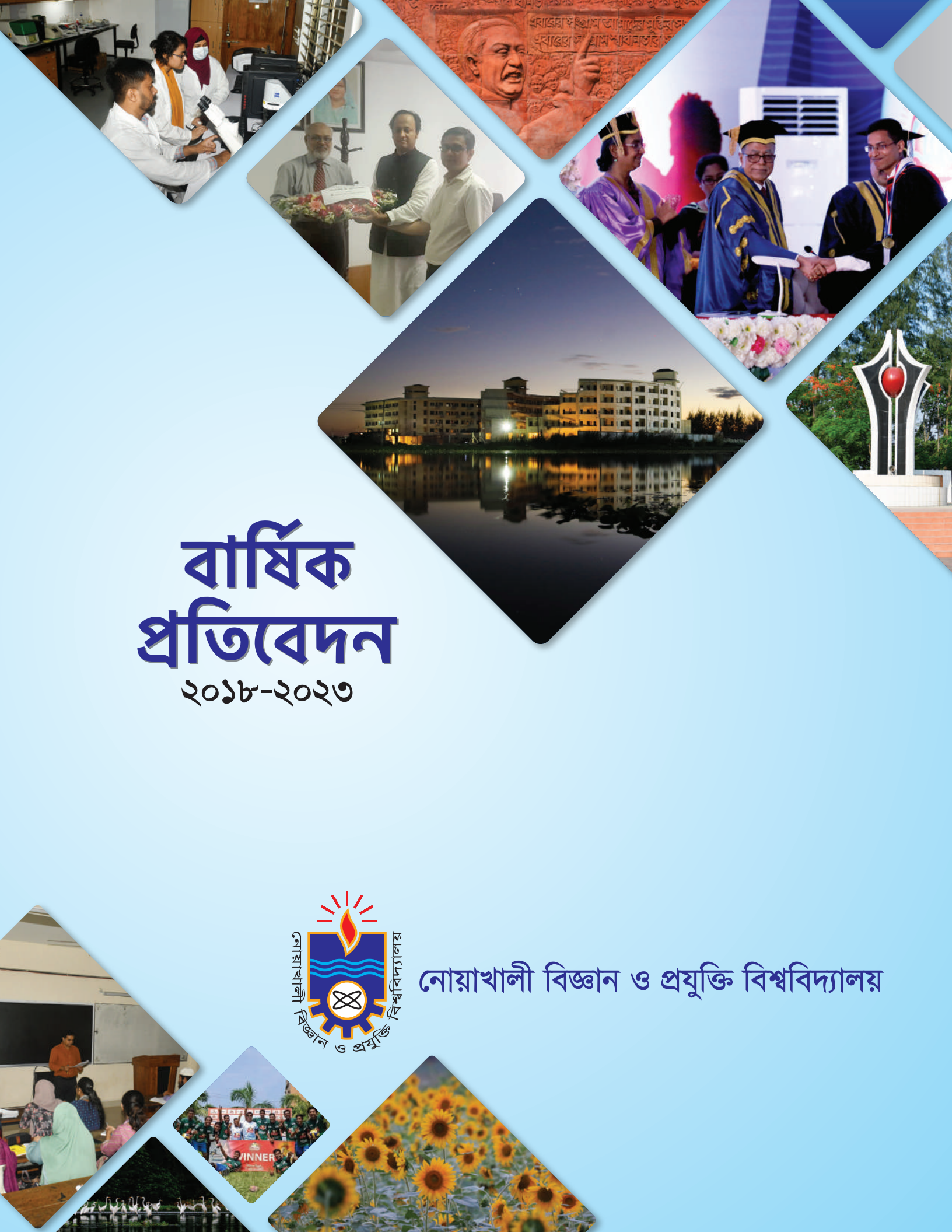


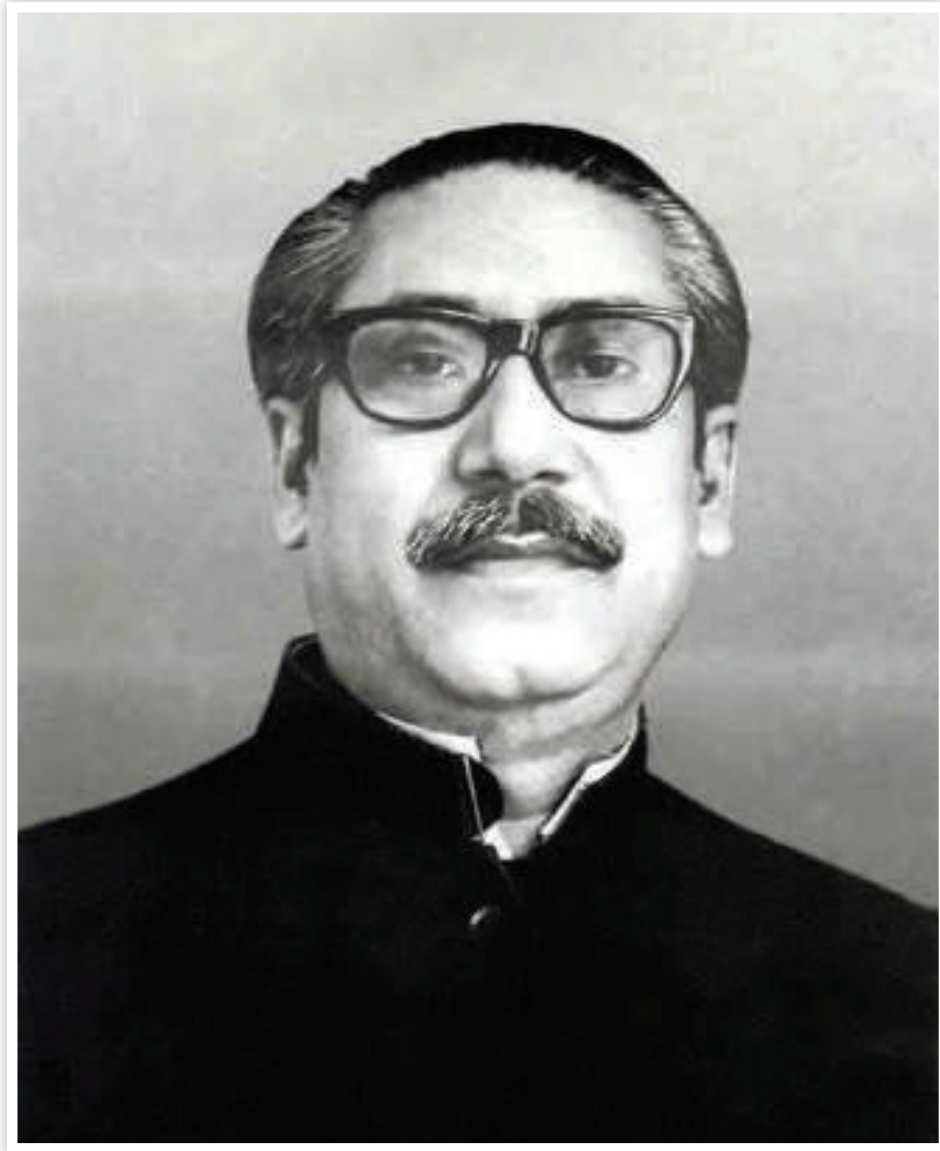
বার্ষিক প্রতিবেদন

২০১৮-২০২৩



নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়





জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান



মহামান্য রাষ্ট্রপতি মোঃ সাহাবুদ্দিন



মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা

চ্যাম্পেলর
মোঃ সাহাবুদ্দিন
মহামান্য রাষ্ট্রপতি
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ

ভাইস-চ্যাম্পেলর
অধ্যাপক ড. মোঃ দিদার-উল-আলম



নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়
নোয়াখালী-৩৮১৪

বার্ষিক প্রতিবেদন

জুলাই ২০১৮-জুন ২০২৩

নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়
নোয়াখালী-৩৮১৪

প্রকাশকাল

১২ অক্টোবর ২০২৩

প্রধান পৃষ্ঠপোষক

অধ্যাপক ড. মোঃ দিদার-উল-আলম
উপাচার্য

নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

সম্পাদক

অধ্যাপক ড. গাজী মোঃ মহসিন
পরিচালক (ভারপ্রাপ্ত), জনসংযোগ ও প্রকাশনা দফতর

সম্পাদনা সহযোগী

মোহাম্মদ তামজিদ হোছাইন চৌধুরী
উপ-পরিচালক (অ.দা.)

ইফতেখার হোসাইন

সহকারী পরিচালক (তথ্য ও জনসংযোগ)

রায়হান কায়সার হাশেম

সহকারী রেজিস্ট্রার

জনসংযোগ ও প্রকাশনা দফতর

সমন্বয়ক

মোঃ সাইফুল ইসলাম

প্রকাশনা ও তথ্য কর্মকর্তা

জনসংযোগ ও প্রকাশনা দফতর

সহযোগিতায়

টিটু চন্দ্র দাস, মোহিফুল কবির সায়মন, মোঃ অলি উদ্দিন
জনসংযোগ ও প্রকাশনা দফতর

আলোকচিত্র

জিয়াউর রহমান (আনোয়ার) ও আশরাফুল আলম শিমুল

প্রকাশনায়

জনসংযোগ ও প্রকাশনা দফতর

নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

মুদ্রণ: ইছামতি প্রিন্টার্স, ৮৯/৩ নয়াপল্টন, ঢাকা-১০০০।

উপাচার্যবৃন্দের নাম ও কার্যকাল



অধ্যাপক ড. আবুল খায়ের
প্রকল্প পরিচালক : ২২ ডিসেম্বর ২০০৪ থেকে ১৯ এপ্রিল ২০০৬
উপাচার্য : ২০ এপ্রিল ২০০৬ থেকে ২০ মে ২০০৮



অধ্যাপক ড. সঞ্জয় কুমার অধিকারী
উপাচার্য
২১ মে ২০০৮ থেকে ২৬ সেপ্টেম্বর ২০১০



অধ্যাপক এ কে এম সাঈদুল হক চৌধুরী
উপাচার্য
২৭ সেপ্টেম্বর ২০১০ থেকে ২৬ সেপ্টেম্বর ২০১৪



অধ্যাপক ড. মোঃ আবুল হোসেন
উপাচার্য (ভারপ্রাপ্ত)
২৭ সেপ্টেম্বর ২০১৪ থেকে ১ জুন ২০১৫



অধ্যাপক ড. এম অহিদুজ্জামান
উপাচার্য
২ জুন ২০১৫ থেকে ১ জুন ২০১৯



অধ্যাপক ড. মোঃ দিদার-উল-আলম
উপাচার্য
১৩ জুন ২০১৯ থেকে ১২ জুন ২০২৩



অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ আব্দুল বাকী
উপাচার্য (ভারপ্রাপ্ত)
১৩ জুন ২০২৩ থেকে ১২ আগস্ট ২০২৩



অধ্যাপক ড. মোঃ দিদার-উল-আলম
উপাচার্য
১৩ আগস্ট ২০২৩ থেকে চলমান

উপাচার্যের বাণী

অধ্যাপক ড. মোঃ দিদার-উল-আলম
উপাচার্য
নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়



প্রাচীরের বিশ্বের সঙ্গে সংগতি রক্ষা ও সমতা অর্জন এবং জাতীয় পর্যায়ে উচ্চশিক্ষা বিশেষ করে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির ক্ষেত্রে যথাযথ গুরুত্ব প্রদানসহ পঠন-পাঠন ও গবেষণার সুযোগ-সুবিধা সৃষ্টি ও সম্প্রসারণের লক্ষ্যে ২০০১ সালের ১৫ জুলাই জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের সুযোগ্য কন্যা মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনার নেতৃত্বে ‘নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় আইন, ২০০১’ পাস হয়। পরবর্তীকালে ২০০৬ সালে ৪টি বিভাগ, ১৩ জন শিক্ষক এবং ১৮০ জন শিক্ষার্থী নিয়ে উচ্চশিক্ষা কার্যক্রম শুরু করে নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (নোবিপ্রবি)। এরপর গত ১৭ বছরে বৃহত্তর নোয়াখালী অঞ্চলে প্রতিষ্ঠিত প্রথম এই বিশ্ববিদ্যালয়টির কলেবর যেমন বৃদ্ধি পেয়েছে, তেমনি বেড়েছে এখানকার শিক্ষা ও গবেষণার গুণগত মান। সাম্প্রতিক বছরগুলোয় নোবিপ্রবি জ্ঞান-বিজ্ঞান চর্চা, গবেষণা ও অবকাঠামো উন্নয়নে মাইলফলক ছুঁয়েছে। এ বিশ্ববিদ্যালয়ের উচ্চশিক্ষা ও গবেষণার সুনাম সীমানা ছাড়িয়ে আন্তর্জাতিক অঙ্গনে ছড়িয়েছে।

বর্তমানে এ বিশ্ববিদ্যালয়ে ৬টি অনুষদের অধীনে ৩১টি বিভাগ এবং ২টি ইনস্টিটিউট রয়েছে। ১৩ জন প্রভাষক নিয়ে যাত্রা করা এ বিশ্ববিদ্যালয়ে বর্তমানে শিক্ষক রয়েছেন ৪২১ জন। এর মধ্যে অধ্যাপক ৩২ জন, সহযোগী অধ্যাপক ৫০ জন, সহকারী অধ্যাপক ২২৮ জন ও প্রভাষক ১০৮ জন। পাঠদান ও গবেষণায় এসব শিক্ষকের মধ্যে প্রায় ৮১ জন পিএইচডি ডিগ্রিধারী রয়েছেন, যাদের অধিকাংশেরই বিশ্বমানের উচ্চশিক্ষা প্রতিষ্ঠানে শিক্ষকতা ও গবেষণা করার অভিজ্ঞতা রয়েছে। বর্তমানে বিশ্বের বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ে উচ্চশিক্ষারত প্রায় ১২৩ জন শিক্ষক। শিক্ষার্থী সংখ্যা বেড়ে দাঁড়িয়েছে ৮ হাজারের বেশি।

বিজ্ঞানের মৌলিক গবেষণা ও জাতীয়-আন্তর্জাতিক শিল্প ও কর্মবাজার বিবেচনায় নিয়ে বিশ্ববিদ্যালয়ে বিভিন্ন সমন্বয়যোগী বিভাগ ও ইনস্টিটিউট খোলা হয়েছে। বিভাগ ও ইনস্টিটিউট সংখ্যা বৃদ্ধি পাওয়ায় স্বাভাবিকভাবেই বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষার্থী, শিক্ষক, কর্মকর্তা ও কর্মচারীর সংখ্যা বেড়ে চলেছে। এজন্য বাড়ানো হচ্ছে অবকাঠামোর কলেবরও। এ বার্ষিক প্রতিবেদনের আলোচ্য বছরগুলোয় শিক্ষার্থীদের আবাসন সুবিধা নিশ্চিত ৫ তলাবিশিষ্ট জাতির জনক বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান হল, ৫ তলাবিশিষ্ট বঙ্গমাতা শেখ ফজিলাতুন্নেসা মুজিব হল ভবন নির্মাণকাজ সম্পন্ন ও ৫ তলাবিশিষ্ট আবদুল মালেক উকিল হলের নির্মাণকাজ সম্পন্ন হয়েছে। নির্মাণ করা হয়েছে ৩ তলাবিশিষ্ট মেডিকেল সেন্টার ভবন। হিন্দু, বৌদ্ধ ও খ্রিস্টান ধর্মাবলম্বী শিক্ষার্থী, শিক্ষক, কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের ত্রিধর্মীয় উপাসনালয় নির্মাণকাজ সম্পন্ন হয়েছে। ১০ তলাবিশিষ্ট শিক্ষক-কর্মকর্তা কোয়ার্টার্স, ১০ তলাবিশিষ্ট হাউজ টিউটার ও প্রভোস্ট কোয়ার্টার্স ও ১০ তলাবিশিষ্ট স্টাফ কোয়ার্টার্স নির্মাণকাজ সমাপ্ত হয়েছে। একইভাবে একাডেমিক ভবন, গ্রন্থাগার ভবন, অতিথি ভবন ও কেন্দ্রীয় মসজিদসহ বিভিন্ন ভবন ও জায়গায় অবকাঠামো উন্নয়ন সাধিত হয়েছে। বঙ্গবন্ধু, বাংলাদেশ এবং মুক্তিযুদ্ধ সম্পর্কে জানা ও গবেষণার সুযোগ সৃষ্টির লক্ষ্যে জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান, বাংলাদেশ ও মুক্তিযুদ্ধের উপর প্রকাশিত বইয়ের সংগ্রহ নিয়ে বিশ্ববিদ্যালয়ের কেন্দ্রীয় গ্রন্থাগারে গড়ে তোলা হয়েছে সুসজ্জিত ও অত্যাধুনিক মানের বঙ্গবন্ধু কন্যার।

আমরা আগামীদিনেও বিশ্ববিদ্যালয়ে উন্নয়নের এ ধারাবাহিকতা অব্যাহত রাখতে চাই। ইতোমধ্যেই ১৫০ একর জমির উপর দেশরত্ন শেখ হাসিনা সমুদ্রবিজ্ঞান ও সামুদ্রিকসম্পদ ব্যবস্থাপনা ইনস্টিটিউট গড়ে তোলার উদ্যোগ নেয়া হয়েছে, যেখানে ডেল্টা ফরমেশন, গভীর সমুদ্র, সমুদ্রসম্পদ, স্পেস রিসার্চ, ইকো ট্যুরিজম, ম্যানগ্রোভ বনসহ বিভিন্ন বিষয়ে আন্তর্জাতিক মানসম্পন্ন গবেষণা কার্যক্রম পরিচালনা সম্ভব হবে। পাশাপাশি পর্যাপ্ত একাডেমিক স্পেস সৃষ্টি করতে নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের তৃতীয় একাডেমিক ও কেন্দ্রীয় গবেষণাগার ভবন (১০ তলা ভিত্তে ১০ তলা) নির্মাণকাজের অবশিষ্ট কাজ সমাপ্তকরণ শীর্ষক প্রকল্প ও নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ে নিরাপদ বিদ্যুৎ সরবরাহ ও অগ্নি নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণ এবং অবকাঠামো উন্নয়ন শীর্ষক প্রকল্প বাস্তবায়নে আমরা বদ্ধপরিকর। এছাড়া আইসিটি মন্ত্রণালয়ের অর্থায়নে নোবিপ্রবি ক্যাম্পাসে তৈরি হতে যাচ্ছে বিজনেস ইনকিউবেটর সমৃদ্ধ পূর্ণাঙ্গ হাই-টেক পার্ক। চলতি ২০২৩-২৪ অর্থবছরে প্রত্যেকটি বিভাগে ডিজিটাল ক্লাসরুম বাস্তবায়ন; ফার্মেসী বিভাগে অ্যানিমেল হাউজ নির্মাণ; ডি-নথি কার্যক্রম চালুকরণ; পরীক্ষা

নিয়ন্ত্রক দফতর, শিক্ষা শাখা, কেন্দ্রীয় স্টোর শাখার সব কার্যক্রম সফটওয়্যারের অন্তর্ভুক্তকরণ, খেলার মাঠের উন্নয়ন, জেনারেটর হাউজ নির্মাণ, সাবস্টেশন ভবন নির্মাণ, ক্যাম্পাসে ড্রেনেজ সিস্টেম উন্নয়ন, বিভিন্ন ভবনে মেরামত ও উন্নয়নকাজ, কেন্দ্রীয় ওয়ার্কশপ ও গ্যারেজ নির্মাণসহ বেশকিছু গুণগত পরিকল্পনা বাস্তবায়নে কাজ করছে বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃপক্ষ।

উল্লেখ্য, নোবিপ্রবির উচ্চশিক্ষার মান বৃদ্ধির স্বীকৃতি মিলছে বিভিন্ন জাতীয় ও আন্তর্জাতিক র‍্যাংকিংয়েও। বৈশ্বিকভাবে স্বীকৃত সিমাগো ইনস্টিটিউশনস র‍্যাংকিং ২০২৩-এ দেশের পাবলিক ও প্রাইভেট বিশ্ববিদ্যালয়গুলোর মধ্যে নোবিপ্রবি ১৯তম অবস্থান অর্জন করেছে। একইভাবে ওয়েবমেট্রিক্সের জরিপে ২০২৩ সালে দেশের বিজ্ঞান ও প্রযুক্তিবিষয়ক বিশেষায়িত বিশ্ববিদ্যালয়গুলোর মধ্যে নোবিপ্রবি দ্বিতীয় স্থান অর্জন করেছে। এছাড়া অ্যালপার ডগার (এডি) সায়েন্টিফিক ইনডেক্স র‍্যাংকিং-২০২৩ এ বিশ্বসেরা গবেষকদের তালিকায় স্থান পেয়েছেন নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের ১২৯ জন গবেষক যা এর আগের বছর ছিল ৭২ জন।

বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রতিটি অনুষদ, বিভাগ, ইনস্টিটিউট, সেল, আবাসিক হল ও দফতরের উচ্চশিক্ষা, গবেষণা এবং প্রশাসনিক কার্যক্রমের সংক্ষিপ্ত তথ্য সংকলন হিসেবে প্রতি শিক্ষাবর্ষে বার্ষিক প্রতিবেদন প্রকাশের আইনি বাধ্যবাধকতা রয়েছে। যদিও করোনাভাইরাসের প্রাদুর্ভাব ও জনবল সংকটসহ আরো কিছু সীমাবদ্ধতার কারণে গত কয়েকটি শিক্ষাবর্ষে বার্ষিক প্রতিবেদন প্রকাশ সম্ভব হয়নি। এমতাবস্থায় এবারের বার্ষিক প্রতিবেদনে ২০১৮ সালের জুলাই থেকে ২০২৩ সালের জুন পর্যন্ত সময়ে পরিচালিত বিশ্ববিদ্যালয়ের একাডেমিক ও প্রশাসনিক কার্যক্রমের তথ্য তুলে ধরা হয়েছে। আগামী শিক্ষাবর্ষ থেকে নিয়মিত বার্ষিক প্রতিবেদন প্রকাশ হবে বলে আশাবাদ ব্যক্ত করছি। বার্ষিক প্রতিবেদন প্রকাশের সঙ্গে সংশ্লিষ্ট সবাইকে আমি আন্তরিক শুভেচ্ছা ও ধন্যবাদ জানাই।

২০০৮ সালে বঙ্গবন্ধু কন্যা জননেত্রী শেখ হাসিনা ২০২১ সালে স্বাধীনতার ৫০ বছরে ‘ডিজিটাল বাংলাদেশ’ গড়ে তোলার ঘোষণা দেন। ডিজিটাল বাংলাদেশ বিনির্মাণের সেই প্রেরণাদায়ী অঙ্গীকার তিনি পুঞ্জানুপুঞ্জভাবে বাস্তবে রূপ দিয়েছেন। প্রধানমন্ত্রী জননেত্রী শেখ হাসিনার নেতৃত্বে আইসিটি উপদেষ্টা সজীব ওয়াজেদ জয়ের তত্ত্বাবধান ও নির্দেশনায় কানেক্টিভিটি, দক্ষ মানবসম্পদ উন্নয়ন, ই-গভর্নেন্স এবং আইসিটি ইভাস্টি প্রমোশন-এ চারটি সুনির্দিষ্ট প্রধান স্তম্ভ নির্ধারণ করে ডিজিটাল বাংলাদেশের বাস্তবায়ন হয়েছে। এ রূপকল্প বাস্তবায়নের মাধ্যমে আধুনিক তথ্যপ্রযুক্তির প্রসারে বাংলাদেশ বিপ্লব সাধন করেছে। তথ্যপ্রযুক্তির উন্নয়নের ক্ষেত্রে শিক্ষাব্যবস্থার যেমন অবদান রয়েছে, একইভাবে শিক্ষার মানোন্নয়নে ইতিবাচক ভূমিকা রাখছে তথ্যপ্রযুক্তির উন্নয়ন। মাননীয় প্রধানমন্ত্রী অনুধাবন করেছেন, দক্ষ জনগোষ্ঠী গড়ে তোলা ও উন্নয়নকে টেকসই করার ক্ষেত্রে শিক্ষা ও তথ্যপ্রযুক্তির প্রসারে বেশি জোর দিতে হবে। এ বিবেচনায় তিনি শিক্ষাব্যবস্থায় অভূতপূর্ব প্রসার ঘটান। গবেষণা ও উদ্ভাবনের পরিধি বাড়াতে অনেক বিশ্ববিদ্যালয় প্রতিষ্ঠা করেছেন। সরকারি খাতের পাশাপাশি বেসরকারি খাতের শিক্ষাব্যবস্থায়ও সমানতালে প্রসার ঘটিয়েছেন। বিশ্ববিদ্যালয়ের অনুমোদন দেয়ার ক্ষেত্রে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি শিক্ষাকে সর্বোচ্চ অগ্রাধিকার দিয়েছেন। এসব উদ্যোগের ফলে শিক্ষাব্যবস্থা হয়েছে অন্তর্ভুক্তিমূলক ও মানসম্মত।

সম্প্রতি মাননীয় প্রধানমন্ত্রী ‘স্মার্ট বাংলাদেশ’ বিনির্মাণের ঘোষণা দিয়েছেন। ২০৪১ সালের মধ্যে ‘স্মার্ট বাংলাদেশ’ বিনির্মাণের লক্ষ্যে যেসব লক্ষ্য নির্ধারণ করা হয়েছে, তা অর্জন হলে সমান্তরালভাবে চতুর্থ শিল্পবিপ্লব মোকাবিলায় প্রস্তুত হয়ে উঠবে বাংলাদেশ। এই প্রস্তুতির প্রধান অংশ মূলত উচ্চতর প্রযুক্তি জ্ঞান ও গবেষণা সংক্রান্ত হওয়ায় বিশ্ববিদ্যালয়গুলোকে এ ব্যাপারে সময়োপযোগী পদক্ষেপ নিতে হবে। এক্ষেত্রে উচ্চশিক্ষা প্রতিষ্ঠান হিসেবে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি শিক্ষায় উৎকর্ষ, মানবিক মূল্যবোধসম্পন্ন, দক্ষ, মেধাবী, পরিশ্রমী গ্র্যাজুয়েট গড়ে তোলার পাশাপাশি উদ্ভাবন ও গবেষণাকর্মের মাধ্যমে স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণে অগ্রণী ভূমিকা পালন করবে নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়। জয় বাংলা, জয় বঙ্গবন্ধু।



অধ্যাপক ড. মোঃ দিদার-উল-আলাম

উপাচার্য

নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

উপ-উপাচার্যের বাণী

অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ আব্দুল বাকী
উপ-উপাচার্য
নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়



জাতির পিতা বঙ্গবন্ধুতনয়া মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনার নেতৃত্বে ২০০১ সালের ১৫ জুলাই মহান জাতীয় সংসদে নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় আইন, ২০০১ পাস হয়। প্রতিষ্ঠার তেইশ ও শিক্ষা কার্যক্রম শুরুর সতেরো বছর পার করেছে নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (নোবিপ্রবি)। একটি পূর্ণাঙ্গ উচ্চশিক্ষা প্রতিষ্ঠান হিসেবে গড়ে ওঠার জন্য এ সময় যথেষ্ট নয়। তবে এ স্বল্প সময়েও দেশের উচ্চশিক্ষা কাঠামোয় একটি শক্ত ভিত নির্মাণে সক্ষম হয়েছে নোবিপ্রবি, যা এক সম্ভাবনাময় আগামীর জানান দিচ্ছে। সমসাময়িক তো বটেই, গুণগত শিক্ষা ও গবেষণায় বহু আগে প্রতিষ্ঠিত অনেক বিশ্ববিদ্যালয়কেও পেছনে ফেলে এগিয়ে যাচ্ছে আমাদের প্রিয় এ উচ্চশিক্ষালয়।

উচ্চশিক্ষা কার্যক্রমের পাশাপাশি বিশ্ববিদ্যালয় একটি সামাজিক প্রতিষ্ঠানও। এ দিক বিবেচনায় বৃহত্তর নোয়াখালী অঞ্চলের বিশাল এ জনপদের গর্বের এক প্রতিষ্ঠানে রূপ পেয়েছে নোবিপ্রবি। শিক্ষার্থী, শিক্ষক, কর্মকর্তা ও কর্মচারীর পাশাপাশি এখানকার স্থানীয় জনগোষ্ঠী, রাজনৈতিক নেতৃবৃন্দ ও প্রশাসন বিশ্ববিদ্যালয়ের উন্নয়নে সক্রিয় ভূমিকা রাখছে, যা আমাদের আনন্দিত ও কৃতজ্ঞতাশাশে আবদ্ধ করে।

যেকোনো প্রতিষ্ঠানের উন্নয়ন টেকসই ও সর্বজনীন হয়ে উঠতে পারে শৃঙ্খলা ও সুশাসনের মাধ্যমে। নোবিপ্রবি এজন্য উন্নয়ন কার্যক্রমসহ বিশ্ববিদ্যালয়ের সার্বিক কর্মকাণ্ডের ক্ষেত্রে শৃঙ্খলা ও সুশাসনের ওপর সর্বোচ্চ জোর দিচ্ছে। এই উচ্চশিক্ষা প্রতিষ্ঠানটি আইন, বিধি-সংবিধি ও নীতি অনুযায়ী পরিচালনার ক্ষেত্রে এর অভ্যন্তরীণ ও বহিঃ অংশীজনদের সহযোগিতায় এগিয়ে যাচ্ছে। বিশেষ করে শিক্ষার্থী, শিক্ষক, কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের ভূমিকা এক্ষেত্রে স্মরণীয়। প্রত্যেকের নিজের কাজটি সঠিকভাবে সম্পন্ন করার মাধ্যমে সমষ্টির সম্মিলনেই এগিয়ে যাচ্ছে আমাদের প্রিয় প্রতিষ্ঠানটি।

নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের সব ধরনের কার্যক্রম পরিচালনায় আইন, বিধি-সংবিধি, নীতিমালার পাশাপাশি শিক্ষা মন্ত্রণালয় ও বাংলাদেশ বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশনের (ইউজিসি) নির্দেশনা অনুসৃত হয়। ২০২২-২৩ অর্থবছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি (এপিএ) মূল্যায়নে এ যাবৎকালের সর্বোচ্চ ৭৭ দশমিক ২৬ স্কোর পেয়ে আগের বছরের তুলনায় ১৩ ধাপ এগিয়েছে নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়। দেশের ৪৬টি পাবলিক বিশ্ববিদ্যালয়ের মধ্যে বর্তমানে সাধারণ বিশ্ববিদ্যালয় ক্যাটাগরিতে ২২তম ও বিজ্ঞান প্রযুক্তিতে পঞ্চম অবস্থানে রয়েছে নোবিপ্রবি।

বার্ষিক প্রতিবেদন প্রণয়নের মাধ্যমে আমরা নিজেদের কার্যক্রমের একটি সম্মিলিত উপস্থাপনা দেখার সুযোগ পাই। এর মাধ্যমে একদিকে যেমন নিজেদের কার্য মূল্যায়নের সুযোগ মেলে, অন্যদিকে প্রতিবেদনে উঠে আসা তথ্যভাণ্ডারের নির্যাস টেকসই উন্নয়ন পরিকল্পনা গ্রহণকে সহজতর করে। আলোচ্য বার্ষিক প্রতিবেদনে ২০১৮ সালের জুলাই থেকে ২০২৩ সালের জুন পর্যন্ত বিশ্ববিদ্যালয়ের পাঠদান, গবেষণা, প্রশাসনিক ও অবকাঠামোসহ সার্বিক কার্যক্রমের তথ্য তুলে ধরা হয়েছে। এসব তথ্য প্রণয়ন, সংগ্রহ, পরিমার্জন ও সম্পাদনায় যারা অবদান রেখেছেন, সবাইকে অভিনন্দন ও শুভেচ্ছা জানাচ্ছি। জয় বাংলা, জয় বঙ্গবন্ধু।

অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ আব্দুল বাকী

কোষাধ্যক্ষের বাণী

অধ্যাপক ড. নোওয়াজ মোহাম্মদ বাহাদুর
কোষাধ্যক্ষ
নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়



একবিংশ শতাব্দীর চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় এর প্রথম বর্ষেই যুগান্তকারী এক পদক্ষেপ নেন তৎকালীন মাননীয় প্রধানমন্ত্রী দেশরত্ন শেখ হাসিনা। উন্নত বাংলাদেশ গঠনের লক্ষ্যে বঙ্গবন্ধু কন্যার বিশেষায়িত বিশ্ববিদ্যালয় গড়ে তোলার উদ্ভাবনী ধারণার অংশ হিসেবে ওই সময় মহান জাতীয় সংসদে দেশের বিভিন্ন অঞ্চলে দশটি বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় প্রতিষ্ঠার আইন পাস হয়। ওই দশটি উচ্চশিক্ষা প্রতিষ্ঠানের একটি নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (নোবিপ্রবি)। ২০০১ সালের ১৫ জুলাই বৃহত্তর নোয়াখালী অঞ্চলের প্রথম উচ্চশিক্ষা প্রতিষ্ঠান হিসেবে এটি প্রতিষ্ঠা পায়।

২০০৯ সালে প্রধানমন্ত্রী দেশরত্ন শেখ হাসিনার নেতৃত্বাধীন সরকার ক্ষমতায় আসার পর নোবিপ্রবির একাডেমিক, প্রশাসনিক ও অবকাঠামো খাতে অভূতপূর্ব উন্নয়ন সাধিত হয়েছে। বিশেষ করে গুণগত গবেষণায় বিভিন্ন ধরনের অত্যাধুনিক ল্যাব গড়ে তোলা হয়েছে। গবেষণা খাতে অনুদান ও বরাদ্দ বাড়ানো হয়েছে কয়েক গুণ। বিভিন্ন আন্তর্জাতিক জার্নালে শিক্ষক-শিক্ষার্থীদের গুণগত প্রকাশনা বৃদ্ধি পাওয়ায় বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশন নোবিপ্রবির গবেষণা বরাদ্দ প্রতি অর্থবছরেই উল্লেখযোগ্য হারে বাড়াচ্ছে।

মানসম্মত শিক্ষা নিশ্চিতের সুফল হিসেবে নোবিপ্রবি'র গ্র্যাজুয়েটরা কর্মজীবনে সফলতার স্বাক্ষর রাখছে ও বিশ্ববিদ্যালয়ের মুখ উজ্জ্বল করছে। দেশের অভ্যন্তরে সিভিল সার্ভিস ও বিশ্ববিদ্যালয়ে অধ্যাপনাসহ সরকারি-বেসরকারি প্রতিষ্ঠানের পাশাপাশি বৈশ্বিক প্রতিযোগিতামূলক কর্মবাজারেও জায়গা করে নিচ্ছে আমাদের প্রাক্তনরা। মাইক্রোসফট ও আইবিএমসহ আন্তর্জাতিক খ্যাতিসম্পন্ন বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানে কৃতিত্বের সঙ্গে কাজ করছেন তারা। পাশাপাশি এখানকার অনেক শিক্ষার্থী যুক্তরাষ্ট্র, যুক্তরাজ্য, কানাডা, জাপান, অস্ট্রেলিয়াসহ উন্নত বিশ্বের বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ে উচ্চতর পড়ালেখা ও গবেষণা কার্যক্রমে নিযুক্ত রয়েছে।

বার্ষিক প্রতিবেদনে আলোচ্য শিক্ষাবর্ষগুলোর একটি উল্লেখযোগ্য সময় করোনাভাইরাসের প্রাদুর্ভাব ছিল। ওই দুঃসময়ে নোবিপ্রবিতে করোনা ল্যাব প্রতিষ্ঠা করে বৃহত্তর নোয়াখালীসহ আশপাশের এলাকাগুলোর বিশাল জনগোষ্ঠীর প্রায় এক লাখ কোভিড স্যাম্পল পরীক্ষা করা হয়, যা সর্বমহলে প্রশংসিত হয়েছে। এছাড়া দেশে প্রথমবারের মতো সুয়ারেজের ওয়েস্ট ওয়াটারে যে করোনাভাইরাসের উপস্থিতি রয়েছে, সে চিত্র উঠে আসে নোবিপ্রবির গবেষণায়।

বর্তমান উপাচার্যের নেতৃত্বে গুণগত উচ্চশিক্ষা নিশ্চিতকরণে নানা পদক্ষেপ নেয়া হয়েছে। তিনি দ্বিতীয় মেয়াদে উপাচার্য হিসেবে নিয়োগ পেয়ে বিশ্ববিদ্যালয়ের নেতৃত্ব দিচ্ছেন। সামনের দিনে মাননীয় উপাচার্যের তত্ত্বাবধানে আমাদের সবার প্রচেষ্টায় নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় উত্তরোত্তর সমৃদ্ধি অর্জন করবে, সেটাই প্রত্যাশা।

বার্ষিক প্রতিবেদনে বিশ্ববিদ্যালয়ের একাডেমিক ও প্রশাসনিক কার্যক্রমের বিস্তারিত বর্ণনা সন্নিবেশিত হয়। এর মাধ্যমে আমরা বিশ্ববিদ্যালয়ের সার্বিক কার্যক্রম এক পাটাতনে দেখার সুযোগ পাই। বিশ্ববিদ্যালয় নীতি ও পরিকল্পনা প্রণয়নের ক্ষেত্রে এ প্রতিবেদন ভূমিকা রাখবে বলে আশাবাদ ব্যক্ত করছি। বার্ষিক প্রতিবেদন প্রণয়ন, সম্পাদনা ও মুদ্রণের সঙ্গে জড়িত সবাইকে অভিনন্দন ও শুভেচ্ছা। জয় বাংলা, জয় বঙ্গবন্ধু।

অধ্যাপক ড. নোওয়াজ মোহাম্মদ বাহাদুর

সম্পাদকীয়

অধ্যাপক ড. গাজী মোঃ মহসিন
পরিচালক (ভারপ্রাপ্ত), জনসংযোগ ও প্রকাশনা দফতর
নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়



নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় আইন, ২০০১-এর ৪৮ ধারায় প্রতি শিক্ষাবর্ষে বার্ষিক প্রতিবেদন প্রকাশের নির্দেশনা রয়েছে। যদিও করোনাকালীন স্থবিরতা ও জনবল সংকটসহ নানাবিধ সীমাবদ্ধতায় গত কয়েক বছর বার্ষিক প্রতিবেদন প্রকাশ সম্ভব হয়নি। ২০১৮ সালের জুলাইয়ে প্রকাশিত প্রথম বার্ষিক প্রতিবেদনে বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষা কার্যক্রমের প্রারম্ভিককাল তথা ২০০৬ সালের জুন থেকে ২০১৮ সালের জুন পর্যন্ত সম্পাদিত কর্মকান্ডের তথ্যাদি তুলে ধরা হয়। বর্তমান সংখ্যায় অর্থাৎ দ্বিতীয় বার্ষিক প্রতিবেদনে ২০১৮ সালের জুলাই থেকে ২০২৩ সালের জুনের মধ্যে পরিচালিত, অনুষ্ঠিত ও সম্পাদিত বিভিন্ন একাডেমিক, প্রশাসনিক, অবকাঠামো উন্নয়ন, সামাজিক ও সাংস্কৃতিক কার্যক্রমের তথ্য সন্নিবেশিত হয়েছে। বিশেষ করে শিক্ষক-শিক্ষার্থীদের গবেষণা ও প্রকাশনার তথ্যগুলোর বিস্তারিত উল্লেখ রয়েছে। পাশাপাশি এ প্রতিবেদনে কিছু বাছাইকৃত আলোকচিত্র প্রকাশ করা হয়েছে। এ বছর প্রতিবেদনটি পুস্তকাকারে মুদ্রণের পাশাপাশি এর সফট কপি বিশ্ববিদ্যালয়ের ওয়েবসাইটে প্রকাশ করা হবে।

বার্ষিক প্রতিবেদনে বিশ্ববিদ্যালয়ের অনুযদ, ইনস্টিটিউট, বিভাগ, আবাসিক হল, দফতর, সেল ও শাখাগুলোর যাবতীয় কর্মকান্ডের সম্মিলিত চিত্র তুলে ধরা হয়। ভবিষ্যতের জন্য বিশ্ববিদ্যালয়-সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন গবেষণা-উপাত্তের উৎস এবং প্রশাসনিক সিদ্ধান্ত গ্রহণের ক্ষেত্রে এ বিবরণী অত্যন্ত মূল্যবান দলিল বলে বিবেচিত হবে। প্রয়োজনীয়তা বিবেচনায় ও আইনি নির্দেশনা বাস্তবায়নে এখন থেকে প্রতি শিক্ষাবর্ষের বার্ষিক প্রতিবেদন নিয়মিত প্রকাশের বিষয়ে দৃঢ় আশাবাদ ব্যক্ত করছি।

বার্ষিক প্রতিবেদনে প্রকাশিত তথ্যগুলো সংগ্রহ করতে বিশ্ববিদ্যালয়ের বিভিন্ন অনুযদ, ইনস্টিটিউট, বিভাগ, আবাসিক হল, দফতর, সেল ও শাখাগুলোর কাছ থেকে তথ্য আহ্বান করে চিঠি দেয়া হয়। এক্ষেত্রে একটি নির্ধারিত ছক অনুসরণের নির্দেশনা দেয়া হয়। সে আলোকে বেশির ভাগ অংশীজন নির্ধারিত সময়ে আমাদের তথ্য প্রদান করেছেন, আপনাদের আন্তরিক ধন্যবাদ জানাই। এ বিষয়ে সামনের দিনেও আপনাদের স্বতঃস্ফূর্ত ও আন্তরিক সহযোগিতা প্রত্যাশা করি।

বার্ষিক প্রতিবেদন প্রকাশের ক্ষেত্রে দিকনির্দেশনা প্রদান করায় বিশ্ববিদ্যালয়ের মাননীয় উপাচার্য অধ্যাপক ড. মোঃ দিদার-উল-আলমকে কৃতজ্ঞতা জানাই। সার্বিক তত্ত্বাবধানের জন্য আন্তরিক ধন্যবাদ জানাচ্ছি মাননীয় উপ-উপাচার্য অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ আব্দুল বাকী ও মাননীয় কোষাধ্যক্ষ অধ্যাপক ড. নেওয়াজ মোহাম্মদ বাহাদুরকে। তথ্য প্রদানের কাজে আন্তরিত সহযোগিতা প্রদান করায় বিভিন্ন অনুযদের ডিন, ইনস্টিটিউট পরিচালক ও বিভাগের চেয়ারম্যানসহ সংশ্লিষ্ট সব শিক্ষক ও কর্মকর্তাকে ধন্যবাদ জানাই। নানাবিধ ব্যস্ততার মধ্যেও বার্ষিক বিবরণীর পাণ্ডুলিপি সম্পাদনা ও যথাসময়ে এর মুদ্রণকাজ সম্পন্ন করার জন্য সম্পাদনা পরিষদের সম্মানিত সদস্যবৃন্দ এবং সার্বিক কার্যক্রমে কঠোর পরিশ্রম করায় জনসংযোগ ও প্রকাশনা দফতরের সহকর্মীদের বিশেষভাবে অভিনন্দন, ধন্যবাদ ও কৃতজ্ঞতা জানাই। জয় বাংলা, জয় বঙ্গবন্ধু।

অধ্যাপক ড. গাজী মোঃ মহসিন

সম্পাদনা পরিষদ

আহ্বায়ক

অধ্যাপক ড. গাজী মোঃ মহসিন
পরিচালক (ভারপ্রাপ্ত), জনসংযোগ ও প্রকাশনা দফতর

সদস্য

অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ আনোয়ার হোসেন
ডিন, সামাজিক বিজ্ঞান ও মানবিক অনুষদ

দেবশীষময় দত্ত

সহকারী অধ্যাপক, ইংরেজি বিভাগ

সাহানা রহমান

সহকারী অধ্যাপক, বাংলা বিভাগ

তন্ময় দে

সহকারী অধ্যাপক, ম্যানেজমেন্ট ইনফরমেশন সিস্টেমস বিভাগ

লিজা তেরেজা রোজারিও

সহকারী অধ্যাপক, বায়োকেমিস্ট্রি এন্ড মলিকুলার বায়োলজি বিভাগ

সাখাওয়াত হোসেন

উপ-পরিচালক (হিসাব), হিসাব পরিচালকের দফতর

মোহাম্মদ আবদুর রহমান

উপ-রেজিস্ট্রার, সংস্থাপন শাখা, রেজিস্ট্রার দফতর

খালেদ মেহেদী হাসান

উপ-রেজিস্ট্রার, উপাচার্য দফতর

রায়হান কায়সার হাশেম

সহকারী রেজিস্ট্রার, জনসংযোগ ও প্রকাশনা দফতর

মোঃ সাইফুল ইসলাম

প্রকাশনা ও তথ্য কর্মকর্তা, জনসংযোগ ও প্রকাশনা দফতর

সদস্য সচিব

মোহাম্মদ তামজিদ হোছাইন চৌধুরী

উপ-পরিচালক (অ.দা.), জনসংযোগ ও প্রকাশনা দফতর

সূচি

ক্রমিক নং	বিবরণ	পৃষ্ঠা
০১	নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় পরিচিতি	১৫
০২	বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রশাসনিক কর্তৃপক্ষ	১৯
০৩	রিজেন্ট বোর্ড	১৯
০৪	একাডেমিক কাউন্সিল	২০
০৫	অর্থ কমিটি	২২
০৬	পরিকল্পনা, উন্নয়ন ও ওয়ার্কস কমিটি (প্রস্তাবিত)	২২
০৭	লাইব্রেরি কমিটি	২৩
০৮	যৌন নিপীড়ন প্রতিরোধ কমিটি	২৩
০৯	শৃঙ্খলা বোর্ড	২৪
১০	বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি (এপিএ) কমিটি	২৪
১১	অনুষদ ও বিভাগ	
১২	ক. প্রকৌশল ও প্রযুক্তি অনুষদ	২৫
১৩	(১) কম্পিউটার সায়েন্স এন্ড টেলিকমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ	২৬
১৪	(২) এপ্লায়েড কেমিস্ট্রি এন্ড কেমিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ	৩৩
১৫	(৩) ইনফরমেশন এন্ড কমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ	৫১
১৬	(৪) ইলেকট্রিক্যাল এন্ড ইলেকট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ	৬৩
১৭	খ. বিজ্ঞান অনুষদ	৬৬
১৮	(১) ফিশারিজ এন্ড মেরিন সায়েন্স বিভাগ	৬৭
১৯	(২) ফার্মেসী বিভাগ	৮৪
২০	(৩) মাইক্রোবায়োলজী বিভাগ	১০০
২১	(৪) এপ্লায়েড ম্যাথমেটিক্স বিভাগ	১১৩
২২	(৫) ফুড টেকনোলজি এন্ড নিউট্রিশন সায়েন্স বিভাগ	১২০
২৩	(৬) এনভায়রনমেন্টাল সায়েন্স এন্ড ডিজাস্টার ম্যানেজমেন্ট বিভাগ	১২৭
২৪	(৭) বায়োটেকনোলজি এন্ড জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ	১৩৭
২৫	(৮) এগ্রিকালচার বিভাগ	১৪৪
২৬	(৯) পরিসংখ্যান বিভাগ	১৫০
২৭	(১০) ওশানোগ্রাফি বিভাগ	১৫৭
২৮	(১১) বায়োকেমিস্ট্রি এন্ড মলিকুলার বায়োলজি বিভাগ	১৬৮
২৯	(১২) প্রাণিবিদ্যা বিভাগ	১৭৭
৩০	(১৩) পদার্থ বিজ্ঞান বিভাগ	১৭৯
৩১	(১৪) রসায়ন বিভাগ	১৮২
৩২	(১৫) মৃত্তিকা, পানি ও পরিবেশ বিজ্ঞান বিভাগ	১৮৭
৩৩	গ. সামাজিক বিজ্ঞান ও মানবিক অনুষদ	১৮৮
৩৪	(১) ইংরেজি বিভাগ	১৮৯
৩৫	(২) অর্থনীতি বিভাগ	১৯২
৩৬	(৩) বাংলাদেশ ও মুক্তিযুদ্ধ স্টাডিজ বিভাগ	১৯৭
৩৭	(৪) বাংলা বিভাগ	২০১
৩৮	(৫) সমাজবিজ্ঞান বিভাগ	২০৮
৩৯	(৬) সমাজকর্ম বিভাগ	২১২
৪০	ঘ. ব্যবসায় শিক্ষা অনুষদ	২১৪
৪১	(১) বিজনেস এডমিনিস্ট্রেশন বিভাগ	২১৫
৪২	(২) ট্রািরিজম এন্ড হসপিটালিটি ম্যানেজমেন্ট বিভাগ	২১৮
৪৩	(৩) ম্যানেজমেন্ট ইনফরমেশন সিস্টেমস্	২২২
৪৪	ঙ. শিক্ষা বিজ্ঞান অনুষদ	২২৮
৪৫	(১) শিক্ষা বিভাগ	২২৯
৪৬	(২) শিক্ষা প্রশাসন বিভাগ	২৩৪

ক্রমিক নং	বিবরণ	পৃষ্ঠা
৪৭	চ. আইন অনুষদ	২৪০
৪৮	(১) আইন বিভাগ	২৪১
৪৯	ইনস্টিটিউট	
৫০	(১) ইনস্টিটিউট অব ইনফরমেশন সায়েন্সেস	২৪৪
৫১	(২) ইনস্টিটিউট অব ইনফরমেশন টেকনোলজি	২৫০
৫২	দফতর/শাখা	
৫৩	উপাচার্য দফতর	২৫৫
৫৪	অডিট সেল	২৫৭
৫৫	ইনস্টিটিউশনাল কোয়ালিটি অ্যাসুরেন্স সেল	২৬০
৫৬	রিসার্চ সেল	২৬১
৫৭	উপ-উপাচার্য দফতর	২৬৩
৫৮	কোষাধ্যক্ষের দফতর	২৬৪
৫৯	রেজিস্ট্রার দফতর	২৬৫
৬০	ব্যক্তিগত শাখা	২৬৬
৬১	শিক্ষা শাখা	২৬৮
৬২	সংস্থাপন (শিক্ষক)	২৬৯
৬৩	সংস্থাপন শাখা (কর্মকর্তা-কর্মচারী)	২৭০
৬৪	প্রশাসন শাখা	২৭৩
৬৫	কাউন্সিল শাখা	২৭৪
৬৬	এস্টেট অ্যান্ড হাউজিং শাখা	২৭৫
৬৭	পরিবহন পুল	২৭৬
৭০	নিরাপত্তা শাখা	২৭৭
৭১	কেন্দ্রীয় স্টোর	২৭৮
৭২	কেন্দ্রীয় প্রেরণ শাখা	২৭৯
৭৩	কেন্দ্রীয় মসজিদ	২৭৯
৭৪	ঢাকাস্থ গেস্ট হাউজ	২৮০
৭৫	ভিআইপি গেস্ট হাউজ	২৮১
৭৬	আইন শাখা	২৮২
৭৭	কেন্দ্রীয় লাইব্রেরি	২৮৩
৭৮	হিসাব পরিচালকের দফতর	২৮৬
৭৯	পরিকল্পনা, উন্নয়ন ও ওয়ার্কস দফতর	২৮৯
৮০	পরীক্ষা নিয়ন্ত্রকের দফতর	২৯২
৮১	মেডিকেল সেন্টার	২৯৪
৮২	জনসংযোগ ও প্রকাশনা দফতর	২৯৭
৮৩	শরীরচর্চা শিক্ষা বিভাগ	২৯৮
৮৪	ছাত্র পরামর্শ ও নির্দেশনা অফিস	৩০০
৮৫	সাইবার সেন্টার	৩০২
৮৬	আইসিটি সেল	৩০৩
৮৭	প্রক্টর অফিস	৩০৭
৮৮	আবাসিক হল	৩০৯
৮৯	ভাষা শহীদ আবদুস সালাম হল	৩০৯
৯০	হযরত বিবি খাদিজা হল	৩১০
৯১	বীর মুক্তিযোদ্ধা আবদুল মালেক উকিল হল	৩১১
৯২	বঙ্গমাতা শেখ ফজিলাতুন্নেসা মুজিব হল	৩১২
৯৩	জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান হল	৩১৩
৯৪	ইন্টারন্যাশনাল কো-অপারেশন ও কোলাবোরেশন সেন্টার	৩১৫
৯৫	বিএনসিসি	৩১৭
৯৬	রোভার স্কাউট	৩১৯
৯৭	আলোকচিত্রে নোবিপ্রবি	৩২১

নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (নোবিপ্রবি)

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি

বিশ্ববিদ্যালয়ের নাম	: নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (নোবিপ্রবি) Noakhali Science and Technology University (NSTU)
ঠিকানা	: নোয়াখালী-৩৮১৪, বাংলাদেশ।
অবস্থান	: নোয়াখালী জেলা শহর থেকে ৮ কি.মি. দক্ষিণে, নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় সড়ক তথা সোনাপুর-সুবর্ণচর সড়কের পশ্চিম পাশে।
বিশ্ববিদ্যালয়ের ধরন	: পাবলিক বিশ্ববিদ্যালয়।
প্রতিষ্ঠা	: আইন পাস : ১৫ জুলাই ২০০১; একাডেমিক কার্যক্রম শুরু : ২২ জুন ২০০৬।
বিশ্ববিদ্যালয়ের আইন	: নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় আইন-২০০১ (২০০১ সালের ৪১ নং আইন)
ভূমি	: ১০০ (একশত) একর।
বিশ্ববিদ্যালয়ের কর্তৃপক্ষ	: রিজেন্ট বোর্ড; একাডেমিক কাউন্সিল; অনুষদ; পাঠ্যক্রম কমিটি; অর্থ কমিটি; পরিকল্পনা, উন্নয়ন ও ওয়ার্কস কমিটি; বাছাই বোর্ড ইত্যাদি।
নিয়ন্ত্রণকারী কর্তৃপক্ষ	: শিক্ষা মন্ত্রণালয় ও বাংলাদেশ বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশন (ইউজিসি)।
বর্তমান উপাচার্য	: অধ্যাপক ড. মোঃ দিদার-উল-আলম (প্রাক্তন অধ্যাপক, মুক্তিকা, পানি ও পরিবেশ বিজ্ঞান বিভাগ, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়, ঢাকা-১০০০)
বর্তমান উপাচার্যের যোগদান	: ১৩ আগস্ট ২০২৩ খ্রি. (দ্বিতীয় মেয়াদ), ১২ জুন ২০১৯ - ১২ জুন ২০২৩ খ্রি. (প্রথম মেয়াদ)
অনুষদ	: ৬টি অনুষদ : ১. প্রকৌশল ও প্রযুক্তি অনুষদ; ২. বিজ্ঞান অনুষদ; ৩. সামাজিক বিজ্ঞান ও মানবিক অনুষদ; ৪. ব্যবসায় শিক্ষা অনুষদ; ৫. শিক্ষা অনুষদ, ৬. আইন অনুষদ।
ইনস্টিটিউট	: ২টি : (১) ইনস্টিটিউট অব ইনফরমেশন সায়েন্সেস (আইআইএস), (২) ইনস্টিটিউট অব ইনফরমেশন টেকনোলজি (আইআইটি)
বিভাগ	: ৩১টি
অনুষদ ও ইনস্টিটিউটভুক্ত বিভাগসমূহ	: প্রকৌশল ও প্রযুক্তি অনুষদ (১) কম্পিউটার সায়েন্স এন্ড টেলিকমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ (২) এপ্লায়েড কেমিস্ট্রি এন্ড কেমিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ (৩) ইনফরমেশন এন্ড কমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ (৪) ইলেকট্রিক্যাল এন্ড ইলেকট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ বিজ্ঞান অনুষদ (১) ফিশারিজ এন্ড মেরিন সায়েন্স বিভাগ (২) ফার্মেসী বিভাগ (৩) মাইক্রোবায়োলজী বিভাগ (৪) এপ্লায়েড ম্যাথমেটিক্স বিভাগ (৫) ফুড টেকনোলজি এন্ড নিউট্রিশন সায়েন্স বিভাগ (৬) এনভায়রনমেন্টাল সায়েন্স এন্ড ডিজাস্টার ম্যানেজমেন্ট বিভাগ (৭) বায়োটেকনোলজি এন্ড জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ (৮) এগ্রিকালচার বিভাগ (৯) পরিসংখ্যান বিভাগ (১০) ওশানোগ্রাফি বিভাগ (১১) বায়োকেমিস্ট্রি এন্ড মলিকুলার বায়োলজি বিভাগ (১২) প্রাণিবিদ্যা বিভাগ

- (১৩) পদার্থ বিজ্ঞান বিভাগ
 - (১৪) রসায়ন বিভাগ
 - (১৫) মৃত্তিকা, পানি ও পরিবেশ বিজ্ঞান বিভাগ
- সামাজিক বিজ্ঞান ও মানবিক অনুষদ**

- (১) ইংরেজি বিভাগ
- (২) অর্থনীতি বিভাগ
- (৩) বাংলাদেশ ও মুক্তিযুদ্ধ স্টাডিজ বিভাগ
- (৪) বাংলা বিভাগ
- (৫) সমাজবিজ্ঞান বিভাগ
- (৬) সমাজকর্ম বিভাগ

ব্যবসায় শিক্ষা অনুষদ

- (১) বিজনেস এডমিনিস্ট্রেশন বিভাগ
- (২) ট্যুরিজম এন্ড হসপিটালিটি ম্যানেজমেন্ট বিভাগ
- (৩) ম্যানেজমেন্ট ইনফরমেশন সিস্টেমস বিভাগ

শিক্ষা বিজ্ঞান অনুষদ

- (১) শিক্ষা বিভাগ
- (২) শিক্ষা প্রশাসন বিভাগ

আইন অনুষদ

- (১) আইন বিভাগ

ইনস্টিটিউট অব ইনফরমেশন সায়েন্সেস

- (১) ইনফরমেশন সায়েন্সেস অ্যান্ড লাইব্রেরি ম্যানেজমেন্ট

ইনস্টিটিউট অব ইনফরমেশন টেকনোলজি

- (১) সফটওয়্যার ইঞ্জিনিয়ারিং

শিক্ষার মাধ্যম	: ইংরেজি/বাংলা (ইংরেজি অধাধিকার)
পাঠদান পদ্ধতি	: সেমিস্টার সিস্টেম (বছরে দুটি সেমিস্টার)
ছাত্র-ছাত্রী	: বিশ্ববিদ্যালয়ের মোট শিক্ষার্থী ৮,০৪৯ জন, ছাত্র ৪,৩৫৩ এবং ছাত্রী ৩,৬৯৬ জন।
নতুন বছরে ভর্তি সংখ্যা	: ২০২২-২৩ শিক্ষাবর্ষে ১,৩০১ শিক্ষার্থী ভর্তি করা হয়। (আসন খালি আছে ২০০টি)
মাস্টার্স কোর্স	: ২৪টি বিভাগে মাস্টার্স কোর্স চালু রয়েছে।
এমফিল/পিএইচডি	: ২টি বিভাগে প্রক্রিয়াদীন। ১. ফার্মেসী বিভাগ, ২. ফিশারিজ এন্ড মেরিন সায়েন্স বিভাগ
শিক্ষক	: মোট ৪২১ জন। অধ্যাপক ৩২ জন, সহযোগী অধ্যাপক ৫৩ জন, সহকারী অধ্যাপক ২২৮ জন এবং প্রভাষক ১০৮ জন। পিএইচডিধারী শিক্ষক রয়েছেন ৮১ জন।
কর্মকর্তা	: মোট ১৮১ জন; তন্মধ্যে মহিলা কর্মকর্তা ২৮ জন।
কর্মচারী	: মোট ৪৯৯ জন; তন্মধ্যে তৃতীয় শ্রেণির কর্মচারী ২৩৬ জন এবং চতুর্থ শ্রেণির কর্মচারী ২৬৩ জন।
হল	: ৫টি (ছাত্রী হল ৩টি)
	(১) ভাষা শহীদ আবদুস সালাম হল
	(২) হযরত বিবি খাদিজা হল
	(৩) বীর মুক্তিযোদ্ধা আবদুল মালেক উকিল হল
	(৪) বঙ্গমাতা শেখ ফজিলাতুননেসা মুজিব হল
	(৫) জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান হল

প্রশাসনিক দফতরসমূহ	: উপাচার্য দফতর; উপ-উপাচার্য দফতর; কোষাধ্যক্ষ দফতর; ইনস্টিটিউটের পরিচালকবৃন্দের দফতর; ডিন দফতর; রেজিস্ট্রার দফতর; বিভাগীয় চেয়ারম্যানবৃন্দের দফতর; গ্রন্থাগারিক দফতর; হল প্রভোস্টবৃন্দের দফতর; প্রক্টর দফতর; পরিচালক (জনসংযোগ ও প্রকাশনা) দফতর; পরিচালক (ছাত্র পরামর্শ ও নির্দেশনা); পরিচালক (অর্থ ও হিসাব) দফতর; পরিচালক (পরিকল্পনা, উন্নয়ন ও ওয়ার্কস) দফতর; পরীক্ষা নিয়ন্ত্রকের দফতর; প্রধান চিকিৎসা কর্মকর্তার দফতর; পরিচালক (শরীরচর্চা শিক্ষা বিভাগ) দফতর; পরিচালক (সাইবার সেন্টার), পরিচালক, (রিসার্চ সেল), এবং পরিচালক (আইসিটি সেল); ইনস্টিটিউশনাল কোয়ালিটি অ্যাসুরেন্স সেল; ইন্টারন্যাশনাল কো-অপারেশন ও কোলাবরেশন সেন্টার ইত্যাদি।
একাডেমিক ভবন	: ৩টি (১টি দশ তলা, ১টি পাঁচ তলা ও ১টি নির্মাণাধীন/অর্ধসমাপ্ত)
প্রশাসনিক ভবন	: ১টি (৫ তলাবিশিষ্ট)
ডরমিটরি	: (১) শিক্ষক-কর্মকর্তা ডরমিটরি ২টি (২) স্টাফ ডরমিটরি ১টি
অ্যাপার্টমেন্ট	: ২টি; (শিক্ষক-কর্মকর্তা এপার্টমেন্ট-১টি, প্রভোস্ট কোয়ার্টার্স-১টি)
আবাসিক সুবিধাপ্রাপ্ত শিক্ষক, কর্মকর্তা ও কর্মচারীর সংখ্যা	: শিক্ষক ৬৬ জন, কর্মকর্তা ২৬ জন, তৃতীয় শ্রেণির কর্মচারী ২৮ জন এবং চতুর্থ শ্রেণির কর্মচারী ২৯ জন।
গ্রন্থাগার	: ১টি (বই ২৩,৯২৬টি, জার্নাল ৬৯৭টি, ২৪টি ই-বুকস ও ই-জার্নালে অ্যাকসেস সুবিধা)
অন্যান্য স্থাপনা	: শহিদ মিনার, মুক্তিযুদ্ধের ভাস্কর্য, জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের ম্যুরাল, উপাচার্যের বাসভবন, বীর মুক্তিযোদ্ধা হাজী মোহাম্মদ ইদ্রিস অডিটোরিয়াম, কেন্দ্রীয় মসজিদ, ভিআইপি গেস্ট হাউজ, ক্যান্টিন শেড, আনসার শেড, পাওয়ার হাউজ এবং ঢাকায় ভাড়া কৃত দুটি ফ্ল্যাট (গেস্ট হাউজ), কর্মচারী টাওয়ার, মেডিকেল সেন্টার, কেন্দ্রীয় মসজিদ, ত্রিধর্মী উপাসনালয়।
রেজিস্ট্রার দফতরের শাখাসমূহ	: ব্যক্তিগত শাখা; শিক্ষা শাখা; সংস্থাপন শাখা (কর্মকর্তা-কর্মচারী); সংস্থাপন শাখা (শিক্ষক); প্রশাসন শাখা; কাউন্সিল শাখা; এস্টেট অ্যান্ড হাউজিং শাখা; পরিবহন পুল; নিরাপত্তা শাখা; কেন্দ্রীয় স্টোর; কেন্দ্রীয় প্রেরণ শাখা; কেন্দ্রীয় মসজিদ; ঢাকাস্থ গেস্ট হাউজ; ভিআইপি গেস্ট হাউজ; আইন শাখা শাখা ইত্যাদি।
ভবিষ্যৎ প্রকল্পসমূহ	: নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের তৃতীয় একাডেমিক ও কেন্দ্রীয় গবেষণাগার ভবন (১০ তলা ভিতে ১০ তলা)
বিশ্ববিদ্যালয়ের যানবাহন	: পাজেরো- ৫টি; বড় বাস- ১০টি; মিনিবাস- ১টি; বিআরটিসি ডাবল ডেকার ভাড়া বাস- ১২টি; মাইক্রোবাস- ৫টি; অ্যাম্বুলেন্স- ১টি, ডাবল পিকআপ ভ্যান- ১টি, সিভিলিয়ান- ৩টি, কোস্টার- ১টি।
বিশ্ববিদ্যালয়ের উল্লেখযোগ্য বিধি-বিধান	: নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় আইন-২০০১; স্টুডেন্ট কাউন্সিল/ছাত্র পরিষদ গঠনতন্ত্র; ছাত্র শৃঙ্খলা বিধি; পরীক্ষা পারিতোষিক নীতিমালা; পরীক্ষা গ্রহণ সংক্রান্ত নীতিমালা; ছুটির নীতিমালা; লাইব্রেরি নীতিমালা; Ordinance for the Master's degree; পরীক্ষা অধ্যাদেশ; শিক্ষা অধ্যাদেশ; উচ্চশিক্ষা ও প্রশিক্ষণ সংক্রান্ত নীতিমালা; দেশে-বিদেশে সেমিনার/ সিম্পোজিয়াম/কনফারেন্স/ওয়ার্কশপে অংশ গ্রহণে আর্থিক অনুদান সংক্রান্ত নীতিমালা; Ordinances Regarding the Establishment of the NSTU Research Cell (NRC); আবাসিক হলের নীতিমালা;

কর্মকর্তা-কর্মচারী নিয়োগ ও পদোন্নয়ন নীতিমালা;
শিক্ষক নিয়োগ ও পদোন্নয়ন নীতিমালা;
প্রক্টরিয়াল রুলস;
ছাত্র-ছাত্রীদের আর্থিক সাহায্যের আবেদন বিবেচনার লক্ষ্যে প্রণীত নীতিমালা;
গেস্ট হাউজ ব্যবহারের নীতিমালা;
প্রাতিষ্ঠানিক ই-মেইল ব্যবহারের নীতিমালা;
CRCT নীতিমালা;
অবসর ভাতা ও আনুতোষিক সংবিধি-২০১৯;
পরিবহন নীতিমালা;
বিজ্ঞান অনুষদের পিএইচডি ভর্তির নীতিমালা;
Anti Plagiarism Policy;
এনিমেল হাউজ ব্যবহার নীতিমালা

বিদেশি বিশ্ববিদ্যালয়ের সঙ্গে MoU

1. University of Stirling, UK.
2. University of South Bohemia, Czeche Republic
3. Kumamoto University, Japan
4. AIT, Thailand
5. The Pamukkate University, Turkey
7. Mizoram University, India
8. Shanghai Ocean University
9. Graduate School of Science & Technology GUNMA University, Japan
10. Middle East Technical University, Turkey
11. Ankara Yıldırım Beyazıt University, Turkey,
12. University DE Sao Paulo, Brazil
13. University of Tuzla, Bosnia and Herzegovina
14. University of National & World Economy, Bulgaria
15. Sakarya University of Applied Sciences, Turkey
16. Tajik State University of Commerce Dushanbe, Tajikistan
17. Kahramanmaras Sutcu Imam University
18. Fatih Sultan Mehmet Vakif University (“FSMVU”) in Istanbul, Turkey
19. Piri Reis University, Tuzla, Istanbul, Türkiye
20. Amasya University, Türkiye
21. THE FACULTY OF ENGINEERING, THE UNIVERSITY OF THE RYUKYUS, Japan
22. Korea University of Technology and Education (KOREATECH) The Republic of Korea
23. Gyeongsang National University, Republic of Korea
24. Nigde Omer Halisdemir University, Turkey
25. Sivas University of Science and Technology, Sivas-Turkey
26. Istanbul Gedik University, Turkey

নোবিপ্রবি জার্নাল ও বার্তা
সমিতি

- : জার্নালের পাঁচটি সংখ্যা প্রকাশিত হয়েছে, বার্তা একটি সংখ্যা প্রকাশিত হয়েছে।
- : (১) শিক্ষক সমিতি
(২) অফিসার্স অ্যাসোসিয়েশন

বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রশাসনিক কর্তৃপক্ষ রিজেন্ট বোর্ড

চেয়ারম্যান

অধ্যাপক ড. মোঃ দিদার-উল-আলম, ভাইস-চ্যান্সেলর, নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়।

সদস্যবৃন্দ

অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ আব্দুল বাকী, প্রো-ভাইস চ্যান্সেলর, নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়।

অধ্যাপক ড. নেওয়াজ মোহাম্মদ বাহাদুর, কোষাধ্যক্ষ, নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়।

সংসদ নেতা কর্তৃক মনোনীত দুইজন সংসদ সদস্য, যাঁদের মধ্যে একজন বৃহত্তর নোয়াখালী জেলার হবেন

জনাব সেলিমা আহমাদ, মাননীয় সংসদ সদস্য, কুমিল্লা-২, কুমিল্লা।

জনাব ফরিদা খানম, মাননীয় সংসদ সদস্য, মহিলা আসন-৩৩, নোয়াখালী।

সরকার কর্তৃক মনোনীত অন্যান্য যুগ্ম-সচিব পদমর্যাদার দু'জন সদস্য

যুগ্ম সচিব (বিশ্ববিদ্যালয়-১), মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা বিভাগ, শিক্ষা মন্ত্রণালয়, গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা-১০০০।

যুগ্ম সচিব (উন্নয়ন-১), মাধ্যমিক ও উচ্চশিক্ষা বিভাগ, শিক্ষা মন্ত্রণালয়, গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা-১০০০।

সরকার কর্তৃক মনোনীত বিজ্ঞান ও প্রযুক্তিবিষয়ক গবেষণা প্রতিষ্ঠান থেকে তিনজন সদস্য

অধ্যাপক ড. এ এস এম মাকসুদ কামাল, উপাচার্য, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় ও সদস্য, বিসিএসআইআর, ঢাকা ও সদস্য, সেন্টার ফর অ্যাডভান্সড রিসার্চ ইন সায়েন্সেস, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়।

ড. সামিনা আহমেদ, প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, পরিচালক (অতিরিক্ত দায়িত্ব), বিসিএসআইআর, ঢাকা।

ড. মহিউদ্দিন চৌধুরী, প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট (BARI), আঞ্চলিক কার্যালয়, মাইজদী বাজার, নোয়াখালী।

চ্যান্সেলর কর্তৃক মনোনীত তিনজন বিশিষ্ট শিক্ষাবিদ

অধ্যাপক ড. এম শাহীনুর রহমান, ইংরেজি বিভাগ ও প্রাক্তন উপ-উপাচার্য, ইসলামী বিশ্ববিদ্যালয়, কুষ্টিয়া।

অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ হুমায়ুন কবির, ইসলামের ইতিহাস ও সংস্কৃতি বিভাগ, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়, ঢাকা ও উপ-উপাচার্য, কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয়, কুমিল্লা।

অধ্যাপক ড. মোঃ জাকারিয়া মিয়া, মাইক্রোবায়োলজী বিভাগ, জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয়, ঢাকা।

চেয়ারম্যান, মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড, চট্টগ্রাম

একাডেমিক কাউন্সিল কর্তৃক বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষকদের মধ্য থেকে নির্বাচিত তিনজন প্রতিনিধি

অধ্যাপক ড. মোঃ আনিসুজ্জামান, ফিশারিজ এন্ড মেরিন সায়েন্স বিভাগ, নোবিপ্রবি।

অধ্যাপক ড. বিপ্লব মল্লিক, শিক্ষা বিভাগ, নোবিপ্রবি।

ড. মোহাম্মদ রুহুল আমিন, সহযোগী অধ্যাপক, মাইক্রোবায়োলজী বিভাগ, নোবিপ্রবি।

শিল্প ও ব্যবসা-বাণিজ্যে নিয়োজিত ব্যক্তিদের মধ্য থেকে সরকার কর্তৃক মনোনীত একজন সদস্য

জনাব মামুনুর রশীদ কিরণ, মাননীয় সংসদ সদস্য, নোয়াখালী-৩ ও ব্যবস্থাপনা পরিচালক, গ্লোব ফার্মাসিউটিক্যালস গ্রুপ অব কোম্পানিজ লি., তেজগাঁও, ঢাকা।

একাডেমিক কাউন্সিল কর্তৃক মনোনীত বৃহত্তর নোয়াখালী জেলার বিভিন্ন মহাবিদ্যালয়ের অন্যান্য অধ্যাপক পদমর্যাদা সম্পন্ন দু'জন শিক্ষক

অধ্যাপক সালমা আক্তার, অধ্যক্ষ, নোয়াখালী সরকারি কলেজ, নোয়াখালী।

অধ্যাপক ডা. মোঃ আব্দুল ছালাম, অধ্যক্ষ, আবদুল মালেক উকিল মেডিকেল কলেজ, নোয়াখালী।

একাডেমিক কাউন্সিল

চেয়ারম্যান

অধ্যাপক ড. মোঃ দিদার-উল-আলম, ভাইস-চ্যান্সেলর, নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়।

সদস্যবৃন্দ

অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ আব্দুল বাকী, প্রো-ভাইস চ্যান্সেলর, নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়।

অধ্যাপক ড. মোঃ আশিকুর রহমান খান, ডিন, প্রকৌশল ও প্রযুক্তি অনুষদ

অধ্যাপক ড. মোঃ আতিকুর রহমান ভূঞা, ডিন, বিজ্ঞান অনুষদ

অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ আনোয়ার হোসেন (চন্দন আনোয়ার), ডিন, সামাজিক বিজ্ঞান ও মানবিক অনুষদ

ড. মোহাম্মদ জিয়াউল হক, ডিন, ব্যবসায় শিক্ষা অনুষদ

অধ্যাপক ড. বিপ্লব মল্লিক, ডিন, শিক্ষা বিজ্ঞান অনুষদ

অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ আব্দুল বাকী, ডিন, আইন অনুষদ

বিভাগসমূহের চেয়ারম্যান

চেয়ারম্যান, কম্পিউটার সায়েন্স এন্ড টেলিকমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ

চেয়ারম্যান, ফিশারিজ এন্ড মেরিন সায়েন্স বিভাগ

চেয়ারম্যান, ফার্মেসী বিভাগ

চেয়ারম্যান, এসিসিই বিভাগ

চেয়ারম্যান, মাইক্রোবায়োলজী বিভাগ

চেয়ারম্যান, এপ্লায়েড ম্যাথমেটিক্স বিভাগ

চেয়ারম্যান, ইংরেজি বিভাগ

চেয়ারম্যান, ফুড টেকনোলজি এন্ড নিউট্রিশন সায়েন্স বিভাগ

চেয়ারম্যান, এনভায়রনমেন্টাল সায়েন্স এন্ড ডিজাস্টার ম্যানেজমেন্ট বিভাগ

চেয়ারম্যান, বিজনেস এডমিনিস্ট্রেশন বিভাগ

চেয়ারম্যান, ইনফরমেশন এন্ড কমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ

চেয়ারম্যান, অর্থনীতি বিভাগ

চেয়ারম্যান, বায়োটেকনোলজি এন্ড জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ

চেয়ারম্যান, এগ্রিকালচার বিভাগ

চেয়ারম্যান, ওশানোগ্রাফি বিভাগ

চেয়ারম্যান, পরিসংখ্যান বিভাগ

চেয়ারম্যান, ইলেকট্রিক্যাল এন্ড ইলেকট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ

চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ ও মুক্তিযুদ্ধ স্টাডিজ বিভাগ

চেয়ারম্যান, বাংলা বিভাগ

চেয়ারম্যান, ট্যুরিজম এন্ড হসপিটালিটি ম্যানেজমেন্ট বিভাগ

চেয়ারম্যান, ম্যানেজমেন্ট ইনফরমেশন সিস্টেমস বিভাগ

চেয়ারম্যান, বায়োকেমিস্ট্রি এন্ড মলিকুলার বায়োলজি বিভাগ

চেয়ারম্যান, শিক্ষা বিভাগ

চেয়ারম্যান, শিক্ষা প্রশাসন বিভাগ

চেয়ারম্যান, সমাজবিজ্ঞান বিভাগ

চেয়ারম্যান, আইন বিভাগ

চেয়ারম্যান, প্রাণিবিদ্যা বিভাগ

চেয়ারম্যান, সমাজকর্ম বিভাগ

চেয়ারম্যান, মৃত্তিকা, পানি ও পরিবেশ বিজ্ঞান বিভাগ

চেয়ারম্যান, পদার্থ বিজ্ঞান বিভাগ

চেয়ারম্যান, রসায়ন বিভাগ

ইনস্টিটিউটসমূহের পরিচালক

পরিচালক, আইআইএস

পরিচালক, আইআইটি

বিশ্ববিদ্যালয়ের অনধিক সাতজন অধ্যাপক যাঁহারা ভাইস-চ্যান্সেলর কর্তৃক জ্যেষ্ঠতার ভিত্তিতে মনোনীত হইবেন

অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ হুমায়ূন কবীর, সিএসটিই বিভাগ

অধ্যাপক ড. গাজী মোঃ মহসীন, এগ্রিকালচার বিভাগ

অধ্যাপক মোঃ জাবেদ হোসেন, সিএসটিই বিভাগ

অধ্যাপক ড. মেহেদী মাহমুদুল হাসান, ফিল্মস বিভাগ

অধ্যাপক ড. জামিউদ্দিন আহমেদ, ফার্মেসী বিভাগ

অধ্যাপক ড. লতিফা বুলবুল, ফার্মেসী বিভাগ

বিশ্ববিদ্যালয়ের গ্রন্থাগারিক

গ্রন্থাগারিক, নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়।

বিশ্ববিদ্যালয়ের সহযোগী অধ্যাপকবৃন্দ কর্তৃক নির্বাচিত একজন সহযোগী অধ্যাপক

ড. মোঃ রফিকুল ইসলাম, এপ্লায়েড কেমিস্ট্রি এন্ড কেমিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ

বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রভাষক ও সহকারী অধ্যাপকবৃন্দ কর্তৃক নির্বাচিত একজন সহকারী অধ্যাপক

মোঃ শাহীন কাদির ভূঁইয়া, বাংলাদেশ ও মুক্তিযুদ্ধ স্টাডিজ বিভাগ

চ্যান্সেলর কর্তৃক মনোনীত গবেষণা সংস্থা ও উচ্চতর শিক্ষাকেন্দ্রে কর্মরত পাঁচজন বিশিষ্ট ব্যক্তি

ড. মোহাম্মদ মোস্তফা, চিফ সায়েন্টিফিক অফিসার ও পরিচালক (অতিরিক্ত দায়িত্ব), বিসিএসআইআর গবেষণাগার, চট্টগ্রাম

ড. নাসিমুল গনি, পরিচালক, বাংলাদেশ পাট গবেষণা ইনস্টিটিউট, শেরেবাংলা নগর, ঢাকা।

ড. মোহাম্মদ জহিরউল্লাহ, উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, বাংলাদেশ ফলিত পুষ্টি গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট (বারটান) আঞ্চলিক কেন্দ্র, নোয়াখালী।

ড. মিজা মোফাজ্জল ইসলাম, মহাপরিচালক, বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট (BINA), ময়মনসিংহ।

পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক

পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক, নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়।

রেজিস্ট্রার

রেজিস্ট্রার, সচিব, একাডেমিক কাউন্সিল, নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়।

অর্থ কমিটি

চেয়ারম্যান

অধ্যাপক ড. মোঃ দিদার-উল-আলম, ভাইস-চ্যান্সেলর, নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়।

সদস্যবৃন্দ

অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ আব্দুল বাকী, প্রো-ভাইস চ্যান্সেলর, নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়।

অধ্যাপক ড. নেওয়াজ মোহাম্মদ বাহাদুর, কোষাধ্যক্ষ, নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়।

জ্যেষ্ঠ ডিন, নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়।

জনাব মোহাম্মদ জসীম উদ্দিন, রেজিস্ট্রার, নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়।

সিনিয়র সহকারী সচিব (সরকারি সাধারণ বিশ্ববিদ্যালয়), মাধ্যমিক ও উচ্চশিক্ষা বিভাগ।

অধ্যাপক সালমা আকতার, অধ্যক্ষ, নোয়াখালী সরকারি কলেজ, নোয়াখালী।

প্রকৌঃ মোঃ জামাল হোসেন, প্রধান প্রকৌশলী, নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়।

জনাব মোহাম্মদ সাইদুর রহমান, পরিচালক, হিসাব (ভারপ্রাপ্ত), নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়।

পরিকল্পনা, উন্নয়ন ও ওয়ার্কস কমিটি (প্রস্তাবিত)

চেয়ারম্যান

অধ্যাপক ড. মোঃ দিদার-উল-আলম, ভাইস-চ্যান্সেলর, নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়।

সদস্যবৃন্দ

অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ আব্দুল বাকী, প্রো-ভাইস চ্যান্সেলর, নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়।

অধ্যাপক ড. নেওয়াজ মোহাম্মদ বাহাদুর, কোষাধ্যক্ষ, নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়।

জনাব মোহাম্মদ জসীম উদ্দিন, রেজিস্ট্রার, নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়।

ভাইস-চ্যান্সেলর কর্তৃক জ্যেষ্ঠতার ভিত্তিতে পর্যায়ক্রমে মনোনীত দুইজন ডিন

ডিন, শিক্ষা বিজ্ঞান অনুষদ, নোবিপ্রবি।

ডিন, বিজ্ঞান অনুষদ, নোবিপ্রবি।

রিজেন্ট বোর্ড কর্তৃক মনোনীত উক্ত বোর্ডের দুইজন সদস্য যাহাদের মধ্যে একজন বিশ্ববিদ্যালয়ের কোনো চাকরিতে নিয়োজিত নহেন

অধ্যাপক সালমা আকতার, অধ্যক্ষ, নোয়াখালী সরকারি কলেজ, নোয়াখালী।

ড. মোহাম্মদ রুহুল আমিন, সহযোগী অধ্যাপক, মাইক্রোবায়োলজী বিভাগ, নোবিপ্রবি।

সরকার কর্তৃক মনোনীত একজন প্রকৌশলী যিনি বিশ্ববিদ্যালয়ের কোনো চাকরিতে নিয়োজিত নহেন

তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী, সড়ক সার্কেল, সড়ক ও জনপথ অধিদপ্তর, নোয়াখালী।

সরকার কর্তৃক মনোনীত একজন স্থপতি যিনি বিশ্ববিদ্যালয়ের কোনো চাকরিতে নিয়োজিত নহেন

সরকার কর্তৃক মনোনীত একজন পরিকল্পনাবিদ বা অর্থ-বিশারদ

পরিচালক

জনাব মোহাম্মদ সাইদুর রহমান, পরিচালক, হিসাব (ভারপ্রাপ্ত), নোবিপ্রবি।

প্রধান প্রকৌশলী (পরিকল্পনা, উন্নয়ন ও ওয়ার্কস)

প্রকৌঃ মোঃ জামাল হোসেন, পরিচালক (অ.দা.), পরিকল্পনা, উন্নয়ন ও ওয়ার্কস, নোবিপ্রবি।

লাইব্রেরি কমিটি

চেয়ারম্যান

অধ্যাপক ড. মোঃ দিদার-উল-আলাম, ভাইস-চ্যান্সেলর, নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়।

সদস্যবৃন্দ

অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ আব্দুল বাকী, প্রো-ভাইস চ্যান্সেলর, নোবিপ্রবি।

অধ্যাপক ড. নেওয়াজ মোহাম্মদ বাহাদুর, কোষাধ্যক্ষ, নোবিপ্রবি।

অধ্যাপক ড. মোঃ আশিকুর রহমান খান, ডিন, প্রকৌশল ও প্রযুক্তি অনুষদ, নোবিপ্রবি।

অধ্যাপক ড. মোঃ আতিকুর রহমান ভূঞা, ডিন, বিজ্ঞান অনুষদ, নোবিপ্রবি।

অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ আনোয়ার হোসেন, ডিন, সামাজিক বিজ্ঞান ও মানবিক অনুষদ, নোবিপ্রবি।

অধ্যাপক ড. এস এম মাহবুবুর রহমান, ডিন, ব্যবসায় শিক্ষা অনুষদ, নোবিপ্রবি।

অধ্যাপক ড. বিপ্লব মল্লিক, ডিন, শিক্ষা বিজ্ঞান অনুষদ, নোবিপ্রবি।

অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ আব্দুল বাকী, ডিন, আইন অনুষদ, নোবিপ্রবি।

জনাব মোহাম্মদ জসীম উদ্দিন, রেজিস্ট্রার, নোবিপ্রবি।

অধ্যাপক ড. ফিরোজ আহমেদ, চেয়ারম্যান, মাইক্রোবায়োলজী বিভাগ, নোবিপ্রবি।

ড. মোহাম্মদ মহিনুজ্জামান, সহযোগী অধ্যাপক ও চেয়ারম্যান, এনভায়রনমেন্টাল সায়েন্স এন্ড ডিজাস্টার ম্যানেজমেন্ট বিভাগ, নোবিপ্রবি।

প্রকৌশলী মোঃ জামাল হোসেন, পরিচালক (অ.দা.), পরিকল্পনা, উন্নয়ন ও ওয়ার্কস, নোবিপ্রবি।

অধ্যাপক ড. বিপ্লব মল্লিক, পরিচালক, ছাত্র পরামর্শ ও নির্দেশনা বিভাগ, নোবিপ্রবি।

অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ শফিকুল ইসলাম, চেয়ারম্যান, ফার্মেসী বিভাগ, নোবিপ্রবি।

অধ্যাপক ড. এমডি মাসুদ রহমান, চেয়ারম্যান, বাংলা বিভাগ, নোবিপ্রবি।

সদস্য সচিব

জনাব সাখাওয়াত হোসেন, লাইব্রেরিয়ান (অ.দা.), নোবিপ্রবি।

যৌন নিপীড়ন প্রতিরোধ কমিটি

আহ্বায়ক

অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ সেলিম হোসেন

পরিচালক, ইনস্টিটিউট অব ইনফরমেশন টেকনোলজি (আইআইটি), নোবিপ্রবি।

সদস্যবৃন্দ

অধ্যাপক ড. জেবউননেছা, লোক প্রশাসন বিভাগ, জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়, সাভার, ঢাকা।

অধ্যাপক ড. লতিফা বুলবুল, ফার্মেসী বিভাগ, নোবিপ্রবি।

জনাব মৌলি আজাদ, উপ-পরিচালক, পাবলিক বিশ্ববিদ্যালয় ম্যানেজমেন্ট বিভাগ, বিমক, শের-ই-বাংলা নগর, ঢাকা-১২০৭।

অ্যাডভোকেট মোহাম্মদ ফারুক, অ্যাসিস্ট্যান্ট পাবলিক প্রসিকিউটর, জজ কোর্ট, নোয়াখালী।

জনাব লায়লা পারভীন, সভানেত্রী, নোয়াখালী নারী অধিকার জোট, নোয়াখালী।

সদস্য সচিব

ড. অবন্তি বড়ুয়া, সহযোগী অধ্যাপক, মাইক্রোবায়োলজী বিভাগ, নোবিপ্রবি।

শৃঙ্খলা বোর্ড

আহ্বায়ক

ভাইস-চ্যান্সেলর, নোবিপ্রবি।

সদস্যবৃন্দ

ডিন, আইন অনুষদ, নোবিপ্রবি।

ডিন, বিজ্ঞান অনুষদ, নোবিপ্রবি।

চেয়ারম্যান, রসায়ন বিভাগ, নোবিপ্রবি।

চেয়ারম্যান, ব্যবসায় প্রশাসন বিভাগ, নোবিপ্রবি।

প্রভোস্ট, ভাষা শহীদ আবদুস সালাম হল, নোবিপ্রবি।

প্রভোস্ট, হজরত বিবি খাদিজা হল, নোবিপ্রবি।

অধ্যক্ষ, নোয়াখালী সরকারি মহিলা কলেজ, নোয়াখালী।

পরিচালক, ছাত্র পরামর্শ ও নির্দেশনা বিভাগ, নোবিপ্রবি।

সদস্য সচিব

প্রক্টর, নোবিপ্রবি।

বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি (এপিএ) কমিটি

সভাপতি

প্রফেসর ড. মোহাম্মদ সেলিম হোসেন, ফার্মেসী বিভাগ ও পরিচালক, আইআইটি, নোবিপ্রবি।

সদস্য

প্রফেসর ড. বিপ্লব মল্লিক, ডীন, শিক্ষা বিজ্ঞান অনুষদ, নোবিপ্রবি।

জনাব মোহাম্মদ জসীম উদ্দিন, রেজিস্ট্রার, নোবিপ্রবি।

প্রকৌশলী মো: বেগলাল হোসাইন, পরিচালক, আইসিটি সেল, নোবিপ্রবি।

প্রফেসর ড. নেওয়াজ মোহাম্মদ বাহাদুর, পরিচালক (অতিরিক্ত দায়িত্ব), রিসার্চ সেল, নোবিপ্রবি।

প্রফেসর ড. মোহাম্মদ আব্দুল বাকী, পরিচালক, ইন্টারন্যাশনাল কো-অপারেশন ও কোলাবোরেশন সেন্টার (আইসিসিসি), নোবিপ্রবি।

প্রফেসর ড. ফিরোজ আহমেদ, পরিচালক, আইকিউএসি, নোবিপ্রবি।

জনাব মো: সাইদুর রহমান, পরিচালক (ভারপ্রাপ্ত), হিসাব, নোবিপ্রবি।

প্রকৌশলী মো: জামাল হোসেন, পরিচালক (ভারপ্রাপ্ত), পরিকল্পনা, উন্নয়ন ও ওয়ার্কস, নোবিপ্রবি।

জনাব মো: আনোয়ারুল ইসলাম, উপ-পরিচালক (অডিট), নোবিপ্রবি।

জনাব মোহাম্মদ আবদুর রহমান, ডেপুটি রেজিস্ট্রার, সংস্থাপন শাখা, রেজিস্ট্রার দপ্তর, নোবিপ্রবি।

জনাব খালেদ মেহেদী হাসান, উপ-রেজিস্ট্রার, উপাচার্য মহোদয়ের দপ্তর ও ফোকাল পয়েন্ট কর্মকর্তা, অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা (জিআরএস), নোবিপ্রবি।

জনাব আবু জুবায়ের, ডেপুটি রেজিস্ট্রার, আইসিসিসি অফিস, ও ফোকাল পয়েন্ট কর্মকর্তা, ই-গভর্ন্যান্স এন্ড ইনোভেশন, নোবিপ্রবি।

জনাব মো: মহিউদ্দিন আল ফয়সল, সহকারী রেজিস্ট্রার, ডেস্‌পাচ শাখা, রেজিস্ট্রার দপ্তর, নোবিপ্রবি।

জনাব মো: ইয়াসিন জাবেদ, সেকশন অফিসার, আইআইএস ও বিকল্প ফোকাল পয়েন্ট কর্মকর্তা, জাতীয় শুদ্ধাচার কৌশল (এনআইএস), নোবিপ্রবি।

জনাব মো: মহিউদ্দিন, সেকশন অফিসার, কেন্দ্রীয় লাইব্রেরী ও ফোকাল পয়েন্ট কর্মকর্তা, সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি বা সিটিজেন চার্টার, নোবিপ্রবি।

জনাব মো: সাইফুল ইসলাম, প্রকাশনা ও তথ্য কর্মকর্তা, জনসংযোগ ও প্রকাশনা দপ্তর ও বিকল্প ফোকাল পয়েন্ট কর্মকর্তা, তথ্য অধিকার (আরটিআই), নোবিপ্রবি।

ফোকাল পয়েন্ট

জনাব মোহাম্মদ তামজিদ হোছাইন চৌধুরী, ডেপুটি রেজিস্ট্রার, কাউন্সিল শাখা, রেজিস্ট্রার দপ্তর, নোবিপ্রবি।

বিকল্প ফোকাল পয়েন্ট

জনাব সাখাওয়াত হোসেন, উপ-পরিচালক, হিসাব, নোবিপ্রবি।

প্রকৌশল ও প্রযুক্তি অনুষদ

নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রতিষ্ঠাকালীন একটি অনুষদ। এই অনুষদের অধীন ৪টি বিভাগ। এর মধ্যে রয়েছে, কম্পিউটার সায়েন্স এন্ড টেলিকমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ, এপ্লায়েড কেমিস্ট্রি এন্ড কেমিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ, ইনফরমেশন অ্যান্ড কমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ ও ইলেকট্রিক্যাল এন্ড ইলেকট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ। এসব বিভাগের বিভিন্ন একাডেমিক ও প্রশাসনিক কার্যক্রম প্রকৌশল ও প্রযুক্তি অনুষদের মাধ্যমে সম্পন্ন হয়। এ অনুষদের অধীনে অধ্যয়নরত ছাত্র-ছাত্রী ৭২২ জন। আর সম্মানিত শিক্ষকের সংখ্যা ৬৭। শিক্ষার্থী ও শিক্ষকদের সেবা প্রদানের জন্য ১১ জন কর্মকর্তা ও ২২ জন কর্মচারী রয়েছে। প্রকৌশল ও প্রযুক্তি অনুষদ থেকে বিভিন্ন বিভাগের অধীনে ৪ বছর মেয়াদি স্নাতক (সম্মান) এবং স্নাতকোত্তর (এমএসসি) ডিগ্রি প্রদান করা হয়। সময়ের চাহিদার প্রেক্ষিতে এ অনুষদে বিভিন্ন প্রকার একাডেমিক ও নন-একাডেমিক কার্যক্রম পরিচালনা করা হচ্ছে।

এ অনুষদের অধীন কম্পিউটার সায়েন্স এন্ড টেলিকমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ থেকে বিএসসি ডিগ্রি পেয়েছে ১৩টি ব্যাচ এবং এমএসসি ডিগ্রি পেয়েছে ১২টি ব্যাচ; এপ্লায়েড কেমিস্ট্রি এন্ড কেমিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ থেকে বিএসসি ডিগ্রি পেয়েছে ১৩টি ব্যাচ এবং এমএসসি ডিগ্রি পেয়েছে ১২টি ব্যাচ; ইনফরমেশন অ্যান্ড কমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ থেকে বিএসসি ডিগ্রি পেয়েছে ৬টি ব্যাচ এবং এমএসসি ডিগ্রি পেয়েছে ৫টি ব্যাচ; ইলেকট্রিক্যাল এন্ড ইলেকট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ থেকে বিএসসি ডিগ্রি পেয়েছে ২টি ব্যাচ এবং এমএসসি ডিগ্রি পেয়েছে ১টি ব্যাচ। শিক্ষার্থীদের মান উন্নয়ন ও দক্ষ করে তুলতে অনুষদ থেকে বিভিন্ন প্রশিক্ষণের ব্যবস্থা, ক্লাব গঠন ও বিভিন্ন জাতীয় ও অন্তর্জাতিক প্রতিযোগিতায় অংশগ্রহণের সর্বাঙ্গিক সহযোগিতা প্রদান করা হয়ে থাকে। অনুষদের বিভিন্ন বিভাগ পর্যাপ্ত ও দক্ষ জনবল এবং প্রয়োজনীয় সব সক্ষমতা থাকা সাপেক্ষে পিএইচডি প্রোগ্রাম ও সন্ধ্যাকালীন কোর্স চালু করতে যাচ্ছে। যা সুষ্ঠু ও সুন্দরভাবে পরিচালনা করার জন্য একাধিক কমিটি ও সুনির্দিষ্ট নীতিমালা প্রণয়ন করা হচ্ছে। অনুষদের ফ্যাকাল্টিদের গবেষণা কাজে উৎসাহিত করার জন্য বিভিন্ন কার্যক্রম পরিচালনা হচ্ছে। অনুষদটি জাতীয় দিবস থেকে শুরু করে বিভিন্ন দিবসে নানাবিধ কার্যক্রম পরিচালনা করে আসছে। পরিবেশ সংরক্ষণের জন্য বৃক্ষ রোপণ এবং বিভিন্ন একাডেমিক ও নন-একাডেমিক বিষয়ক সেমিনারের আয়োজন, বিভিন্ন দিবসের দেয়ালিকা উন্মোচন ও রচনা প্রতিযোগিতার কার্যক্রম পরিচালিত হয়।

ডিনগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ হুমায়ূন কবির	ডিন	১-৯-২০১৬	২-৯-২০১৮
অধ্যাপক ড. মুহাম্মদ ইউসুফ মিঞা	ডিন	৩-৯-২০১৮	৮-৯-২০২০
অধ্যাপক ড. মোঃ আবদুর রশিদ	ডিন	৯-৯-২০২০	১৪-৫-২০২২
অধ্যাপক ড. মোঃ আশিকুর রহমান খান	ডিন	১৫-৫-২০২২	চলমান

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

১. জনাব মোঃ কামরুল হাসান, সহকারী রেজিস্ট্রার

কর্মচারীর সংখ্যা

১. তৃতীয় শ্রেণি : ১ জন
২. চতুর্থ শ্রেণি : ১ জন

কম্পিউটার সায়েন্স এন্ড টেলিকমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি, কর্মপরিধি ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

জ্ঞান-বিজ্ঞানে উন্নত আধুনিক বিশ্বের সঙ্গে প্রতিযোগিতায় টিকে থাকার প্রত্যয় নিয়ে ২০০৬ সালে কম্পিউটার সায়েন্স এন্ড টেলিকমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগটি প্রতিষ্ঠিত হয়। বিশ্ববিদ্যালয় প্রতিষ্ঠার সূচনালগ্ন থেকে এ বিভাগটি পাঠদান কার্যক্রম অব্যাহত রেখেছে। প্রতিষ্ঠাকালে মাত্র ২ (দুই) জন শিক্ষক ও ৪৫ (পঁয়তাল্লিশ) জন শিক্ষার্থী নিয়ে বিভাগের পথচলা শুরু হয়। বর্তমানে বিভাগে মোট ১৫ (পনেরো) জন শিক্ষক এবং ২৯৭ (দুইশত সাতানব্বই) জন শিক্ষার্থী রয়েছে। তন্মধ্যে ৫ (পাঁচ) জন শিক্ষক স্কলারশিপ নিয়ে উচ্চশিক্ষা অর্জনের জন্য শিক্ষাছুটিতে দেশের বাইরে অবস্থান করছেন।

সিএসটিই বিভাগ এক বছরে দুটি সেমিস্টার পদ্ধতি অনুসরণ করে এবং ইংরেজি মাধ্যমে পাঠদান করে থাকে। এ বিভাগ থেকে স্নাতক (সম্মান) ও স্নাতকোত্তর ডিগ্রি প্রদান করা হয়। স্নাতক ডিগ্রি অর্জনের জন্য একজন শিক্ষার্থীকে তার প্রধান বিষয়ের উপর নির্ভর করে ন্যূনতম ১৬০ ক্রেডিট এবং স্নাতকোত্তর ডিগ্রি অর্জনের জন্য ৪৩ ক্রেডিট সম্পন্ন করতে হয়।

সিএসটিই বিভাগ থেকে উত্তীর্ণ গ্র্যাজুয়েটগণ দেশ-বিদেশে কম্পিউটার বিজ্ঞানের বিভিন্ন শাখায় সাফল্যের সঙ্গে অবদান রাখছে। বিশ্বের সুপ্রতিষ্ঠিত কোম্পানি মাইক্রোসফট, আইবিএমের মতো প্রতিষ্ঠানে সুনামের সঙ্গে কাজ করে যাচ্ছে। দেশ এবং দেশের বাইরে শিক্ষাবৃত্তি নিয়ে কম্পিউটার বিজ্ঞানেরই বিভিন্ন শাখায় উচ্চশিক্ষা গ্রহণের পাশাপাশি গবেষণা ক্ষেত্রে সুস্পষ্ট অবদান রাখছে। দেশের বিভিন্ন সরকারি ও বেসরকারি বিশ্ববিদ্যালয়ে কম্পিউটার সায়েন্স অ্যান্ড ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ, সফটওয়্যার ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ ও কমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগে সুনামের সঙ্গে শিক্ষকতা করে যাচ্ছে। তাছাড়া দেশের বিভিন্ন মোবাইল কোম্পানি ও সফটওয়্যার কোম্পানিতে দক্ষতার সঙ্গে কাজ করছে। গবেষণা ক্ষেত্রেও এ বিভাগ এগিয়ে আছে। প্রতি বছর এ বিভাগের গবেষণাকর্ম SC ও Index-ধারী দেশ-বিদেশের বিভিন্ন জার্নালে প্রকাশিত হয়।

সিএসটিই বিভাগ সঠিকভাবে তার শিক্ষাক্রম চালিয়ে যেতে পারলে স্বল্প সময়ের ব্যবধানে জাতীয় ও আন্তর্জাতিক অঙ্গনে এক বিশেষ অবদান রাখতে সক্ষম হবে বলে আমরা আশাবাদী।

শিক্ষার্থী সংখ্যা

শিক্ষাবর্ষ	অধ্যয়নরত শিক্ষার্থী			ডিগ্রিপ্ৰাপ্ত শিক্ষার্থী	
	স্নাতক	স্নাতকোত্তর	সর্বমোট	বর্ষ	সর্বমোট
২০২১-২২	৫০	৪৬	৯৬	২০২২	৭৭
২০২০-২১	৫০	২৯	৭৯	২০২১	৪
২০১৯-২০	৫০	৩৫	৮৫	২০২০	৫৩
২০১৮-১৯	৫২	২৭	৭৯	২০১৯	৫২

চেয়ারম্যানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
ড. আসাদুন নবী	চেয়ারম্যান	১৬-৪-২০১৯	১৫-৪-২০২২
ড. আসাদুন নবী	চেয়ারম্যান	১৬-৪-২০২২	চলমান

শিক্ষকমণ্ডলীর নাম ও পদবি

অধ্যাপক

(১) ড. আসাদুন নবী (২) ড. মোহাম্মদ হুমায়ুন কবীর (৩) ড. নাহিদ আক্তার (৪) জনাব মোঃ জাবেদ হোসেন

সহযোগী অধ্যাপক

(১) ড. নাজিয়া মাজেদী (২) ড. মোঃ কামাল উদ্দিন (৩) ড. ফাতেহা খানম বাপ্পী (৪) জনাব আবুল কালাম আজাদ

সহকারী অধ্যাপক

- (১) জনাব ইফতেখার মাহমুদ তাওহীদ (শিক্ষাছুটি) (২) জনাব এ আর এম মাহমুদুল হাসান রানা (৩) জনাব মু. হাসনাত রিয়াজ (শিক্ষাছুটি)
(৪) জনাব কৌশিক চন্দ্র হাওলাদার (শিক্ষাছুটি) (৫) জনাব রত্নদীপ কুরী (৬) জনাব এ কিউ এম সালাউদ্দিন পাঠান (শিক্ষাছুটি)

প্রভাষক

- (১) জনাব শারমিন আক্তার মিলু

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

- (১) জনাব মোহাম্মদ আনোয়ার হোসাইন, সহকারী রেজিস্ট্রার (২) জনাব সজীব ভৌমিক, সহকারী রেজিস্ট্রার ল্যাভ (৩) জনাব মোশাররফ হোসেন, টেকনিক্যাল অফিসার (৪) জনাব মোঃ রাকিব হোসেন, টেকনিক্যাল অফিসার (৫) জনাব মোঃ শরফুদ্দিন, সেকশন অফিসার (৬) জনাব আব্দুল্লাহ আল মামুন, ল্যাভ ইনস্ট্রাক্টর (চুক্তিভিত্তিক)

কর্মচারীর সংখ্যা

- ১। তৃতীয় শ্রেণি : ২ জন
২। চতুর্থ শ্রেণি : ৩ জন

গবেষণা ও প্রকাশনার তথ্য**ড. আসাদুন নবী (অধ্যাপক)****Journal Papers**

1. N. Akther, A. Nobi, Investigation of the Financial Stability of S&P 500 Using Realized Volatility and Stock Returns Distribution. *J. Risk Financial Manag.* 2018, 11, 22. (SCI)
2. J.W.Lee, A. Nobi, Structural transformation of minimal spanning tree in world commodity market, *Acta physics polonica A*, vol.133, 2018(SCI, I.F.=0.857)
3. A. Nobi, J.W.Lee, Structure of trade flow networks for world commodities, *Physica A*, 556(2020) 124761 (I.F=2.924)
4. S. N. Chakraborty, S. Alam, S. Akter Milu, and A. Nobi, Changes of network structure of the stock indices of S&P 500, *AIP Conference Proceedings* 2327, 020026 (2021);
5. Milu S.A., Hossain J., Nobi A. (2021), Dynamic Trade Flow of Selected Commodities Using Entropy Technique. *Innovations in Computer Science and Engineering. Lecture Notes in Networks and Systems*, vol 171. Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-33-4543-0_38
6. Rakib, M.I., Nobi, A. & Lee, J.W. Structure and dynamics of financial networks by feature ranking method. *Sci Rep* 11, 17618 (2021)(I.F.=4.379). <https://doi.org/10.1038/s41598-021-97100-1>
7. Nobi A, Tuhin KH, Lee JW (2021) Application of principal component analysis on temporal evolution of COVID-19. *PLoS ONE* 16(12)(2021)(I.F=3.24): e0260899. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0260899>
8. Rakib, M.I., Hossain J. M. and Nobi A., Feature ranking and network analysis of global financial indices, *PLoS ONE* 17(6): e0269483.(2022)(I.F.3.75) <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0269483>

Conference Paper

1. Structure of global financial network before and during COVID-19 based on mutual information <https://www.researchgate.net/deref/https%3A%2F%2Fdoi.org%2F10.1007%2F978-3-031-34622->

ড. মোহাম্মদ হুমায়ূন কবীর (অধ্যাপক)

1. Mahbuba Yeasmin, Nahida Akter, M. Humayun Kabir & Javed Hossain, “Performance evaluation of multi-cloud compared to the single-cloud under varying firewall conditions” *Computer Science, Research Article, Cogent Engineering* (2018), 5: 1471974, <https://doi.org/10.1080/23311916.2018.1471974>, PP. 1-13, 24 May 2018.

2. Syful Islam, Ratnadip Kuri, M. Humayun Kabir, Md. Javed Hossain, “Exploring Congestion Control Mechanism of TCP Variants over Wired & Wireless Networks”, International Journal of Scientific & Engineering Research Volume 9, Issue 9, ISSN 2229-5518, <http://www.ijser.org>, PP. 183-192, September-2018.
3. Md Zahid Hossain, Muhammad Afsar Uddin, M. Humayun Kabir, “Bandwidth Enhancement of U-Shape Microstrip Patch Antenna” International Journal of Computer Science and Information Security (IJCSIS), [https://sites.google.com/site/ijcsis/ISSN 1947-5500](https://sites.google.com/site/ijcsis/ISSN%201947-5500), Vol. 16, No. 12, PP. 118-122, December 2018.
4. A. Q. M. Sala Uddin Pathan, Kamlesh Kumar Thakur, Abhijit Chakraborty, M. Humayun Kabir, “Fingerprint Authentication Security: An Improved 2-Step Authentication Method with Flexibility” International Journal of Scientific & Engineering Research, Volume 10, Issue 1, January-2019, IJSER © 2019, <http://www.ijser.org>, PP. 438-443, ISSN 2229-5518.
5. A. Q. M. Sala Uddin Pathan, Md Hasnat Riaz, Mohammed Humayun Kabir, Md Javed Hossain, “Random Forest Classifier Based Approach for Next Generation Sequencing Gene Data Classification”, International Journal of Scientific & Engineering Research, Volume 10, Issue 4, April-2019, IJSER © 2019, <http://www.ijser.org>, PP. 904-906, ISSN 2229-5518. [paper link: <https://www.ijser.org/onlineResearchPaperViewer.aspx?Random-Forest-Classifier-Based-Approach-for-Next-Generation-Sequencing-Gene-Data-Classification.pdf>]
6. Ratnadip Kuri, Syful Islam, Md. Javed Hossain, M. Humayun Kabir, “ Simulation-based comparative analysis on the effect of Black-hole attack and Rushing attack on the mobile ad-hoc network”, International Journal of Applied Engineering Research ISSN 0973-4562 Volume 14, Number 10 (2019) pp. 2383-2387 © Research India Publications. <http://www.ripublication.com> [paper link: https://www.ripublication.com/ijaer19/ijaerv14n10_13.pdf]
7. Syful Islam, Ratnadip Kuri, Md. Javed Hossain, M. Humayun Kabir, “Building a secure model of e-Medication management system for optimum pharmaceuticals safety”, International Journal of Computer Science and Information Security (IJCSIS), Vol. 18, No. 3, ISSN 1947-5500, <https://sites.google.com/site/ijcsis/>, PP. 164-172, March 2020.
8. Arifur Rahaman, Ratnadip Kuri, Syful Islam, Md. Javed Hossain and Mohammed Humayun Kabir, “Sarcasm Detection in Tweets: A Feature-based Approach using Supervised Machine Learning Models” International Journal of Advanced Computer Science and Applications(IJACSA), 12(6), 2021. <http://dx.doi.org/10.14569/IJACSA.2021.0120651>, [paper link:<https://thesai.org/Publications/ViewPaper?Volume=12&Issue=6&Code=IJACSA&SerialNo=51>], Digital Object Identifier (DOI) : 10.14569/IJACSA.2021.0120651
9. Nugroho, Y.S., Islam, S., Gunawan, D., Kurniawan, Y.I., Hossain, M.J., Kabir, M.H. (2023). “A Study of E-commerce Platform Issues Shared by Developers on Stack Overflow”. In: Dutta, P., Chakrabarti, S., Bhattacharya, A., Dutta, S., Piuri, V. (eds) Emerging Technologies in Data Mining and Information Security. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 491. Springer, Singapore. (First Online: 29 September 2022). https://doi.org/10.1007/978-981-19-4193-1_28 or [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-19-4193-1_28]

ড. নাহিদ আক্তার (অধ্যাপক)

1. Akter, N., Hossion, A., Amin, N. Fabrication of Oxide Passivated and Antireflective Thin Film Coated Emitter Layer in Two Steps for the Application in Photovoltaic, EVERGREEN Joint Journal of Novel Carbon Resource Sciences & Green Asia Strategy, vol. 9, no. 3, pp. 654-661, September 2022. <https://doi.org/10.5109/4842524>.
2. Sarkar, F., Akter, N., Hasan, M. M. An Efficient Multiplexing Technique for 5G Wireless Network: Analysis and Selection, Jahangirnagar University Journal of Information Technology (JIT), vol. 10-11, pp. 33-41, 2022.
3. Nobi, A., Akter, N., Alam, S. Effects of Financial Crises on Threshold Network of World Stocks and Commodity Markets, Journal of Business and Economic Development, vol. 6 no. 3, pp. 161-169, August 2021. doi: 10.11648/j.jbed.20210603.15.
4. Alam, S., Akter N., Miah, M. R., Hossain, M. J. Nobi, A. Dynamic of the States of Three Different Stock Markets from Correlation and Partial Correlation Changes, International Journal of Business and Economics Research, vol.10, no. 4, pp. 155-161, August 2021. doi: 10.11648/j.jber.20211004.16.
5. Akter, N., Roy, S. Emitter Layer Formation by Spin on Doping on Mono-Crystalline Silicon Wafer, Microelectronics and Solid State Electronics , vol. 7 no. 1, pp. 14-18. 2019. doi: 10.5923/j.msse.20190701.02.
6. Chowdhury, N. P., Saad, N. S., Akter, N. VTS-NSTU: An Android based Vehicle Tracking App for the NSTU Students, Journal of Noakhali Science and Technology University (JNSTU), vol. 3, no. 1, pp. 1-7, 2019.

7. Roy, S., Akter, N., Abedin. M. J., Khatun, R., Akter, S. Assessment of Elemental Concentration of Milk Powder Collected From Local Market Using PIXE Technique. IOSR Journal of Applied Physics, vol. 11, no. 2, pp. 22-26, March- April 2019.
8. Akter, N., Hossion, A., Amin, N. Fabrication of Oxide Passivated and Antireflective Thin Film Coated Emitter Layer in Two Steps for the Application in Photovoltaic, EVERGREEN Joint Journal of Novel Carbon Resource Sciences & Green Asia Strategy, vol. 9, no. 3, pp. 654-661, September 2022. <https://doi.org/10.5109/4842524>.
9. Nobi, A., Akter, N., Alam, S. Effects of Financial Crises on Threshold Network of World Stocks and Commodity Markets, Journal of Business and Economic Development, vol. 6 no. 3, pp. 161-169, August 2021. doi: 10.11648/j.jbed.20210603.15.
10. Alam, S., Akter N., Miah, M. R., Hossain, M. J. Nobi, A. Dynamic of the States of Three Different Stock Markets from Correlation and Partial Correlation Changes, International Journal of Business and Economics Research, vol.10, no. 4, pp. 155-161, August 2021. doi: 10.11648/j.ijber.20211004.16.
11. Akter, N., Roy, S. Emitter Layer Formation by Spin on Doping on Mono-Crystalline Silicon Wafer, Microelectronics and Solid State Electronics , vol. 7 no. 1, pp. 14-18. 2019. doi: 10.5923/j.msse.20190701.02.
12. Chowdhury, N. P., Saad, N. S., Akter, N. VTS-NSTU: An Android based Vehicle Tracking App for the NSTU Students, Journal of Noakhali Science and Technology University (JNSTU), vol. 3, no. 1, pp. 1-7, 2019.
13. Roy, S., Akter, N., Abedin. M. J., Khatun, R., Akter, S. Assessment of Elemental Concentration of Milk Powder Collected From Local Market Using PIXE Technique. IOSR Journal of Applied Physics, vol. 11, no. 2, pp. 22-26, March- April 2019.

মোঃ জাবেদ হোসেন (অধ্যাপক)

1. Yusuf Sulisty Nugroho, Syful Islam, Dedi Gunawan, Yogiek Indra Kurniawan, Md. Javed Hossain and Mohammed Humayun Kabir, “A Study of E-commerce Platform Issues Shared by Developers on Stack Overflow”, Emerging Technologies in Data Mining and Information Security, Lecture Notes in Networks and Systems, ISBN : 978-981-19-4192-4, Vol491, pp. 291-299, Springer Nature, September 2022. Doi: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-19-4193-1_28. Scopus Indexed.
2. Mahmudul Islam Rakib, Md. Javed Hossain, Ashadun Nobi, “Feature ranking and network analysis of global financial indices”, PLoS ONE, ISSN: 1932-6203, 17(6): e0269483, pp. 1-16, 03 June 2022. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0269483> . Q1, IF=3.24.
3. Yusuf Sulisty Nugroho, Syful Islam, Dedi Gunawan, Yogiek Indra Kurniawan, Md. Javed Hossain, “Dataset of network simulator related-question posts in stack overflow”, Data in Brief, ELSEVIER, Vol. 41, 107942, pp. 1-7, 11 February 2022. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.dib.2022.107942> . Q2, IF=1.133.
4. Mohimenol Islam Fahim, Syful Islam, Sumaiya Tun Noor, Md. Shahriar Setu, Md. Javed Hossain, “Machine Learning Model to Analyze Telemonitoring Dyphosia Factors of Parkinson’s Disease”, (IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications, ISSN (P): 2158-107X, ISSN (E): 2156-5570, Vol. 12, Issue 8, pp. 786- 795, August 2021. DOI: 10.14569/IJACSA.2021.0120890 . Scopus Indexed.
5. Arifur Rahaman, Ratnadip Kuri, Syful Islam, Md. Javed Hossain, Mohammed Humayun Kabir, “Sarcasm Detection in Tweets: A Feature-based Approach using Supervised Machine Learning Models” (IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications, ISSN (P): 2158-107X, ISSN (E): 2156-5570, Vol. 12, Issue 6, pp. 454-460, June 2021. DOI: 10.14569/IJACSA.2021.0120651 . Scopus Indexed.
6. Sharmin Akter Milu, Javed Hossain, Ashadun Nobi, “Dynamic Trade Flow of Selected Commodities Using Entropy Technique”, Innovations in Computer Science and Engineering, Lecture Notes in Networks and Systems, ISBN (P): 978-981-33-4542-3, ISBN (E): 978-981-33-4543-0, Vol 171, pp. 353-361, Springer, April 2021. https://doi.org/10.1007/978-981-33-4543-0_38. Scopus Indexed.
7. Syful Islam, Yusuf Sulisty Nugroho, Md. Javed Hossain, “ What network simulator questions do users ask? a large-scale study of stack overflow posts”, Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer science, ISSN: 2502-4752, Vol. 21, No. 3, pp. 1622-1633, March 2021. DOI: 10.11591/ijeecs.v21i3.pp1622-1633. Q3, IF=0.241, Scopus Indexed.

8. Syful Islam, Ratnadip Kuri, Md. Javed Hossain, Dr. Humayun Kabir, “Building a secure model of e-Medication management system for optimum pharmaceuticals safety”, *International Journal of Computer Science and Information Security (IJCSIS)*, ISSN: 1947- 5500, Vol. 18, No. 3, pp. 164-172, March 2020.
9. Md. Javed Hossain, Anindya Shubro Chakroborty, S.M. Mostafa Al Mamun, “Impacts of Variations in Channel Length, Width and Gate Work Function of GaN FinFET and Si-FinFET on Essential Electrical Parameters“, *International Journal of Electrical and Electronics Engineering Research (IJEEER)*, ISSN (P): 2250-155X; ISSN (E) :2278-943X, Vol. 9, Issue2, pp. 29-42, December 2019.
10. Sree Narayan Chakraborty, Md. Javed Hossain, Ashadun Nobi, Mohammed Nizam Uddin, “Network Structure of Financial Market of S&P500 around Financial Crises”, *Iconic Research and Engineering (IRE) Journals*, ISSN: 2456-8880, Vol. 3, Issue1, pp. 229-233, July 2019.
11. Anindya Shubro Chakroborty, Md. Javed Hossain, S.M. Mostafa Al Mamun, Zahid Hasan Mahmood, “Performance Comparison of Electrical Parameters between GaN FinFET and Si-FinFET Nano Devices”, *International Journal of Semiconductor Science & Technology (IJSST)*, ISSN (P): 2250-1576; ISSN (E) :2278-9405, Vol. 9, Issue1, pp. 1- 12, June 2019.
12. A.Q.M. Sala Uddin Pathan, Md Hasnat Riaz, Mohammed Humayun Kabir, Md. Javed Hossain, “Random Forest Classifier Based Approach for Next Generation Sequencing Gene Data Classification”, *International Journal of Scientific & Engineering Research*, ISSN: 2229-5518, Vol. 10, Issue 4, pp. 904-906, April 2019.
13. Syful Islam, Ratnadip Kuri, Md. Humayun Kabir, Md. Javed Hossain, “Exploring Congestion Control Mechanism of TCP Variants over Wired and Wireless Networks”, *International Journal of Scientific & Engineering Research*, ISSN: 2229-5518, Vol. 9, Issue 9, pp. 183-192, September 2018.

ড. নাজিয়া মাজেদী (সহযোগী অধ্যাপক)

1. Nazia Majadi and Jarrod Trevathan, Shill Bidding Detection in Real-Time Across Multiple Online Auctions, *Journal of Information System Security*, Vol. 19 Issue 1, pp. 57-87, 2023.
2. Nazia Majadi, Jarrod Trevathan, and Neil Bergmann, Collusive Shill Bidding Detection in Online Auctions using Markov Random Field, *Electronic Commerce Research and Applications*, Vol. 34, pp. 1–13, 2019.
3. Nazia Majadi, Jarrod Trevathan, and Neil Bergmann, Real-Time Collaborative Shill Bidding Detection in Online Auctions, *31st Australasian Joint Conference on Artificial Intelligence: Advances in Artificial Intelligence. Lecture Notes in Computer Science*. vol 11320, Springer, pp. 184–192, 2018.
4. Nazia Majadi, Jarrod Trevathan, and Heather Gray, A Run-Time Algorithm for Detecting Shill Bidding in Online Auctions, *Journal of Theoretical and Applied Electronic Commerce Research*, Vol. 13(3), pp. 17-49, 2018.

ড. মোঃ কামাল উদ্দিন (সহযোগী অধ্যাপক)

Project Title: Utilizing Cross-modal Re-Identification for Service Robot.

Journal Papers

1. M.K. Uddin, A. Bhuiyan, F.K. Bapee, M. M. Islam and M. Hasan, “Person Re-Identification with RGB–D and RGB–IR Sensors: A Comprehensive Survey”, *Sensors*, 23(3), p.1504, 2023. <https://doi.org/10.3390/s23031504>
2. M. M. Islam, M.A. Islam, M.K. Uddin and S.C. Roy, “Performance evaluation of polar coded neural demapper based 5G MIMO communication system by varying antenna size” *Multidisciplinary Science Journal*, 5(3), pp.2023028-2023028, 2023. <https://doi.org/10.31893/multiscience.2023028>
3. M. K. Uddin, A. Lam, H. Fukuda, Y. Kobayashi and Y. Kuno, “Fusion in Dissimilarity Space for RGB-D Person Re-identification”, *Array*, Elsevier, vol. 12, p. 100089, 2021. <https://doi.org/10.1016/j.array.2021.100089>
4. M.K. Uddin, A. Bhuiyan and M. Hasan, “Fusion in Dissimilarity Space between RGB-D and Skeleton for Person Re-identification”, *International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering*, 10(12), pp. 69-75, 2021. <https://doi.org/10.35940/ijitee.L9566.10101221>
5. M.K. Uddin, A. Bhuiyan and M. Hasan, “Impact of Kernel-PCA on Different Features for Person Re-identification”, *International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering*, 10(11), pp. 76-81, 2021. <https://doi.org/10.35940/ijitee.K9457.09101121>

Conference Papers

1. M.K. Uddin, A. Lam, H. Fukuda, Y. Kobayashi and Y. Kuno, “Depth Guided Attention for Person Re-identification”, 16th International Conference on Intelligent Computing, October 10-11, 2020, Bari, Italy.
2. M.K. Uddin, A. Lam, H. Fukuda, Y. Kobayashi and Y. Kuno, “Exploiting Local Shape Information for Cross-Modal Person Re-identification”, 15th International Conference on Intelligent Computing, August 3-6, 2019, Nanchang, China.

ড. ফাতেহা খানম বাপ্পী (সহযোগী অধ্যাপক)

Journal Papers

1. M. K. Uddin, A. Bhuiyan, F. K. Bappee, M. M. Islam, M. Hasan. (2023) Person Re-Identification with RGB–D and RGB–IR Sensors: A Comprehensive Survey. *Sensors* 2023, 23, 1504.
2. B. Brandoli, A. Raffaetà, M. Simeoni, P. Adibi, F. K. Bappee, F. Pranovi, G. Rovinelli, E. Russo, C. Silvestri, A. Soares, S. Matwin. (2022) From multiple aspect trajectories to predictive analysis: a case study on fishing vessels in the Northern Adriatic Sea. *GeoInformatica*, 1 – 29, 2022.
3. F. K. Bappee, A. Soares, L. M. Petry, S. Matwin. (2021) Examining the impact of cross-domain learning on crime prediction. *Journal of Big Data* 8, 96 (2021).

Conference Papers

1. M. S. K. Inan, R. E. Ulfath, F. I. Alam, F. K. Bappee, R. Hasan. (2021) Improved sampling and feature selection to support extreme gradient boosting for PCOS diagnosis. *IEEE 11th Annual Computing and Communication Workshop and Conference (CCWC)*, pp. 1046-1050, 2021
2. F. K. Bappee, L. M. Petry, A. Soares, S. Matwin. (2020) Analyzing the Impact of Foursquare and Streetlight Data with Human Demographics on Future Crime Prediction. *16th Int. Conference on Data Science (ICDATA'20)*, Springer Nature - Book Series: Transactions on Computational Science & Computational Intelligence.
3. F. K. Bappee, A. S. Junior, S. Matwin. (2018) Predicting Crime Using Spatial Features. In: Bagheri E., Cheung J. (eds) *Advances in Artificial Intelligence (Proceedings)*. Canadian AI 2018. Lecture Notes in Computer Science, vol 10832. Springer.

এ আর এম মাহমুদুল হাসান রানা (সহকারী অধ্যাপক)

1. Omit, S. B. S., Akhter, S., Rana, H. K., Rana, A. R. M., Podder, N. K., Rakib, M. I., & Nobil, A. (2023). Identification of Comorbidities, Genomic Associations, and Molecular Mechanisms for COVID-19 Using Bioinformatics Approaches.
2. Ahmed, T., Uddin, M., Khan, M., Rahman, A., & Hasan, A. R. (2022). Offline Handwritten Character Recognition Including Compound Character from Scanned Document.
3. Mahmud, A., Rony, M. N. H., Bhowmik, D. D., Kuri, R., & Rana, A. M. H. (2022, September). An RNN Based Approach to Predict Next Word in Bangla Language.
4. Yeasmin, S., Kuri, R., Rana, A. M. H., Uddin, A., Pathan, A. S. U., & Riaz, H. (2021). Multi-category Bangla News Classification using Machine Learning Classifiers and Multi-layer Dense Neural Network.
5. Mahmud, S., Khan, A. R., Rana, M. H., & Uddin, M. (2020). Model Development for Combined University Admission System in Respect of Bangladesh.
6. JAHAN, N., KHAN, A. R., & RANA, M. H. Challenges and Solutions on Interference Management in D2D System of Cellular Network.
7. Banerjee, A., Hasan, M., & Kafle, H. (2019, July). Secure cryptosystem using randomized rail fence cipher for mobile devices.
8. Banerjee, A., & Hasan, M. (2018). Token-Based Authentication Techniques on Open Source Cloud Platforms.

রত্নদীপ কুরী (সহকারী অধ্যাপক)

1. Asif Mahmud, Md. Nazmul Hasan Rony, Deba Dip Bhowmik, Ratnadip Kuri & A. R. M. Mahmudul Hasan Rana ; An RNN Based Approach to Predict Next Word in Bangla Language, International Conference on Machine Intelligence and Emerging Technologies, 2022.
2. S. Yeasmin, R. Kuri, M. Mahamudul, H. Rana, A. Uddin, A. Q. M. Sala, U. Pathan, and H. Riaz; Multi-category bangla news classification using machine learning classifiers and multi-layer dense neural network, International Journal of Advanced Computer Science and Applications, 12:2021, 2021.
3. A. Rahaman, R. Kuri, S. Islam, J. Hossain, and M. H. Kabir; Sarcasm detection in tweets: A feature-based approach using supervised machine learning models, International Journal of Advanced Computer Science and Applications, 12:454–460, 2021.
4. S. Islam, R. Kuri, and H. Kabir; Building a secure model of e-medication management system for optimum pharmaceuticals safety, International Journal of Computer Science and Information Security (IJCSIS), 18:164–172, 2020.
5. Ratnadip Kuri, Syful Islam, Md Javed Hossain, Md Humayun Kabir; Simulation-based comparative analysis on the effect of black-hole attack and rushing attack on the mobile ad-hoc network, International Journal of Applied Engineering Research, 14:2383–2387, 2019.
6. Syful Islam, Ratnadip Kuri, Md Humayun Kabir, Md Javed Hossain; Exploring congestion control mechanism of tcp variants over wired wireless networks, International Journal of Scientific Engineering Research, 9:183–192, 2018.

শারমিন আক্তার মিলু (প্রভাষক)

1. Sharmin Akter Milu, Sabiha Sunjida Ahmed, Ismail Siddiqi Emon, S. S. Mahtab, “Sentiment Analysis of Bengali Reviews for Data and Knowledge Engineering: A Bengali Language Processing Approach”, Proceedings of ICCCES 2019, Coimbatore, India (Accepted for publication in Springer Lecture Notes on Electrical Engineering)
2. Sharmin Akter Milu, Javed Hossain, and Ashadun Nobi, “Dynamic Trade Flow of Selected Commodities Using Entropy Technique”,
3. Sabiha Sunjida Ahmed, Sharmin Akter Milu, Ismail Siddiqi Emon, S. S. Mahtab, “Opinion Mining of Bengali Reviews written with English Character using Machine Learning Approaches” Proceedings of ICCCES 2019, Coimbatore, India (Accepted for publication in Springer Lecture Notes on Electrical Engineering.
4. Md. Ismail siddiqi Emon, Sabiha Sunjida Ahmed, Sharmin Akter Milu, S. S. Mahtab, “Sentiment Analysis of Bengali Online Reviews written with English Letter Using Machine Learning Approaches”, International Conference on Networking, Systems and Security (NSysS), Buet, Bangladesh. (Published in ACM Conference proceedings on 17-12-2019)
5. Rockey Chakma, S. S. Mahtab, Sharmin Akter Milu, Md. Ismail siddiqi Emon, “Navigation and Tracking of AGV in ware house via wireless sensor Network”, Proceedings of 2019 3rd IEEE International Electrical Energy, China. (Accepted for publication)
6. Jahan, B., Emon, I.S., Milu, S.A. and Julfiker Raju, M., 2021. An Automated Bengali Text Summarization Technique Using Lexicon-Based Approach. In Innovations in Computer Science and Engineering: Proceedings of 8th ICICSE (pp. 363-373). Springer Singapore.
7. Chakraborty, Sree Narayan, Shafiqul Alam, Sharmin Akter Milu, and Ashadun Nobi. “Changes of network structure of the stock indices of S&P 500.” In AIP Conference Proceedings, vol. 2327, no. 1. AIP Publishing, 2021.
8. Jahan, Busrat, Ismail Siddiqi Emon, Sharmin Akter Milu, Mohammad Mobarak Hossain, and Sheikh Shahparan Mahtab. “A Pronoun Replacement-Based Special Tagging System for Bengali Language Processing (BLP).” In Innovations in Computer Science and Engineering: Proceedings of 8th ICICSE, pp. 761-768. Springer Singapore, 2021.

Paper with minor revisions

1. Ashadun Nobi, Sharmin Akter Milu, Jae Woo Lee, “Entropy and Scaling Behaviors of International Trade Patterns”, Journal of the Korean Physical Society”.

এপ্লায়েড কেমিস্ট্রি এন্ড কেমিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি, কর্মপরিধি ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

The department of Applied Chemistry & Chemical Engineering began its journey in 2006 with a few teaching staff and some 40 students as Applied Chemistry & Chemical Technology. In 2010, the name of the department has been changed to Applied Chemistry & Chemical Engineering (ACCE). There are 29 highly qualified teachers in the department out of which 10 have achieved PhD degree from USA, UK, Japan, Australia, Canada and other first world countries. There are few more teachers who are doing their PhD in home and abroad. The objective of ACCE department is to provide advanced education and research from the fundamentals of chemistry to the most recent fields of applied chemical science to support a vibrant eco-friendly technology to serve the industries, academic and research institutions, nation and humanity. To implement these objectives, the department is highly decorated with smart classroom, seminar library, well equipped laboratory (general, thesis, and non-thesis) consist of many sophisticated equipment like SEM, FT-IR, UV-Vis, Microwave, Ultra-sonicator, Soxhlet etc. Since establishment about 650 students accomplished their under-graduation and about 400 students accomplished their post-graduation degree from this department. The research areas of this department cover Polymer science, Analytical and Environmental chemistry, organic chemistry, Energy technology, Natural product chemistry, and Atmospheric chemistry etc. The department has close research links with the institutions of countries like Japan, Germany, Turkey, England, Australia and USA. Most teachers have joint research projects with the different laboratories of Atomic Energy Commission, BCSIR and other universities. We are proud of our global network of distinguished alumni who are making valuable contributions in various industries throughout the country. Their continued involvement with our students and researchers through mentorship, scholarships, events, and other activities is an invaluable resource that greatly enhances our department's sense of community.

শিক্ষার্থী সংখ্যা

শিক্ষাবর্ষ	অধ্যয়নরত শিক্ষার্থী			ডিগ্রিপ্রাপ্ত শিক্ষার্থী	
	স্নাতক	স্নাতকোত্তর	সর্বমোট	বর্ষ	সর্বমোট
২০২১-২২	৫০	৪৯	৯৯	২০২২	১১৩
২০২০-২১	৫০	২৯	৭৯	২০২১	-
২০১৯-২০	৫০	৪৫	৯৫	২০২০	৬৪
২০১৮-১৯	৫১	৫২	১০৩	২০১৯	১২৬

চেয়ারম্যানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
ড. মোহাম্মদ ইউসুফ মিজগা	চেয়ারম্যান	২৬-২-২০১৭	২৫-২-২০২০
ড. নেওয়াজ মোহাম্মদ বাহাদুর	চেয়ারম্যান	২৬-২-২০২০	২৫-২-২০২৩
ড. মোঃ আশরাফুল আলম	চেয়ারম্যান	২৬-২-২০২৩	চলমান

শিক্ষকমণ্ডলীর নাম ও পদবি

অধ্যাপক

(১) ড. মোহাম্মদ ইউসুফ মিজগা (২) ড. মোঃ আশরাফুল আলম

সহযোগী অধ্যাপক

(১) জনাব মোঃ সাইফুল আলম (২) ড. ফতেহ নূর রোবেল (৩) ড. তৌহিদুল ইসলাম (৪) ড. মোঃ তানভীর হোসেন (৫) ড. মোঃ রফিকুল ইসলাম (৬) ড. মোঃ আজিজুল হক (৭) ড. নাহিদ সুলতানা

সহকারী অধ্যাপক

(১) জনাব মোঃ শফিউল ইসলাম (২) জনাব শোভন ভট্টাচার্য্য (৩) জনাব সুকান্ত ভৌমিক (৪) জনাব সুজিত চন্দ্র পাল (৫) জনাব রাজীব চন্দ্র দাস (৬) জনাব শ্বেহাশীষ ভৌমিক (৭) জনাব সখিতা দেওয়ানজী (৮) জনাব সাদিয়া আফরোজ (৯) জনাব মিথুন রানী নাথ (১০) জনাব ইয়াসমিন আক্তার

প্রভাষক

(১) জনাব আবিদা সুলতানা (২) জনাব তানিয়া শবনম বিনতে মনির (৩) জনাব আব্দুস সামাদ আজাদ (৪) জনাব খোদেজা আফরিন (৫) জনাব ফারিহা আফরোজ (৬) জনাব কানিজ ফাতেমা

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

(১) জনাব মোহাম্মদ ইসমাইল হোসেন, সহকারী রেজিস্ট্রার (২) জনাব মোঃ আইয়ুব আলী, সহকারী রেজিস্ট্রার

কর্মচারীর সংখ্যা

১। তৃতীয় শ্রেণি : ৫ জন

২। চতুর্থ শ্রেণি : ২ জন

গবেষণা ও প্রকাশনার তথ্য

ড. মোহাম্মদ ইউসুফ মিল্লি (অধ্যাপক)

Research project

1. Title: Synthesis of bioethanol from municipal household waste by modified conventional fermentation method. (completed), Completion year: 2018-19), Fuded by: Ministry of Science and Technology (MoST)
2. Title: Title: Synthesis of bioethanol from municipal household waste by modified conventional fermentation method. (completed), Completion year: 2019-20), Fuded by: Ministry of Science and Technology (MoST)
3. Name of the Project Title: Removal of trace metals from effluents of steel industry to protect Environment. Projects (completed), Completion year: 2018-19), Fuded by NSTU Research Cell
4. Title: Determination of heavy metal concentration (Cr, Pb, Cu, Cd, As) in potato (*Solanum tuberosum*) and tomato (*Solanum lycopersicum*) around the industrial zone of Noakhali District, and health risk assessments, Projects (completed): Completion year: 2021-2022, Fuded by NSTU Research Cell

Research project (ongoing)

1. Name of the Project/Projects (ongoing): Determination of heavy metal concentration (Cr, Pb, Cu, Cd, As) in eggs of Noakhali District area, Bangladesh and health risk assessments, Completion year: 2022-2023, Funded by NSTU Research Cell, Research Publications, Book Chapters, Conference Paper:

Journal publications

1. Nanomaterials as electrocatalyst for hydrogen and oxygen evolution reaction: Exploitation or challenges and current progressions, Polyhedron Vol.193, 1 Jan 2021, 114871, Shujit Chandra Paul^a, Shaikat Chandr^a Dey^b, Md. Ashraful Islam Molla^b, Md Shafiul Islama^c, Sotan Debnath^a, Muhammed Yusuf Miah^a, Md Ashaduzzaman^b, Mithun Sarkar^b.
2. Green synthesis of iron oxide nanoparticle using *Carica papaya* leaf extract: application for photocatalytic degradation of remazol yellow RR dye and antibacterial activity, Heliyon 6 (2020) e046603, Md Shakhawat Hossen Bhuiyan^a, Muhammed Yusuf Miah^a, Shujit Chandra Paul^a. Tutun Das Aka^{b, c}, Otun Saha^d, Md Mizanur Rahman^d, Md jahidul islam Sharif^e, Ummay Habiba^a, Md Asaduzzaman^c.

3. Preparation and characterization of La_2O_3 doped $\text{Ba}_3\text{Sr}_7\text{TiO}_3$ perovskite ceramics of varied Sintering temperature and doping, *Advances in materials physics and chemistry*, 10, 253-262, Sanchita Dewanjee, Rajib Chandra Das, Muhammed Yusuf Miah.
4. Characterization of Beta- Tricalcium (β -TCP) Produced at different process conditions, *J- Bioengineer& Biomedical Sci*2017, Vol-7, Issue 2 Doi: 10.4172/2155-9538.1000221, Kamrun Nahar U, Shovon B, Razib Chandra D, Shukanta B, Shujit P, Muhammed YM and Sydul Islam MD.
5. Reinforcement of gelatin –based nanofilled polymer biocomposite by crystalline cellulose from cotton for advanced wound dressing applications, *Polymers*2017, 9, 222 (MDPI), Bhowmic, S., Islam JM.M. Debnath, T.; Miah M.Y. Bhattacharjee, S.; Khan, M.A.
6. Effect of process variables on deposited cupric oxide thin films by sol-gel spin coating technique, *Materials Sciences and Engineering* Doi 10. 1088/1757-899 438:012001 Oct 2018, Dipika Rani Bhowmic, Aninda Nafis Ahmed, M.A. Gafur, Muhammed Yusuf Miah
7. pH-sensitive hydrogel from polyethylene oxide and acrylic acid by gama radiation.” *Journal of Composite Science* 3 (2): 58 June 2019, Tania Sabnam Binta Monir, Sadia Afroz, Ruhul A. Khan, Muhammed Yusuf Miah, Mokto Takafaji, Md Ashraful Ala.
8. Study on the rietveld analysis for synthesized zinc oxide, nanoparticles, *AIP Conference proceeding* 1980, 030012, 13 July 2018, Mithun Rani Nath, Aninda Nafis Ahmed, M.A. Gafur, Muhammed Yusuf Miah.

Conference Papers

1. Muhammed Yusuf Miah, Mohammad Farhan Islam, Rajib Chandra Das, Shujit Chandra Paul, Removal of heavy metal (chromium) from tannery wastes using natural adsorbent, *Proceeding of the International Conference on Chemical Science & Technology (ICCST-Chem 2018)*, 24-25 February 2018, KUET, Khulna, Bangladesh. (ISBN: 978-984-34-4017-8).
2. Quantification and ecological risk assessment of heavy metals in soil and waste water in the vicinity of BSCIC tannery, *International Conclave on ‘Materials, Energy & Climate’ has begun On Monday (December 19, 2022) at Nabab Nawab Ali Chowdhury Senate Bhaban of Dhaka University*, Sanchita Dewanjee, Ahsan Bin Amin, Mithun Rani Sujana Kanti Das, and Muhameed Yusuf Miah.
3. Preparation and Characterization of Magnetic $\text{Ni}_{0.25}\text{Zn}_{0.25}\text{Fe}_{0.5}\text{O}_4$ Nanoparticles using Piper longum extract for dye degradation and Microbial Action, *Ist International Conference on Frontier in Sciences (ICFS 2022)* 11-12 November, 2022, BUET, Dhaka 1000, Bangladesh, Muntasir Mahmud Ayon, Md.Ashaduzzaman, Mithun Rani Nath, and Muhammed Yusuf Miah.

ড. মোঃ আশরাফুল আলম (অধ্যাপক)

Research project

1. Preparation of cost-effective adsorbent based on Polyethylene Oxide-Styrofoam (Disposable food packages) for heavy metals removal from waste water, R&D, MOST, Completed in 2020
2. Preparation and characterization of Polyethylene oxide (PEO)/N, N-dimethylacrylamide (DMA)/ Sodium acrylate (SA) based on hydrogel for soil and water desalination, Special allocation, MOST, Completed in 2020.
3. Development of Starch/Acrylic acid/4-Styrenesulfonic acid Sodium Salt hydrogel-based Adsorbent by Gamma Radiation, Special allocation, MOST, Completed in 2021.
4. Preparation of pH sensitive carboxymethylcellulose - poly (acrylic acid) [CMC-P(AA)] hydrogels by gamma radiation for adsorption of heavy metals from Turag River water, UGC, completed in 2022.
5. Preparation of Starch, Acrylic acid (AAc) and 4-Styrene Sulfonic Acid hydrogel by gamma radiation and its application for dye removal, Research Cell, NSTU, Completed in 2020.
6. Preparation and Characterization of poly (ethylene oxide), xanthan gum and bentonite clay-based hydrogels applying Gamma radiation technique, Research Cell, NSTU, Completed in 2021.

Research Publications, Book Chapters, Conference Paper

1. Zahid Hasan, Sadia Afroz, Khayrunnahar Nipa, Md. Saifur Rahaman, Shah Md. Marzuk Hasnine, Tanvir Ahmed, Salma Sultana, Makoto Takafuji, Md. Ashrafal Alam, Adsorption Isotherm and Kinetics of Methylene Blue on Gamma radiation Assisted Starch/Acrylic acid/4-Styrenesulfonic Acid Sodium Salt Hydrogel Polymer-Plastic Technology and Materials, 2021, DOI:10.1080/25740881.2021.1982970
2. M. Maria Rahman, Md. Ashrafal Alam, Hirotaka Ihara and Makoto Takafuji, Hetero-network hydrogels crosslinked with silica nanoparticles for strategic control of thermal responsive property Soft Matter, 2021, 17, 4615–4622, IF: 3.399
3. Meer Hossain, Sadia Afroz, Moin Ul Islam, A.K.M. Moshikul Alam, Ruhul A. Khan, Md. Ashrafal Alam, Synthesis and characterization of polyvinyl alcohol/waterhyacinth (Eichhornia crassipes) based hydrogel by applying gamma radiation, Journal of Polymer Research, 2021, 28:167, IF: 2.426
4. Ahsan Habib, Salma Serniabad, Mohammad Shamim Khan, Rokayea Islam, Mrityika Chakraborty, Aklima Nargis, Md Emran Quayum, Md Ashrafal Alam, Valentina Rapozzi, Masaaki Tabata, Kinetics and mechanism of formation of nickel(II)porphyrin and its interaction with DNA in aqueous medium, J. Chem. Sci. 2021, 133:83, IF: 1.406
5. Ahsan Habib, Rokayea Islam, Mrityika Chakraborty, Salma Serniabad, Mohammad Shamim Khan, Deepro Sanjidd Qais, Md Emran Quayum, Md Ashrafal Alam, Iqbal Mohammad Ibrahim Ismail, Masaaki Tabata, Kinetics and mechanism of incorporation of zinc(II) into tetrakis(1-methylpyridium-4-yl)porphyrin in aqueous solution, Arabian Journal of Chemistry, 2020, doi.org/10.1016/j.arabjc.2020.06.011, IF: 3.620
6. Fariha Afrose, Sadia Afroz, Tania Sabnam Binta Monir, Md. Saifur Rahaman, A. K. M. M. Alam, Ruhul A. Khan, Md. Ashrafal Alam, Synthesis and Characterization of Hydrogel based on Poly (vinylpyrrolidone) and N- hydroxyethyl acrylamide with Agar by Gamma Radiation, Journal of Noakhali Science and Technology University, 2019, 2(1&2), 1-7
7. Tania Sabnam Binta Monira, Sadia Afroz, Ruhul A. Khan, Muhammed Yusuf Miah, Makoto Takafuji, Md. Ashrafal Alam, pH Sensitive Hydrogel from Poly Ethylene Oxide and Acrylic Acid Hydrogel by Gamma Radiation, Journal of Composites Science, 2019, 3, 58
8. Sadia Afroz, Fariha Afrose, A.K.M.M. Alam, Ruhul A. Khan, Md. Ashrafal Alam, Synthesis and Characterization of Polyethylene Oxide (PEO)–N, N-dimethylacrylamide (DMA) Hydrogel by Gamma Radiation, Journal Advanced Composites and Hydrogel Materials, 2019, 2 (1), 133

মোঃ সাইফুল আলম (সহযোগী অধ্যাপক)

Research project

1. Environmentally Benign synthesis of nanocomposite particles and their applications in waste water treatment, Completion year: 2018-19.
2. Synthesis, Characterization and Application of metal oxide-metal oxide core-shell nanocomposite particles in the field of waste water treatment, Completion year: 2021-22.

Research Publications, Book Chapters, Conference Paper

1. Fabrication and Characterization of Carbon Black and Phenol Formaldehyde Composites, Industrial Chemistry: Open Access, Volume:4, 2018.
2. Synthesis, structural investigation, dielectric and magnetic properties of Zn²⁺-doped cobalt ferrite by the sol-gel technique, Advanced Dielectrics, Volume:8, 2018
3. Preparation and Characterization of Talc and Calcium Carbonate Reinforced Polypropylene Hybrid Composite, Industrial Chemistry: Open Access, Volume:5, 2019.
4. Preparation and Characterization of Gamma Radiation Assisted Poly Vinyl Alcohol/Acrylic Acid/Poly-4-Styrene Sulphonic Acid Based Hydrogel: Application for Textile Dye Removal, Journal name: Journal of polymers and Environment, Volume:10, 2021.
5. Antioxidant Potential and Brine Shrimp Lethality bioassay of Spilanthes acmella Flower Extract, Phytomedicine, Volume:7, 2020.

6. Phytochemical Screening and antioxidant activity of Different extract of *Hylocereus Undatus* Stem, World Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, Volume:11, 2022.
7. Influence of Y3+ and La3+ ions on the structural, magnetic, electrical, and optical properties of cobalt ferrite nanoparticles, Heliyon, Volume:9, 2023.

ড. ফতেহ নূর রোবেল (সহযোগী অধ্যাপক)

Research project

1. Adsorption of methylene blue from aqueous solution using graphene oxide nanosheets/ silica nanoparticles nanocomposite hydrogel (2019-2020).
2. Silica functionalized graphene oxide/ceria nanocomposite adsorbents for removal of lead (Pb) from aqueous environment (2020-2021).
3. Synthesis of Polymeric Hydrogel for Removal of Pb (II) from Wastewater (2021-2022).
4. Preparation of cellulose nanofiber/graphene oxide nanosheets/silica nanoparticles cross-linked hybrid hydrogel for wastewater treatment (2022-2023)

Research project (ongoing)

1. Preparation of hybrid hydrogels cross-linked with nanomaterials for environmental remediation (2023-2024).

Research Publications, Book Chapters, Conference Paper

1. A. K. Mallik, M. L. Habib, F. N. Robel, M. Shahruzzaman, P. Haque, M. M. Rahman, V. Devanath, D. J. Martin, A. K. Nanjundan, Y. Yamauchi, M. Takafuji, H. Ihara. Reduced graphene oxide (rGO) prepared by metal-induced reduction of graphite oxide: improved conductive behavior of a poly (methyl methacrylate) (PMMA)/rGO composite. *ChemistrySelect*, 4 (2019) 7954 – 7958.
2. A. H. Chisty, A. K. Mallik, F. N. Robel, M. Shahruzzaman, P. Haque, K. S. Hossain, R. A. Khan, M. M. Rahman. Enhanced epoxy/GO composites mechanical and thermal properties by removing air bubbles with shear mixing and ultrasonication. *ChemistrySelect*, 4 (2019) 11417.
3. S. A. Siddiqui, M. M. Rashid, M. G. Uddin, F. N. Robel, M. S. Hossain, M. A. Haque, M. Jakaria. Biological efficacy of zinc oxide nanoparticles against diabetes: a preliminary study conducted in mice. *Bioscience reports*, 40 (2020) BSR20193972.
4. F. Yeasmin, A. K. Mallik, A. H. Chisty, F. N. Robel, M. Shahruzzaman, P. Haque, M. M. Rahman, N. Hano, M. Takafuji, H. Ihara. Remarkable enhancement of thermal stability of epoxy resin through the incorporation of mesoporous silica micro filler (2021). *Heliyon*, 7 (2021), e05959.
5. F. N. Robel, P. Sen, M. T. Hossain, S. M. N. Alam. Water quality of coastal area in Bangladesh: A review. *Journal of Noakhali Science and Technology University (JNSTU)*, 5(2) (2021) 163-176.
6. M. T. Hossain, M. M. I. Sarkar, F. N. Robel. Antioxidant and anthelmintic activities of *Coccinia indica* leaf extracts. *JNSTU*, 5(2) (2021) 61-68.
7. S. M. N. Alam, M. Sultana, A. Mondal, S. Islam, F. N. Robel, A. Islam, M. S. A. Sumi. A review on the development of elemental and codoped TiO₂ photocatalysts for enhanced dye degradation under UV–vis irradiation. *Journal of Water Process Engineering*, 47 (2022) 102728.
8. N. Sultana, M. F. Chowdhury, F. N. Robel, M. T. Hossain. Evaluation of antioxidant, anthelmintic, cytotoxic, and membrane stabilizing activities of crude leaves extract of *Gynura procumbens*. *JNSTU*, (Accepted).

ড. মোঃ তানভীর হোসেন (সহযোগী অধ্যাপক)

Research project

1. Isolation and characterization of bioactive compounds from *Ilex aquifolium* leaves extracts Completion year: 2023

Research Publications, Book Chapters, Conference Paper

1. Sultana, N., Chowdhury, M. F., Robel, F. N., and Hossain, M. T., 2022. Evaluation of antioxidant, anthelmintic, cytotoxic, and membrane stabilizing activities of crude leaves extract of *Gynura procumbens*. *Journal of Noakhali Science and Technology University*, 6(2):xx–xx
2. Robel, F. N., Sen, P., Hossain, M. T., and Alam, S. M. N., 2021. Water quality of coastal area in Bangladesh: A review. *Journal of Noakhali Science and Technology University*, 5(2):151–164
3. Hossain, M. T., Sarker, M. M. I., and Robel, F. N., 2021. Antioxidant and anthelmintic activities of *Coccinia indica* leaf extracts. *Journal of Noakhali Science and Technology University*, 5(2):61–68
4. Hossain, M. T., Yokono, T., and Kashiwagi, A., 2020. The single-stranded RNA bacteriophage Q β adapts rapidly to high temperatures: An evolution experiment. *Viruses*, 12(6). doi: 10.3390/v12060638
5. Binta-Monir, T. S., Afroz, S., Jahan, I., and Hossain, T., 2020. Phytochemical study and antioxidant properties of aqueous extracts of *Murraya paniculata* leaf. *Journal of Applied Life Sciences International*, 23(4):1–8
6. Ragib, A. A., Karim, M. R., Afroz, S., Hossain, M. T., Alam, M. S., Sazib, S. M., and Islam, T., 2020. Antioxidant potential and brine shrimp lethality bioassay of *Spilanthes acmella* flower extract. *Discovery Phytomedicine*, 7(1):1–6
7. Hassan, M., Abdullah-Al-Ragib, Hossain, M. T., Sazib, S. M., and Islam, M. Z., 2020. Evaluation of antioxidant activity and brine shrimp lethality bioassay of *Randia dumetorum* stem extract. *Nor. Am. Aca. Res.*, 3(1):1–14
8. Islam, M. Z., Asad, M. A., Hossain, M. T., Paul, S. C., and Sujana, S. M. A., 2019. Bioethanol production from banana pseudostem by using separate and cocultures of cellulase enzyme with *Saccharomyces cerevisiae*. *Journal of Environmental Science and Technology*, 12:157–163

ড. মোঃ রফিকুল ইসলাম (সহযোগী অধ্যাপক)**Research project (Completed)**

1. Development of Biocompatible Ionic Liquid Assisted Transdermal Drug Delivery Systems, Completion year: 2022-2023.

Research Publications, Book Chapters, Conference Paper

1. Uddin, S.; Islam, M. R.; Moshikur, R. M.; Wakabayashi, R.; Moniruzzaman, M.; Goto, M. Modification with Conventional Surfactants to Improve a Lipid-Based Ionic-Liquid-Associated Transcutaneous Anticancer Vaccine, *Molecules*, 2023, 28 (7), 2969.
2. Sultana, S.; Akter, K.; Sarker, M. K. U.; Bhuiyan, R. H.; Haque, M. M.; Islam, M. R. Color Fastness and Tensile Properties of Cotton Fabric Dyed with Extract from *Albizia Procera* Sawdust, *Fibers and Polymers*, 2022, 23 (10), 2820-2827.
3. Uddin, S.; Islam, M. R.; Moshikur, R. M.; Wakabayashi, R.; Kamiya, N.; Moniruzzaman, M.; Goto, M. Transdermal Delivery of Antigenic Protein Using Ionic Liquid-Based Nanocarriers for Tumor Immunotherapy, *ACS Appl. Bio Mater.* 2022, 5 (6), 2586–2597.
4. Islam, M. R.; Uddin, S.; Chowdhury, M. R.; Wakabayashi, R.; Moniruzzaman, M.; Goto, M. Insulin transdermal delivery system for diabetes treatment using a biocompatible ionic liquid-based microemulsion, *ACS Appl. Mater. Interfaces* 2021, 13 (36), 42461–42472.
5. Islam, M. R. Goto, M. Ionic Liquid-Based Oral Drug Delivery Systems, *Application of Ionic Liquids in Drug Delivery*, Springer, 91-112.
6. Uddin, S, Islam, M. R.; Chowdhury M. R.; Wakabayashi R.; Kamiya N.; Moniruzzaman M.; Goto M. Lipid-based ionic-liquid-mediated nanodispersions as biocompatible carriers for the enhanced transdermal delivery of a peptide drug, *ACS Appl Bio Mater.* 2021, 4 (8), 6256-6267.
7. Islam, M. R.; Chowdhury, M. R.; Wakabayashi, R.; Tahara, Y.; Kamiya, N.; Moniruzzaman, M.; Goto, M. Choline and amino acid based biocompatible ionic liquid mediated transdermal delivery of the sparingly soluble drug acyclovir, *Int. J. Pharm.* 2020, 582, 119335.

8. Islam, M. R.; Chowdhury, M. R.; Wakabayashi, R.; Kamiya, N.; Moniruzzaman, M.; Goto, M. Ionic liquid-in-oil microemulsions prepared with biocompatible choline carboxylic acids for improving the transdermal delivery of a sparingly soluble drug, *Pharmaceutics* 2020, 12 (4), 392.
9. Akter, T.; Nur, H. P.; Sultana, S.; Islam, M. R.; Abedin, M. J.; Islam, Z. Evaluation of mechanical properties of both benzoyl peroxide treated and untreated teak sawdust reinforced high density polyethylene composites, *Cellulose* 2018, 25 (2), 1171–1184.

ড. মোঃ আজিজুল হক (সহযোগী অধ্যাপক)

Research project

1. PhD research: Surface Interaction Analyses of Human Umbilical Vein Endothelial Cells on Poly (2-Methoxyethyl Acrylate) Analogous Polymers as Potential Candidates for Artificial Small-Diameter Blood Vessel, Completion year: September, 2022.

Research innovation

1. Poly(2-Methoxyethyl Acrylate)(PMEA) showed high adhesion strength of HUVEC Cells.

Journal Articles

1. Cell Adhesion Strength Indicates the Antithrombogenicity of Poly (2-methoxyethyl acrylate)(PMEA): Potential Candidate for Artificial Small-Diameter Blood Vessel, *Journal Name: Surfaces*, Volume: 5(3):365-82, 2022. DOI: <https://doi.org/10.3390/surfaces5030027>
2. Poly (2-Methoxyethyl Acrylate)(PMEA)-Coated Anti-Platelet Adhesive Surfaces to Mimic Native Blood Vessels through HUVECs Attachment, Migration, and Monolayer Formation, *Coatings*. Volume:12(6):869, 2022 DOI: <https://doi.org/10.3390/coatings12060869>
3. Biological efficacy of zinc oxide nanoparticles against diabetes: a preliminary study conducted in mice, *Bioscience reports*, Volume: 40(4), 2020. DOI: <https://doi.org/10.1042/BSR20193972>
4. Molecular docking based virtual screening of the breast cancer target NUDT5, *Bioinformation*, Volume:15(11):784, 2019. DOI: <https://doi.org/10.6026%2F97320630015784>

Conferences

1. Surface interaction analysis of human umbilical vein endothelial cells (HUVECs) on the poly (2-methoxyethyl acrylate (PMEA) analogous, 5th International Union of Materials Research Societies-International Conference of Young Researchers on Advanced Materials, IUMRS-ICYRAM 2022(Oral), 3–6 August 2022, Venue: Centennial Hall, Kyushu University, Fukuoka, JAPAN
2. Title: Surface interaction analysis of human umbilical vein endothelial cells (HUVECs) on the poly (2-methoxyethyl acrylate (PMEA) analogous, Name:71st The Society of Polymer Science, SPSJ Annual Meeting (Oral), May 25 -27, 2022, Online.

ড. তৌহিদুল ইসলাম (সহযোগী অধ্যাপক)

Research project

1. Preparation and Characterisations of Phosphate, Borate and Silicate Glass Microspheres for Biomedical Applications (2019)
2. Development of Persistent Phosphor Glass As New Functional Materials (2023)

Research innovation

1. Development of porous silicate glass microspheres for biomedical applications.
2. Development of porous magnetite for various applications such as energy storage, water treatment, magnetic hyperthermia applications.
3. Functionalize the glasses with phosphor nano particles for various applications such as optical memory storage devices.

Peer Reviewed Journal Papers

1. Tiantian Yin; Kristian E. Waters, Philippe Ouzilleau, Md Towhidul Islam, Ifty Ahmed and Showan N Nazhat, Characterization of the anomaly in immediate aqueous interactions of sodium borate glasses by dynamic vapour sorption with in-situ Raman. *Ceramics International* 2023, 49(17), 28934-28942.
2. Md Towhidul Islam, Andrew J Parsons, Nur Aisyah Nuzulia, Yessie W. Sari, Hong Ren, Jonathan Booth and Ifty Ahmed, Process Parameter Optimisation for Manufacturing Porous Bioactive Silicate Glass Microspheres via Flame Spheroidisation: The Goldilocks Effect. *Journal of Non-Crystalline Solids* 2023, 614, 122393.
3. John Luke Woodliffe, Jesús Molinar- Díaz, Md Towhidul Islam, Lee Stevens, Matthew D. Wadge, Graham A. Rance, Rebecca Ferrari, Ifty Ahmed, Andrea Laybourn, Rapid synthesis of magnetic microspheres and the development of new macro-micro hierarchically porous magnetic framework composites, *Journal of Materials Chemistry A (RSC)* 2023, 11, 14705-14719.
4. Farah Nigar, Amy-Louise Johnston, Jacob Smith, William Oakley, Md Towhidul Islam, Reda Felfel, David Grant, Edward Lester and Ifty Ahmed, Production of Nano Hydroxyapatite and Mg-Whitlockite from Biowaste-Derived products via Continuous Flow Hydrothermal Synthesis: A Step towards Circular Economy. *Materials* 2023, 16(6), 2138.
5. Jesús Molinar Díaz, John Luke Woodliffe, Benjamin Milborne, Lauren Murrell, Md Towhidul Islam, Elisabeth Steer, Nicola Weston, Nicola A Morley, Paul D Brown and Ifty Ahmed, Ferromagnetic cytocompatible glass-ceramic porous microspheres for magnetic hyperthermia applications. *Advanced Materials Interfaces* 2023, 2202089.
6. Tiantian Yin, William C. Lepry, Md Towhidul Islam, Ifty Ahmed, Philippe Ouzilleau, Kristian E. Waters and Showan N Nazhat, Characterization of sodium and calcium addition on immediate aqueous interactions of binary borate glasses by dynamic vapour sorption with in-situ Raman. *Journal of Non-Crystalline Solids*, 2023, 599: p.121957.
7. James R. Wingham, Ifty Ahmed, Md Towhidul Islam, Joanna Shepherd, and Candice Majewski. Tailored additives for incorporation of antibacterial functionality into laser sintered parts. *Frontiers in Biomaterials Science*, 2022: p. 3; <https://doi.org/10.3389/fbiom.2022.929006>.
8. Nur Aisyah Nuzulia, Md Towhidul Islam, A Saputra, T Sudiro, G E Timuda, T Mart, Yessie W. Sari and Ifty Ahmed, Developing Highly Porous Glass Microspheres via a Single-Stage Flame Spheroidisation Process. In *Journal of Physics: Conference Series*, 2022, 2243(1): p. 012005.
9. Md Towhidul Islam, Nur Aisyah Nuzulia, Laura Macri-Pellizzeri, Farah Nigar, Yessie W. Sari and Ifty Ahmed, Evolution of Silicate Bioglass Particles as Porous Microspheres with a View Towards Orthobiologics. *Journal of Biomaterials Applications*, 2022, 36(8): p. 1427-1443.
10. Matthew D Wadge, Hannah Constantin, Kieran Orange, Jason Greaves, Md Towhidul Islam, Kazi M. Zakir Hossain, Timothy P. Cooper, Zakhar R. Kudrynskyi, Reda M Felfel, Ifty Ahmed and David M. Grant, Characterization of potential nanoporous sodium titanate film formation on Ti6Al4V and TiO₂ microspherical substrates via wet-chemical alkaline conversion. *Materials Characterization*, 2022, 185: p. 111760.
11. Saira Bano, A. Rincon Romero, Md Towhidul Islam, David M. Grant, Ifty Ahmed and Tanvir Hussain, Development and Characterization of Phosphate-Based Glass Coatings via Suspension High-Velocity Oxy-Fuel (SHVOF) Thermal Spray Process. *Journal of Thermal Spray Technology*, 2021, 30(7): p. 1862-1874.
12. Md Towhidul Islam, Laura Macri-Pellizzeri, Virginie Sottile and Ifty Ahmed, Rapid conversion of highly porous borate glass microspheres into hydroxyapatite. *Biomaterials Science (RSC)*, 2021, 9: p. 1826.
13. Nigel De Melo, Lauren Murrell, Md Towhidul Islam, Jeremy J. Titman, Laura Macri-Pellizzeri, Ifty Ahmed and Virginie Sottile, Tailoring Pyro-and Orthophosphate Species to Enhance Stem Cell Adhesion to Phosphate Glasses. *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, 22 (2): p. 837.
14. Kazi M. Zakir Hossain, Vincenzo Calabrese, Marcelo A. da Silva, Julien Schmitt, Saffron J. Bryant, Md Towhidul Islam, Reda M. Felfel, Janet L. Scott, and Karen J. Edler, Microstructural, Thermal, Crystallization, and Water Absorption Properties of Films Prepared from Never-Dried and Freeze-Dried Cellulose Nanocrystals. *Macromolecular Materials and Engineering*, 2021, 306: p. 2000462.

15. Md Towhidul Islam, Laura Macri-Pellizzeri, Kazi M. Zakir Hossain, Virginie Sottile and Ifty Ahmed. Effect of varying the Mg with Ca content in highly porous phosphate-based glass microspheres. *Materials Science & Engineering C*, 2021, 120: p. 111668.
16. Jesus Molinar Diaz, Sabrin Abdus Samad, Elisabeth Steer, Nigel Neate, Hannah Constantin, Md Towhidul Islam, Paul D Brown and Ifty Ahmed, Flame spheroidisation of dense and porous Ca₂Fe₂O₅ microspheres. *Materials Advances (RSC)*, 2020, 1, 3539-3544.
17. Abul Arafat, Sabrin Abdus Samad, Matthew D. Wadge, Md Towhidul Islam, Andrew L. Lewis, Emma Barney and Ifty Ahmed, Thermal and crystallization kinetics of yttrium-doped phosphate-based glasses. *International Journal of Applied Glass Science*, 2020, 11(1): p. 120-133.
18. Md Towhidul Islam, Nusrat Sharmin, Graham A. Rance, Jeremy J. Titman, Andrew J. Parsons, Kazi M. Zakir Hossain and Ifty Ahmed, The effect of MgO/TiO₂ on structural and crystallisation behaviour of near invert phosphate-based glasses. *Journal of Biomedical Materials Research: Part B*, 2020, 108(3): p. 674-686.
19. Nusrat Sharmin, Mohammad S. Hasan, Md Towhidul Islam, Chengheng Pang, Fu Gu, Andrew J. Parsons, and Ifty Ahmed, Effect of dissolution rate and subsequent ion release on cytocompatibility properties of borophosphate glasses. *Biomedical Glasses*, 2019, 5(1): p. 85-97.

Book/Book Chapter

1. Md Towhidul Islam and Ifty Ahmed, Recent Advances in the Development and Applications of Phosphate and Borate Glass Microspheres. *Phosphate and Borate Bioactive Glasses*, Royal Society of Chemistry, 2022: p. 227-247.

Conference Papers

1. Md Towhidul Islam, Gavin Mountjoy, Patrycja Rose, Anna Corrias. Sol-gel silica coating of phosphorescent nanoparticles. *Solgel 2022*, 24-29 July, Lyon, France (Poster).
2. Md Towhidul Islam, Patrycja Rose, Anna Corrias, Gavin Mountjoy. Amorphous Silica Coating of Phosphorescent Nanoparticles. *The 16th International Conference on the Physics of Non-Crystalline Solids 10 – 15 July 2022*, University of Kent, Canterbury, UK (Poster).
3. Patrycja Rose, Md Towhidul Islam, Gavin Mountjoy, Anna Corrias. Synthesis and Characterisation of Magnetic Iron Oxide Nanoparticles Coated in a Silica Shell. *The 16th International Conference on the Physics of Non-Crystalline Solids 10 – 15 July 2022*, University of Kent, Canterbury, UK (Poster).
4. Farah Nigar, Amy-Louise Johnston, Ammar Alatta, Jacob Smith, William Oakley, Md Towhidul Islam, Reda Felfel, David Grant, Edward Lester and Ifty Ahmed. Biowaste-Derived Nanocrystalline Hydroxyapatite and Mg-Whitlockite via Continuous Flow Hydrothermal Synthesis. *7th ISHA 2021 International Conference (Virtual Event)*, 26th – 28th October, 2021 (Oral).

ড. নাহিদ সুলতানা (সহযোগী অধ্যাপক)

Research project (completed)

1. Synthesis and characterize the luminescent properties of lanthanide coordination polymers and their sensing application in the PMMA doped hybrid films, Completion year: 2023, July.

Research project (ongoing)

1. Synthesis of metal recovery from electronic waste using pyrolysis: Characterization and Application.

Research Publications, Book Chapters, Conference Paper

1. Phytochemical Screening and Antioxidant Activity of Different Extract of *Hylocerous Undatus* Stem, *World Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, Volume:11, 2022.
2. Antioxidant and anthelmintic activities of *Gynura procumbens* leaf extracts, *Journal of Noakhali Science and Technology University*, Volume:10, 2022.
3. Supramolecular assembly of glutamide attached terpyridine-lanthanide complex with enhanced chirality and high fluorescence quantum yield, *Chemical Physics Letters*, Volume:781, 2021.

4. Extreme enhancement of secondary chirality through coordination-driven steric changes of terpyridyl ligand in glutamide-based molecular gels, RSC Advances, Volume:10, 2020.
5. Evaluation of antioxidant and antibacterial activities of *Crotalaria pallidam* stem extract, Clinical Phytoscience, Volume: 8, 2018.

সুকান্ত ভৌমিক (সহকারী অধ্যাপক)

1. Preparation of Water-Soluble Polyion Complex (PIC) Micelles with Random Copolymers Containing Pendant Quaternary Ammonium and Sulfonate Groups, Langmuir, Volume: 39, 2023.
2. Complex formation of pendant lysine residue-containing zwitterionic random copolymer with copper(II), Polymer Journal, 2023.

রাজীব চন্দ্র দাস (সহকারী অধ্যাপক)

1. Y2O3 nanoparticles with 2D morphology as reactive oxygen species scavengers under ultraviolet radiation conditions, Materials Letters, Elsevier, Volume: 346, 2023.
2. Antiviral activities of ginseng and its potential and putative benefits against monkeypox virus: A mini review, Journal of Ginseng Research, Elsevier, Volume: In press, 2023.
3. Potential of graphene-modified nanostructures for multifunctional personal protective clothing, Book name: Smart Nanomaterials to Combat the Spread of Viral Infections, Publisher: Academic Press, 2023.

শোভন ভট্টাচার্য্য (সহকারী অধ্যাপক)

Research project (completed)

1. Development of Next-Generation Protective Clothing and High-Performing Face Masks, 2022

Research project (ongoing)

1. Smart fabrics for next-generation personalized healthcare.
2. BREATHE - mitigating airborne threats to health.

Publications

1. Bhattacharjee S; Macintyre CR; Wen X; Bahl P; Kumar U; Chughtai AA; Joshi R, 2020, 'Nanoparticles incorporated graphene-based durable cotton fabrics', Carbon, <http://dx.doi.org/10.1016/j.carbon.2020.05.029>
2. Bhattacharjee S; Joshi R; Chughtai AA; Macintyre CR, 2019, 'Graphene Modified Multifunctional Personal Protective Clothing', Advanced Materials Interfaces, pp. 1900622 - 1900622, <http://dx.doi.org/10.1002/admi.201900622>
3. Bhattacharjee S; Joshi R; Chughtai A; Heslop D; Wilcox M; MacIntyre R, 2021, 'Graphene and nanoparticles coated antimicrobial and biocompatible cotton/silk fabrics for protective clothing', ACS Applied Bio Materials, <https://doi.org/10.1021/acsabm.1c00508>
4. Bhattacharjee S; Bahl P; De Silva C; Doolan C; Chughtai AA; Heslop D; Macintyre CR, 2021, 'Experimental Evidence for the Optimal Design of a High-Performing Cloth Mask', ACS Biomaterials Science and Engineering, 7, pp. 2791 - 2802, <http://dx.doi.org/10.1021/acsbiomaterials.1c00368>
5. Bhattacharjee S; Bahl P; Chughtai AA; MacIntyre CR, 2020, 'Last-resort strategies during mask shortages: Optimal design features of cloth masks and decontamination of disposable masks during the COVID-19 pandemic', BMJ Open Respiratory Research, 7, pp. e000698 - e000698, <http://dx.doi.org/10.1136/bmjresp-2020-000698>
6. Bhattacharjee S; MacIntyre R; Wen X; Bahl P; Kumar U; Aguey-Zinsou K-F; Chughtai A; Joshi R, 2020, 'Reduced Graphene Oxide and Nanoparticles Incorporated Durable Electro-Conductive Silk Fabrics', Advanced Materials Interfaces, <https://doi.org/10.1002/admi.202000814>
7. Green D; Cooper N; de Silva CM; Bahl P; Bhattacharjee S; Mahmoud MMA; Doolan C; MacIntyre R, 2023, 'Demonstrating the most effective interventions to improve classroom air quality. What novel in situ tests of real-world conditions show is still missing in our guidance', Environmental Research: Health, <http://dx.doi.org/10.1088/2752-5309/ace5c9>

8. Bhattacharjee S; Bahl P; Chughtai AA; Heslop D; MacIntyre CR, 2022, 'Face masks and respirators: Towards sustainable materials and technologies to overcome the shortcomings and challenges', *Nano Select*, 3, pp. 1355 - 1381, <http://dx.doi.org/10.1002/nano.202200101>
9. Bahl P; De Silva C; MacIntyre CR; Bhattacharjee S; Chughtai AA; Doolan C, 2021, 'Flow dynamics of droplets expelled during sneezing', *Physics of Fluids*, 33, pp. 111901 - 111901, <http://dx.doi.org/10.1063/5.0067609>
10. Bahl P; De Silva C; Bhattacharjee S; Stone H; Doolan C; Chughtai AA; Macintyre CR, 2021, 'Droplets and Aerosols Generated by Singing and the Risk of Coronavirus Disease 2019 for Choirs', *Clinical Infectious Diseases*, 72, pp. E639 - E641, <http://dx.doi.org/10.1093/cid/ciaa1241>
11. Bahl P; Bhattacharjee S; De Silva C; Chughtai AA; Doolan C; Macintyre CR, 2020, 'Face coverings and mask to minimise droplet dispersion and aerosolisation: A video case study', *Thorax*, 75, pp. 1024 - 1025, <http://dx.doi.org/10.1136/thoraxjnl-2020-215748>
12. MacIntyre R; Chughtai AA; Kunasekaran MP; Bhattacharjee S; Engells TE, 2020, 'Risk mitigation of inadvertent exposure to biothreats to front line law enforcement', *Global Biosecurity*, 2, <http://dx.doi.org/10.31646/gbio.59>
13. Rahman L; Bhattacharjee S; Islam S; Zahan F; Biswas B; Sharmin N, 2020, 'A study on the preparation and characterization of maghemite (γ -Fe₂O₃) particles from iron-containing waste materials', *Journal of Asian Ceramic Societies*, 8, pp. 1083 - 1094, <http://dx.doi.org/10.1080/21870764.2020.1812838>
14. Bhattacharjee S; Roy S; Das A; Paul SC; Debi SR, 2019, 'Investigation of in-vitro thrombolytic and in-vivo antipyretic, antidepressant potentiality and analgesic activity with phyto-chemical nature of methanolic extract of *Nymphoides hydrophylla*', *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*, 10, pp. 2619 - 2627, [http://dx.doi.org/10.13040/IJPSR.0975-8232.10\(5\).2619-27](http://dx.doi.org/10.13040/IJPSR.0975-8232.10(5).2619-27)
15. Nath MR; Ahmed AN; Gafur MA; Miah MY; Bhattacharjee S, 2018, 'ZnO nanoparticles preparation from spent zinc-carbon dry cell batteries: studies on structural, morphological and optical properties', *Journal of Asian Ceramic Societies*, 6, pp. 262 - 270, <http://dx.doi.org/10.1080/21870764.2018.1507610>
16. Bhattacharjee S; Waqar A; Barua K; Das A; Bhowmik S; Debi SR, 2018, 'Phytochemical and pharmacological evaluation of methanolic extract of *Lathyrus sativus* L. seeds', *Clinical Phytoscience*, 4, <http://dx.doi.org/10.1186/s40816-018-0081-z>

Book Chapter

1. Bhattacharjee S; Das RC; Mondal S; Islam MS; MacIntyre R, 2023, 'Potential of graphene-modified nanostructures for multifunctional personal protective clothing', in *Smart Nanomaterials to Combat the Spread of Viral Infections*, Academic Press, pp. 195 - 218, <http://dx.doi.org/10.1016/B978-0-323-99148-3.00011-X>

Conference Proceedings

1. Bhattacharjee S; MacIntyre R; Bahl P; Kumar U; Wen X; Chughtai A; Joshi R, 2022, 'Graphene derivative and metal nanoparticles coated silk fabrics with durable, multifunctional properties for numerous potential applications', presented at 3rd Advanced Materials Science World Congress 2022, 21 March 2022 - 23 March 2022
2. Bhattacharjee S; Bahl P; de Silva C; Doolan C; Chughtai A; Heslop D; MacIntyre R, 2022, 'A blueprint for well-designed, high-performing cloth masks that can outperform a 3-layered surgical mask', presented at International Congress on Occupational Health - 2022, 06 February 2022 - 10 February 2022, <http://dx.doi.org/10.1016/j.shaw.2021.12.1264>
3. Bhattacharjee S; Joshi R; Yasir M; Adhikari A; Chughtai A; Heslop D; Bull R; Willcox M; MacIntyre R, 2021, 'Next-generation PPE: synergistic antimicrobial activity and low-cytotoxicity of graphene-derivative and nanoparticles on cotton/silk fabrics', presented at MRS Fall Meeting & Exhibit 2021, 06 December 2021 - 08 December 2021
4. Bhattacharjee S; Bahl P; de Silva C; Doolan C; Chughtai A; MacIntyre R, 2021, 'Cloth masks designed from common fabrics outperform three-layered surgical masks', presented at Australian Society for Medical Research (ASMR) 60th National Scientific Conference 2021, 22 November 2021 - 23 November 2021
5. Bhattacharjee S; MacIntyre R; Wen X; Bahl P; Kumar U; Chughtai A; Joshi R, 2021, 'Functionalization of cotton fabric through coating of reduced graphene oxide and diffused nanoparticles using silane coupling agent',

presented at 9th European Conference on Protective Clothing, Hohenstein Institute, Bönningheim, Germany, 10 May 2021 - 12 May 2021

6. Bahl P; de Silva C; MacIntyre CR; Bhattacharjee S; Chughtai AA; Doolan C, 2020, 'Video: Respiratory droplets and aerosols: capturing their dynamics to understand its implications on infection transmission', in 73th Annual Meeting of the APS Division of Fluid Dynamics - Gallery of Fluid Motion, American Physical Society, presented at 73th Annual Meeting of the APS Division of Fluid Dynamics, 22 November 2020 - 24 November 2020, <http://dx.doi.org/10.1103/aps.dfd.2020.gfm.v0044>
7. Bhattacharjee S; Bahl P; de Silva C; Doolan C; Chughtai AA; Heslop D; MacIntyre R, 2022, 'A blueprint for well-designed, high-performing cloth masks that can outperform a 3-layered surgical mask', in Safety and Health At Work, Elsevier, Vol. 13, pp. S164 - S164, <http://dx.doi.org/10.1016/j.shaw.2021.12.1264>

সুজিত চন্দ্র পাল (সহকারী অধ্যাপক)

Research Publications, Book Chapters, Conference Paper

1. Shujit Chandra Paul, Snahasish Bhowmik, Mithun Rani Nath, Md. Shaful Islam, Saurav Kanti Paul, Jahrun Neazi, Tania Sabnam Binta Monir, Sanchita Dewanjee and Mohammed Abdus Salam, Silver Nanoparticles Synthesis in a Green Approach: Size Dependent Catalytic Degradation of Cationic and Anionic Dyes, *Oriental Journal of Chemistry*. 2020;36(3). <http://dx.doi.org/10.13005/ojc/360301>
2. Md. Shakhawat Hossen Bhuiyan, Muhammed Yusuf Miah, Shujit Chandra Paul, Tutun Das Aka, Otun Saha, Md. Mizanur Rahaman, Md. Jahidul Islam Sharif, Ommay Habiba, Md. Ashaduzzama, Green Synthesis of Iron Oxide Nanoparticle Using Carica Papaya Leaf Extract: Application for Photocatalytic Degradation of Remazol Yellow RR Dye and Antibacterial Activity, 2020, *Heliyon*, 6(8). <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2020.e04603>
3. Kazi Rakib Ahammed, Md. Ashaduzzaman, Shujit Chandra Paul, Mithun Rani Nath, Snahasish Bhowmik, Otun Saha, Md. Mizanur Rahaman, Shukanta Bhowmik, Tutun Das Aka. Microwave Assisted Synthesis of Zinc Oxide (ZnO) Nanoparticles in a Noble Approach: Utilization for Antibacterial and Photocatalytic Activity. *SN Applied Science*. 2020. 10.1007/s42452-020- 2762-8
4. Md. Arif Roman Azady, Md. Saiful Alam, Shujit Chandra Paul, Md. Saifur Rahaman, Salma Sultana, Shah Md. Marzuk Hasnine, Tanvir Ahmed, M A Gafur, Preparation and Characterization of Gamma Radiation Assisted Poly-Vinyl Alcohol/Acrylic Acid/Para-4-Styrene Sulphonic Acid Based Hydrogel: Application for Textile Dye Removal. *Journal of polymer and Environment*. 2020.
5. Snahasish Bhowmik, Mithun Rani Nath, Biplob Miah, Md. Arafat Islam, Shaikat Chandra Dey, Tania Sabnam Binta Monir, Mohammed Abdus Salam, Shujit Chandra Paul, Hydroxyapatite Extraction from Natural Source: Application for Adsorption of Methylene Blue, *Journal of Food, Agriculture and Environment*, 2020
6. Mohammed Abdus Salam, Shujit Chandra Paul, Rabiatal Adawiyah M Mohamad Zain, Snahasish Bhowmik, Mithun Rani Nath, Sadia Afrin Siddiqua, Tutun Das Aka, Muhammad Anwar Iqbal, Wan Rashidah Kadir, Rozita Binti Ahamad, Md. Abdul Khaleque, Aweng A/L Eh Rak, Mohamad Faiz Mohd Amin, Trace metals contamination potential and health risk assessment of commonly consumed fishes of Perak river, Malaysia. *PLOS ONE*. 2020.
7. A. Islam, M.S. Islam, M.U.M.A. Zakaria, Shujit Chandra Paul and A.A. Mamun, 2020. Extraction and Worth Evaluation of Chitosan from Shrimp and Prawn Co-products. *American Journal of Food Technology*, 15: 43-48.
8. Salam, M.A.; Shujit Chandra Paul.; Shaari, F.I.; Rak, A.E.; Ahmad, R.B.; Kadir, W.R. Geostatistical Distribution and Contamination Status of Heavy Metals in the Sediment of Perak River, Malaysia. *Hydrology* 2019. 6(2). <https://doi.org/10.3390/hydrology6020030>.
9. Salam, M.A.; Shujit Chandra Paul; Noor, S.N.B.M.; Siddiqua, S.A.; Aka, T.D.; Wahab, R.; Aweng, E.R. Contamination profile of heavy metals in marine fish and shellfish. *Global Journal of Environmental Science and Management*. 2019. 5(2): 225-236. 10.22034/GJESM.2019.02.08
10. Mahmudul Karim, Sujkan Kanti Das, Shujit Chandra Paul, Mohammad Farhan Islam, Md. Shahadat Hossain, Water Quality Assessment of Karnaphuli River, Bangladesh Using Multivariate Analysis and Pollution Indices, *Asian Journal of Environment & Ecology* 2018. 7(3): 1-11. 10.9734/AJEE/2018/43015
11. Debi, S., Bhattacharjee, S., Aka, T., Shujit Chandra Paul, Roy, M., Salam, M., Islam, M., Azady, A. Soil quality of cultivated land in urban and rural area on the basis of both minimum data set and expert opinion. *International Journal of Human Capital in Urban Management*, 2019, 4(4), 247-258. 10.22034/IJHCUM.2019.04.01

12. Md. Zahidul Islam, Md. Tanvir Hossain, Foysal Hossen, Sanjoy Kumar Mukharjee, Nahid Sultana and Shujit Chandra Paul, Evaluation of antioxidant and antibacterial activities of *Crotalaria pallida* stem extract, *Clinical Phytoscience* (2018) 4:8. <https://doi.org/10.1186/s40816-018-0066-y>
13. Bhattacharjee S, Roy S, Hosen MM, Das A, Aka TD, Shujit Chandra Paul, Debi SR: Investigation of in-vitro thrombolytic and in-vivo antipyretic, antidepressant potentiality and analgesic activity with phyto-chemical nature of methanolic extract of *Nymphoides hydrophylla*. *International Journal of Pharmaceutical Science & Research* 2019. 10(5): 1000-09. 10.13040/IJPSR.0975-8232.
14. Md. Mijanur Rahman, Jannatul Ferdouse, Rekha Akter, Mohammad Sharif Uddin, Salma Aktar, Shujit Chandra Paul, Kazi Ishrat Anjum, Mahfuz Mithun and Md. Nural Anwar, In vitro evaluation of probiotic and bacteriocinogenic potentiality of *Lactobacillus plantarum* and *Lactobacillus delbrueckii* isolated from vegetables in Chittagong region, Bangladesh, *Malaysian Journal of Microbiology*, Vol 15(2) 2019, pp. 132-142. <http://dx.doi.org/10.21161/mjm.180070>
15. Md. Zahidul Islam, Mohammad Asadullah Asad, Md. Tanvir Hossain, Shujit Chandra Paul, S. M. A. Sujan, Effectiveness of Simultaneous saccharification & fermentation over separate hydrolysis and fermentation of pretreated banana pseudostem for bioethanol, *Journal of Environmental Science and Technology*, 12(6), 2019. 10.3923/jest.2019.157.163
16. Mohammed Abdus Salam, Shujit Chandra Paul et al., Trace Metals Concentration and Associated Risk Assessment in Sediment of Kelantan Coastline Area Estuaries, Malaysia, *Soil and Sediment Contamination: An International Journal* 2021, VOL. 30, NO. 4, 477-496
17. Hasan, Md. F., Md. Nur-E-Alam, Mohammed A. Salam, Hafizur Rahman, Shujit Chandra Paul, Aweng E. Rak, Balram Ambade, and Abu R.M. Towfiqul Islam 2021. "Health Risk and Water Quality Assessment of Surface Water in an Urban River of Bangladesh" *Sustainability* 13, no. 12: 6832. <https://doi.org/10.3390/su13126832>

Review articles

1. Shujit Chandra Paul, Shaikat Chandra Dey, Md. Ashraful Islam Molla, Md. Shafiqul Islam, Sotan Debnath, Muhammed Yusuf Miah, Md. Ashaduzzaman, Mithun Sarker. Nanomaterials as Electrocatalyst for Hydrogen and Oxygen Evolution Reaction: Exploitation of Challenges and Current Progressions. *Polyhedron*. 2020. (Accepted).
2. Aka TD, Rashid MMO, Shujit Chandra Paul, Halim MA. A review on molecular neuropathology of Alzheimer's disease in association with aging. *Journal of Research in Pharmacy*. 2019. 23(1): 1-15. 10.12991/jrp.2018.103

Conference Paper/Poster Presentation

1. Muhammed Yusuf Miah, Mohammad Farhan Islam, Rajib Chandra Das, Shujit Chandra Paul, Removal of heavy metal (chromium) from tannery wastes using natural adsorbent, *Proceeding of the International Conference on Chemical Science & Technology (ICCST-Chem 2018)*, 24-25 February 2018, KUET, Khulna, Bangladesh. (ISBN: 978-984-34-4017-8).

Book Chapter

1. Nafiz Imran Dipto, Snahasish Bhowmik, Ishmam Tahmid, Kamrun Nahar Mim, Shaikat Chandra Dey, Md. Ashraful Islam Molla, Shujit Chandra Paul, Sung Hwa Jung, and Mithun Sarker, Noble Metal-Free Electrocatalysts: New Trends in Electrocatalysts for Energy Applications. Volume 2, 77-99, 2022. DOI:10.1021/bk-2022-1432.ch004

সাদিয়া আফরোজ (সহকারী অধ্যাপক)

Research project

1. Preparation of Hydrogels for wastewater treatment, 2020, 2021 and 2022.

Research Publications, Book Chapters, Conference Paper

1. Zahid Hasan, Sadia Afroz, Khayrunnaha Nipa, M. S. Rahaman, S. M. M. Hasnine, Tanvir Ahmed, Salma Sultana, Makoto Takafuji, M. A. Alam. Adsorption isotherm and kinetics of methylene blue on gamma radiation assisted Starch/Acrylic acid/4- Styrenesulfonic acid sodium salt hydrogel, *Polymer-Plastics Technology and Materials*, 2021, 61, 306.

2. Meer Hossain, Sadia Afroz, Moin Ul Islam, A.K.M.M. Alam, Ruhul A. Khan, Md. Ashrafal Alam. Synthesis and characterization of polyvinyl alcohol/water-hyacinth (*Eichhornia crassipes*) based hydrogel by applying gamma radiation. *Journal of Polymer Research*, 2021, 28, 167.
3. Fariha Afrose, Sadia Afroz, Tania Sabnam Binta Monira, Md, Saifur Rahman, A.K.M.M. Alam, Ruhul A. Khan, Md. Ashrafal Alam. Synthesis and Characterization of Hydrogel based on Poly (vinylpyrrolidone) and N- hydroxyethyl acrylamide with Agar by Gamma Radiation. *Journal of Noakhali Science and Technology University*. 2020, 3, 1.
4. Tania Sabnam Binta Monir, Sadia Afroz, Ishrat Jahan, Tanvir Hossain. Phytochemical Study and Antioxidant Properties of Aqueous Extracts of *Murraya paniculata* Leaf. *Journal of Applied Life Sciences International*, 2020, 23, 1.
5. Sazaul Morshed Sazib, Sadia Afroz, Tariqul Islam, Abdullah Al Ragib, Muhammad Zukaul Islam, Abdullah Al Mahmud. Evaluation of Antioxidant Activity and Membrane Stability of Three Unani Medicines Preparation in Bangladesh. *Oriental Journal of Chemistry*, 2020, 36, 127.
6. Tania Sabnam Binta Monira, Sadia Afroz, Ruhul A. Khan, Muhammed Yusuf Miah, Makoto Takafuji, Md. Ashrafal Alam. Synthesis and Characterization of pH Sensitive Poly Ethylene Oxide-Acrylic Acid Hydrogel by Gamma Radiation. *Journal of Composites Science*, 2019, 3, 58.
7. Sadia Afroz, Fariha Afrose, A.K.M.M. Alam, Ruhul A. Khan, Md. Ashrafal Alam. Synthesis and Characterization of Polyethylene Oxide (PEO)-N, N-dimethylacrylamide (DMA) Hydrogel by Gamma Radiation. *Advanced Composites and Hybrid Materials*, 2019, 2, 133.
8. Md. Ashrafal Alam, Sadia Afroz, Makoto Takafuji, Hirotaka Ihara. Preparation and Characterization of Graphene Oxide Incorporated Thermosensitive Hydrogels through Nanoparticle-Crosslinked Polymer Network. *Journal of Noakhali Science and Technology University*, 2018, 2, 27.

সঞ্চিত্তা দেওয়ানজী (সহকারী অধ্যাপক)

Research project

1. Removal of antibiotics, heavy metals, and organic dyes from water with chemically modified biochar: a renewable, low cost and sustainable solution for water treatment, 2021-2022.
2. Facile single-step synthesis of PAM/NiO nanocomposite and NiO nanoparticle and comparative study of their antimicrobial, cytotoxic and photocatalytic activities, 2022-2023.

Research Publications, Book Chapters, Conference Paper

1. A comprehensive review on clinically proven natural products in the management of nerve pain, with mechanistic insights, *Heliyon*, Volume: 9, 2023.
2. Nutritional profile and heavy metal contamination of nursery, grower, and finisher feeds of tilapia (*Oreochromis niloticus*) in Bangladesh, *Food Chemistry Advances*, Volume: 2, 2023.
3. Distribution, Concentration, and Ecological Risk Assessment of Trace Metals in Surface Sediment of a Tropical Bangladeshi Urban River, *Journal name Sustainability*, Volume: 14, 2022
4. In vitro cytotoxic, thrombolytic, anthelmintic and antioxidant activities of *Litsea monopetala* : A medicinal plant, *Journal name World Journal of Chemical and Pharmaceutical Sciences*, Volume: 1, 2022.
5. Preparation and Evaluation of Biodegradation Performance of Potato Starch Mixed LDPE Polymer Composites, *Asian Journal of Applied Chemistry Research* Volume: 9, 2021.
6. Preparation and Characterization of La₂O₃ Doped Ba_{0.3}Sr_{0.7}TiO₃ Perovskite Ceramics of Varied Sintering Temperature and Doping, *Advances in Materials Physics and Chemistry* Volume: 10, 2020.
7. Efficiency of Aluminium and Copper Coated Aluminium Electrode in Hydrogen Fuel Generation from Rainwater, *Energy and Power Engineering*, Volume: 12, 2020.
8. Silver Nanoparticles Synthesis in a Green Approach: Size Dependent Catalytic Degradation of Cationic and Anionic Dyes, *Orient J Chem*, Volume: 36, 2020.

9. Preparation and Characterization of Aluminium Wire Mat Reinforced Polyester Composite, *Advances in Materials Physics and Chemistry* Volume: 9, 2019.
10. Preparation and Characterization of Talc and Calcium Carbonate Reinforced Polypropylene Hybrid Composites, *Industrial Chemistry*, Volume: 5, 2019.

স্নেহাশীষ ভৌমিক (সহকারী অধ্যাপক)

Research project

1. Synthesis of zeolite/metal oxide composites and evaluating its photocatalytic performance against recalcitrant organic pollutants, 2021-2022.
2. Nano Cellulose from Cotton Waste by Acid Hydrolysis Method: Utilization for Heavy Metal Removal from Waste Water, 2019-2020.
3. Removal of Arsenic(III) from Aqueous Solution by Nano Zerovalent Iron supported on Sawdust, 2019-2020.

Research Publications, Book Chapters, Conference Paper

1. Ahammed, K.R., Ashaduzzaman, M., Paul, S.C., Nath, M.R., Bhowmik, S., Saha, O., Rahaman, M.M., Bhowmik, S. and Aka, T.D., 2020. Microwave assisted synthesis of zinc oxide (ZnO) nanoparticles in a noble approach: utilization for antibacterial and photocatalytic activity. *SN Applied Sciences*, 2, pp.1-14.
2. Paul, S.C., BHOWMIK, S.N.A.H.A.S.I.S.H., Nath, M.R., ISLAM, M.S., Paul, S.K., Neazi, J., Monir, T.S.B., Dewanjee, S. and Salam, M.A., 2020. Silver Nanoparticles Synthesis in a Green Approach: Size Dependent Catalytic Degradation of Cationic and Anionic Dyes. *Oriental Journal of Chemistry*, 36(3).
3. Salam, M.A., Paul, S.C., Zain, R.A.M.M., Bhowmik, S., Nath, M.R., Siddiqua, S.A., Aka, T.D., Iqbal, M.A., Kadir, W.R., Ahamad, R.B. and Khaleque, M.A., 2020. Trace metals contamination potential and health risk assessment of commonly consumed fish of Perak River, Malaysia. *PLoS One*, 15(10), p.e0241320.
4. Nath, M.R., Barmon, G.C., Monir, T.S.B., Mia, M., Paul, S. and Bhowmik, S., 2020. Assessment of iodine content in the commercial edible salt of Bangladesh. *J Nanomed Res*, 8(1), pp.7-9.
5. Tito, I.A., Uddin, S., Islam, S. and Bhowmik, S., 2021. Copper Nanoparticle (CuNP's) Synthesis: A review of the various ways with Photocatalytic and Antibacterial Activity. *Oriental Journal of Chemistry*, 37(5), p.1030.
6. Choudhury, T.R., Bhowmik, S., Rahman, M.S., Nath, M.R., Jahan, F.N., Begum, B.A. and Nurnabi, M., 2020. Synthesis of nano zerovalent iron supported sawdust (NZVI/SD) and its application for removal of arsenic (III) from aqueous solution. *Chemical Science International Journal*, 29(1), pp.1-12.
7. Nurnabi, M., Bhowmik, S., RAHMAN, M.S., Choudhury, T.R., Parsons, A.J. and Young, S.D., 2020. Modification and Application of Albizia lebeck Sawdust For The Sorption of Lead (II) and Copper (II) From Aqueous Solutions. *Oriental Journal of Chemistry*, 36(4).
8. Nandy, S., Morshed, A.K.M., Chowdhury, T.I., Islam, S., Paul, B.K., Bhowmik, S. and Choudhury, T.R., 2020. Quantitative assessment of serum copper status in children with thalassemia major. *Current Journal of Applied Science and Technology*, 39(13), pp.94-100.
9. HASSAN, M.R., YASMIN, F., NOOR, F.K., RAHMAN, M.S., UDDIN, M.S. and BHOWMIK, S., Synthesis and Applications of Nickel Nanoparticles (NiNPs)-Comprehensive Review.
10. Mondol, M.M.H., Nath, M.R., Saha, B., Bhowmik, S., 2020. *Scholars Journal of Engineering and Technology*.
11. Dipto, N.I., Bhowmik, S., Tahmid, I., Mim, K.N., Dey, S.C., Molla, M.A.I., Paul, S.C., Jhung, S.H. and Sarker, M., 2022. MOF-Derived Noble Metal-Free Electrocatalysts for Water Splitting. In *Noble Metal-Free Electrocatalysts: New Trends in Electrocatalysts for Energy Applications*. Volume 2 (pp. 77-99), American Chemical Society.
12. Bhowmik, S., Brady, B., Islam, M.S. (2022). *Green Wearable Electronics, Sensors and Applications*. In: Baskar, C., Ramakrishna, S., Daniela La Rosa, A. (eds) *Encyclopedia of Green Materials*. Springer, Singapore.
13. Israfil Alam Tito, Md Rakib Hassan, Farhana Yasmin and Snahasish Bhowmik, *Electrochemical Treatment of Wastewater, Emerging Trends in Scientific Research* Volume-2

মিথুন রানী নাথ (সহকারী অধ্যাপক)

Research project

1. Green synthesis of zinc oxide nanoparticles using *Solanum lycopersicum* extract and its application, 2020.

Research Publications, Book Chapters, Conference Paper

1. ZnO nanoparticles preparation from spent zinc-carbon dry cell batteries: studies on structural, morphological and optical properties, Journal of Asian Ceramic Societies, Volume: 6, 2018.
2. Assessment of iodine content in the commercial edible salt of Bangladesh, Journal of Nanomedicine Research, Volume: 8, 2020.
3. Microwave assisted synthesis of zinc oxide (ZnO) nanoparticles in a noble approach: utilization for antibacterial and photocatalytic activity, SN Applied Sciences, 2020.
4. Synthesis of Nano Zerovalent Iron Supported Sawdust (NZVI/SD) and Its Application for Removal of Arsenic (III) from Aqueous Solution, Volume: 29, chemical Science International Journal, 2020.
5. Silver Nanoparticles Synthesis in a Green Approach: Size Dependent Catalytic Degradation of Cationic and Anionic Dyes, Oriental Journal of Chemistry, Volume: 36, 2020.
6. Identify the Presence and Source of Heavy Metal in Broiler Chicken Meat (Rajshahi Region, Bangladesh), Scholars Journal of Engineering and Technology, Volume: 8, 2020
7. Hydroxyapatite extraction from natural source: Application for adsorption of methylene blue, Journal of Food, Agriculture & Environment, Volume: 18, 2020.
8. Trace metals contamination potential and health risk assessment of commonly consumed fish of Perak River, Malaysia, Plos one, Volume: 15, 2020
9. Quartz Reinforced Unsaturated Polyester Resin Composites: Preparation and Characterization, Asian Journal of Applied Chemistry Research, Volume: 10, 2021.

Conference Article

1. Study on the Rietveld analysis for synthesized zinc oxide nanoparticles”, AIP Conference Proceedings, AIP Conference Proceedings, 2018.

তানিয়া শবনম বিনতে মনির (প্রভাষক)

Research Publications, Book Chapters, Conference Paper

1. Hydroxyapatite extraction from natural source: Application for adsorption of methylene blue, Journal name: Journal of Food, Agriculture & Environment, Volume: 18 (3&4), 2020.
2. Silver Nanoparticles Synthesis in a Green Approach: Size Dependent Catalytic Degradation of Cationic and Anionic Dyes. Oriental journal of chemistry, Oriental journal of chemistry, Volume: 36, (3), 2020.
3. Efficiency of Aluminium and Copper Coated Aluminium Electrode in Hydrogen Fuel Generation from Rain Water, Energy and Power Engineering, Volume: 12(06), 2020.
4. Assessment of iodine content in the commercial edible salt of Bangladesh, Nanomed Res, Volume: 8(1), 2020.
5. Phytochemical Study and Antioxidant Properties of Aqueous Extracts of Murraya paniculata Leaf, Journal of Applied Life Sciences International, Volume :23(4), 2020.
6. pH-Sensitive Hydrogel from Polyethylene Oxide and Acrylic acid by Gamma Radiation, J. Compos. Sci, Volume: 3(2), 2019.
7. Synthesis and Characterization of Hydrogel based on Poly (vinylpyrrolidone) and N- hydroxyethyl acrylamide with Agar by Gamma Radiation, Journal of Noakhali Science and Technology University (JNSTU), Volume: 3(1& 2), 2019.

আব্দুস সামাদ আজাদ (প্রভাষক)

Research project (completed)

1. Photocatalytic decolorization of methyl orange dye using SnO₂-TiO₂ nanocomposite particles synthesised by Ultrasonic Assisted Co-Precipitation Method.
2. Synthesis of Silica-Titania Nanocomposite by Sol gel method & its photo catalytic efficiency.

Research project (ongoing)

1. Synthesis of Silica-Titania Nanocomposite by Sol gel method & its photo catalytic efficiency.

Research Publications, Book Chapters, Conference Paper

1. Photo-catalytic Degradation of Methyl Orange Under UV Using ZnO as Catalyst, International Journal of Scientific & Engineering Research, Volume 9, Issue 6, June-2018.
2. A Review Article on Pharmaceutical Analysis of Pharmaceutical Industry According to Pharmacopoeias, ORIENTAL JOURNAL OF CHEMISTRY, Volume: Vol. 36, No.(1): Pg. 01-10, February, 2020.
3. Photocatalytic decolorization of methyl orange dye using SnO₂-TiO₂ nanocomposite particles synthesised by Ultrasonic Assisted Co-Precipitation Method, Recent Research in Science and Technology, Volume: Volume 15: 1-4, March, 2023.
4. Role of different nutraceuticals in the management of type 2 diabetes mellitus (T2DM): a literature review, Nutrafoods, Volume: 1 Page:493-504, May, 2023.
5. International conclave on Materials, Energy & Climate”Conference: Title: Ultrasonic assisted synthesis of silver-zinc oxide nanocomposite particles and their photocatalytic & antibacterial activity, Date: 19.12.22-20.12.22, Venue: Dhaka University.

খোদেজা আফরিন (প্রভাষক)

Research project (Completed)

1. Obesity a major risk factor for immunity and COVID-19 severity, 2021.
2. Investigation of hemotoxicologic potential of an ayurvedic preparation “Kutajarist” used in Sprue syndrome after chronic administration to male Sprague-Dawley rats, 2020.
3. Exploration of the Hematological Profile of Male Sprague-Dawley Rats after Chronic Administration of an Ayurvedic Formulation Punarnavasava (PRV) Used in Ascites Treatment, 2020.

Research project (ongoing)

1. Rapid synthesis, characterization and application of CeO₂-TiO₂ nanocomposite particles in the field of environmental remediation.

Research innovation

1. Ultrasonication.

Research Publications, Book Chapters, Conference Paper

1. Obesity a major risk factor for immunity and COVID-19 severity, Volume: 41(8): 1-16, 2021
2. Investigation of hemotoxicologic potential of an ayurvedic preparation “Kutajarist” used in Sprue syndrome after chronic administration to male Sprague-Dawley rats, African Journal of Pharmacy and Pharmacology, Volume: 14(8): 308-315, 2020
3. Exploration of the Hematological Profile of Male Sprague-Dawley Rats after Chronic Administration of an Ayurvedic Formulation Punarnavasava (PRV) Used in Ascites Treatment, Journal of traditional medicine and clinical naturopathy, Volume: 9: 286, 2020.

ফারিহা আফরোজ (প্রভাষক)

Research project (completed)

1. Rapid synthesis, characterization and application of Al₂O₃-TiO₂ nanocomposite particles in the field of environmental remediation.
2. Synthesis of New Core-Shell Nanocomposite Particles Using Ultrasonic Method Leads to Excellent UV-shielding Ability and Lower Catalytic Activity.

Innovation

1. Ultrasonication.

Research Publications, Book Chapters, Conference Paper

1. Synthesis and characterization of hydrogel based on Poly (vinyl pyrrolidone) and N-hydroxyethyl acrylamide with Agar by gamma radiation, Journal of Noakhali Science and Technology University, Volume: 3(1&2):1-7, 2019.
2. Synthesis and Characterization of Polyethylene Oxide (PEO)-N, N-dimethylacrylamide (DMA) Hydrogel by Gamma Radiation, Journal of Advanced Composites and Hydrogel Materials, Volume: 2 (1), 133, 2018.

ইনফরমেশন এন্ড কমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি, কর্মপরিধি ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

নৈসর্গিক সৌন্দর্যের লীলাভূমি বাংলাদেশের উপকূলীয় জনপদ নোয়াখালীতে অবস্থিত নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের স্বনামধন্য একটি বিভাগ ইনফরমেশন এন্ড কমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং (আইসিই) বা তথ্য ও যোগাযোগ প্রকৌশল বিভাগ। তথ্যপ্রযুক্তি চলমান বিশ্বের সব ধরনের উন্নয়ন কর্মকাণ্ডের মূল চালিকাশক্তি। যে জাতি তথ্যপ্রযুক্তিতে যত বেশি দক্ষ তাদের সার্বিক অবস্থাও তত বেশি উন্নত। একবিংশ শতাব্দীর চ্যালেঞ্জ মোকাবিলায় প্রস্তুত থেকে এবং জ্ঞান-বিজ্ঞান ও প্রযুক্তিতে বিশ্ব পরিমণ্ডলে নিজ অবস্থান সুদৃঢ় ও উজ্জ্বল করতে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির কোনো বিকল্প নেই। আইসিই বিভাগ ছাত্র-ছাত্রীদের গুণগত ও মানসম্পন্ন শিক্ষা নিশ্চিত করেছে। ২০১২ সালে নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ে বিভাগটির যাত্রা শুরু হয়। তখন থেকেই এই বিভাগ চমৎকার গবেষণা ও শিক্ষাদানের সুনাম বজায় রেখেছে। আইসিই বিভাগে একদল আত্মনিবেদিত শিক্ষক রয়েছেন। ছাত্র-ছাত্রীদের জ্ঞান বৃদ্ধির জন্য তাদের গুণগত মান উন্নয়নের প্রতি আমরা বিশেষ গুরুত্ব দিয়ে থাকি। আমরা সবাই জানি যে, বর্তমানে উন্নয়নশীল দেশগুলোর অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধির জন্য আইসিই অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে। আইসিই স্নাতকদের দক্ষতা কাজে লাগিয়ে আমাদের দেশে অনেক বেশি সফটওয়্যার শিল্প গড়ে তোলার সুযোগ রয়েছে।

বিভাগের সুযোগ-সুবিধা

১. মাল্টিমিডিয়া প্রজেক্টরসহ উন্নত শ্রেণিকক্ষ সুবিধা।
২. নেটওয়ার্কিং অ্যান্ড সিমুলেশন ল্যাব, প্রোগ্রামিং অ্যান্ড সফটওয়্যার কমিউনিকেশন ল্যাব, ইলেকট্রনিক্স ল্যাব, ইলেকট্রিক্যাল ল্যাব, ইলেকট্রিক্যাল সার্কিট ল্যাব ইত্যাদি। বিভাগের প্রতিটি ল্যাব রুমে ইন্টারনেট সুবিধাসহ মাল্টিমিডিয়া প্রজেক্টর রয়েছে।

শিক্ষাবৃত্তি : প্রতিটি সেমিস্টারে নোবিপ্রবি পাঁচজন ছাত্র-ছাত্রীকে পূর্ববর্তী সেমিস্টারের ফলাফলের ভিত্তিতে বৃত্তি প্রদান করে থাকে এবং দুই জন ছাত্র-ছাত্রীকে আর্থিক অসচ্ছলতার ভিত্তিতে বৃত্তি প্রদান করে থাকে।

সেমিনার গ্রন্থাগার : বিশ্ববিদ্যালয়ের কেন্দ্রীয় গ্রন্থাগার ছাড়াও আইসিই বিভাগের নিজস্ব সেমিনারের গ্রন্থাগারের পাঠ্যপুস্তক, জার্নাল, ম্যাগাজিন, থিসিস পেপার ইত্যাদি রয়েছে।

ওয়েবসাইট : আইসিই বিভাগ তার নিজস্ব ওয়েবসাইটের মাধ্যমে বিভিন্ন তথ্য, নোটিশ, অফিস আদেশ, ইভেন্ট ইত্যাদি প্রকাশ করে থাকে।

প্রোগ্রামিং ক্লাব : প্রোগ্রামিং ক্লাবের অন্যতম অংশ হলো প্রোগ্রামিং প্রতিযোগিতার আয়োজন করা। আইসিই বিভাগের প্রোগ্রামিং ক্লাবের মাধ্যমে বিভিন্ন সেমিনার, ওয়াকার্প প্রোগ্রামিং আয়োজন করে থাকে।

শিক্ষার্থী সংখ্যা

শিক্ষাবর্ষ	অধ্যয়নরত শিক্ষার্থী			ডিগ্রিপ্রাপ্ত শিক্ষার্থী	
	স্নাতক	স্নাতকোত্তর	সর্বমোট	বর্ষ	সর্বমোট
২০২১-২২	৫০	১৭	৬৭	২০২২	৫৪
২০২০-২১	৫০	১৭	৬৭	২০২১	২৯
২০১৯-২০	৫০	৩০	৮০	২০২০	৫৫
২০১৮-১৯	৫১	২০	৭১	২০১৯	৫২

চেয়ারম্যানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	থেকে
ড. মোঃ আশিকুর রহমান খান	চেয়ারম্যান (দায়িত্বপ্রাপ্ত)	২৩-১০-২০১৩	১২-১১-২০১৯
ড. মোঃ আশিকুর রহমান খান	চেয়ারম্যান	১৩-১১-২০১৯	চলমান

শিক্ষকমণ্ডলীর নাম ও পদবি

অধ্যাপক

(১) ড. মোঃ আশিকুর রহমান খান

সহযোগী অধ্যাপক

(১) ড. আবিদুর রহমান (শিক্ষাছুটি) (২) ড. মোহাম্মদ আমজাদ হোসেন

সহকারী অধ্যাপক

(১) জনাব জায়িদ-উস-সালেহীন (২) জনাব মোঃ সাইফুর রহমান (শিক্ষাছুটি) (৩) জনাব কে এম আসলাম উদ্দিন (৪) জনাব সুলতানা জাহান সোহেলী (৫) ড. মোঃ মাসুদুর রহমান (৬) জনাব তানভীর জামান খান (৭) জনাব নিশু নাথ (শিক্ষাছুটি) (৮) জনাব অপূর্ব অধিকারী (শিক্ষাছুটি) (৯) জনাব মোঃ বিপুল হোসেন (শিক্ষাছুটি) (১০) জনাব মাস্টার উদ্দিন (শিক্ষাছুটি)

প্রভাষক

(১) জনাব মোঃ মাহাবুবুল আলম (২) জনাব মোঃ সাকিবর এজাজ (৩) জনাব মোহাম্মদ কামরুল হাসান

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

(১) জনাব মোঃ ফয়েজ উল্যা, টেকনিক্যাল অফিসার (২) জনাব নাসরিন সুলতানা, সেকশন অফিসার

কর্মচারীর সংখ্যা

১। তৃতীয় শ্রেণি : ১ জন

২। চতুর্থ শ্রেণি : ৩ জন

গবেষণা ও প্রকাশনার তথ্য

ড. মোঃ আশিকুর রহমান খান (অধ্যাপক)

Research Publications, Book Chapters, Conference Paper

1. Sharmin Fatema, Md. Ashikur Rahman Khan, Farida Siddiqi Prity, M. Belal Hossain, Md. Sabbir Ejaz, Md. Ahnaf Sad Khan, Detection of Estuarine Benthic Macroinvertebrates Communities using Artificial Neural Network. International Journal of Information Technology. Springer. 2023. (Accepted)
2. Md. Imam Hossain, Mehadi Hasan Maruf, Md. Ashikur Rahman Khan, Farida Siddiqi Prity, Sharmin Fatema, Md. Sabbir Ejaz, Md. Ahnaf Sad Khan. Heart disease prediction using distinct artificial intelligence techniques: performance analysis and comparison. Iran Journal of Computer Science. Springer Nature. 2023. doi.org/10.1007/s42044-023-00148-
3. Fariha Nawshin, Md. Ashikur Rahman Khan, Jony Akter. Modelling the Effect of Social Media on Female Student Using Artificial Neural Network. International Journal of Education and Learning Systems. 2023 8. 27-31.
4. Md. Ashikur Rahman Khan, Faria Afrin, Farida Siddiqi Prity, Ishtiaq Ahammad, Sharmin Fatema, Ratul Prosad, Mohammad Kamrul Hasan, Main Uddin, Zayed-Us-Salehin. An effective approach for early liver disease prediction and sensitivity analysis. Iran Journal of Computer Science. Springer Nature. 2023. doi.org/10.1007/s42044-023-00138-9.
5. Tawhid Ahmed, Main Uddin, Md. Ashikur Rahman Khan, and A.R. Mahamudul Hasan. Offline Handwritten Character Recognition Including Compound Character from Scanned Document. Asian Journal of Research in Computer Science. 14 (4): 119-129, 2022.
6. Md. Ashikur Rahman Khan, Jony Akter, Ishtiaq Ahammad, Sabbir Ejaz and Tanvir Jaman Khan. Dengue outbreaks prediction in Bangladesh perspective using distinct multilayer perceptron NN and decision tree. Health Information Science and Systems (2022) 10:32 Doi.org/10.1007/s13755-022-00202-x. IF= 5.017. Springer Nature. SCIE Indexing.

7. Md. Ashikur Rahman Khan, Md. Furkan Uzzaman, Ishtiaq Ahammad, Ratul Prosad, Zayed-Us-Salehin, Tanvir Zaman Khan, Md. Sabbir Ejaz and Main Uddin. Stock market prediction in Bangladesh perspective using artificial neural network. *International Journal of Advanced Technology and Engineering Exploration*. 2022. Vol 9(95). pp:1397-1427. SCOPUS Indexing. IF=0.5. doi.org/10.19101/IJATEE.2021.875852.
8. Nusrat Jahan, Md. Ashikur Rahman Khan, Zayed Us Salehin, Nishu Nath. An Efficient Method for Improving Automatic Speech Recognition. *International Journal of Computers*. 2022. Vol. 7, 19-26.
10. Saydul Akbar Murad, Apurba Adhikary, Abu Jafar Md Muzahid, Md. Murad Hossain Sarker, Md. Ashikur Rahman Khan, Md. Bipul Hossain, Anupam Kumar Bairagi, Mehedi Masud, Md. Kowsher. AI Powered Asthma Prediction Towards Treatment Formulation: An Android App Approach *Intelligent Automation & Soft Computing*. 2022. 34(1). 87-103. DOI:10.32604/iasec.2022.024777.
11. Kawsar Rahman, Md. Ashikur Rahman Khan, Ishtiaq Ahammad. Online Support for Education, Medication, Agriculture and Relief Work at COVID-19 Pandemic Time. *Asian Journal of Research in Computer Science*. 2022. 13(3). 65-85. DOI:10.9734/AJRCOS/2022/v13i430322.
12. Ratul Prosad, Md. Ashikur Rahman Khan, Ishtiaq Ahammad. Design of Class Routine and Exam Hall Invigilation System based on Genetic Algorithm and Greedy Approach. 2022. *Asian Journal of Research in Computer Science*. 13(3): 28-44. DOI: 10.9734/AJRCOS/2022/v13i330316.
13. Sultana Jahan Soheli, Nusrat Jahan, Md. Bipul Hossain, Apurba Adhikary, Md. Ashikur Rahman Khan, Wahiduzzaman. 2022. Smart Greenhouse Monitoring System Using Internet of Things and Artificial Intelligence. *Wireless Personal Communications*. Springer (Scopus). 1-32. (IF=1.671). DOI:org/10.1007/s11277-022-09528-x.
14. Md. Ashikur Rahman Khan, Masudur Rahman, Jayed Us Salehin, Md. Saiful Islam, Md. Fazle Rabbi. 2021. Efficient Data Mining Techniques for Heart Disease Prediction and Comparative Analysis of Classification Algorithms. *Asian Journal of Research in Computer Science*. 12(2): 57-68. DOI: 10.9734/AJRCOS/2021/v12i230281.
15. Ishtiaq Ahammad, Md. Ashikur Rahman Khan, Zayed Us Salehin. (2021). A Review on Cloud, Fog, Roof, and Dew Computing: IoT Perspective. *International Journal of Cloud Applications and Computing*. 11(4): 14-41. Springer Nature. DOI: 10.4018/IJCAC.2021100102.
16. Ishtiaq Ahammad, Md. Ashikur Rahman Khan, Zayed Us Salehin. (2021). Advancement of IoT System QoS by Integrating Cloud, Fog, Roof, and Dew Computing Assisted by SDN: Basic Framework Architecture and Simulation. *International Journal of Ambient Computing and Intelligence*. 12(4): 132-153. Q2. SCOPUS Indexed. IF = 4.3. DOI: 10.4018/IJACI.2021100108.
17. Ishtiaq Ahammad, Md. Ashikur Rahman Khan, Zayed Us Salehin, Main Uddin, Sultana Jahan Soheli. (2021). Improvement of QoS in an IoT Ecosystem by Integrating Fog Computing and SDN. *International Journal of Cloud Applications and Computing*. 11(2):48-66. Springer Nature. USA. IF=1.18.
18. Ishtiaq Ahammad, Md. Ashikur Rahman Khan, Zayed Us Salehin. (2021). SoftwareDefined Dew, Roof, Fog and Cloud (SDDRFC) Framework for IoT Ecosystem: The Journey, Novel Framework Architecture, Simulation, and Use Cases. *SN Computer Science*. 2:159. Springer Nature. DOI.org/10.1007/s42979-021-00521-y.
19. Zakia Sultana, Md. Ashikur Rahman Khan, Nusrat Jahan. (2021). Early Breast Cancer Detection Utilizing Artificial Neural Network. *WSEAS Transactions on Biology and Biomedicine*. 18:32-42. DOI: 10.37394/23208.2021.18.4
20. Tanzina Rahman Hera, Md. Ashikur Rahman Khan, Nishu Nath. (2021). Early Gestational Diabetes Detection Using Neural Network. *WSEAS Transactions on Biology and Biomedicine*. 18: 1-17. DOI: 10.37394/23208.2021.18.1.
21. Ishtiaq Ahammad, Md. Ashikur Rahman Khan, Zayed Us Salehin. (2021). QoS Performance Enhancement Policy through Combining Fog and SDN. *Simulation Modelling Practice and Theory*. 109: 2-31. Elsevier. SCIE Index. Q2. IF=0.99. DOI:10.1016/j.simpat.2021.102292.
22. Umme Afifa Jinan, Md. Ashikur Rahman Khan, Zayed-Us-Salehin, 2020. Fog Assisted and IoT Based Real-Time Health Monitoring System Implementation. *International Journal of Applied Mathematics, Computational Science and Systems Engineering*, 2: 99-106. ICI. International Academic Publications. WSEAS. US. IF= 4.761. Indexing: GoogleScholar. ISSN: 2766-9823.

23. Sagor Mahmud, Ashikur Rahman Khan, Mahamudul Hasan Rana, Main Uddin. (2020). Model Development for Combined University Admission System in Respect of Bangladesh. *WSEAS Transactions on Advances in Engineering Education*. 17:111-117. DOI: 10.37394/232010.2020.17.14.
24. Nusrat Jahan, Ashikur Rahman Khan, Main Uddin, Mahamudul Hasan Ran. (2020). Challenges and Solutions on Interference Management in D2D System of Cellular Network. *WSEAS Transactions on Communications*. 19: 215-222. DOI: 10.37394/23204.2020.19.25.
25. Apurba Adhikary, Md. Bipul Hossain, Tanvir Zaman Khan, Sultana Jahan Soheli, Md. Ashikur Rahman Khan. (2020). Performance analysis of Q-factor on wavelengths and bit rates using optical solitons with dispersion management. *Journal of Optics*. 49(4):533–542. Springer (Scopus, IF=2). DOI: 10.1007/s12596-020-00646-y.
26. Md. Mahbulul Alam, Md. Ashikur Rahman Khan, Zayed Us Salehin, Main Uddin, Sultana Jahan Soheli and Tanvir Zaman Khan. (2020). Combined PCA-Daugman Method: An Efficient Technique for Face and Iris Recognition. *Journal of Advances in Mathematics and Computer Science*. 35(5): 34-44. DOI: 10.9734/JAMCS/2020/v35i530280.
27. Ishtiaq Ahammad, Md. Ashikur Rahman Khan, Md. Saifur Rahman, Tanvir Zaman Khan, Nishu Nath. 2020. Giga-Scale Integration System-On-A-Chip Design: Challenges and Noteworthy Solutions. 8(6): 741-746. (Scopus, IF = 5.92). DOI:10.35940/ijrte.F7225.038620.
28. Md. Abul Hasan, Md. Ashikur Rahman Khan, Ishtiaq Ahammad, Main Uddin, Tanvir Zaman Khan. 2020. Digital Technique for Allowance Estimation. *International Journal of Recent Technology and Engineering*. 8(5): 4633-4639. (Scopus, IF = 5.92). DOI:10.35940/ijrte.E4944.018520.
29. Sultana Jahan Soheli, Zayed-Us-Salehin, Farjana Afroz Nila, Md. Ashikur Rahman Khan. 2019. Comparative Performance Analysis of DSDV, DSR and OLSR Routing Protocols to Determine the Best Suited Routing Approach through Simulation in Mobile Wimax Network. *International Journal of Computer Applications*. 177(22):19-28. (EBSCO, Google Scholar, ProQuest).
30. Tanvir Zaman Khan, Apurba Adhikary and Md. Ashikur Rahman Khan. 2019. Microcontroller based Industrial Automation System using Temperature Sensor and Output Logic Control. *International Journal of Computer Applications* 178(43):40-43. (EBSCO, Google Scholar, ProQuest).
31. Md. Ashikur Rahman Khan, M.M. Rahman. 2018. Mathematical Expression for Machining Performance. *International Journal of Mathematical and Computational Sciences* 12 (11), 211-216.

Keynote Presentation

1. Smartphone addiction is a loss of study, Noakhali District Science Fair, 1 March 2022.
2. Artificial Intelligence for Imaging Applications-01, International Conference on Big Data, IoT and Machine Learning, BIM 2021, 23-25 September 2021. Chattogram, Bangladesh.
3. Activity Recognition and Machine Translation. International Conference on Big Data, IoT and Machine Learning, BIM 2021, 23-25 September 2021. Chattogram, Bangladesh.
4. Granular Data Mining in Video Analytics: Shallow to Deep Learning. International Conference on Machine Intelligence and Emerging Techniques (MIET-2022) 23-25 September, 2022, Noakhali, Bangladesh.
5. Power, Energy and Industry Applications-1. International Conference on Machine Intelligence and Emerging Techniques (MIET-2022) 23-25 September, 2022, Noakhali, Bangladesh.

Distinguished Speaker/ Plenary/Invited Speaker

Dengue outbreaks prediction in Bangladesh perspective using neural network and machine learning technique. 4th International Congress on Future Neurology and Advances in Research and Treatment of Brain Disorders, 26-27 June 2023, Paris, France.

Conference Organisation

Technical Program Chair. International Conference on Machine Intelligence and Emerging Techniques (MIET-2022) 23-25 September, 2022, Noakhali, Bangladesh.

Paper Presentation in International Conferences

1. Md. Ashikur Rahman Khan, Jony Akter, Ishtiaq Ahammad, Sabbir Ejaz, Tanvir Jaman Khan. Dengue Outbreaks Prediction in Bangladesh Perspective Using Distinct Multilayer Perceptron NN and Decision Tree. International Conference and Exhibition for Science (ICES2023), which will be held virtually and in-person in February 06-08, 2023 at King Saud University, Riyadh, Saudi Arabia.
2. Nusrat Jahan Suha, Md. Ashikur Rahman Khan, and Zayed-Us-Salehin Language Translation Using Neural Machine Translation. International Conference on Big Data, IoT and Machine Learning, BIM 2021. 23-25 September. Chattogram, Bangladesh.
3. Ashikur Rahman Khan. Optimisation of Surface Roughness in EDM on Grade 6 Titanium Alloy with Distinct Tool. Proceeding 3rd Asian Conference on Science, Technology and Medicine (ACSTM 2019), 12-14 February 2019, Dubai, U.A.E.

পরিচালিত প্রকল্পের বিবরণ

1. A Statistical Approach in Modelling Machining Performance for ASTM B265 in a Non-Conventional Technique, Research Cell, NSTU, 2018-19, Project Director, (Completed)
2. Interference management system in D2D communication technology in 5G cellular network, Research Cell, NSTU, 2019-20, Project Director, (Completed)
3. Fog Assisted and IoT Based Real-Time Health Monitoring System Implementation, Research Cell, NSTU, 2020-21, Project Director, (Completed)
4. Prediction of Performance Characteristics of EDM0 on Ti-15V-3Cr-3Al-3Sn Using Radial Basis Function, Support Vector Machine and Decision Tree, University Grants Commission of Bangladesh, 2020-21, Project Director, (Running)
5. Intelligent Technique in Early liver Disease Prediction Using Real Data Sample in the Perspective of Bangladesh, University Grants Commission of Bangladesh, 2020-21, Project Additional Director, (Running)
6. Cyberbullying detection and prevention using Artificial Intelligence and Neural Network in social media networks and connect this module with the national law facilitating authority, Research Cell, NSTU, 2021-22, Project Director, (Completed)
7. An Efficient IOT Based Healthcare Scheme Deployment Using Edge Computing, Research Cell, NSTU, 2020-21, Project Director, (Completed)
8. Blended Learning System and Its Effectiveness Measurement Using Learning Analytics and Machine Learning techniques and Integrating This Model with the Educational System., Research Cell, NSTU, 2022-23, Project Director, (Completed)

ড. আবিদুর রহমান (সহযোগী অধ্যাপক)

Research Publications, Book Chapters, Conference Paper

1. M. M. Hossain, M. Asadullah, A. Rahaman, M. S. Miah, M. Z. Hasan, T. Paul and M. A. Hossain, " Prediction on Domestic Violence in Bangladesh during the COVID-19 Outbreak Using Machine Learning Methods, " MDPI Applied System Innovation, 4, 77 (2021).
2. A. Rahaman, H. Jeong, and J. Jang, "A high-gain CMOS operational amplifier using low-temperature poly-si oxide TFTs, " IEEE Transactions on Electron Devices, 67, 2 (2020).
3. A. Rahaman, D. Y. Jeong, and J. Jang, "High speed and wider swing, level shifter using low-temperature poly-si oxide TFTs, " IEEE Electron Device Letters, 40, 11 (2019).
4. A. Rahaman, and J. Jang et al., " A high-performance operational amplifier using coplanar dual-gate a-IGZO TFTs, " IEEE Journal of the Electron Devices Society, 7 (2019).
5. A. Rahaman, and J. Jang et al., "Effect of doping fluorine in offset region on performance of coplanar a-IGZO TFTs, " IEEE Electron Device Letters, 39, 9 (2018).

সেমিনার/ওয়ার্কশপে অংশগ্রহণ ও প্রবন্ধ পাঠ

1. A. Rahaman, H. Kim, and J. Jang, “(Invited Oral Talk) LTPO TFT Technology for Level Shifter Integrated Gate Driver in UHD 4K Displays, Society for Information Display’s (SID) Virtual Display Week 2020, 3-7 August 2020, California, USA.
2. A. Rahaman, J. Jang et al., “(Invited Oral talk) Channel Length Dependence of Mechanical Strain for Flexible (a-IGZO) TFT, ” The Electrochemical Society AiMES Meeting 2018, Cancun, Mexico.

ড. মোহাম্মদ আমজাদ হোসেন (সহযোগী অধ্যাপক)

Research Publications, Book Chapters, Conference Paper

1. “Enhancing the Spectrum Sensing Performance of Cluster-Based Cooperative Cognitive Radio Networks Via Sequential Multiple Reporting Channels”. Wireless Personal Communications, Vol. 116, No. 03 (2021), pp. 2411-2433.
2. “Brain Tumor Detection in MR Image Using Superpixels, Principal Component Analysis and Template Based K-Means Clustering Algorithm”. Machine Learning with Applications, Vol. 05 (2021), p.100044.
3. “Enhanced current mirror circuit by dual-gate coplanar amorphous InGaZnO TFTs”. International Journal of Circuit Theory and Applications, Vol. 50, No. 03 (2022), pp. 1015-1020.
4. “Automatic Human Brain Tumor Detection in MRI Image Using Template-Based K Means and Improved Fuzzy C Means Clustering Algorithm”. Big Data and Cognitive Computing (2019), Vol. 03, No. 02, pp. 1-18, 2019.
5. “Unscented Kalman Filter Based on Spectrum Sensing in a Cognitive Radio Network Using an Adaptive Fuzzy System”. Big Data and Cognitive Computing, Vol. 2, No. 4 (2019), pp. 1-20.
6. “Prediction on Domestic Violence in Bangladesh during the COVID-19 Outbreak using Machine Learning”. Applied System Innovation (2021), Vol. 04, No. 07, pp. 01-19.
7. “Prediction of Depression Using Machine Learning Tools Taking Consideration of Oversampling.” Malaysian Journal of Public Health Medicine, Vol. 22, No. 2 (2022), pp.244-253.
8. “Evaluation of machine learning techniques for hypertension risk prediction based on medical data in Bangladesh.” Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science, Vol. 31, No. 3 (2023), pp.1794-1802.
9. “An Explainable Artificial Intelligence Framework for the Predictive Analysis of Hypo and Hyper Thyroidism Using Machine Learning Algorithms.” Human-Centric Intelligent Systems, Vol. 3, No. 1 (2023), pp.1-21.
10. “Bioinformatics approach to identify the core ontologies, pathways, signature genes and drug molecules of prostate cancer.” Informatics in Medicine Unlocked, Vol. 37, No. 2 (2023), pp. 101-120.

প্রশিক্ষণ

দেশে

1. “Outcome based education (OBE) curriculum development”, Arranged by Institutional Quality Assurance Cell (IQAC), Noakhali Science and Technology University, Noakhali, Bangladesh, (04/07/2022)

বিদেশে

1. “Statistical Methods for Research”, Arranged by School of Computer Science, University of Galway, Ireland, (02/04/2018 -to- 04/04/2018).
2. “Graduate Research Skills Development”, Arranged by School of Computer Science, University of Galway, Ireland, (01/10/2018).

সেমিনার/ওয়ার্কশপে অংশগ্রহণ ও প্রবন্ধ পাঠ

1. “MU-MIMO based cognitive radio in internet of vehicles (IoV) for enhanced spectrum sensing accuracy and sum rate”, In 2021 IEEE 93rd Vehicular Technology Conference (VTC2021-Spring), pp. 1-7. IEEE, Helsinki, Finland.

2. “A reliable energy and spectral efficient spectrum sensing approach for cognitive radio based IoT networks”, IEEE 11th Annual Computing and Communication Workshop and Conference (CCWC), pp. 1569-1576. IEEE, Las Vegas, NV, USA.
3. “Enhancing the spectrum utilization in cellular mobile networks by using cognitive radio technology”, In 2019 30th Irish signals and systems conference (ISSC), pp. 1-6. IEEE, Maynooth, Ireland.
4. “MISO Antenna for Sensor Aided Cognitive Radio Networks Sensing and Throughput Analysis”, 7th International Conference on Advanced Technologies (ICAT’18), 28 May-01 June, Antalya, Turkey.

Research Projects (On-going)

1. Title: Implementation of OCC-based Remote Control Monitoring System using Machine Learning, Grants: Three Lac (3, 00, 000.00) Taka, Funding: University Grants Commission (UGC) of Bangladesh.
3. Title: A hybrid spectrum sensing technique for cognitive radio based networks with uncertain noise power, Grants: Three Lac (3, 00, 000.00) Taka, Funding: Noakhali Science and Technology University, Noakhali, Bangladesh.

Research Projects (Completed)

1. Title: Blockchain-Based Secure Cooperative Spectrum Sensing for Cognitive Radio Enabled Internet of Vehicles (IoV) Networks, Grants: One Lac and Sixty Five Thousand (1, 65, 000.00) Taka, Funding: Noakhali Science and Technology University, Noakhali-3814, Bangladesh
2. Title: Prediction on domestic violence in bangladesh during the covid-19 outbreak
3. using machine learning methods, Grants: One Lac and Fifty Thousand (1, 50, 000.00) Taka, Funding: Noakhali Science and Technology University, Noakhali-3814, Bangladesh

সম্মাননা

- Received University merit scholarship based on results from Islamic University, Bangladesh.
- Received Dean’s award from Faculty of Engineering and Technology, Islamic University, Bangladesh.
- Received UGC merit scholarship from UGC, Bangladesh.
- Received ICT research fellow scholarship from ICT Division, Ministry of Posts, Telecommunications and Information Technology, Bangladesh.
- Received Faculty scholarship for Ph.D. from Faculty of Science and Engineering, University of Galway, Ireland.

জায়িদ-উস-সালেহীন (সহকারী অধ্যাপক)

1. Ahammad, I., Khan, M. A. R. and Salehin, Z. U. (2021). Advancement of IoT System QoS by Integrating Cloud, Fog, Roof, and Dew Computing Assisted by SDN: Basic Framework Architecture and Simulation. International Journal of Ambient Computing and Intelligence, 12(4), 132-153. <https://doi.org/10.4018/IJACI.2021100108>
2. Ahammad, I., Khan, M. A. R. and Salehin, Z. U. (2021). A Review on Cloud, Fog, Roof, and Dew Computing: IoT Perspective. International Journal of Cloud Applications and Computing, 11(4), 14-41. <https://doi.org/10.4018/IJCAC.2021100102>
3. Ahammad, I., Khan, M. A. R. and Salehin, Z. U. (2021). Software-Defined Dew, Roof, Fog and Cloud (SD-DRFC) Framework for IoT Ecosystem: The Journey, Novel Framework Architecture, Simulation, and Use Cases. SN Computer Science 2, Article No. 159. <https://doi.org/10.1007/s42979-021-00521-y>
4. Ahammad, I., Khan, M. A. R. and Salehin, Z. U. (2021). QoS Performance Enhancement Policy through Combining Fog and SDN, Simulation Modelling Practice and Theory, 109(102292). <https://doi.org/10.1016/j.simpat.2021.102292>
5. Ahammad, I., Khan, M. A. R., Salehin, Z. U., Uddin, M and Soheli, S. J. (2021). Improvement of QoS in an IoT Ecosystem by Integrating Fog Computing and SDN. International Journal of Cloud Applications and Computing, 11(2), 48-66. <http://doi.org/10.4018/IJCAC.2021040104>
6. Salehin, Z. U. and Afroz, F. (2020). Comparative Analysis of Transport Layer Protocols under Diverse Traffics in Mobile WiMAX Network using NS2 with Improved Scene Generator. International Journal of Computer Applications, 176(16), 31-35. <https://doi.org/10.5120/ijca2020920112>

7. Akter, F, Salehin, Z. U., Azad, A. K and Soheli, S. (2020). Analyzing the Opportunities of Digital Marketing in Bangladesh to Provide an Efficient Interrelation between Business Organization and Consumer. *International Journal of Managing Information Technology*, 12(3), 25-42. <https://doi.org/10.5121/ijmit.2020.12303>
8. Alam, M. M., Khan, M. A. R., Salehin, Z. U., Uddin, M, Soheli, S. J. and Khan, T. Z. (2020). Combined PCA-Daugman Method: An Efficient Technique for Face and Iris Recognition. *Journal of Advances in Mathematics and Computer Science*, 35(5), 34-44. <https://doi.org/10.9734/jamcs/2020/v35i530280>
9. Hoque, M. I., Azad, A. K., Tuhin, A. H. and Salehin, Z. U. (2020). University Students Result Analysis and Prediction System by Decision Tree Algorithm. *Advances in Science. Technology and Engineering Systems Journal*, 5(3), 115-122. <https://doi.org/10.25046/aj050315>
10. Soheli, S., Salehin, Z. U., Afroz, F. and Khan, M. A. R. (2019). Comparative Performance Analysis of DSDV, DSR and OLSR Routing Protocols to Determine the Best Suited Routing Approach through Simulation in Mobile Wimax Network. *International Journal of Computer Applications*, 177(22), 19-28. <https://doi.org/10.5120/ijca2019919656>

কে এম আসলাম উদ্দিন (সহকারী অধ্যাপক)

1. A. K. M. Mashuqur Rahman Mazumder, K. M. Aslam Uddin, N. Arbe, L. Jahan and M. Whaiduzzaman, "Dynamic task scheduling algorithms in cloud computing," 2019 3rd International conference on Electronics, Communication and Aerospace Technology (ICECA), 2019, pp. 1280-1286, doi: 10.1109/ICECA.2019.8822020.
2. Adhikary, A., Podder, E., Bellal Hossain, M., Shekhar Mondal, H., & M. Aslam Uddin, K. (2018). A Project Report on Downstream Transmission Performance of GPON. *Asian Journal of Advanced Research and Reports*, 1(1), 1-11. <https://doi.org/10.9734/ajarr/2018/v1i112996>
3. Chowdhury, N., M. Aslam Uddin, K., Afrin, S., Adhikary, A., & Rabbi, F. (2018). Performance Evaluation of Various Scheduling Algorithm Based on Cloud Computing System. *Asian Journal of Research in Computer Science*, 2(1), 1-6. <https://doi.org/10.9734/ajrcos/2018/v2i124768>

সুলতানা জাহান সোহেলী (সহকারী অধ্যাপক)

Research Publications, Book Chapters, Conference Paper

1. Bangladesh Travel Guide (BTG) An Android Mobile Application to Utilize Free Time in a Better Way,, *Journal of Advance Research in Mobile Computing ;Volume 3 Issue 1, India.*
2. Improvement of QoS in an IoT Ecosystem by Integrating Fog Computing and SDN, *International Journal of Cloud Applications and Computing* 11(2):48-66, United States Of America.
3. Under Review: "Smart Greenhouse Monitoring System Using Internet of Things and Artificial Intelligence." *Journal: Wireless Personal Communications, Springer (2021), Springer Nature Switzerland AG.*
4. Performance Analysis of a Faster In-place External Sorting Algorithm. *Asian Journal of Research in Computer Scienc*, 4(4): 1-7, <https://doi.org/10.9734/ajrcos/2019/v4i430122>, India.
5. Analyzing the Opportunities of Digital Marketing in Bangladesh to Provide an Efficient Interrelation between Business Organization and Consumer, *International Journal of Managing Information Technology (IJMIT)*, Malaysia.
6. Performance analysis of Q-factor on wavelengths and bit rates using optical solutions with dispersion management, *Asian Journal of Research in Computer Scienc*, 4(4): 1-7, <https://doi.org/10.9734/ajrcos/2019/v4i430122>, India.
7. Combined PCA-Daugman Method : An Efficient Technique for Face and Iris Recognition, *Journal of Advances in Mathematics and Computer Science*, (Volume 35 Issue 4), Page: 34-44, India
8. Comparative Performance Analysis of DSDV, DSR and OLSR Routing Protocols to Determine the Best Suited Routing Approach through Simulation in Mobile Wimax Network. *International Journal of Computer Applications (0975 – 8887) Volume 177 – No. 22, December 2019. DOI: 10.5120/ijca2019919656, New York, USA.*
9. Sharing of Patient Health Record (PHR) in Jelastic Cloud in a Secured Manner, *Asian Journal of Research in Computer Science*, 2(3): 1- 15, 2018; Article no. AJRCOS.46069, India.

সেমিনার/ওয়ার্কশপে অংশগ্রহণ ও প্রবন্ধ পাঠ

1. Workshop on Bloom Taxonomy, 2019, NSTU.
2. Basics of IoT, October, 2018, Bangladesh High Tech Park, Gajipur.
3. Scientific Report Writing, December, 2018, Research Cell and Institutional Quality Assurance(IQAC), Noakhali Science and Technology University, Bangladesh.

তানভীর জামান খান (সহকারী অধ্যাপক)

1. Bharati, Subrato, Tanvir Zaman Khan, Prajoy Podder, and Nguyen Quoc Hung. “A comparative analysis of image denoising problem: noise models, denoising filters and applications.” In Cognitive Internet of Medical Things for Smart Healthcare, pp. 49-66. Springer, Cham, 2021.
2. Hossain, Md Bipul, Apurba Adhikary, and Tanvir Zaman Khan. “Performance investigation of different dispersion compensation methods in optical fiber communication.” Asian Journal of Research in Computer Science (2020): 36-44.
3. Podder, Prajoy, A. H. Parvez, Md Rahman, and Tanvir Zaman Khan. “Ramifications and Diminution of Image Noise in Iris Recognition System.” arXiv preprint arXiv:2002.03125 (2020).
4. Adhikary, Apurba, Md Bipul Hossain, Tanvir Zaman Khan, Sultana Jahan Soheli, and Md Ashikur Rahman Khan. “Performance analysis of Q-factor on wavelengths and bit rates using optical solitons with dispersion management.” Journal of Optics 49, no. 4 (2020): 533-542.
5. Ahammad, Ishtiaq, M. Khan, M. Rahman, T. Khan, and Nishu Nath. “Giga-Scale Integration System-On-A-Chip Design: Challenges and Noteworthy Solutions.” International Journal of Recent Technology and Engineering 8, no. 6 (2020): 741-746.
6. Khan, T. Z., Adhikary, A., & Khan, M. A. R. Microcontroller based Industrial Automation System using Temperature Sensor and Output Logic Control. International Journal of Computer Applications, 975, 8887. August 2019.
7. Saifur, Md & Zaman, Tanvir. Study and Simulation of a Low Cost and Intelligent Electrical Power Sub-System Unit for Cube Satellite. International Journal of Computer Applications. 178. 20-23. August 2019.

নিশু নাথ (সহকারী অধ্যাপক)**Research Publications, Book Chapters, Conference Paper**

1. Hera, T. R., Khan, M. A. R., & Nath, N. (2021). Early Gestational Diabetes Detection Using Neural Network. WSEAS Transactions on Biology and Biomedicine, 18, 1-17.
2. Ahammad, I., Khan, M., Rahman, M., Khan, T., & Nath, N. (2020). Giga-Scale Integration System-On-AChip Design: Challenges and Noteworthy Solutions. International Journal of Recent Technology and Engineering, 8(6), 741-746.
3. Rahman, M. A., Uddin, M., Riaz, M. H., Nath, N., & Pathan, A. S. (2019). A Fog Based Encryption Algorithm for IoT Network. International Journal of Computer Science and Information Security (IJCSIS), 17(4).
4. Uddin, M., Riaz, M. H., Nath, N., Rahman, M. A. (2019). Exploring the Distributed Max Flow Algorithm for IoT Networks. International Journal of Scientific and Engineering Research (IJSER) - Volume 10, Issue 4.

উল্লেখযোগ্য সেমিনার/ওয়ার্কশপে অংশগ্রহণ ও প্রবন্ধ পাঠ

1. Workshop titled ‘Hands on Training on Fundamental Web and Application Security Issues for NREN Professionals’ held on 15th -19th June, 2021 (online) by IIT, University of Dhaka (DU) and Patuakhali Science and Technology University (PSTU), Bangladesh.
2. Workshop titled “Botnet mitigation best practices and system evaluation” on 18th – 19th February 2020 in IICT, Bangladesh University of Engineering and Technology (BUET).
3. Workshop titled “Cloud-based Web Security Best Practices and System Configuration Overview” on 6th - 7 th February 2019 in IICT, BUET.

অপূর্ব অধিকারী (সহকারী অধ্যাপক)

1. Apurba Adhikary, Md. Shamim Ahsan, Md. Mahbub Hossain, Md. Bipul Hossain, S.H. Shah Newaz, Farid Ahmed, and Ik-Bu Sohn “Improvement of light intensity and efficiency of n-ZnO/NiO/p-GaN heterojunction-based white light emitting diodes using micro-/nanolens array, ” *Optical Engineering* 59(11), 117108 (28 November 2020). <https://doi.org/10.1117/1.OE.59.11.117108>
2. Adhikary, A., Hossain, M.B., Zaman Khan, T. et al. Performance analysis of Q-factor on wavelengths and bit rates using optical solitons with dispersion management. *J Opt* (2020). <https://doi.org/10.1007/s12596-020-00646-y>
3. Hossain, M. B., Adhikary, A., & Khan, T. Z. (2020). Performance Investigation of Different Dispersion Compensation Methods in Optical Fiber Communication. *Asian Journal of Research in Computer Science*, 5(2), 36-44. <https://doi.org/10.9734/ajrcos/2020/v5i230133>
4. Hossain, M. B., Adhikary, A., & Soheli, S. J. (2020). Sign Language Digit Recognition Using Different Convolutional Neural Network Model. *Asian Journal of Research in Computer Science*, 6(2), 16-24. <https://doi.org/10.9734/ajrcos/2020/v6i230154>
5. NurShuvo, A., Adhikary, A., Hossain, M. B., & JahanSoheli, S. (2020). Performance Analysis of a Faster In-place External Sorting Algorithm. *Asian Journal of Research in Computer Science*, 4(4), 1-7. <https://doi.org/10.9734/ajrcos/2019/v4i430122>
6. Adhikary, A., Podder, E., BellalHossain, M., ShekharMondal, H., & M. AslamUddin, K. (2018). A Project Report on Downstream Transmission Performance of GPON. *Asian Journal of Advanced Research and Reports*, 1(1), 1-11. <https://doi.org/10.9734/ajarr/2018/v1i112996>
7. Chowdhury, N., M. AslamUddin, K., Afrin, S., Adhikary, A., & Rabbi, F. (2018). Performance Evaluation of Various Scheduling Algorithm Based on Cloud Computing System. *Asian Journal of Research in Computer Science*, 2(1), 1-6. <https://doi.org/10.9734/ajrcos/2018/v2i124768>
8. BellalHossain, M., Podder, E., Adhikary, A., & Al-Mamun, A.-. (2018). Optimized Hexagonal Photonic Crystal Fibre Sensor for Glucose Sensing. *Advances in Research*, 13(3), 1-7. <https://doi.org/10.9734/AIR/2018/38972>
9. TanvirZaman Khan, ApurbaAdhikaryand Md. AshikurRahman Khan, “Microcontroller based Industrial Automation System using Temperature Sensor and Output Logic Control”, *International Journal of Computer Applications*, 2019.
10. Adhikary, A., Hasan, R., Hossen, K. et al. Performance Analysis of Transmission Rate and Decoding Rate Using Minimum Energy Channel Codes for Nanoscale Wireless Communication.

মোঃ বিপুল হোসেন (সহকারী অধ্যাপক)

1. Hossain, M. B., Adhikary, A., & Khan, T. Z. (2020). Performance Investigation of Different Dispersion Compensation Methods in Optical Fiber Communication. *Asian Journal of Research in Computer Science*, 5(2), 36-44. <https://doi.org/10.9734/ajrcos/2020/v5i230133>
2. Adhikary, A., Hossain, M.B., Zaman Khan, T. et al. Performance analysis of Q-factor on wavelengths and bit rates using optical solitons with dispersion management. *J Opt* 49, 533–542 (2020). <https://doi.org/10.1007/s12596-020-00646-y>
3. Apurba Adhikary, Md. Shamim Ahsan, Md. Mahbub Hossain, Md. Bipul Hossain, S.H. Shah Newaz, Farid Ahmed, Ik-Bu Sohn, “Improvement of light intensity and efficiency of n-ZnO/NiO/p-GaN heterojunction-based white light emitting diodes using micro-/nanolens array, ” *Opt. Eng.* 59(11), 117108 (2020), doi: 10.1117/1.OE.59.11.117108.
4. Hossain, M. B., Adhikary, A., & Soheli, S. J. (2020). Sign Language Digit Recognition Using Different Convolutional Neural Network Model. *Asian Journal of Research in Computer Science*, 6(2), 16-24. <https://doi.org/10.9734/ajrcos/2020/v6i230154>
5. Nur Shuvo, A., Adhikary, A., Hossain, M. B., & Jahan Soheli, S. (2020). Performance Analysis of a Faster In-place External Sorting Algorithm. *Asian Journal of Research in Computer Science*, 4(4), 1-7. <https://doi.org/10.9734/ajrcos/2019/v4i430122>

6. Adhikary, A., Hasan, R., Hossen, K. Hossain B. Performance Analysis of Transmission Rate and Decoding Rate Using Minimum Energy Channel Codes for Nanoscale Wireless Communication. *Wireless Pers Commun* 118, 1343–1364 (2021). <https://doi.org/10.1007/s11277-021-08079-x>

মঈন উদ্দিন (সহকারী অধ্যাপক)

1. Exploring the Distributed Max Flow Algorithm for IoT Networks, M. Uddin, M. H. Riaz, N. Nath, M. A. Rahman, *International Journal of Scientific and Engineering, Research (IJSER)*-(ISSN 2229-5518), 10(4), April-2019, pp.1016-1020
2. A Fog Based Encryption Algorithm for IoT Network, M.A. Rahman, M. Uddin, M. H. Riaz, N. Nath, AQM S. Pathan, *International Journal of Computer Science and Information Security (IJCSIS)*, 17(4), April-2019, pp.199-204
3. Digital Technique for Allowance Estimation, MA Hasan, MAR Khan, I Ahammad, M Uddin, TZ Khan, *International Journal of Recent Technology and Engineering (IJRTE)*ISSN: 2277-3878, 8(5), January 2020, pp.4633-4639
4. Combined PCA-Daugman Method: An Efficient Technique for Face and Iris Recognition, MM Alam, MAR Khan, ZU Salehin, M Uddin, SJ Soheli, TZ Khan, *Journal of Advances in Mathematics and Computer Science*(ISSN: 2456-9968), 35(5), July-2020, pp.34-44
5. Challenges and Solutions on Interference Management in D2D System of Cellular Network, N JAHAN, MAR KHAN, M UDDIN, M H RANA, *Wseas Transactions on Communications* 19 (2224-2864), pp.215-222
6. Model Development for Combined University Admission System in Respect of Bangladesh, S Mahmud, MAR Khan, M H Rana, M Uddin, *Wseas Transactions on Advances in Engineering Education* 17 (2224-3410), pp.111-117
7. Improvement of QOS in an IoT ecosystem by integrating fog computing and SDN, I Ahammad, MAR Khan, ZU Salehin, M Uddin, SJ Soheli, *International Journal of Cloud Applications and Computing (IJCAC)* 11 (2), pp.48-66

মোঃ মাহবুবুল আলম (প্রভাষক)

1. Md. Mahbubul Alam, Md. Ashikur Rahman Khan, Zayed Us Salehin, Main Uddin, Sultana Jahan Soheli, and Tanvir Zaman Khan. (2022). Combined PCA–Segmentation Method: An Efficient Technique for Covered Face Recognition. *Soft Computing for Security Applications. Advances in Intelligent Systems and Computing*, vol 1397. Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-16-5301-8_58
2. Jahan B., Mahmud B.U., Mamun A.A., Mujibur Rahman Majumder M., Md. Mahbubul Alam (2022) Impact Analysis of Harassment Against Women in Bangladesh Using Machine Learning Approaches. *Recent Trends in Mechatronics Towards Industry 4.0. Lecture Notes in Electrical Engineering*, vol 730. Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-33-4597-3_50
3. Md. Mahbubul Alam and Md. Saifur Rahman (2021). Data Analysis for Book Reading Preferences: Bangladesh Perspective. *Information Technology Journal*, 20: 8-14. <https://doi.org/10.3923/itj.2021.8.14>
4. Md. Mahbubul Alam, Md. Ashikur Rahman Khan, Zayed Us Salehin, Main Uddin, Sultana Jahan Soheli, and Tanvir Zaman Khan. (2020). “Combined PCA-Daugman Method: An Efficient Technique for Face and Iris Recognition”. *Journal of Advances in Mathematics and Computer Science* 35 (5), 34-44. <https://doi.org/10.9734/jamcs/2020/v35i530280>
5. Rahman Majumder, M., Uddin Mahmud, B., Jahan, B., & Md. Mahbubul Alam (2019). Offline optical character recognition (OCR) method: An effective method for scanned documents. 2019 22nd International Conference on Computer and Information Technology (ICCIT). <https://doi.org/10.1109/ICCIT48885.2019.9038593>
6. Mahmud, B. U., Shuva, R. D., Bose, S. S., Rahman Majumder, M. M., Jahan, B., & Md. Mahbubul Alam (2019). A Proposed Method For Recognizing Complex Hand Drawn Graphs Using Digital Geometric Techniques. 2019 International Conference on Sustainable Technologies for Industry 4.0 (STI). <https://doi.org/10.1109/STI47673.2019.9068093>

মোঃ সাক্বির এজাজ (প্রভাষক)

1. Md. Imam Hossain, Mehadi Hasan Maruf, Md. Ashikur Rahman Khan, Farida Siddiqi Prity, Sharmin Fatema, Md. Sabbir Ejaz, and Md. Ahnaf Sad Khan (2023). Heart disease prediction using distinct artificial intelligence techniques: performance analysis and comparison. *Iran Journal of Computer Science*, 1–21. Advance online publication. <https://doi.org/10.1007/s42044-023-00148-7>
2. Umma Kulsum Shrabony and Md. Sabbir Ejaz “Early Identification of Diabetic Retinopathy Using Deep Learning Model: A Survey”, in *International Conference on Recent Progresses in Science, Engineering and Technology (ICRPSET)*, 2022
3. Md Ashikur Rahman Khan, Jony Akter, Ishtiaq Ahammad, Md. Sabbir Ejaz, and Tanvir Jaman Khan. “Dengue outbreaks prediction in Bangladesh perspective using distinct multilayer perceptron NN and decision tree.” *Health Information Science and Systems* 10, no. 1 (2022): 32
4. Md Ashikur Rahman Khan, Furkan Uzzaman, Ishtiaq Ahammad, Ratul Prosad Tanvir Zaman Khan, Md Sabbir Ejaz, and Main Uddin. “Stock market prediction in bangladesh perspective using artificial neural network.” (2022)
5. M. J. Hossein and Md. Sabbir Ejaz, “Recognition of Bengali Sign Language using Novel Deep Convolutional Neural Network,” 2020 2nd International Conference on Sustainable Technologies for Industry 4.0 (STI), 2020
6. Md. Sabbir Ejaz, Md. Rabiul Islam, “Masked Face Recognition Using FaceNet Model”, in *Computer Science and Engineering Research Journal (CSERJ)*, 2020
7. Md. Sabbir Ejaz, Md. Rabiul Islam, “Masked Face Recognition Using Convolutional Neural Network”, in *International Conference on Sustainable Technologies for Industry 4.0 (STI)*, 24-25 December, 2019
8. Md. Sabbir Ejaz, Md. Rabiul Islam, Md Sifatullah, Ananya Sarker, “Implementation of Principal Component Analysis on Masked and Non-masked Face Recognition”, in *1st International Conference on Advances in Science, Engineering and Robotics Technology (ICASERT)*, May, 2019

মোহাম্মদ কামরুল হাসান (প্রভাষক)

1. Md. Ashikur Rahman Khan, Faria Afrin, Farida Siddiqi Prity, Ishtiaq Ahammad, Sharmin Fatema, Ratul Prosad, Mohammad Kamrul Hasan, Main Uddin & Zayed-Us-Salehin et al. An effective approach for early liver disease prediction and sensitivity analysis. *Iran J Comput Sci* (2023). <https://doi.org/10.1007/s42044-023-00138-9>
2. M. Humayun Kabir, Khondokar Fida Hasan, Mohammad Kamrul Hasan & Keyvan Ansari (2022). Explainable Artificial Intelligence for Smart City Application: A Secure and Trusted Platform. In: Ahmed, M., Islam, S.R., Anwar, A., Moustafa, N., Pathan, AS.K. (eds) *Explainable Artificial Intelligence for Cyber Security*. *Studies in Computational Intelligence*, vol 1025. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-96630-0_11
3. Md. Kamrul Hasan & Orvila Sarker (2020). Routing Protocol Selection for Intelligent Transport System (ITS) of VANET in High Mobility Areas of Bangladesh. In: Uddin, M., Bansal, J. (eds) *Proceedings of International Joint Conference on Computational Intelligence. Algorithms for Intelligent Systems*. Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-13-7564-4_11
4. Md. Mujibur Rahman Majumder; Md. Imran Hossain; Mohammad Kamrul Hasan, “Indices prediction of Bangladeshi stock by using time series forecasting and performance analysis,” 2019 International Conference on Electrical, Computer and Communication Engineering (ECCE), Cox’sBazar, Bangladesh, 2019, pp. 1-5, doi: 10.1109/ECACE.2019.8679480.
5. Mohammad Kamrul Hasan; Md. Mujibur Rahman Majumder; Orvila Sarker; Abdul Matin, “Local Contrast Based Thresholding for Document Binarization,” 2018 4th International Conference on Electrical Engineering and Information & Communication Technology (iCEEICT), Dhaka, Bangladesh, 2018, pp. 204-209, doi: 10.1109/CEEICT.2018.8628120.

ইলেকট্রিক্যাল এন্ড ইলেকট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি, কর্মপরিধি ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ে (নোবিপ্রবি) ইলেকট্রিক্যাল এন্ড ইলেকট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং (ইইই) বিভাগ খোলা চলমান যুগের প্রয়োজনে একটি প্রতিক্রিয়া। সমাজের চাহিদা মেটানোর জন্য, ইউনিভার্সিটি গ্রান্ট কমিশন (ইউজিসি) ১ অক্টোবর, ২০১৫ তারিখে নোবিপ্রবিতে ইইই বিভাগ খোলার অনুমোদন দিয়েছে। অবশেষে, ইইই বিভাগ বিএসসিতে ৩৩ জন শিক্ষার্থী নিয়ে তার একাডেমিক কার্যক্রম শুরু করে। (ইঞ্জি.) সেশন ২০১৬-২০১৭-এর জন্য ইলেকট্রিক্যাল এন্ড ইলেকট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং প্রোগ্রামে জানুয়ারি ২০১৭ থেকে। বিভাগের লক্ষ্য হলো ইইই হতে প্রযুক্তিনির্ভর চিন্তাশীল মনোভাবসম্পন্ন নেতা তৈরি করা যাদের সমাজে দায়িত্বশীল ভূমিকা থাকবে। বর্তমানে বিভাগটিতে বৈদ্যুতিক সার্কিট, এনালগ এবং ডিজিটাল ইলেকট্রনিক্স, বৈদ্যুতিক মেশিন এবং পাওয়ার সিস্টেম ল্যাব সুবিধা রয়েছে। এছাড়াও টেলিকমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং অ্যান্ড কন্ট্রোল সিস্টেম ল্যাব প্রক্রিয়াধীন রয়েছে এবং শিগগিরই এটি তৈরি করা হবে। আমাদের মাস্টার্স এই বছরে (২০২৩) চালু করা হয়েছে এবং ভবিষ্যতে পিএইচডি প্রোগ্রাম চালু করার পরিকল্পনা রয়েছে। বিভাগের পাঠ্যক্রম নিয়মিত হালনাগাদ করা হয় এবং এক্ষেত্রে ইইই প্রযুক্তির সর্বশেষ প্রবণতার উপর দৃষ্টি নিবদ্ধ করা হয়। বিভাগের কোর্সগুলো অত্যন্ত যোগ্য এবং অভিজ্ঞ শিক্ষকদের দ্বারা পরিচালিত হয়, যারা সক্রিয়ভাবে প্রকৌশল, বিজ্ঞান এবং প্রযুক্তির বিভিন্ন ক্ষেত্রে গবেষণা কার্যক্রমে নিয়োজিত। বিভাগের সদস্যরা তাদের নিজ নিজ ক্ষেত্রে সর্বশেষ প্রবণতা সম্পর্কে সঠিক জ্ঞান এবং সচেতনতাসহ শিক্ষার্থীদের শিক্ষা ও প্রশিক্ষণ দিচ্ছেন।

শিক্ষার্থী সংখ্যা

শিক্ষাবর্ষ	অধ্যয়নরত শিক্ষার্থী			ডিগ্রিপ্রাপ্ত শিক্ষার্থী	
	স্নাতক	স্নাতকোত্তর	সর্বমোট	বর্ষ	সর্বমোট
২০২১-২২	৩০	১৭	৪৭	২০২২	২০
২০২০-২১	৩০	-	৩০	২০২১	
২০১৯-২০	৩০	-	৩০	২০২০	
২০১৮-১৯	২৮	-	২৮	২০১৯	

চেয়ারম্যানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
অধ্যাপক ড. মোঃ আবদুর রশিদ	চেয়ারম্যান	৩-৮-২০১৭	১৪-৫-২০২২
জনাব সুরত ভৌমিক	চেয়ারম্যান (ভারপ্রাপ্ত)	১৫-৫-২০২২	চলমান

শিক্ষকমণ্ডলীর নাম ও পদবি

অধ্যাপক

(১) ড. মোঃ আবদুর রশিদ

সহযোগী অধ্যাপক

(১) জনাব মোঃ বেদলাল হোসাইন

সহকারী অধ্যাপক

(১) জনাব সুরত ভৌমিক (২) জনাব মোঃ ওসমান আলী (৩) জনাব এস এম জাহেদুন নবী (৪) জনাব কামারুজ্জামান

প্রভাষক

(১) জনাব মোঃ ফয়সাল আহমেদ (২) জনাব ফেরদৌসী মেওয়া (৩) জনাব ইশরাত জাহান (৪) জনাব সাফিয়া আক্তার দিপা (৫) ড. এস এম সোহেল রানা

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

(১) জনাব রিয়ান্তা সুলতানা, সহকারী রেজিস্ট্রার (২) জনাব আব্দুল আজিজ, ল্যাব ইনস্ট্রাক্টর

কর্মচারীর সংখ্যা

- ১। তৃতীয় শ্রেণি : ৩ জন
- ২। চতুর্থ শ্রেণি : ৩ জন

গবেষণা ও প্রকাশনার তথ্য

ড. মোঃ আবদুর রশিদ (অধ্যাপক)

1. M. A. Rahim, M. A. Humayun, M. A. Rashid, A. Kuwana, H. Kobayashi, Comparative Analysis of Spontaneous Emission Factor and Its Stability of QD Laser Using Group-III Nitrides above Room Temperature, Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, 2023
2. MB. Khan, M. Ahmad, SB. Yaakob, R. Shahrior, M. A. Rashid, H. Higa, Automated Diagnosis of Diabetic Retinopathy Using Deep Learning: On the Search of Segmented Retinal Blood Vessel Images for Better Performance, Bioengineering, 2023
3. M. M. Milu, M. A. Rahman, M. A. Rashid, A. Kuwana, and H. Kobayashi, Improvement of Classification Accuracy of Four-Class Voluntary-Imagery fNIRS Signals using Convolutional Neural Networks, Eng. Technol. Appl. Sci. Res., 2023
4. S. A. Hossain, A. Rahman, A. Chakrabarty, M. A. Rashid, A. Kuwana, H. Kobayashi, Emotional State Classification from MUSIC Based Features of Multichannel EEG Signals, Bioengineering, 2023
5. M.A. Humayun, M. A. Rashid, A. Kuwana, H. Kobayashi, Improvement of Absorption and Emission Phenomena of 1.55 μ m Quantum Dot Laser Using Indium Nitride, Engineering, Tech. & Applied Science Research, 2023
6. T. Islam, M. A. Rashid, M. Ahmad, A. Kuwana, H. Kobayashi, Design and implementation of smart guided glass for visually impaired people, International Journal of Electrical and Computer Engineering, 2022
7. M.F. Ahmed, N. Pervin, S. Bhowmik, M.A. Rashid, A. Kuwana, H. Kobayashi, Design and Implementation of Remote Controlling System Using GAN in Optical Camera Communication, IEEE Photonics J, 2023

সুব্রত ভৌমিক (সহকারী অধ্যাপক)

1. M.F. Ahmed, N. Pervin, S. Bhowmik, M.A. Rashid, A. Kuwana, H. Kobayashi, Design and Implementation of Remote Controlling System Using GAN in Optical Camera Communication, IEEE Photonics J, 2023

মোঃ ওসমান আলী (সহকারী অধ্যাপক)

1. M.H. Rahman, M. Shahjalal, M.K. Hasan, M.O. Ali, Y.M. Jang, Design of an svm classifier assisted intelligent receiver for reliable optical camera communication, Sensors, 2021
2. I. Jahan, M.F. Ahmed, M.O. Ali, Y.M. Jang, Self-gated rectified linear unit for performance improvement of deep neural networks, ICT Express., 2023
3. M.O. Ali, M.F. Ahmed, M.K. Hasan, M. Shahjalal, M.H. Rahman, I. Jahan, Y.M. Jang., Mono camera-based optical vehicular communication for an advanced driver assistance system, Electron, 2021
4. M.K. Hasan, M.O. Ali, M.H. Rahman, M.Z. Chowdhury, Y.M. Jang, Optical Camera Communication in Vehicular Applications: A Review, IEEE Trans. Intell. Transp. Syst, 2022
5. M.E. Ali, S. Mahmud, Md. O. Ali, and M. F Ahmed, PV Based Active Harmonic Power Filter for Power Quality Analysis, IOSR-JEH Vol, 2023

কামারুজ্জামান (সহকারী অধ্যাপক)

1. Md. Johurul Islam, Kamaruzzaman, Md. Forhad Hossain, Md. Abdul Awal, Md. Rezwannur Rahman, and M. M. Alam, Green synthesis of silver nanoparticles (AgNPs) incorporated with Adenia trilobata leaf extracts and its anti-bacterial application, AIP Advances, 2022

2. Md. Johurul Islam, Kamaruzzaman, Mohammad Jellur Rahman, M. M. Alam, Carbon Nanotube Reinforced Natural Fibers for Biodegradable Nanocomposites, American Journal of Polymer Science and Technolog, 2021
3. Kamaruzzaman, Shakil Mahmud Bobby, M.T.Khatun and Md Abdullah Al Mashud, Salt and Pepper Noise Elimination Techniques in Medical Ultrasound Image: A Comparative Study Based on Noise Density, Salt and Pepper Noise Elimination Techniques in Medical Ultrasound Image: A Comparative Study Based on Noise Density, 2021
4. Rahman, Md.T., Ahmed, Z., Islam, Md.J., Kamaruzzaman, Khatun, Mst.T., Gafur, Md.A., Bashar Md.S. and Alam, Md.M., Comparative Study of Structural, Optical and Electrical Properties of SnO₂ Thin Film Growth via CBD, Drop-Cast and Dip-Coating Methods., Materials Sciences and Application, 2021
5. Shakil Mahmud Bobby, Kamaruzzaman, Shaela Sharmin, Md. Shahinuzzaman and Md. Abdullah Al Mashud, Medical Ultrasound Despeckling Techniques: A Comparative Analysis, Islamic University Journal of Science, Islamic University, Kushtia, Bangladesh, 2022

মোঃ ফয়সাল আহমেদ (প্রভাষক)

1. M.M. Alam, M.H. Rahman, M.F. Ahmed, M.Z. Chowdhury, Y.M. Jang, Deep learning based optimal energy management for photo
2. M.F. Ahmed, N. Pervin, S. Bhowmik, M.A. Rashid, A. Kuwana, H. Kobayashi, Design and Implementation of Remote Controlling System Using GAN in Optical Camera Communication, IEEE Photonics J, 2023
3. M.E. Ali, S. Mahmud, Md. O. Ali, and M. F Ahmed, PV Based Active Harmonic Power Filter for Power Quality Analysis, IOSR-JEH Vol, 2023

ইশরাত জাহান (প্রভাষক)

1. M.O. Ali, M.F. Ahmed, M.K. Hasan, M. Shahjalal, M.H. Rahman, I. Jahan, Y.M. Jang., Mono camera-based optical vehicular communication for an advanced driver assistance system, Electron, 2021

বিজ্ঞান অনুষদ

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি, কর্মপরিধি ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের ছয়টি অনুষদের মধ্যে বিজ্ঞান অনুষদ বিশ্ববিদ্যালয়ের পুরনো ও বৃহৎ অনুষদ। যার অধীনে ১৫টি বিভাগ রয়েছে। বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রতিষ্ঠাকাল থেকেই অনুষদ তার কার্যক্রম চালিয়ে যাচ্ছে।

জুলাই ২০১৮-জুন ২০২৩ সময়কালে গৃহীত কার্যক্রম নিম্নরূপ

- ১। বিজ্ঞান অনুষদের নির্বাহী কমিটি গঠন
- ২। বিজ্ঞান অনুষদের নিয়মিত সভা আয়োজন
- ৩। জাতীয় দিবসগুলোর অনুষ্ঠান যথাযথভাবে আয়োজন
- ৪। বিজ্ঞান অনুষদের ডিন অ্যাওয়ার্ড নীতিমালা তৈরি
- ৫। বিজ্ঞান অনুষদের জন্য পিএইচডি নীতিমালা তৈরি
- ৬। আন্তর্জাতিক কনফারেন্স আয়োজন

ডিনগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
অধ্যাপক ড. মোঃ আবুল হোসেন	ডিন	১৫-৩-২০১২	৫-১-২০১৯
অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ সেলিম হোসেন	ডিন	৬-১-২০১৯	৫-১-২০২১
অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ হানিফ মুরাদ	ডিন	৬-১-২০২১	৫-১-২০২৩
অধ্যাপক ড. মোঃ আতিকুর রহমান ভূঞা	ডিন	৬-১-২০২৩	চলমান

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

১. জনাব রায়হান কায়সার হাশেম, সেকশন অফিসার
২. জনাব ইফতেখার হোসাইন, সহকারী পরিচালক (তথ্য ও জনসংযোগ)

কর্মচারীর সংখ্যা

১. তৃতীয় শ্রেণি : ১ জন
২. চতুর্থ শ্রেণি : ৩ জন

দেশে/বিদেশে গৃহীত উল্লেখযোগ্য প্রশিক্ষণের তালিকা

ইফতেখার হোসাইন (সহকারী পরিচালক, তথ্য ও জনসংযোগ)

দেশে

1. Participated and successfully completed the daylong event titled 'PR & Brand Comms Summit 2019' held on Saturday, 26 October at the Krishibid Institution Bangladesh (KIB) Farmgate, Dhaka.
2. Attended the workshop on "Good Governance (Finance Management) dated on 23-24 November 2018 organized by Institution of Quality Assurance Cell (IQAC) NSTU

ফিশারিজ এন্ড মেরিন সায়েন্স বিভাগ

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি, কর্মপরিধি ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রতিষ্ঠার পর ফিশারিজ এন্ড মেরিন সায়েন্স বিভাগ ২০০৫-২০০৬ সেশনে একাডেমিক কার্যক্রম শুরু করে। ৩৬ জন ছাত্র-ছাত্রী আর ৩ জন শিক্ষক নিয়ে এ বিভাগের চলা শুরু। কালের পরিক্রমায় বর্তমানে বিভাগে ২৩৩ জন ছাত্র-ছাত্রী আর ২৪ জন শিক্ষক রয়েছেন, যাদের মধ্যে ৮ জন উচ্চশিক্ষা লাভের জন্য বিদেশে অবস্থান করছেন। এছাড়া বিভাগে ৪ জন কর্মকর্তা ও ৩ জন কর্মচারী রয়েছেন। জুলাই, ১৮ - জুন, ২৩ পর্যন্ত ২৬৫ জন ছাত্র-ছাত্রী স্নাতক ও ৬৫ জন ছাত্র-ছাত্রী স্নাতকোত্তর ডিগ্রি সম্পন্ন করেছে। বিভাগের আওতায় বিভিন্ন ডিসিপ্লিন (ক) Aquaculture (খ) Aquatic Resources Management, (গ) Marine Science ও (ঘ) Fisheries Technology and Quality Control বিষয়ে স্নাতকোত্তর ডিগ্রি প্রদান করছে। বিভাগে ২টি অত্যাধুনিক গবেষণাগার রয়েছে। বিভাগটি ভৌগোলিক অবস্থানগত কারণে স্বাদু পানি ও সামুদ্রিক পরিবেশের মাঝামাঝি হওয়ায় অভ্যন্তরীণ মৎস্য সম্পদের পাশাপাশি ব্লু-ইকোনমি সংক্রান্ত গবেষণার ক্ষেত্রেও সৃষ্টি করেছে। বিভাগের শিক্ষক শিক্ষার্থীরা পলি কীটের নতুন প্রজাতি আবিষ্কার, পলি কীটের চাষাবাদ, কাঁকড়ার খাদ্য তৈরি ও চাষ ব্যবস্থাপনা, ছোট মাছের প্রজনন, খাচায় মাছ চাষের প্রযুক্তি নিয়ে ব্যাপকভাবে গবেষণা পরিচালনা করছে। এছাড়াও দেশি ও বিদেশি বিশ্ববিদ্যালয় ও গবেষণা প্রতিষ্ঠানের সঙ্গে ওতপ্রোতভাবে কাজ করছে। বিভাগটি ইতিমধ্যে যুক্তরাজ্য, যুক্তরাষ্ট্র, জাপান, কোরিয়া ও মালয়েশিয়ার বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ের সঙ্গে যৌথ গবেষণা পরিচালনা করছে। পাশাপাশি বিভাগের ছাত্র-ছাত্রীরা ক্রিকেট, ফুটবলসহ বিভিন্ন ক্রীড়া ও সাংস্কৃতিক অনুষ্ঠানে সাফল্যের সঙ্গে অংশগ্রহণ করে যাচ্ছে।

শিক্ষার্থী সংখ্যা

শিক্ষাবর্ষ	অধ্যয়নরত শিক্ষার্থী			ডিগ্রিপ্রাপ্ত শিক্ষার্থী	
	স্নাতক	স্নাতকোত্তর	সর্বমোট	বর্ষ	সর্বমোট
২০২১-২২	৫০	৪৯	৯৯	২০২২	৭১
২০২০-২১	৪৯	১৬	৬৫	২০২১	-
২০১৯-২০	৫০	১৫	৬৫	২০২০	৫৯
২০১৮-১৯	৫৩	২১	৭৪	২০১৯	৭০

চেয়ারম্যানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
ড. মোহাম্মদ বেলাল হোসেন	চেয়ারম্যান	১০-০৯-২০১৭	১৪-১০-২০১৮
ড. মোঃ জাহাঙ্গীর সরকার	চেয়ারম্যান	১৫-১০-২০১৮	১৪-১০-২০২১
ড. আবদুল্লাহ-আল মামুন	চেয়ারম্যান	১৭-১০-২০২১	চলমান

শিক্ষকমণ্ডলীর নাম ও পদবি

অধ্যাপক

(১) ড. মোঃ জাহাঙ্গীর সরকার (২) ড. মোহাম্মদ বেলাল হোসেন (শিক্ষাছুটি) (৩) ড. আবদুল্লাহ-আল মামুন (৪) ড. দেবশীষ সাহা (৫) ড. মোঃ আনিসুজ্জামান (৬) ড. মেহেদী মাহমুদুল হাসান (৭) ড. মোঃ রাকিব-উল-ইসলাম

সহযোগী অধ্যাপক

(১) জনাব এ এফ এম আরিফুর রহমান (২) জনাব মোঃ রবিউল হাসান (শিক্ষাছুটি) (৩) জনাব ভক্ত সুপ্রতীম সরকার (৪) ড. মোঃ মফিজুর রহমান

সহকারী অধ্যাপক

- (১) জনাব মাহাবুবুর রহমান (শিক্ষাছুটি) (২) ড. শ্যামল কুমার পাল (৩) জনাব শুভাগত মণ্ডল (শিক্ষাছুটি) (৪) ড. আফসানা পারভীন (৫) জনাব প্রিয়াংকা রানী মজুমদার (শিক্ষাছুটি) (৬) জনাব শুভ ভৌমিক (শিক্ষাছুটি) (৭) জনাব মোঃ আকরাম উল্যাহ (শিক্ষাছুটি) (৮) জনাব স্মৃতি চক্রবর্তী (৯) জনাব তাসনিম সুলতানা (শিক্ষাছুটি) (১০) জনাব নাজমুন নাহার রিমা

প্রভাষক

- (১) জনাব জাহানারা আখতার লিপি (২) জনাব আফসানা কবির দীপ্তি (৩) ড. নাহিদ সুলতানা

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

- (১) জনাব মোহাম্মদ সাখায়েত উল্ল্যাহ, সহকারী রেজিস্ট্রার (২) জনাব মোঃ শহিদুল ইসলাম, সেকশন অফিসার (৩) জনাব ফারহানা আক্তার, সেকশন অফিসার (৪) জনাব কর্নিজ তামান্না আক্তার, ল্যাব ইনস্ট্রাক্টর

কর্মচারীর সংখ্যা

- ১। তৃতীয় শ্রেণি : ৩ জন

গবেষণা ও প্রকাশনার তথ্য

মোঃ জাহাঙ্গীর সরকার (অধ্যাপক)

1. Md. Jahangir Sarker, Saima Sultana, Sohona Hossain, Jimmy Yu, Takaomi Arai, M. Belal Hossain. 2023. Heavy metals in wild and cultured shrimp, supplied feeds, and their habitats: Assessing public health risk. *Heliyon*, 9(9) 2023, e19455. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e19455>
2. Md. Jahangir Sarker, Pallab Kumer sarker, Larry B. Cahoon, Afsana Kabir Dipty, Abul Bashar, Monjurul Hasan, Yahia Mamood. 2023. Seasonal Variation in the Epibenthic Feeding Habits of Hilsa Shad (*Tenualosa ilisha*) in the Upper Meghna River Estuary, Bangladesh. *Fishes*, 8 (7), 335. 2023. <https://doi.org/10.3390/fishes8070335>
3. Mehedi Hasan, Md Anisuzzaman, Md. Jahangir Sarker, M. Nazmul Hoque. 2023. Relative expression of Rab7 gene in penaeid shrimp post-larvae reared in different salinity conditions. *Egyptian Journal of Aquatic Biology and Fisheries*. May/June 2023, Vol. 27 Issue 3, p131-141
4. Emdadul Haque, Nazmun Naher Rima and Md. Jahangir Sarker. 2022. Monitoring Trace Metal Contamination in the Sediment of Meghna River Estuary, Bangladesh: A Case Study with Environmental Risk Assessment. *Egyptian Journal of Aquatic Biology and Fisheries*, DOI: 10.21608/ejabf.2022.248948, 2022-07-01
5. Md. Mosaref Hossain, Md. Jahangir Sarker, Md. Milon Sarker, Afsana Kabir Dipty, Nazmun Naher Rima and Nahid sultana. 2022. Impact of environmental stressors on the phytoplankton communities to assess the River Halda, Bangladesh. *Bangladesh J. Fish.* (2022) 34(1): 109-117. <https://doi.org/10.52168/bjf.2022.34.1>
6. Md. Jahangir Sarker, Md. Ariful Islam, Farhana Rahman, Md. Anisuzzaman. 2021. Heavy metals in the fish *Tenualosa ilisha* Hamilton, 1822 in the Padma-Meghna River confluence: potential risks to public health. *Toxics*, 9(12), MDPI, 341; <https://doi.org/10.3390/toxics9120341>
7. Md. Jahangir Sarker, Md. Ariful Islam, Mehedi Hasan Tanmoy, Khondokar Mohammad Shahrir Hasan, Shahrir Hasan and Shahanul Islam. 2021. Seasonal variation in the coastal water phytoplankton communities and their environmental responses at upstream and downstream of the steep Naf River in the south-western Bay of Bengal. *International Journal of Aquatic Biology*, 9(5): 309-325. <https://doi.org/10.22034/ijab.v9i5.1275>
8. Md. Jahangir Sarker, Larry B, Cahoon and Afsana Kabir Dipty. 2021. Basal sources of energy and their transfer pathway for Hilsa fishes (*Tenualosa ilisha*) in the upper Meghna river estuary in Bangladesh. *Aquaculture America* 2021. August 11-14, 2021, San Antonio, Texas, USA. <https://www.was.org/Meeting/Program/PaperDetail/157694>
9. Md. Jahangir Sarker, Amin Ullah Polash, Md. Ariful Islam, Nazmun Naher Rima and Tania Farhana. 2020. Heavy metals concentration in native edible fish at upper Meghna River and its associated tributaries in Bangladesh: A prospective human health concern. *Journal of S N Applied Science*, <https://doi.org/10.1007/s42452-020-03445-z>
10. Md. Jahangir sarker, Sumon Adikari, Nazmun Naher Rima and Jesmin Akter. 2020. Assessment of water quality in Shitalakhya river insights from phytoplankton and nutrient regimes. *Bangladesh Journal of Fisheries*, 32(2): 251-260. <https://fsb.bau.edu.bd/bjf/index.php/home/issue/view/2020-32-2>

11. Md. Jahangir sarker, Ryaduzzaman Bhyiyan, Nazmun Naher Rima and Jesmin Akter. 2020. Behavioural patterns related to the marine fish consumption- An analysis of coastal belt households, Noakhali, Bangladesh. *Bangladesh Journal of Fisheries*, 32(2): 343-356. <https://fsb.bau.edu.bd/bjfi/index.php/home/issue/view/2020-32-2>
12. Nashid Sultana, Md. Jahangir Sarker and Md. Amin Ullah Palash. 2019. A Study on the Determination of Heavy Metals in Freshwater Aquaculture Ponds of Mymensingh. *Bangladesh Maritime Journal*, Vol. 3, Issue 1, pp. 143-149. <https://bsmrmu.edu.bd/public/files/econtents/5eb7a54c8ad34bmj-03-01-09.pdf>
13. M. Jakir Hossain, M. Jahangir Sarker, M. Nagim Uddin, 12 1 Ariful Islam, Israt Jahan Tumpa and Zakir Hossain. Macrobenthos Presence in the Estuarine Waters of the Meghna River, Ramghati, Laksmipur, Bangladesh 2018. *World Applied Sciences Journal* 36 (4): 598-604, 2018 ISSN 1818-4952 © IDOSI Publications, 2018 DOI: 10.5829/idosi.wasj.2018.598.604 . https://www.researchgate.net/profile/Zakir-Hossain-10/publication/327163250_Macrobenthos_Presence_in_the_Estuarine_Waters_of_the_Meghna_River_Ramghati_Laksmipur_Bangladesh/links/5b7d9839299bf1d5a71ce354/Macrobenthos-Presence-in-the-Estuarine-Waters-of-the-Meghna-River-Ramghati-Laksmipur-Bangladesh.pdf

ড. আবদুল্লাহ-আল মামুন (অধ্যাপক)

1. Ara, G., Little, D.C., Mamun, AA. et al. Factors affecting the micronutrient status of adolescent girls living in complex agro-aquatic ecological zones of Bangladesh. *Sci Rep* 13, 6631 (2023). <https://doi.org/10.1038/s41598-023-33636-8>
2. Shuva Bhowmik, Sanchita Dewanjee, Shabiha Islam, Debasish Saha, Partho Banik, Md. Kamal Hossain, Matiur Rahman, Md. Zia Uddin Al Mamun, Abdullah-Al Mamun (2023). Nutritional profile and heavy metal contamination of nursery, grower, and finisher feeds of tilapia (*Oreochromis niloticus*) in Bangladesh, *Food Chemistry Advances*, Volume 2, <https://doi.org/10.1016/j.focha.2023.100235>.
3. Balai Chandra Bhowmik, Nazmun Naher Rima, Kamal Gosh, Md Abul Hossain, Francis J. Murray, David C. Little, Abdullah-Al Mamun (2023). Salinity extrusion and resilience of coastal aquaculture to the climatic changes in the southwest region of Bangladesh, *Heliyon*, Volume 9, Issue 3, <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e13935>.
4. Atik Uz Zaman, Patrik JG Henriksson, Abdullah-Al Mamun, (2023) Fuel use intensity of hilsa fisheries in the lower meghna river estuary of Bangladesh, *Fisheries Research*, Volume 263, <https://doi.org/10.1016/j.fishres.2023.106684>.
5. Grieve, E., Mamun, AA., de Roos, B. et al. Adolescent girls in aquaculture ecozones at risk of nutrient deficiency in Bangladesh development and validation of an integrated metric. *BMC Public Health* 23, 405 (2023). <https://doi.org/10.1186/s12889-023-15175-z>
6. M. A. Rifat, Md. Abdul Wahab, Muhammad Arifur Rahman, Md. Nahiduzzaman, Abdullah-Al Mamun (2023), Nutritional value of the marine fish in Bangladesh and their potential to address malnutrition: A review, *Heliyon*, Volume 9, Issue 2, 2023, <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e13385>.
7. Mamun, A. A., Bhowmik, S., Sarwar, M. S., Akter, S., Pias, T., Zakaria, M. A., & Little, D. C. (2022). Preparation and quality characterization of marine small pelagic fish powder: A novel ready-to-use nutritious food product for vulnerable populations. *Measurement: Food*, 8, 100067
8. Alexandra Pounds, Alexander M Kaminski, Mausam Budhathoki, Oddrun Gudbrandsen, Björn Kok, Stephanie Horn, Wesley Malcorps, Abdullah-Al Mamun, Amy McGoohan, Richard Newton, Reed Ozretich, David C Little More Than Fish-Framing Aquatic Animals within Sustainable Food Systems. *Foods*. 2022 May 13;11(10):1413. doi: 10.3390/foods11101413. PMID: 35626983; PMCID: PMC9141230.
9. Fahmida Sultana, Md Abdul Wahab, Md Nahiduzzaman, Md Mohiuddin, Mohammad Zafar Iqbal, Abrar Shakil, Abdullah-Al Mamun, Md Sadequr Rahman Khan, LiLian Wong, Md Asaduzzaman, Seaweed farming for food and nutritional security, climate change mitigation and adaptation, and women empowerment: A review, *Aquaculture and Fisheries*, 2022, <https://doi.org/10.1016/j.aaf.2022.09.001>.
10. Gosh, Kamal, Santa Chowdhury, Debasish Chandra Acharjee, Abdullah-Al Mamun, and Robin Ghosh. 2022. "Assessing the Economic Impacts of COVID-19 on the Aquaculture and Fisheries Sectors in Relation to Food Security: A Critical Review" *Sustainability* 14, no. 14: 8766. <https://doi.org/10.3390/su14148766>
11. Lahiri, T., Rahman, M. A., & Mamun, A. A. (2022). Reassessing the food security implications of export-oriented aquaculture in Bangladesh. *Aquaculture International*, 1-20

12. Mohammad Khairul Alam Sobuj, Ahmad Fazley Rabby, Shafiqur Rahman, ShanurJahedul Hasan, Shuva Bhowmik, Md. Ariful Islam, Md. Mohidul Islam, Md. Golam Mostofa, Abdullah-Al Mamun 2022 Knowledge, attitudes, and practices on food safety and hygiene of wet and dry fish handlers in Cox’s Bazar, Bangladesh.
13. Shuva Bhowmik, MUM Abu Zakaria, Md. Shahid Sarwar, Sayma Benta Shofi, Syduzzaman, Farzana Akter, Md. Monirul Islam, Abdullah-Al Mamun, Development and nutritional index of ready to use fish products (RUFPs) from small fish species: Future superfoods for consumers, Applied Food Research, Volume 2, Issue 1, 2022, 100111, ISSN 2772-5022, <https://doi.org/10.1016/j.afres.2022.100111>.
14. M.U.M. Abu Zakaria, Debabrata Paul, Raju Das, Shuva Bhowmik, Md. Sazedul Hoque, Abdullah-Al Mamun (2022) Evaluation of occupational health management status and safety issues of the small-scale fisheries sector in Bangladesh. *International Maritime Health* 2022; 73(1):10-19, DOI: 10.5603/IMH.2022.0002.
15. Stacia Stetkiewicz, Rachel A Norman, Edward Hugh Allison, Neil L Andrew, GulshanAra, Gill Banner-Stevens, Benjamin Belton, MalcolmBeveridge, Jessica R Bogard, Simon R. Bush, PeterCoffee, Margaret Crumlish, Peter Edwards, Mahmoud El tholph, LynneFalconer, Joao G Ferreira, AngusGarrett, Iain Gatward, Faruk U Islam, Alexander M Kaminski, MarianKjellevoid, FroukjeKruijssen, WilliamLeschen, Abullah-Al Mamun, Bruce McAdam, RichardNewton, Birgitte Krogh-Poulsen, AlexandraPounds, Belinda Richardson, Nanna Roos, ElinRöös, AndreaSchapper, Tori Spence-McConnell, Sharon K Suri, ShauntalaHaraksingh Thilsted, Kim D Thompson, Michael F Thusty, Max Fredrik Troell, RaffaeleVignola, James A Young, Wenbo Zhang, Dave C Little (2021). Seafood in Food Security: a call for bridging the terrestrial-aquatic divide. *Front. Sustain. Food Syst. - Agroecology and Ecosystem Services*, DOI: 10.3389/fsufs.2021.703152
16. Mamun A, Murray FJ, Sprague M, Mcadam BJ, Roos N, De Roos B, Pounds A & Little DC (2021) Export-driven, extensive coastal aquaculture can benefit nutritionally vulnerable people. *Frontiers in Sustainable Food Systems*. DOI: 10.3389/fsufs.2021.713140
17. Md Robiul Hasan, AbdullahAl Mamun, Md Yeamin Hossain (2021) Biometric Indices of Four Crustaceans and Two Mangrove Fishes From Coastal Waters in Bangladesh. *Thalassas: An International Journal of Marine Sciences*. <https://doi.org/10.1007/s41208-021-00355-8>
18. Taushik Lahiri, K. M. Shahriar Nazrul, Muhammad Arifur Rahman, Debasish Saha, Hillary Egna, Md. Abdul Wahab, Abdullah-Al Mamun. Boom and bust: Soft-shell mud crab farming in south-east coastal Bangladesh. *AquacultureResearch*, 2021; 00: 1– 13. <https://doi.org/10.1111/are.15377>
19. Belton, Ben, Leah Rosen, Lucinda Middleton, Saadiah Ghazali, Abdullah-Al Mamun, Jacqueline Shieh, Hamia S. Noronha et al. “COVID-19 impacts and adaptations in Asia and Africa’s aquatic food value chains.” *Marine Policy* 129 (2021): 104523
20. Shankar C. Mandal, Puja Boidya, Md. Inja-Mamun Haque, Anwar Hossain, Zubair Shams, Abdullah-Al Mamun, The impact of the COVID-19 pandemic on fish consumption and household food security in Dhaka city, Bangladesh, *Global Food Security*, Volume 29, 2021, 100526, ISSN 2211-9124, <https://doi.org/10.1016/j.gfs.2021.100526>.
21. M. Robiul Hasan, Abdullah-Al Mamun and M. Yeamin Hossain, Biometric indices of eleven mangrove fish species from southwest Bangladesh, *Egyptian Journal of Aquatic Research*, <https://doi.org/10.1016/j.ejar.2020.11.002>
22. Mohammad Hashanuzzaman, Shuva Bhowmik, Md. Shafiqur Rahman, M.U.M. Abu Zakaria, Liton Chandra Voumik, Abdullah-Al Mamun (2020). Assessment of food safety knowledge, attitudes and practices offish farmersand restaurants food handlers in Bangladesh. *Heliyon* 6 (2020) e05485
23. Indrani Kanungo, M. Shahanul Islam and Abdullah-Al Mamun (2020) Breeding Performance and Pond Habitat Management of Critically Endangered Black Soft-Shell Turtle (*Nilssonina nigricans*) in Bangladesh. *Proc Zool Soc* <https://doi.org/10.1007/s12595-020-00350-6>
24. Abdullah-Al Mamun (2020). Influence of salinity on aquaculture species richness in the mangrove-river connected zone of southwest Bangladesh *Bioflux AACL Vol. 13, Iss. 4, (Aug 2020): 2180-2195*.
25. Md. Robiul Hasan, Abdullah-Al Mamun, Md. Yeamin Hossain, (2020) Length-weight relationships of 12 indigenous fishes and 3 shellfishes from mangrove and floodplain ecosystems in Southwestern Bangladesh. *Egyptian Journal of Aquatic Biology and Fisheries*24(5):69-76
26. A. Islam, M.S. Islam, M.U.M.A. Zakaria, S.C. Paul and A.A. Mamun (2020)Extraction and Worth Evaluation of Chitosan from Shrimp and Prawn Co-products. *Am. J. Food Technol.*, 15 (2): 43-48

27. Baukje de Roos, Nanna Roos, Abdullah-Al Mamun, Tahmeed Ahmed, Francis Murray, David Little (2019) Linking agroecosystems producing farmed seafood with food security and health status to better address the nutritional challenges in Bangladesh. *Public Health Nutrition Public Health Nutr.* 2019 Nov; 22(16):2941-2949. doi: 10.1017/S1368980019002295. Epub 2019 Sep 5.
28. Baukje de Roos, Nanna Roos, Gulshan Ara, Tahmeed Ahmed, Abdullah-Al Mamun, Francis Murray, David Little (2020) Linkages between agroecosystems producing farmed seafood, food security, nutritional status and adolescent health – a global perspective *Maternal & Child Nutrition* 16 (2020): e13017.

ড. দেবাশীষ সাহা (অধ্যাপক)

1. Bhowmik, S., S. Dewanjee, S. Islam, D. Saha, P. Banik, M. K. Hossain, M. Rahman, M. Z. Uddin, Al-Mamun and A. A. Mamun (2023) Nutritional profile and heavy metal contamination of nursery, grower, and finisher feeds of tilapia (*Oreochromis niloticus*) in Bangladesh. *Food Chemistry Advances* 2, 100235.
2. Sarker, B. S., S. K. Paul, K. K. Maruf, P. R. Majumdar, G. Azom and D. Saha (2022) A graphical approach for analyses of data thin non-parametric continuous variable of *Botia dario* with R programming language. *Polish journal of natural sciences* 37(2): 233–262.
3. Islam, T., D. Saha, S. Bhowmik, N. Nordin, S. Islam, A. U. Nur and M. Begum (2022) Nutritional properties of wild and fattening mud crab (*Scylla serrata*) in the south-eastern district of Bangladesh. *Heliyon* 8: 09696.
4. Nandi, R., D. Saha, N. Mojumder, M. J. Rahman, M. Nahiduzzaman (2022) Length-Weight, Length-Length relationships and condition factor of the endangered yellowtail catfish *Pangasius pangasius* collected from the Meghna River Estuary, Bangladesh. *Egyptian Journal of Aquatic Biology & Fisheries* 26(1): 629 – 638.
5. Paul, S. K., M. Akter, M. M. Alam, B. S. Sarker, D. Saha, P. R. Majumdar, S. Mondal and M. R. Hasan (2021) Physico-Chemical Parameters, Length-Length and Length-Weight Relationships and Condition Factor of the Vulnerable Gudusiachapra in the Kaptai Lake, Rangamati, Bangladesh. *Egyptian Journal of Aquatic Biology & Fisheries* 25(5): 983 – 999.
6. Ali, M. N., S. K. Paul, Z. F. Ahmed, D. Saha, M. K. Fatema and P. R. Majumdar (2021) Reproductive Biology of the Silver Hatchet Chela *cachius* (Hamilton 1822) in a Perennial Water Body in Bangladesh. *Egyptian Journal of Aquatic Biology & Fisheries* 25(4): 313 – 327.
7. Lahiri T., K. M. S. Nazrul, M. A. Rahman, D. Saha, H. Egna, A. Wahab and A. Mamun (2021) Boom and bust: soft-shell mud-crab farming in southeast coastal Bangladesh. *Aquaculture Research* 00: 1-13.
8. Paul S. K., M. A. Habib M. N. Ali, P. R. Majumdar and D. Saha (2021) Meristic and morphometric characteristics relationships, condition factor and breeding biology of Indian potashi (*Neotropiusatherinoides*) in the adjacent river of Chalon beel, Bangladesh. *Survey in Fisheries Sciences* 8(1) 47-64.
9. Mojumder N., D. Saha, S. S. Utsa, M. K. K. Maruf and S. K. Paul (2020) Biology of the endangered queen loach (*Botia dario*) collected from wild sources in Bangladesh. *AACL Bioflux* 13(5): 2599-2609.
10. Chakraborty S., D. Saha, S. C. Dey and R. Yasmin (2020) Monitoring of fish and shellfish biodiversity and marketing channels in fish landing centre, Noakhali, Bangladesh. *Current Journal of Applied Science and Technology* 39 (43): 11-27.
11. Manuel A. V., A. M. Shahabuddin, D. Saha, M. H. Chele, K. O. A. da Conceicao, N. Tsutsui and T. Yoshimatsu (2019) Growth and feed utilization of juvenile Nile tilapia fed with boiled *Moringa oleifera* meal diets: a preliminary report. *Journal of International Cooperation for Agricultural Development* 17: 8–13.
12. Dutta M., P. R. Majumdar, M. Rakeb-Ul-Islam and D. Saha (2018) Bacterial and fungal population assessment in smoked fish during storage period. *Journal of Food: Microbiology, Safety & Hygiene* 3(1): 1-7.

ড. মোঃ আনিসুজ্জামান (অধ্যাপক)

1. Md Rakibul Hasan, Md Anisuzzaman, Tasrina Rabia Choudhury, Takaomi Arai, Jimmy Yu, Mohammed Fahad Albeshr, M Belal Hossain. Vertical distribution, contamination status and ecological risk assessment of heavy metals in core sediments from a mangrove-dominated tropical river. 2023, *Marine Pollution Bulletin*, 189: 114804. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2023.114804> (IF: 7.001)

2. Mehedi Mahmudul Hasan, Md Anisuzzaman, Md. Jahangir Sarker, M. Nazmul Hoque. Relative Expression of Rab7 Gene in the Penaeid Shrimp Post-Larvae Reared in Different Salinity Conditions. 2023, Egyptian Journal of Aquatic Biology & Fisheries, 27(3): 131 – 141. DOI: <https://dx.doi.org/10.21608/ejabf.2023.299916> (IF: 0.289)
3. Mehedi Mahmudul Hasan and Md Anisuzzaman. Expression of lysozyme in diseased shrimp collected from two different coastal areas. 2022, Asian J. Med. Biol. Res., 8 (3), 141-145. DOI: <https://doi.org/10.3329/ajmbr.v8i3.61463>.
4. Md. Jahangir Sarker, Md. Ariful Islam, Farhana Rahman and Md. Anisuzzaman. Heavy Metals in the Fish *Tenualosa ilisha* Hamilton, 1822 in the Padma-Meghna River Confluence: Potential Risks to Public Health. *Toxics*, 2021, 9(12): 20. DOI: <https://doi.org/10.3390/toxics9120341> (IF: 3.791)
5. Anisuzzaman Md, Feng Jin, U-Cheol Jeong, Jong- Kuk Choi, Da-In Lee, Hak Sun Yu and Seok- Joong Kang. Effects of Nannochloropsis Concentration in Diet on Growth, Survival and Anti-inflammatory Cytokine (Interleukin-10) Production of the Sea Cucumber *Apostichopus japonicus*. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 2018, 18: 567-575. DOI: 10.4194/1303-2712-v18_4_08 (IF: 1.423)
6. Md Anisuzzaman, Jeong U-Cheol, Jin Feng, Choi Jong-Kuk, Kabery Kamrunnahar, Lee Da-In, Yu Hak Sun and Kang Seok-Joong. Effects of different algae in diet on growth and interleukin (IL)-10 production of juvenile sea cucumber *Apostichopus japonicus*. *Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 2017, 20:1-8. DOI: 10.1186/s41240-017-0069-5 (IF: 2.39)
7. Kabery Kamrunnahar, Anisuzzaman Md, U-Cheol Jeong, Seok-Joong Kang. Mass culture of *Moinamacrocopa* using organic waste and its feeding effects on the performance of *Pagrus major* larvae. *The Egyptian Journal of Aquatic Research (Elsevier)*, 2019, 45 (1): 75-80. DOI: <https://doi.org/10.1016/ejar.2019.02.001> (IF: 3.5)
8. Da-In Lee, Shin Ae Kang, Anisuzzaman Md, U-Cheol Jeong, Feng Jin, Seok-Joong Kang, Jeong-Yeol Lee and Hak Sun Yu. Sea Cucumber Lipid-Soluble Extra Fraction Prevents Ovalbumin-Induced Allergic Airway Inflammation. *Journal of Medicinal Food*, 2018, 21 (1): 21–29. DOI: 10.1089/jmf.2017.3994 (IF: 2.786)
9. Anisuzzaman Md, U-Cheol Jeong, Feng Jin, Jong-Kuk Choi, Jong-Cheol Han1, Byong-Dae Choi and Seok-Joong Kang. Effect of High-Water Temperature on the Growth and Lipid Compositions of the Sea Cucumber *Apostichopus japonicus*. *Korean Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 2019, 2(4): 400-407. DOI: <https://doi.org/10.5657/KFAS.2019.0400> (IF: 1.26)
10. Md Anisuzzaman, Feng Jin, Kamrunnahar Kabery, U-Cheol Jeong, Hyun-Chol Jung, Sang-Ro Lee and Seok-Joong Kang. Lipid Class and Fatty Acid Compositions of Dried Sea Cucumber *Apostichopus japonicus*. *The Open Food Science Journal*, 2019, 11: 79-86. DOI: 10.2174/1874256401911010079, 2019, 11, 79-86 (Peer Reviewed)
11. Anisuzzaman Md, Kamrunnahar Kabery, U-Cheol Jeong, Hyun-Chol Jung, Byeong-Dae Choi, Seok-Joong Kang. Lipid Class and Phospholipid Compositions of Sea Cucumber *Apostichopus japonicus* with Heat Pump-Decompression Hybrid Dryer and Hot Air Dryer. *International Journal of Bioscience, Biochemistry and Bioinformatics*, 2019, 9(4): 210-221. DOI: 10.17706/ijbbb.2019.9.4.210-221 (Peer Reviewed)
12. U-Cheol Jeong, Feng Jin, Anisuzzaman Md, Byeong-Dae Choi, Hyun-Chol Jung, Sang-Ro Lee and Seok-Joong Kang. Comparison of Recovery Rate and Fatty Acid Composition of Dried Sea Cucumbers *Apostichopus japonicus* Dried by Hybrid Heat Pump Decompression and by Hot Air. *Korean Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 2019, 52(3): 232-240. DOI: <https://doi.org/10.5657/KFAS.2019.0232> (IF: 1.26)
13. Kamrunnahar Kabery, Md. Anisuzzaman, U-Cheol Jeong, Da-In Lee, Hak Sun Yu and Seok-Joong Kang. Effects of Diets Containing Different Concentration of *Saccharina japonica* Algae on Growth and Interleukin (IL)-10 Gene Expression of Juvenile Sea Cucumber *Apostichopus japonicus*. *Annual Research & Review in Biology*, 2018, 29(2): 1-11. DOI: 10.9734/ARRB/2018/44013 (IF, SGR: 0.164)
14. Md. Refat Jahan Rakib, Habib Ul Hassan, M. U. M. Abu Zakaria, Naseem Rafiq, Yasmeen Gul, Ataallah Abdel-Tawab A Metwalli, Safia Mushtaq, M. Belal Hossain, Md Anisuzzaman, Saba Rizwan, M.F.A. Abdel-Aziz. Seasonal Variations in the Proximate Composition of the Wild-Captured and Cultured Pangas. *Egyptian Journal of Aquatic Biology and Fisheries*, 2022, 25(6):529-540 (IF: 0.737)
15. Anisuzzaman Md, U-Cheol Jeong, Feng Jin, Kamrunnahar Kabery, Jong- Kuk Choi, Da-In Lee, Hak Sun Yu and Seok-Joong Kang. Effects of *Ulva lactuca* and *Laminaria japonica* algae in prepared feeds on growth,

survival, fatty acid compositions and Interleukin (IL)-10 production of sea cucumber *Apostichopus japonicus*. *International Journal of Fisheries and Aquatic Studies*, 2018, 6(2): 387-395. (Peer Reviewed)

Patent

Composition of sea cucumber feed containing substances for improving asthma and its manufacturing process, Patent number: 10-2276217, Inventors: Anisuzzaman Md, Seok-Joong Kang, U-Cheol Jeong & Feng Ji, 2020

ড. মেহেদী মাহমুদুল হাসান (অধ্যাপক)

1. Hasan, M.M., Anisuzzaman, M., Sarker, M.J., and Hoque, M.N. Relative expression of Rab7 gene in penaeid shrimp post-larvae reared in different salinity conditions. 2023. *Egyptian Journal of Aquatic Biology and Fisheries*. 27(3): 131 – 141
2. Hasan, M.M., Hoque, M.N., Hasan, M.R., Asaduzzaman, M., and Juliana, F.M. 2022. Rab7 investigation insights into the existence of white spot syndrome virus in crustaceans: an in-silico approach. *Advances in Virology*. Article ID-3887441. PMID: PMC9613395
3. Hasan, M.M., Hoque, M.N., Ahmed, F., Haque, M.I.-M., Sultana, M., and Hossain, M.A. 2022. Circulating Phylotypes of White Spot Syndrome Virus in Bangladesh and Their Virulence. *Microorganisms*, 10, 191. PMID: PMC8780693
4. Hoque, M.N., Talukder, A., Saha, O., Hasan, M.M., Sultana, M., Rahman, A.N.M.A., and Das, Z. 2022. Antibigram and virulence profiling reveals multidrug resistant *Staphylococcus aureus* as the predominant etiology of subclinical mastitis in riverine buffaloes. *Veterinary Medicine and Science*, 1–15. PMID: PMC9677375
5. Alam, R.E., Hasan, M.M., Hasan, M.R. 2022. Proximate analysis (flesh and bone) of biofloc farmed Pabda (*Ompok pabda*) in fresh and dry conditions. *Egyptian Journal of Aquatic Biology and Fisheries*. 26(5): 1175-1186.
6. Hasan, M.M. and Anisuzzaman, M. 2022. Expression of lysozyme in diseased shrimp collected from two different coastal areas. *Asian Journal of Medical and Biological Research*. 8 (3), 141-145.
7. Hoque, M.N., Akter, S., Mishu, I.D., Islam, M.R., Rahman, M.S., Akhter, M., Islam, I., Hasan M.M., Rahaman, M.M., Sultana, M., Islam, T., and Hossain, M.A. 2021. Microbial co-infections in COVID-19: Associated microbiota and underlying mechanisms of pathogenesis. 2021. *Microbial Pathogenesis*. 156: 104941. PMID: PMC8095020

মোঃ রাকিব-উল-ইসলাম (অধ্যাপক)

Research & Publications Information

1. Ahmed, M.M., Nur, A-AU., Jolly, Y.N., Islam, M.R.U., Rahman, M.S., Akter, S., Yu, J., Albeshr, M.F., Arai, T., Hossain, M.B. 2023. Contamination and Ecological Risk Evaluation of Metals in Sediments from a Wetland of International Importance (Ramsar Site). *Sustainability*. 15(10):7753.
2. Islam, M.R.-U., Tachihara, K., & Imai, H. 2022. Cryptic lineage and genetic structure of *Acanthopagrus pacificus* populations in a natural world heritage site revealed by population genetic analysis. *Diversity*, 14, 1117.
3. Tahity, T., Islam, M. R.-U., Bhuiyan, N. Z., Choudhury, T. R., Yu, J., Noman, M. A., Hosen, M. M., Quraishi, S. B., Paray, B. A., Arai, T., & Hossain, M. B. 2022. Heavy metals accumulation in tissues of wild and farmed Barramundi from the northern Bay of Bengal coast, and its estimated human health risks. *Toxics*, 10, 410.
4. Yasmin, R., Islam, M.R.-U., Banik, P., Nur, A., Paul, S.K., Saha, D., & Majumdar, P. R. 2022. A comprehensive scenario on application of aqua drugs and chemicals for the fish health management in fish hatcheries and farms of south-eastern part, Bangladesh. *Asian Journal of Biology*, 14(3):1-13.
5. Islam, M. R.-U., Schmidt, D. J., Crook, D. A., & Hughes, J. M. 2018. Non-diadromous life history and limited movement in northern lineages of Australian smelt: evidence from otolith chemistry analysis. *Ecology of Freshwater Fish*. 1-12.

List of Conference proceedings

1. Islam, M.R.-U. & A., Imai, H. 2022. High genetic diversity in *Acanthopagrus datnia* populations across coastal water of Bangladesh revealed from mtDNA analysis. 2nd International conference on sustainable fisheries (ICSF). Sylhet Agricultural University, Sylhet, Bangladesh.

2. Islam, M.R.-U., Kotaro, A., Imai, H. 2021. Population genetic structure of Okinawa seabream *Acanthopagrusvicolus* across Ryukyu archipelago revealed by mitochondrial DNA sequences. International Conference on Fisheries, Aquatic and Environmental Sciences 2021, Banda Aceh, Indonesia.
3. Islam, M.R.-U., Kotaro, A., Tachihara, K., Imai, H. 2021. Self-recruitment of *Acanthopagruspacificus* populations in Iriomote-jima island revealed by population genetic analysis. Okinawa Biology Society 58th Conference, Okinawa, Japan.

এ এফ এম আরিফুর রহমান (সহযোগী অধ্যাপক)

Publication

1. Rahman, A.F.M.A., islam, M. A., Idris, M. H., Bhuiyan, M. K. A., Chowdhury, M. M., Abualreesh, M. H., & Kamal, A.H.H. (2023). Species Diversity and Assemblage of Mangroves at Setiu Wetland, Terengganu, Malaysia. *Borneo Journal of Resource Science and Technology*, 13(1), 173- 190. <https://doi.org/10.33736/bjrst.5109.2023> Kamal, A.H.H., Asif, A.L, Idris, M. H., Bhuiyan, M. K. A., Rahman, A.F.M.A, (2023). Trends in seagrass research and conservation in Malaysian waters, *Journal of Tropical Life Science* 13(1):93-114.<https://doi.org/10.11594/jtls.13.01.10, 2023>
2. Asif, A.L, H Hamli, H., Idris, MH., Gili, C., Rahman, A.F.M.A., Kamal, AHM.(2022) Disappearance or overlooked or untouched? -A brief history of aquatic gastropods of Malaysian Borneo. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1119 (1), 012001. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1119/1/012001, 2022>
3. Chakraborty, S., Rahman, A.F.M.A., Sarker, BS., Minar, MH., & Hossain, MB. (2021). Effects of Salinity on the Feeding Efficiencies, Growth Performances and Survival Rate of 11th Strain of Tilapia (GIFU) in Laboratory Condition. *Current Journal of Applied Scienceand Technology*, 40(13), 38- 51. <https://doi.org/10.9734/cjast/2021/v40i1331391, 2021>
4. Pingki, FH, Hossain, M.B, Sultana, M, Islam, MM, Rahman, AFMA, Nur. A.U. (2019.) Prevalence of malnutrition and associated factors of pond fish farmer s from Noakhali Coast, Bangladesh. *Environmental Journal of Biology*. DOI: 10.22438/jeb/41/5(si)/ms_08, 2019

Conferences Proceedings

1. Rawshan ARA BEGUM, AFMA Rahman, Riyuji KAKIMOTO. Climate-related Disaster in Japan. Types, Incidences and Damages. International conference on `Climate change disaster management and environmental sustainability` 2019, Kumamoto, Japan. Pages: 314-32, 2019
2. AFMArifur Rahman, Muhammad Ahya Rafiuddin, Mitsuyo Kishida; Effects of sucralose on dopaminergic neurons during early development of zebrafish; The 14th International Student Conference on Advanced Science and Technology (ICAST) 2019, Kumamoto, Japan, 2019

ভক্ত সুপ্রতীম সরকার (সহযোগী অধ্যাপক)

1. Sarker, B.S., Sabuz, M.S.R., Azom, M.G., Easmin, N., Ali, A., Alam, M.S., & Islam, M.S. 2023. Genotype responsive growth performance and salinity tolerance of tilapia hybrid (*Oreochromis niloticus* × *O. mossambicus*). *Aquaculture*, 575, 739729. <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2023.739729>.
2. Sarker, B.S., Paul, S.K., Maruf, K.K., Majumdar, P.R., Azom, G., & Saha, D. 2022. A graphical approach for analyses of data thin non-parametric continuous variable of *Botia dario* with R programming language. *Polish Journal of Natural Sciences*, 37(2), 233-262. DOI: 10.31648/pjns.7414. <https://zasopisma.uwm.edu.pl/index.php/pjns/article/view/7414/6885>.
3. Rana, M.S., Paul, S.K., Saha, D., Sultana, S., & Sarker, B.S. 2022. Morpho-meristic parameters, length-weight relationships and condition factor of three ambassid fishes from Chalan Beel, Bangladesh . *Iranian Journal of Ichthyology*, 9(4), 244–251. <https://doi.org/10.22034/iji.v9i4.959>.
4. Sarker B.S., Paul S.K., Kibriya, G., Banik, P., Saha, D., & Majumdar. P.R. 2022. Traditional jute (*Corchorus spp.*) retting process: A significant threat to fish health and fish biodiversity in Chandpur District, Bangladesh. *Journal of Survey in Fisheries Sciences*, 8(2), 63-79. <http://sifisheriessciences.com/index.php/journal/article/view/52/46>.

5. Ali, A., Azom, M.G., Sarker, B.S., Rani, H., Alam, M.S., & Islam, M.S. 2022. Repercussion of salinity on hematological parameters and tissue morphology of gill and kidney at early life of tilapia. *Aquaculture and Fisheries*, <https://doi.org/10.1016/j.aaf.2022.04.006>.
6. Paul, S.K., Sarker, S., Sarker B.S., Alam, M.M., & Majumdar P.R. 2022. Breeding biology and dose optimization for captive breeding of striped dwarf catfish *Mystus vittatus* using different hormones. *Iranian Journal of Fisheries Sciences*, 21(1), 104-121. <https://doi.org/10.22092/ijfs.2022.125852>.
7. Sarker, B.S., Paul, S.K., Maruf, M.K.K., Majumdar, P.R., Azom, M.G., Salam, S., & Saha, D. 2021. Size structure, weight-length relationship and condition factor of the endangered loach *Botia dario* from Bangladesh. *AACL Bioflux*, 14(6), 3375-3390. <http://www.bioflux.com.ro/docs/2021.3375-3390.pdf>.
8. Mrong, S., Sarker B.S., Islam, M.S., Islam, M.M., & Alam, M.S. 2019. Molecular characterization of salt regulatory genes in *Oreochromis niloticus* and *Oreochromis mossambicus*. *Bangladesh Journal of Fisheries*, 33(2): 181-188. <https://fsb.bau.edu.bd/bjf/index.php/home/article/view/63/74>.

মোঃ মফিজুর রহমান (সহযোগী অধ্যাপক)

Peer Review International Journals

1. Rahman MM, Lee YD, Baek HJ. 2021 Acclimation temperature influences the critical thermal maxima (CTmax) of red-spotted grouper. *Fisheries and Aquatic Sciences*, 24(7):235-242. <https://doi.org/10.47853/FAS.2021.e24>
2. Rahman, M.M., and Baek, H. J. 2019. Evaluation of Erythrocyte Morphometric Indices in Juvenile Red Spotted Grouper, *Epinephelus akaara* under Elevated Water Temperature. *Development & Reproduction*, 23(4), 345. doi: 10.12717/DR.2019.23.4.345
3. Rahman, M.M., Kim, H. B., and Baek, H. J. 2019. Changes in blood cell morphology and number of red-spotted grouper, *Epinephelus akaara* in response to thermal stress. *Development & Reproduction*, 23(2), 139. doi: 10.12717/DR.2019.23.2.139
4. Alam, M. J., Andriyono, S., Sektiana, S. P., Rahman, M.M., and Kim, H. W. 2019. The molecular characterization of complete mitochondrial genome of spotted snakehead fish, *Channa punctata* (Bloch 1793). *Mitochondrial DNA Part B*, 4(1), 547-548. DOI: 10.1080/23802359.2018.1553520
5. Alam, M. J., Andriyono, S., Eunus, A. T. M., Rahman, M. M., and Kim, H. W. 2019. Mitochondrial genome of *Mola carplet*, *Amblypharyngodon mola* (Hamilton, 1822) and its evolutionary relationship in subfamily Danioninae. *Mitochondrial DNA Part B*, 4(1), 650-651. DOI: 10.1080/23802359.2018.1553525
6. Akter, S., Rahman, M.M, Faruk, A., Bhuiyan, M, N.M., Hossain, A and Abdulla-Al-Asif. 2018. Qualitative and quantitative analysis of phytoplankton in culture pond of Noakhali district, Bangladesh. *International Journal of Fisheries and Aquatic Studies*, 6(4): 371-375
7. Haq, M.E., Rahman, M.M., Hossain, A., Asif, A.A., Rahman, H., Chwakravorty, P., Satter, A and Islam, M.S. 2018. Comparative growth performance between monosex and natural XY male tilapia in Noakhali region, Bangladesh. *Asian Journal of Medical and Biological Research* 3(3):391-397 DOI: 10.3329/ajmbr.v3i3.34529
8. Khatun, S., Rahman, M.M., and Sarkar, C. C. 2018. Comparative overview of different fish feed industries in Noakhali region of Bangladesh. *Asian Journal of Medical and Biological Research*, 3(4), 488-493. DOI: <https://doi.org/10.3329/ajmbr.v3i4.35339>

National Journals

1. Rima, N. Z., Rahman, M. M and Sarker, M.J. 2018. Optimization of 17-alpha Methyltestosterone (MT) Hormone Dose during Masculinization of Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*) Fry. *Journal of Noakhali Science and Technology University (JNSTU)*, 1(2): 35-41

দেশ/বিদেশে গৃহীত প্রশিক্ষণ

দেশে

1. Training and workshop on Development of OBE Curriculum organized by IQAC (Institutional Quality Assurance Cell), NSTU from March 15-16, 2023.

2. Workshop on “Impacts of Climate Change and Adaptation Measures”, Dept. of Fisheries and Marine Science, Noakhali Science and Technology University, Noakhali. 17th Nov. 2021.

বিদেশে

1. KOSFAS (Korean Society of Fisheries and Aquatic Science) International Conference 2020, Bexco, Busan, Republic of Korea; 4th November – 6th November, 2020.
2. KOFFST (Korean Federation of Fisheries Science and Technology Societies) International conference. Bexco, Busan, Republic of Korea; 7th November – 8th November, 2019.
3. The 37th KAST (The Korean Academy of Science and Technology) International Symposium. Haeundae, Busan, Republic of Korea; 4th November, 2019.
4. 38th Annual Meeting of the Korean Society of Developmental Biology. Sungshin Women’s University, Seoul, Republic of Korea; 30th August – 31st August, 2019.
5. The 16th International Meeting on Reproductive Biology of Aquatic Animals of the East China Sea. Shanghai Ocean University, Shanghai, China; 17th October -19th October, 2019.
6. KOFFST (Korean Federation of Fisheries Science and Technology Societies) International conference. Bexco, Busan, Republic of Korea; 1st November – 2nd November, 2018.
7. The 15th International Meeting on Reproductive Biology of Aquatic Animals of the East China Sea. Hokkaido University, Hokkaido, Japan; 30th August -1st September, 2018.
8. 37th Annual Meeting of the Korean Society of Developmental Biology. Sungshin Women’s University, Seoul, Republic of Korea; 17th August – 18th August, 2018.

সেমিনার/ওয়ার্কশপে অংশগ্রহণ ও প্রবন্ধ পাঠ

1. 38th Annual Meeting of the Korean Society of Developmental Biology. Sungshin Women’s University, Seoul, Republic of Korea; 30th August – 31st August, 2019.
2. The 16th International Meeting on Reproductive Biology of Aquatic Animals of the East China Sea. Shanghai Ocean University, Shanghai, China; 17th October -19th October, 2019.
3. KOFFST (Korean Federation of Fisheries Science and Technology Societies) International conference. Bexco, Busan, Republic of Korea; 1st November – 2nd November, 2018.
4. The 15th International Meeting on Reproductive Biology of Aquatic Animals of the East China Sea. Hokkaido University, Hokkaido, Japan; 30th August -1st September, 2018.

পরিচালিত প্রকল্পের বিবরণ

1. Project Name: Spatial distribution, chemical compositions and ecological risk assessment of microplastics in sediments from Patenga and Parki beaches, Chattogram, Bangladesh funded by UGC (University Grant Commission), Bangladesh, 2021-21
2. Project Name: Cage polyculture of Mullet (*Rhinomugil corsula*) with Gulsha (*Mystus cavasius*) in Dakatia River, Chandpur: Stocking Density effect on Growth and Production funded by Research Cell, NSTU, 2022-23
3. Project Name: Polyculture of Tilapia (*Oreochromis niloticus*) with Bata (*Labeo bata*) and Pabda (*Ompok pabda*) in River Cages: Effect of Stocking Density on Growth and Production funded by Research Cell, NSTU, 2021-21

পদক/সম্মাননা (প্রযোজ্য ক্ষেত্রে)

1. Best poster Presentation Award in KOSFAS (Korean Society of Fisheries and Aquatic Science) International Conference 2020 held in Bexco, Busan, Republic of Korea; 4th November - 6th November, 2020.
2. Best Poster Presentation Award in 37th Annual Meeting of “The Korean Society of Developmental Biology” held in Seoul, Republic of Korea on August 17-18, 2018.

ড. শ্যামল কুমার পাল (সহকারী অধ্যাপক)

1. Shyamal Kumar Paul, Md. Taufiq Hasan, Md. Al-Mamun, Shayla Sultana Mely, Bhakta Supratim Sarker. 2023. Biochemical Composition of Different Loaches in Bangladesh. *International Journal of Agriculture and Animal Production*. 3 (5), 12-21. <https://doi.org/10.55529/ijaap.35.12.21>.
2. Md. Sohel Rana, Shyamal Kumar Paul, Debasish Saha, Salma Sultana, Bhakta Supratim Sarker. 2022. Morpho-meristic parameters, length-weight relationships and condition factor of three ambassid fishes from Chalan Beel, Bangladesh. *Iranian Journal of Ichthyology*, 9(4): 244-251. (Scopus index, SJR Q4 journal), DOI: <https://doi.org/10.22034/iji.v9i4.959/>
3. Bhakta Supratim Sarker, Shyamal Kumar Paul, Md. Kawser Kadir Maruf, Priyanka Rani Majumdar, Md. Golam Azom, Debasish Saha. 2022. A Graphical Approach for Analyses of Data Thin Non-Parametric Continuous Variable of Botia Dario with R Programming Language. *Polish Journal of Natural Science*. 37 (2), 233-262. <https://doi.org/10.31648/pjns.7414>
4. Hossain, M.B.; Miazie, M.R.; Nur, A.-A.U.; Paul, S.K.; Bakar, M.A.; Paray, B.A.; Arai, T. 2022. Assessment of Metal Contamination in Water of Freshwater Aquaculture Farms from a South Asian Tropical Coastal Area. *Toxics*, (10), 536. <https://doi.org/10.3390/toxics10090536>
5. Rahima Yasmin, Md. Rakeb-Ul-Islam, Partho Banik, As-Ad Ujjaman Nur, Shyamal Kumar Paul, Debasish Saha and Priyanka Rani Majumdar. 2022. A Comprehensive Scenario on Application of Aqua Drugs and Chemicals for the Fish Health Management in Fish Hatcheries and Farms of South-Eastern Part, Bangladesh. *Asian Journal of Biology*. 14(3): 1-13. <https://doi.org/10.9734/AJOB/2022/v14i330214>
6. Sarker B.S.; Paul S.K.; Kibria G.; Banik P.; Saha D.; Majumdar P.R. 2021. Traditional Jute (*Corchorus* spp) Retting Process: A significant Threat to Fish Health and Fish Biodiversity in Chandpur District, Bangladesh. *Journal of Survey in Fisheries Science*. 8(2) 63-79. (SJR Q-4 rank). Scopus Index. <https://doi.org/10.18331/SFS2022.8.1.6>
7. Shyamal Kumar Paul, Srijan Sarker, Bhakta Supratim Sarker, M. Maksud Alam, Priyanka Rani Majumdar. 2021. "Breeding biology and dose optimization for captive breeding of striped dwarf catfish, *Mystus vittatus*, using different hormones. *Iranian journal of fisheries*. 21(1) 104-121. (SJR Q-3 rank). Scopus Index <https://doi.org/10.22092/ijfs.2022.125852>
8. Shyamal Kumar Paul, Mahmuda Akter, M. Maksud Alam, Bhakta Supratim Sarker, Debasish Saha, Priyanka Rani Majumdar, Shuvagato Mondal and Md. Robiul Hasan. 2021. Physico-Chemical Parameters, Length-Weight and Length-Weight Relationships and Condition Factor of the Vulnerable *Gudusia chapra* in the Kaptai Lake, Rangamati, Bangladesh. *Egyptian Journal of Aquatic Biology & Fisheries*. 25 (5): 983-999. <https://doi.org/10.21608/ejabf.2021.208199>
9. Shyamal Kumar Paul, Mazharul Islam, M. Maksud Alam, Md. Borhan Uddin Ahmed, Md. Robiul Hasan, Priyanka Rani Majumdar. 2021. Growth Performance, Feed Conversion and Survival of *Cirrhinus mrigala* with Feeding Rate in Cage System. *Journal of Fisheries and Aquatic Science*. 16 (1): 26-33. DOI: <https://doi.org/10.3923/jfas.2021.26.33>
10. Bhakta Supratim Sarker, Shyamal Kumar Paul, Md. Kawser Kadir Maruf, Priyanka Rani Majumdar, Md. Golam Azom, Sadia Salam, Debasish Saha. 2021. Size structure, weight-length relationship and condition factor of the endangered loach *Botia dario* from Bangladesh. *AAFL Bioflux*. 14 (6): 3375-3390.
11. Shyamal Kumar Paul, Fahad Chowdhury, M. Maksud Alam, Priyanka Rani Majumdar and Md. Robiul Hasan. 2021. Market Status and Uses of Aqua-Drugs and Chemicals in Aquaculture at Lakshimpur, Bangladesh. *Oceanography & Fisheries Open access Journal*. 13 (4): 555869. <https://doi.org/10.19080/OFOAJ.2021.13.555869>
12. Paul S.K., Habib M.A., Ali M.N., Majumdar P.R., Saha D. 2021. Meristic and Morphometric Characteristics Relationships, Condition Factor and Breeding Biology of Indian Potashi (*Neotropius atherinoides*) in the Adjacent River of Chalan Beel, Bangladesh. *Journal of Survey in Fisheries Science*, 8(1), 47-64. <https://doi.org/10.18331/SFS2021.8.1.4>
13. Md. Nowsher Ali, Shyamal Kumar Paul, Zoarder Faruque Ahmed, Debasish Saha, Mst. Kaniz Fatema and Priyanka Rani Majumdar. 2021. Reproductive Biology of the Silver Hatchet Chela *cachius* (Hamilton 1822) in a Perennial Water Body in Bangladesh. *Egyptian Journal of Aquatic Biology & Fisheries*. Vol. 25(4): 313 – 327. DOI: <https://doi.org/10.21608/ejabf.2021.189056>

14. Mojumder N., Saha D., Utsa S. S., Maruf M. K. K., Paul S. K., 2020. Biology of the endangered queen loach (*Botia dario*) collected from wild sources in Bangladesh. *AAFL Bioflux* 13(5):2599-2609. (<http://www.bioflux.com.ro/home/volume-13-5-2020/>)
15. Uddin KMd, Hasan RMd, Paul SK, Sultana T. (2020) Socio-economic condition and livelihood status of the fisherman community at Muradnagar Upazila in Cumilla. *Fisheries and Aquaculture Journal*, 11:279. doi: <https://doi.org/10.35248/2150-3508.20.11.279>
16. Barman, D.N., Haque, M.A., Hossain, M.M., Paul, S.K & Yun, H.D. 2018. Deconstruction of Pine Wood (*Pinussylvestris*) Recalcitrant Structure Using Alkali Treatment for Enhancing Enzymatic Saccharification Evaluated by Congo Red. *Waste Biomass Valor* 11, 1755–1764. <https://doi.org/10.1007/s12649-018-00547-z>
17. S.K. Paul, M.B.U. Ahmed, M.M. Hasan, D.N. Barman and M. Islam. 2018. Comparative Study on Growth and Survival Rate of *Oreochromis niloticus* (Linnaeus 1758) Treating with Supplementary Feed at Different Feeding Regime. *Asian journal of fisheries and aquatic research*, 1(2): 1-8. <https://doi.org/10.9734/AJFAR/2018/40951>

Research Project

1. Funded by Noakhali Science and Technology University, Bangladesh in the title of Standardization the Stocking Density of *Channa striata* (Bloch 1797) in Cage System and Economic Returns at Dakatia River, Chandpur, Fiscal Year 2022-23 (0.08M)-Status ended
2. Funded by Ministry of Science and Technology, Bangladesh Secretariat, Dhaka, Bangladesh in the title of “Concentration of arsenic in water, sediments and some indigenous fish species from naturally contaminated rivers in Southeast part of Bangladesh”., Fiscal year 2022-23(0.25 M BDT)- Status Ended
3. Funded by Ministry of Science and Technology, Bangladesh Secretariat, Dhaka, Bangladesh in the title of Study on Freshwater Cage Farming of Asian Seabass (*Lateolabrax niloticus*) and Alternate Livelihood Support Coastal Population, Chandpur”., Fiscal year 2021-22 (0.25 M BDT)- Status Ended
4. Funded by Ministry of Science and Technology, Bangladesh Secretariat, Dhaka, Bangladesh in the title of Spawning biology and proper dose of hormone for captive breeding of *Amblypharyngodon mola* in the coastal area of Bangladesh, Fiscal year 2020-21 (0.2 M BDT)- Status Ended
5. Funded by Noakhali Science and Technology University, Bangladesh in the title of Standardization of Hormone Dosages for Induced Breeding of the Endangered English name *Botia lohachata*, Fiscal year 2020-21 (NSTU part 0.1 M BDT)- Status Ended
6. Funded by Ministry of Science and Technology, Bangladesh Secretariat, Dhaka, Bangladesh in the title of develop the culture technique of *Kakila* (*Xenentodon cancila*) for aquaculture and nutritional use in Bangladesh, Fiscal year 2019-20. (0.25 M BDT)- Status Ended
7. Funded by Noakhali Science and Technology University, Bangladesh in the title of A comparison of growth performance of guntea loach (*Lepidocephalichthys guntea*) in hapa and pond condition. (NSTU part 0.1 M BDT)- Status ended
8. Funded by Ministry of Science and Technology, Bangladesh Secretariat, Dhaka, Bangladesh in the title of induction of breeding and larval rearing of *kakila* (*Xenentodon cancila*) for aquaculture and recreational use in Bangladesh. Fiscal year 2018-19. (0.20 M BDT)-Status Ended

শুভাগত মঞ্জুর (সহকারী অধ্যাপক)

1. Shoshi N.J., M.H.O. Rashid, M.U.M.A. Zakaria, S. Mondal and S. Bhowmik (2021) Effects of freezing periods and polythene packaging with or without turmeric powder paste on proximate composition of *Labeobata* fish. *Croat. J. Food Sci. Technol.* 13(1), 2021
2. Paul S.K., M. Akter, M.M. Alam, B.S. Sarker, D. Saha, P.R. Majumdar and S. Mondal(2021) Physico-Chemical Parameters, Length-Weight and Length-Weight Relationships and Condition Factor of the Vulnerable *Gudusia chapra* in the Kaptai Lake, Rangamati, Bangladesh. *Egyptian Journal of Aquatic Biology and Fisheries.* 25 (5): 983-999, 2021
3. Rahman H.MD., M.B. Hossain, A. Habib, MD. A. Noman and S. Mondal, (2020) Mangrove associated macrobenthos community structure from an estuarine island. *Biodiversitas.* 22 (1): 247-252, 2020

4. Mondal, S., R. Hasan and A.U. Nur, (2019) Comparative study on the nutritional composition of native Koi and cultured Thai Koi (*Anabas testudineus*) in Bangladesh. *International Journal of Fisheries and Aquatic Studies*. 7 (6): 251-254
4. Pall, J.C., S. Mondal, P.R. Majumdar and M.A. Hossain (2018) Effect of multi- ownership on pond aquaculture production in Bhola District, Bangladesh. *Fish Aqua J*. 9: 256, 2019
5. Pall, J.C., S. Mondal, P.R. Majumdar and M.A. Hossain (2018) Effect of multi- ownership on pond aquaculture production in Bhola District, Bangladesh. *Fish Aqua J*. (9): 256, 2018

শুভ ভৌমিক (সহকারী অধ্যাপক)

Peer Reviewed Publications

1. Siddiqui, S. A., Ullah Farooqi, M. Q., Bhowmik, S., Zahra, Z., Mahmud, M. M. C., Assadpour, E., Gan, R.-Y., Kharazmi, M. S., Jafari, S. M. (2023). Application of micro/nano-fluidics for encapsulation of food bioactive compounds - principles, applications, and challenges. *Trends in Food Science & Technology*, 136, 64-75. (Q1 ranked, Web of Science Indexed, IF: 15.3). DOI: <https://doi.org/10.1016/j.tifs.2023.03.025>
2. Rahman, M. B., Hussain, M., Kabiraz, M. P., Nordin, N., Siddiqui, S. A., Bhowmik, S., Begum, M. (2023). An update on formaldehyde adulteration in food: sources, detection, mechanisms, and risk assessment. *Food Chemistry*, 427C, 136761. (Q1 ranked, Web of Science Indexed, IF: 8.8). DOI: <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2023.136761>
3. Siddiqui, S. A., Salman, S. H. M., Redha, A. A., Zannou, O., Chabi, I. B., Oussou, K. F., Bhowmik, S., Nirmal, N. P., Maqsood, S. (2023). Physiochemical and nutritional properties of different non-bovine milk and dairy products: A review. *International Dairy Journal*, 148, 105790. (Q1 ranked, Web of Science Indexed, IF: 3.1), DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.idairyj.2023.105790>
4. Ahmmed, M. K., Bhowmik, S., Ahmmed, F., Giteru, S. G., Islam, S. S., Hachem, M., Hussain, M. A., Kanwugu, O. N., Agyei, D., Defoirdt, T. (2023). Utilisation of probiotics for disease management in giant freshwater prawn (*Macrobrachium rosenbergii*): Administration methods, antagonistic effects and immune response. *Journal of Fish Diseases*, 00, 1-16. (Q1 ranked, Web of Science Indexed, IF: 2.5), DOI: <http://dx.doi.org/10.1111/jfd.13850>
5. Kabiraz, M. P., Majumdar, P. M., Mahmud, C. M. M., Bhowmik, S., Ali, A. (2023). Conventional and advanced detection techniques of foodborne pathogens: A comprehensive review. *Heliyon*, 9(4), e15482. (Q1 ranked, Web of Science Indexed, IF: 4.0). DOI: <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e15482>
6. Bhowmik, S., Dewanjee, S., Islam, S., Saha, D., Banik, P., Hossain, M. K., Rahman, M., Mamun, M. Z. U. A., Mamun, A. A. (2023). Nutritional profile and heavy metal contamination of nursery, grower, and finisher feeds of tilapia (*Oreochromis niloticus*) in Bangladesh. *Food Chemistry Advances*, 2, 100235. (Scopus Indexed, Elsevier publisher, Cite score: 0.5). DOI: <https://doi.org/10.1016/j.focha.2023.100235>
7. Bhowmik, S., Agyei, D., Ali, A. (2022). Bioactive chitosan and essential oil in sustainable active food packaging: recent trends, mechanisms, and applications. *Food Packaging and Shelf Life*, 34, 100962. (Q1 ranked, Web of Science Indexed, IF: 8). DOI: <https://doi.org/10.1016/j.fpsl.2022.100962>
8. Mamun, A., Bhowmik, S., Sarwar, S., Akter, S., Pias, T., Zakaria, A. M. U. M., Islam, M., Egna, H., Evans, F., Wahab, M. A., Thilsted, S. H., Little, D. C. (2022). Preparation and quality characterization of small pelagic fish powder: A novel ready-to-use nutritious food product for vulnerable population. *Measurement: Food*, 8, 100067. (Scopus Indexed, Elsevier publisher). DOI: <https://doi.org/10.1016/j.meaf.2022.100067>
9. Sobuj, A. K. M., Rabby, F. A., Rahman, S., Hasan, J. S., Bhowmik, S., Islam, A., Islam, M., Mostafa, G., Mamun, A-A. (2022). Knowledge, attitudes and practices on food safety and hygiene of wet and dry fish handlers in Cox's Bazar, Bangladesh. *Food Science and Nutrition*. (Q1 ranked, Web of Science Indexed, IF: 3.9). DOI: <https://doi.org/10.1002/fsn3.3004>
10. Ahmmed, M. K., Bhowmik, S., Giteru, S. G., Zilani, M. N. H., Adadi, P., Islam, S. S., Kanwugu, O. N., Haq, M., Ahmmed, F., Ng, C. C. W., Chan, Y. S., Asadujjaman, M., Chan, G. H. H., Naude, R., Bekhit, A. E. A., Ng, T. B., Wong, J. H. (2022). An update of lectins from marine organisms: characterization, extraction methodology, and potential biofunctional applications. *Marine Drugs*, 20(7): 430. (Q1 ranked, Web of Science Indexed, IF: 5.4). DOI: <http://dx.doi.org/10.3390/md20070430>

11. Islam, T., Saha, D., Bhowmik, S., Nordin, N., Islam, S., Islam, S., Nur, A. A., Begum, M. (2022). Nutritional properties of wild and fattening mud crab (*Scylla serrata*) in south-eastern district of Bangladesh. *Heliyon*, 8(6), e09696. (Q1 ranked, Web of Science Indexed, IF: 4.0). DOI: <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2022.e09696>
12. Bhowmik, S., Zakaria, A. M. U. M., Shahid, M. S., Shofi, S. B., Syduzzaman, Akter, F., Islam, M. M., Mamun, A. (2022). Development and nutritional index of ready to use fish products (RUFPs) from small fish species: Future superfoods for consumers. *Applied Food Research*, 2(1), 100111. (Scopus Indexed, Elsevier publisher, Cite score: 1.2). DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.afres.2022.100111>
13. Zakaria, A. M. U. M., Paul, D., Das, R., Bhowmik, S., Hoque, M. S., Mamun, A. (2022). Evaluation of occupational health management status and safety issues of the small-scale fisheries sector in Bangladesh. *International Maritime Health*, 73(1), 10-19. (Q3 ranked, Web of Science Indexed, IF: 2.2). DOI: <http://dx.doi.org/10.5603/IMH.2022.0002>
14. Islam, S., Bhowmik, S., Hossain, M. K., Nordin, M. R., Ahmmmed, M. K., Parvin, A., Hossain, M. A. (2021). Tilapia from most of the sources in Bangladesh are safe for human consumption: A hazard index (HI) based study on heavy metals. *Journal of Aquatic Food Product Technology*, 30(8), 1017-1027. (Taylor & Francis publisher, Q3 ranked, Web of Science Indexed, IF: 1.6). DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/10498850.2021.1963377>
15. Islam, T., Mia, M. R., Rahman, M. A., Folorunso, E. A., Kabiraz, M. P., Masuda, M. A., Das, N. C., Bhowmik, S. (2021). Assessment of sensory and microbiological quality of five marketed fish species at Dhaka city in Bangladesh. *Food Research*, 5(4), 86-92. (Q3 ranked, Scopus Indexed, Cite Score: 1.2). DOI: [https://doi.org/10.26656/fr.2017.5\(4\).644](https://doi.org/10.26656/fr.2017.5(4).644)
16. Salam, M. A., Dayal, S. R., Siddiqua, S. A., Muhib, M. I., Bhowmik, S., Kabir, M. M., Rak, A. E., Srzednicki, G. (2021). Risk assessment of heavy metals in marine fish and seafood from Kedah and Selangor coastal regions of Malaysia: A high-risk health concern for consumers. *Environmental Science and Pollution Research*, 28, 55166-55175. (Springer publisher, Q1 ranked, Web of Science Indexed, IF: 5.8). DOI: <https://doi.org/10.1007/s11356-021-14701-z>
17. Islam, S., Bhowmik, S., Majumdar, P. R., Srzednicki, G., Rahman, M., Hossain, M. A. (2021). Nutritional profile of wild, pond-, gher- and cage-cultured tilapia in Bangladesh. *Heliyon*, 7(5), e06968. (Elsevier publisher, Q1 ranked, Web of Science Indexed, IF: 4.0). DOI: <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2021.e06968>
18. Rahman, M., Hoque, M. S., Bhowmik, S., Ferdousi, S., Kabiraz, M. P., Brakel, M. L. (2021). Monitoring of pesticide residues from fish feed, fish and vegetables in Bangladesh by GC-MS using the QuEChERS method. *Heliyon*, 7(3), e06390. (Elsevier publisher, Q1 ranked, Web of Science Indexed, IF: 4.0). DOI: <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2021.e06390>
19. Shoshi, N. J., Rashid, M. H., Zakaria, M. U. M. A., Mondal, S., Bhowmik, S. (2021). Effects of freezing periods and polythene packaging with or without turmeric powder paste on proximate composition of Labeobata fish. *Croatian Journal of Food Science and Technology*, 13(1), 90-95. DOI: <http://dx.doi.org/10.17508/CJFST.2021.13.1.11>
20. Hashanuzzaman, M., Bhowmik, S., Rahman, M. S., Zakaria, M. U. M. A., Voumik, L. C., Mamun, A. A. (2020). Assessment of food safety knowledge, attitudes and practices of fish farmers and restaurants food handlers in Bangladesh. *Heliyon*, 6(11), e05485. (Elsevier publisher, Q1 ranked, Web of Science Indexed, IF: 4.0). DOI: <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2020.e05485>
21. Bhowmik, S., Begum, M., Newsad, A. A. K. M. (2020). Formaldehyde associated risk assessment of fish sold in local markets of Bangladesh. *Agricultural Research*, 9(1), 102-108. (Springer publisher, Q2 ranked, Web of Science Indexed, IF: 1.4). DOI: <https://doi.org/10.1007/s40003-019-00414-w>
22. Begum, M., Khan, S. Ms., Bhowmik, S., Lisa, A. S., Juliana, F. M., Hossain, M. S. (2019). Fatty Acid Composition of Hilsa (*Tenualosailisha*) Fish Muscle from Different Locations in Bangladesh. *Thai Journal of Agricultural Science*, 52(3), 172-179. (Scopus Indexed). [http://www.thaiagj.org/images/stories/Journal_online/2019/52-3/TJAS-52\(3\)-5.pdf](http://www.thaiagj.org/images/stories/Journal_online/2019/52-3/TJAS-52(3)-5.pdf)
23. Debnath, S., Latifa, G. A., Bhowmik, S., Islam, S., Begum, M. (2018). Comparative Analysis of Nutritional Values of Riverine and Marine Hilsa (*Tenualosailisha*; Hamilton, 1882). *Korean Journal of Agricultural Science*, 45(2): 258-264. DOI: <https://doi.org/10.7744/kjoas.20180003>

BOOK CHAPTERS

1. Bhowmik, S., Agyei, D. & Ali, A. (2023). Application of nanochitosan in the preservation of fish and oil. In C. O. Adetunji, D. I. Hefft, J. Jeevanandam & M. K. Danquah (Eds.), *Next Generation Nanochitosan*. (pp. 447-474). London, UK: Academic Press. DOI: <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-85593-8.00031-X>
2. Bhowmik, S., Agyei, D. & Ali, A. (2023). Application of nanochitosan in the preservation of meat. In C. O. Adetunji, D. I. Hefft, J. Jeevanandam & M. K. Danquah (Eds.), *Next Generation Nanochitosan*. (pp. 529-560). London, UK: Academic Press. DOI: <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-85593-8.00032-1>

মোঃ আকরাম উল্যাহ (সহকারী অধ্যাপক)

Publications

1. Karmakar, A. R., Ullah, M. A., Hasan, M. M., Akter, L., Sarker, M. M., Arai, T., and Hossain, M. B. (2022). Sedimentary Nutrient Dynamics in Homestead Fishpond Systems from a Subtropical Coastal Area. *Agriculture*, 12(12), 2077, 2022
2. Akter, L., Ullah, M. A., Hossain, M. B., Karmakar, A. R., Hossain, M. S., Albeshr, M.F., and Arai, T. (2022). "Diversity and Assemblage of Harmful Algae in Homestead Fish Ponds in a Tropical Coastal Area. *Biology*, 11(9): 1335, 2022
3. Hossain, M. B., Nur, A-AU., Ahmed, M. M., Ullah, M. A., Albeshr, M.F., and Arai, T. (2022). Growth, Yield and Profitability of Major Carps Culture in Coastal Homestead Ponds Stocked with Wild and Hatchery Fish Seed. *Agriculture*, 12(8):1131, 2022
4. Hossain, M. S., Liyana, E., Sifat, S. A., Ameen, F., Ullah, M. A., Jolly, Y. N., Quraishi, S. B., Hossain, M., Salleh, S., Akter, S., Hossain, M. A., bin Mukhlis, M. Z., and Elliott, M. (2022). Trace element bioaccumulation in edible red seaweeds (Rhodophyta): A risk assessment for consumers. *Environmental Pollution*, 119560, 2022
5. Rakib, R. J., Hossain, M. B., Kumar, R., Ullah, M. A., Nahian, S. Al, Rima, N. N., Choudhury, T. R., Liba, S. I., Yu, J., Khandaker, M. U., Sulieman, A., & Sayed, M. M. (2022). Spatial distribution and risk assessments due to the microplastics pollution in sediments of Karnaphuli River Estuary, Bangladesh. *Scientific Reports*, May, 0–15, 2022
6. Hossain, M. S., Hossain, M. B., Rakib, M. R. J., Jolly, Y. N., Ullah, M. A., & Elliott, M. (2021). Ecological and human health risk evaluation using pollution indices: A case study of the largest mangrove ecosystem of Bangladesh. *Regional Studies in Marine Science*, 101913., 2021
7. Rahman, M. A., Ullah, M. A., Hossain, M. B., Kamal, A. H. M., Idris, M. H. & Hossain, M. S. (2020); Diversity, community structure and distribution of macrobenthos from a subtropical river, Bangladesh, *Egyptian Journal of Aquatic Biology and Fisheries*. 25(2), 707-719., 2021
8. Ullah, M. A., Hossain, M. S., Hossain, M. B. & Rahman, M. (2020); Intertidal variation of macrobenthos in a saltmarsh habitat, Noakhali coast, Bangladesh. *Egyptian Journal of Aquatic Biology and Fisheries*, 24(6), 377-390., 2020
9. Ullah, M. A., Rahman, M., Hasan, M. R., Hasan, M. M. & Hossain, M. S. (2020); Present status and economic benefit of integrated fish farming system in Noakhali region, Bangladesh, *Asian journal of medical and biological research*, 6(3), 525-529., 2020
10. Ullah, M. A., Hossain, M. I., Hasan, T., Sultana, M., Hasan, M. R. & Babu, M. N. H. (2020); Biochemical composition and caloric values of different body segments of female mangrove crab (*Scylla olivacea*), *Egyptian Journal of Aquatic Biology and Fisheries*. 24(7), 817-823., 2020
11. Sakib, N. M., Hasan, M. R. & Ullah, M. A. (2020); Fishing gears and crafts used in Gumti river of Muradnagar upazila, Bangladesh, *Asian journal of medical and biological research*, 6(3), 469-474, 2020
12. Ullah, M. A., Naeem, M. A., Hossain, A., Asif, A. A., & Hasan, M. R. (2020); Categorization and distribution of aqua-chemicals used in coastal farming of South-eastern part of Bangladesh, *J. Aquac Res Development*., 2020
13. Siddiqye, M. N., Hossain, M. B., Amin, S. M., & Ullah, M. A. (2018); Fish diversity of an agriculturally influenced river in Bangladesh: Current profile, threats and management perspectives. *Journal of Environmental Biology*, 39:777-784, 2018

স্মৃতি চক্রবর্তী (সহকারী অধ্যাপক)

Publications

1. Current Journal of Applied Science and Technoligy (CJAST), 2020
2. Chakraborty, S., Saha, D., Dey, S. C., and Yasmin, R (2020). Monitoring of fish and shellfish biodiversity and marketing channels in fish landing centre, Noakhali, Bangladesh. CJAST 39 (43):11-27.
3. Current Journal of Applied Science and Technoligy (CJAST), 2021
4. Chakraborty, S., Rahman, A. F. M. A., Sarker, B. S., Minar, M. H., and Hossain, M. B (2021). Effects of salinity on the feeding efficiencies, growth performances and survival rate of 11th strain of tilapia (GIFU) in laboratory condition. CJAST 40(13) 38-51.

From Research Cell, NSTU (2019-2020)

1. Title: Status of Fish diversity in fish markets of Noakhali district, Bangladesh. (Not published yet)

From Research Cell, NSTU (2022-2023)

1. Title: Assessment of Microplastic contamination in the Dakatia river, Chandpur, Bangladesh. (Not published yet)

Symposium

1. Attended first symposium on “Sustainable Aquaculture and Fisheries”. Venue: Dept. of Fisheries and Marine Science, Noakhali Science and Technology University, Noakhali. 6thAug. 2017. (Got 1st prize on poster presentation)
2. Organized and attended second symposium on “Sustainable Aquaculture and Fisheries”. Venue: Dept. of Fisheries and Marine Science, Noakhali Science and Technology University, Noakhali. Apr. 24-25 2019.

নাজমুন নাহার রিমা (সহকারী অধ্যাপক)

1. Balai Chandra Bhowmik, Nazmun Naher Rima, Kamal Gosh, Md Abul Hossain, Francis J.Murray, David C. Little, Abdullah-Al Mamun; Salinity extrusion and resilience of coastal aquaculture to the climatic changes in the southwest region of Bangladesh. Heliyon 9(5):e13935, DOI: 10.1016/j.heliyon.2023.e13935 (Scopus indexed, Q1 ranked, Impact factor: 3.776)
2. Md Mosharef Hossain, Md Jahangir Sarker, Md Milon Sarker, Afsana Kabir Dipti, Nazmun Naher Rima and Nahid Sultana, Impact of environmental stressors on the phytoplankton communities to assess the River Halda, Bangladesh. Bangladesh J Fisheries. Vol. 34 No. 1. 2022. DOI: <https://doi.org/10.52168/bjf.2022.34.11>
3. Md Emdadul Haq, Nazmun Naher Rima and Md Jahangir Sarker, (2022) “Monitoring Trace Metal Contamination in the Sediment of Meghna River Estuary, Bangladesh: Source Identification and Environmental Risk Assessment.” Egyptian Journal of Aquatic Biology and Fisheries, Vol: 26 (Scopus Indexed, Q4 ranked, Cite score: 0.6)
4. Refat Jahan Rakib, M. Belal Hossain, Rakesh Kumar, Md. Akram Ullah, Sultan Al Nahian, Nazmun Naher Rima, Tasrina Rabia Choudhury, Jimmy Yu, Mayeen Uddin Khandaker, Abdelmoneim Sulieman & Mohamed Mahmoud Sayed. (2022) ‘Spatial distribution, characteristics, and pollution risk assessment of microplastics in sediments from Karnaphuli River Estuary, Bangladesh’, Scientific Reports, 12(1). DOI: 10.1038/s41598-022-12296-0 (Publisher: Nature Research, Impact factor: 4.38, Q1 ranked, Web of Science indexed)
5. Chandra Saha, Nazmun Naher Rima, Md Emdadul Haq, and Tasnim Sultana. 2022. “Dry Fish Market Condition and Socio-Economic Status of Dry Fish Retailer: A Survey Study in Noakhali, Bangladesh”. Asian Journal of Fisheries and Aquatic Research 16 (6), 22-29. <https://doi.org/10.9734/ajfar/2022/v16i630389>.
6. Md Jahangir Sarker, Nazmun Naher Rima & Nahid Sultana (2020). Human Health Risk Assessment with Reference to the Consumption of Shrimp and Marine Fish. Pakistan Journal of Biological Science, 23(10):1291-1302 DOI: 10.3923/pjbs.2020.1291.1302 (Scopus Indexed, Q3 ranked, Cite score: 1.2)
7. Md Jahangir Sarker, Ullah Polash, Md Ariful Islam, Nazmun Naher Rima & Tania Farhana (2020), Heavy metals concentration in native edible fish at upper Meghna River and its associated tributaries in Bangladesh: a prospective human health concern. SN Applied Sciences 2(10) DOI: 10.1007/s42452-020-03445-z (Springer Nature publisher, Q3 ranked, Web of Science and Scopus Indexed, Cite score: 1)

8. Suranjit Singha, Tasnim Sultana, Nazmun Naher Rima, Md Robiul Hasan & Ahsan Habib (2020), Status of Aqua Drugs Applied in Freshwater Aquaculture of Moulvibazar District, Bangladesh., Asian Journal of Biology 10(4):22-31 DOI: 10.9734/AJOB/2020/v10i430113
9. Md Jahangir Sarker, Raduzzamanbhuiyan, Nusrat Jahan priya, Nur Nahar, Nazmun Naher Rima & Jesmin Akter (2020), Behavioural patterns related to the marine fish consumption-An analysis of coastal belt households, Noakhali, Bangladesh., Bangladesh J. Fish. 32(2) : 343-356
10. Nazmun Naher Rima, Mofizur Rahman, & Jahangir Sarker (2018), Optimization of 17 α -Methyltestosterone hormone during masculinization of Nile tilapia. Journal of NSTU.

ড. নাহিদ সুলতানা (প্রভাষক)

Research & Publications Information

1. Nahid Sultana¹ Mona Ashis Chowdhury² Md Shahnawaj³ (2020) SEASONAL MOVEMENT OF FISH SPECIES OF RAJSHAHI AND KHULNA DIVISION IN BANGLADESH, International Journal of Fisheries and Aquatic Studies, Vol. 8(3): 639-645.
2. Nahid Sultana¹, Mona Ashis Chowdhury² (2020) Fish Culture and Production of fish and fisheries species of Rajshahi and Khulna Division, International Journal of Fisheries and Aquatic Research, Vol. 5(3): 24-28.
3. Nahid Sultana¹ Mona Ashis Chowdhury² Md. Nowsher Ali³(2020) Fisheries Resources in Rajshahi and Khulna Division, Bangladesh. International Journal of Fisheries and Aquatic Research, Vol. 5(3): 55-60.
4. 1M. Jahangir Sarker, 2Nazmun Naher and 3Nahid Sultana (2020) Human Health risk Assessment with reference to the Consumption of Shrimp and Marine Fish, Pak J Biol Sci 2020 Jan;23(10):1291-1302.
5. M M Zinnat¹, M S Pervin¹, Nahid Sultana², M N Islam¹ (2022). Status of fish and fisheries in the river Pagla, Chapai Nawabganj, Bangladesh. International Journal of Fisheries and Aquatic Research 2022; 7(2): 44-48. Impact factor, RJIF (5.69).
6. Afroza Subrin¹, Md. Istiaque Hossain¹, Nahid Sultana², Naznin Nahar¹ and Mona Ashis Chowdhury³ (2022). Socio-economic status of fishermen of the Padma River at Rajshahi city corporation area in Rajshahi district, Bangladesh. International Journal of Fisheries and Aquatic Studies 2022; 10(4): 213-219. Impact factor, RJIF (5.69).
7. MD. MOSAREF HOSSAIN, MD. JAHANGIR SARKER, MD. MILON SARKER, AFSANA KABIR DIPTY, NAZMUN NAHER RIMA AND NAHID SULTANA (2022) Impact of environmental stressors on the phytoplankton communities to assess the River Halda, Bangladesh. Bangladesh J. Fisheries. (2022) 34(1): 109-117.

Books

1. Dr. Nahid Sultana, M Nazrul Islam (2018), Fishing Implements and Technique in ChalanBeel, Bangladesh, LAMBERT Academic Publishing, ISBN:978-613-9-84856-0.
2. Dr. Nahid Sultana (2018), Fish Marketing Channel of Singra Fish Landing Center, Natore, Bangladesh, LAMBERT Academic Publishing, ISBN:978-3-659-78437-8.

ফার্মেসী বিভাগ

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

ফার্মেসী বিভাগের একাডেমিক কার্যক্রম শুরু হয় ২০০৬ সালের ২২ জুন। শুরুতে ৩ জন শিক্ষক ও ৪ জন কর্মচারী দিয়ে বিভাগের যাত্রা শুরু হয়। বর্তমানে বিভাগে ২৮ জন শিক্ষক, ৩ জন কর্মকর্তা ও ৭ জন কর্মচারী রয়েছেন। শিক্ষকগণের মধ্যে ১৮ জন কর্মস্থলে কর্মরত, ১০ জন শিক্ষাছুটিতে রয়েছেন। এ বিভাগ থেকে শিক্ষাজীবন সম্পন্নকারী গ্র্যাজুয়েটরা বাংলাদেশ পাবলিক সার্ভিসের পররাষ্ট্র, প্রশাসন, পুলিশসহ বিভিন্ন ক্যাডার সার্ভিসে, পাবলিক ও প্রাইভেট বিশ্ববিদ্যালয়ে শিক্ষকতা এবং বিভিন্ন ফার্মাসিউটিক্যাল কোম্পানিতে সুনাম ও পেশাদারিত্বের সঙ্গে কর্মরত রয়েছেন। এ বিভাগের গ্র্যাজুয়েটদের অনেকে দেশে ও দেশের বাইরে কর্মরত ও উচ্চশিক্ষায় নিয়োজিত রয়েছেন।

ফার্মেসী বিভাগের শিক্ষকগণ মেধাবী, অভিজ্ঞ ও যোগ্যতাসম্পন্ন। বিভাগটিতে উচ্চতর ও আন্তর্জাতিক মানের গবেষণা কার্যক্রম অব্যাহত রয়েছে। বিভাগের ল্যাবে রয়েছে আধুনিক যন্ত্রপাতি। এছাড়া শ্রেণিকক্ষে মাল্টিমিডিয়া প্রজেক্টরের মাধ্যমে পাঠদান করা হয়।

তবে বিভাগের শিক্ষক কক্ষ, শ্রেণিকক্ষ, ল্যাব কক্ষ ও অফিস কক্ষের অপ্রতুলতা রয়েছে।

গুরুত্বপূর্ণ কার্যক্রম : ১. দেশি-বিদেশি বিভিন্ন জার্নালে বিভাগের শিক্ষকগণের নিয়মিত প্রকাশনা রয়েছে ২. রক্তদান কর্মসূচি পালন ৩. বিশ্ব ফার্মাসিস্ট দিবস উদযাপন ৪. ফার্মা অলিম্পিয়াড, বিভিন্ন কনফারেন্স ও সিম্পোজিয়ামে অংশগ্রহণ ৫. শিক্ষার্থীদের বিভিন্ন খেলাধুলায় অংশগ্রহণ ৬. সাংস্কৃতিক অনুষ্ঠানের আয়োজন ৭. বিভিন্ন জাতীয় দিবস উদযাপন।

ওয়েবসাইট : www.pharma.nstu.edu.bd

শিক্ষার্থী সংখ্যা

শিক্ষাবর্ষ	অধ্যয়নরত শিক্ষার্থী			ডিগ্রিপ্রাপ্ত শিক্ষার্থী	
	স্নাতক	স্নাতকোত্তর	সর্বমোট	বর্ষ	সর্বমোট
২০২১-২২	৫০	-	৫০	২০২২	১০০
২০২০-২১	৪৯	২৩	৭২	২০২১	১০৮
২০১৯-২০	৫০	-	৫০	২০২০	৫৭
২০১৮-১৯	৫৩	৫৩	১০৬	২০১৯	১০৪

চেয়ারম্যানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ সেলিম হোসেন	চেয়ারম্যান	২০-১০-২০১৮	১৯-১০-২০২১
অধ্যাপক ড. মুহাম্মদ শফিকুল ইসলাম	চেয়ারম্যান	২০-১০-২০২১	চলমান

শিক্ষকমণ্ডলীর নাম ও পদবি

অধ্যাপক

(১) ড. মোহাম্মদ সেলিম হোসেন (২) ড. মুহাম্মদ শফিকুল ইসলাম (৩) ড. মোহাম্মদ আনোয়ারুল বাশার (শিক্ষাছুটি)
(৪) ড. আ ফ ম শহীদ উদ দৌলা (৫) ড. জামিউদ্দীন আহমেদ (৬) ড. লতিফা বুলবুল

সহযোগী অধ্যাপক

(১) ড. মোঃ হাসানুজ্জামান (শিক্ষাছুটি) (২) ড. মোঃ আরিফুল ইসলাম (শিক্ষাছুটি) (৩) জনাব পলাশ কর্মকার (শিক্ষাছুটি) (৪) ড. মোঃ মামুন অর রশিদ (৫) ড. মোঃ সহিদ সারওয়ার (শিক্ষাছুটি) (৬) ড. ফাহদ হুসাইন (৭) ড. অভিজিৎ দাস

সহকারী অধ্যাপক

(১) ড. সুজন বণিক (শিক্ষাছুটি) (২) জনাব রিতা ভট্ট (৩) জনাব অদিতি কর (৪) জনাব মোঃ সালাহউদ্দীন মিল্লাত (শিক্ষাছুটি) (৫) জনাব মোহাম্মদ ছারোয়ার উদ্দিন (৬) জনাব প্রদীপ কুমার বড়াল (৭) জনাব মাহমুদা ফেরদৌস (৮) জনাব মোহাম্মদ তৌহিদুল আমিন (শিক্ষাছুটি)

প্রভাষক

(১) জনাব মোঃ ইমদাদুল হক খান (শিক্ষাছুটি) (২) জনাব মোঃ সাদ্দাম হোসাইন (শিক্ষাছুটি) (৩) জনাব মোঃ মনিরুল ইসলাম (৪) জনাব আবদুর রহমান (৫) জনাব মোঃ আব্দুর রহমান রিপন (৬) জনাব মোঃ আবদুল বারেক (৭) জনাব মোঃ মাহমুদুল ইসলাম

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

(১) জনাব মোহাম্মদ সাহাব উদ্দিন, সহকারী রেজিস্ট্রার (২) জনাব জি এম মনিরুজ্জামান, সহকারী রেজিস্ট্রার (ল্যাব) (৩) জনাব দেলোয়ার হোসেন, টেকনিক্যাল অফিসার

কর্মচারীর সংখ্যা : ৭ জন**গবেষণা ও প্রকাশনার তথ্য****ড. মোহাম্মদ সেলিম হোসেন (অধ্যাপক)**

1. Regulatory Roles of microRNAs in the pathogenesis of metabolic Syndrom, Molecular Biotechnology. July 1:1-, 2023
2. Association of calcium supplementation with fat excretion, changes in body weight, and gut enterobacteriales in obese, and non-obese mice, Journal of Research in Pharmacy. 27(1): 352-363, 2023
3. Risperidone upregulates the expression of adhesion molecules VCAM-, and P-selectin in high-fat diet-induced obese mice, Journal of Affective Disorder Report. Epub 25 April, 2023
4. Formulation of self-micro-emulsifying dry powder of Zingiber officinal and its effect on Hepatoprotective activity in mice model, Bangladesh Pharmaceutical Journal. 26(2):125-133, 2023
5. Musa acuminata seed extract attenuates the risk of obesity and associated inflammation in obese mice via suppression of PPAR α and MCP-1, Heliyon. Epub: 30 Decemb, 2022
6. A 30-day follow-up study on the prevalence of SARS-COV-2 genetic markers in wastewater from the residence of COVID-19 patient and comparison with clinical positivity, Science of the Total Environment (STOTEN). Epub: 18 October, 2022
7. Arachidonic acid supplementation attenuates adipocyte inflammation but not adiposity in high fat diet-induced obese mice, Biochemical and Biophysical Research Communication. 608:90-9, 2022
8. Aspirin attenuates the expression of adhesion molecules, risk of obesity, and adipocyte inflammation in high-fat diet-induced obese mice, Prostaglandin and other lipid mediators. 162:106664, 2022
9. Central Nervous System depression, Gastrointestinal motility and Brine shrimp lethality bioassay of the Methanolic Extract of Suaeda maritima in Mice Model, Journal of Research in Pharmacy. 26(6):1868-187, 2022
10. In vivo and in silico Evaluation of Analgesic and Hypoglycemic Activities of Roots of Acacia nilotica, Azadirachta indica, and Justicia adhatoda, Dhaka University Journal of Pharmaceutical Sciences. 20(2): 185-19, 2021
11. Assessment of polyunsaturated fatty acids in COVID-19 associated risk reduction, Brazilian Journal of Pharmacognosy, (Revista Brasileira de Farmacognosia) ePub: 02 Decemb, 2021
12. Association between COVID-19 and psychological disorders with possible mechanisms, Journal of Research in Pharmacy. 25(6):799-80, 2021
13. Association of C-reactive protein and D-dimer in COVID-19 severity with or without diabetes: a systematic review and meta-analysis, Expert review on endocrinology and metabolism. Epub: 08 November, 2021
14. Obesity a major risk factor for immunity and severe outcomes of COVID-19, Bioscience Report. 41(8): BSR20210979, 2021
15. Role of Arachidonic acid cascade in COVID-19 infection; a review, Prostaglandin and Other Lipid Mediators. 154:106539, 2021
16. Alteration of neuropharmacological behavior by elemental zinc in healthy adult mice, Journal of Research in Pharmacy. 5(5):634-64, 2021
17. Elevated white blood cell count is associated with higher hemoglobin A1c in diabetic patients from Bangladesh, Diabetes Research Open Journal. 7(1):1-, 2021

18. Evaluation of body weigh, serum lipid profil, glucose homeostasi, oxidative stress and liver function in healthy mice fed with Zinc Sulphate Supplementatio, Dhaka University Journal of Pharmaceutical Sciences. 21(1):59-6, 2021
19. Soluble Dietary Fiber from Alo Vera and ladies Finger: Effect on Glucose Absorption in Type-2 Diabetic Model Rat, Journal of Scientific Research. 13(2):669-67, 2021
20. Self microemulsifying powder using Aerosil as a carrie, Bangladesh Journal of Scientific and Industrial Research. 56(2):141-14, 2021
21. Formulatio, Development and Evaluation of Bisoprolol Sustained Release tablet, Journal of Scientific Research. 13(1):209-219, 2021
22. Biological efficacy of Zinc oxide nanoparticles against diabetes: a preliminary study conducted in mic, Bioscience Report. 40 (4) BSR2019397, 2020
23. Formulation and Evaluation of fast disintegrating Amlodipine Besylate table, Journal of Noakhali Science and Technology University. 4(1&2):123-128, 2020
24. Formulation Design and Characterization of Transdermal Films of Amlodipine Besylate for Enhancing Therapeutic Efficac, Jordan Journal of Pharmaceutical Sciences. 13(4):379- 38, 2020
25. Formulation and Quality optimization of effervescent tablets of Glipizide: An approach to comfort anti-diabetic medicatio, Modern Health Science. 3(2):14-2, 2020
26. A review on revolution of Pharmaceutical sector in Bangladesh after liberation war and future prospects and challenge, International Journal of Pharmaceutical Investigation. 9(3):89-9, 2019
27. Antihyperlipidemic screening and plasma uric acid reducing potential of Momordica charantia seeds on Swiss albino mice mode, Heliyon. 5:e017, 2019
28. Antiobesity and Lipid lowering activity of Vigna unguiculata (L) Walp. seeds in high fat diet induced mic, Journal of Pharmacy and Nutrition Sciences. 9:233-23, 2019
29. Investigation of antioxidant potentials of Accacia nilotic, Ocimum Sanctu, and Alpinia nigra, Journal of Biomedical Science. 8(2):, 2019
30. Factors affecting the neonatal jaundice: a sample based study in Noakhali city of Banglades, Journal of Noakhali Science and Technology University (JNSTU). 2(1):71-7, 2018
31. Attenuation of lipid peroxidation and atherogenic factors in diabetic patients treated with gliclazide and metformi, Journal of Research in Medical Sciences. 23:7, 2018
32. Swelling and mucoadhesive behavior with drug release characteristics of gastro retentive drug delivery system based on a combination of natural gum and semi synthetic polyme, Marmara pharmaceutical Journal. 22(2):286-29, 2018
33. Analysis of serum electrolyte and lipid profile in young Bangladeshi female with Type II diabete, Cognet Biology. 4:143147, 2018
34. Methanol extract of Solanumviolaceum root possesses antibobesit, hypolipidemi, thrombolytic and membrane stabilizing activitie, Marmara Pharmaceutical Journal. 22(1): 96-10, 2018

ড. মুহাম্মদ শফিকুল ইসলাম (অধ্যাপক)

1. MMP-3 -1171 5A/6A promoter polymorphism and cancer susceptibility: an updated meta-analysis and trial sequential analysi, Future Oncology. 10.2217/fon-2022-130, 2023
2. Correlation of reduced vitamin C and minerals with epilepsy, Vitamins and Minerals in Neurological Disorders. 263-7, 2023
3. An update on vaccine status and the role of nanomedicine against SARS-CoV-2: A narrative review, Health Science Reports. 6(7):e137, 2023
4. Assessment of the association of CYP1A1 gene polymorphisms with the susceptibility of cervical cancer: A case-control study and meta-analysis, Heliyon. 9(7): e1771, 2023

5. The urgent need for a policy on epidemiological data on cardiovascular diseases in Bangladesh, *Health Science Reports*. 6(7):e141, 2023
6. ZNF804A intronic variant rs1344706 and NGRN rs12807809 genetic polymorphisms and risk of schizophrenia in Bangladesh, *Human Gene*. 36:20117, 2023
7. Recent outbreak of dengue in Bangladesh: A threat to public health, *Health Science Reports*. 6(4):e121, 2023
8. Evaluation of the Association between FGFR2 Gene Polymorphisms and Breast Cancer Risk in the Bangladeshi Population, *Genes*. 14(4):81, 2023
9. A comprehensive review on clinically proven medicinal plants in the treatment of overweight and obesity, with mechanistic insights, *Heliyon*. 9(2):e1349, 2023
10. Analysis of serum calci, sodi, potassi, zi, and iron in patients with preeclampsia in Bangladesh: A case-control study, *Health Science Reports*. 6(2):e109, 2023
11. TGFβ1 rs1800469 and SMAD4 rs10502913 polymorphisms and genetic susceptibility to colorectal cancer in Bangladeshi population, *Molecular Biology Reports*. 50(2):1393-140, 2023
12. Glipizide has Low Influences on Lipid Index and Major Organs Weight Variation and Considerable Anxiolytic Properties: An in vivo Investigation, *Journal of Medical Sciences*. 23(1):7-1, 2023
13. A review on monkeypox virus outbreak: New challenge for world, *Health Science Reports*. 6(1):e100, 2022
14. MAP3K1 rs889312 polymorphism and cancer prognosis: A systematic review and meta-analysis, *Cancer Reports (Hoboken)*. 6(1):e177, 2022
15. Polymorphisms in IL-17A Gene and Susceptibility of Colorectal Cancer in Bangladeshi Population: A Case-Control Analysis, *Cancer Control*. 29:1073274822114387, 2022
16. TF and TCF4 gene polymorphisms are linked to autism spectrum disorder: a case-control study, *The Journal of International Medical Research*. 50(11):300060522113849, 2022
17. Interleukins in the Development and Progression of Breast Cancer, *Interdisciplinary Cancer Research*, 2022
18. Association between TP73 G4C14-A4T14 polymorphism and different cancer types: an updated meta-analysis of 55 case-control studies, *The Journal of International Medical Research*. 50(10):300060522113317, 2022
19. Susceptibility of TNFAI1, TNFAIP8, and TNFAIP2 Gene Polymorphisms on Cancer Risk: A Comprehensive Review and Meta-Analysis of Case-Control Studies, *Technology in Cancer Research and Treatment*. 21:15330338221123109, 2022
20. Association of ACE1 I/D rs1799752 and ACE2 rs2285666 polymorphisms with the infection and severity of COVID-19: A meta-analysis, *Molecular Genetics & Genomic Medicine*. 10(11):e206, 2022
21. Impact of high-dose vitamin C on the mortality, severity, and duration of hospital stay in COVID-19 patients: A meta-analysis, *Health Science Reports*. 5(5):e76, 2022
22. Comparative risk assessment of COVID-19 associated mucormycosis and aspergillosis: A systematic review, *Health Science Reports*. 5(5):e78, 2022
23. The association between TCF21 rs12190287 polymorphism and cardiovascular diseases risk: The first meta-analysis, *Human Gene*. 34:20110, 2022
24. A systematic review and meta-analysis of abnormalities in hematological and biochemical markers among Bangladeshi COVID-19 cases, *Health Science Reports*. 5(4):e72, 2022
25. Elevated levels of pleiotropic interleukin-6 (IL-6) and interleukin-10 (IL-10) are critically involved with the severity and mortality of COVID-19: An updated longitudinal meta-analysis and systematic review on 147 studies, *Biomarker Insights*. 17:1177271922110660, 2022
26. Effect of miR-196a2 rs11614913 Polymorphism on Cancer Susceptibility: Evidence From an Updated Meta-Analysis, *Technology in Cancer Research and Treatment*. 21:1533033822110979, 2022
27. SHANK3 genetic polymorphism and susceptibility to ASD: evidence from molecular, in silico, and meta-analysis approaches, *Molecular Biology Reports*. 49(9):8449-846, 2022
28. The role of ABCB1 gene polymorphisms in steroid-resistant nephrotic syndrome: evidence from a meta-analysis of steroid receiving patients, *The Journal of Gene Med*. 24(7):e343, 2022

29. Link of BI, CLU and IDE gene polymorphisms with the susceptibility of Alzheimer's disease: evidence from a meta-analysis, *Current Alzheimer Research*. 19(4):302-31, 2022
30. Catalase C262T genetic variation and cancer susceptibility: A comprehensive meta-analysis with meta-regression and trial sequential analysis, *International Journal of Biological Markers*. 393615522110412, 2022
31. Profile for People with Intellectual Disabilities in the Dhaka and Pabna regions of Bangladesh, *Journal of Disability Studies*. 8(1):1-, 2022
32. Exploring the role of senescence inducers and senotherapeutics as targets for anticancer natural products, *European Journal of Pharmacology*. 928:17499, 2022
33. Propagation of age-related diseases due to the changes of lipid peroxide and antioxidant levels in elderly people: A narrative review, *Health Science Reports*. 5(3):e65, 2022
34. Assessment of membrane stability, central nervous system depression, and gut motility effects of *Lablab purpureus* seeds, *Journal of HerbMed Pharmacology*, 11(2): 238-24, 2022
35. Low serum concentration of zinc, selenium, calcium, potassium and high serum concentration of iron, sodium are associated with myocardial infarction, *Aging and Health Research*. 2(1):10006, 2022
36. Link of IL-1 β rs16944 polymorphism with breast, cervical and ovarian cancer: A systematic review and meta-analysis, *Gene Reports*. 26:10153, 2022
37. The first combined meta-analytic approach for elucidating the relationship of circulating resistin levels and RETN gene polymorphisms with colorectal and breast cancer, *Egyptian Journal of Medical Human Genetics*. 23:2, 2022
38. Vascular endothelial growth factor A (VEGFA) promoter rs2010963 polymorphism and cancer risk: An updated meta-analysis and trial sequential analysis, *Meta Ge*, 1010, 2022
39. Genetic Basis of Psychotic Illnesses: A Comprehensive Overview, *Autism Spectrum Disorder and Alzheimer's Disease*. Springer, Singapore. 53-16, 2022
40. The link of ERCC2 rs13181 and ERCC4 rs2276466 polymorphisms with breast cancer in the Bangladeshi population, *Molecular Biology Reports*. 49(3):1847-185, 2022
41. Hematological and inflammatory parameters in hospitalized patients with COVID-19 infection in Chattogram, Bangladesh, *Journal of Research in Pharmacy*. 25(6):857-86, 2021
42. The protective role of vitamin C in the management of COVID-19: A Review, *Journal of Egyptian Public Health Association*. 96(1):3, 2021
43. Genetic Polymorphism of miR-218-2 (rs11134527) in Cervical Cancer: A Case-Control Study on the Bangladeshi Women, *Microna*. 10(3):219-22, 2021
44. Role of IL-1 β rs1143634 (+3954C>T) polymorphism in cancer risk: an updated meta-analysis and trial sequential analysis, *Journal of International Medical Research*. 49(12):300060521106014, 2021
45. Association Between REELIN Gene Polymorphisms (rs7341475 and rs262355) and Risk of Schizophrenia: an Updated Meta-analysis, *Molecular Neuroscience*. 71(4):675-690, 2021
46. Increased lipid peroxidation, depleted non-enzymatic antioxidants, and variability in trace elements concentration in serum are correlated with Bangladeshi end-stage renal disease population, *Health Science Reports*. 4(3):e34, 2021
47. Risk of type 2 diabetes mellitus and cardiovascular complications in KCNJ, HHEX and SLC30A8 genetic polymorphisms carriers: A case-control study, *Heliyon*. 7(11):e0837, 2021
48. A case-control study investigating the association of TP53 rs1042522 and CDH1 rs16260 polymorphisms with prostate cancer risk, *Meta Gene*. 30:10096, 2021
49. The link between IL-6 rs2069840 SNP and cancer risk: Evidence from a systematic review and meta-analysis, *Meta Gene*. 30: 10097, 2021
50. Association of RAD51 and XRCC2 Gene Polymorphisms with Cervical Cancer Risk in the Bangladeshi Women, *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention*. 22(7):2099-21, 2021
51. Impact of interleukin-32 germ-line rs28372698 and intronic rs12934561 polymorphisms on cancer development: A systematic review and meta-analysis, *International Immunopharmacology*, 99:10796, 2021

52. Prevalence of CYP2C19 and ITGB3 polymorphisms among Bangladeshi patients who underwent percutaneous coronary interventio, *SAGE Open Medicine*. 9:2050312121104220, 2021
53. Risk of Stroke in CYP2C19 LoF Polymorphism Carrier Coronary Artery Disease Patients Undergoing Clopidogrel Therapy: An Ethnicity Based Updated Meta-analysi, *European Journal of Internal Medicine*. 90:49-6, 2021
54. Association of reelin gene (RELN) polymorphism with autism spectrum disorder in the Bangladeshi populatio, *Meta gene*. (9):10090, 2021
55. Effect of antioxiada, malondialdehy, macro-miner, and trace element serum concentrations in Bangladeshi patients with schizophrenia: A case-control study, *Health Science Reports*. 4(2):e29, 2021
56. CNTNAP2 gene polymorphisms in autism spectrum disorder and language impairment among Bangladeshi children: a case-control study combined with a meta-analysi, *Human Cell*. 34(5):1410-142, 2021
57. Irrational pharmacy practice and inadequate health care services in Bangladesh: a lesson learned from COVID-19 pandemic, *Journal of Basic Clinical Physiology and Pharmacology*. 32(3):129-13, 2021
58. Human TERT promoter polymorphism rs2853669 is associated with cancers: an updated meta-analysis, *Human Cell*. 34(4):1066-108, 2021
59. Association of GOLPH2 gene polymorphisms (rs10868366 and rs7019241) with the risk of Alzheimer's disease: Evidence from a meta-analysis, *Meta Gene*. 28:1008, 2021
60. Assessment of the Link of ABCB1 and NR3C1 gene polymorphisms with the prednisolone resistance in pediatric nephrotic syndrome patients of Bangladesh: A genotype and haplotype approac, *Journal of Advanced Research*. 33:141-5, 2021
61. Polymorphic variants INSIG2 rs67265, HLA-DRB1 rs92721, and GCNT1P5 rs7780883 contribute to the susceptibility of cervical cancer in the Bangladeshi wome, *Cancer Medicine*. 10(5):1829-183, 2021
62. The mechanistic role of thymoquinone in Parkinson's disease: focus on neuroprotection in pre-clinical studie, *Current Molecular Pharmacology*. 14(6):1083-109, 2021
63. Polyphenolic molecules targeting signal transducer and activator of transcription 3 pathway for the treatment of cance, *Life Sciences*. 268:11899, 2021
64. The ECCR1 rs116, ERCC4 rs22764, XPC rs2228000 and XPC rs2228001 polymorphisms increase the cervical cancer risk and aggressiveness in the Bangladeshi populatio, *Heliyon*. 7(1): e0591, 2021
65. Detection of association of IL, IL, and IL6 gene polymorphisms with cervical cancer in the Bangladeshi women by tetra-primer ARMS-PCR metho, *International Immunopharmacology*. 90:10713, 2021
66. CYP2C19, CYP2C1917 and ITGB3 (PLA1/A2) polymorphisms and resulting therapeutic alterations of clopidogrel and aspirin: A clinical screening among CVD patients who undergone PCI, *bioRxiv*, 2020.10.04.3252, 2020
67. Impact of a, s, comorbidity, and clinical symptoms on the severity of COVID-19 cases: A meta-analysis with 55 studies and 10014 cases, *Heliyon*. 6(12):e05684v2020.10.04.32525, 2020
68. Genetic variants of ZNF385B and COMT are associated with autism spectrum disorder in the Bangladeshi childre, *Meta Gene*.26:10082, 2020
69. A clinical evaluation of the alterations in the level of serum zi, copp, ir, and manganese in the ischemic heart disease patients of Bangladesh - A case-control stud, *Heliyon*. 6(10):e0531, 2020
70. Association study of IL10 gene polymorphisms (rs1800872 and rs1800896) with cervical cancer in the Bangladeshi wome, *International Immunopharmacol*. 89(Pt B):10709, 2020
71. Association of DRD2 gene polymorphisms with schizophrenia in the young Bangladeshi population: A pilot stud, *Heliyon*. 6(10):e0512, 2020
72. Exploration of in vitro thrombolyt, anthelmint, cytotox, and in vivo anxiolytic potentials with phytochemical screening of flowers of *Brassica nigr*, *Future Journal of Pharmaceutical Science*. 6;7, 2020
73. Variants of SMAD1 gene increase the risk of colorectal cancer in the Bangladeshi population, *Tumour Biology*. 42(9):101042832095895, 2020
74. Association Between REELIN Gene Polymorphisms (rs7341475 and rs262355) and Risk of Schizophrenia: an Updated Meta-analysi, *Journal of Molecular Neuroscience*, 71(, 675–69, 2020

75. Genetic polymorphisms of GST, XRC, XPC and ERCC1: prediction of clinical outcome of platinum-based chemotherapy in advanced non-small cell lung cancer patients of Bangladesh, *Molecular Biology Reports*. 47(9):7073-708, 2020
76. A Review on Current Repurposing Drugs for the Treatment of COVID-19: Reality and Challenges, *SN comprehensive clinical medicine*. 2(10):1777-178, 2020
77. Estimation of Effective Reproduction Number for COVID-19 in Bangladesh and its districts, *medRx*, 2020
78. Forecasting COVID-19 Dynamics and Endpoint in Bangladesh: A Data-driven Approach, *medRx*, 2020
79. Evaluation of serum amino acids and non-enzymatic antioxidants in drug-naïve first-episode major depressive disorder, *BMC Psychiatry*. 20:33, 2020
80. Association of TP53 Codon 72 Arg> Pro Polymorphism with Breast and Lung Cancer Risk in the South Asian Population: A Meta-Analysis, *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention*. 1(6):1511-151, 2020
81. Association of a, s, comorbidity, and clinical symptoms with the severity and mortality of COVID-19 cases: a meta-analysis with 85 studies and 67299 cases, *medRx*, 2020
82. Association of rs363598 and rs360932 Polymorphisms with Autism Spectrum Disorder in the Bangladeshi Children, *Meta Gene*. 25:10073, 2020
83. Genetic Variations of RAD51 and XRCC2 Genes Increase the Risk of Colorectal Cancer in Bangladeshi Population, *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention*. 5:1445-145, 2020
84. Influence of TPMT Polymorphisms on Azathioprine Induced Myelosuppression in Bangladeshi Systemic Lupus Erythematosus Patients, *Drugs Therapeutic Perspective*. 36:202-29, 2020
85. Pharmacogenetic Variants in MTHFR Gene are Significant Predictors of Methotrexate Toxicities in Bangladeshi Patients with Acute Lymphoblastic Leukemia, *Clinical Lympho, Myeloma & Leukemia*. 20(2):e58-e6, 2020
86. Increased Oxidative Stress, Altered Trace Elements, and Macro-Minerals Are Associated with Female Obesity, *Biological Trace Element Research*. 197(2):384-39, 2020
87. Association between variants of COQ2 and TNF- α genes and statin-induced toxicities in Bangladeshi hyperlipidemic patients, *Drugs Therapeutic Perspective*. 35:621-62, 2019
88. How the association between obesity and inflammation may lead to insulin resistance and cancer. *Diabetes & Metabolic Syndrome, Clinical Research & Reviews*. 13(2):1213-2, 2019
89. Increased concentration of serum MDA decreased antioxidants and altered trace elements and macro-minerals are linked to obesity among Bangladeshi population. *Diabetes & Metabolic Syndrome, Clinical Research & Reviews*. 13(2):933-3, 2019
90. Antidiarrheal and Antimotility Activities of Stem Bark Extracts of *Annona reticulata* Linn. in Mice Model, *Journal of Applied Life Sciences International*. 20(3): 1-, 2019
91. Elevated Serum Lipid Peroxidation and Reduced Vitamin C and Trace Element Concentrations Are Correlated With Epilepsy, *Clinical EEG and Neuroscience*. 50(1) 63-7, 2019
92. In vivo Neurologic, Analgesic and In vitro Antioxidant and Cytotoxic Activities of Ethanolic Extract of Leaf and Stem Bark of *Wedelia chinensis*, *Bangladesh Pharmaceutical Journal*. 22(, 18-2, 2019
93. Elevated serum levels of malondialdehyde and cortisol are associated with major depressive disorder: A case-control study, *Sage Open Medicine*. 6:1-, 2018
94. Alterations of serum macro-minerals and trace elements are associated with major depressive disorder: a case-control study, *BMC Psychiatry*. 18(1):9, 2018
95. Pathophysiological status of serum antioxidants, macro-minerals, and trace elements in patients with metabolic syndrome in Bangladesh, *International journal of pharmaceutical sciences and research*. 9(3):1012-102, 2018
96. Thrombolytic, CNS Depressant and Anti-Diarrhoeal Activities of Ethanolic Extract of Bark of *Syzygium cumini* L. Skeels: An In-Vivo and In-Vitro Study, *Journal of Pharmacy and Nutrition Sciences*. 8(3):129-3, 2018
97. DPYD2A and MTHFR C677T predict toxicity and efficacy respectively in patients on chemotherapy with 5-fluorouracil for colorectal cancer, *Cancer chemotherapy and pharmacology*. 81(1)119-12, 2018

ড. আ ফ ম শহীদ উদ দৌলা (অধ্যাপক)

1. Phytochemicals from *Zingiber capitatum* rhizome as potential α -glucosida, α -amyla, and glycogen phosphorylase inhibitors for the management of Type-II diabetes mellitus: Inferences from in vit, in vivo and in-silico investigations, *Arabian Journal of Chemistry*. 16(10), 2023
2. Acute toxicity assessment of methanolic extract of *Zingiber roseum* (Roscoe.) rhizome in swiss albino mice, *Pharmacological Research-Modern Chinese Medicine*. 7:100244., 2023
3. *Musa acuminata* seed extract attenuates the risk of obesity and associated inflammation in obese mice via suppression of PPAR γ and MCP-1, *Heliyon*. 9(1), 2023
4. Integrating in vivo and in silico approaches to investigate the potential of *Zingiber roseum* rhizome extract against pyrex, inflammation and pain, *Saudi Journal of Biological Sciences*. 30:10362, 2023
5. Phenolic compounds and extracts from *Crotalaria calycina* Schrank potentially alleviate pain and inflammation through inhibition of cyclooxygenase-2: An in vivo and molecular dynamics studies., *Heliyon*. 8:e1236, 2022
6. *Fimbristylis aestivalis* Vahl: a potential source of cyclooxygenase-2 (COX-2) inhibitors., *Inflammopharmacology*. 30(6):2301-231, 2022
7. Molecular docking supported investigation of antioxi, analgesic and diuretic effects of *Costus speciosus* rhizome., *Bulletin of the Chemical Society of Ethiopia* 36(3):627-64, 2022
8. Rutin hydrate and extract from *Castanopsis tribuloides* reduces pyrexia via inhibiting microsomal prostaglandin E synthase-1., *Biomedicine & Pharmacotherapy*. 148:11277, 2022
9. *Zingiber roseum* rosc. rhizome: A rich source of hepatoprotective polyphenols., *Biomedicine & Pharmacotherapy*. 139:11167, 2021
10. Pharmacological investigation of analgesic and antipyretic activities of methanol extract of the whole part of *Aeginetia indica*., *Journal of Ethnopharmacology*. 271:11391, 2021
11. The genus *curcuma* and inflammation: Overview of the pharmacological perspectives., *Plants*. 10(1):6, 2021
12. Antidiabetic and hepatoprotective potential of whole plant extract and isolated compounds of *Aeginetia indica*., *Biomedicine & Pharmacothera*, 132:11094, 2020
13. Antipyretic and anti-nociceptive effects of methanol extract of leaves of *Fimbristylis miliacea* in mice model., *Journal of Ethnopharmacology*. 243:11208, 2019
14. Phytochemical and pharmacological evaluation of methanolic extracts of *Etingera fimbribracteata* (*Zingerberaceae*)., *South African journal of botany*. 121:45-5, 2019
15. Evaluation of Phytochemica, antioxidant and antibacterial potentials of *Alpinia calcarata*., *Journal of Medicinal Plants Studies*. 6(2):152-, 2018

ড. জামিউদ্দীন আহমেদ (অধ্যাপক)

1. Evaluation of Cytotoxic and Neuropharmacological Activity of Methanolic Extract of *Solanum capsicoides* Leaves, *Current Traditional Medicine*. 9(6):155-16, 2023
2. Antioxidant and hepatoprotective activities of methanolic extract of *Fimbristylis miliacea* (L.) Vahl, *Phytomedicine Plus*. 3(2):10044, 2023
3. Evaluation of Antioxi, Antibacterial and Analgesic Activities of *Syzygium cumini* used in Bangladesh, *Dhaka University Journal of Pharmaceutical Sciences* 21(1):15-2, 2022
4. Evaluation of acute oral toxi, cytotoxi, antidepressant and antioxidant activities of Japanese mint *Mentha arvensis* L. oil, *Phytomedicine Plus*. 1(4):10014, 2021
5. Increased lipid peroxida, depleted non-enzymatic antioxi, and variability in trace elements concentration in serum are correlated with Bangladeshi end-stage renal disease population, *Health Science Reports*. 4(3):e34, 2021
6. Pharmacological investigation of analgesic and antipyretic activities of methanol extract of the whole part of *Aeginetia indica*, *Journal of Ethnopharmacology*. 271:11391, 2021
7. The methanolic crude extract of *Garcinia lancifolia* have significant pharmacological activities with potential sources of phytochemicals, *Indian Journal of Pharmaceutical and Biological Research*. 8(2):06-1, 2020

8. Evaluation of Antioxidant Activity and Phytochemical Screening of Le, B, Stems and Fruits of *Alphitonia philippinensis* (Rhamnaceae, Pharmacognosy Journal. 11(5), 2019
9. Evaluation of antinocicep, antihyperglyc, and membrane stabilizing activities of *Garcinia lancifolia* Ro, Journal of traditional and complementary medicine. 8(2):303-, 2018

ড. মোঃ মামুন অর রশিদ (সহযোগী অধ্যাপক)

1. Effect of osmotic pressure on pore formation in lipid bilayers by the antimicrobial peptide magainin 2., Physical Chemistry Chemical Physics. 24:6716-673, 2022
2. Propagation of age-related diseases due to the changes of lipid peroxide and antioxidant levels in elderly people: a narrative review., Health Science Report. 5:e65, 2022
3. Effect of membrane potential on pore formation by the antimicrobial peptide magainin 2 in lipid bilayers., Biochimica et Biophysica Acta (BBA) – Biomembranes. 1862(10): 18338, 2020
4. Biological efficacy of zinc oxide nanoparticles against diabetes: a preliminary study conducted in mice., Bioscience Report. 40(4):BSR2019397, 2020
5. Antihyperlipidemic screening and plasma uric acid reducing potential of *Momordica charantia* seeds on Swiss albino mice model., Heliyon. 5(5): e0173, 2019
6. Antiobesity and Lipid Lowering Activity of *Vigna unguiculata* (L) Walp. Seed in High Fat Diet Induced Obese Mice., Journal of Pharmacy and Nutrition Sciences. 9(4), 2019
7. A review on molecular neuropathology of Alzheimer's disease in association with aging., Journal of Research in Pharmacy. 23(1):1-1, 2019
8. Neuropharmacological activity of the crude ethanolic extract of *Syzygium aromaticum* flowering bud., Discovery Phytomedicine. 6(4): 191-198, 2019
9. Neuropharmacological and antibacterial effects of the ethyl acetate extract of *Diospyros malabarica* (Ebenaceae) seeds., Clinical Phytoscience. 4:2, 2018
10. Swelling and mucoadhesive behavior with drug release characteristics of gastroretentive drug delivery system based on a combination of natural gum and semi-synthetic polymers., Marmara Pharmaceutical Journal. 22(2):286-29, 2018
11. New insight in neuropharmacological activities of *Dioscorea alata*., Discovery Phytomedicine. 5(1):1-, 2018
12. Thrombo, Membrane stabil, Analgesic activities along with phytochemical screening of the methanolic extract of *Xanthium indicum* koenig fruits., Bagcilar Medical Bulletin. 3(1):1-, 2018

ড. ফাহদ হুসাইন (সহযোগী অধ্যাপক)

1. Suicidal Behavior and Suicide Research during COVID-19 Pandemic in Muslim-Majority Countries: A Rapid Review, Journal of Suicide Prevention. 4(1):3-, 2022
2. Psychometric Properties of the Bangla Brief Suicide Cognitions Scale among University Level Students, Mental Illness. 2;2022. Article ID 23276, 2022
3. Thwarted Belong, Perceived Burdens, and Acquired Capability for Suicide among University Students of Bangladesh: Scales Validation and Status Assessment, Frontiers in Psychiatry. 14(13):24, 2022
4. Gender distribution of editors in psychiatry journals of South Asia, Psychiatry Research. 317:1148, 2022
5. Synthesis of Sugar and Nucleoside Analogs and Evaluation of Their Anticancer and Analgesic Potentials, Molecules. 27(11):34, 2022
6. Antimicrobial diterpenes: recent development from natural sources, Frontiers in Pharmacology. 12:8203, 2022
7. Literacy and stigma of suicide in Bangladesh: Scales validation and status assessment among university students, Brain and Behavior. 12(1):e24, 2021
8. In vivo and in silico Evaluation of Analgesic and Hypoglycemic Activities of Roots of *Acacia n*, *Azadirachta indica* and *Justica adhatoda*, Dhaka University Journal of Pharmaceutical Science. 29;20(2):185-, 2021

9. Association of serum C-reactive protein (CRP) and D-dimer concentration on the severity of COVID-19 cases with or without diabetes: a systematic review and meta-analysis, *Expert Review of Endocrinology & Metabolism*. 17(1):83-, 2021
10. O, a major risk factor for immunity and severe outcomes of COVID-19, *Bioscience Reports*. 41(8):BSR202109, 2021
11. Sy, characterization a., in silico biological evaluations of substituted benzimidazole derivatives, *Saudi Journal of Biological Sciences*. 29(1):239-, 2021
12. Association between COVID-19 and psychological disorders with possible mechanisms, *Journal of Research in Pharmacy*. 25(6):799-8, 2021
13. Suicide methods in South Asia over two decades (2001–2020), *International Journal of Social Psychiatry*. 67(7):002076402110157, 2021
14. Empirical studies on suicide in Bangladesh in a decade (2011-2020), *Global Psychiatry*. 4(1):109-, 2021
15. How far has panic buying been studied, *World Journal of Meta-Analysis*. 8(6):446-, 2020
16. Synthesis and evaluation of pharmacological activities of some 3-O-benzyl-4-C-(hydroxyme, 2-O-isopropylidene- α -D-ribofuranose derivatives as potential anti-inflammatory agents and analgesics, *Research in Pharmaceutical Sciences*. 15(3):2, 2020
17. Investigation of antioxidant potentials of *Acacia n*, *Ocimum sanctum* and *Alpinia nigra*, *Journal of Biomedical Science*. 8:1, 2019
18. Pattern of psychotropic prescription in a tertiary care hospital of Bangladesh: a cross-sectional analysis of prescription photos, *Mental Health and Addiction Research*. 3(2):1, 2018

ড. অভিজিৎ দাস (সহযোগী অধ্যাপক)

1. Analysis of ser, p, and iron in patients with pre-eclampsia in Bangladesh: A case–control study, *Health Science Reports*. 6(2):e10, 2023
2. Impact of Inhibition of Glutamine and Alanine Transport on Cerebellar Glial and Neuronal Metabolism, *Biomolecules*. 12(9):118, 2022
3. Alterations of serum trace elements and other biochemical parameters are correlated with the pathogenesis of systemic lupus erythematosus: A preliminary study on Bangladeshi population, *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology*. 68:1268, 2021
4. Increased lipid peroxidation depleted non-enzymatic antioxidant, and variability in trace elements concentration in serum are correlated with Bangladeshi end-stage renal disease population, *Health Science Reports*. 4(3):e3, 2021
5. S, v, and trace elements in Bangladeshi patients with rheumatoid arthritis, *Biological Trace Element Research*. 199(1):76-, 2021
6. L-a, L-ornithine and L-ornithine-L-aspartate (LOLA) and their impact on brain energy metabolism, *Neurochemical Research*. 45(6):1438-14, 2020
7. Association of Sport and Exercise with Health Condition and Academic Performance: A Cross Sectional Study Among University Students in Bangladesh, *Turkish Journal of Sports Medicine*. 55(4):290-2, 2020
8. Antidiarrheal and antimotility activities of stem bark extracts of *annona reticulata* Linn. in mice model, *Journal of Applied Life Sciences International*. 20(3):1, 2019
9. How the association between obesity and inflammation may lead to insulin resistance and cancer, *Diabetes & Metabolic Syndrome: Clinical Research & Reviews*. 13(2):1213-12, 2019
10. Assessment of F, Health Status and Healthy Lifestyle Perceptions of University Sportsman in Bangladesh: A Cross Sectional Study, *Nutrition and Food Science International Journal*. 9(3):5557, 2019
11. Elevated serum lipid peroxidation and reduced vitamin C and trace element concentrations are correlated with epilepsy, *Clinical EEG and Neuroscience*. 50(1):63-, 2019
12. Evaluation of bioactivities of methanol and petroleum ether extracts of *Cassia renigera* seed, *Clinical Phytoscience*. 4:1-, 2018

13. Phytochemical and pharmacological evaluation of methanolic extract of *Lathyrus sativus* L. seed, *Clinical Phytoscience*. 4(1):1, 2018
14. Anti-noc, anti-inflammatory and antipyretic activities of ethanolic extract of *Atylosia scarabaeoides* (L.) Benth (Family: Fabaceae) leaves in experimental animal, *Journal of Applied Life Sciences International*. 17(4):1-, 2018
15. Assessing the Perceptions and Practice of Self-Medication among Bangladeshi Undergraduate Pharmacy Students, *Pharmacy*. 6(1):, 2018
16. Thro, CNS Depressant and Anti-Diarrhoeal Activities of Ethanolic Extract of Bark of *Syzygium cumini* L. Skeels: An In-Vivo and In-Vitro Study, *Journal of Pharmacy and Nutrition Sciences*. 8(3):129-1, 2018

রিতা ভট্ট (সহকারী অধ্যাপক)

1. A clinical evaluation of the alterations in the level of ser, and manganese in the ischemic heart disease patients of Bangladesh – A case-control stud, *Heliyon*. 06(10), 2020
2. Assessing the Perceptions and Practice of Self-Medication among Bangladeshi Undergraduate Pharmacy Students., *Pharmacy*. 6(1):6, 2018
3. Swelling and mucoadhesive behavior with drug release characteristics of gastroretentive drug delivery system based on a combination of natural gum and semi-synthetic polymers., *Marmara Pharmaceutical Journal*. 22(2):286-29, 2018
4. Ethnomedicinal Survey of Plants among Khasia Tribes Residing in Ka, Maul, Bangladesh., *Journal of Pharmacy Practice and Education*. 1(2):3, 2018
5. Attenuation of lipid peroxidation and atherogenic factors in diabetic patients treated with glicazide and metformin., *Journal of Research in Medical Sciences*. 23:77., 2018

অদিতি কর (সহকারী অধ্যাপক)

1. C-Reactiv, Lipid Profile and Body Mass Index in Patients of Liver Cirrhosis., *Bangladesh Journal of Infectious Diseases*. 8(1):27, 2021
2. Ringworm: evaluation of c-reactive protein and lipid profile as well as their correlation with the patients age and body mass index., *Bangladesh Journal of Medical Science*. 19(4):673, 2020
3. Increased oxidati, altered trace e, and macro-minerals are associated with female obesity., *Biological trace element research*. 197:384-93, 2020
4. Antidiarrheal and antimotility activities of stem bark extracts of *annona reticulata* Linn. in mice model., *Journal of Applied Life Sciences Internation*, 1-9, 2019
5. Throm, CNS depressant and anti-diarrhoeal activities of ethanolic extract of bark of *Syzygium cumini* L. skeels: an in-vivo and in-vitro study., *Journal of Pharmacy and Nutrition Sciences*. 8:129-136, 2018
6. Pathophysiological status of serum anti, macro-minerals and trace elements in patients with metabolic syndrome in Bangladesh., *International Journal of Pharmaceutical Sciences*. 9:1012-1022, 2018

মোহাম্মদ হারোয়ার উদ্দিন (সহকারী অধ্যাপক)

1. Assessment of the association of CYP1A1 gene polymorphisms with the susceptibility of cervical cancer: A case-control study and meta-analysis., *Heliyon*. 9(7):e1771, 2023
2. Preliminary Phytochemical Screening and Determination of Anx, An, and Antibacterial Potentials of a Medicinal Plant-*Alpinia conchigera* Griff., *Journal of Food Chemistry and Nanotechnology*. 9(2):47-53, 2023
3. ZNF804A intronic variant rs1344706 and NGRN rs12807809 genetic polymorphisms and risk of schizophrenia in Bangladesh., *Human Gene*. 36:20117, 2023
4. Vascular endothelial growth factor A (VEGFA) promoter rs2010963 polymorphism and cancer risk: An updated meta-analysis and trial sequential analysis., *Meta Gene*. 21:10101, 2022
5. The association between TCF21 rs12190287 polymorphism and cardiovascular diseases risk: The first meta-analysis., *Human Gene*. 10:20110, 2022

6. Phytochemical screening and antioxidant activity of Ipomoea hederifolia stems: A potential medicinal plant., Asian Journal of Natural Product Biochemistry. 20(2), 2022
7. Profile for People with Intellectual Disabilities in the Dhaka and Pabna regions of Bangladesh., Journal of Disability Studies. 8(1), 2022
8. CNTNAP2 gene polymorphisms in autism spectrum disorder and language impairment among Bangladeshi children: a case-control study combined with a meta-analysis., Human Cell. 5:1-, 2021
9. Detection of associatio, and IL6 gene polymorphisms with cervical cancer in the Bangladeshi women by tetra-primer ARMSPCR method., International Immunopharmacology. 90:10713, 2021
10. The protective role of vitamin C in the management of COVID-19: A Review., Journal of the Egyptian Public Health Association. 96(1):1-8, 2021
11. A case-control study investigating the association of TP53 rs1042522 and CDH1 rs16260 polymorphisms with prostate cancer risk., Meta Gene. 8:10096, 2021
12. Severe acute respiratory coronavirus-2 invasion of the central nervous system: a host-virus deadlock., Acta virologica. 65:115-26, 2021
13. Risk of type 2 diabetes mellitus and cardiovascular complication, HHEX and SLC30A8 genetic polymorphisms carriers: A case-control study., Heliyon. 7(11):e08376, 2021
14. Polymorphic variants INSIG2 rs, HLA-DRB1 rs, and GCNT1P5 rs7780883 contribute to the susceptibility of cervical cancer in the Bangladeshi women., Cancer Medicine. 10(5):1829-3, 2021
15. Genetic polymorphism of miR-218-2 (rs11134527) in cervical cancer: a case-control study in the Bangladeshi women., MicroRNA. 10(3):219-22, 2021
16. Association study of IL10 gene polymorphisms (rs1800872 and rs1800896) with cervical cancer in the Bangladeshi women., International Immunopharmacology. 89:10709, 2020
17. Genetic variants of ZNF385B and COMT are associated with autism spectrum disorder in the Bangladeshi children., Meta Gene. 10082, 2020
18. Association of rs363598 and rs360932 polymorphisms with autism spectrum disorder in the Bangladeshi children., Meta Gene. 10073, 2020
19. Phytochemical Screening and Bioactivity Determination of Ethyl Acetate and Methanolic Extracts of Leaf and Bark of the Plant Nyctanthes arbortristis L., European Journal of Medical and Health Sciences. 2(6):145-15, 2020
20. In-vitro quality analysis of different brands of paracetamol tablet available in Bangladesh., World journal of pharmaceutical science. 9(2):92-100, 2020
21. Formulation and evaluation of nitrofurantoin sustained release capsule., World journal of pharmaceutical Science. 9(1):365-77, 2020

প্রদীপ কুমার বড়াল (সহকারী অধ্যাপক)

1. Recent outbreak of dengue in Bangladesh: A threat to public health, Health Science Report, 2023
2. Glipizide has Low Influences on Lipid Index and Major Organs Weight Variation and Considerable Anxiolytic Properties: An in vivo Investigatio, Journal of Medical Science, 2023
3. Assessment of polyunsaturated fatty acids on COVID-19-associated risk reductio, Revista Brasileira de Farmacognosi, 2022
4. Phytochemical screening and antioxidant activity of Ipomoea hederifolia stems: A potential medicinal plan, Asian Journal of Natural Product Biochemistr, 2022
5. Role of public health professionals in tackling pandemic situation, Global Journal of Public Health Medicine, 2022
6. Comparative risk assessment of COVID-19 associated mucormycosis and aspergillosis: A systematic revie, Health Science Report, 2022
7. Public awareness and personal hygienic practices of rural people in the covid-19 situatio, Asia Pacific Journal of Health Managemen, 2022

8. A comparative evaluation of cardiac and neurological safety status of two commonly used oral hypoglycaemic agents in T2-DM Swiss albino mice mode, *Metabolism Ope*, 2022
9. Self microemulsifying powder using Aerosil as a carrier, *Bangladesh Journal of Scientific and Industrial Research*, 2021
10. A Comprehensive Study on Knowledge, Attitude and Preventive measures regarding Dengue Fever in Bangladesh: Quantitative Interview among University Students, *Journal of Drug Delivery and Therapeutic*, 2021
11. Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 invasion in the central nervous system: a host-virus deadlock, *Acta virologic*, 2021
12. The protective role of vitamin C in the management of COVID-19: A Review, *Journal of the Egyptian Public Health Association*, 2021
13. Phytochemical Screening and Bioactivity Determination of Ethyl Acetate and Methanolic Extracts of Leaf and Bark of the Plant *Nyctanthes arbortristis* L, *European Journal of Medical Science*, 2020
14. Formulation and Quality Optimization of Effervescent Tablet of Glipizide: An Approach to Comfort Anti-Diabetic Medication, *Modern Health Science*, 2020
15. Formulation and Preparation of Theophylline “Sonophoric Gel”, *Galore International Journal of Health Sciences and Research*, 2019
16. A Review Article on *Adhatoda vasica* Nees: A Potential Source of Bioactive Compound, *International Journal of Development Research*, 2018
17. Analysis of Drug Usage for Common Gynecological Complications in Bangladesh as a Developing Country of South Asia, *Asian Journal of Pharmaceutical and Health Science*, 2018

মাহমুদা ফেরদৌস (সহকারী অধ্যাপক)

1. Preliminary Phytochemical Screening and Determination of Anxiolytic, Antinociceptive and Antibacterial Potentials of a Medicinal Plant - *Alpinia conchigera* Griff., *Journal of Food Chemistry & Nanotechnology*. 9(2):47-5, 2023
2. Phytochemical screening and antioxidant activity of *Ipomoea hederifolia* stems: A potential medicinal plant., *Asian Journal of Natural Product Biochemistry*. 20(2), 2022
3. Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 invasion in the central nervous system: a host-virus deadlock., *Acta Virology* 65:115-126, 2021
4. The protective role of vitamin C in the management of COVID-19: A Review., *Journal of the Egyptian Public Health Association*. 96(1):33, 2021
5. Detection of association, IL4R and IL6 gene polymorphisms with cervical cancer in the Bangladeshi women by tetra-primer ARMS-PCR method., *International Immunopharmacology*. 1567-1569, 2020
6. Association study of IL10 gene polymorphisms (rs1800872 and rs1800896) with cervical cancer in the Bangladeshi women., *International Immunopharmacology*. 1567-1569, 2020
7. Anxiolytic and sedative-like activities of leaves of *Alpinia calcarata* Roscoe in mice., *Journal of Medicinal Plant Research*. 14(4): 155-163, 2020
8. Phytochemical, antioxidant and antidiarrhoeal activities of methanol extract of *Fimbristylis miliacea* (L.) Vah, *Journal of Pharmacognosy and Phytotherapy*. 12(1):10-18, 2020
9. In-Vitro Quality Analysis of Different Brands of Paracetamol., *World Journal of Pharmaceutical Research*. 9(2):92-100, 2020
10. Evaluation of Phytochemical, antioxidant and antibacterial potential of *Alpinia calcarata*., *Journal of Medicinal Plant Studies*. 6(2):152-15, 2020
11. Phytochemical investigation and evaluation of antioxidant activities of methanolic extract of *Globba marankina* leaves., *Journal of Medicinal Plant Studies*. 7(6):147-15, 2019

মোঃ মনিরুল ইসলাম (প্রভাষক)

1. Isolation of Antimicrobial Peptides (AMPs) From Different Sources: A Review, Bangladesh Pharmaceutical Journal. 26(1):99-11, 2023
2. Effect of charge on the antimicrobial activity of alpha-helical amphibian antimicrobial peptide, Current Research in Microbial Sciences. 4:10018, 2023
3. Risperidone upregulates the expression of adhesion molecule, and P-selectin in high-fat diet-induced obese mice, Journal of Affective Disorders Reports. 13:10058, 2023
4. E-learning in Bangladesh: Challenges and Overcoming Strategies, Journal of the National Academy for Planning and Development (NAPD). 32(1):79-9, 2023

মোঃ আব্দুর রহমান রিপন (প্রভাষক)

1. Regulatory Roles of MicroRNAs in the Pathogenesis of Metabolic Syndrome, Molecular Biotechnology. July 1:1-2, 2023
2. Risperidone upregulates the expression of adhesion molecule, and P-selectin in high-fat diet-induced obese mice., Journal of Affective Disorders Reports. 13:10058, 2023
3. Association of calcium supplementation with fat ex, changes in body weight, and gut enterobacterial, and non-obese mice., Journal of Research in Pharmacy. 27(1), 2023
4. Arachidonic acid supplementation attenuates adipocyte inflammation but not adiposity in high fat diet induced obese mice., Biochemical and Biophysical Research Communications. 608:90-95, 2022
5. Evaluation of body weight, serum lipids, glucose homeostasis, oxidative stress and liver function in healthy mice fed with Zinc Sulphate Supplementation., Dhaka University Journal of Pharmaceutical Sciences. 21(1):59-66., 2021
6. Role of arachidonic acid cascade in COVID-19 infection: A review., Prostaglandins and Other Lipid Mediators. 154: 106539, 2021
7. Formulation, Development and Evaluation of Bisoprolol Sustained-Release Tablets., Journal of scientific research. 13(1): 209-219, 2021
8. A review on revolution of pharmaceutical sector in Bangladesh after liberation war and future prospects and challenges., International Journal of Pharmaceutical Investigation. 9(3):89-92, 2019

আবদুর রহমান (প্রভাষক)

1. Formulation of Self Micro-Emulsifying Dry Powder of Zingiber officinale (Rhizome) and Its Effect on Hepatoprotective Activity in Mice Model, Bangladesh Pharmaceutical Journal. 26(2):125-13, 2023
2. Regulatory Roles of MicroRNAs in the Pathogenesis of Metabolic Syndrome, Molecular Biotechnology. July 1:1-2, 2023
3. TF and TCF4 gene polymorphisms are linked to autism spectrum disorder: a case-control study, Journal of International Medical Research. 50(11):1-1, 2022
4. Investigation of hemotoxicologic potential of an ayurvedic preparation "Kutajarista" used in Sprue syndrome after chronic administration to male Sprague-Dawley rats, African Journal of Pharmacy and Pharmacology. 14(8):308-31, 2020

মোঃ আবদুল বারেক (প্রভাষক)

1. Assessment of the association of CYP1A1 gene polymorphisms with the susceptibility of cervical cancer: A case-control study and meta-analysis, Heliyon. 9(7): e17712, 2023
2. MMP-3-1171 5A/6A promoter polymorphism and cancer susceptibility: an updated meta-analysis and trial sequential analysis., Future Medicine., 2023
3. Analysis of serum protein, iron and iron in patients with pre-eclampsia in Bangladesh: A case-control study., Health Science Reports. 6(2): e1097, 2023

4. Evaluation of the Association between FGFR2 Gene Polymorphisms and Breast Cancer Risk in the Bangladeshi Population., *Genes*. 14(4):81, 2023
5. Catalase C262T genetic variation and cancer susceptibility: A comprehensive meta-analysis with meta-regression and trial sequential analysis., *The International Journal of Biological Markers*. 936155221104128, 2022
6. A systematic review and meta-analysis of abnormalities in hematological and biochemical markers among Bangladeshi COVID-19 cases., *Health Science Reports*. 5(4): e728, 2022
7. Impact of high-dose vitamin C on the mo, s, and duration of hospital stay in COVID-19 patients: A meta-analysis., *Health Science Reports*. 5(5): e76, 2022
8. Susceptibility o, TN, and TNFAIP2 Gene Polymorphisms on Cancer Risk: A Comprehensive Review and Meta-Analysis of Case–Control Studies., *Technology in Cancer Research & Treatment*. 21: 1–19, 2022
9. Evaluation of anti, antibacterial and analgesic activities of *Syzygium cumini* used in Bangladesh., *Dhaka University Journal of Pharmaceutical Sciences*. 21(1): 15-24, 2022
10. TF and TCF4 gene polymorphisms are linked to autism spectrum disorder: a case–control study., *Journal of International Medical Research*. 50(11): 1–12, 2022
11. A review on monkeypox virus outbreak: new challenge for world., *Health Science Reports*. 6(1): e1007, 2022
12. The link between IL-6 rs2069840 SNP and cancer risk: Evidence from a systematic review and meta-analysis., *Meta Gene*. 30: 100972, 2021
13. Association of GOLPH2 gene polymorphisms (rs10868366 and rs7019241) with the risk of Alzheimer’s disease: Evidence from a meta-analysis., *Meta Gene*. 100868, 2021
14. Detection of associatio, and IL6 gene polymorphisms with cervical cancer in the Bangladeshi women by tetra-primer ARMS-PCR method., *International Immunopharmacology*. 90:107131, 2021
15. Genetic Polymorphism of miR-218-2 (rs11134527) in Cervical Cancer: A Case-Control Study on the Bangladeshi Women., *MicroRNA*. 10(3): 219-224, 2021
16. Pharmacological investigation of analgesic and antipyretic activities of methanol extract of the whole part of *Aeginetia indica*., *Journal of Ethnopharmacology*. 271: 11391, 2021
17. Sex-specific epidemiological and clinical characteristics of Covid-19 patients in the southeast region of Bangladesh., *medRxiv*, 2021
18. Genetic Basis of Psychotic Illnesses: A Comprehensive Overview., *Autism Spectrum Disorder and Alzheimer’s Disease*. S, Singapore. 153-16, 2021
19. A review on association and correlation of genetic variants with eating disorders and obesity., *Future Journal of Pharmaceutical Sciences*. 7:1-1, 2020
20. Association study of IL10 gene polymorphisms (rs1800872 and rs1800896) with cervical cancer in the Bangladeshi women., *International Immunopharmacology*. 89: 107091, 2020
21. A review on current repurposing drugs for the treatment of COVID-19: reality and challenges., *SN Comprehensive Clinical Medicine*. 1-1, 2020
22. Associati, comorb, and clinical symptoms with the severity and mortality of COVID-19 Cases: a meta-analysis with 85 studies and 67299 cases., *medRxiv*. 2011096, 2020
23. Ascertainment of phytochemical Sc, antidi, thrombolytic and antibacterial effect of methanol extract of leaves of *Zingiber rubens* Roxb., *International Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research*. 11(3): 191-19, 2019
24. A review on important medicinal plants having wound healing effects available in Bangladesh and their pharmacological activities., *Academia Journal of Medicinal Plants*. 7(10): 218-22, 2019
25. Antipyretic and anti-nociceptive effects of methanol extract of leaves of *Fimbristylis miliacea* in mice model., *Journal of Ethnopharmacology*. 243: 1-, 2019
26. Hypoglycemic effect of leaf extract of *Fimbristylis miliacea* in mice model., *Clinical Phytoscience*. 5(26): 1-, 2019
27. In vivo antidepressant and anxiolytic effects of methanol extract of leaves of *Zingiber rubens* Roxb. in mice model., *EC Pharmacology and Toxicology*. 7(3): 188-19, 2019

28. A review on revolution of pharmaceutical sector in Bangladesh after liberation war and future prospects and challenges., *International Journal of Pharmaceutical Investigation*. 9(3): 89-9, 2019
29. Ascertainment of in vivo antidiarrheal and in vitro thrombolytic effect of ethanolic extract of leaves of *Amomum dealbatum*., *Journal of Applied Life Sciences International*. 21(1): 1-, 2019
30. Petroleum ether and chloroform soluble fractions of whole plant extract of *Acanthus ilicifolius* Linn. possesses potential analgesic and antioxidant activities., *Discovery Phytomedicine*. 7(01): 12-1, 2019
31. In-vitro comparative dissolution study of different brands of levocetirizine dihydrochloride available in Bangladesh., *International Journal of Innovation and Applied Studies*. 26(2): 556-561, 2019

মোঃ মাহমুদুল ইসলাম (প্রভাষক)

1. Regulatory Roles of MicroRNAs in the Pathogenesis of Metabolic Syndrome, *Molecular Biotechnology*. July 1:1-2, 2023
2. E-learning in Bangladesh: Challenges and Overcoming Strategie, *Journal of the National Academy for Planning and Development (NAPD)*. 32(1):79-9, 2023
3. Phytochemical screening and antidiabetic effects of fruit rind of *Momordica dioica* roxb. on streptozocin induced type 2 diabetic rats, *Heliyon*. e0877, 2022
4. Soluble Dietary Fiber from Aloe Vera and Lady's Finger; Effect on Glucose Absorption in Type-2 Diabetic Model Rats, *Journal of Scientific Research*. 13(2):669-67, 2021
5. Neuropharmacological potential of *Ceriscoides turgida* (Roxb.) leaf and root in mic, *Clinical Phytoscience*. 5(1):, 2019
6. Prevalence and underlying aspects of self-medicati, Bangladesh: a cross sectional analysi, *Jagannath University Journal of Life and Earth Sciences*. 5(2):184-19, 2019
7. Antihyperglycemic Potential of Ethanolic Extract of *Couroupita guianensis* on Streptozocin Induced Experimental Diabetic Rat Mode, *Asian Journal of Research in Medical and Pharmaceutical Sciences*. 5(3):1-1, 2018

মাইক্রোবায়োলজী বিভাগ

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

বাংলাদেশে অণুজীব বিজ্ঞানের চর্চা ও গবেষণা বিস্তারের লক্ষ্যে ২০০৯ সালের ৪ জুন পঞ্চম বিভাগ হিসেবে নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ে মাইক্রোবায়োলজী বিভাগ প্রতিষ্ঠা লাভ করে এবং ২০০৯ ও ২০১০ সেশনে প্রথম একাডেমিক কার্যক্রম শুরু করে। দেশে অণুজীব বিষয়ে দক্ষ মানবশক্তি গড়ে তোলা ও গবেষণার বিস্তার এবং প্রসার ঘটানোই বিশ্ববিদ্যালয়ের এ বিভাগের প্রধান লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য। একাডেমিক ভবন-১ এর পঞ্চম তলা জুড়ে বিভাগের কার্যক্রম বিস্তৃত। গবেষণাধর্মী বিভাগটির চেয়ারম্যানের দায়িত্বে আছেন আইসিডিডিআরবির সাবেক বিজ্ঞানী অধ্যাপক ড. ফিরোজ আহমেদ। বিভাগের সর্বমোট শিক্ষকের সংখ্যা ২৬, তন্মধ্যে ১৩ জন উচ্চশিক্ষার উদ্দেশ্যে বিশ্বের বিভিন্ন স্বনামধন্য বিশ্ববিদ্যালয়ে অবস্থান করছেন। এখানে স্নাতক ও স্নাতকোত্তর পযায়ে ডিগ্রি অর্জনের সুযোগ রয়েছে।

মাইক্রোবায়োলজী একটি গবেষণানির্ভর বিষয়। গবেষণার জন্য মাইক্রোবায়োলজী বিভাগে রয়েছে একটি বিশেষায়িত গবেষণাগার ও একটি সাধারণ গবেষণাগার যেখানে বিভাগের শিক্ষক ও শিক্ষার্থীরা অণুজীব বিজ্ঞানের বিভিন্ন চ্যালেঞ্জিং বিষয় নিয়ে গবেষণা করে থাকেন। এছাড়া উপাত্ত বিশ্লেষণ ও অনুধাবনের জন্য রয়েছে একটি বায়োইনফরমেটিক ল্যাবরেটরি। পাঠদানের জন্য রয়েছে ৩টি শ্রেণিকক্ষ যার মধ্যে ৩টিতেই রয়েছে মাল্টিমিডিয়ার ব্যবস্থা। বিভাগটির সমৃদ্ধ সেমিনার লাইব্রেরিতে রয়েছে সহস্রাধিক বই। এখানে রয়েছে ব্রাড ডোন্সেশন ক্লাব, বায়োইনফরমেটিক্স ক্লাব, ফটোগ্রাফি ক্লাব এবং কালচারাল ক্লাব। বর্তমানে বিভাগটিতে ফুড মাইক্রোবায়োলজী, অ্যাডভান্সড কম্পিউটেশনাল বায়োলজি, ক্লিনিক্যাল মাইক্রোবায়োলজী, ইমিউনোলজি, ইন্ডাস্ট্রিয়াল মাইক্রোবায়োলজী, পানির মাইক্রোবিয়াল কোয়ালিটি, জীবাণুর অ্যান্টিবায়োটিক রেজিস্ট্যান্স, আর্সেনিক দূষণ ইত্যাদি বিষয়ে গবেষণা চলছে। এসব গবেষণা গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয় এবং নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের রিসার্চ সেলের অর্থায়নে চলছে।

২০১৯ সালে উদ্ভূত কোভিড-১৯ এর বৈশ্বিক মহামারি মোকাবেলায় নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের মাইক্রোবায়োলজী বিভাগ নিজ অবস্থান থেকে অগ্রণী ভূমিকা পালন করে যাচ্ছে। এ বিভাগে সৃষ্ট করোনার নমুনা পরীক্ষা ল্যাবের মাধ্যমে নোয়াখালী, লক্ষ্মীপুর ও চাঁদপুর জেলার লক্ষাধিক করোনা রোগী সেবা লাভ করেছেন। যুগের সঙ্গে তাল মিলিয়ে বাংলাদেশে অণুজীব বিজ্ঞানের জ্ঞান প্রসারে এগিয়ে চলেছে নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের মাইক্রোবায়োলজী বিভাগ।

শিক্ষার্থী সংখ্যা

শিক্ষাবর্ষ	অধ্যয়নরত শিক্ষার্থী			ডিগ্রিপ্ৰাপ্ত শিক্ষার্থী	
	স্নাতক	স্নাতকোত্তর	সর্বমোট	বর্ষ	সর্বমোট
২০২১-২২	৪৫	২৮	৭৩	২০২২	৫৬
২০২০-২১	৪৫	২২	৬৭	২০২১	৮৩
২০১৯-২০	৪৫	৩৭	৮২	২০২০	৩৭
২০১৮-১৯	৩০	৬১	৯১	২০১৯	৯০

চেয়ারম্যানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
অধ্যাপক ড. ফিরোজ আহমেদ	চেয়ারম্যান	৯-৩-২০১৭	৮-৩-২০২০
অধ্যাপক ড. ফিরোজ আহমেদ	চেয়ারম্যান	৯-৩-২০২০	৮-৩-২০২৩
অধ্যাপক ড. ফিরোজ আহমেদ	চেয়ারম্যান	৯-৩-২০২৩	চলমান

শিক্ষকমণ্ডলীর নাম ও পদবি

অধ্যাপক

(১) ড. ফিরোজ আহমেদ

সহযোগী অধ্যাপক

(১) ড. মোঃ আরিফুর রহমান (শিক্ষাছুটি) (২) ড. অবন্তী বড়ুয়া (৩) জনাব মোহাম্মদ রুহুল আমিন (৪) ড. খন্দকার ফাহিমদা সুলতানা

সহকারী অধ্যাপক

(১) ড. মোহাম্মদ মেহেদী হাসান চৌধুরী (শিক্ষাছুটি) (২) জনাব ফয়সাল হোসেন (শিক্ষাছুটি) (৩) ড. মোঃ তসলিম মাহমুদ (শিক্ষাছুটি)
 (৪) জনাব ফারজানা এহেতিসাম হোসেন (শিক্ষাছুটি) (৫) জনাব সঞ্জয় কুমার মুখার্জি (শিক্ষাছুটি) (৬) জনাব মিজানুর রহমান (শিক্ষাছুটি)
 (৭) জনাব সাদিকুর রহমান শুভ (শিক্ষাছুটি) (৮) জনাব মাহিন রেজা (৯) জনাব পপি দেবনাথ (শিক্ষাছুটি) (১০) জনাব সূতপা ভৌমিক
 (১১) জনাব মুহাম্মদ শরীফ উদ্দীন (১২) জনাব ইমাম হোসেন (১৩) ড. অতুন সাহা

প্রভাষক

(১) ড. মীর সালমা আক্তার (শিক্ষাছুটি) (২) জনাব আরাফাত রহমান (শিক্ষাছুটি) (৩) জনাব সালমা আক্তার (শিক্ষাছুটি) (৪) জনাব ইসরাত ইসলাম (শিক্ষাছুটি) (৫) জনাব নিক্কন সরকার (৬) জনাব সুমিতা রানী সাহা (৭) জনাব সুলতানা রাজিয়া (৮) জনাব উদিতি পাল বৃষ্টি

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

(১) জনাব মোহাম্মদ সাইফুদ্দীন, উপ-রেজিস্ট্রার (২) জনাব শিহাব উদ্দিন, সেকশন অফিসার (৩) জনাব মোঃ শরিফুল ইসলাম, টেকনিক্যাল অফিসার
 (৪) জনাব নকুল চন্দ্র ভৌমিক, ল্যাব ইনস্ট্রাক্টর

কর্মচারীর সংখ্যা

১। তৃতীয় শ্রেণি : ২ জন

২। চতুর্থ শ্রেণি : ৪ জন

গবেষণা ও প্রকাশনার তথ্য

ড. ফিরোজ আহমেদ (অধ্যাপক)

Publications

1. In Silico Functional Characterization of a Hypothetical Protein from Pasteurella Multocida Reveals a Novel S-Adenosylmethionine-Dependent Methyltransferase Activity, Bioinformatics and Biology Insights, 2023
2. Insight into vaccination and meteorological factors on daily COVID-19 cases and mortality in Bangladesh, Groundwater for Sustainable Development, 2023
3. Bacterial profile, antimicrobial resistance, and molecular detection of ESBL and quinolone resistance gene of uropathogens causing urinary tract infection in the southeastern part of Bangladesh, Brazilian Journal of Microbiology, 2023
4. A 30-day follow-up study on the prevalence of SARS-COV-2 genetic markers in wastewater from the residence of COVID-19 patient and comparison with clinical positivity, Sci Total Environ, 2023
5. Association of calcium supplementation with fat excretion, changes in body weight, and gut enterobacteriales in obese, and non-obese mice, Journal of Research in Pharmacy, 2023
6. Association of household fuel with acute respiratory infection (ARI) under-five years children in Bangladesh, Front Public Health, 2022
7. An opinion on Wastewater-Based Epidemiological Monitoring (WBEM) with Clinical Diagnostic Test (CDT) for detecting high-prevalence areas of community COVID-19 Infections, Current Opinion in Environmental Science and Health, 2022
8. Quantification of T Cell Subsets in Bangladeshi COVID-19 Patients Creating Prospects towards Broader Research and Improved Patient Care, Journal of Bangladesh College of Physicians and Surgeons, 2022
9. Aspirin attenuates the expression of adhesion molecules, risk of obesity, and adipose tissue inflammation in high-fat diet-induced obese mice, Prostaglandins & Other Lipid Mediators, 2022
10. Wastewater-based epidemiological surveillance to monitor the prevalence of SARS-CoV-2 in developing countries with onsite sanitation facilities, Environ Pollution, 2022

11. In search of inhibitors of anti-cancer drug target Fibroblast Growth Factor Receptors: insights from virtual screening, molecular docking, and molecular dynamics study, *Arabian Journal of Chemistry*, 2022
12. Arachidonic acid supplementation attenuates adipocyte inflammation but not adiposity in high fat diet induced obese mice, *Biochemical and Biophysical Research Communications*, 2022
13. A Review on Measures to Rejuvenate Immune System: Natural Mode of Protection Against Coronavirus Infection, *Frontiers in Immunology*, 2022
14. Circulating Phylotypes of White Spot Syndrome Virus in Bangladesh and Their Virulence, *Microorganisms*, 2022
15. *Bacillus* spp. contamination: a novel risk originated from animal feed to human food chains in south-eastern Bangladesh, *Frontiers in Microbiology*, 2022
16. Determinants of COVID-19 vaccine acceptance and encountered side-effects among the vaccinated in Bangladesh, *Asian Pacific Journal of Tropical Medicine*, 2021
17. First detection of SARS-CoV-2 genetic material in the vicinity of COVID-19 isolation Centre in Bangladesh: Variation along the sewer network, *Science of the Total Environment*, 2021
18. Effect of COVID-19 on perceived stress among Bangladeshi people, *Mental Health Review Journal*, 2021
19. Prevalence of SARS-CoV-2 in Communities Through Wastewater Surveillance—a Potential Approach for Estimation of Disease Burden, *Current Pollution Reports*, 2021
20. Microbiological Quality Assessment of Raw and Commercial Milk Available in the Local Market and its Acceptability, *American Journal of Food Technology*, 2021
21. Online Education during COVID-19 in Bangladesh: University Teachers' Perspective, *Aquademia Journal*, 2021
22. Detection of Virulence Genes of APEC (avian Pathogenic Escherichia Coli) Isolated from Poultry in Noakhali, Bangladesh, *BRC Journal*, 2021
23. Isolation and characterization of antibiotic resistant bacteria from hospital wastewater, Bangladesh, *Journal of Noakhali Science and Technology University (JNSTU)*, 2021
24. Undergraduate and Postgraduate Education During Lockdown Due to COVID-19 Pandemic in Bangladesh, *Budapest International Research and Critics in Linguistics and Education (BirLE) Journal*, 2020
25. Comparative molecular investigation of the potential inhibitors against SARS-CoV-2 main protease: a molecular docking study, *Journal of Biomolecular Structure and Dynamics*, 2020
26. Aggregation prone regions in antibody sequences raised against *Vibrio cholerae*: A bioinformatic approach, *Current Bioinformatics*, 2020
27. Methanol Soluble Fraction of Fruits of *Annona muricata* Possesses Significant Antidiarrheal Activities, *Heliyon*, 2020
28. Isolation and partial characterization of organophosphate pesticide degrading bacteria from soil sample of Noakhali, Bangladesh. Bangladesh, *Bangladesh Journal of Microbiology*, 2019
29. Evaluation of phytochemicals, antioxidant and antibacterial potentials of *Alpinia calcarata*, *Journal of Medicinal Plants Studies*, 2018
30. Potential Drug Target Identification of *Legionella pneumophila* by Subtractive Genome Analysis: An In Silico Approach, *Bangladesh Journal of Microbiology*, 2018
31. In Silico screening of T-cell and B-cell Epitopes of Rotavirus VP7 and VP4 proteins for effective Vaccine Design, *Bangladesh Journal of Microbiology*, 2018
32. Comparative Analysis of Antibiotic Resistance Pattern of Bacteria Isolated from Fish of Cultured and Natural Ponds: A Study based on Noakhali Region of Bangladesh, *Bioresearch Communications*, 2018

Research Projects

1. Determinants of premature rupture of membrane (PROM) in rural Bangladesh: A prospective case control study; in collaboration with the President Abdul Hamid Medical College and Hospital, Karimganj, Kishoreganj, Funded by the Ministry of Health and Family Welfare (MoHFW)

2. Surveillance for prediction of community hotspots during Covid-19 pandemic by detecting SARS-CoV-2 genetic materials from sewage samples in various regions of Noakhali, Bangladesh, Funded by University Grants Commission of Bangladesh
3. Investigation of Bacillus species contamination and their pathogenic assessment in animal feed to human food chain in south-eastern region of Bangladesh in collaboration with Chinese Agricultural University, China
4. Development of a Community Based Surveillance System to Predict the Presence of SARS-CoV-2 Genetic Material in Wastewater in collaboration with North South University, Bangladesh and Water Aid, Bangladesh, Funded by WaterAid, Bangladesh, Funded by WaterAid, Bangladesh
5. Implementation program of the project on “Low-cost Service for Bad Cholesterol (LDLC) Calculation” in the national scale in collaboration with “Aspire to Innovate (a2i) Programme”, Government of Bangladesh
6. Low-cost Quality Control Serum for Essential Blood Tests in Bangladesh” under the umbrella project on “Low-cost system for quality control of diagnostic centers” in collaboration with “Aspire to Innovate (a2i) Programme”, Government of Bangladesh,
7. Identification, antifungal resistance profile, and biofilm formation of skin disease causing fungi in collaboration with Abdul Malek Ukil Medical College, Noakhali
8. Development of wastewater based COVID-19 surveillance system in both urban and rural Bangladesh in collaboration with North South University, Bangladesh and Water Aid, Bangladesh, Funded by WaterAid, Bangladesh
9. Molecular characterization and epidemiological analysis of resistant dermatophytes in Noakhali, Bangladesh, Funded by Research Cell, Noakhali Science and Technology University
10. Determination of Rotavirus Burden among under Five Hospitalized Children in Noakhali- a Cross Sectional Study, Funded by Research Cell, Noakhali Science and Technology University
11. Prevalence of multidrug resistant pathogenic bacteria from poultry droppings in fish and water samples of integrated poultry-fish farming ponds compared to natural ponds in the different sites of Noakhali, Bangladesh, Funded by Research Cell, Noakhali Science and Technology University
12. Detection and quantification of two Escherichia coli. strain (Avian pathogenic E.coli and E.coli O157: H7) in agricultural important sectors (such as poultry and cattle) samples at Noakhali region in Bangladesh by real-time PCR, Funded by Research Cell, Noakhali Science and Technology University
13. Prevalence of multidrug resistance bacteria in poultry and its indigenous biocontrol approach by probiotic technology, Funded by Ministry of Science and Technology

ড. মোঃ আরিফুর রহমান (সহযোগী অধ্যাপক)

1. Insight into vaccination and meteorological factors on daily COVID-19 cases and mortality in Bangladesh, Groundwater for Sustainable Development, 2023
2. A 30-day follow-up study on the prevalence of SARS-COV-2 genetic markers in wastewater from the residence of COVID-19 patient and comparison with clinical positivity, Sci. Total Environ, 2023
3. An opinion on Wastewater-Based Epidemiological Monitoring (WBEM) with Clinical Diagnostic Test (CDT) for detecting high- prevalence areas of community COVID-19 Infections, Curr Opin Environ Sci Health, 2022
4. A Review on Measures to Rejuvenate Immune System: Natural Mode of Protection Against Coronavirus Infection, Front. Immunol, 2022
5. Early approval of COVID-19 vaccine: Pros and cons, Hum. Vaccines Immunother, 2021
6. A traditional Chinese medicine, maoto, suppresses hepatitis B virus production, Front. Cell. Infect. Microbiol, 2020
7. Complete Genome Sequence of a Precore-Defective Hepatitis B Virus Genotype D2 Strain Isolated in Bangladesh, Microbiol. Resour. Announc, 2020
8. A retrospective analysis of influence of environmental/ air temperature and relative humidity on sARs-CoV-2 outbreak, J. Pure Appl. Microbiol, 2020
9. Profiling of LINE-1-related genes in hepatocellular carcinoma, Int. J. Mol. Sci, 2019

10. Drinking water quality assessment from ground water sources in Noakhali, Int.J.Dev.Sustain, 2018
11. Comparative Analysis of Antibiotic Resistance Pattern of Bacteria Isolated from Fish of Cultured and Natural Ponds: A Study based on Noakhali Region of Bangladesh, Bioresearch Commun, 2018

ড. অবন্তী বড়ুয়া (সহযোগী অধ্যাপক)

1. Genomic copy number variability at the genus, species and population levels impacts in situ ecological analyses of dinoflagellates and harmful algal blooms, ISME communications, 2023
2. Variant-specific deleterious mutations in the SARS-CoV-2 genome reveal immune responses and potentials for prophylactic vaccine development, Frontiers in Pharmacology, 2023
3. A review on measures to rejuvenate immune system: Natural mode of protection against coronavirus Infection, Frontiers in Immunology, 2022
4. First detection of paralytic shellfish toxins from *Alexandrium pacificum* above the regulatory limit in blue mussels (*Mytilus galloprovincialis*) in New South Wales, Australia, Microorganisms, 2020
5. Case study 2: *Alexandrium pacificum* in Twofold Bay. In Farrell H, Ajani P, Murray S, Baker P, Webster G, Brett S, Zammit A, Barua A, Hill D. (2020) Time series of harmful algal blooms in New South Wales, State and Trends of Australia's Ocean Report, 2020
6. The genetic basis of toxin biosynthesis in dinoflagellates, Microorganisms, 2019
7. Microbial Fuel Cell (MFC) Application for generation of electricity from dumping rubbish and identification of potential electrogenic bacteria, Advances in Industrial Biotechnology, 2019

মোহাম্মদ রুহুল আমিন (সহযোগী অধ্যাপক)

1. In Silico Functional Characterization of a Hypothetical Protein From *Pasteurella Multocida* Reveals a Novel S-Adenosylmethionine-Dependent Methyltransferase Activity, Bioinformatics and Biology Insights, 2023
2. Galangin for COVID-19 and Mucormycosis co-infection: a potential therapeutic strategy of targeting critical host signal pathways triggered by SARS-CoV-2 and Mucormycosis, Network Modeling Analysis in Health Informatics and Bioinformatics, 2023
3. A bibliometric study on Marburg virus research with prevention and control strategies, Frontiers in Tropical Diseases, 2023
4. A mutation in the putative CRP binding site of the *dctA* promoter of *Salmonella enterica* serovar Typhimurium enables growth with low orotate concentrations, Canadian Journal of Microbiology, 2022
5. Draft Genome Sequence and Annotation of *Acinetobacter soli* AS15, Isolated from an Irish Hospital, Microbiology Resource Announcements, 2021

ড. খন্দকার ফাহিমদা সুলতানা (সহযোগী অধ্যাপক)

1. Bacterial profile, antimicrobial resistance, and molecular detection of ESBL and quinolone resistance gene of uropathogens causing urinary tract infection in the southeastern part of Bangladesh, Brazilian Journal of Microbiology, 2023
2. Association of household fuel with acute respiratory infection (ARI) under-five years children in Bangladesh, Frontiers in Public Health, 2022
3. An opinion on Wastewater-Based Epidemiological Monitoring (WBEM) with Clinical Diagnostic Test (CDT) for detecting high-prevalence areas of community COVID-19 Infections, Current Opinion in Environmental Science & Health, 2022
4. Multilocus sequence typing of multidrug-resistant *Salmonella* strains circulating in poultry farms of Bangladesh, Brazilian Journal of Microbiology, 2021
5. Potential of a fly gut microbiota incorporated gel-based larval diet for rearing *Bactrocera dorsalis* (Hendel), BMC Biotechnology, 2019

ফয়সাল হোসেন (সহকারী অধ্যাপক)

1. Insight into vaccination and meteorological factors on daily COVID-19 cases and mortality in Bangladesh. Groundwater for Sustainable Development, Advance online publication, 2023
2. Bacillus spp. Contamination: A Novel Risk Originated From Animal Feed to Human Food Chains in South-Eastern Bangladesh, *Frontiers in Microbiology*, 2022
3. A 30-day follow-up study on the prevalence of SARS-COV-2 genetic markers in wastewater from the residence of COVID-19 patient and comparison with clinical positivity, *Science of The Total Environment*, 2022
4. Wastewater-based epidemiological surveillance to monitor the prevalence of SARS-CoV-2 in developing countries with onsite sanitation facilities, *Environmental Pollution*, 2022
5. An opinion on Wastewater-Based Epidemiological Monitoring (WBEM) with Clinical Diagnostic Test (CDT) for detecting high-prevalence areas of community COVID-19 Infections, *Current Opinion in Environmental Science & Health*, 2022
6. A Review on Measures to Rejuvenate Immune System: Natural Mode of Protection Against Coronavirus Infection, *Frontiers in Immunology*, 2022
7. First detection of SARS-CoV-2 genetic material in the vicinity of COVID-19 isolation Centre in Bangladesh: Variation along the sewer network, *The Science of the total environment*, 2021
8. Isolation and partial characterization of organophosphate pesticide degrading bacteria from soil sample of Noakhali, Bangladesh, *Bangladesh Journal of Microbiology*, 2019
9. Neuropharmacological and antibacterial effects of the ethyl acetate extract of *Diospyros malabarica* (Ebenaceae) seeds, *Clinical Phytoscience*, 2018
10. Evaluation of antioxidant and antibacterial activities of *Crotalaria pallida* stem extract, *Clinical Phytoscience*, 2018

ড. মোঃ তসলিম মাহমুদ (সহকারী অধ্যাপক)

1. Control of *H. pylori* with engineered probiotics secreting selective guided antimicrobial peptides, *Microbiology Spectrum* (accepted), 2023
2. *Helicobacter pylori* vacuolating cytotoxin A exploits human endosomes for intracellular activation, *bioRxiv* (preprint), 2022
3. A prospective cohort study comparing household contact and water *Vibrio cholerae* isolates in households of cholera patients in rural Bangladesh, *PLoS Negl Trop Dis*, 2018
4. First Report of leaf spot disease in *Aloe vera* caused by *Nigrospora oryzae* (Berk. & Br.) in Bangladesh, *Plant Disease*, 2018

ফারজানা এহেতিসাম হোসেন (সহকারী অধ্যাপক)**Publications**

1. Detection of virulence genes of APEC (avian pathogenic *Escherichia coli*) isolated from poultry in Noakhali, Bangladesh, *Bioresearch Communications-(BRC)*, 2021
2. Sex-specific epidemiological and clinical characteristics of COVID-19 patients in the southeast region of Bangladesh, *MedRxiv*, 2021
3. Comparative analysis of antibiotic resistance pattern of bacteria isolated from fish of cultured and natural ponds: a study based on noakhali region of Bangladesh, *Bioresearch Communications-(BRC)*, 2018

Research Project

1. Detection and quantification of two *Escherichia coli* strain (Avian pathogenic *E. coli* and *E. coli* O157: H7) in agricultural important sectors (such as poultry and cattle) samples at Noakhali region in Bangladesh by real-time PCR, Funded by Research Cell, Noakhali Science and Technology University, 2020-2021

মিজানুর রহমান (সহকারী অধ্যাপক)

Publications

1. An in silico reverse vaccinology approach to design a novel multiepitope peptide vaccine for non-small cell lung cancers, *Informatics in Medicine Unlocked*, 2023
2. Biocomputational characterisation of MBO_200107 protein of *Mycobacterium tuberculosis* variant caprae: a molecular docking and simulation study, *Journal of Biomolecular Structure and Dynamics*, 2022
3. Coinfection of fungi with SARS-CoV-2 is a detrimental health risk for COVID-19 patients, *Beni-Suef Univ J Basic Appl Sci*, 2022
4. A comprehensive review on COVID-19 vaccines: development, effectiveness, adverse effects, distribution and challenges, *Virus Disease*, 2022
5. NLRP3 inflammasome activation in COVID-19: an interlink between risk factors and disease severity, *Microbes and Infection*, 2022
6. Bacterial gastroenteritis in children below five years of age: a cross-sectional study focused on etiology and drug resistance of *Escherichia coli* O157, *Salmonella* spp, and *Shigella* spp, *Bulletin of the National Research Centre*, 2021
7. Plasmid profiling of multiple antibiotic-resistant *Pseudomonas aeruginosa* isolated from soil of the industrial area in Chittagong, Bangladesh, *Beni-Suef University Journal of Basic and Applied Sciences*, 2021
8. Computational Designing and Prediction of ADMET Properties of Four Novel Imidazole-Based Drug Candidates Inhibiting Heme Oxygenase-1 Causing Cancers, *Molecular informatics*, 2021
9. Detection of multiple antibiotic-resistant bacteria from the hospital and non-hospital wastewater sources of a small town in Noakhali, Bangladesh, *Journal of Applied Biology & Biotechnology*, 2021
10. Coronaviruses in wild birds—A potential and suitable vector for global distribution, *Veterinary Medicine and Science*, 2021
11. In vitro evaluation of probiotic and bacteriocinogenic potentiality of *Lactobacillus plantarum* and *Lactobacillus delbrueckii* isolated from vegetables in Chittagong region, Bangladesh, *Malaysian Journal of Microbiology*, 2019
12. Probiotic Potentiality of *Lactobacillus coryniformis* subsp. *Torquens* MTi1 and *Lactobacillus coryniformis* MTi2 Isolated from Intestine of Nile Tilapia: An In vitro Evaluation, *Journal of Pure and Applied Microbiology*, 2018

Research Project

1. Screening and molecular characterization of potential phosphate solubilising bacteria to be used as Phosphorus biofertilizers from root-associated soil of rice plants from different regions in Bangladesh. (Role: Principal Investigator)
2. Molecular detection of virulence genes, plasmid profiling, and antibiotic susceptibility of *Salmonella* spp. isolated from the wastewater of different regions in Bangladesh. (Role: Principal Investigator)
3. Multiple drug-resistant bacteria emerged from untreated hospital-associated wastewater: a potential threat to public health in the southeastern region of Bangladesh. (Role: Principal Investigator)

সঞ্জয় কুমার মুখার্জি (সহকারী অধ্যাপক)

Publications

1. Characterization of extended spectrum β -Lactamase producing bacteria isolated from urinary tract infections: β -Lactamase Producing Bacteria and UTI, *Bangladesh Medical Research Council Bulletin*, 2019
2. Molecular characterization of group A rotavirus from rhesus macaques (*Macaca mulatta*) at human-wildlife interfaces in Bangladesh, *Transboundary and Emerging Diseases*, 2020
3. Association of household fuel with acute respiratory infection (ARI) under-five years children in Bangladesh. *Front Public Health*, *Frontiers in Public Health*, 2022
4. A 30-day follow-up study on the prevalence of SARS-COV-2 genetic markers in wastewater from the residence of COVID-19 patient and comparison with clinical positivity, *Science of The Total Environment*, 2023

5. Insight into vaccination and meteorological factors on daily COVID-19 cases and mortality in Bangladesh, Groundwater for Sustainable Development, 2023
6. Effects of halotolerant rhizobacteria on rice seedlings under salinity stress, Science of The Total Environment, 2023

Research Project

1. Molecular characterization of multidrug-resistant (MDR) avian pathogenic Escherichia coli (APEC) isolated from poultry and evaluation of antimicrobial activities of lactic acid bacteria against this isolated Escherichia coli, Funded by Research cell, NSTU, 2021-2022

সাদিকুর রহমান শুভ (সহকারী অধ্যাপক)

1. Publications: Musa acuminate seed extract attenuates the risk of obesity and associated inflammation in obese mice via suppression of PPAR γ and MCP-1, Heliyon, 2023
2. Phenolic compounds and extracts from *Crotalaria calycina* Schrank potentially alleviate pain and inflammation through inhibition of cyclooxygenase-2: An in vivo and molecular dynamics studies, Heliyon, 2022
3. *Fimbristylis aestivalis* Vahl: a potential source of cyclooxygenase-2 (COX-2) inhibitors, Inflammopharmacology, 2022
4. Rutin hydrate and extract from *Castanopsis tribuloides* reduces pyrexia via inhibiting microsomal prostaglandin E synthase-1, Biomedicine & Pharmacotherapy, 2022
5. Metagenomic investigation of bacterial community of arsenic-prone area in the northwest region of Bangladesh, Bangladesh Journal of Microbiology, 2022
6. Bioaccumulation and detoxification of trivalent arsenic by *Achromobacter xylosoxidans* BHW-15 and electrochemical detection of its transformation efficiency, Scientific Reports, 2021
7. *Zingiber roseum* Rosc. rhizome: A rich source of hepatoprotective polyphenols, Biomedicine & Pharmacotherapy, 2021
8. Antidiabetic and hepatoprotective potential of whole plant extract and isolated compounds of *Aeginetia indica*, Biomedicine & Pharmacotherapy, 2020
9. Adaptation of metal and antibiotic resistant traits in novel β -Proteobacterium *Achromobacter xylosoxidans* BHW-15, PeerJ, 2019
10. Research Projects:
11. Assessment of heavy metal induced antibiotic resistance in bacteria isolated from drainage system receiving hospital waste and industrial effluent, Funded by Research cell, NSTU, 2019-20
12. Assessment of abundance and proportion of Integron integrase class I and carbapenem resistant genes in pathogenic bacteria isolated from hospital waste, Funded by Research cell, NSTU, 2020-21

মাহিন রেজা (সহকারী অধ্যাপক)

1. A Review on Measures to Rejuvenate Immune System: Natural Mode of Protection Against Coronavirus Infection, Frontiers in immunology, 2022
2. Isolation and partial characterization of organophosphate pesticide degrading bacteria from soil sample of Noakhali, Bangladesh, Bangladesh Journal of Microbiology, 2019
3. Preliminary characterization and inhibitory activity of bacteriocin like substances from *Lactobacillus casei* against multi-drug resistant bacteria, Bangladesh Journal of Microbiology, 2019

পপি দেবনাথ (সহকারী অধ্যাপক)

Publications

1. Evidence of Antimicrobial Resistance in Bats and Its Planetary Health Impact for Surveillance of Zoonotic Spillover Events: A Scoping Review. Popy Devnath, Shah Wajed, Ripu Chandra Das, Sanchita Kar, Iftekharul Islam, H. M. Abdullah Al Masud. The Pathogenesis of Nipah Virus: A Review. Microbial Pathogenesis (2022)

- 170, 105693. doi.org/10.1016/j.micpath.2022.105693, International Journal of Environmental Research and Public Health, 2023
2. Perception and determinants of Social Networking Sites (SNS) on spreading awareness and panic during the COVID-19 pandemic in Bangladesh, Health Policy OPEN, 2022
3. Oral and intranasal vaccines against SARS-CoV-2: current progress, prospects, advantages, and challenges, Immunology and Inflammation disease, 2022
4. Current advances of functional phytochemicals in Nicotiana plant and related potential value of tobacco processing waste: A review, Biomedicine and Pharmacotherapy, 2021
5. Mucormycosis coinfection in the context of global COVID-19 outbreak: A fatal addition to the pandemic spectrum, International Journal of Surgery, 2021
6. Nipah virus: a potential pandemic agent in the context of the current severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 pandemic, New Microbes and New Infections, 2021
7. Detection of multiple antibiotic-resistant bacteria from the hospital and non-hospital wastewater sources of a small town in Noakhali, Bangladesh, Journal of Applied Biology and Biotechnology, 2021
8. Biofilm Formation and Antibiotic Resistance of Urinary Catheter Associated Bacteria from Hospitalized Patients, Bangladesh, Malaysian Journal of Microbiology, 2021
9. Prevalence of urinary tract infections, associated risk factors, and antibiotic resistance pattern of uropathogens in young women at Noakhali, Bangladesh, Asian Journal of Medical and Biological Research, 2021

Research Project

1. Faced by university students during their study period and probable solutions for overcoming those difficulties|Funding source: Role: Principal Investigator (July 2019- August 2020), Funded by Research cell, NSTU, 2019-2020
2. Isolation and Identification of Multidrug-Tolerant Pathogenic Bacteria and Detection of Associated Antimicrobial Resistance Genes from Farm Raised Fish Sold at the local market in Noakhali Region of Bangladesh, Funded by Research cell, NSTU, 2020-2021
3. Relative analysis of virulence genes, antibiotic sensitivity pattern and gyrB based molecular identification of Aeromonas spp. isolated from farm-raised fish and surrounding water samples of different fish farm, Funded by Research cell, NSTU

সূতপা ভৌমিক (সহকারী অধ্যাপক)

1. Incidence and Risk of Lung Cancer in Tuberculosis Patients, and Vice Versa: A Literature Review of the Last Decade, BioMed Research International, 2022
2. Phytochemical screening and antioxidant activity of Ipomoea hederifolia stems: A potential medicinal plant, Asian J Nat Prod Biochem, 2022
3. Assessment of membrane stability, central nervous system depressant, and gut motility effects of Lablab purpureus seeds, Journal of Herbmec Pharmacology, 2022
4. Prevalence of urinary tract infections, associated risk factors, and antibiotic resistance pattern of uropathogens in young women at Noakhali, Bangladesh, Asian Journal of Medical and Biological Research, 2021
5. Socio-demographic determinants, and risk factors associated with bacterial gastroenteritis in children in Bangladesh, Asian Journal of Medical and Biological Research, 2021

মুহাম্মদ শরীফ উদ্দীন (সহকারী অধ্যাপক)

Publications

1. Prevalence of Aflatoxin M1 (AFM1) in Fresh Cow Milk Produced in Chattogram, Bangladesh, Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, 2023
2. Rep-PCR Analyses Reveal Genetic Variation of Ralstonia solanacearum Causing Wilt of Solanaceous Vegetables in Bangladesh, Current Microbiology, 2022

3. Bacterial gastroenteritis in children below five years of age: a cross-sectional study focused on etiology and drug resistance of *Escherichia coli* O157, *Salmonella* spp, and *Shigella* spp, *Bulletin of the National Research Centre*, 2021
4. Prevalence of urinary tract infections, associated risk factors, and antibiotic resistance pattern of uropathogens in young women at Noakhali, Bangladesh, *Asian Journal of Medical and Biological Research*, 2021
5. Responses to covid-19 pandemic in a developing country: A scenario of Bangladesh, *Journal of Experimental Biology and Agricultural Sciences*, 2021
6. Prevalence of virulence genes of diarrheagenic *Escherichia coli* in fecal samples obtained from cattle, poultry and diarrheic patients in Bangladesh, *Japanese Journal of Infectious Diseases*, 2020
7. In vitro evaluation of probiotic and bacteriocinogenic potentiality of *Lactobacillus plantarum* and *Lactobacillus delbrueckii* isolated from vegetables in Chittagong region, Bangladesh, *Malaysian Journal of Microbiology*, 2019
8. Characterization of Probiotic Properties of Lactic Acid Bacteria Isolated from Yoghurt Available in Bangladesh, *Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology*, 2018
9. Probiotic Potentiality of *Lactobacillus coryniformis* subsp. *torquens* MTi1 and *Lactobacillus coryniformis* MTi2 Isolated from Intestine of Nile Tilapia: An in vitro Evaluation, *Journal of Pure and Applied Microbiology*, 2018

Research Project

1. Prevalence of virulence genes in avian pathogenic *E. coli* (APEC) from broiler chickens in Noakhali, Bangladesh, Funded by Research cell, NSTU, 2022-2023
2. Identification of avian pathogenic *E. coli* (APEC) from broiler chicken in Noakhali region and determination of their antimicrobial resistance patterns, Funded by Research cell, NSTU, 2021-2022

ইমাম হোসেন (সহকারী অধ্যাপক)

1. Prevalence of urinary tract infections, associated risk factors, and antibiotic resistance pattern of uropathogens in young women at Noakhali, Bangladesh, *Asian Journal of Medical and Biological Research*, 2021
2. Responses to covid-19 pandemic in a developing country: a scenario of Bangladesh, *Journal of Experimental Biology and Agricultural Sciences*, 2021
3. Socio-demographic determinants and risk factors associated with bacterial gastroenteritis in children in Bangladesh, *Asian Journal of Medical and Biological Research*, 2021
4. *Lactobacillus xylosus* isolated from butter showed potentiality to be used as probiotic and biopreservative, *Asian Journal of Medical and Biological Research*, 2020

ড. অতুন সাহা (সহকারী অধ্যাপক)

Research & Publications Information

1. Genomic variability correlates with biofilm phenotypes in multidrug resistant clinical isolates of *Pseudomonas aeruginosa*, *Scientific Reports*, 2023
2. Characterization of multidrug and heavy metal resistance of carbapenemases producing *Klebsiella pneumoniae* from poultry samples in Bangladesh, *Veterinary Medicine and Science*, 2023
3. Bacterial profile, antimicrobial resistance, and molecular detection of ESBL and quinolone resistance gene of uropathogens causing urinary tract infection in the southeastern part of Bangladesh. *Brazilian Journal of Microbiology*, 1-13, *Brazilian Journal of Microbiology*, 2023
4. Genomic characterization of the dominating Beta, V2 variant carrying vaccinated (Oxford– AstraZeneca) and nonvaccinated COVID-19 patient samples in Bangladesh: A metagenomics and whole-genome approach, *Journal of Medical Virology*, 2022
5. Sayeed, M.A.; Ferdous, J.; Saha, O.; Islam, S.; Choudhury, S.D.; Abedin, J.; Hassan, M.M.; Islam, A. Transmission Dynamics and Genomic Epidemiology of Emerging Variants of SARS-CoV-2 in Bangladesh, *Tropical Medicine and Infectious Disease*, 2022

6. Transmission Pathways and Genomic Epidemiology of Emerging Variants of SARS-CoV-2 in the Environment, COVID, 2022
7. Designing potential siRNA molecules for silencing the gene of the nucleocapsid protein of Nipah virus: A computational investigation, Infection, Genetics and Evolution, 2022
8. Islam, A, Ferdous, J, Sayeed, M. A, Islam, S, Kaisar Rahman, M, Abedin, J, ... & Shirin, T. (2021). Spatial epidemiology and genetic diversity of SARS-CoV-2 and related coronaviruses in domestic and wild animals, Plos one, 2021
9. Multilocus sequence typing of multidrug-resistant Salmonella strains circulating in poultry farms of Bangladesh, Brazilian Journal of Microbiology, 2021
10. Temporal landscape of mutational frequencies in SARS-CoV-2 genomes of Bangladesh: Possible implications from the ongoing outbreak in Bangladesh, Virus genes, 2021
11. Evolutionary dynamics and epidemiology of endemic and emerging coronaviruses in humans, domestic animals, and wildlife, Viruses, 2021
12. Parallel Outbreaks of Deadly Pathogens (SARS-CoV-2, H5N8, EVD, Black Fungi) around East Africa and Asia in 2021: Priorities for Outbreak Management with Socio-Economic and Public Health Impact, COVID, 2021
13. Molecular epidemiology of SARS-CoV-2 in diverse environmental samples globally, Microorganisms, 2021
14. Assessment of basic reproduction number (R0), spatial and temporal epidemiological determinants, and genetic characterization of SARS-CoV-2 in Bangladesh, Genetics and Evolution, 2021
15. Transmission dynamics and susceptibility patterns of SARS-CoV-2 in domestic, farmed and wild animals: Sustainable One Health surveillance for conservation and public health to prevent future epidemics and pandemics, Transboundary and emerging diseases, 2021
16. Genome-wide genetic marker analysis and genotyping of Escherichia fergusonii strain OTSVEF-60, Brazilian Journal of Microbiology, 2021
17. First report from Bangladesh on genetic diversity of multidrug-resistant Pasteurella multocida type B: 2 in fowl cholera, Veterinary World, 2021
18. Genome-wide identification and prediction of SARS-CoV-2 mutations show an abundance of variants: Integrated study of bioinformatics and deep neural learning, Informatics in medicine unlocked, 2021
19. Genomic exploration light on multiple origin with potential parsimony-informative sites of the severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 in Bangladesh, Gene reports, 2020
20. Drug repurposing for prevention and treatment of COVID-19: a clinical landscape, Discoveries, 2020
21. Evaluation of Commercial Disinfectants against Staphylococcus lentus and Micrococcus spp. of Poultry Origin, Veterinary medicine international, 2020
22. Overlapping of locust swarms with COVID-19 pandemic: a cascading disaster for Africa, Pathogens and Global Health, 2020
23. Green synthesis of iron oxide nanoparticle using Carica papaya leaf extract: application for photocatalytic degradation of remazol yellow RR dye and antibacterial activity, Heliyon, 2020
24. Multidrug-resistant avian pathogenic Escherichia coli strains and association of their virulence genes in Bangladesh, Microorganism, 2020
25. Epitope-based chimeric peptide vaccine design against S, M and E proteins of SARS-CoV-2, the etiologic agent of COVID-19 pandemic: an in silico approach, PeerJ, 2020
26. Reactivation of severe acute respiratory coronavirus-2 (SARS-CoV-2): hoax or hurdle?, International Journal of Healthcare Management, 2020
27. Challenges to be considered to evaluate the COVID-19 preparedness and outcome in Bangladesh. International, International Journal of Healthcare Management, 2020
28. Microwave assisted synthesis of zinc oxide (ZnO) nanoparticles in a noble approach: utilization for antibacterial and photocatalytic activity, SN Applied Sciences, 2020

29. Insights into the resistome of bovine clinical mastitis microbiome, a key factor in disease complication, *Frontiers in Microbiology*, 2020
30. Recommendation of fecal specimen for routine molecular detection of SARS-CoV-2 and for COVID-19 discharge criteria, *Pathogens and global health*, 2020
31. COVID-19 and the cardiovascular system: how the first post-modern pandemic 'weakened' our hearts, *Discoveries Reports*, 2020
32. SARS-CoV-2 and COVID-19: a threat to Global Health, *Discoveries Reports*, 2020
33. In vitro comparative analysis of antibacterial activity of different fractions of *Corchorus capsularis* and *Corchorus olitorius* leaves extracts, *Bangladesh Journal of Microbiology*, 2019
34. In-vivo evaluation of Anti-nociceptive, Anti-inflammatory, Antipyretic, Hypoxia and Gastro-intestinal potentials of SwasKas Chintamani Ras, *Discovery Phytomedicine*, 2019
35. Isolation and identification of pesticides degrading bacteria from farmland soil, *Bangladesh Journal of Microbiology*, 2018
36. Occurrence of pathogenic and multidrug resistant *Salmonella* spp. in poultry slaughter-house in Bangladesh, *BioResearch Communications-(BRC)*, 2018

Genome Sequences Publications List

1. Complete genomes under Bioproject: Characterization of Multidrug resistance *Escherichia Coli*, NCBI BioProject: PRJNA659847; BioSample: SAMN15928328; Accession: JACVMT000000000, 2020
2. Characterization of Multidrug resistance *Escherichia Coli*, NCBI BioProject: PRJNA659847; BioSample: SAMN15928329; Accession: JACVMS000000000, 2020
3. Characterization of Multidrug resistance *Escherichia Coli*, NCBI BioProject: PRJNA659847; BioSample: SAMN15928330; Accession: JACVMR000000000, 2020
4. De novo Genome Sequence of *Pasteurella multocida* type B, NCBI BioProject: PRJNA626386; BioSample: SAMN14639262; Accession: CP052765, 2020
5. De novo Genome Sequence of *Pasteurella multocida* type B, NCBI BioProject: PRJNA626386; BioSample: SAMN14639261; Accession: CP052764, 2020
6. Complete genome sequence of *Escherichia fergusonii* strain in Bangladesh, NCBI BioProject: PRJNA627862; BioSample: SAMN14688229; Accession: JABCUC000000000, 2020
7. 16S rRNA Sequences: Occurrence of Pathogenic and Multidrug Resistant *Salmonella* spp. In Poultry Slaughter-House in Bangladesh, NCBI; Accession: MH255590-95 & MH255600, 2020
8. Comparative Genomic Study with Association of Virulence Genes of Multidrug-Resistant Avian Pathogenic *Escherichia coli*, NCBI; Accession: MN620472-MN620482, 2020
9. Efficacy evaluation of commercial disinfectants against *Staphylococcus lentus* and *Micrococcus* spp. isolated from poultry house, Bangladesh, NCBI; Accession: MN701067, MN701075, MN701081, 2020
10. Circulation of Multidrug Resistant *Salmonella* enteric Kentucky ST198 in Poultry Farms of Bangladesh, Accession: MK720379 to MK720396, 2020
11. MLST Sequences: Diversity of *Salmonella* spp. in poultry farms, Accession: MK732157 to MK732282, 2020

আরাফাত রহমান (প্রভাষক)

1. Comparative phylogenetic analysis and transcriptomic profiling of Dengue (DENV-3 genotype I) outbreak in 2021 in Bangladesh, *Virology Journal*, 2023
2. Pangenome evolution reconciles robustness and instability of rhizobial symbiosis, *Mbio*, 2022
3. Identification and qualitative characterization of new therapeutic targets in *Stenotrophomonas maltophilia* through in silico proteome exploration, *Microbial pathogenesis*, 2020
4. Exposure to dimethyl selenide (DMSe)-derived secondary organic aerosol alters transcriptomic profiles in human airway epithelial cells, *Environmental science & technology*, 2019

5. Comparative Genome-Wide Association Studies using Canonical Correlation Analysis, 2019
6. Emergence of two novel sublineages Ind2001BD1 and Ind2001BD2 of foot-and-mouth disease virus serotype O in Bangladesh, *Transboundary and Emerging Diseases*, 2018

ইসরাত ইসলাম (প্রভাষক)

1. Genomic variability correlates with biofilm phenotypes in multidrug resistant clinical isolates of *Pseudomonas aeruginosa*, *Scientific Reports*, 2023
2. Genomic characterization of the dominating Beta, V2 variant carrying vaccinated (Oxford– AstraZeneca) and nonvaccinated COVID-19 patient samples in Bangladesh: A metagenomics and whole-genome approach, *Journal of Medical Virology*, 2022
3. Microbial co-infections in COVID-19: Associated microbiota and underlying mechanisms of pathogenesis, *Microbial Pathogenesis*, 2021
4. Evolutionary dynamics of SARS-CoV-2 nucleocapsid protein and its consequences, *Journal of medical virology* 93, 2021
5. Temporal landscape of mutational frequencies in SARS-CoV-2 genomes of Bangladesh: Possible implications from the ongoing outbreak in Bangladesh, *Virus genes*, 2021
6. Mutational insights into the envelope protein of SARS-CoV-2, *Gene Reports*, 2020
7. Evaluation of Commercial Disinfectants against *Staphylococcus lentus* and *Micrococcus* spp. of Poultry, *Origin*. September, *Veterinary Medicine International*, 2020

নিরঞ্জন সরকার (প্রভাষক)

1. COVID-19 rise in Bangladesh correlates with increasing detection of B. 1.351 variant. *BMJ global health*, *BMJ Global Health*, 2021

সুমিতা রানী সাহা (প্রভাষক)

1. Bacterial profile, antimicrobial resistance, and molecular detection of ESBL and quinolone resistance gene of uropathogens causing urinary tract infection in the southeastern part of Bangladesh, *Brazilian Journal of Microbiology*, 2023
2. Identifying the sources of intestinal colonization with extended-spectrum beta-lactamase-producing *Escherichia coli* in healthy infants in the community, *Frontiers in immunology*, 2022
3. Effects of chronic exposure to arsenic on the fecal carriage of antibiotic-resistant *Escherichia coli* among people in rural Bangladesh, *Plos Pathogens*, 2022
4. High prevalence of plasmid-mediated quinolone resistance (PMQR) among *E. coli* from aquatic environments in Bangladesh, *Plos one*, 2021
5. Quantification of airborne resistant organisms with temporal and spatial diversity in Bangladesh: Protocol for a cross-sectional study, *Journal of Medical Internet Research Protocols*, 2019
6. Conference paper: “Occurrence and characterization of multidrug-resistant *Escherichia coli* in Drinking Water samples from Rural Areas of Bangladesh”, *Bangladesh Society of Microbiologists Conference*, 2018

সুলতানা রাজিয়া (প্রভাষক)

1. Antibodies to Commonly Circulating Viral Pathogens Modulate Serological Response to Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Infection, *Covid*, 2023
2. In Silico Functional Characterization of a Hypothetical Protein from *Pasteurella Multocida* Reveals a Novel S-Adenosylmethionine-Dependent Methyltransferase Activity, *Bioinformatics and Biology Insights*, 2023

উদিত পাল বৃষ্টি (প্রভাষক)

1. In Silico Functional Characterization of a Hypothetical Protein from *Pasteurella Multocida* Reveals a Novel S-Adenosylmethionine-Dependent Methyltransferase Activity, *Bioinformatics and Biology Insights*, 2023

এপ্লায়েড ম্যাথমেটিক্স বিভাগ

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

এপ্লায়েড ম্যাথমেটিক্স বিভাগ ২০০৬ থেকে ২০০৯ সাল পর্যন্ত গণিত বিভাগ মাইনর হিসেবে পরিচিত ছিল। ২০১০ সালের জানুয়ারি থেকে গণিত বিভাগ ৫০ জন শিক্ষার্থী ভর্তির মাধ্যমে মেজর বিভাগে রূপান্তরিত হয়। যুগের সাথে তাল মিলিয়ে ২০১৩ সালের ২২ মার্চ রিজেন্ট বোর্ডের ১৬তম সভায় গণিত বিভাগের নাম পরিবর্তন করে ফলিত গণিত বিভাগ নামকরণ করা হয়। এ বিভাগের লক্ষ্য হলো বৈশ্বিক উদ্ভাবন, শিক্ষা ও গবেষণা ক্ষেত্রে জাতীয় এবং আন্তর্জাতিক ভাবে পরিচিতি অর্জন করে উচ্চমানের শিক্ষা, গবেষণা ও প্রযুক্তির মাধ্যমে বহুবিদ দক্ষতাসম্পন্ন গ্র্যাজুয়েট প্রস্তুত করা যাতে তারা ব্যক্তিগত ও পেশাগত জীবনে অর্জিত জ্ঞান ও দক্ষতাকে বিশেষভাবে প্রয়োগ করতে পারে, সাথে সাথে শিল্প ও সম্প্রদায়ে অবদান রাখতে পারে।

শিক্ষার্থী সংখ্যা

শিক্ষাবর্ষ	অধ্যয়নরত শিক্ষার্থী			ডিগ্রিপ্রাপ্ত শিক্ষার্থী	
	স্নাতক	স্নাতকোত্তর	সর্বমোট	বর্ষ	সর্বমোট
২০২১-২২	৫০	৩৪	৮৪	২০২২	১৪২
২০২০-২১	৪৮	৪৯	৯৭	২০২১	৪
২০১৯-২০	৫০	৩২	৮২	২০২০	৭২
২০১৮-১৯	৫৯	৪৪	১০৩	২০১৯	৮২

চেয়ারম্যানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ হানিফ	চেয়ারম্যান	২৪-৪-২০১৮	২-৫-২০২১
অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ হানিফ	চেয়ারম্যান	৩-৫-২০২১	চলমান

শিক্ষকমণ্ডলীর নাম ও পদবি

অধ্যাপক

(১) ড. মোহাম্মদ হানিফ

সহযোগী অধ্যাপক

(১) জনাব মোহাম্মদ নিজাম উদ্দিন (২) ড. মোঃ জামাল হোসেন (৩) ড. মোহাম্মদ রাকিবুল হোছাইন (৪) জনাব মোঃ জসিম উদ্দিন

সহকারী অধ্যাপক

(১) জনাব মোঃ রিফাত হাসান (শিক্ষাছুটি) (২) জনাব মোঃ নাজিম উদ্দিন ভূঁইয়া (৩) জনাব সালমা জাহান (শিক্ষাছুটি) (৪) জনাব এইচ. এম. শাহাদত আলী (৫) জনাব ফারজানা সুলতান রাফি (৬) জনাব তানজিমা আক্তার (শিক্ষাছুটি) (৭) জনাব মোঃ আব্দুল আজিজ

প্রভাষক

(১) জনাব সাদিয়া আক্তার লিমা (শিক্ষাছুটির বিপরীতে) (২) জনাব আবদুল করিম (শিক্ষাছুটির বিপরীতে) (৩) জনাব ফরহাদ মাহমুদ (শিক্ষাছুটির বিপরীতে) (৪) জনাব জান্নাতুল নাইম (৫) জনাব জামাল উদ্দিন

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

(১) জনাব মুহাম্মদ ত্বোয়াহা, সহকারী রেজিস্ট্রার

কর্মচারীর সংখ্যা

১। তৃতীয় শ্রেণি : ১ জন

২। চতুর্থ শ্রেণি : ৩ জন

গবেষণা ও প্রকাশনার তথ্য

ড. মোহাম্মদ হানিফ (অধ্যাপক)

Publications

1. Muhammad Hanif and Farzana Sultana Rafi “A new Method for Optimal Solutions of Transportation Problems” Journal of Mathematics Research, Vol. 10, No. 5; October 2018, pp-60-75, Published by Canadian Center of Science and Education, 1120, Frinch Avenue West, Suite 701-30, Toronto, ON. M3J3H7, Canada, ISSN 1916-9795.
2. Muhammad Hanif, “A New Method to Investigate the Optimal Solutions of Game Theory Problems, Computational and Applied Mathematical Sciences, Volume 4, Issue 1, pp.1-06, 2019, International Digital Organization for Scientific Information, P.O. BOX 40468, Deltra, Dubai, United Arab Emirates – UAE. ISSN: 2222-1328
3. Muhammad Hanif Mohammed Nizam Uddin and AN.M Rezaul Karim “Mathematical Techniques in PET” International J. of Science and Engineering, Volume 7, Issue 5, pp.1- 7, April 2018, Published by Shobash Chand Dasna, Ghaziabad, INDIA. ISSN 2319-1805.
4. Mohammed Nizam Uddin, Mohammed Monir Uddin and Muhammad Hanif “Recent Updates in Two Competitive Algorithms for Model Reduction of Large-Scale Dynamical Systems” International J. of Mathematics Trends and Technology. Volume 57, Issue 6, pp.402-407, May 2018. Seventh Sense Research Group, Royal Shelter Building, Trichy- 620018, India. ISSN 2231-5373.
5. Muhammad Hanif and M.A. Habib, “Exact solitary wave solutions for a system of some nonlinear space–time fractional differential equations”, Pramana – J. Phys. (2020) Indian Academy of Sciences, C V Raman Avenue, Sadashivanagar, P.B. No. 8005, Bengaluru 560 080, India ISSN: 03044289, 09737111
6. M. A. Habib, Muhammad Hanif, A. N. M. Rezaul Karimc, H. M. Shahadat Ali, “ General Closed Form Wave Solutions of Nonlinear Space-Time Fractional Differential Equation in Nonlinear Science, International Journal of Sciences: Basic and Applied Research (IJSBAR), Volume 50, Issue 1, Febuary 2020, pp.175-194, International Scientific Research and Researchers Association (ISRRA), Postal Code: 11941, Amman, Jordan ISSN 2307-4531.
7. M. A. Habib, Muhammad Hanif, “Mathematical solution of game theory problems”, LAP LAMBERT, Academic Publishing, International Book Market Servicing Ltd, 17, Meldrum Street, Beau Bassin 71504, MAURITIUS. ISBN: 978-620- 2- 68523-8
8. Nahida Islam, Muhammad Hanif, Ashraf Uddin, “A Model of Linear Programming for Profit Optimization and Share Profit between Investment Partners and Seller: A Case Study of Bangladesh Cookies Company” International Journal of Computer Applications (0975 – 8887) Volume 185 – No. 2, April 2023 ISSN 09758887.
9. Muhammad Hanif, “Applications of Matrix Theory in Computer Graphics” International Journal of Sciences: Basic and Applied Research (IJSBAR), International Scientific Research and Researchers Association (ISRRA) P.O.Box: 255, Postal Code: 11941 Amman, JORDAN (Accepted)
10. Muhammad Hanif, “A new Compartmental Mathematical Model for COVID 19 Transmission:Bangladesh Study”, Asian Research Journal of Mathematics, Science Domain International, Third Floor, 207 Regent Street, London, W1B 3HH, UK, (Accepted)

Projects

1. FY 2020-21, Research Cell, NSTU: “A New Proposed Model for a General Traffic System Using Mixed Integer Linear Programming Problem (MILPP)”
2. FY 2021-22, Research Cell, NSTU “A New Proposed Compartmental Mathematical Model and its Implementation in Bangladesh for the Spread of the COVID-19 Disease with Special Focus on the Transmissibility of Symptomatic, Asymptomatic or Super-spreaders Individuals”.
3. FY 2022-23, Research Cell, NSTU “Applications of Matrix Theory in Computer Graphics”
4. FY 2020-21, UGC : “ To established a new Compartmental Mathematical Model for COVID 19 Transmission: Bangladesh Study”.

5. FY 2022-23, MoST: “ANALYZING THE SECURITY SYSTEM THROUGH MATRICES IN CRYPTOGRAPHY

মোহাম্মদ নিজামউদ্দিন (সহযোগী অধ্যাপক)

1. PREDICTION OF CARBON DIOXIDE (CO₂) EMISSIONS IN BANGLADESH BY USING ARIMA METHOD, THE SEU JOURNAL OF ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING (SEUJEEE), SOUTHEAST UNIVERSITY, BANGLADESH, Volume. 03, Issue. 01, JANUARY 2023
2. Mathematical Modeling on the transmission of COVID 19 and its reproduction numbers in SAARC countries, Journal of Applied and Natural Science, Applied and Natural Science Foundation, 2020 Dec 9;12(4):628- 634.
3. Modeling on population growth and its adaptation: A comparative analysis between Bangladesh and India, Journal of Applied and Natural Science, Applied and Natural Science Foundation, 2020 Dec 13;12(4):688- 701
4. Estimation of the SARS CoV-2 specific reproduction number in SAARC countries: A 60-days Data driven analysis, Journal of Applied and Natural Science, Applied and Natural Science Foundation, 2020 Dec 13;12(4):628- 634
5. Computational Analysis of Blood Flow Through the Human Artery with Axi Symmetric Blockage, Computational and Applied Mathematical Sciences, IDOSI Publications, 2019
6. Analysis of Cryptographic Technique and Its Applications in Modern Human Life, Iconic Research And Engineering Journals, IRE Journals , Volume 3 Issue 3 September 2019
7. Using Mathematical Modelling to Forecast Population Trends in Bangladesh, International Advanced Research Journal in Science, Engineering and Technology, IARJSET , Vol. 6, Issue 11, November 2019
8. Solution of Differential Equations of the First Order via Different Order of Runge-Kutta method with its Application, International Journal of Mathematics Trends and Technology , (IJMTT) , – Volume 65 Issue 10 - Oct 2019
9. Mathematical Analysis of the Static and Rotating Black Holes and its Effect on Earth, Computational and Applied Mathematical Sciences, IDOSI Publications, 2019
10. Mathematical Techniques In PET, The International Journal of , Engineering and Science (IJES), 2018
11. Recent Updates in Two Competitive Algorithms for Model Reduction of Large-Scale Dynamical Systems, International Journal of Mathematics Trends and Technology, IJMTT , Volume 57 Issue 6 - May 2018

ড. মোঃ জামাল হোসেন (সহযোগী অধ্যাপক)

1. Uddin, J, Hossain, M. J. & Hossain, M. R. (2019). The Dynamics of SIR (Susceptible-Infected-Recovered) Epidemic Model in Greater Noakhali for Pneumonia and Dysentery, J. Mech. Cont. & Math. Sci, Vol.-14, No.-1, January-February (2019) pp 305-322. doi: 10.26782/jmcms.2019.02.00021. (WoS)
2. Hossain, M. J, Ismail, M. T, Akter, S, & Hossain, M. R. (2020). Which will serve better as a hedge or diversifier Gold or Bitcoin? 2020 International Conference on Decision Aid Sciences and Application, DASA 2020, 1052–1055. doi:10.1109/DASA51403.2020.9317116 (Scopus)
3. Hossain, M. J, Ismail, M. T, & Hossain, M. R. (2020). Study of Bitcoin Volatility Dynamics: MSGARCH Model Approach. International Conference on Mathematical Sciences and Technology 2020, (MathTech 2020), doi:10.1063/5.0075357 (Scopus)
4. Hossain, M. R, Ismail, M. T, & Hossain, M. J. (2020). Empirical mode decomposition based double exponential smoothing method for daily stock price forecasting. International Conference on Mathematical Sciences and Technology 2020, (MathTech 2020), doi:10.1063/5.0075360 (Scopus)
5. Hossain, M. J, Akter, S, & Ismail, M. T. (2021). Performance Analysis of GARCH Family Models in Three Time-frames. Jurnal Ekonomi Malaysia, 55(2) 2021 15 – 28. doi:10.17576/JEM-2021-5502-2.
6. Hossain, M. J, & Ismail, M. T. (2021). Is there any influence of other cryptocurrencies on Bitcoin? Asian Academy of Management Journal of Accounting and Finance, AAMJAF Vol. 17, No. 1, 125–152, 2021. doi:10.21315/aamjaf2021.17.1.5.
7. Hossain, M. J, Ismail, M. T. & Hossain, M. R. (2021). Study of Bitcoin volatility dynamics: MSGARCH model approach. AIP Conference Proceedings 2423, 030001 (2021). doi: 10.1063/5.0075357.
8. Hossain, M. J, Ismail, M. T. & Hossain, M. R. (2021). Study of Bitcoin volatility dynamics: MSGARCH model approach. AIP Conference Proceedings 2423, 030001 (2021). doi: 10.1063/5.0075357.

9. Hossain, M. R, Ismail, M. T. & Hossain, M. J. (2021). Empirical mode decomposition based double exponential smoothing method for daily stock price forecasting. AIP Conference Proceedings 2423, 070005 (2021). doi: 10.1063/5.0075360.
10. Hossain, M. R, Ismail, M. T. & Hossain, M. J. (2021). Empirical mode decomposition based double exponential smoothing method for daily stock price forecasting. AIP Conference Proceedings 2423, 070005 (2021). doi: 10.1063/5.0075360.
11. Hossain, M. R, Ismail, M. T. & Hossain, M. J. (2021). Empirical mode decomposition based double exponential smoothing method for daily stock price forecasting. AIP Conference Proceedings 2423, 070005 (2021). doi: 10.1063/5.0075360.
12. Hossain, M. R, Ismail, M. T. & Hossain, M. J. (2021). Empirical mode decomposition based Theta method and Forecast Combination. DASA 2021, pp. 1115-1119. doi: 10.1109/DASA53625.2021.9682235.
13. Hossain, M. J, & Ismail, M. T. (2022). Performance of a novel hybrid model through simulation and historical financial data. Sains Malaysiana, Vol. 51, No. 7, July 2022. SCOPUS, ISI, WoS (IF: 1.006)
14. Hossain, M. J, Ismail, M. T, Akter, S, & Hossain, M. R. (2022). Can Bitcoin a hedge or safe-haven emerging frontier markets? International Journal of Computing and Digital Systems, 12, No.1 (Aug-2022). SCOPUS
15. Hossain, M. R, Ismail, M. T, & Hossain, M. J. (2022). Enhancing Stock Price Prediction Using Empirical Mode Decomposition, Rolling Forecast and Combining Statistical Methods. International Journal of Computing and Digital Systems, 12, No.1 (Dec-2022). SCOPUS
16. Hossain, M. J, Uddin, J. & Akter, S. (2022). Evidence of Interdependence between Listed Companies of Major Sector in Dhaka Stock Market. Journal of Hunan University Natural Sciences, Vol. 49, No. 12, Dec 2022. SCOPUS, WoS

ড. মোহাম্মদ রাকিবুল হোছাইন (সহযোগী অধ্যাপক)

1. Hossain, M.R, Ismail, M.T, & Hossain, M.J. (2022). Enhancing Stock Price Prediction Using Empirical Mode Decomposition, Rolling Forecast and Combining Statistical Methods. International Journal of Computing and Digital Systems, Vol. 12, No. 1, pp. 1343--1356.
2. Hossain Jamal, M, Ismail, M.T, Akter, S, & Hossain, M.R. (2022). Can Bitcoin Become a Hedge, Diversifier, or Safe-Haven for Emerging and Frontier Stock Markets?. International Journal of Computing and Digital Systems, Vol. 12, No. 1, pp. 587--596.
3. Hossain, M.R, Ismail, M.T, & Hossain, J. (2021). Stock Price Prediction Using Empirical Mode Decomposition Based Theta Method and Forecast Combination. 2021 International Conference on Decision Aid Sciences and Application (DASA), pp. 1115--1119.
4. Hossain, M.R, Ismail, M.T, & Hossain, M.J. (2021). Empirical mode decomposition based double exponential smoothing method for daily stock price forecasting. AIP Conference Proceedings, Vol. 2423, No. 1, pp. 070005.
5. Hossain, M.J, Ismail, M.T, & Hossain, M.R. (2021). Study of Bitcoin volatility dynamics: MSGARCH model approach. AIP Conference Proceedings, Vol. 2423, No. 1, pp. 030001.
6. Hossain, M.R, Ismail, M.T, & Karim, S.A.B.A. (2021). Improving Stock Price Prediction Using Combining Forecasts Methods. IEEE Access, Vol. 9, pp. 132319--132328.
7. Hossain, M.J, Ismail, M.T, Akter, S, & Hossain, M.R. (2020). Which will serve better as a hedge or diversifier Gold or Bitcoin?. 2020 International Conference on Decision Aid Sciences and Application (DASA), pp. 1052--1055.
8. Hossain, M.R, & Ismail, M.T. (2020). Empirical mode decomposition based on theta method for forecasting daily stock price. Journal of Information and Communication Technology, Vol. 19, No. 4, pp. 533--558.
9. Uddin, J, Hossain, M.J, & Hossain, M.R. (2019). The Dynamics of SIR (Susceptible-Infected-Recovered) Epidemic Model in Greater Noakhali for Pneumonia and Dysentery. J. Mech. Cont. & Math. Sci, Vol. 14, No. 1, pp. 305--322.

মোঃ জসিম উদ্দিন (সহযোগী অধ্যাপক)

1. Md. Jashim Uddin, Md. Sayeed Iftexhar Yousuf. 2022. Numerical Simulation of CFD and Fluid-Structure-Interaction (FSI) of Steady Flow in a Stenotic Vessel. Open Journal of Modelling and Simulation, 10(3): 255 – 266.

2. Md. Kowsher, Md. Jashim Uddin, Anik Tahabilder, Nusrat Jahan Prottasha, Mahid Ahmed, K. M. Rashedul Alam, Tamanna Sultana. 2021. BnVec: Towards the Development of Word Embedding for Bangla Language Processing. *International Journal of Engineering & Technology*, 10(2): 95 – 102.
3. Nusrat Jahan Prottasha, Md. Jashim Uddin, Md. Kowsher, Rokeya Khatun Shorna, Niaz Al Murshed, and Boktiar Ahmed Bappy. 2021. Development of Multiple Combined Regression Methods for Rainfall Measurement. Book Chapter Publication, Computing and Intelligent Systems. <https://doi.org/10.52458/978-93-91842-08-6-7>.
4. Muhammad Hanif, M.A Habib, A. N. M. Rezaul karim, Md. Jashim Uddin. 2019. A New Method to Investigate the Optimal Solutions of Game Theory Problems. *Computational and Applied Mathematical Sciences*, 4(1):1-6.
5. Md. Kowsher, Md. Jashim Uddin, Anik Tahabilder, Md. Ruhul Amin, Md. Fahim Shahriar, Md. Shohanur Islam Sobuj. 2021. Bangla LM: Data Mining based Bangla Corpus for Language Model Research. Proceedings of the Third International Conference on Inventive Research in Computing Applications (ICIRCA-2021). DVD Part Number: CFP21N67-DVD; ISBN: 978-0-7381-4626-3. IEEE Publisher, pp.1435-1438.
6. Md. Kowsher, M Ashraful Alam, Md. Jashim Uddin, Md. Rafiqul Islam, Nuruzzaman Pias, Abu Rayhan Md. Saifullah. 2019. Bengali Informative Chatbot. International Conference on Computer, Communication, Chemical, Materials and Electronic Engineering (IC4ME2), 11-12 July, 2019, IEEE Publisher, pp.1-7.
7. Md. Kowsher, M Ashraful Alam, Md. Jashim Uddin, Faisal Ahmed, Md Wali Ullah, Md. Rafiqul Islam. 2019. Detecting Third Umpire Decisions & Automated Scoring System of Cricket. International Conference on Computer, Communication, Chemical, Materials and Electronic Engineering (IC4ME2), 11-12 July, 2019, IEEE Publisher, pp.1-8.

এইচ. এম. শাহাদত আলী (সহকারী অধ্যাপক)

1. H. M. Shahadat Ali, M. A. Habib, Md. Mamun Miah, M. Mamun Miah and M. A. Akbar, “Diverse solitary wave solutions of fractional order Hirota-Satsuma coupled KdV system using two expansion methods”, *Alexandria Engineering Journal*, 2023, 66, 1001-1014.
2. H. M. Shahadat Ali, M. A. Habib, M. Mamun Miah and M. A. Akbar, “Solitary wave solutions to some nonlinear fractional evolution equations in mathematical physics”, *Heliyon*, 2020, 6 (4) e03727.
3. H. M. Shahadat Ali, C. M. Akher, M. Mamun Miah and M. Ali Akbar, “Abundant closed form wave solutions to the Burgers equation, Bogoyavlenskii equation and negative Gardner-KP equation”, *New Trends in Mathematical Sciences*, BISKI, 2020, NTMSCI 8 (1), 26-41.
4. H. M. Shahadat Ali, M. A. Habib, M. Mamun Miah and M. Ali Akbar, “A modification of the generalized Kudryashov method for the system of some nonlinear evolution equations”, *Journal of Mechanics of Continua and Mathematical Sciences*, 2019, 14 (1), 91-109.
5. H. M. Shahadat Ali, Md. Mamun Miah and M. Ali Akbar, “Study of abundant explicit wave solutions of the Drinfeld-Sokolov-Satsuma-Hirota (DSSH) equation and the shallow water wave equation”, *Propulsion and Power Research*, 2018, 7 (4): 320-328.
6. M. Mamun Miah, H. M. Shahadat Ali, M. Ali Akbar and Aly R. Seadawy, “New applications of the two variable G’G, 1G-expansion method for closed form traveling wave solutions of Integro-differential equations” *Journal of Ocean Engineering and Science*, 2019, 4 (2), 132-143.
7. M. A. Habib, H. M. Shahadat Ali, M. Mamun Miah and M. A. Akbar, “The generalized Kudryashov method for new closed form traveling wave solutions to some NLEES”, *AIMS Mathematics*, AIMS Press, 2019, 4 (6), 896-909.
8. Mohammed Shaaf Alharthi, H. M. Shahadat Ali, M. A. Habib, M. Mamun Miah, M. Mamun Miah, Abdulrahmn F. Aljohani, M. Ali Akbar, W. Mahmoud, M. S. Osman “Assorted soliton wave solutions of time –fractional BBM-Burger and Sharma-Tasso-Olver equations in nonlinear analysis”, *Journal of Ocean Engineering and Science*, 2022, Article in press.
9. Md. Mamun Miah, H. M. Shahadat Ali, M. Ali Akbar and Abdul Majid Wazwaz, “Some applications of the G’G, 1G-expansion method to find new exact solutions of nonlinear PDEs”, *The European Physical Journal Plus*, 2017, 132: 252.

10. Md. Mamun Miah, H. M. Shahadat Ali and M. Ali Akbar, “An investigation of abundant traveling wave solutions of complex nonlinear evolution equations: The perturbed nonlinear Schrodinger equation and the cubic-quintic Ginzburg-Landau equation” *Cogent Mathematics*, 2016, 3: 1277506.
11. M. Mamun Miah, Aly R. Seadawy, H. M. Shahadat Ali and M. Ali Akbar, “Abundant closed form wave solutions to some nonlinear evolution equations in mathematical physics”, *Journal of Ocean Engineering and Science*, 2020, 5 (3), 269-278.
12. M. Mamun Miah, Aly R. Seadawy, H. M. Shahadat Ali and M. Ali Akbar, “Further investigations to extract abundant new exact travelling wave solutions of some NLEEs” *Journal of Ocean Engineering and Science*, 2019, 5 (3), 387-394.
13. M. Mijanur Rahman, M. A. Habib, H. M. Shahadat Ali and M. Mamun Miah, “The Generalized Kudryashov method: a renewed mechanism for performing exact solitary wave solutions of some NLEEs”, *Journal of Mechanics of Continua and Mathematical Sciences*, 2019, 14 (1), 323-339.
14. M. Akher Chowdhury, M. Mamun Miah, H. M. Shahadat Ali, Yu-Ming Chu, M. S. Osman, “An investigation to the nonlinear (2+1)-dimensional soliton equation for discovering explicit and periodic wave solutions”, *Results in Physics*, 2021 (23) 104013.
15. Mohammed Nizam Uddin, Sofi Mahmud Parvez, H. M. Shahadat Ali, Muhammad Samsuddin, A. N. M. Rezaul Karim, “Mathematical modeling on the transmission of COVID-19 and its reproduction numbers (R) in SAARC countries”, *Journal of Applied and Natural Science*, 2022, 14 (2): 469-476.
16. Mustafa Inc, Mamun Miah, Akher Chowdhury, Shahadat Ali, Hadi Rezazadeh, Mehmet Ali Akinlar, Yu-Ming Chu, “New exact solutions for the Kaup-Kupershmidt equation”, *AIMS Mathematics*, AIMS Press, 2020, 5 (6), 6726-6738.
17. Mohammed Nizam Uddin, A. N. M. Rezaul Karim, Sofi Mahmud Parvez, Riaz Mahmud, H. M. Shahadat Ali, M. R. I. Faruque, “Estimation of the SARS-CoV-2 specific reproduction number in SAARC countries: A-60-days Data-driven analysis”, *Journal of Applied and Natural Science*, 2020, 12 (4): 628-634.

সাদিয়া আক্তার লিমা (প্রভাষক)

1. Stability Analysis and Numerical Solutions of a Competition Model with the Effects of Distribution Parameters, *J. Bangladesh Acad. Sci*, 2019
2. Direct Approach to Compute a Class of Reaction-Diffusion Equation by a Finite Element Method, *Journal of Applied Mathematics and Computation*, 2020
3. Numerical Solution of Convection–Diffusion–Reaction Equations by a Finite Element Method with Error Correlation, *AIP Advance*, 2021
4. A Finite Element Method for Numerical Solution of Parabolic Diffusion-Reaction Equation, *GANIT: Journal of Bangladesh Mathematical Society*, 2022
5. Numerical Method to Solve Generalized Nonlinear System of Second-Order Boundary Value Problems: Galerkin Approach, *Advances in the Theory of Nonlinear Analysis and its Applications*, 2023
6. An Enhanced RSA Algorithm in Modern Cryptography, *IJSRD - International Journal for Scientific Research & Development*, 2023

আবদুল করিম (প্রভাষক)

1. Abdul Karim, Md. Motahar Hossain, Salma Parvin, and Md. Abdul Hakim Khan (2019). “Hemodynamic blood flow through a section of human artery under the effect of applied magnetic field”. *AIP Conference Proceedings* 2121, 050010. Link: <https://aip.scitation.org/doi/10.1063/1.5115897>
2. Abdul Karim, Samia Taher, Mohammed Nizam Uddin and Md. Abdul Hakim Khan, (2019). “Computational Analysis of Blood Flow Through the Human Artery with Axi-Symmetric Blockage”. *Computational and Applied Mathematical Sciences*, 4 (1): 14-19. Link: [https://www.idosijournals.org/cams/4\(1\)19/5.pdf](https://www.idosijournals.org/cams/4(1)19/5.pdf)
3. Mohammed Nizam Uddin, Ahammad Hossain and Abdul Karim, (2019). “Comparative Analysis of Blood Flow within Regular and Stenosed Arteries: A CFD Approach”. *SSRG International Journal of Medical Science*, 6(8), 10-16. Link: <http://www.internationaljournals.org/IJMS/paper-details?Id=156>

4. Md. Sojib Kaiser, Ahammad Hossain, Md. Akbar Hossain and Abdul Karim, (2019). Hybrid Nanofluid Flow in Convective Lid- Driven Trapezoidal Cavity with Wavy Bottom Surface. SSRG International Journal of Thermal Engineering, 5(3), 1-6. Link: <http://www.internationaljournalsrg.org/IJTE/paper-details?Id=37>
5. Mahede- Ul- Hasan, Khadiza Akter and Abdul Karim, (2019). “Computational Analysis of MHD Flow in Trapezoidal Cavity with Sinusoidal wavy Surface Filled with Hybrid Nanofluid” SSRG International Journal of Mathematics Trends and Technology. Link: <http://www.internationaljournalsrg.org/IJTE/paper-details?Id=37>

জামাল উদ্দিন (প্রভাষক)

1. The Dynamics of SIR (Susceptible-Infected-Recovered) Epidemic Model in Greater Noakhali for Pneumonia and Dysentery, JOURNAL OF MECHANICS OF CONTINUA AND METHEMITICAL SCIENCES, 2019
2. Evidence of Interdependence between Listed Companies of Major Sector in Dhaka Stock Market, Journal of Hunan University Natural Sciences, 2022
3. PREDICTION OF CARBON DIOXIDE (CO₂) EMISSIONS IN BANGLADESH BY USING ARIMA METHOD, THE SEU JOURNAL OF ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING (SEUJEEE), 2023

ফুড টেকনোলজি এন্ড নিউট্রিশন সায়েন্স বিভাগ

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

খাদ্য প্রযুক্তি ও পুষ্টি বিজ্ঞান বিভাগ (এফটিএনএস) নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের বিজ্ঞান অনুষদের অন্তর্ভুক্ত একটি অন্যতম গুরুত্বপূর্ণ বিভাগ, যা ২০১২ সালের ২০ ফেব্রুয়ারি প্রতিষ্ঠিত হয়। প্রতিষ্ঠাকালীন সময়ে এই বিভাগটি ৩৬ জন শিক্ষার্থী ও ২ জন শিক্ষক নিয়ে যাত্রা করে। বিভাগটিতে স্নাতক পর্যায়ে ১০৮ জন শিক্ষার্থী এবং স্নাতকোত্তর পর্যায়ে ৭১ জন শিক্ষার্থী রয়েছে। বর্তমানে এফটিএনএস বিভাগ অত্যাধুনিক ক্লাসরুম এবং উন্নত গবেষণাগারে সুসজ্জিত একটি স্বনির্ভর বিভাগ। এই বিভাগ শিক্ষার্থীদের Food Technology and Nutrition Science-এ স্নাতক এবং Food Safety and Public Health Nutrition-এ স্নাতকোত্তর ডিগ্রি প্রদান করে থাকে। বর্তমানে এ বিভাগ থেকে ৭টি ব্যাচের শিক্ষার্থীরা স্নাতক এবং ৫টি ব্যাচের শিক্ষার্থীরা স্নাতকোত্তর ডিগ্রি অর্জন করেছে এবং দেশের বিভিন্ন স্বনামধন্য প্রতিষ্ঠানে কর্মরত আছে। এ বিভাগ থেকে স্নাতক ও স্নাতকোত্তর ডিগ্রি অর্জনকারী শিক্ষার্থীরা দেশ এবং বিদেশের বিভিন্ন গবেষণা প্রতিষ্ঠান, মাল্টিন্যাশনাল কোম্পানি, আন্তর্জাতিক সংস্থায় নিজেদের অর্জিত জ্ঞানকে কাজে লাগাতে সক্ষম হবে। এছাড়া পুষ্টিবিদ, ফুড সায়েন্টিস্ট হিসেবে নিজেদের প্রতিষ্ঠিত করার পাশাপাশি বিভিন্ন সমাজসেবামূলক কাজে অংশগ্রহণ করতে পারবে। বিশ্বের খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণ, জনস্বাস্থ্য বিষয়ক সচেতনতা তৈরি ও গুরুত্বপূর্ণ পরিকল্পনা প্রণয়নকারী হিসেবে বিভিন্ন আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠান যেমন WHO, FAO, UNICEF, USAID, WFP ইত্যাদি গুরুত্বপূর্ণ সংস্থায় কাজ করার সুযোগ রয়েছে। এই বিষয়ের সবচেয়ে আকর্ষণীয় দিক হচ্ছে, বিভিন্ন সরকারি চাকরি, বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষকতা পেশা ছাড়াও এর নিজস্ব কর্মক্ষেত্র রয়েছে। কমিউনিটি এবং ইন্ডাস্ট্রি লেভেলে এফটিএনএস থেকে স্নাতক ও স্নাতকোত্তর ডিগ্রিধারী একজন শিক্ষার্থী নিজেকে দেশের সুদক্ষ পুষ্টিবিদ হিসেবে প্রতিষ্ঠিত করতে সক্ষম হবে। বিভিন্ন গুরুত্বপূর্ণ অর্জনের মধ্যে উল্লেখযোগ্য হলো এ বিভাগের শিক্ষক এবং শিক্ষার্থীদের যৌথ আন্তর্জাতিক মানের গবেষণা, শিক্ষার্থীদের উচ্চমানের প্রতিষ্ঠানে চাকরি প্রাপ্তি এবং উন্নত দেশে গবেষণার সুযোগ লাভ। এছাড়া এফটিএনএস বিভাগ যুক্তরাষ্ট্রের WAYNE STATE UNIVERSITY-এর সঙ্গে যৌথভাবে বিভিন্ন গবেষণা প্রকল্পে যুক্ত।

শিক্ষার্থী সংখ্যা

শিক্ষাবর্ষ	অধ্যয়নরত শিক্ষার্থী			ডিগ্রিপ্ৰাপ্ত শিক্ষার্থী	
	স্নাতক	স্নাতকোত্তর	সর্বমোট	বর্ষ	সর্বমোট
২০২১-২২	৩০	২৩	৫৩	২০২২	৫২
২০২০-২১	৩০	২৭	৫৭	২০২১	১৮
২০১৯-২০	৩০	৪৪	৭৪	২০২০	৬৩
২০১৮-১৯	৩০	৪৭	৭৭	২০১৯	৪৭

চেয়ারম্যানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
জনাব মোহাম্মদ আনোয়ার উল আলম	চেয়ারম্যান	১০-৫-২০১৮	২৬-৮-২০১৮
জনাব মোহাম্মদ রুহুল কবির	চেয়ারম্যান	২৭-৮-২০১৮	৩১-৭-২০২০
জনাব মোঃ আবদুল্লাহ আল মামুন	চেয়ারম্যান	১-৮-২০২০	৩০-৮-২০২১
ড. তানজিনা রহমান	চেয়ারম্যান	৩১-৮-২০২১	১৫-৯-২০২১
জনাব মৌমিতা দে	চেয়ারম্যান	১৬-৯-২০২১	২৪-৭-২০২২
জনাব মোহাম্মদ রাহানুর আলম	চেয়ারম্যান	২৫-৭-২০২২	২০-৮-২০২২
জনাব সৈয়দা সায়মা আলম	চেয়ারম্যান	২১-৮-২০২২	চলমান

শিক্ষকমণ্ডলীর নাম ও পদবি**সহকারী অধ্যাপক**

- (১) জনাব মোঃ তাজুল ইসলাম (২) জনাব মোঃ আবদুল্লাহ আল মামুন (শিক্ষাছুটি) (৩) জনাব মানসুরা মকবুল (৪) জনাব মোহাম্মদ আনোয়ার উল আলম (শিক্ষাছুটি) (৫) জনাব মোঃ রুহুল কবির (শিক্ষাছুটি) (৬) জনাব সুপ্রিয়া ঘোষ (৭) জনাব মৌমিতা দে (শিক্ষাছুটি) (৮) জনাব সুস্মিতা ঘোষ (শিক্ষাছুটি) (৯) জনাব মোহাম্মদ রাহানুর আলম (শিক্ষাছুটি) (১০) জনাব ড. মার্জিয়া সুলতানা (১১) জনাব তৌহিদ হাসান (১২) জনাব সৈয়দা সায়মা আলম

প্রভাষক

- (১) জনাব ইসরাত জাহান (২) জনাব লিংকন চন্দ্র শীল (৩) জনাব নাহিয়ান রহমান (৪) জনাব মোহাম্মদ আসাদুল হাবিব (৫) জনাব তানভীর আকিক ইবনে আলম (৬) জনাব সিনথিয়া শাহরীণ বৃষ্টি (৭) জনাব স্মর্ণিমা ঘোষ জুই

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

- (১) জনাব আহমাদ উল্লাহ, ল্যাব ইনস্ট্রাক্টর

কর্মচারীর সংখ্যা

- ১। তৃতীয় শ্রেণি : ৩ জন
২। চতুর্থ শ্রেণি : ৪ জন

গবেষণা ও প্রকাশনার তথ্য**সুপ্রিয়া ঘোষ (সহকারী অধ্যাপক)**

1. Food handler's understanding regarding food handling knowledge and practices and contributing factors to those practices of selected hospital cafeterias in Dhaka, Bangladesh, Int J Health Sci Res. 2022; 12(9):233-243. DOI: <https://doi.org/10.52403/ijhsr.2022093>, 2022
2. Miah, M.S, Islam, M.A, Islam, M.T, Alam, M.A.U, Ghosh, S. and Sultana, M. (2022) Assessment of Physico-Chemical and Microbiological Quality of Drinking Water in Different Upazilas of Noakhali District in Bangladesh, Open Access Library Journal, 9, 1-11. doi: 10.4236/oalib.1108806, 2021
3. Islam, M.A, Ghosh, S, Alam, A.U, Islam, M.T, Kabir, M.R. and Sultana, M. (2021) Assessment of Physico-Chemical and Microbiological Quality of Drinking Water in Three Upazilas of Noakhali District in Bangladesh, Open Access Library Journal, 8: e7941,
4. Mohammad Hamid Al Mukhtadir, Md Ashrafur Islam, Mohammad Nurul Amin, Supriya Ghosh, Shafayet Ahmed Siddiqui, Dipti Debnath, Md Monirul Islam, Tufael Ahmed, Farhana Sultana: Nutrition transition - Pattern IV: Leads Bangladeshi youth to the increasing prevalence of overweight and obesity, Diabetes & Metabolic Syndrome: Clinical Research & Reviews, 13(3), 1943-1947, May-June, 2019; ISSN 1871-4021, 2019
5. Abu Hena Mostafa Kamal Supriya Ghosh, Mohammad Solaiman Hossain, Abul Khayer: Effects of Different Postharvest Treatments on Ripening and Quality of Banana (Musa sapientum), International Journal of Research and Review, 6(2), February 2019; E-ISSN: 2349-9788; P-ISSN: 2454-2237., 2019
6. Abul Khayer, Fatiha Sultana Eti, Kazi Ishrat Anjum and Supriya Ghosh: Deviation in Nutritional Quality and Physiological Parameters in Locally Grown Mangoes from Himsagar, South Asian Journal of Population and Health 11 (1 & 2) 2018: 67-84; ISSN1560-4373, 2018

ড. মার্জিয়া সুলতানা (সহকারী অধ্যাপক)

1. Sultana, M, E. S. Chan, P. Janarthanan & W. S. Choo 2023. Hydrogel Coencapsulation Provides Synergistic Protection of Lactobacillus casei and Tocotrienol-Enriched Flaxseed Oil during In Vitro Digestion and Storage, ACS Food Science & Technology 3 (7):1184-95, 2023
2. Sultana, M, Chan, E.-S, Pushpamalar, J. & Choo, W. S. 2023. Encapsulation of Tocotrienol-Enriched Flaxseed Oil in Calcium Alginate–Carboxymethyl Cellulose Hydrogel Beads for Improved Oxidative Stability and Release Profile, ACS Food Science & Technology, 3(2), 259-272, 2023

3. Sultana, M, Dhar, S, Hasan, T, Shill, L. C, Purba, N. H, Chowdhury, A. I. & Shuvo, S. D. 2022. Knowledge, attitudes, and predictors of exclusive breastfeeding practice among lactating mothers in Noakhali, Bangladesh, *Heliyon*, 8(10), e11069, 2022
4. Sultana, M, Hasan, T. & Shaheen, N. 2022. Molar Bioavailability of Nutrients of Public Health Concern and their Association with the Animal/Plant Ratio in Diets of Female Residential Students of Bangladesh, *Bangladesh Journal Nutrition*, 34 (Centennial Special Issue), 1-10, 2022
5. Hasan, T, Sultana, M. 2022. Adolescents' attitude toward soft drinks and factors associated with their consumption, *Enfermería Clínica*, 32(6), 431-439, 2022
6. Sultana, M, Chan, E.-S, Pushpamalar, J. & Choo, W. S. 2022. Advances in extrusion-dripping encapsulation of probiotics and omega-3 rich oils, *Trends in Food Science & Technology*, 123, 69-86, 2022
7. Sultana, M, Hasan, T. & Shaheen, N. 2021. Molar Ratios of Dietary Phytate to Minerals and Iron Status of Female Residential Students in University of Dhaka, Bangladesh, *Nutrition and Health*, 27(4), 405-412, 2021
8. Sultana, M, Hasan, T, Shill, L. C, Purba, N. H, Chowdhury, A. I, Rahman, M, Lashkar, M. A, & Hasan, M. K. 2021. Menopausal status and metabolic syndrome among women with cardiovascular diseases: A cross-sectional study in Bangladesh, *Current Medicine Research and Practice*, 11(1), 18-22, 2021
9. Reza, H. M, Hasan, T, Sultana, M. & Faruque, M. O. 2020. Glycemic control and its associated factors among patients with diabetes mellitus: a cross-sectional study in Bangladesh, *Nutrition and Food Science*, 51(6), 936-946, 2020
10. Ullah, M, Iqbal Hossain, M, Hasan, T, Sultana, M, Huda Babu, M. & Hasan, M. 2020. Biochemical composition and caloric values of different body segments of the female mangrove crab (*Scylla olivacea*), *Egyptian Journal of Aquatic Biology & Fisheries*, 24(7), 817-823, 2020
11. Pingki, F. H, Hossain, M. B, Amin, S. M. N, Sultana, M, Islam, M. M, Rahman, A. F. M. A, Nur, A. U. & Arshad, A. 2020. Prevalence of malnutrition and associated factors of pond fish farmers from Noakhali Coast, Bangladesh, *Journal of Environmental Biology*, 41, 1171-1178, 2020
12. Hasan, T, Sultana, M, Hossain, M. T, Khatun, L. & Alauddin, M. 2020. Energy drinks: Pattern of consumption and associated factors among students in a Bangladeshi University, A cross-sectional study, *Journal of Health Research*, 34(3), 221-231, 2020
13. Hasan, T, Sultana, M, Shill, L. C, & Sultana, S. 2019. Consumption of energy drink and associated factors: Experience from students of public university in Bangladesh, *Nutrition and Food Science*, 5(1), 131-142, 2019
14. Shill, L. C, Purba, N. H, Sultana, M, Hasan, T, Rahman, M. & Sultana, N. 2019. An update on osteoporosis research: effect of calcium plus vitamin D supplementation, *International Journal of Community Medicine and Public Health*, 6(9), 4120-4128, 2019
15. Sultana, M, Hasan, T. & Shaheen, N. 2019. Dietary Diversity and Nutritional Status of Female Residential Students in University of Dhaka, Bangladesh, *Indian Journal of Public Health Research & Development*, 10(6), 644-649, 2019
16. Sultana, M, Hasan, T, & Shaheen, N. 2019. Energy and Nutrient intake and Dietary Diversity among Female Residential Students of Bangladesh, *Current Research in Nutrition and Food Science*, 7(1), 244-252, 2019
17. Hasan, T, Sultana, M, Shill, L. C, Purba, N. H. & Sultana, S. 2019. Effect of Glycemic Index and Glycemic Load on Type 2 Diabetes Mellitus, *International Journal of Health Sciences and Research*, 9(2), 259-266, 2019
18. Hasan, T, & Sultana, M. 2018. Antidiabetic Potency of Bangladeshi Medicinal Plants, *Journal of Ayurvedic and Herbal Medicine*, 4(1), 35-42, 2018

ভৌহিদ হাসান (সহকারী অধ্যাপক)

1. Hasan, T., Thoo, Y. Y. & Siow, L. F. 2023. Effect of plant proteins on the physical and thermal properties of dairy-free frozen dessert mix, *Food Chemistry Advances*, 100408, 2023
2. Sultana, M., Dhar, S., Hasan, T., Shill, L. C., Purba, N. H., Chowdhury, A. I. & Shuvo, S. D. 2022. Knowledge, attitudes, and predictors of exclusive breastfeeding practice among lactating mothers in Noakhali, Bangladesh, *Heliyon*, 8(10), e11069, 2022

3. Hasan, T., Thoo, Y. Y., Chew, C. L., Kong, P. S. & Siow, L. F. 2022. Blends of palm kernel oil, soybean oil and palm stearin as an alternative to milk fat for frozen dessert application, *Journal of Food Science and Technology*, 59(8), 3010-3019, 2022
4. Sultana, M., Hasan, T. & Shaheen, N. 2022. Molar Bioavailability of Nutrients of Public Health Concern and their Association with the Animal/Plant Ratio in Diets of Female Residential Students of Bangladesh, *Bangladesh Journal Nutrition*, 34 (Centennial Special Issue), 1-10, 2022
5. Hasan, T., Sultana, M. 2022. Adolescents' attitude toward soft drinks and factors associated with their consumption, *Enfermería Clínica*, 32(6), 431-439, 2022
6. Sultana, M., Hasan, T. & Shaheen, N. 2021. Molar Ratios of Dietary Phytate to Minerals and Iron Status of Female Residential Students in University of Dhaka, Bangladesh, *Nutrition and Health*, 27(4), 405-412, 2021
7. Sultana, M., Hasan, T., Shill, L. C., Purba, N. H., Chowdhury, A. I., Rahman, M., Lashkar, M. A., & Hasan, M. K. 2021. Menopausal status and metabolic syndrome among women with cardiovascular diseases: A cross-sectional study in Bangladesh, *Current Medicine Research and Practice*, 11(1), 18-22, 2021
8. Reza, H. M., Hasan, T., Sultana, M. & Faruque, M. O. 2020. Glycemic control and its associated factors among patients with diabetes mellitus: a cross-sectional study in Bangladesh, *Nutrition and Food Science*, 51(6), 936-946, 2020
9. Ullah, M., Iqbal Hossain, M., Hasan, T., Sultana, M., Huda Babu, M. & Hasan, M. 2020. Biochemical composition and caloric values of different body segments of the female mangrove crab (*Scylla olivacea*), *Egyptian Journal of Aquatic Biology & Fisheries*, 24(7), 817-823, 2020
10. Hasan, T., Sultana, M., Hossain, M. T., Khatun, L. & Alauddin, M. 2020. Energy drinks: Pattern of consumption and associated factors among students in a Bangladeshi University, A cross-sectional study, *Journal of Health Research*, 34(3), 221-231, 2020
11. Hasan, T., Sultana, M., Shill, L. C., & Sultana, S. 2019. Consumption of energy drink and associated factors: Experience from students of public university in Bangladesh. *Nutrition and Food Science*, 5(1), 131-142, *Nutrition and Food Science*, 5(1), 131-142, 2019
12. Shill, L. C., Purba, N. H., Sultana, M., Hasan, T., Rahman, M. & Sultana, N. 2019. An update on osteoporosis research: effect of calcium plus vitamin D supplementation, *International Journal of Community Medicine and Public Health*, 6(9), 4120-4128, 2019
13. Sultana, M., Hasan, T. & Shaheen, N. 2019. Dietary Diversity and Nutritional Status of Female Residential Students in University of Dhaka, Bangladesh, *Indian Journal of Public Health Research & Development*, 10(6), 644-649, 2019
14. Sultana, M., Hasan, T., & Shaheen, N. 2019. Energy and Nutrient intake and Dietary Diversity among Female Residential Students of Bangladesh, *Current Research in Nutrition and Food Science*, 7(1), 244-252, 2019
15. Hasan, T., Sultana, M., Shill, L. C., Purba, N. H. & Sultana, S. 2019. Effect of Glycemic Index and Glycemic Load on Type 2 Diabetes Mellitus, *International Journal of Health Sciences and Research*, 9(2), 259-266, 2019
16. Hasan, T., & Sultana, M. 2018. Antidiabetic Potency of Bangladeshi Medicinal Plants, *Journal of Ayurvedic and Herbal Medicine*, 4(1), 35-42, 2018

সৈয়দা সায়মা আলম (সহকারী অধ্যাপক)

1. Rifat, M. A., Talukdar, I. H., Lamichhane, N., Atarodi, V., & Alam, S. S. (2022). Food safety knowledge and practices among food handlers in Bangladesh: A systematic review., *Food Control*, 109262, 2022
2. Rahman, N., Alam, S.S., Nisha, S., Mohsin, F.M., Mannan, M., Hasan, M., Rahman, M., Tory, S.R., Rahman, S., Zobayed, A. and Hossain, M., 2021. Prevalence of hypertension and its associated factors among adults in selected areas of Bangladesh: A Community Based Cross-sectional Study, *Journal of Food Research*, 10(6), pp.56-64., 2021
3. Alam, S.S., Rahman, T., Ghosh, S., Akhter, T., Rume, D.J., Faruk, M.O., Ahmed, S. and Munna, R.I., 2021. The Prevalence and Associated Factors of Caesarean Section at Noakhali Sadar, Bangladesh, *Journal of Complementary and Alternative Medical Research*, 13(1), pp.1-12, 2021

4. Alam, S.S., Hossain, M.R., Al Mamun, M.A., Rahman, M.N. and Akhter, T., 2021. Food Insecurity and Its Association with Nutritional Status among Women of Reproductive Age Group in Noakhali District, Bangladesh, *Indian Journal of Public Health Research & Development*, 12(1), pp.475-483., 2021

ইসরাত জাহান (প্রভাষক)

1. Ahmed, E., Jahan, I., Irfan, N. M., Khan, I. N., Mashreky, S. R., Ferdous, T. & Shamim, A. A. (2023). Dietary vitamin A intake and its major food sources among rural pregnant women of South-West Bangladesh, *Heliyon*, 9(1), 2023
2. Jahan, I., Fatema-Tuz-Zohra, S. H., Pushan, M. M., Das, D., Hossain, F., Razzak, PinkulalDey, Chowdhury MahamudulHasan, Md. Rakibul Hasan, Ahmed, E., Mohammad Asaduzzaman&Mondol, A. S. (2022). Maternal Depression and Its Associated Factors among the Mothers at Narayanganj in Bangladesh, *Journal of Health, Medicine and Nursing*. Vol.102, 2022, 2022
3. Obstetric Complications and Adverse Birth Outcomes among Adolescent and Adult Pregnant Women in Dhaka, Bangladesh (Accepted), *Advances in Research*
4. Assessment of Nutritional Status and Drug Abuse among Street Children of Dhaka City in Bangladesh: A Cross- Sectional Study (Accepted), *Asian Journal of Medicine and Health*.

লিংকন চন্দ্র শীল (প্রভাষক)

1. Habib, M.A., Alam, M.R., Rahman, T., Chowdhury, A.I. and Shill, L.C., 2023. Knowledge, attitudes, and practices (KAP) of nutrition among school teachers in Bangladesh: A cross-sectional study, *Plos one*, 18(3), p.e0283530., 2023
2. Chowdhury, M.H., Eashat, M.F.S., Sarkar, C., Purba, N.H., Habib, M.A., Sarkar, P. and Shill, L.C., 2020. Rooftop gardening to improve food security in Dhaka city: A review of the present practices, *International Multidisciplinary Research Journal*, 10, pp.17-21., 2020
3. Ghosh, S., Kabir, M.R., Khan, M.M.I., Shill, L.C. and Alam, S.S., 2020. Knowledge, Attitude, and Practice (KAP) regarding personal hygiene among primary school going children in Sadar Upazilla, Noakhali District, Bangladesh, *Indian Journal of Public Health*, 11(6), p.1465., 2020
4. Shill, L.C., Purba, N.H., Sultana, M., Hasan, T., Rahman, M. and Sultana, N., 2019. An update on osteoporosis research: effect of calcium plus vitamin D supplementation., *Int. J. Commun. Med. Public Health*, 6(4120), pp.10-18203, 2019
5. Hasan, T., Sultana, M., Shill, L.C. and Sultana, S., 2020. Consumption of energy drink and associated factors: experience from students of public university in Bangladesh, *Nutrition & Food Science*, 50(1), pp.131-142., 2020
6. Islam, M.S., Chowdhury, A.I., Shill, L.C., Reza, S. and Alam, M.R., 2023. Heavy Metals Induced Health Risk Assessment Through Consumption of Selected Commercially Available Spices in Noakhali District of Bangladesh, *medRxiv*, pp.2023-02., 2023
7. Shill, L.C. and Alam, M.R., 2023. Crosstalk between FTO gene polymorphism (rs9939609) and obesity-related traits among Bangladeshi population, *Health Science Reports*, 6(7), p.e1414., 2023
8. Hasan, T., Sultana, M., Shill, L.C., Purba, N.H. and Sultana, S., 2019. Effect of glycemic index and glycemic load on type 2 diabetes mellitus, *International Journal of Health Sciences & Research*, 9, pp.259-266., 2019
9. Shill, L.C., Alam, M.R., Chowdhury, A.I. and Alam, S., 2021. Association of FTO gene (rs9939609) with obesity and type-2 diabetes mellitus: Review from current studies, *Romanian Journal of Diabetes Nutrition and Metabolic Diseases*, 28(4), pp.447-452., 2021
10. Khan, M.M.I., Shill, L.C., Purba, N.H., Chakma, M., Prosad, V. and Rumel, A.R., 2020. Prevention, Possible Treatment and Control of Corona Virus (SARS-CoV-2), *Asian Journal of Immunology*, 4(4), pp.8-19., 2020
11. Alam, M.R., Habib, M.A., Chowdhury, P., Shill, L.C. and Al Mamun, A., 2019. Determination of ascorbic acid concentration in commercially available fruit drinks in Bangladesh, *Asian Food Science Journal*, 13(3), pp.1-6., 2019

12. Shill, L.C., Das, S., Saha, S., Habib, M.A., Khan, M.M.I., Purba, N.H. and Rahaman, A., 2020. Potential Interventions and Treatment for Novel Coronavirus: A Literature Review., *Asian Journal of Medical Principles and Clinical Practice*, 3(4), pp.68-85., 2020
13. Sultana, M., Hasan, T., Shill, L.C., Purba, N.H., Chowdhury, A.I., Rahman, M., Lashkar, M.A. and Hasan, M.K., 2021. Menopausal status and metabolic syndrome among women with cardiovascular diseases: A cross-sectional study in Bangladesh, *Current Medicine Research and Practice*, 11(1), p.18., 2021
14. Habib, M.A., Islam, M.A., Shill, L.C., Akter, M., Sultana, S., Hossain, M., Kibria, T. and Ahmed, S., 2020. Poultry shop based hygiene practices: a knowledge, attitudes, and practices study on poultry shop personnel of selected districts of Bangladesh, *International Journal of Community Medicine and Public Health*, 7(6), p.2051., 2020
15. Alam, M.R., Shill, L.C., Reza, S., Nahar, N., Kader, R. and Bhuyan, M.A.H., 2020. Effect of Dietary Diversity and Dietary Behaviors on Nutritional Status of Selected Young Women from Dhaka City, Bangladesh, *Asian Journal of Biochemistry, Genetics and Molecular Biology*, 4(1), pp.18-24., 2020
16. Jui, S.G., Dey, P.V., Shill, L.C., Tonni, F.M. and Hussen, S., COVID-19 Vaccine Uptake and Influence of Mass Media: A Cross-Sectional Survey on Community People of Bangladesh., *Age*, 45, pp.10-6.,
17. Chowdhury, M.J., Hossain, J., Jui, S.G., Al Hasan, M.Z., Akter, T., Shill, L.C. and Hussen, S., A confirmatory death case of human rabies in Bangladesh.,
18. Chowdhury, M.H., Shill, L.C., Purba, N.H., Rabbi, F.A. and Chowdhury, M.J., 2019. Adverse effect of micronutrient deficiencies on children's development: the wasting syndrome, *Food Nutr Current Res*, 2(1), pp.136-147.

নাহিয়ান রহমান (প্রভাষক)

1. Kabir, M.R., Halima, O., Rahman, N., Ghosh, S., Islam, M.S. and Rahman, H., 2022. Linking farm production diversity to household dietary diversity controlling market access and agricultural technology usage: evidence from Noakhali district, Bangladesh., *Heliyon*, 8(1)., 2022
2. Nahian Rahman MR, Halima O, Alam MR, Al Mamun MA, Islam H. Under five child mortality & its risk factors in Bangladesh and other South Asian countries: a literature review., *Indian Journal of Public Health Research & Development*. 2020 Jun 25;11(6):1374-9., 2020
3. Rahman N, Sultana MM, Sultana M, Ghosh S, Mostary U, Saha P, Kabir MR. Stem Cell Therapy in Treatment of Non-communicable Diseases: Possibilities and Challenges., *Asian Journal of Immunology*. 2020 May 18;4(1):10-8., 2020
4. Kabir, M.R., Rahman, N., Iqbal, A., Azad, F., Tithi, S.H., Uddin, M.H., Mostary, U., Tanvir, M., Tanzim, M.Z. and Mahim, M.A.R., 2020. Socio-demographic, environmental and life style factors on the dengue epidemic in Noakhali District, Bangladesh: Evidence from recent outbreak., *Journal of Communicable Diseases (E-ISSN: 2581-351X & P-ISSN: 0019-5138)*, 52(4), pp.57-65., 2020
5. Rahman N, Kabir MR, Sultana M, Islam MM, Alam MR, Dey M, Hossain MS. Exclusive Breastfeeding Practice (EBF), Survival Function and Factors Associated with the Early Cessation of EBF in Developing Countries., *Asian Journal of Pregnancy and Childbirth*. 2020 May 2;3(1):38-49., 2020
6. Islam M, Halima O, Rahman N, Islam MS, Tonni FM, Habiba MU. The Contribution of Food Taken at-Home and Away-from-Home to Children's Diet and Nutrition.

মোহাম্মদ আসাদুল হাবিব (প্রভাষক)

1. Mohammad Asadul Habib, Chowdhury AI, Alam MR, Rahman T. Commercially available iodized salts in Noakhali, Bangladesh: Estimation of iodine content, stability, and consumer satisfaction level. *Food Chemistry Advances*. 2023 Oct 1;2:100294., Doi: <https://doi.org/10.1016/j.focha.2023.100294>, 2023
2. Reza S, Alam MR, Chowdhury AI, Mamun MA, Akhter M, Mohammad Asadul Habib. Assessing Nutritional Status and Functionality in Geriatric Population of Bangladesh: The Hidden Epidemic of Geriatric Malnutrition. *Gerontology and Geriatric Medicine*. 2023 May;9:23337214231172663., Doi: <https://doi.org/10.1177/23337214231172663>, 2023

3. Mohammad Asadul Habib, Alam MR, Rahman T, Chowdhury AI, Shill LC. Knowledge, attitudes, and practices (KAP) of nutrition among school teachers in Bangladesh: A cross-sectional study. Plos one. 2023 Mar 24;18(3):e0283530., Doi: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0283530>, 2023
4. Mohammad Asadul Habib, Dey M, Chowdhury AI, Rahman T, Kundu RK. Current knowledge, attitude, and practice (KAP) towards physical activity (PA) and its impact on obesity management in Bangladesh: A cross-sectional study. Health Science Reports. 2022 Nov;5(6):e960., Doi: <https://doi.org/10.1002/hsr2.960>, 2022
5. Chowdhury AI, Mohammad Asadul Habib, Rahman T. Factors Influencing the Utilization of Antenatal Care, Institutional Delivery, and Postnatal Care Services Among Women in Bangladesh. Makara Journal of Health Research. 2022 Dec 1;26(3):1, Doi: <https://doi.org/10.7454/msk.v26i3.1385>, 2022

তানভীর আকিক ইবনে আলম (প্রভাষক)

1. Alam, T. A. I., Hossen, M. S., Hasan, I., Akhtaruzzaman, M., & Arefin, M. S. (2021). Hemoglobin and Nutritional Status among the Elderly in Selected Rural Area of Bangladesh, International Journal of Research and Reports in Hematology, 4(2), 116–124. Retrieved from <https://journalijr2h.com/index.php/IJR2H/article/view/47>, 2021

সিনথিয়া শাহরীণ বৃষ্টি (প্রভাষক)

1. Bristy SS, Khanam J, Sadi SKS, Islam SN (2020) Therapeutic Use of Vegetable Oils as Functional Food in Alleviation of Experimental Depression, J Food Sci Nutr 6: 082. DOI:10.24966/FSN-1076/100082, 2020

স্মর্ণিমা ঘোষ জুঁই (প্রভাষক)

1. Jui SG, Dey PV, Shill LC, Tonni FM, Hussien S. COVID-19 Vaccine Uptake and Influence of Mass Media: A Cross-Sectional Survey on Community People of Bangladesh, Age.;45:10-6.
2. Chowdhury MJ, Hossain J, Jui SG, Al Hasan MZ, Akter T, Shill LC, Hussien S. A confirmatory death case of human rabies in Bangladesh.

এনভায়রনমেন্টাল সায়েন্স এন্ড ডিজাস্টার ম্যানেজমেন্ট বিভাগ

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার পরিবেশ দূষণের বিরূপ প্রভাব বিবেচনা করে পরিবেশ সংরক্ষণ, অবকাঠামোগত উন্নয়ন এবং সক্ষমতা বৃদ্ধির প্রয়োজনীয়তার ওপর গুরুত্বারোপ করছে এবং দেশকে কেন্দ্র করে পরিবেশগত অবস্থার উন্নতি সাধনে চেষ্টা করে যাচ্ছে। পরিবেশ সংরক্ষণ ও উন্নয়নে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করার জন্য, দেশের বেশ কয়েকটি পাবলিক বিশ্ববিদ্যালয় ‘পরিবেশ বিজ্ঞান’ নামে একটি বিভাগ চালু করেছে। তৎপ্রেক্ষিতে নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় বিজ্ঞান অনুষদের অধীনে ২০১২ সালে এনভায়রনমেন্টাল সায়েন্স অ্যান্ড হাজার্ড স্টাডিজ (ইএসএইচএস) বিভাগ চালু করেছে। বিভাগটি ১৮ মার্চ, ২০১২ তারিখে ৬৫ জন শিক্ষার্থী এবং তিনজন পূর্ণকালীন শিক্ষক নিয়ে একাডেমিক কার্যক্রম শুরু করে। পরবর্তীকালে বিভাগের নাম পরিবর্তন করে ‘পরিবেশ বিজ্ঞান ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা বিভাগ (ইএসডিএম) করা হয়। এই বিভাগের প্রায় ৩৫০ শিক্ষার্থী তাদের বিএসসি (অনার্স) এবং এমএস ডিগ্রি সম্পন্ন করেছে। এমএস প্রোগ্রাম শুরু হয়েছে সেপ্টেম্বর, ২০১৭ থেকে। যেহেতু বিএসসি বিভাগ দ্বারা প্রদত্ত ডিগ্রিটি বহু-বিষয়ক, পাঠ্যক্রমটি বিভিন্ন বিষয়কে একত্রিত করে মোট ১৬৮টি ক্রেডিট তৈরি করে যার মধ্যে ২০টি ক্রেডিট পরীক্ষাগার (ব্যবহারিক) কাজে দেওয়া হয়। এমএস প্রোগ্রামে ৪৩ টি ক্রেডিট রয়েছে যার মধ্যে ১৩টি কোর্স বিভিন্ন পরিবেশগত বিষয়ের উপর গবেষণামূলক কাজ করতে হয়। পর্যাপ্ত বই এবং হালনাগাদ সংস্করণের জার্নালসহ বিভাগটি জৈবিক ও রাসায়নিক পরীক্ষাগারে সমৃদ্ধ। বিভাগ নিয়মিত বিরতিতে কর্মশালা, সেমিনার, সিম্পোজিয়াম, সম্মেলন এবং সাংস্কৃতিক অনুষ্ঠানের আয়োজন করে থাকে। বাংলাদেশের বিভিন্ন ইকো-গুরুত্বপূর্ণ স্থান এবং প্রতিষ্ঠানে মাঠ পর্যায়ে ভ্রমণ বাধ্যতামূলক করা হয়েছে। ফিল্ড ট্রিপের সময় শিক্ষার্থীদের বিভিন্ন পরিবেশগত সেটআপ এবং সংস্থানগুলোর সঙ্গে পরিচয় করিয়ে দেওয়া হয় এবং প্রাকৃতিক বৈচিত্র্য, নৃ-কেন্দ্রিক হস্তক্ষেপ এবং প্রবণতা পর্যবেক্ষণ ও অধ্যয়ন করা হয়। উপলব্ধ সংস্থানগুলোর সঙ্গে, বিভাগটি ভবিষ্যতে দক্ষ পরিবেশ বিজ্ঞানী তৈরি করতে সহায়তা করতে প্রতিশ্রুতিবদ্ধ। বিভাগের মিশন তখনই পূরণ হবে, যদি বিভাগের গ্র্যাজুয়েটরা পরিবেশ সংরক্ষণ ও টেকসই সম্পদ ব্যবস্থাপনার জন্য কাজ করার সুযোগ পায়। এ পর্যন্ত ইএসডিএম বেশ কয়েকটি স্থানীয় এবং জাতীয় অনুষ্ঠানে সরকারি এবং বেসরকারি সংস্থার সঙ্গে সহযোগিতা করেছে। এছাড়াও বিভাগটি দেশ-বিদেশের একাডেমিক ও গবেষণা প্রতিষ্ঠানের সঙ্গে সম্পর্ক গড়ে তোলার আশা করছে।

আগামী বছরগুলোতে গুণগত মানের স্নাতক তৈরির পাশাপাশি আমরা পরিবেশ বিজ্ঞান এবং দুর্যোগ ব্যবস্থাপনার বিস্তৃত পরিসরে মানসম্পন্ন গবেষণা এবং মহৎ ধারণা ও দক্ষতা বিতরণের সুযোগ পাব।

শিক্ষার্থী সংখ্যা

শিক্ষাবর্ষ	অধ্যয়নরত শিক্ষার্থী			ডিগ্রিপ্রাপ্ত শিক্ষার্থী	
	স্নাতক	স্নাতকোত্তর	সর্বমোট	বর্ষ	সর্বমোট
২০২১-২২	৪৫	-	৪৫	২০২২	৭৬
২০২০-২১	৪৩	২৯	৭২	২০২১	৬৪
২০১৯-২০	৪৫	২৭	৭২	২০২০	৫৩
২০১৮-১৯	৬৪	২৬	৯০	২০১৯	-

চেয়ারম্যানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
জনাব শাহরিয়ার মুঃ আরিফুর রহমান	চেয়ারম্যান	১১-২-২০১৮	১৬-১১-২০২০
ড. মোহাম্মদ মহিনুজ্জামান	চেয়ারম্যান	১৭-১১-২০২০	চলমান

শিক্ষকমণ্ডলীর নাম ও পদবি

সহযোগী অধ্যাপক

(১) ড. মোহাম্মদ মহিনুজ্জামান (২) ড. জয়ন্ত কুমার বসাক (শিক্ষাছুটি) (৩) ড. মোহাম্মদ আবদুস সালাম (৪) ড. মোঃ শিবলুর রাহমান

সহকারী অধ্যাপক

- (১) জনাব শাহরিয়ার মু. আরিফুর রহমান (শিক্ষাছুটি) (২) জনাব সুরভী জামান (শিক্ষাছুটি) (৩) জনাব মোঃ সোহেল খান (শিক্ষাছুটি)
(৪) ড. প্রতিমা সরকার (৫) জনাব ইমরুল কায়েস (শিক্ষাছুটি) (৬) জনাব তনুজা বড়ুয়া (শিক্ষাছুটি) (৭) জনাব সঞ্জয় সাহা সনেট
(৮) জনাব পিনাকী চৌধুরী

প্রভাষক

- (১) ড. মোনজের হোসেন সরকার (শিক্ষাছুটি) (২) জনাব নিগার সুলতানা (৩) জনাব সজীব আহমেদ (৪) জনাব কামরুজ্জামান তুষার
(৫) জনাব ফাহমিদা আলম বিস্তু

কর্মচারীর সংখ্যা

১। তৃতীয় শ্রেণি : ৪ জন

২। চতুর্থ শ্রেণি : ৪ জন

গবেষণা ও প্রকাশনার তথ্য

ড. মোহাম্মদ মহিনুজ্জামান (সহযোগী অধ্যাপক)

1. Mst. Mahmuda Akter, Md. Anwar Hosen, Brandon H. Gilroyed, Shamima Akter Eti, Protima Sarker, Mohammad Mahbub Kabir, Mohammad Mohinuzzaman*; Recovery efficiency of nutrients (NP) with layered double hydroxide-hydroxyapatite composite: Circular Economy perspectives; ACS Sustainable Resource Management.
2. Farhana Karim, Mohammad Mohinuzzaman*, Nazifa Rafa, Sayed Mohammad Nazim Uddin, Rabby Hosen, Sajib Ahmed; Holistic Citywide Sanitation for an Urban Area in the Global South: A Case Study of the Noakhali Pourashava of Bangladesh; Journal of Water, Sanitation and Hygiene for Development, IWA publishing (IF-1.7).
3. Sajib Ahmed, Fayez Ullah, Mohammad Mohinuzzaman*, Sayed Abu Johany and Fahmida Alam Bintu; Vertical variations of soil properties in South-Eastern mangrove forest, Bangladesh: implication of different stand ages of afforestation; Journal of Noakhali Science and Technology University (JNSTU).
4. Shajedul Islam, Sajib Ahmed, Mohammad Mohinuzzaman*, Tabassum Mehnaz, Sayed Mohammad Nazim Uddin*, and Mohammad Mahbub Kabir; Assessment of noise pollution and associated health hazard in urban area of Noakhali Pourashava, Bangladesh; Journal of Noakhali Science and Technology University (JNSTU), 6(1&2): xx-yy (2022).
5. Jie Zhang, Khan M. G. Mostofa, Xuemei Yang, Mohammad Mohinuzzaman, Cong-Qiang Liu, Nicola Senesi, Giorgio S. Senesi, Donald L. Sparks, H. Henry Teng, Longlong Li, Jie Yuan & Si-Liang Li; Isolation of dissolved organic matter from aqueous solution by precipitation with FeCl₃: mechanisms and significance in environmental perspectives; Scientific Reports 13, 4531 (2023). <https://doi.org/10.1038/s41598-023-31831-1>. (IF: 4.994)
6. AS Shafiuddin Ahmed, Md Masum Billah, Mir Mohammad Ali, Md Khurshid Alam Bhuiyan, Laodong Guo, Mohammad Mohinuzzaman, M Belal Hossain, M Safur Rahman, Md Saiful Islam, Meng Yan, Wenlong Cai; Microplastics in aquatic environments: A comprehensive review of toxicity, removal, and remediation strategies; Science of The Total Environment, 2023, pages 162414. (IF: 10.75)
7. Khan MG Mostofa, Hiroshi Sakugawa, Jie Yuan, Cong-Qiang Liu, Nicola Senesi, Mohammad Mohinuzzaman, Yijun Liu, Davide Vione, Si-Liang Li; Continuous production of natural dissolved organic matter and its subsequent degradation sustain all biogeochemical phenomena from source to marine environments. Frontiers in Marine Science, 2022; pages 2340. (IF: 5.247)
8. Mohammad Mahbub Kabir, Samia Akter, Farah Tasneem Ahmed, Mohammad Mohinuzzaman, Md. Didar-ul-Alam, Khan M.G. Mostofa, Abu Reza Md. Towfiqul Islam, Nahin Mostofa Niloy; Salinity-induced fluorescent dissolved organic matter influence co-contamination, quality and risk to human health of tube well water, southeast coastal Bangladesh; Chemosphere 275 (2021) 130075; <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2021.130053>. (IF: 7.086)
9. Abu Reza Md. Towfiqul Islam, Mohammad Mahbub Kabir, Sharmina Faruk, Jawad Al Jahin, Md. Bodrud Doza, Didar ul Alam, Newaz Mohammed Bahadur, Mohammad Mohinuzzaman, Konica J. Fatema, M. Safur Rahman, Tasrina Rabia Choudhury; Sustainable groundwater quality in southeast coastal Bangladesh: co dispersions, sources, and probabilistic health risk assessment; Environment, Development and Sustainability; 2021 <https://doi.org/10.1007/s10668-021-01447-4>. (IF: 4.08)

10. Mohammad Mahbub Kabir, Snigdha Setu Paul Mouna, Samia Akter, Shahjalal Khandaker, Md. Didar-ul-Alam, Newaz Mohammed Bahadur, Mohammad Mohinuzzaman, Md. Aminul Islam, M.A. Shenashen; Tea waste based natural adsorbent for toxic pollutant removal from waste samples; *Journal of Molecular Liquids*; 322 (2021) 115012. <https://doi.org/10.1016/j.molliq.2020.115012>. (IF: 6.165)
11. Tasneem, A., Sarker, P., Akter, S., Rahaman, M. S., Mohinuzzaman. M., Uddin, M.K., Kabir, M. M.; Textile Wastewater Treatment by Combination of Chemical and Phytoremediation Processes; *Pollution*, 7(1): 43-54, Winter 2021. <https://doi.org/10.22059/poll.2020.304569.835>.
12. Mohinuzzaman, M., Yuan, J., Yang, X., Senesi N., Li, S.-L., Ellam, R.M., Mostofa, K.M.G., Liu C.-Q. Insights into Solubility of Soil Humic Substances and Their Fluorescence Characterisation in Three Characteristic Soils. *Science of the Total Environment*, 720(137395). <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.137395> 0048-9697. (IF: 10.75)
13. Yang, X.; Liu, Y., Yuan, J., Yue, F.-J., Li, S.-L., Wang, B., Mohinuzzaman, M., Lao, X., Li, L.-L., Liu, C.-Q., Ellam, R.M., Mostofa, K.M.G. New insights into mechanisms of sunlight- and dark-mediated high-temperature accelerated diurnal production-degradation of fluorescent DOM in lake waters. *Science of the Total Environment*, <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.143377>. (IF: 10.75)
14. Qin, Z., Yang, X., Song, Z., Peng, B., Zwieter, L.V., Yu, C., Wu, S., Mohinuzzaman, M., Wang, H. Profile distributions of organic carbon fractions under paddy and forest soils derived from black shales: implications for potential of long-term carbon storage. *Catena*; <https://doi.org/10.1016/j.catena.2020.105056>. (IF: 6.367)
15. Azam, G., Huda, M.E., Bhuiyan, M.A.H., Mohinuzzaman, M., Bodrud-Doza, M., Islam, S.M.D. Climate Change and Natural Hazards Vulnerability of Char Land (Bar Land) Communities of Bangladesh: Application of the Livelihood Vulnerability Index (LVI); *Global Social Welfare*, 4(1), 2019. <https://doi.org/10.1007/s40609-019-00148-1>.
16. Mostofa, K.M.G., Fu, Z., Mohinuzzaman, M., Li, L., Lao, X., Liu, Y., Liu, C.-Q. (2018) Characterisation and classification of fluorescent dissolved organic matter in water: Current challenges and future directions. Keynote Speaker, Abstract in Workshop on Organic Matter Spectroscopy 2018 (WOMS18), 23-27 October 2018, Carqueiranne City, France. http://woms18.univ-tln.fr/woms18_program_wed24_morning/
17. Mohinuzzaman, M., Saadat, A.H.M., Mostofa, K.M.G., Islam, S.M.N., Hossain, S.M., Tareq, S.M. Health Risk Assessment of Chromium-Accumulated Fish and Vegetables at Gulshan Lake of Bangladesh: A Case Study. *Pollution*, 4(3): 459-469, Summer 2018. doi: 10.22059/poll.2018.246483.344
18. Islam, S.M.D., Bhuiyan, M.A.H., Mohinuzzaman, M., Ali, M.H., Moon, S.R. A Soil Health Card (SHC) for soil quality monitoring of agricultural lands in south-eastern coastal region of Bangladesh; *Environmental System Research* (2017) 6:15. <https://doi.org/10.1186/s40068-017-0092-7>.
19. Wahid, S.I., Alam, O., Hossain, M.K., Chakraborty, M.K., Mohinuzzaman, M. Efficiency analysis of effluents treatment plants of different industries at Kalurghat – Port City of Bangladesh; *Water Practice & Technology*, 12(2), 2017. <https://doi.org/10.2166/wpt.2017.035>.
20. Islam, S.M.D., Bhuiyan, M.A.H.1, Rume, T. and Mohinuzzaman, M. Assessing Heavy Metal Contamination in the Bottom Sediments of Shitalakhya River, Bangladesh; Using Pollution Evaluation Indices and Geo-spatial Analysis; *Pollution*, 2(3): 299-312, Summer 2016. <https://doi.org/10.7508/pj.2016.03.005>.
21. Basak, J.K., Titumir, R.A.M., Biswas, J.K., Mohinuzzaman, M. Impacts of Temperature and Carbon dioxide on Rice yield in Bangladesh; *Bangladesh Rice Journal*. 17(1&2): 15-25, 2013.
22. Mohinuzzaman, M., Kamrujjaman, M., Hossain, S.M., Saadat, A.H. M. Quality Assessment of Water and Sediment of Gulshan Lake by Using Neutron Activation Analysis; *Jahangirnagar University Physics Studies*, ISSN 1999-6632, 2013, 19: 49-58.
23. Karim, R., Mohinuzzaman, M., Rahman, S., Rani, A. Impacts of Climate Change on Socio-Economic Sector and Health profile in the interior Coast, Bangladesh: the Case Study of Dumuria Upazilla, Khulna, Bangladesh;; *IOSR Journal Of Environmental Science, Toxicology and Food Technology (IOSR-JESTFT)* e-ISSN: 2319-2402, p- ISSN: 2319-2399, 2013, 5(1): 38-46.

ড. জয়ন্ত কুমার বসাক (সহযোগী অধ্যাপক)

1. Basak, J.K., Paudel, B., Shahriar, S.A., Deb, N.C., Kang, D.Y. and Kim, H.T. 2023. Prediction of drinking water requirements by applying statistical and machine learning models in growing-finishing stage of pigs. *Computers and Electronics in Agriculture*, 210. <https://doi.org/10.1016/j.compag.2023.107934>
2. Kim, N.E., Basak, J.K. and Kim, H.T. 2023. Application of Hollow Fiber Membrane for the Separation of Carbon Dioxide from Atmospheric Air and Assessment of Its Distribution Pattern in a Greenhouse. *Atmosphere*, 14(2), 299. <https://doi.org/10.3390/atmos14020299>
3. Basak, J.K., Paudel, B., Deb, N.C., Kang, D.Y., Karki, S. and Kim, H.T. 2023. Applications of Artificial Neural Networks and Multiple Linear Regression Algorithms in Modelling of Pig's Body Weight. *Indian Journal of Animal Research*, 12(10), 2487. <https://doi.org/10.18805/IJAR.BF-1635>
4. Madhavi, B.G.K., Kim, N.E. Basak, J.K., Choi, G.M. and Kim, H.T. 2023. Comparative study of strawberry growth and fruit quality parameters in horizontal and vertical production systems. *Horticulture, Environment, and Biotechnology*. <https://doi.org/10.1007/s13580-022-00494-8>
5. Deb, N.C., Basak, J.K., Paudel, B., Kim, N.E., Moon, B.E. and Kim, H.T. 2023. Emission of CO₂ in a livestock barn based on diurnal activities and various growing stages of pigs. *Air Quality, Atmosphere & Health*. <https://doi.org/10.1007/s11869-023-01352-x>
6. Basak, J.K., Paudel, B., Kim, N.E., Deb, N.C., Madhavi, B.G.K. and Kim, H.T. 2022. Non-Destructive Estimation of Fruit Weight of Strawberry Using Machine Learning Models. *Agronomy*, 12(10), 2487. <https://doi.org/10.3390/agronomy12102487>
7. Basak, J.K., Madhavi, B.G.K., Paudel, B., Kim, N.E. and Kim, H.T. 2022. Prediction of Total Soluble Solids and pH of Strawberry Fruits Using RGB, HSV and HSL Colour Spaces and Machine Learning Models. *Foods*, 11(14), 2086. <https://doi.org/10.3390/foods11142086>
8. Paudel, B.; Basak, J.K., Madhavi, B.G.K., Kim, N.E., Lee, G.H., Choi, G.M., Choi, Y.W. and Kim, H.T. 2022. Properties of paper-based biodegradable pots for growing seedlings. *Horticulture, Environment, and Biotechnology*, 63, 793–807. <https://doi.org/10.1007/s13580-022-00457-z>
9. Madhavi, B.G.K., Basak, J.K., Paudel, B.; Kim, N.E., Choi, G.M. and Kim, H.T. 2022. Prediction of Strawberry Leaf Color Using RGB Mean Values Based on Soil Physicochemical Parameters Using Machine Learning Models. *Agronomy*, 12(5), 981. <https://doi.org/10.3390/agronomy12050981>
10. Bhujel, A., Kim, N.E., Arulmozhi, E., Basak, J.K. and KIM, H.T. 2022. A Lightweight Attention-Based Convolutional Neural Networks for Tomato Leaf Disease Classification. *Agriculture*, 12(2), 228. <https://doi.org/10.3390/agriculture12020228>
11. Basak, J.K., Kim, N.E., Shahriar, S.A., Paudel, B.; Moon, B.E. and Kim, H.T. 2022. Applicability of statistical and machine learning-based regression algorithms in modeling of carbon dioxide emission in experimental pig barns. *Air Quality, Atmosphere & Health*, 15, 1899-1912. <https://doi.org/10.1007/s11869-022-01225-9>
12. Jaihuni, M., Basak, J.K., Khan, F., Okyere, F.G., Sihalath, T., Bhujel, A., Park, J., Lee, D.H. and KIM, H.T. 2022. A novel recurrent neural network approach in forecasting short-term solar irradiance. *ISA Transactions*, 121, 63-74 <https://doi.org/10.1016/j.isatra.2021.03.043>.
13. Okyere, F.G., KIM, H.T. Basak, J.K., Khan, F., Bhujel, A., Park, J. and Lee, D.H. 2022. Influence of operational properties and material's physical characteristics on mechanical cutting properties of corn stalks. *Journal of Biosystems Engineering*, 47, 197-208. <https://doi.org/10.1007/s42853-022-00140-2>
14. Basak, J.K., Arulmozhi, E., Moon, B.E., Bhujel, A. and KIM, H.T. 2022. Modelling methane emissions from pig manure using statistical and machine learning methods. *Air Quality, Atmosphere & Health*. <https://doi.org/10.1007/s11869-022-01169-0>
15. Bhujel, A., Khan, F., Basak, J.K., Jaihuni, M., Basak, J.K., Sihalath, T., Moon, B.E., Park, J. and KIM, H.T. 2022. Detection of gray mold disease and its severity on strawberry using deep learning networks. *Journal of Plant Diseases and Protection*. <https://doi.org/10.1007/s41348-022-00578-8>
16. Sihalath, T., Basak, J.K., Bhujel, A., Arulmozhi, E., Moon, B.E., Kim, N.E., Lee, D.H. and KIM, H.T. 2021. Performance Analysis of Different Optimizers, Batch Sizes, and Epochs on Convolutional Neural Network for Image Classification. *Journal of Agriculture & Life Science*, 55(2), 99-107. <http://doi.org/10.14397/jals.2021.55.2.99>

17. Sihalath, T., Basak, J.K., Bhujel, A., Arulmozhi, E., Moon, B.E. and KIM, H.T. 2021. Pig Identification Using Deep Convolutional Neural Network Based on Different Age Range. *Journal of Biosystems Engineering*, 46:182-195. <https://doi.org/10.1007/s42853-021-00098-7>
18. Jaihuni, M., Khan, F., Lee, D., Basak, J.K., Bhujel, A., Moon B.E., Park, J. and KIM, H.T. 2021. Determining Spatiotemporal Distribution of Macronutrients in a Cornfield Using Remote Sensing and a Deep Learning Model. *IEEE Access*, 9, 30256-30266. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2021.3059314>
19. Khan, F., Kim, N.E., Bhujel, A., Jaihuni, M., Lee, D.H., Basak, J.K. and KIM, H.T. 2021. Assessment of Combined Trichoderma-Enriched Biofertilizer and Nutrients Solutions on the Growth and Yield of Strawberry Plants. *Journal of Biosystems Engineering*, 46:1-11. <https://doi.org/10.1007/s42853-021-00102-0>
20. Arulmozhi, E., Basak, J.K., Sihalath, T., Park, J., KIM, H.T. and Moon, B.E. 2021. Machine Learning-Based Microclimate Model for Indoor Air Temperature and Relative Humidity Prediction in a Swine Building. *Animals*, 2021, 11, 222, 1-24. <https://doi.org/10.3390/ani11010222>
21. Basak, J.K., Khan, F., Okyere, F. G., Qasim, W., Park, J., Arulmozhi, E., Lee, Y.J. and KIM, H.T. 2020. Determination of the performance of DME combustion gas application on physiological parameters of hot pepper plant in controlled greenhouse. *Acta Horticulture*. 45:104–116. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2020.1296.58>
22. Arulmozhi, E., Khan, F., Basak, J.K., Park, J., Okyere, F. G., Lee, Y.J. and KIM, H.T. 2020. Analysis of water retention capacities of various compost and its relationship to strawberry moisture level. *Acta Horticulture*. 45:104–116. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2020.1296.114>
23. Khan, F., Okyere, F. G., Basak, J.K., Qasim, W., Park, J., Arulmozhi, E., Lee, Y.J. and KIM, H.T. 2020. Comparison of different compost materials for growing strawberry plants. *Acta Horticulture*. 45:104–116. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2020.1296.110>
24. Basak, J.K., Okyere, F. G., Arulmozhi, E., Park, J., Khan, F. and KIM, H.T. 2020. Artificial neural networks and multiple linear regression as potential methods for modelling body surface temperature of pig. *Journal of Applied Animal Research*, 48(1): 207-219. <https://doi.org/10.1080/09712119.2020.1761818>
25. Sarker, S. Basak, J.K., Moon, B.E. and KIM, H.T. 2020. A Comparative Study of PLSR and SVM-R with Various Preprocessing Techniques for the Quantitative Determination of Soluble Solids Content of Hardy Kiwi Fruit by a Portable Vis/NIR Spectrometer. *Foods*, 2020, 9, 1078:1-24. <https://doi.org/10.3390/foods9081078>
26. Khan, F., Basak, J.K., Jaihuni, M., Lee, D.H., Lee, J.H. and KIM, H.T. 2020. Forced Aerated Poultry Compost Effects on Soil Physicochemical Properties and Lettuce Plant Growth. *Journal of Biosystems Engineering*. 45:104–116. <https://doi.org/10.1007/s42853-020-00050-1>
27. Basak, J.K., Arulmozhi, E., Khan, F., Okyere, F. G., Park, J. Lee, D.H. and KIM, H.T. 2020. Assessment of the Influence of Environmental Variables on Pig's Body Temperature using ANN and MLR Models. *Indian Journal of Animal Research*, 54(9): 1165-1170. <https://doi.org/10.18805/ijar.B-1199>
28. Arulmozhi, E., Basak, J.K., Park, J., Khan, F., Okyere, F. G., Lee, Y.J., Bhujel, A., Lee, D.H., Sihalath, T. and KIM, H.T. 2020. Evaluating different models used for predicting the indoor microclimatic parameters of a greenhouse. *Applied Ecology and Environmental Research*, 18(2):2141-2161. http://dx.doi.org/10.15666/aer/1802_21412161
29. Basak, J.K., Arulmozhi, E., Khan, F., Okyere, F. G., Park, J. and KIM, H.T. 2020. Modeling of Ambient Environment and Thermal Status Relationship of Pig's Body in a Pig Barn. *Indian Journal of Animal Research*, 54(8): 1049-1054. <https://doi.org/10.18805/ijar.B-1186>
30. Arulmozhi, E., Basak, J.K., Park, J., Okyere, F. G., Khan, F., Lee, Y.J., Lee, J., Lee, D.H. and KIM, H.T. 2020. Impacts of nipple drinker position on water intake, water wastage and drinking duration of pigs. *Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences*, 44: 562-572. <https://doi.org/10.3906/vet-1909-54>
31. Jaihuni, M., Basak, J.K., Khan, F., Okyere, F. G., Arulmozhi, E., Bhujel, A., Lee, D. H. and Park, J. and KIM, H.T. 2020. A Partially Amended Hybrid Bi-GRU—ARIMA Model (PAHM) for Predicting Solar Irradiance in Short and Very-Short Terms. *Energies*, 2020, 13, 435. <https://doi.org/10.3390/en13020435>
32. Basak, J.K., Qasim, W., Okyere, F. G., Khan, F., Lee, Y.J., Park, J. and KIM, H.T. 2019. Mitigating chilling stress of pepper plant (*Capsicum annuum* L.) using Dimethyl Ether combustion gas in controlled greenhouse. *Australian Journal of Crop Science*, 13 (12), 1992-2002. <https://doi.org/10.21475/ajcs.19.13.12.p1975>

33. Basak, J.K., Qasim, W., Okyere, F. G., Khan, F., Lee, Y.J., Arulmozhi, E., Park, J. Cho, W. and KIM, H.T. 2019. Assessment of the Effect of Dimethyl Ether (DME) Combustion on Lettuce and Chinese cabbage Growth in Greenhouse. *Protected Horticulture and Plant Factory*, 28 (4), 293-301. <https://doi.org/10.12791/KSBEC.2019.28.4.293>
34. Basak, J.K., Qasim, W., Okyere, F. G., Khan, F., Lee, Y.J., Park, J. and KIM, H.T. 2019. Regression Analysis to Estimate Morphology Parameters of Pepper Plant in a Controlled Greenhouse System. *Journal of Biosystems Engineering*, 44 (2), 57-68. <https://doi.org/10.1007/s42853-019-00014-0>
35. Okyere, F. G., Qasim, W., Basak, J.K., Khan, F., Kang, D.S., Lee, Y.J., Park, J., Arulmozhi, E., Yoon, Y.C. and KIM, H.T. 2019. Analysis of Draft Force Requirement of a Compact Disc Harrow and Model Development for Future Predictions. *Journal of Biosystems Engineering*, 44 (2), 47-56. <https://doi.org/10.1007/s42853-019-00003-3>
36. Qasim, W., Cho, J.M., Moon, B. E., Basak, J.K., Khan, F., Okyere, F. G., Yoon, Y.C. and KIM, H.T. 2018. Predicting Common Patterns of Livestock-Vehicle Movement Using GPS and GIS: A Case Study on Jeju Island, South Korea. *Journal of Biosystems Engineering*, 43 (3), 247-254. <https://doi.org/10.5307/JBE.2018.43.3.247>
37. Okyere, F. G., Moon, B. E., Qasim, W., Basak, J.K., Khan, F., Kang, D.S., Yoon, Y.C. and KIM, H.T. 2018. Tillage Operational Analysis Based on Soil Moisture Content, Machine Speed, and Disc Space of Compact Disc Harrow. *Journal of Biosystems Engineering*, 43 (3), 161-172. <https://doi.org/10.5307/JBE.2018.43.3.161>

ড. মোঃ শিবলুর রাহমান (সহযোগী অধ্যাপক)

1. Md. Shiblur Rahaman, Nathan Mise, Akihiko Ikegami, Cai Zong, Gaku Ichihara, Sahoko Ichihara, 2023. The mechanism of low-level arsenic exposure-induced hypertension: Inhibition of the activity of the angiotensin-converting enzyme 2. *Chemosphere*, Vol. 318, 137911. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2023.137911>
2. Md. Shiblur Rahaman, Nathan Mise, Sahoko Ichihara, 2022. Arsenic contamination in food chain in Bangladesh: A review on health hazards, socioeconomic impacts and implications. *Hygiene and Environmental Health Advances*, 100004. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.heha.2022.100004>
3. Md. Shiblur Rahaman, Md. Mostafizur Rahman, Nathan Mise, Md. Tajuddin Sikder, Gaku Ichihara, Md. Khabir Uddin Masaaki Kurasaki, Sahoko Ichihara, 2021. Environmental arsenic exposure and its contribution to human diseases, toxicity mechanism and management. *Environmental Pollution*, 117940. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2021.117940>
4. Md. Shiblur Rahaman, Mahmuda Akter, Md. Mostafizur Rahman, Md. Tajuddin Sikder, Toshiyuki Hosokawa, Takeshi Saito, Masaaki Kurasaki, 2020. Investigating the protective actions of D-pinitol against arsenic-induced toxicity in PC12 cells and the underlying mechanism. *Environmental Toxicology and Pharmacology*, Vol. 74, 103302. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.etap.2019.103302>
5. Md. Shiblur Rahaman, Subrata Bank, Mahmuda Akter, Md. Mostafizur Rahman, Md. Tajuddin Sikder, Toshiyuki Hosokawa, Takeshi Saito, Masaaki Kurasaki, 2020. Curcumin improves arsenic-induced toxicity in PC12 cells via modulating autophagy/apoptosis. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, Vol. 200, 110756. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2020.110756>
6. Md. Shiblur Rahaman, Shojiro Yamasaki, Kaniz Fatima Binte Hossain, Toshiyuki Hosokawa, Takeshi Saito, Masaaki Kurasaki, 2020. Effects of curcumin, D-pinitol alone or in combination in cytotoxicity induced by arsenic in PC12 cells. *Food and Chemical Toxicology*, Vol. 144, 111577. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.fct.2020.111577>
7. Md. Shiblur Rahaman, Fozia Momotaz, Afrida Nurain, Protima Sarker, Sahoko Ichihara, 2020. Investigation of ETP Facilities and the Industrial Effluents Quality: A Case Study in Noakhali Industrial Area, Bangladesh. *Present Environment and Sustainable Development*. Vol. 14, (2), pp. 151-162. DOI: <https://doi.org/10.15551/pesd2020142012>
8. Md. Shiblur Rahaman, Nazmul Hossain, Afrida Nurain, Protima Sarker, Sahoko Ichihara, 2020. Investigation on causes and effects of waterlogging in the southern part of Bangladesh. *Management of Sustainable Development (MSD)*. Vol. 12, (2), pp. 4-11. <https://msdjournal.org/wp-content/uploads/vol12issue2-1.pdf>
9. Geir Bjørklund, Md. Shiblur Rahaman, Mariia Shanaida, Roman Lysiuk, Petro Oliynyk, Larysa Lenchyk, Salvatore Chirumbolo, Christos T. Chasapis, and Massimiliano Peana, 2022. Natural Dietary Compounds in the Treatment of Arsenic Toxicity. *Molecules*, 27, (15): 4871. DOI: <https://doi.org/10.3390/molecules27154871>

10. Rajeev K. Singla et al., 2022. The International Natural Product Sciences Taskforce (INPST) and the power of Twitter networking are exemplified through #INPST hashtag analysis. *Phytomedicine*, 108, 154520. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.phymed.2022.154520>
11. Felor Zargari, Md. Shiblur Rahaman, Robab KazemPour, Mahbobeh Hajirostamlou, 2022. Arsenic, Oxidative Stress and Reproductive System. *Journal of Xenobiotics* 12(3): 214-222. DOI: <https://doi.org/10.3390/jox12030016>
12. Md Sabbir Hossain, Protima Sarker, Md. Shiblur Rahaman, Fee Faysal Ahmed, Shaibur Molla Rahman, Md Khabir Uddin, 2022. Biological Treatment of Textile Wastewater by Total Aerobic Mixed Bacteria and Comparison with Chemical Fenton Process. *Pollution*, 8(4), 1418-1433. DOI: <https://doi.org/10.22059/poll.2022.340753.1408>
13. Kaniz Fatima Binte Hossain, Mahmuda Akter, Md. Mostafizur Rahman, Md. Tajuddin Sikder, Md. Shiblur Rahaman, Shojiro Yamasaki, Tomomi Tomihara, Masaaki Kurasaki, Takeshi Saito, 2021. Amelioration of Metal-Induced Cellular Stress by α -Lipoic Acid and Dihydrolipoic Acid through Antioxidative Effects in PC12 Cells and Caco-2 Cells. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2021; 18(4):2126. DOI: <https://doi.org/10.3390/ijerph18042126>
14. Geir Bjorklund, Petro Oliynyk, Roman Lysiuk, Md. Shiblur Rahaman, Halyna Antonyak, Iryna Lozynska, Larysa Lenchyk, Massimiliano Peana, 2020. Arsenic intoxication: general aspects and chelating agents. *Archives of Toxicology*, April 2020. DOI: <https://doi.org/10.1007/s00204-020-02739-w>
15. Geir Bjorklund, Maryam Dadar, Massimiliano Peana, Md. Shiblur Rahaman, Jan Aaseth., 2020. Interactions between iron and manganese in neurotoxicity. *Archives of Toxicology*, January 2020. DOI: <https://doi.org/10.1007/s00204-020-02652-2>
16. Geir Bjorklund, Torsak Tippairote, Md. Shiblur Rahaman, Jan Aaseth., 2019. Developmental Toxicity of Arsenic: A Drift from the Classical Dose-Response Relationship. *Archives of Toxicology*, November 2019. DOI: <https://doi.org/10.1007/s00204-019-02628-x>
17. Abdullah Al Mamun, Protima Sarker, Md. Shiblur Rahaman, Md. Mahub Kabir, Masahiro Maruo, 2021. Evaluation of contamination and accumulation of heavy metals in the Dhaleswari river sediments, Bangladesh. *International Journal of Environment*, 10 (1), 1–19. DOI: <https://doi.org/10.3126/ije.v10i1.38399>
18. Protima Sarker, Sabikun Nahar, Runa Begum, S. K. Sayed Reza, and Md. Shiblur Rahaman, 2020. Physicochemical and Microbial Groundwater Quality Assessment and Evaluation in Noakhali Region, Bangladesh. *Journal of Applied Life Sciences International*, 23(3), 9-19 DOI: <https://doi.org/10.9734/jalsi/2020/v23i330149>
19. Md. Sabbir Hossain, Protima Sarker, Md. Shiblur Rahaman, and Md. Khabir Uddin, 2020. Integrated Performance of Fenton Process and Filtration (Activated Charcoal and Sand) for Textile Wastewater Treatment. *Current Journal of Applied Science and Technology*, 39(28), 21-31. DOI: <https://doi.org/10.9734/cjast/2020/v39i2830935>
20. Mahmuda Akter, A. K. M. Atique Ullah, Md. Shiblur Rahaman, Md. Mostafizur Rahman, Md. Tajuddin Sikder, Toshiyuki Hosokawa, Takeshi Saito, Masaaki Kurasaki, 2019. Stability Enhancement of Silver Nanoparticles Through Surface Encapsulation via a Facile Green Synthesis Approach and Toxicity Reduction. *Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials*, November 2019. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10904-019-01373-z>
21. Tajuddin Sikder, Ryo Kubota, Md. Mahmuda Akter, Md. Mostafizur Rahman, Kaniz Fatima Binte Hossain, Md. Shiblur Rahaman, Subrata Banik, Toshiyuki Hosokawa, Takeshi Saito, Masaaki KURASAKI., 2019. Adsorption mechanism of Cu (II) in water environment using chitosan-nano zero-valent iron-activated carbon composite beads. *Desalination and Water Treatment*, vol. 145, pp. 202–210. DOI: <https://doi.org/10.5004/dwt.2019.23660>
22. Md. M Rahman, Kaniz Fatima B Hossain, Subrata Banik, Md. T Sikder, Mahmuda Akter, Serene Ezra C Bondad, Md. Shiblur Rahaman, Toshiyuki Hosokawa, Takeshi Saito, Masaaki KURASAKI., 2019. Selenium and zinc protections against metal-(loids)-induced toxicity and disease manifestations: A review. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, vol.168, (2019) 146–163. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2018.10.054>
23. Tanjila Alam Prosun, Md. Shiblur Rahaman, Sharmin Yousuf Rikta, Md. Arifur Rahman., 2018. Drinking Water Quality Assessment from Ground Water Sources in Noakhali, Bangladesh. *International Journal of development and sustainability*, Vol. 7 (5), pp.1676-87.
24. Atkeeya Tasneem, Protima Sarker, Mohammad Mahub Kabir, Md. Shiblur Rahaman, M. Khabir Uddin, 2020. Textile wastewater treatment by a combination of chemical and phytoremediation processes. *Pollution*, 7(1): 43-54, Winter 2021. DOI: <https://doi.org/10.22059/poll.2020.304569.835>

25. Qin Song, Shouhei Iku, Rachel Sammons, Kimitoshi Yagami, Toshitake Furusawa, Koichi Morimoto, Md. Shiblur Rahaman, Masaaki Kurasaki, Seiichi Tokura, Yoshinori Kuboki, 2021. Binding of collagen gene products with titanium oxide. *Journal of Biochemistry*, 169 (5), 565–573. DOI: <https://doi.org/10.1093/jb/mvaa146>
26. Afrida Nurain, Protima Sarker, Md. Shiblur Rahaman, Md. Mostafizur Rahman and Md. Khabir Uddin, 2021. Utilization of Banana (*Musa sapientum*) Peel for Removal of Pb²⁺ from Aqueous Solution. *Journal of Multidisciplinary Applied Natural Science*, 1(2), 117-128. DOI: <https://doi.org/10.47352/jmans.v1i2.89>

Conference Papers and Abstract

1. Md. Shiblur Rahaman, Nathan Mise, Cai Zong, Gaku Ichihara, Sahoko Ichihara., 2023. Chronic arsenic exposure in the development of hypertension through the increase of angiotensin II and downregulation of angiotensin-converting enzyme 2. Proceedings of the 14th International Seminar on Technological Advances in Health, Agriculture, and Environment organized by BJSPSAA and JSPS (Thailand office), pp-38-39.
2. Md. Shiblur Rahaman, Nathan Mise, Cai Zong, Gaku Ichihara, Sahoko Ichihara., 2022. Molecular mechanism of arsenic-induced hypertension: Inhibition of the vasoprotective axes of the renin-angiotensin system by arsenite. The 49th Annual Meeting of the Japanese Society of Toxicology, Sapporo, Japan. *The Journal of Toxicological Sciences (J.Toxicol. Sci.)* Vol. 47, Supplement, 2022, pp-S114.
3. Md. Shiblur Rahaman, Nathan Mise, Cai Zong, Gaku Ichihara, Sahoko Ichihara., 2022. Arsenic increased blood pressure in mice via enhancement of angiotensin II and inhibition of ACE2. The 92nd Annual Meeting of the Japanese Society for Hygiene, Hyogo, Japan. *Japanese Journal of Hygiene*, March 2022.
4. Md. Shiblur Rahaman, Nathan Mise, Cai Zong, Gaku Ichihara, Sahoko Ichihara., 2022. Arsenic increased blood pressure in mice via enhancement of angiotensin II and inhibition of ACE2. The 21st Molecular Preventive Environmental Medicine conference, University of Tokyo, Japan. *Book of abstracts*, PP28.
5. Md. Shiblur Rahaman, Masaaki Kurasaki., 2021. Ameliorative effect of curcumin on arsenic-induced cytotoxicity in PC12 cells. The 48th Annual Meeting of the Japanese Society of Toxicology, Kobe, Japan. *The Journal of Toxicological Sciences (J.Toxicol. Sci.)*, Vol. 46, Supplement, 2021, PP-s228.
6. Md. Shiblur Rahaman, Shafi M. Tareq, Md. Khabir Uddin., 2021. Characteristics and mobility of dissolved organic carbon and trace metals in the Ganges-Brahmaputra River, Bangladesh. The 16th Edition of Present Environment and Sustainable Development International Conference, Alexandru Ioan Cuza University of Iași, Romania, *BOOK OF ABSTRACTS*, PP51.
7. Md. Shiblur Rahaman and Nazmul Hossain, 2020. An Investigation on Causes and Effects of Waterlogging in the Southern Part of Bangladesh: A Case Study in Noakhali Pourashava. The 4th International Conference on Bangladesh Environment (ICBEN-4), Dhaka, Bangladesh. *Book of abstracts*, PP241.
8. Md. Shiblur Rahaman, Fozia Momotaz, Afrida Nurain, Protima Sarker, 2020. Investigation of ETP facilities and the industrial effluents quality: A case study in Noakhali industrial area, Bangladesh. The 15th Edition of Present Environment and Sustainable Development International Conference, Alexandru Ioan Cuza University of Iași, Romania, *BOOK OF ABSTRACTS*, PP38-39.
9. Md. Shiblur Rahaman, Toshiyuki Hosokawa, Takeshi Saito, Masaaki Kurasaki., 2020. Cytoprotective effects of D-pinitol against arsenic-induced oxidative damage in PC12 cells. *Japanese Journal of Hygiene*, March 2020, supplement 75.

ড. প্রতিমা সরকার (সহকারী অধ্যাপক)

1. Sarker, P., Liu, X., Hata, N., Takeshita, H., Miyamura, H., Maruo, M., 2023. Thermally modified bamboo-eggshell adsorbent for phosphate recovery and its sustainable application as fertilizer. *Environ. Res.* 231, 115992. <https://doi.org/10.1016/j.envres.2023.115992>.
2. Md. Sabbir Hossain, Protima Sarker, Md. Shiblur Rahaman, Fee Faysal Ahmed, Molla Rahman Shaibur and M. Khabir Uddin, 2022, Biological Treatment of Textile Wastewater by Total Aerobic Mixed Bacteria and Comparison with Chemical Fenton Process, *Pollution*, 8(4): 1418-1433 DOI: 10.22059/POLL.2022.340753.1408
3. A. Nurain, P. Sarker, M. S. Rahaman, M. M. Rahman, and M. K. Uddin, “Utilization of Banana (*Musa sapientum*) Peel for Removal of Pb²⁺ from Aqueous Solution”, *J. Multidiscip. Appl. Nat. Sci.*, vol. 1, no. 2, pp. 117-128, Jul. 2021. <https://doi.org/10.47352/jmans.v1i2.89>

4. A. Tasneem, P. Sarker, S. Akter, S.S.P. Mouna, M. S. Rahaman, M. Mohinuzzaman, M.K. Uddin, M. M. Kabir 2021, Textile Wastewater Treatment by Combination of Chemical and Phytoremediation Processes, Volume 7 Issue 1, Pages 43-54. <https://doi.org/10.22059/poll.2020.304569.835>
5. Mamun, A. A., Sarker, P., Rahaman, M. S., Kabir, M. M., & Maruo, M. (2021). Evaluation of Contamination and Accumulation of Heavy Metals in the Dhaleswari River Sediments, Bangladesh. *International Journal of Environment*, 10(1), 1–19. <https://doi.org/10.3126/ije.v10i1.38399>
6. Tasneem, A., Sarker, P., & Uddin, M. K. (2020). Comparative Efficacy of Coagulation-Flocculation and Advanced Oxidation Process (AOP: Fenton) for Textile Wastewater Treatment. *Current Journal of Applied Science and Technology*, 39(17), 41–51. <https://doi.org/10.9734/cjast/2020/v39i1730751>
7. Hossain, M. S., Sarker, P., Rahaman, M. S., & Uddin, M. K. (2020). Integrated Performance of Fenton Process and Filtration (Activated Charcoal and Sand) for Textile Wastewater Treatment. *Current Journal of Applied Science and Technology*, 39(28), 21–31. <https://doi.org/10.9734/cjast/2020/v39i2830935>
8. Sarker, P., Nahar, S., Begum, R., Reza, S. K. S., & Rahaman, M. S. (2020). Physicochemical and Microbial Groundwater Quality Assessment and Evaluation in Noakhali Region, Bangladesh. *Journal of Applied Life Sciences International*, 23(3), 9–19. <https://doi.org/10.9734/jalsi/2020/v23i330149>
9. Mustafizur Rahman, Protima Sarker, Nandita Sarker, 2020, Existing Scenario of Healthcare Waste Management in Noakhali, Bangladesh, *Bangladesh Journal of Environmental Research*, Vol. 11, 55-66, ISSN: 1996-8914
10. Protima Sarker, Nandita Sarker, Md. Afzal Hossain¹, Mashura Shammi, 2020. Analysis of the Quality of Vermicompost Produced from Food Waste and Cow Dung Mixture Using *Eisenia fetida*, *Jahangirnagar University Environmental Bulletin*, Vol. 7, 13-20, <https://www.juniv.edu/department/env>
11. Protima Sarker, MD. Shahidul Islam and Mohammad Mahbub Kabir Removal of iron and turbidity from ground water by natural and chemical coagulant, *International Research Journal of Environmental Science* Vol. 8(1), 36-41, January (2019)
12. Md. Shiblur Rahaman & Nazmul Hossain & Afrida Nurain & Protima Sarker & Sahoko Ichihara, 2020. “INVESTIGATION ON CAUSES AND EFFECTS OF WATERLOGGING IN THE SOUTHERN PART OF BANGLADESH”, *Management of Sustainable Development*, Lucian Blaga University of Sibiu, Faculty of Economic Sciences, vol. 12(2), pages 4-11, December. DOI: <https://doi.org/10.54989/msd-2020-0006>

নিগার সুলতানা (প্রভাষক)

1. Khan, Md Badiuzzaman, Shamsunnahar Setu, Niger Sultana, Sneha Gautam, Bilkis Ara Begum, Mohammed Abdus Salam, Yeasmin Nahar Jolly et al. (2023). “Street dust in the largest urban agglomeration: pollution characteristics, source apportionment and health risk assessment of potentially toxic trace elements.” *Stochastic Environmental Research and Risk Assessment*, 1-20.
2. Khan, Md Badiuzzaman, Sabina Yeasmin Urmy, Shamsunnahar Setu, Abeer Hossain Kanta, Sneha Gautam, ShamimaAkther Eti, Mohammad Mahbubur Rahman, Niger Sultana, Shahed Mahmud, and Md Abdul Baten. (2023). “Abundance, distribution and composition of microplastics in sediment and fish species from an Urban River of Bangladesh.” *Science of The Total Environment*, 163876.
3. Tusar, Md Kamruzzaman, Md Abid Hasan, and Niger Sultana. “Sundarbans Mangrove Mapping and Above Ground Biomass Estimation Using Earth Observation Techniques.” (2023). *Journal of Sustainability and Environmental Management* 2(2), 126-132.
4. Abdullah al Mahmud, Niger Sultana. “Long-term trends in land erosion and accretion within the Meghna-Tetulia-Feni River Estuary (1973–2023).” (2023). *Geomorphology*, 441, 108912.
5. Niger Sultana, MM Rahman, SA Eti. “Pollution loads identification and ecological risk assessment of heavy metals in Patuakhali coastal sediment of Bangladesh.” (2023). *Bangladesh Journal of Scientific and Industrial Research*, 58(3), 143-154,
6. Book Chapter: Mohammed Abdus Salam, Niger Sultana. (2022). “Pollution of water resources” *Current Directions in Water Scarcity Research* 5, Elsevier, 355-378

সজীব আহমেদ (প্রভাষক)

1. Ahmed, S., Kayes, I., Shahriar, S., Kabir, M., Salam, M., & Mukul, S. (2020). 'Soil salinity and nutrients pattern along a distance gradient in coastal region', *Global Journal of Environmental Science and Management*, 6(1): 59-72.
2. Islam, S., Ahmed, S., Mohinuzzaman, M., Mehnaj, T., Uddin, S. M. N., & Kabir, M. M. (2022). 'Assessment of noise pollution and associated health hazard in urban area of Noakhali Pourashava Bangladesh', *Journal of Noakhali Science & Technology University (JNSTU)*, 6(1&2):19-34.
3. Mou, M. A., Tusar, Md. K., Haque, Md. R., Chakraborty, S., & Ahmed, S. (2023). 'Assessment of riverbank erosion accretion and its impact on the people of Chairman Ghat, Noakhali, Bangladesh', *Journal of Sustainability and Environmental Management*, 2(4): 220-230.
4. Ahmed, S., Ullah, F., Mohinuzzaman, M., Johany, S.A., & Bintu, F.A. (2023). Vertical variations of soil properties in South-Eastern mangrove forest, Bangladesh: Implication of different stand ages of afforestation. *Journal of Noakhali Science and Technology University (JNSTU)*, 7(1&2): 35-47.
5. Ahmed, S., Bintu, F. A., Ismail, M., Chowdhury, A. A., Ullah, F., & Tusar, Md. K. (2024). 'Variations of soil organic matter and nutrients in diverse hilly soils of Bandarban, Bangladesh', *International Journal of Agriculture and Veterinary Sciences*, 6(1): 01-11.

বায়োটেকনোলজি এন্ড জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

জৈব প্রযুক্তির ব্যবহার, কাজক্ষিত পরিবর্তন ও উৎকর্ষ সাধনের মাধ্যমে ক্ষুধামুক্ত বিশ্ব গঠন ও টেকসই উন্নয়নের লক্ষ্য নিয়ে বিশ্বের বিভিন্ন দেশে বায়োটেকনোলজি অ্যান্ড জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং (বিজিই) বিষয়টি নিয়ে বিশ্ববিদ্যালয় পর্যায়ে শিক্ষা ও গবেষণা চলছে। এরই ধারাবাহিকতায় নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ে ২১-৩-২০১২ তারিখে জৈব প্রযুক্তি এবং জিন প্রকৌশল বিভাগটি অনুমোদন লাভ করে এবং আনুষ্ঠানিক পাঠদান শুরু হয় ১২-৫-২০১৩ তারিখ থেকে। এ বিভাগের প্রথম ব্যাচ ২০১২-১৩ শিক্ষাবর্ষ থেকে বিশ্ববিদ্যালয়ের অষ্টম ব্যাচ হিসেবে তাদের প্রাতিষ্ঠানিক শিক্ষার সূচনা করে। উক্ত বিভাগ জৈব প্রযুক্তির অন্তর্গত বিভিন্ন বিষয় বিশেষ করে খাদ্য ও পুষ্টি জৈব প্রযুক্তি, উদ্ভিদ প্রজনন, গাঁজন প্রযুক্তি, পরিবেশ জৈব প্রযুক্তি, চিকিৎসা ও ঔষধশিল্প প্রযুক্তি, বংশগত এবং আণবিক জীববিজ্ঞান সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন বিষয় যেমন- আণবিক বংশগতি, অণুজীব বিজ্ঞান, কোষীয় সংকেত প্রণালি, রোগ প্রতিরোধ শাস্ত্র, কোষীয় জীববিদ্যা ইত্যাদি বিষয়ে, জিন প্রকৌশল সংশ্লিষ্ট বিষয় যেমন- রিকম্বিন্যান্ট ডিএনএ প্রযুক্তি বিষয়ে পাঠদান করে থাকে।

যাত্রার শুরু থেকেই খাদ্য নিরাপত্তার জন্য নতুন/উন্নত জাতের কৃষিপণ্য উদ্ভাবন; মলিকুলার টেকনিক/বায়োইনফরমেটিক্স ব্যবহার করে রোগ নির্ণয় এবং প্রতিষেধক উৎপাদন; পরিবেশবান্ধব প্রযুক্তি উদ্ভাবন এবং জলবায়ু পরিবর্তনজনিত কারণে সৃষ্ট সমস্যাগুলোর গ্রহণযোগ্য সমাধানের লক্ষ্যে গবেষণা করে যাচ্ছে বিভাগটি। এই লক্ষ্যে ইতিমধ্যে বিজিই বিভাগে অ্যাডভান্সড জেনোমিক্স/প্রোটোমিক্স ল্যাব; সেলুলার, মলিকুলার, মাইক্রোবিয়াল বায়োলজি ল্যাব; বেসিক বায়োটেকনোলজি ল্যাব, বায়োইনফরমেটিক্স অ্যান্ড কম্পিউটেশনাল বায়োলজি ল্যাব এবং লাইভ এক্সপেরিমেন্টাল ল্যাব স্থাপিত হয়েছে। প্রতিষ্ঠার শুরু থেকেই মেধাতালিকার প্রথম দিকের ছাত্র-ছাত্রীরা তাদের গন্তব্য হিসেবে বিজিই বিভাগকে বেছে নিচ্ছে। বর্তমানে বিভাগে ২২ জন সম্মানিত শিক্ষক শিক্ষাদান ও গবেষণা কার্যক্রম পরিচালনা করে যাচ্ছেন যার মধ্যে ৬ জন শিক্ষক বিদেশ থেকে পিএইচডি/সহ পোস্ট ডক ও শিক্ষকতার অভিজ্ঞতা নিয়ে যোগ দিয়েছেন; ১০ জন শিক্ষক ইউরোপ/আমেরিকার বিভিন্ন স্বনামধন্য বিশ্ববিদ্যালয়ে পিএইচডি অধ্যয়নরত আছেন। খুব শিগগিরই পিএইচডি শেষে তারা বিভাগে যোগদান করবেন। এই বিভাগ থেকে পাসকৃত ছাত্র-ছাত্রীরা ইতিমধ্যেই ইউরোপ, আমেরিকার নামকরা বিশ্ববিদ্যালয়গুলোয় উচ্চশিক্ষা/গবেষণার জন্য গমন করে তাদের মেধার প্রমাণ দেখিয়েছেন। এর পাশাপাশি বাংলাদেশের বিভিন্ন গবেষণা প্রতিষ্ঠান, বিশ্ববিদ্যালয়, ফার্মাসিউটিক্যালস ও অন্যান্য উৎপাদন খাতের কোম্পানিসমূহে তাদের মেধার মাধ্যমে স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণে কাজ করে যাচ্ছে। বর্তমানে এই বিভাগটি নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ে একটি রোল মডেল হিসেবে বিবেচিত হচ্ছে।

শিক্ষার্থী সংখ্যা

শিক্ষাবর্ষ	অধ্যয়নরত শিক্ষার্থী			ডিগ্রিপ্রাপ্ত শিক্ষার্থী	
	স্নাতক	স্নাতকোত্তর	সর্বমোট	বর্ষ	সর্বমোট
২০২১-২২	৪০	১২	৫২	২০২২	২২
২০২০-২১	৪০	-	৪০	২০২১	৪৮
২০১৯-২০	৪০	২৩	৬৩	২০২০	-
২০১৮-১৯	৩০	২৩	৫৩	২০১৯	৪৪

চেয়ারম্যানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
ড. মোঃ মুরাদ হোসেন	চেয়ারম্যান	১৯-৯-২০১৮	৪-৮-২০২১
ড. মোহাম্মদ মফিজুল ইসলাম	চেয়ারম্যান	৫-৮-২০২১	চলমান

শিক্ষকমণ্ডলীর নাম ও পদবি

সহযোগী অধ্যাপক

- (১) ড. মোঃ মুরাদ হোসেন (২) ড. মোহাম্মদ মফিজুল ইসলাম (৩) ড. মোঃ আবু নছর মিয়া (৪) ড. ধীরেন্দ্র নাথ বর্মণ
(৫) ড. মোঃ আনোয়ার হোসেন

সহকারী অধ্যাপক

(১) জনাব খাদিজাতুল কুবরা (শিক্ষাছুটি) (২) জনাব ফাতেমাতুজ জহুরা (শিক্ষাছুটি) (৩) জনাব এন ইফ্রান্দার শাহজাদা (শিক্ষাছুটি) (৪) জনাব রাজিয়া সুলতানা (শিক্ষাছুটি) (৫) জনাব মোঃ শাহরিয়ার কবির শাকিল (শিক্ষাছুটি) (৬) ড. শিপন দাশ গুপ্ত (৭) ড. আরাধন সরকার (শিক্ষাছুটি) (৮) জনাব আসমা তালুকদার (শিক্ষাছুটি) (৯) জনাব মোঃ আনিসুর রহমান (শিক্ষাছুটি) (১০) জনাব আফরিন সুলতানা চৌধুরী (শিক্ষাছুটি) (১১) জনাব মোঃ শাহাদাৎ হোসেন (শিক্ষাছুটি) (১২) জনাব মোঃ কবিরুল ইসলাম (১৩) জনাব শুভ চন্দ্র দাস

প্রভাষক

(১) জনাব মোঃ ইয়াসিন মিয়া (২) জনাব ফারজানা আক্তার (৩) জনাব মোঃ আব্দুল কাদের (৪) জনাব তানভীর হোসেন ইমন

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

(১) জনাব মোঃ আবদুল্লাহ আল ইয়াসিন (সেকশন অফিসার)

কর্মচারীর সংখ্যা

১। তৃতীয় শ্রেণি : ৪ জন

২। চতুর্থ শ্রেণি : ২ জন

গবেষণা ও প্রকাশনার তথ্য

ড. মোঃ মুরাদ হোসেন (সহযোগী অধ্যাপক)

1. K. Kar, MA Munim, A. Fariha --- MM Hossain et. al., (2023). Association of an intronic SNP rs9939609 in FTO gene with type 2 diabetes mellitus among Bangladeshi population: A case-control study combined with updated meta-analysis. *Human Gene*. Volume 35, 2023, 201133.
2. MM Hossain, M Howlader (2022). The rs2241766, rs266729 and rs1501299 polymorphisms in ADIPOQ gene play substantial role in predisposition to diabetes. *Der Pharmacia Lettre*, 14 (1): 06-11.
3. M. Tawhid, M. Amanat, MM Islam, MM Hossain (2022). Molecular docking, ADMET, QSAR, Biological activity and toxicity prediction of selected natural products and act as the stimulators of antioxidant superoxide dismutase enzyme. *International Journal of Scientific Research in Chemistry*. 7(2): 16-22.
4. M Howlader, MI Sultana, F Akter, MM Hossain (2021). Adiponectin gene polymorphisms associated with diabetes mellitus: A descriptive review. *Heliyon* 7 (2021) e07851.
5. MM Hossain, DN Barman, NE Shazada, MM Islam (2021). Analysis of proximate composition, nutritional contents and enzymatic activities of a local variety of betel leaf from Bangladesh. *Research and Reviews: Journal of Food Science and Technology*. 10(3): 21-29.
6. MM Hossain, DN Barman, NE Shazada (2020). Changes in the activities of carbohydrate metabolizing enzymes and their association with sugar composition during maturation of betel leaf. *International J. Biochem Biomol*. 6(1): 1-6.
7. MM Hossain, DN Barman, NE Shazada, MM Islam (2020). Evaluation of proximate composition, vitamin and mineral contents of aqueous extract of betel leaf (Piper betel). *Research and Reviews: Journal of Botany*. 9(2): 24-32.
8. SM Parvez, F Tabassum, HMS Ali, MM Hossain (2020). Prediction of the infection of COVID-19 in Bangladesh by classical SIR model. doi: <https://doi.org/10.1101/2020.10.21.20216846>.(Preprint)
9. DN Barman, MA Haque, MM Hossain et. al., (2020). Deconstruction of pine wood (pinus sylvestris) recalcitrant structure using alkali treatment for enhancing enzymatic saccharification evaluated by congo red. *Waste Biomass Valor*. 11(1755-1764). Original paper published in 18 December 2018.
10. MA Islam, A Mamun, MM Hossain, P Bharati, A Saw, PE Lestrel, MG Hossain (2019). Prevalence and factors associated with early initiation of breastfeeding among Bangladeshi mothers: A nationwide cross-sectional study. *PLoS ONE* 14(4): e0215733.

11. M Dadashipour, M Iwamoto, MM Hossain, J Akutsu, et. al., (2018). Identification of direct biosynthetic pathway for UDP-N-acetylgalactosamine from glucosamine-6-phosphate in a thermophilic Crenarchaeon, *Sulfolobus tokodaii*. *Journal of Bacteriology*. 200.e00048-18.
12. MM Hossain, MA Islam, T Kamarul and MG Hossain (2018). Exclusive breastfeeding practice during first six months of an infant's life among Bangladeshi mothers: a country based cross sectional study. *BMC Pediatrics*. (2018) 18:93.
13. A Mukheem, MM Hossain, S Shahabuddin, K Muthoosamy, et. al., (2018). Bioplastic Polyhydroxyalkanoate (PHA): Recent Advances in Modification and Medical Applications. (Preprint). PPR: PPR48118.

Book Chapters:

1. A Mukheem, S Shahabuddin, AA Khan, MM Hossain, AH Jasni, N Sridewi. (2021). "Bio-plastic Polyhydroxyalkanoate (PHA): Applications in Modern Medicine" (pp 231-257). In *Bioplastics for Sustainable Development*. M Kuddus, Roohi. Springer, Singapore. (Published online, DOI: 10.1007/978-981-16-1823-9_8)
2. R Afroz, EM Tanvir and MM Hossain (2023). "Physical properties of Honey" (pp 12-31). In *Honey: Composition and Health Benefits*. MI Khalil, SH Gan and BH Goh.
3. MM Hossain, MA Rahman, SS Khandker and DN Barman (2023). "Carbohydrates in Honey" (pp 32-45). In *Honey: Composition and Health Benefits*. MI Khalil, SH Gan and BH Goh.
4. DN Barman and MM Hossain (2023). "Lipid and fatty acids in Honey" (pp 46-49). In *Honey: Composition and Health Benefits*. MI Khalil, SH Gan and BH Goh.
5. MM Hossain, DN Barman and MA Rahman (2023). "Amino acids, proteins and enzymes" (pp 50-65). In *Honey: Composition and Health Benefits*. MI Khalil, SH Gan and BH Goh.
6. MA Rahman, MM Hossain and DN Barman (2023). "Organic acids in Honey" (pp 102-112). In *Honey: Composition and Health Benefits*. MI Khalil, SH Gan and BH Goh.

ড. মোহাম্মদ মফিজুল ইসলাম (সহযোগী অধ্যাপক)

1. Sultana M, Islam MM, Hossain MM, Rahman MA, Das SC, Barman DN, Mitu FA, and Gupta SD (2023) Association of CAPN10 gene (rs3842570) polymorphism with the Type 2 Diabetes Mellitus (T2DM) among the population of Noakhali region in Bangladesh - a case control study; *Genomics and Informatics*. 21(3) e33.
2. Tawhid M, Amanat M, Islam MM, Hossain MM (2022) Molecular Docking, ADMET, QSAR, Biological Activity and Toxicity Prediction of Selected Natural Products and Act as the Stimulators of Antioxidant Superoxide Dismutase Enzyme; *International Journal of Scientific research in Chemistry*. 7(2):16-22.
3. MM Hossain, DN Barman, NE Shazada, MM Islam (2021). Analysis of proximate composition, nutritional contents and enzymatic activities of a local variety of betel leaf from Bangladesh. *Research and Reviews: Journal of Food Science and Technology*. 10(3): 21-29.
4. MM Hossain, DN Barman, NE Shazada, MM Islam (2020). Evaluation of proximate composition, vitamin and mineral contents of aqueous extract of betel leaf (*Piper betel*). *Research and Reviews: Journal of Botany*. 9(2): 24-32.
5. Sanchez, E, SD Biju, MM Islam, M Hasan, A Ohler, M Vences & A Kurabayashi (2018): Phylogeny and classification of Fejervaryan frogs (*Anura: Dicroglossidae*). – *Salamandra* 54: 109-116

Conference Abstract:

1. MN Ullah, F Akter, S D Gupta, MM Islam (2023) Exploring the Microbial Community with their Characterization from Cultured and Market Sample of Freshwater Prawn using Biochemical and Molecular techniques. In 36th Annual meeting of Microbiological Society of Bangladesh, SUST.
2. F Akter MN Ullah, SD Gupta, MM Islam (2023) Identification, molecular characterization of microbial community & the presence of heavy metal degrading bacteria from textile effluents of Chattogram city, Bangladesh. In 36th Annual meeting of Microbiological Society of Bangladesh, SUST

Key-Note speaker:

1. Association of NOS3 (rs 1799983) gene polymorphisms with increased risk of Chronic Kidney Disease in Bangladeshi patients in the international Symposium 2023 on sustainable development in life Science, NSTU.

Nationally and international funded completed research project:

1. Development of low cost PCR based detection technique for White Spot Syndrome Virus (WSSV) in cultured and wild *Penaeus monodon*, and other crustaceans in Bangladesh. (2019-20).
2. Composition of Zooplankton in different fresh water systems in Noakhali Region: A DNA sequencing approach (2019-20).
3. Composition of Phytoplankton in different fresh water systems in Noakhali Region: A combined approach using DNA bar coding along with their morphology
4. DNA barcoding and phylogenetic analysis of brown seaweeds from the Bay of Bengal with special emphasis on the genus *Sargassum* (2021-22)
5. Identification and characterization of bacterial community from Textile effluent waste water by Next Generation sequencing (NGS) (2022-23).
6. Exploration of Rotifera diversity in coastal water environment in southeastern Bangladesh: A combined approach using DNA bar coding along with their morphology(2022-23)
7. Association of NOS3 and MYH9 gene polymorphisms with increased risk of Chronic Kidney Disease in Bangladeshi patients (2022-23)

ড. ধীরেন্দ্র নাথ বর্মান (সহযোগী অধ্যাপক)

1. Md. Azizul Haque, Dharendra Nath Barman, Aminur Rahman, Md. Shohorab Hossain, Sibdas Ghosh, Most. Aynun Nahar, Mst. Nue-E-Nazmun Nahar, Joyanta K. Saha, Kye Man Cho and Han Dae Yun. 2023. Molecular Cloning, In Silico Analysis, and Characterization of a Novel Cellulose Microfibril Swelling Gene Isolated from *Bacillus* sp. Strain AY8. *Microorganisms*. 11: 2857
2. Vivian Chakma, Dharendra Nath Barman, Shuvo Chandra Das, Anwar Hossain, Monira Binte Momin, Maisha Tasneem and Shipan Das Gupta. 2023. In silico analysis of a novel hypothetical protein (YP_{0498675.1}) from *Staphylococcus aureus* unravels the protein of tryptophan synthase beta superfamily (Try-synth-beta_II). *Journal of Genetic Engineering and Biotechnology*. 21:135
3. Munia Sultana, Md Mafizul Islam, Md Murad Hossain, Md Anisur Rahman, Shuvo Chandra Das, Dharendra Nath Barman, Farhana Siddiqi Mitu and Shipan Das Gupta. 2023. Association of CAPN10 gene (rs3842570) polymorphism with the type 2 diabetes mellitus among the population of Noakhali region in Bangladesh: a case-control study. *Genomics & Informatics*. 21: e33
4. Nurshad Ali, Firoz Mahmud, Syeda Ayshia Akter, Shiful Islam, Abu Hasan Sumon, Dharendra Nath Barman, Farjana Islam. 2022. The prevalence of general obesity, and hypertension and its related risk factors among young adult students in Bangladesh. *Journal of Clinical Hypertension*. 1-11.
5. Md. Murad Hossain, Dharendra Nath Barman, Nururshopa Eskander Shazada, and Mohammed Mafizul Islam. 2021. Analysis of proximate composition, nutritional contents and enzymatic activities of a local variety of betel leaf from Bangladesh. *Research and Reviews: Journal of Food Science & Technology*. 10: 21-30.
6. Md. Murad Hossain, Dharendra Nath Barman, and Nururshopa Eskander Shazada. 2020. Changes in the activities of carbohydrate metabolizing enzymes and their association with sugar composition during maturation of betel leaf. *International Journal of Biochemistry and Biomolecules*. 6: 1-10.
7. Md. Murad Hossain, Dharendra Nath Barman, Nururshopa Eskander Shazada, and Mohammed Mafizul Islam. 2020. Evaluation of proximate composition, vitamin and mineral contents of aqueous extract of betel leaf (*Piper betel*). *Research and Reviews: Journal of Botany*. 9: 24-32.
8. Polash Chandra Karmakar, Rumana Yeasmin, Hanif Ali, M. Rowshanul Habib, Dharendra Nath Barman, Mohammed A. Satter, and Kamal Krishna Biswas. 2019. Antioxidant, cytotoxic and apoptotic potentials of seeds of *Momordica subangulata* subsp. *Renigera* inhibit the growth of Ehrlich ascites carcinoma in mice. *Journal of Food Measurement and Characterization*. doi:10.1007/s11694-019-00227-z

9. Dharendra Nath Barman, Md. Azizul Haque, Md. Murad Hossain, Shyamal Kumar Paul, and Han Dae Yun. 2018. Deconstruction of pine wood (*pinus sylvestris*) recalcitrant structure using alkali treatment for enhancing enzymatic saccharification evaluated by Congo red. *Waste and Biomass Valorization*. doi:10.1007/s12649-018-00547-z
10. Md. Azizul Haque, Dharendra Nath Barman, Snygdha Rani Das, Md. Yeasin Prohdan, Abu Khayer Md. Muktdadirul Bari Chowdhury, Md. Bokhtair Rahman, Md. Atiqul Haque, and Han Dae Yun. 2018. Hydrothermal assisted *Bacillus* sp. AY8 pretreatment on lignocellulose for the liquefaction and enhancement of enzymatic hydrolysis. *Asian Journal of Microbiology and Biotechnology*. 3: 66-78.
11. Shyamal Kumar Paul, Md. Borhan Uddin Ahmed, Mehedi Mahmudul Hasan, Dharendra Nath Barman, and Mazharul Islam. 2018. Comparative Study on Growth and Survival Rate of *Oreochromis niloticus* (Linnaeus 1758) Treating with Supplementary Feed at Different Feeding Regime. *Asian Journal of Fisheries and Aquatic research*. 1: 1-8.
12. M Sharmin Akter, Md. Moyen Uddin PK, Dharendra Nath Barman, Umma Kulsum Lucky, Md. Ashikujjaman Ashik, and Md. Azizul Haque. 2018. Antioxidant activity and cytotoxicity of *Moringa olifera* leaves grown in Bangladesh. *World Journal of Science and Engineering (WJSE)*. 3: 87-99.

Book Chapters

1. Md. Murad Hossain, Dharendra Nath Barman, and Md. Anisur Rahman. 2023. Carbohydrates in Honey. In *Honey: Composition and Health Benefits*. Md. Ibrahim Khalil, Siew Hua Gan and Bey Hing Goh. John Wiley & Sons (32-45).
2. Dharendra Nath Barman, Md. Anisur Rahman, and Md. Murad Hossain. 2023. Lipid and Fatty acids in Honey. In *Honey: Composition and Health Benefits*. Md. Ibrahim Khalil, Siew Hua Gan and Bey Hing Goh. John Wiley & Sons (46-49).
3. Md. Murad Hossain, Dharendra Nath Barman, and Md. Anisur Rahman. 2023. Amino acids, Proteins, and Enzymes. In *Honey: Composition and Health Benefits*. Md. Ibrahim Khalil, Siew Hua Gan and Bey Hing Goh. John Wiley & Sons (50-65).
4. Md. Anisur Rahman, Md. Murad Hossain, and Dharendra Nath Barman. 2023. Organic Acids in Honey. In *Honey: Composition and Health Benefits*. Md. Ibrahim Khalil, Siew Hua Gan and Bey Hing Goh. John Wiley & Sons (102-112).

ড. মোঃ আনোয়ার হোসেন (সহযোগী অধ্যাপক)

1. Mondol, G. C., Alam, M. G., Ahmad, T., Rony, M. H., Moniruzzaman, M., Ahmed, F., Tuzora, F. T., Akter, A., Das, S., Haque, M. B., Ali, M. U., Hossain, M. A., & Uddin, M. E. (2018). Prevalence of Antibiotic Resistant *Staphylococcus aureus* Among Patients who Comes to Seek Treatment in a Hospital of Bangladesh. *Clinical Biotechnology and Microbiology*, 2(5), 451-456.
2. Hoque, T. S., Sohag, A. A. M., Kordrostami, M., Hossain, M. A., Islam, M. S., Burrirt, D. J., & Hossain, M. A. (2020). The effect of exposure to a combination of stressors on rice productivity and grain yields. *Rice Research for Quality Improvement: Genomics and Genetic Engineering: Volume 1: Breeding Techniques and Abiotic Stress Tolerance*, 675-727.
3. Jahan, I., Rahman, M. M., Tuzzohora, M. F., Hossain, M. A., Begum, S. N., Burrirt, D. J., & Hossain, M. A. (2020). Phenotyping of mungbean (*Vigna radiata* L.) genotypes against salt stress and assessment of variability for yield and yield attributing traits. *Journal of Plant Stress Physiology*, 6, 07-17.
4. Kar, K., Hossain, M. A., & Roshni, A. (2021). Recovery and recycling of valuable metals from low-grade ores using microorganisms: a brief review. *Am. J. Pure Appl. Sci*, 3(1), 1-16.
5. Hossain, M. A., Akter, F., & Mia, M. E. (2022). Phenotyping for the Seedling Stage of the Drought Stress Tolerance in Rice (*Oryza sativa* L.). *Int. J. Agric. Vet. Sci*, 5(1), 1-8.
6. Uddin, M. E., Hossain, M. A., Afrin, Z., Hossen, M. M., Kundu, S. K., Hossain, M. F., & Khan, M. M. H. (2023). Ameliorate and Standardization of the In vitro Micropropagation of Night-blooming Jasmine (*Cestrum nocturnum* L.). *Emerging Issues in Agricultural Sciences*, 2, 166-180.

7. Chakma, V., Barman, D. N., Das, S. C., Hossain, A., Momin, M. B., Tasneem, M., & Gupta, S. D. (2023). In silico analysis of a novel hypothetical protein (YP_498675. 1) from *Staphylococcus aureus* unravels the protein of tryptophan synthase beta superfamily (Try-synth-beta_II). *Journal of Genetic Engineering and Biotechnology*, 21(1), 135.
8. Mia, M. E., Emon, T. H., Islam, M. S., & Hossain, M. A. (2023). Structural and Functional Characterization of a Hypothetical Protein from *Streptococcus mitis* Using In silico Approaches. *Asian Journal of Biotechnology and Genetic Engineering*, 6(2), 236-248.

ড. শিপন দাশ গুপ্ত (সহকারী অধ্যাপক)

1. Sultana M, Islam MM, Hossain MM, Rahman MA, Das SC, Barman DN, Mitu FA, and Gupta SD (2023) Association of CAPN10 gene (rs3842570) polymorphism with the Type 2 Diabetes Mellitus (T2DM) among the population of Noakhali region in Bangladesh - a case control study; *Genomics and Informatics*. 21(3) e33.
2. Tasneem, M., Gupta, S. D., Momin, M. B., Hossain, K. M., Osman, T. B., & Rabbi, M. F. (2023). In silico annotation of a hypothetical protein from *Listeria monocytogenes* EGD-e unfolds a toxin protein of the type II secretion system. *Genomics & Informatics*, 21(1).
3. Das, S. C., Rahman, M. A., & Das Gupta, S. (2022). In-silico analysis unravels the structural and functional consequences of non-synonymous SNPs in the human IL-10 gene. *Egyptian Journal of Medical Human Genetics*, 23(1), 10.
4. Rahman, A., Gupta, S. D., Rahman, M. A., & Tamanna, S. (2021). An in-silico approach to design potential siRNAs against the ORF57 of Kaposi's sarcoma-associated herpesvirus. *Genomics & Informatics*, 19(4).
5. Hossain, M., Das, S. C., Raza, M. T., Ahmed, I. U., Eva, I. J., Karim, T., ... & Gupta, S. D. (2021). Immediate and post-COVID complications of symptomatic and asymptomatic COVID-19 patients in Bangladesh: a cross-sectional retrospective study.
6. Gupta, S. D., Levey, M., Schulze, S., Karki, S., Emmerling, J., Streubel, M., ... & Westhoff, P. (2020). The C4Ppc promoters of many C4 grass species share a common regulatory mechanism for gene expression in the mesophyll cell. *The Plant Journal*, 101(1), 204-216.
7. Döring, F., Billakurthi, K., Gowik, U., Sultmanis, S., Khoshravesh, R., Das Gupta, S., ... & Westhoff, P. (2019). Reporter-based forward genetic screen to identify bundle sheath anatomy mutants in *A. thaliana*. *The Plant Journal*, 97(5), 984-995.

মোঃ ইয়াসিন মিয়া (প্রভাষক)

1. Hossain, M. A., Akter, F., & Mia, M. E. (2022). Phenotyping for the Seedling Stage of the Drought Stress Tolerance in Rice (*Oryza sativa* L.). *Int. J. Agric. Vet. Sci*, 5(1), 1-8.

মোঃ আব্দুল কাদের (প্রভাষক)

1. Lee B, Colgate ER, Carmolli M, Dickson DM, Gullickson S, Diehl SA, Ara R, Alam M, Kibria G, Kader A, Haque R, Kirkpatrick BD. (2022) Plasma VP8*-binding antibodies in rotavirus infection and oral vaccination in young Bangladeshi children. *Journal of the Pediatric Infectious Diseases Society*. doi.org/10.1093/jpids/piab120
2. Kaniz Jannat1, Md. Abdul Kader, Sarker Masud Parvez, Russell Thomson, Mahbubur Rahman, Mamun Kabir, Kingsley Agho, Rashidul Haque, and Dafna Merom (2023) Faecal markers of intestinal inflammation in slum infants following yogurt intervention: A pilot randomized controlled trial in Bangladesh *Frontiers in Microbiomes* 10.3389/frmbi.2023.1029839
3. Frank B Williams, Md Abdul Kader, Dorothy M Dickson, E Ross Colgate, Masud Alam, Rashidul Haque, William A Petri, Jr, Beth D Kirkpatrick, Benjamin Lee (2023) Maternal breast milk secretor phenotype does not affect infant susceptibility to rotavirus diarrhea *Open Forum Infectious Diseases* 10.1093/ofid/ofad299

Funded Project (Completed)

1. Determination of Rotavirus Burden among under Five Hospitalized Children in Noakhali- a Cross Sectional Study (2022-23)

তানভীর হোসেন ইমন (প্রভাষক)

1. Emon, T. H., Hakim, A., Chakraborty, D., & Azad, A. K. (2023). Enhanced production of dehairing alkaline protease from *Bacillus subtilis* mutant E29 by consolidated bioprocessing using response surface modeling. *Biomass Conversion and Biorefinery*, 1-17.

এগ্রিকালচার বিভাগ

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

বাংলাদেশ একটি কৃষিপ্রধান দেশ। এর পূর্ব-দক্ষিণাঞ্চলীয় অংশজুড়ে উপকূলীয় এলাকা। এখানে মাঝে মধ্যেই প্রাকৃতিক দুর্যোগ দেখা দেয়। এ এলাকার মাটি ও আবহাওয়া কৃষি কাজের জন্য কিছুটা প্রতিকূল। এই প্রতিকূল পরিবেশে চাষাবাদ উপযোগী ফসলের জাত উদ্ভাবন, ফসল উৎপাদন প্রক্রিয়ার আধুনিকায়ন ও ফসল উৎপাদনে লাগসই এবং উন্নত ব্যবস্থাপনা বিষয়ে স্থানীয় কৃষক ও জনগণের মধ্যে সচেতনতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে ২০১৩ সালে অত্র বিশ্ববিদ্যালয়ে ‘কোস্টাল এগ্রিকালচার’ বিভাগ চালু করা হয়। পরবর্তীকালে ২০১৫ সালে এই বিভাগের নামের যথার্থতা, উপযোগিতা ও অন্যান্য বিশ্ববিদ্যালয়ের ডিগ্রির নামের সঙ্গে সামঞ্জস্যতা বিবেচনা করে বিভাগের নাম দেয়া হয় ‘এগ্রিকালচার’ বিভাগ। দেশ ও বিদেশের কৃষি বিষয়ক ডিগ্রির কোর্স কারিকুলামের সঙ্গে সামঞ্জস্য রেখে এই বিভাগ থেকে বি.এসসি ইন এগ্রিকালচার (অনার্স) ডিগ্রি প্রদান করা হয়। বর্তমানে এগ্রিকালচার বিভাগে ৬ (ছয়) জন পিএইচডি ডিগ্রিধারীসহ ১৫ (পনের) জন শিক্ষক ও ২০৯ (দুইশত নয়) জন শিক্ষার্থী রয়েছে। বিভাগীয় শিক্ষার্থীদের ব্যবহারিক শিক্ষার জন্য ১ (এক) টি ফিল্ড ল্যাবরেটরি ও ২ (দুই) টি রুম ল্যাবরেটরি রয়েছে। এই ল্যাবরেটরিগুলোতে উত্তরোত্তর আধুনিক যন্ত্রপাতি ও গবেষণার সুযোগ-সুবিধা বৃদ্ধি পাচ্ছে কোর্সের অংশ হিসেবে প্রত্যেক ব্যাচের শিক্ষার্থীদের বিভিন্ন সেমিস্টারে কৃষি সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন সরকারি ও বেসরকারি প্রতিষ্ঠান সরজমিনে পরিদর্শন করানো হয়। ছাত্র শিক্ষকদের অধ্যয়নের জন্য একটি বিভাগীয় লাইব্রেরি রয়েছে, যার বই সংগ্রহ সংখ্যা প্রায় ২৬০ (দুইশত ষাট)।

শিক্ষার্থী সংখ্যা

শিক্ষাবর্ষ	অধ্যয়নরত শিক্ষার্থী			ডিগ্রিপ্রাপ্ত শিক্ষার্থী	
	স্নাতক	স্নাতকোত্তর	সর্বমোট	বর্ষ	সর্বমোট
২০২১-২২	৫০	১৬	৬৬	২০২২	৪৬
২০২০-২১	৫০	-	৫০	২০২১	-
২০১৯-২০	৫০	-	৫০	২০২০	৫৩
২০১৮-১৯	৫২	-	৫২	২০১৯	৩৮

চেয়ারম্যানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
ড. মোঃ আতিকুর রহমান ভূঞা	চেয়ারম্যান	১১-২-২০১৬	১০-২-২০১৯
অধ্যাপক ড. গাজী মোঃ মহসিন	চেয়ারম্যান	১১-২-২০১৯	১০-২-২০২২
অধ্যাপক ড. মোঃ আতিকুর রহমান ভূঞা	চেয়ারম্যান	১১-২-২০২২	চলমান

শিক্ষকমণ্ডলীর নাম ও পদবি

অধ্যাপক

(১) ড. মোঃ আতিকুর রহমান ভূঞা (২) ড. গাজী মোঃ মহসিন

সহযোগী অধ্যাপক

(১) ড. মেহেদী হাসান রুবেল (২) ড. কাওসার হোসেন

সহকারী অধ্যাপক

(১) জনাব আবু বকর সিদ্দিক (শিক্ষাছুটি) (২) জনাব সোহরাব হোসেন (শিক্ষাছুটি) (৩) জনাব মোহাম্মদ শফিকুল ইসলাম (শিক্ষাছুটি) (৪) ড. মোহাম্মদ নূরুজ্জামান (৫) জনাব নুসরাত জাহান মিথিলা (শিক্ষাছুটি) (৬) জনাব কাজী ইসরাত আনজুম (৭) জনাব আমেনা খাতুন (শিক্ষাছুটি) (৮) ড. পীযুষ কান্তি বাঁ (৯) জনাব রায়হান আহমেদ

প্রভাষক

(১) জনাব সাবিয়া খান (২) জনাব শরিফুল ইসলাম

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

(১) জনাব শাহানারা বেগম, সহকারী রেজিস্ট্রার (২) জনাব কামরুন নাহার, সহকারী রেজিস্ট্রার

কর্মচারীর সংখ্যা

১। তৃতীয় শ্রেণি : ৩ জন

২। চতুর্থ শ্রেণি : ২ জন

গবেষণা ও প্রকাশনার তথ্য**ড. মোঃ আতিকুর রহমান ভূঞা (অধ্যাপক)**

1. Md. Atiqur Rahman Bhuiyan, Gazi Md. Mohsin, Nur Mohammad, Evaluation and performance analysis of some inbred and hybrid cotton varieties in coastal areas, International conference on Biological Science for Sustainable Development, Noakhali Science and Technology University, 2023
2. Md. Kamal Hossain, Mohammad Rafiqul Islam, Raman Meenakshi Sundaram, Md. Atiqur Rahman Bhuiyan, Wickneswari Ratnam, Prospect of marker-assisted selection for sheath blight resistance: A case study in rice (*Oryza sativa*) with the introgression of QTL qSB11-1TT into an elite variety, UKMRC2, and evaluation of its backcross-derived plants, Frontiers in Plant Science Publisher: Frontiers Media, 2023
3. Ankitta Mishra, Wickneswari Ratnam, Md Atiqur Rahman Bhuiyan and Kshirod Jena, Rice Blast Resistance Genes Pi54 and Pita Show Single Nucleotide Polymorphisms in an Advanced 4-Way Crossed Segregating Population, Medicon Agriculture & Environmental Sciences Publisher: Medicon, 2022
4. A. Mishra, R. Wickneswari, M. A. R. Bhuiyan, K. K. Jena & N. Abd Aziz Shamsudin, Broad spectrum blast resistance alleles in newly developed Malaysian rice (*Oryza sativa* L.) genotypes, Euphytica International Journal of Plant Breeding Publisher: Springer, 2021
5. N.H.C. Mata, M.A.R. Bhuiyana, Z. Yaakobb R. Wickneswari, Full diallel crosses in superior parents of *Jatropha curcas* L, Industrial Crops & Products Publisher: Elsevier, 2020
6. Masud Rana, Md. Morshedul Islam and Md. Atiqur Rahman Bhuiyan, Effectiveness of integrated nutrient management on growth and yield parameters of okra (*Abelmoschus esculentus* L.), Asian-Australasian Journal of Food Safety and Security Publisher: Ebupress, 2020

ড. গাজী মোঃ মহসিন (অধ্যাপক)

1. O. Faruk, M. S. Islam, G M Mohsin, M. M. Hossain, N. J. Methela, Quantitative characterization of guava germplasm, Journal of Noakhali Science and Technology University (JNSTU), 2 (1): 43-51, 2018
2. G.M. Mohsin, M. Alauddin, M. Rahman, M.K. Uddin, F.F Meem, A.H.M.Z. Ali, M.S. Rahman and M.K. Rahman., Interactive effects of phosphorus and potassium on biomass production and accumulation of nitrogen in field grown mungbean (*Vigna radiata* L.), Int. J. Agril. Res. Innov. Tech. 9 (1): 14-17, 2019
3. M.A. Alam, T.A. Nadirah, G.M. Mohsin, M. Saleh, K.M. Moneruzzaman, F. Aslani, A.S. Juraimi and M. Z. Alam., Antioxidant compounds, antioxidant activities and mineral contents among underutilized vegetables., Int. J. of Veg. Sci. Taylor & Francis Group. <https://doi.org/10.1080/19315260.2020.1748785>: 1-10 (IF= 0.53), 2020
4. M.A. Alam, M. Saleh, G.M. Mohsin, T.A. Nadirah, F. Aslani, M.M. Rahman, S. Kumar Roy, A.S. Juraimi, M. Z Alam., Evaluation of phenolics, capsaicinoids, antioxidant properties, and major macro-micro minerals of some hot and sweet peppers and ginger land-races of Malaysia., J. Food Process Preserv. Wiley Periodicals LLC. <https://doi.org/10.1111/jfpp.14483>: 1-11 (IF: 1.405), 2020
5. B. Hossain, R.A. Ruhi, G.M. Mohsin., Effects of varieties and seedlings age on growth and yield of cauliflower., //Tropical Agro ecosystems (TAEC)1 {2}:62-66, 2020
6. Sk.M.U. Salehin, G.M. Mohsin, T. Ferdous, J.R. Zaman, M.J. Uddin and M.K. Rahman., Soil Fertility and Leaf Nutrient status of mango orchards sites., Dhaka Univ. J. Biol.Sci. 29(2); 155-163, 2020

7. M. Alauddin, G.M. Mohsin, A.H.M.Z. Ali and M.K. Rahman., Interactive effects of rice bran compost and chemical fertilizers on micronutrients, oil and protein content in sunflower (*Helianthus annuus L.*), *Int. J. Agril. Res. Innov. Tech.* 10 (2): 91-99, 2020
8. Israt Jahan Eva, Belayet Hossain, G.M. Mohsin., Varietal screening of cabbage (*Brassica oleracea var. capitata*) in coastal area of Bangladesh., *International Journal of Natural and Social Sciences.* 7(2): 70-76, 2020
9. M. Alauddin, G.M. Mohsin, M.S. Rahman, A.H.M Z. Ali and M. K. Rahman, Effects of Rice Bran and Chemical Fertilizers on the Growth and Yield of Sunflower (*Helianthus annuus L.*), *Journal of Noakhali Science and Technology University (JNSTU).* 4(1-2):127-134, 2020
10. M. Alauddin, G.M. Mohsin, A.H.M Z. Ali and M. K. Rahman., Effects of Poultry litter compost and Chemical Fertilizers on the Growth and Yield of field grown Sunflower (*Helianthus annuus L.*), *Dhaka Uni. J. of Biol. Sci.* 30(1) : 49-57, 2021
11. B.C. Kundu, G.M. Mohsin, M.S. Rahman, F. Ahamed, A.K. Mahato, K.M. Delwar Hossain, M.B. Jalloh and Md. Amirul Alam., Combining ability analysis in bitter gourd (*Momordica charantia L.*) for potential quality improvement., *Brazilian Journal of Biology* 2024. Vol 84, e255605. 1-15., 2021
12. S.J. Rimy and G.M. Mohsin, Development of Pomato., *Journal of Noakhali Government College.* 1: 67-86., 2021
13. G. M. Mohsin, M.S. Rahman, F. Ahamed and M. Hasanuzzaman., Heterosis analysis in pumpkin (*Cucurbita moschata Duch Ex. Poir.*), *Dhaka Univ. J. Biol. Sci.* 31(1): 117-136, 2022
14. G.M. Mohsin, M.A.R. Bhuiyan, S. Sultana, F. Ahamed, S. Rahman, M. Hasanuzzaman, Genetic analysis of gene effects for yield contributing characters in pumpkin (*Cucurbita moschata Duch Ex. Poir.*), *2nd International & 12th Biennial Conference of PBGSB 2023.*:12(2): 111, 2023
15. F. Ahamed, M.L. Kabir, M.R. Shamim, M.S. Rahman, S. Sultana, G.M. Mohsin and M.A. Rashid., Germplasm collection, evaluation and development of bitter gourd in Bangladesh., *2nd International & 12th Biennial Conference of PBGSB 2023.*:12(2): 112, 2023
16. G.M. Mohsin, F. Ahamed, M.S. Rahman, F.Shoma, L. Kabir, F. Najmim and S. Sultana., Utilization of male sterility and synthesis of maintainer line for hybrid variety development in onion (*Allium cepa L.*), *2nd International & 12th Biennial Conference of PBGSB 2023.*:12(2): 74, 2023
17. F. Ahamed, M.L. Kabir, M.R. Shamim, M.S. Rahman, S. Sultana, G.M. Mohsin., Hybrid breeding using cytoplasmic male sterility (CMS) in cauliflower (*Brassica oleracea var. Botrytis.*), *2nd International & 12th Biennial Conference of PBGSB 2023.*:12(2): 74, 2023
18. Md. Amirul Alam, Md. Alauddin, Moomtahina Rahman, Md. Alauddin, Md. Sajedur Rahman, G. M. Mohsin, Md. Khalilur Rahman, Vermicompost induced growth and yield performance of capsicum (*Capsicum annum L.*) at sustainable rooftop farming system, *Journal of Phytology* 2023, 15: 94-100 doi: 10.25081/jp.2023.v15.7914 <https://updatepublishing.com/journal/index.php/jp>, 2023

ড. মেহেদী হাসান রুবেল (সহযোগী অধ্যাপক)

1. Mahmud, F. A., Islam, M. A., Rubel, M. H., Mukharjee, S. K., Kumar, M., Bhattacharya, P., & Ahmed, F, Effects of halotolerant rhizobacteria on rice seedlings under salinity stress, *Science of The Total Environment*, 892, 163774 (IF: 10.75), 2023
2. Abuyusuf M, Rubel MH, Kim HT, Jung HJ, Nou IS, Park JI, Glucosinolates and Biotic Stress Tolerance in Brassicaceae with Emphasis on Cabbage: A Review, *Biochemical Genetics*, (IF: 2.2), 2022
3. Sumi Ashiya Akter, Jhan Pijush Kanti, Rubel Mehede Hassanand Ahmed Rayhan, Effect of Medicinal Plant Extracts on Seed Germination and Early Seedling Growth of Three Cucurbits, *Asian Journal of Plant Sciences*, (IF:0.85), 2022
4. Sumi, Ashiya Akter, Abul Khayer, Pijush Kanti Jhan, and Mehede Hassan Rubel, Medicinal Plants as Biocontrol Agents: An In Vitro Study on Black Rot Pathogen of Cabbage (*Xanthomonas campestris pv. campestris*), *Acta Agrobotanica* 75, (IF:0.42), 2022
5. M. H. Rubel, Jesse, D. M. I., Nath, U. K., Jeong, J-H., Kim, H-T., Park, J-I. & Nou, I-S, Development of molecular markers for specific detection of *Xanthomonas campestris pv. incanae*, *Plant Breeding and Biotechnology*, (IF:0.31), 2021

6. Adnan, M. A.; Raffi, S. A.; Rubel, M. H.; Noor, M. M. A.; Rahman, A. B.; Akhter, B.; Razia, S.; Haque, M. A, Screening Lablab Bean Genotypes for Higher Grain Yield and Resistance Against Bean Common Mosaic Virus, *SABRAO Journal of Breeding and Genetics*, 53 (1) 57-69 (IF: 1.74), 2021
7. M.M. Islam, A. Shila, P.K. Jhan, M.H. Rubel, K. Hossen, M.M.B. Fahim, R. Ahmed, Appraisalment of salinity stress on germination and seedling development of okra (*Abelmoschus esculentus* L.), *Tropical Agroecosystems*, 2(1), 52-56 (SJR:0.19), 2021
8. Rubel, M. H., Abuyusuf, M., Nath, U. K., Robin, A. H. K., Jeong, J-H., Kim, H-T., Park, J-I. & Nou, I-S, Glucosinolate Profile and Glucosinolate Biosynthesis and Breakdown Gene Expression Manifested by Black Rot Disease Infection in Cabbage, *Plants*, 9(9), 1121 (IF: 4.65), 2020
9. K. S. Afrin, M. A. Rahim, M. H. Rubel, J. I. Park, H. J. Jung, H. T. Kim, & I. S. Nou, Development of PCR-based molecular marker for detection of *Xanthomonas campestris* pv. *campestris* race 6, the causative agent of black rot in brassicas, *The Plant Pathology Journal*, 36(5):418-427 (IF: 1.79), 2020
10. Rubel, M. H., Natarajan, S., Nath, U. K., Denison, M. I. J., Hee-Jeong, J., Hoy-Taek, K., & Ill-Sup, N, Development of a marker for detection of *Xanthomonas campestris* pv. *campestris* races 1 and 2 in *Brassica oleracea*, *Horticulture, Environment, and Biotechnology*, 60(4), 511-517 (IF: 2.13), 2019
11. Rubel, M. H., Natarajan, S., Hossain, M. R., Nath, U. K., Afrin, K. S., Lee, J. H., & Nou, I. S, Pathovar specific molecular detection of *Xanthomonas campestris* pv. *campestris*, the causal agent of black rot disease in cabbage, *Canadian Journal of Plant Pathology*, 1-11 (IF: 2.07), 2019
12. Rubel, M. H., Hossain, M. R., Nath, U. K., Natarajan, S., Lee, J. H., Jung, H. J., & Nou, I. S, Development of a PCR test for detection of *Xanthomonas campestris* pv. *raphani*, *Australasian Plant Pathology*, 48(2), 179-182 (IF: 1.65), 2019
13. Afrin, K. S., Rahim, M. A., Rubel, M. H., Natarajan, S., Song, J. Y., Kim, H. T., & Nou, I. S, Development of race-specific molecular marker for *Xanthomonas campestris* pv. *campestris* race 3, the causal agent of black rot of crucifers, *Canadian Journal of Plant Science*, 98 (5), 1119-1125 (IF: 1.52), 2018
14. Afrin, K. S., Rahim, M. A., Park, J. I., Natarajan, S., Rubel, M. H., Kim, H. T., & Nou, I. S, Screening of cabbage (*Brassica oleracea* L.) germplasm for resistance to black rot, *Plant Breeding and Biotechnology*, 6(1), 30-43 (IF: 0.31), 2018

সোহরাব হোসেন (সহকারী অধ্যাপক)

1. Sumaiya Akter, Preangka Saha Briste, Mohammad Golam Rabbani, Shamsunnahar, and Shohrab Hoshain, EFFECT OF DIFFERENT LEVELS OF NITROGEN (N) AND PHOSPHORUS (P) FERTILIZER ON GROWTH AND YIELD OF LETTUCE IN COASTAL ZONE OF BANGLADESH, *Res. Agric. Livest. Fish.* Vol. 9, No. 2: 125-134, 2022
2. M. H. Rahman, M. M. Hossain, K. M. Khalequzzaman S. Hoshain and A. S. Tareq, POPULATION DYNAMICS OF CHILLI THRIPS AND MITE IN RELATION TO WEATHER PARAMETERS, *Bull. Inst. Trop. Agr., Kyushu Univ.* 45: 41, 2022
3. Md. Rasadul Islam and Shohrab Hoshain, A BRIEF REVIEW ON THE PRESENT STATUS, PROBLEMS AND PROSPECTS OF MAIZE PRODUCTION IN BANGLADESH, *Res. Agric. Livest. Fish.* Vol. 9, No. 2, 89-96, 2022
4. Rafiqul Islam, Tangida Akter1, Fainur Joy, Shamsunnahar, Mohammad Golam Rabbani, Shohrab Hoshain, EFFECT OF DIFFERENT WEEDING REGIMES ON GROWTH, NODULATION, AND YIELD PERFORMANCE OF SOYBEAN CV. BARISOYBEAN-6, *Res. Agric. Livest. Fish.* Vol. 8, No. 2: 193-199, 2021
5. Kamrul Hasan, Shohrab Hoshain, Tamanna Sharmin, Md. Golam Rabbani, Md. Saiful Kamal Azad, Md. Rashedur Rahman and Partha Sarathi Kar, EFFECT OF INTEGRATED USE OF RHIZOBIUM INOCULUM AND PHOSPHORUS FERTILIZATION ON NODULATION, GROWTH, AND YIELD OF SOYABEAN CV. Binasoybean-2, *Res. Agric. Livest. Fish.* Vol. 8, No. 1: 09-17, 2021
6. Afroza Khanam, Md. Abdus Salam, Md. Romij Uddin, Md. Golam Rabbani and Shohrab Hoshain, EFFECT OF SOWING METHODS AND WEEDING REGIMES ON THE YIELD OF SESAME (*Sesamum indicum* L.), *Res. Agric. Livest. Fish.* Vol. 8, No. 3: 291-299, 2021

7. S. Islam, S. Chakrabarty, Shamsunnahar and S. Hoshain, EFFECT OF DIFFERENT SOWING DATES ON GROWTH AND YIELD OF MUNGBEAN (*Vigna radiata* L.), Int. J. Expt. Agric. 11(2): 5-10, 2021
8. S. Akter, S. Hoshain, R.C. Das, P. Chakma, M.G. Rabbani and M.R. Islam, ESTIMATING THE EFFECT OF COMBINE USE OF RHIZOBIUM INOCULATION AND PHOSPHORUS FERTILIZER ON GROWTH, NODULATION AND YIELD OF Binasoybean-1, Int. J. Sustain. Crop Prod. 16(2): 4-10, 2021

ড. পীযুষ কান্তি বাঁ (সহকারী অধ্যাপক)

Research Projects

1. The taxonomic status of leafhopper and planthoppers (Auchenorrhyncha, Hemiptera) known from the south-eastern part of Bangladesh, Noakhali Science and Technology University, 2019
2. Traditional Knowledge of Bangladeshi Plants, The National Institute of Biological Resources, South Korea, 2020-Ongoing
3. Traditional Knowledge of Bangladeshi Fauna, Kyungpook National University, South Korea, 2021-Ongoing
4. Making liquid fertilizer from kitchen waste and analyzing the macro and micronutrient status, Self financing, 2021
5. The Taxonomic Status of Rice Insects Known from Saint Martin's Island in Bangladesh, Self financing, 2022

Publications

1. Differential responses between a vector species *Bemisia tabaci* and a nonvector species *Trialeurodes vaporariorum* following ingestion of tomato yellow leaf curl virus, Archives of Insect Biochemistry and Physiology, 2018
2. Methyl benzoate exhibits insecticidal and repellent activities against *Bemisia tabaci* (Gennadius) (Hemiptera: Aleyrodidae), PLOS ONE, 2018
3. First Molecular Identification of *Tetranychus malaysiensis* and *Sancassania* sp. in Bangladesh, International Journal of Innovative Research, 2018
4. Assessing salt tolerance level of soybean during germination and seedling stage, Journal of Noakhali Science and Technology University, 2019
5. Plant-Insect Networking in Homestead Area, Noakhali, Bangladesh, Green University Journal of Social science, 2019
6. Nanotechnology: Past, Present and Future Prospects in Crop Protection (Book Chapter), Book Title: Technology in Agriculture, 2021
7. Appraisal of Salinity Stress on Germination and Seedling Development of Okra (*Abelmoschus Esculentus* L.), Tropical Agroecosystems, 2021
8. Developing extreme heat acclimation in *Bemisia tabaci* Mediterranean (Hemiptera: Aleyrodidae), Archives of Insect Biochemistry and Physiology, 2022
9. Effect of Medicinal Plant Extracts on Seed Germination and Early Seedling Growth of Three Cucurbits, Asian Journal of Plant Sciences, 2022
10. Medicinal Plants as Biocontrol Agents: An In Vitro Study on Black Rot Pathogen of Cabbage (*Xanthomonas campestris* pv. *campestris*), Acta Agrobotanica, 2022

রায়হান আহমেদ (সহকারী অধ্যাপক)

1. Interactive effects of irrigation and flobond on growth and yield of BRRI dhan29, Progressive Agriculture, 30(2): 165-172, 2019
2. Assessing salt tolerance level of soybean during germination and seedling stage, Journal of Noakhali Science & Technology University 3(1 &2), 8-14, 2019
3. Effect of Different Mulches on Growth and Yield of Cauliflower in Southern Bangladesh, J. Environ. Sci. & Natural Resources, 13(1&2), 110-117, 2020
4. Interactive effect of variety and potassium fertilizer on the yield of salt-tolerant Boro rice, Asian Australas. J. Biosci. Biotechnol, 5(1), 21-26, 2020

5. Assessment of Different Weed Control Methods on Growth and Yield Performance of T. Aus Rice, *Agri Res & Tech: Open Access J.*, 24(3), 556267, 2020
6. Interaction of variety and urea fertilizer and its impact on salt-tolerant Boro rice in the coastal area of Bangladesh, *Asian Australas. J. Food Saf. Secur.*, 4(1), 1-7, 2020
7. Morphological performances of Bina soybean 6 (*Glycine max*) at several salinity stress concentrations in coastal region of Bangladesh, *Journal of Bioscience and Agriculture Research*, 27(02), 2287-2295, 2021
8. Appraisement of Salinity Stress on Germination and Seedling Development of Okra (*Abelmoschus Esculentus L.*), *Tropical Agroecosystems*, 2(1): 52-56, 2021
9. Foliar fertilization of micronutrients on the performance of zucchini squash (*Cucurbita pepo*) under the Old Meghna Estuarine Floodplain of Bangladesh, *Res. Crop.*, 23(2), 380-392, 2022
10. Effect of Medicinal Plant Extracts on Seed Germination and Early Seedling Growth of Three Cucurbits, *Asian J. Plant Sci.*, 21, XX-XX, 2022
11. Effect of different doses of urea on growth and yield performance of T. Aus rice, *Asian Journal of Crop, Soil Science and Plant Nutrition*, 07(02), 286292, 2022
12. Short term growth of red amaranth (*Amaranthus gangeticus*) by using urea fertilizer and Gibberellic acid, *Res. Agric. Livest. Fish.*, 9 (2): 97-102, 2022

সাবিয়া খান (প্রভাষক)

1. Sabia Khan, Shafiqe, S. B., Ahmed, R., Hossen, K., Shila, A., Anjum, K. I., Khan, S., & Nuruzzaman, M., Foliar fertilization of micronutrients on the performance of zucchini squash (*Cucurbita pepo*) under the Old Meghna Estuarine Flood plain of Bangladesh, *Journal: Research on Crops Authors*, 2022

পরিসংখ্যান বিভাগ

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ে পরিসংখ্যান বিভাগ ২০১৬ সালে প্রতিষ্ঠিত হয় এবং এরপর থেকে বিভাগ সফলভাবে শিক্ষাদান ও গবেষণা কার্যক্রমে নিযুক্ত রয়েছে। বর্তমানে ১১ জন শিক্ষক এবং ৪ জন কর্মকর্তা/কর্মচারী রয়েছে। বর্তমানে বিভাগে স্নাতক এবং স্নাতকোত্তর পর্যায়ে মোট শিক্ষার্থীর সংখ্যা যথাক্রমে ১৯১ এবং ৫৪ জন। বিভাগে নিজস্ব সেমিনার লাইব্রেরি এবং ৪০টি কম্পিউটারের সুবিধাসহ একটি কম্পিউটার ল্যাব রয়েছে। বিভাগের শিক্ষক-শিক্ষার্থীরা উভয়েই কম্পিউটার ল্যাব ব্যবহারিক শিক্ষা এবং গবেষণার কাজে ব্যবহার করে।

বিজ্ঞান অনুষদের অধীনে পরিসংখ্যান বিভাগে চার বছর (আট সেমিস্টার) মেয়াদি ব্যাচেলর অব সায়েন্স এবং ১ বছর (২ সেমিস্টার) মেয়াদি মাস্টার অব সায়েন্স ডিগ্রি প্রদান করা হয়। স্নাতক পর্যায়ে শিক্ষার্থীদের ১৭৪ ক্রেডিট এবং স্নাতকোত্তর পর্যায়ে ৪০ ক্রেডিট সম্পন্ন করতে হয়। পরিসংখ্যান বিভাগে তত্ত্বীয় এবং ব্যবহারিক উভয় কোর্স অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে এবং এর সঙ্গে বাস্তব জীবনে পরিসংখ্যান কীভাবে প্রয়োগ করা যায় তার উপরও জোর দেওয়া হয়। পরিসংখ্যান বিভাগের চলমান কারিকুলাম এমনভাবে ডিজাইন করা হয়েছে যে শিক্ষার্থীরা ডিগ্রি সফলভাবে সম্পন্ন করার পর দেশে এবং বিদেশে সরকারি ও বেসরকারি সংস্থা, গবেষণা সংস্থা, এবং অন্যান্য সংশ্লিষ্ট ক্ষেত্রে দক্ষতার সঙ্গে কাজ করতে পারে।

বিভাগে ‘পরিসংখ্যান সমিতি’ নামে একটি সমিতি রয়েছে। সমিতির উদ্দেশ্য হলো বিভাগের বার্ষিক পিকনিক, বার্ষিক ক্রীড়া সপ্তাহের আয়োজন করা। এছাড়া নতুন শিক্ষার্থীদের বরণ, বিদায়ী শিক্ষার্থীদের বিদায় অনুষ্ঠানের আয়োজন করা।

শিক্ষার্থী সংখ্যা

শিক্ষাবর্ষ	অধ্যয়নরত শিক্ষার্থী			ডিগ্রিপ্রাপ্ত শিক্ষার্থী	
	স্নাতক	স্নাতকোত্তর	সর্বমোট	বর্ষ	সর্বমোট
২০২১-২২	৫৫	৩০	৮৫	২০২২	৩৪
২০২০-২১	৪৫	২৬	৭১	২০২১	-
২০১৯-২০	৫০	-	৫০	২০২০	-
২০১৮-১৯	৫৯	-	৫৯	২০১৯	-

চেয়ারম্যানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
জনাব মোঃ শফিউল ইসলাম	চেয়ারম্যান	৯-৩-২০১৭	২৩-৪-২০১৮
জনাব মোঃ সোহেল রানা	চেয়ারম্যান	২৪-৪-২০১৮	৩-৫-২০২১
জনাব মিম্মা তাবাসসুম	চেয়ারম্যান	৪-৫-২০২১	চলমান

শিক্ষকমণ্ডলীর নাম ও পদবি

সহকারী অধ্যাপক

(১) জনাব মোঃ সোহেল রানা (২) জনাব নাজমা বেগম (শিক্ষাছুটি) (৩) জনাব মিম্মা তাবাসসুম (৪) জনাব মোঃ মামুন মিয়া (৫) জনাব মোঃ ওমর ফারুক (৬) জনাব মোঃ ইফতেখার পারভেজ (৭) জনাব মোঃ রাসেল হোসেন

প্রভাষক

(১) জনাব তাহমিনা আক্তার (২) জনাব সোহেল মাহমুদ (৩) জনাব শরীফ হোসেন (৪) জনাব মনিরা ইয়াসমিন (অস্থায়ী)

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

(১) জনাব মাসুদ আলম, কম্পিউটার অপারেটর কাম প্রধান সহকারী (২) জনাব সালেহা পারভিন, কম্পিউটার অপারেটর কাম প্রধান সহকারী

কর্মচারীর সংখ্যা

- ১। তৃতীয় শ্রেণি : ১ জন
- ২। চতুর্থ শ্রেণি : ১ জন

গবেষণা ও প্রকাশনার তথ্য

মোঃ সোহেল রানা (সহকারী অধ্যাপক)

1. Mohammad Omar Faruk, Md. Sahidur Rahman, Md. Shohel Rana, Shohel Mahmud, Mahmuda Al-Neyma, Md. Sazzadul Karim, Nazia Alam, (2023), “Socioeconomic and demographic risk factors of autism spectrum disorder among children and adolescents in Bangladesh: Evidence from a cross-sectional study in 2022, PLOS ONE, Accepted on 14 July 2023.
2. M. Shohel Rana, Nilufa Aktar, Kabir Hossain, Asmaul Hosna, Bashirul Alam, (2023), “Consequences of river bank erosion among rural households along the river of Meghna in Bangladesh”, Borneo Journal of Science and Technology, Malaysia, Accepted.
3. Mohammad Omar Faruk, Md. Shohel Rana, Sumiya Nur Jannat, Fariha Khanam Lisa & Md. Sahidur Rahman (2022): Impact of environmental factors on COVID-19 transmission: spatial variations in the world, International Journal of Environmental Health Research, DOI: 10.1080/09603123.2022.2063264. Impact Factor: 4.477 (Q2).
4. Karim, M. A. ., Faruk, M. O. ., & Rana, M. S. . (2022). Factors Influencing the Awareness of HIV/AIDS among Ever Married Women in Bangladesh. The Chittagong University Journal of Science, 43(1), 93–112. <https://doi.org/10.3329/cuj.s.v43i1.57338>.
5. Rana, Md. S., Hossain, Md.R., Aktar, N., Hossain, K., Alam, B. and Asma-Ul-Hosna (2021) Comparative Study on Caesarian and Normal Delivery Childbirth in Bangladesh. Open Journal of Statistics, 11, 524-538. <https://doi.org/10.4236/ojs.2021.114033>. Impact Factor: 0.82 (Q4)
6. M. Shohel Rana, Mohammad Abu Tareq Rony, Nilufa Aktar, Kabir Hossain, Tonmoy Alam Shuvo1, Susmita Begum, Asma-Ul-Hosna, “Effect of COVID-19 in Bangladesh: Challenge and Overcome”. Journal of Applied Science, Engineering, Technology and Education, (2020), 3(1), 53-68. h-index: 11
7. Md. Shohel Rana, Najma Begum, Shankar Barai, Sabbir Hussain Shanta, Md. Alauddin Rasel, Salma Akter Tania, Farhana Afsar. “Ageing and Health Status of Older People in Bangladesh”: Biomedical Statistics and Informatics. Vol. 5, No. 2, 2020, p p. 39-46. Impact Factor: Awaiting
8. Md. Rasel Hossain, Ahsanul Haqu, Md. Abdullah Amir Hamja, and M. Shohel Rana, “Measuring Co-Movement of Real Interest Rate and Inflation Rate: Using VEC Approach”. International Journal of Engineering Technologies and Management Research, (2020).7(6), 66-76. Impact Factor: 4.25
9. M. Shohel Rana (2020), “Statistical View of Corona Virus (COVID-19) in Bangladesh”. International Journal of statistics and Applied Mathematics, Vol.-5, No.-3, May-June (2020) pp 1-5.
10. M. M. Miah, Mimma Tabassum, M. Shohel Rana (2019), “Modelling and Forecasting of GDP in Bangladesh: An ARIMA Approach.” Journal of Mechanics of Continua And Mathematical Sciences, Vol.-14, No.-3, May-June (2019) pp 150-166. Impact Factor: 2.819
11. Mohammad Shohel Rana, Mohammad Omar Faruk, Najma Begum, and Mimma Tabassum (2019), “Trend Analysis of Land Utilization In Bangladesh.” International Journal of Engineering Technologies and Management Research, (2019). 6(2), 39- 46. Impact Factor: 4.25
12. Mimma Tabassum, Najma Begum, Mohammad Shohel Rana, Mohammad Omar Faruk, Mohammad Mamun Miah (2019). Factors Influencing Women’s Empowerment in Bangladesh. Science, Technology & Public Policy. Vol. 3, No. 1, (2019), pp. 1-7.

নাজমা বেগম (সহকারী অধ্যাপক)

1. Mohammad Shohel Rana, Mohammad Omar Faruk, Najma Begum, Mimma Tabassum (2019), “Trend Analysis of Land Utilization in Bangladesh”, International Journal of Engineering Technologies and Management Research, Vol. 6 (Iss.2), pp. 39-46.

2. Mimma Tabassum, Najma Begum, Mohammad Shohel Rana, Mohammad Omar Faruk, Mohammad Mamun Miah (2019), “Factors Influencing Women’s Empowerment in Bangladesh”, Science, Technology & Public Policy, Vol. 3, No. 1, 2019, pp. 1-7.
3. Md. Shohel Rana, Najma Begum, Shankar Barai, Sabbir Hussain Shanta, Md. Alauddin Rasel, Salma Akter Tania, Farhana Afsar (2020), “Ageing and Health Status of Older People in Bangladesh”, Biomedical Statistics and Informatics, Vol. 5, No. 2, 2020, pp. 39-46.

মিম্মা তাবাসসুম (সহকারী অধ্যাপক)

1. Parvej, M. I., Sultana, S., Tabassum, M., Mannan, S. E., & Ahmed, F. (2021). Determinants of COVID-19 vaccine acceptance and encountered side-effects among the vaccinated in Bangladesh. *Asian Pacific Journal of Tropical Medicine*, 14(8), 341-349.
2. Parvej, M. I., Tabassum, M., & Aktar, N. (2021). Preferences between Caesarean Section and Normal Vaginal Delivery among the reproductive women in Bangladesh. *Journal of Applied Science, Engineering, Technology, and Education*, 3(1), 82-89.
3. Tabassum, M., Parvej, M. I., Ahmed, F., Zafreen, F., & Sultana, S. (2021). Effect of COVID-19 on perceived stress among Bangladeshi people. *Mental Health Review Journal*, 26(2), 143-151.
4. Tabassum, M., Mannan, S. E., Parvej, M. I., & Ahmed, F. (2021). Online education during covid-19 in Bangladesh: University teachers’ perspective. *Aquademia*, 5(1), ep21005.
5. Mannan, S. E., Parvej, I., Tabassum, M., & Ahmed, F. (2020). Undergraduate and postgraduate education during lockdown due to COVID-19 pandemic in Bangladesh. *Budapest International Research and Critics in Linguistics and Education*, 2177-2184.
6. Parvej, M. I., Tabassum, M., & Hossain, M. R. (2020). Sexual Harassment Experience Among the Female Population in Bangladesh. *Science, Technology & Public Policy*, 22-26.
7. Talukder, A., Saha, A., Shoeb, S. B., & Tabassum, M. (2019). Microbiological quality assessment of raw milk and water samples from Noakhali district, Bangladesh. *Asian Journal of Medical and Biological Research*, 5(1), 31-36.
8. Rana, S., Faruk, O., Begum, N., & Tabassum, M. (2019). Trend analysis of land utilization in Bangladesh. *Int. J. Eng. Tech. Manage. Res*, 6(2), 39-46.
9. Tabassum, M., Begum, N., Rana, M. S., Faruk, M. O., & Miah, M. M. (2019). Factors influencing Women’s empowerment in Bangladesh. *Sci Technol Public Policy*, 3(1), 1-7.
10. Miah, M. M., Tabassum, M., & Rana, M. S. (2019). Modelling and forecasting of GDP in Bangladesh: An ARIMA approach. *Journal of Mechanics of Continua and Mathematical Science*, 14(3), 150-166.
11. Ghosh, S., Masud, M. S., Tabassum, M., & Dey, M. (2018). Effect of dietary intake and socio-economic factor on nutritional status of primary school going children: a cross-sectional study in old Dhaka City. *Bangladesh*, 5(3), 93-100.

মোঃ মামুন মিয়া (সহকারী অধ্যাপক)

1. M. M. Miah, Hossain, M.B., Jannat, S.N. et al. Assessing the impact of climatic factors on dengue fever transmission in Bangladesh. *Aerobiologia* 40, 233–245 (2023). <https://doi.org/10.1007/s10453-024-09814-0>
2. H.M. Shahadat Ali, M.A. Habib, Md. Mamun Miah, M. Mamun Miah, M. Ali Akbar, “Diverse solitary wave solutions of fractional order Hirota-Satsuma coupled KdV system using two expansion methods” *Alexandria Engineering Journal*, Volume 66, 1 March 2023, Pages 1001-1014,
3. M. M. Miah, Faruk MO, Pingki FH, Al Neyma M. The effects of meteorological factors on the COVID-19 omicron variant in Bangladesh. *Int J Environ Health Res*. 2023 Jan;34(1):514-525. doi: 10.1080/09603123.2022.2154326. Epub 2022 Dec 5. PMID: 36469810.
4. M. M. Miah, Mimma Tabassum, M. Shohel Rana, “Modelling and Forecasting of GDP in Bangladesh: An ARIMA Approach” *JOURNAL OF MECHANICS OF CONTINUA AND MATHEMATICAL SCIENCES*, ISSN (Online): 2454 -7190, ISSN (Print) 0973-8975, Vol.-14, No.-3, May-June (2019) pp 150-166. <https://doi.org/10.26782/jmcms.2019.06.00012>

5. M. M. Miah, "Modeling and Forecasting Rice Production in Bangladesh: An Econometric Analysis" *Research & Reviews: Journal of Statistics*, ISSN: 2278-2273 (Online), ISSN: 2348-7909 (Print), Volume 8, Issue 2, January-2019
6. M. M. Miah, A. Rahman, "Modelling Volatility of Daily Stock Returns: Is GARCH (1,1) Enough?" *American Scientific Research Journal for Engineering, Technology and Science (ASRJETS)*, Global Society of Scientific Research and Researchers, ISSN (Print) 2313-4410, ISSN (Online) 2313-4402, Vol. 18, No: 1, pp 29-39.
7. Md. Mamun Miah, Biton Chakma, Kabir Hossain, "Analyzing the Prevalence of and Factors Associated with Road Traffic Crashes (RTCs) among Motorcyclists in Bangladesh", *The Scientific World Journal*, vol. 2024, Article ID 7090576, 13 pages, 2023. <https://doi.org/10.1155/2024/7090576>
8. Mimma Tabassum, Najma Begum, Mohammad Shohel Rana, Mohammad Omar Faruk, Mohammad Mamun Miah. (2019). Factors Influencing Women's Empowerment in Bangladesh. *Science, Technology & Public Policy*, 3(1), 1-7. <https://doi.org/10.11648/j.stpp.20190301.11>
9. Ullah, M. N., Biswas, B., & Miah, M. M. (2022). Assessing Institutional Support to Online Education at Tertiary Level in Bangladesh Coping with COVID-19 Pandemic: An Empirical Study. *Journal of Digital Educational Technology*, 2(1), ep2204. <https://doi.org/10.21601/jdet/11735>
10. M. M. Miah, M. N. Hoque, M. Masum Mia (2019); A Time Series Analysis of RMG Export of Bangladesh; *International Journal of Scientific and Research Publications (IJSRP)* 9(10) (ISSN: 2250-3153), DOI: <http://dx.doi.org/10.29322/IJSRP.9.10.2019.p9424>

মোঃ ওমর ফারুক (সহকারী অধ্যাপক)

1. Faruk, M. O., Arafat, M. E., & Shanta, S. H. (2023). Socioeconomic, demographic, and cultural determinants of delivery by caesarian section in Ethiopia: Evidence from Ethiopia Mini Demographic and Health Survey 2019. *Plos one*, 18(7), e0288022.
2. Faruk, M. O., Sultana, S., Al-Neyma, M., & Hossain, S. (2023). Socioeconomic, demographic, and nutritional factors associated with cesarean deliveries among childbearing women in Bangladesh. *Journal of Medicine Surgery and Public Health*, 1, 100001.
3. Miah, M. M., Faruk, M. O., Pingki, F. H., & Al Neyma, M. (2022). The effects of meteorological factors on the COVID-19 omicron variant in Bangladesh. *International Journal of Environmental Health Research*, 1-12.
4. Faruk, M. O., Devnath, P., Kar, S., Eshaa, E. A., & Naziat, H. (2022). Perception and determinants of Social Networking Sites (SNS) on spreading awareness and panic during the COVID-19 pandemic in Bangladesh. *Health Policy Open*, 3, 100075.
5. Faruk, M. O., Jannat, S. N., & Rahman, M. S. (2022). Impact of environmental factors on the spread of dengue fever in Sri Lanka. *International Journal of Environmental Science and Technology*, 19(11), 10637-10648.
6. Faruk, M. O., Rahman, M. S., Jannat, S. N., Arafat, Y., Islam, K., & Akhter, S. (2022). A review of the impact of environmental factors and pollutants on covid-19 transmission. *Aerobiologia*, 38(3), 277-286.
7. Faruk, M. O., Rana, M. S., Jannat, S. N., Khanam Lisa, F., & Rahman, M. S. (2022). Impact of environmental factors on COVID-19 transmission: spatial variations in the world. *International Journal of Environmental Health Research*, 1-17.
8. Uddin, M. S., Rahman, M. M., Faruk, M. O., Talukder, A., Hoq, M. I., Das, S., & Islam, K. M. (2021). Bacterial gastroenteritis in children below five years of age: a cross-sectional study focused on etiology and drug resistance of *Escherichia coli* O157, *Salmonella* spp., and *Shigella* spp. *Bulletin of the National Research Centre*, 45(1), 1-7.
9. Rahman, M. S., Faruk, M. O., Tanjila, S., Sabbir, N. M., Haider, N., & Chowdhury, S. (2021). Entomological survey for identification of *Aedes* larval breeding sites and their distribution in Chattogram, Bangladesh. *Beni-Suef University Journal of Basic and Applied Sciences*, 10(1), 1-11.
10. Karim, M. A., & Faruk, M. O. (2021). Patterns and differentials of age at first motherhood among married adolescents in Bangladesh. *Biomedical Sciences*, 7(3), 86.
11. Karim, M. A., Faruk, M. O., & Rana, M. S. (2021). Factors Influencing the Awareness of HIV/AIDS among Ever Married Women in Bangladesh. *The Chittagong University Journal of Science*, 43(1), 93-112.

12. Begum, T., Karim, M. A., & Faruk, M. O. (2021). Factors Affecting Womens' Nutrition in an Urban Area of Bangladesh. *Frontiers*, 1(4), 79-88.
13. Jannat, F., Miah, M. R., Faruk, M. O., & Alam, S. (2020). Empirical analysis of factors influencing economic growth rate in Bangladesh. *International Journal of Business and Economics Research*, 9(2), 78-82.
14. Rana, S., Faruk, O., Begum, N., & Tabassum, M. (2019). Trend analysis of land utilization in Bangladesh. *Int. J. Eng. Tech. Manage. Res*, 6(2), 39-46.
15. Tabassum, M., Begum, N., Rana, M. S., Faruk, M. O., & Miah, M. M. (2019). Factors influencing Women's empowerment in Bangladesh. *Sci Technol Public Policy*, 3(1), 1-7.
16. Rahman, M. M., Aktar, S., Faruk, M. O., Uddin, M. S., Ferdouse, J., & Anwar, M. N. (2018). Probiotic Potentiality of *Lactobacillus coryniformis* subsp. *Torquens* MTi1 and *Lactobacillus coryniformis* MTi2 Isolated from Intestine of Nile Tilapia: An In vitro Evaluation. *Journal of Pure & Applied Microbiology*, 12(3).

মোঃ ইফতেখার পারভেজ (সহকারী অধ্যাপক)

1. Parvej, M. I., Sultana, S., Tabassum, M., Mannan, S. E., & Ahmed, F. (2021). Determinants of COVID-19 vaccine acceptance and encountered side-effects among the vaccinated in Bangladesh. *Asian Pacific Journal of Tropical Medicine*, 14(8), 341-349.
2. Islam, M. A., Marzan, A. A., Islam, M. S., Sultana, S., Parvej, M. I., Hossain, M. S., ... & Ahmed, F. (2021). Sex-specific epidemiological and clinical characteristics of COVID-19 patients in the southeast region of Bangladesh. *MedRxiv*, 2021-07.
3. Parvej, M. I., Tabassum, M., & Aktar, N. (2021). Preferences between Caesarean Section and Normal Vaginal Delivery among the reproductive women in Bangladesh. *Journal of Applied Science, Engineering, Technology, and Education*, 3(1), 82-89.
4. Tabassum, M., Parvej, M. I., Ahmed, F., Zafreen, F., & Sultana, S. (2021). Effect of COVID-19 on perceived stress among Bangladeshi people. *Mental Health Review Journal*, 26(2), 143-151.
5. Tabassum, M., Mannan, S. E., Parvej, M. I., & Ahmed, F. (2021). Online education during covid-19 in Bangladesh: University teachers' perspective. *Aquademia*, 5(1), ep21005.
6. Mannan, S. E., Parvej, I., Tabassum, M., & Ahmed, F. (2020). Undergraduate and postgraduate education during lockdown due to COVID-19 pandemic in Bangladesh. *Budapest International Research and Critics in Linguistics and Education*, 2177-2184.
7. Parvej, M. I., Tabassum, M., & Hossain, M. R. (2020). Sexual Harassment Experience Among the Female Population in Bangladesh. *Science, Technology & Public Policy*, 22-26.

সোহেল মাহমুদ (প্রভাষক)

1. Salma, N., Ahmed, P., Rahman, T., Alam, M. A. and Mahmud, S., 2023. Exploring physical and psychological condition of Jahangirnagar University students residing near university area during COVID-19 pandemic. *International Journal of Community Medicine and Public Health*, 10(3), pp. 1019–1027. doi: 10.18203/2394-6040.ijcmph20230616.
2. Salma, N., Lira, S. R., Alam, M. A. and Mahmud, S., 2023. Performance evaluation of different seasonal adjustment techniques. *International Journal of Statistics and Applied Mathematics*, 8(1), pp. 40-45.
3. Ara, L., Billah, W., Bashar, F., Mahmud, S., Amin, A., Iqbal, R., Rahman, T., Alam, N.H. and Sarker, S.A., 2022. Effectiveness of a multi-modal capacity-building initiative for upgrading biomedical waste management practices at healthcare facilities in Bangladesh: a 21st century challenge for developing countries. *Journal of Hospital Infection*, 121, pp.49-56.
4. Ara, L., Al Amin, M., Billah, W., Mahmud, S., Iqbal, R., Rahman, T., Tamal, M.E.H. and Kenah, E., 2021. Effectiveness of social and behavioral change communication intervention to promote the use of 7.1% chlorhexidine for umbilical cord care in hard-to-reach rural Bangladesh: A mixed method study. *Journal of Global Health*, 11.
5. Bashar, K., Mahmud, S., Tusty, E.A. and Zaman, A.B., 2020. Knowledge and beliefs of the city dwellers regarding dengue transmission and their relationship with prevention practices in Dhaka city, Bangladesh. *Public Health in Practice*, 1, p.100051.

6. Mahmud, S., 2019. Predicting the rice production of Bangladesh by machine learning technique. *Research & Reviews: Journal of Agricultural Science and Technology*, 7(3), pp.7-13.

শরীফ হোসেন (প্রভাষক)

1. Yeasmin, S., Banik, R., Hossain, S., Hossain, M. N., Mahumud, R., Salma, N., & Hossain, M. M. (2020). Impact of COVID-19 pandemic on the mental health of children in Bangladesh: A cross-sectional study. *Children and youth services review*, 117, 105277.
2. Chowdhury, P. B., Hossain, S., & Biswas, R. K. (2020). A combination of COVID-19 and dengue fever in Bangladesh: Preparedness of Bangladesh. *Journal of Global Health*, 10(2).
3. Hossain, S., Chowdhury, P. B., Biswas, R. K., & Hossain, M. A. (2020). Malnutrition status of children under 5 years in Bangladesh: A sociodemographic assessment. *Children and Youth Services Review*, 117, 105291.
4. Mahmud, S., Hossain, S., Muyeed, A., Islam, M. M., & Mohsin, M. (2021). The global prevalence of depression, anxiety, stress, and, insomnia and its changes among health professionals during COVID-19 pandemic: A rapid systematic review and meta-analysis. *Heliyon*, 7(7), e07393.
5. Hossain, S., Biswas, R. K., & Hossain, M. A. (2021). Body mass index of women in Bangladesh: comparing multiple linear regression and quantile regression. *Journal of Biosocial Science*, 53(2), 247-265.
6. Bhowmik, J., Biswas, R. K., & Hossain, S. (2021). Child marriage and adolescent motherhood: a nationwide vulnerability for women in Bangladesh. *International journal of environmental research and public health*, 18(8), 4030.
7. Mahmud, S., Mohsin, M., Hossain, S., Islam, M. M., & Muyeed, A. (2021). The acceptance of COVID-19 vaccine: a global rapid systematic review and meta-analysis. Available at SSRN 3855987.
8. Hossain, S., Khudri, M. M., & Banik, R. (2021). Regional education and wealth-related inequalities in malnutrition among women in Bangladesh. *Public Health Nutrition*, 1-19.
9. Mahmud, S., Mohsin, M., Muyeed, A., Hossain, S., Islam, M. M., & Islam, A. (2021). Prevalence of HIV and Syphilis and their Co-infection among Men Having Sex with Men in Asia: A Systematic Review and Meta-analysis. medRxiv.
10. Hossain, S., Islam, M. M., Khokon, M. A. I., & Islam, M. M. (2022). On Prevention of Diarrheal Disease: Assessing the Factors of Effective Handwashing Facilities in Bangladesh. *Journal of Population and Social Studies [JPSS]*, 30, 103-115.
11. Hossain, S., & Khudri, M. M. (2021). The long-term impact of COVID-19 pandemic on Public Health and Economy: The Bangladesh perspective. *Academia Letters*, 2.
12. Hossain, M. J., Ahmmmed, F., Khan, M. R., Rashid, P. T., Hossain, S., Rafi, M. O., ... & Mohamed, I. N. (2022). Impact of Prolonged COVID-19 Lockdown on Body Mass Index, Eating Habits, and Physical Activity of University Students in Bangladesh: A Web-Based Cross-Sectional Study. *Frontiers in Nutrition*, 9.
13. Hossain, S., Islam, M. M., Khokon, M. A. I., & Islam, M. M. (2022). On Prevention of Diarrheal Disease: Assessing the Factors of Effective Handwashing Facilities in Bangladesh. *Journal of Population and Social Studies [JPSS]*, 30, 103-115.
14. Hossain, S., Hossain, M. M., Yeasmin, S., Bhuiyee, M. S. H., Chowdhury, P. B., & Khan, M. T. F. (2022). Assessing the Determinants of Women's Age at First Marriage in Rural and Urban Areas of Bangladesh: Insights From Quantile Regression (QR) Approaches. *Journal of Population and Social Studies [JPSS]*, 30, 602-624.
15. Faruk, M. O., Sultana, S., Al-Neyma, M., & Hossain, S. (2023). Socioeconomic, Demographic, and Nutritional Factors Associated with Cesarean Deliveries among Childbearing Women in Bangladesh. *Journal of Medicine Surgery and Public Health*, 100001.
16. Yeasmin, S., Banik, R., Hossain, S., Hossain, M. N., Mahumud, R., Salma, N., & Hossain, M. M. (2023). Correction: Yeasmin, S., Banik, R., Hossain, S., Hossain, MN, Mahumud, R., Salma, N., & Hossain, MM (2020). Impact of COVID-19 pandemic on the mental health of children in Bangladesh: A cross-sectional study. *Children and Youth Services Review*, 117, 105277. *Children and Youth Services Review*, 107028.

17. Hossain, S., Islam, M. M., Hasan, M. A., Chowdhury, P. B., Easty, I. A., Tusar, M. K., ... & Bashar, K. (2023). Association of climate factors with dengue incidence in Bangladesh, Dhaka City: A count regression approach. *Heliyon*, 9(5).
18. Hossain, S., Chowdhury, P. B., Mohsin, M., & Biswas, R. K. Addictive Behavior and Mental Health of Adolescents in Bangladesh: Evidence from Global School-Based Health Survey. Available at SSRN 4401909.
19. Hossain, S., Akter, T., Mohsin, M., Islam, M. M., Chowdhury, P. B., & Khudri, M. M. Different Types of Contraceptives Uses Among Women in Bangladesh: A Systematic Review and Meta-Analyses. Available at SSRN 4268752.

ওশানোগ্রাফি বিভাগ

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

২০১৬ সালের ডিসেম্বরে নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের ওশানোগ্রাফি বিভাগের যাত্রা শুরু হয়। প্রতিষ্ঠার সূচনালগ্ন থেকেই এই বিভাগ ২০১৬-২০১৭ শিক্ষাবর্ষে ব্যাচেলর অব সায়েন্স (স্নাতক) ডিগ্রি কোর্স এবং ২০২০-২০২১ শিক্ষাবর্ষ থেকে মাস্টার্স কোর্স পরিচালনা করে আসছে। বর্তমানে চারটি চলমান স্নাতক শিক্ষাবর্ষে সর্বমোট ১৪৯ জন এবং মাস্টার্স শিক্ষাবর্ষে ৩০ জন শিক্ষার্থী অধ্যয়নরত। অদূর ভবিষ্যতে এই বিভাগে ওশানোগ্রাফি বিভাগের বিভিন্ন বিশেষ শাখায় মাস্টার্স কোর্সের সম্ভাব্য বিষয়গুলো হচ্ছে ভৌত, জীব, রাসায়নিক, ভূতাত্ত্বিক এবং জলবায়ু ও স্পেস সমুদ্রবিজ্ঞান। এ বিভাগে একজন সহযোগী, পাঁচজন সহকারী অধ্যাপক এবং ৪ জন প্রভাষক রয়েছেন যারা সমুদ্রবিজ্ঞানের নানা বিষয়ে শিক্ষাদান ও গবেষণা করে থাকেন। উক্ত বিভাগে বিষয়ভিত্তিক বই সমৃদ্ধ একটি সেমিনার লাইব্রেরি এবং দুটি গবেষণাগার রয়েছে।

শিক্ষার্থী সংখ্যা

শিক্ষাবর্ষ	অধ্যয়নরত শিক্ষার্থী			ডিগ্রিপ্রাপ্ত শিক্ষার্থী	
	স্নাতক	স্নাতকোত্তর	সর্বমোট	বর্ষ	সর্বমোট
২০২১-২২	৪০	২৩	৬৩	২০২২	২৯
২০২০-২১	৩৮	১৪	৫২	২০২১	-
২০১৯-২০	৪০	-	৪০	২০২০	-
২০১৮-১৯	৫১	-	৫১	২০১৯	-

চেয়ারম্যানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম ও পরিচয়	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
ড. মোহাম্মদ গোলাম মোস্তফা	চেয়ারম্যান	৫-১২-২০১৬	৪-১২-২০১৮
অধ্যাপক ড. এম অহিদুজ্জামান, উপাচার্য	চেয়ারম্যান	৫-১২-২০১৮	১৬-২-২০১৯
ড. মুহাম্মদ আবদুল মমিন সিদ্দিকী	চেয়ারম্যান	১৭-২-২০১৯	১৬-২-২০২২
জনাব নাজমুস সাকিব খান	চেয়ারম্যান	১৭-২-২০২২	চলমান

শিক্ষকমণ্ডলীর নাম ও পদবি

সহযোগী অধ্যাপক

(১) ড. মোহাম্মদ গোলাম মোস্তফা

সহকারী অধ্যাপক

(১) ড. মুহাম্মদ আবদুল মমিন সিদ্দিকী (২) জনাব মোঃ সোহেল পারভেজ (৩) জনাব নাজমুস সাকিব খান (৪) জনাব রজত শুভ্র দাস
(৫) জনাব মাহফুজুর রহমান

প্রভাষক

(১) জনাব মোঃ আবিদ হাসান (২) জনাব ফাহিমদা আক্তার তমা (৩) জনাব মোঃ মেজবাহ উদ্দিন ভূঁঞা (৪) জনাব ইমতিয়াজ আহমেদ ইক্তি

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

(১) জনাব মোহাম্মদ আবদুল্লাহ আল মামুন, সহকারী রেজিস্ট্রার

কর্মচারীর সংখ্যা

১। তৃতীয় শ্রেণি : ৩ জন

গবেষণা ও প্রকাশনার তথ্য

নাজমুস সাকিব খান (সহকারী অধ্যাপক)

গবেষণা প্রবন্ধ

1. Khan, N.S. 2023. Bioaccumulation of Microplastic in Estuarine Planktons and Associated with Human Health Risk from the Lower Meghna River Estuary. Research Abstract 2021-2022. Ministry of Science and Technology. People's Republic of Bangladesh, Khan, N.S. 2022. The Ecological Roles of Coastal Marine and Freshwater Zooplankton: A Perspective on their Bioindication Capability to Harmful Algal Bloom and Microplastic Pollution in Tropical Delta, Bangladesh. 2022. 2021-2030 UN Decade of Ocean Science Imperatives for Bangladesh. BSMRMU International Seminar 2022. Seminar Proceedings, Khan. N.S. 2021. Ecological Potentiality of Plankton: A perspective on Nutrition, Toxicity and Bioindication. 2021. Environmental Science and Ecology, Uddin, M., Sultana, T, Nisa, S, A., Bari, JBA, Mashkova, I., Khan, N.S. Current Environment. 2022. Freshwater Algal Assemblages in Seasonal Ponds: An opportunity in coastal Agriculture and Aquaculture. 2022.
2. Islam. 2022. M.S., Uddin, M, Jaman, A., Bhowmik, S., Rifa, T.J., Mashkova, I., Khan, N.S. Freshwater Zooplankton in Rain-fed Wild Ponds: A perspective on Species Diversity and Water Quality Current Environment. 2022, Bari, JBA, Islam, M.S. Nisa, S.A., Tisha, N.A., Mashkova, I., Khan, N.S. 2022. Responses of Freshwater Zooplankton as Biological Indicators to The Aquatic Chemical Properties. Current Environment.
3. Bari, J.B.A, Islam, M.S, Nisa, S.A, Tisha, N.A, Mashkova, I, Khan, N.S. 2021. Responses of Freshwater Zooplankton as Biological Indicators to the Aquatic Chemical Properties. Current Environment. 1 (1),
4. Siddique, M.A.M, Rahman, M., Khan, N.S., Islam, M.M. 2021. Size Frequency, Length-Weight and Length-Length Relationship of Bearded Worm Goby *Taenioides cirratus* (Blyth, 1890) from the Noakhali Coast, Bay of Bengal. *Thalassas: An International Journal of Marine Sciences*. 37 (347-351) [Peer reviewed]
5. Khan, N.S & Tisha, N.A. 2020. Freshwater Algal Tolerance to Organic Pollution. *Pollution Research*. 2020 (4) [Impact factor 2018. H index: 21, Q4]
6. Khan, N.S., Islam, M.S, Bari, J.B.A., Tisha, N.A., 2020. Water Quality Evaluation by Monitoring Zooplankton Distribution in Wild Ponds, Noakhali, Bangladesh. *Nature Environment and Pollution Technology*. 19 (4) [Impact Factor 2018: SJR 0.15, Q4]
7. Waseeh, M.A., Rahman, A.F.M Arifur, Khan, N.S. 2020. Effects of Artificial Food Additives in Vietnam Koi, *Anabas Testudineus* (Bloch, 1792) Pond Culture System. *International Journal of Fisheries and Aquatic Studies*. 5 (3). 50-54pp [Peer reviewed]
8. Khan, N.S., Bari, J.B.A. 2019. The effects of Physico-chemical Parameters on Plankton Distribution in Poultry Manure and Artificial Formulated Feed Treated Fish Ponds, Noakhali, Bangladesh. *International Journal of Fisheries & Aquatic Studies*. 7 (5): 01-07. [Peer-reviewed Journal]
9. Khan, N.S., Islam, M.S. 2019. State the Organic Pollution Level in Rain fed Ponds, Noakhali, Bangladesh. *International Journal of Fisheries & Aquatic Studies*. 7 (5): 438-441. [Peer-reviewed Journal]
10. Khan, N.S., Uddin, A., Bari. J.B.A., Tisha, N.A. 2019. Evaluation the Potentiality of Ancient Ponds by Palmer's Algal Pollution Index, Noakhali, Bangladesh. *International Journal of Fisheries and Aquatic Research*, 4 (4): 28-38. [Peer-reviewed Journal]

দেশে/বিদেশে গৃহীত প্রশিক্ষণ

দেশে

1. Workshop on "Understanding the Indian Ocean". Foreign Service Bangladesh Foreign Ministry.
2. Workshop on "Multi Stake Holder Co-Creation Session", Nuffic, Netherlands. Bangabandhu Sheikh Mujibur Rahman Maritime University, Bangladesh.

উল্লেখযোগ্য সেমিনার/ওয়ার্কশপে অংশগ্রহণ ও প্রবন্ধ পাঠ

1. Ninth Intergovernmental Session of Indian Ocean Commission Regional Committee for the Central Indian Ocean (IOCINDIO-IX)-2023, 2021-2030 UN Decade of Ocean Science Imperatives for Bangladesh. BSMRMU International Seminar 2022. Session Speaker in Technical Session on Oceanography and Energy, Fisheries Society of Bangladesh Biennial Conference. 2019. Faculty of Fisheries. Bangladesh Agricultural University. Bangladesh. [Oral Presentation].
2. International Symposium on Sustainable Aquaculture and Fisheries. 2019. Department of Fisheries & Marine Science. Noakhali Science & Technology University. Bangladesh
3. Adaptation Measures to Climate Change and Sustainable Blue Economy for Bangladesh. 2018. Bangabandhu Sheikh Mujibur Rahman Maritime University, Bangladesh.
4. Seminar on Legal Regime at Sea and Governance of Maritime Resources for Sustainable Blue Economy. 2022. Bangabandhu Sheikh Mujibur Rahman Maritime University, Bangladesh. Blue Economy Cell. Energy and Mineral Resources Division. Government of People's Republic of Bangladesh.
5. World Hydrography Day. 2023. Bangabandhu Military Museum, Dhaka.

গবেষণা প্রকল্প

1. Principal Investigator, Determination of Bacterial Exposure to Heavy Metals and Microplastic Pollution in Sandwip Channel, Chittagong, Bangladesh, Ministry of Science and Technology, People's Republic of Bangladesh, 2022-23, Articles (International Journal): 01.
2. Principal Investigator, Bioaccumulation of Microplastic in Estuarine Planktons and Associated with Human Health Risk from the Lower Meghna River Estuary, Ministry of Science and Technology, People's Republic of Bangladesh, 2021-22, Articles (International Journal): 01 Articles (National): 01 Conference (Oral Presentation): 2021-2030 UN Decade of Ocean Science Imperatives for Bangladesh. BSMRMU International Seminar 2022. Session Speaker in Technical Session on Oceanography and Energy.
3. Principal Investigator, Evaluation of Captive Culture Capacity and Nutritional Values of freshwater Cladocerans: A Perspective on importance of Cladocerans as Potential Live Feeds in Aquaculture, Research Cell, Noakhali Science & Technology University., 2022-23, Articles (International Journal): 02.
4. Principal Investigator, Ecological Efficacy of Aquatic Micro Algae as a bioindicator to Organic Pollution and Heavy Metal Concentration in Neglected Coastal Ponds, Noakhali, Bangladesh, Research Cell, Noakhali Science & Technology University., 2021-22, Articles (International Journal): 02.
5. Principal Investigator, Evaluation of Lake Water Quality by Monitoring Nitrogenous and Phosphorus Nutrients and Plankton Distribution, Sonapur, Noakhali, Bangladesh, Research Cell, Noakhali Science & Technology University., 2018-2019, Articles (International Journal): 05 Articles (National): 01 Conference (Oral Presentation): Fisheries Society of Bangladesh (FSB-2019).

ড. মোহাম্মদ গোলাম মোস্তফা (সহযোগী অধ্যাপক)

প্রকাশিত গ্রন্থ

1. Mustafa, M.G., Sirajum Munira, and Md. Sohel Parvez. 2023. Artisanal Fishing Crafts and Gears of Coastal Bangladesh. In book: Islam MM (Ed.) 2023. Small in Scale, Big In Contributions: Advancing Knowledge of Small-Scale Fisheries in Bangladesh. TBTI Global Publication Series, St. John's, NL, Canada. Chapter: 7. Publisher: Too Big To Ignore (TBTI). <http://toobigtoignore.net/small-is-scale-big-in-contributions/>

প্রকাশিত প্রবন্ধ

1. Mustafa M.G, Rajae AH, Hamli H, A. Rahim KA. 2023. Body Indices and Population Dynamics of *Setipinna breviceps* (Cantor, 1849) from Batang Lassa Estuary, Sarawak, Malaysia. *Borneo Journal of Resource Science and Technology*, 13(1), 120-131. <https://doi.org/10.33736/bjrst.4943.2023>
2. Mustafa, M.G., Sirajum Munira, and Md. Sohel Parvez. 2023. Artisanal Fishing Crafts and Gears of Coastal Bangladesh. In book: Islam MM (Ed.) 2023. Small in Scale, Big In Contributions: Advancing Knowledge

- of Small-Scale Fisheries in Bangladesh. TBTI Global Publication Series, St. John's, NL, Canada. Chapter: 7. Publisher: Too Big To Ignore (TBTI). <http://toobigtoignore.net/small-is-scale-big-in-contributions/>
3. Rahman, M.K., Hossain, M.B., Majumdar, P.R., Mustafa, M.G., Noman, M.A., Albeshr, M.F., Bhat, E.A., and Arai, T. 2022. Macrobenthic Assemblages, Distribution and Functional Guilds from a Freshwater-Dominated Tropical Estuary. *Diversity* 2022, 14, 473. <https://doi.org/10.3390/d14060473>
 4. Rahman, M., Khan, MSI., Hossain, MS., Hossain, MIS., Hasan, M., Hamli, H., and Mustafa, MG. 2022. Groundwater Contamination and Health Risk Evaluation of Naturally Occurring Potential Toxic Metals of Hatiya Island, Bangladesh. *Journal of Ecological Engineering* 23(6), 223–236. <https://doi.org/10.12911/22998993/148192>
 5. Mustafa MG, Rajae AH, Hamli H, A. Rahim KA. 2021. Biometric indices and population parameters of three polynemid fishes from Batang Lassa Estuary of East Malaysia. *PeerJ* 9:e12183 <https://doi.org/10.7717/peerj.12183>
 6. Mustafa M. G., Hamli H., Rahim K. A. A., Rajae A. H., 2021. Status and trends in coastal fishery resources of Sarawak, Malaysia - a focus on a tropical deltaic estuary. *AACL Bioflux* 14(5):2728-2740.
 7. Rahman, M., Tushar, M.A., Zahid, A., Mustafa, M.G., Siddique, MAM. And Ahmed, K.M. 2021. Spatiotemporal distribution of boron in the groundwater and human health risk assessment from the coastal region of Bangladesh. *Environ Sci Pollut Res* 28, 21964–21977 (2021). <https://doi.org/10.1007/s11356-020-11682-3>
 8. Mustafa MG, Rajae AH, Hamli H, A. Rahim KA. 2021. Ichthyofaunal Diversity of a Tropical Deltaic Estuary, East Malaysia: A Spatio-temporal Distribution Nature. Fisheries Society of the British Isles (FSBI2021) Symposium on 'Fish, Fisheries and Ecosystems in the Anthropocene', KU Leuven, Belgium.
 9. Rahman, M., Tushar, M.A.N., Zahid, A., Siddique, MAM. and Mustafa, M.G. 2021. Spatial distribution of manganese in groundwater and associated human health risk in the southern part of the Bengal Basin. *Environ Sci Pollut Res* 28, 41061–41070 (2021). <https://doi.org/10.1007/s11356-021-13577-3>.
 10. Parvin, A., Hossain, M.K., Islam, S., Das, S.S., Munshi, J.L., Suchi, P.D., Moniruzzaman, M., Saha, B. and Mustafa, M.G. 2019. Bioaccumulation of heavy metals in different tissues of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) in Bangladesh. *Malaysian Journal of Nutrition*, 25(2): : 237-246.
 11. Barua, U., Mustafa, M.G., Pasha M.R. and Nahid S.A.A. 2019. Aquaculture expansion and its potentiality in the hilly region Bandarban, Bangladesh. *Bangladesh Journal of Veterinary and Animal Science*, 6(2):45-52.
 12. Mustafa, M.G., Hossain, M.A. Parvez, M.S. and Ahmed, S. 2018. Fisheries diversity around Nijhum Dwip island of Bangladesh in relation to some environmental parameters. *The Journal of NOAMI*, 35(2):77-91.

বিদেশে গৃহীত প্রশিক্ষণ

1. International Training Course for Operational Oceanography, Indian National Centre for Ocean Information Services (INCOIS), November, 2020
2. Managing Research journey, Universiti Putra Malaysia, August, 2020
3. Ecosystem Based Disaster Risk Reduction (Eco-DRR), University Gadja Madah, Indonesia, July-August, 2018

উল্লেখযোগ্য সেমিনার/ওয়ার্কশপে অংশগ্রহণ ও প্রবন্ধ পাঠ

1. Paper Presented on “Ecological Health Status Tropical Deltaic Estuary using Multimetric Indices” organized by BSTFT, Ministry of Science and Technology, GoB at BCSIR on 25 June, 2023.
2. Paper presented in International Symposium on ‘Fish, Fisheries and Ecosystems in the Anthropocene’, KU Leuven, Belgium. 5-8 July, 2021. (Paper Title: Ichthyofaunal Diversity of a Tropical Deltaic Estuary, East Malaysia: A Spatio-temporal Distribution Nature), Participated in ‘International Conference on Nexus Water Management and Food Security’. 21-22 November, 2019. Bangkok, Thailand.
3. Paper presented in ‘ASEAN_FAN 9th International Fisheries Symposium’. 18-20, 2019. Kuala Lumpur, Malaysia. (Paper Title: Catch Trend of Fishery Resources from Rajang Delta, Sarawak, Malaysia),

গবেষণা প্রকল্প

1. Assessment of Ecological Quality Status using Biotic Integrity and other multi-metric indices of mid-segment of Meghna Estuary, PHASE-I: Laxmipur, Bangladesh. Research Cell, Noakhali Science and Technology University, Project Chief Investigator (Agency: Noakhali Science and Technology University, Bangladesh).
2. Ecosystem Health Status Batang Lassa of South China Sea using Multimetric Indices. Ministry of Higher Education, Govt. of Malaysia, PhD Research Fellow (Agency: Universiti Putra Malaysia).
3. Fish and Shrimp Biodiversity of Nijhum Dwip Island in Temporal and Spatial Scale with special reference to Environmental parameters for Natural resources Conservation. Ministry of Science and Technology, Government of Bangladesh. 2014-2015, Project Chief Investigator (Agency: Noakhali Science and Technology University, Bangladesh).
4. Coastal and Marine Fisheries Management in SAARC Coastal Countries. SAARC Agriculture Centre (Fisheries Program). 2012-2013, Research Coordinator (Agency: SAARC Agriculture Centre).
5. Brood-stock Management and Dissemination of Improved Fish Breeds to Promote Aquaculture in SAARC Countries. SAARC Agriculture Centre (Fisheries Program). 2011-2012, Research Coordinator (Agency: SAARC Agriculture Centre).
6. Water Management Improvement Project (WMIP), Ecologist, as EIA team member (agency: Centre for Environmental and Geographic Information Services (CEGIS), Dhaka, Bangladesh), World Bank and Govt. of Bangladesh..
7. Ganges Barrage Study (GBS) project, Ecologist, as EIA team member (agency: Centre for Environmental and Geographic Information Services (CEGIS), Dhaka, Bangladesh), Govt. of Bangladesh.
8. Resilient of Coastal and Marine Fisheries of Bangladesh- Project (Coastal SSF), Research Assistant (Agency: WorldFish Centre- South Asia Office), Ministry of Fisheries and Livestock, Govt. of Bangladesh, and WorldFish Centre.
9. Basin Focal Project – Indus Gangetic Basin (IGB-BFP) IWMI-Led project. Focused on “Gorai-Madhumati sub-basin of Bangladesh” – using GIS tools in fisheries-water productivity analysis, Research Assistant (Agency: WorldFish Centre- South Asia Office), CGIAR challenge program for water and food.
10. “Bio-physical Analysis of Halda River Watershed”, Research Associate (Agency: Research Cell- University of Chittagong, Bangladesh), Research Cell- University of Chittagong, Bangladesh.
11. “Developing Management Strategies from Indigenous and Scientific Information for the Eastern Seaboard Fisheries of Bangladesh”, Research Assistant (Agency: Institute of Marine Science and Fisheries, University of Chittagong, Bangladesh), DFID-SUFER project.

ড. মুহাম্মদ আবদুল মমিন সিদ্দিকী (সহকারী অধ্যাপক)

প্রকাশিত প্রবন্ধ

1. Khan, M.S.K., Salin, K.R., Yakupitiyage, A., Siddique, M.A.M., 2021. Effect of stocking densities on the growth performance, cannibalism and survival of Asian seabass *Lates calcarifer* (Bloch, 1790) fry in different nursery rearing system. *Aquaculture Research* (Early view) (IF 2020 = 2.082).
2. Haque, M.A., Hossain, M.I., AftabUddin, S., Habib, A., Siddique, M.A.M., 2021. First onboard fertilization of Asian seabass, *Lates calcarifer*: effects of egg stocking density on the fertilization, hatching and survival rate. *Scientific African*, 12, e00841 (Scopus cited).
3. Shahriar, S.A., Siddique, M.A.M., Rahman, S.M.A., 2021. Climate change projection using statistical downscaling model over Chittagong Division, Bangladesh. *Meteorology and Atmospheric Physics*, 133(4), 1409-1427 (IF 2020 = 2.065).
4. Rahman, M., Tushar, M.A.N., Zahid, A., Mustafa, M.G., Siddique, M.A.M., Ahmed, K.M., 2021. Spatial distribution of manganese in groundwater and associated human health risk in the southern part of the Bengal Basin. *Environmental Science and Pollution Research* 28, 41061-41070 (IF 2020 = 4.223).
5. Hussain, M., Hassan, H.U., Siddique, M.A.M., Mahmood, K., Abdel-Aziz, M.F.A., Laghari, M.Y., Abro, N.A., Gabol, K. and Rizwan, S., 2021. Effect of varying dietary protein levels on growth performance and survival of

- milkfish *Chanos chanos* fingerlings reared in brackish water pond ecosystem. The Egyptian Journal of Aquatic Research (Early view) (Scopus cited).
6. Rahman, M., Tushar, M.A.N., Zahid, A., Ahmed, K.M.U., Siddique, M.A.M., Mustafa, M.G., 2021. Spatiotemporal distribution of boron in the groundwater and human health risk assessment from the coastal region of Bangladesh. *Environmental Science and Pollution Research* 28, 21964-21977 (IF 2020 = 4.223).
 7. AftabUddin, S., Siddique, M. A. M., Habib, A., Akter, S., Hossen, S., Tanchangya, P., Abdullah Al, M., 2021. Effects of seaweeds extract on growth, survival, antibacterial activities, and immune responses of *Penaeus monodon* against *Vibrio parahaemolyticus*. *Italian Journal of Animal Science* 20(1), 243-255 (IF 2020 = 2.217)
 8. Siddique, M. A. M., Rahman, M., Khan, N. S., & Islam, M. M., 2021. Size Frequency, Length-Weight, and Length-Length Relationship of Bearded Worm Goby *Taenioides cirratus* (Blyth, 1860) from the Noakhali Coast, Bay of Bengal. *Thalassas: An International Journal of Marine Sciences* 37, 347-351 (IF 2020 = 0.620).
 9. Das, J., Hossain, M. S., Hasan, J., Siddique, M. A. M., 2021. Growth Performance and Egg Ratio of a Marine Rotifer *Brachionus rotundiformis* Fed Different Diets in Captivity. *Thalassas: An International Journal of Marine Sciences* 37, 113-118 (IF 2020 = 0.620).
 10. Siddique, M.A.M., Rahman, M., Rahman, S.M.A., Hassan, M.R., Fardous, Z., Chowdhury, M.A.Z., Hossain, M.B., 2021. Assessment of heavy metal contamination in the surficial sediments from the lower Meghna River estuary, Noakhali coast, Bangladesh: a baseline study. *International Journal of Sediment Research* 36, 384-391 (IF 2020 = 2.902).
 11. AftabUddin, S., Siddique, M. A. M., Sein, A., Dey, P. K., Rashed-Un-Nabi, M., Haque, M. A., 2020. First use of biofloc technology for *Penaeus monodon* culture in Bangladesh: Effects of stocking density on growth performance of shrimp, water quality and bacterial growth. *Aquaculture Reports* 18, 100518 (IF 2019 = 2.289).
 12. Ahmad, N., Siddiqui, J.P.A., Nabi, G., Khan, K.M., Ali, A., Zamir, Y., Siddique, M.A.M., Amir, S.A., Khokhar, F.N. and Amin, M., 2020. Partial Substitution of Fishmeal with Plant Protein Source the Soybean Meal in the Diets of Arabian Yellowfin Seabream *Acanthopagrus arabicus* Juveniles. *Thalassas: An International Journal of Marine Sciences* 36 (2), 589–596 (IF 2019 = 0.657).
 13. Das, R.S., Rahman, M., Sufian, N.P., Rahman, S.M.A., Siddique, M.A.M., 2020. Assessment of soil salinity in the accreted and non-accreted land and its implication on the agricultural aspects of the Noakhali coastal region, Bangladesh. *Heliyon* 6(9), e04926 (Scopus cited).
 14. Cheng, Y., Xin, M., Gela, D., Rodina, M., Tučková, V., Kašpar, V., Siddique, M.A.M., Shelton, W.L., Linhart, O., 2020. Optimization of sterlet (*Acipenser ruthenus*) egg incubation. *Animal Reproduction Science* 106334 (IF 2019 = 1.660).
 15. Laczynska, B., Demska-Zakes, K., Siddique, M.A.M., Fopp-Bayat, D. 2020. Meiotic gynogenesis affects the individual and gonadal development in sterlet *Acipenser ruthenus*. *Aquaculture Research* 51(9), 3623-3630 (IF 2019 = 1.748).
 16. Laczynska, B., Siddique, M.A.M., Ziomek, E., Shelton, W.L., Fopp-Bayat, D. 2020. Early weaning effects on survival, growth and histopathology of larval sterlet (*Acipenser ruthenus*). *North American Journal of Aquaculture* 82, 181-189 (IF 2019 = 0.837).
 17. Rahman, S.M.A., Robin, G.S., Momotaj, M., Uddin, J., Siddique, M.A.M., 2020. Occurrence and spatial distribution of microplastics in beach sediments of Cox's Bazar, Bangladesh. *Marine Pollution Bulletin* 160, 111587 (IF 2019 = 4.049).
 18. Siddique, M.A.M., Hossain, M.S., Hossain, M.S., Hasan, Z., Das, J., Mustafa, G., 2020. Some population parameters of Bengal yellowfin seabream, *Acanthopagrus longispinnis* (Val.), from Hatiya Island, Bay of Bengal. *Fisheries & Aquatic Life* 28, 149-154.
 19. Xin, M., Niksirat, H., Shaliutina-Kolešová, A., Siddique, M.A.M., Sterba, J., Boryshpolets, S., Linhart, O., 2020. Molecular and subcellular cryoinjury of fish spermatozoa and approaches to improve cryopreservation. *Reviews in Aquaculture* 12(2), 909-924 (IF 2019 = 7.772).
 20. Xin, M., Sterba, J., Shaliutina-Kolesova, A., Dzyuba, B., Lieskovska, J., Boryshpolets, S., Siddique, M.A.M., Kholodnyy, V., Lebeda, I., Linhart, O., 2018. Protective role of antifreeze proteins on sterlet (*Acipenser ruthenus*) sperm during cryopreservation. *Fish Physiology and Biochemistry*, 44 (6), 1527-1533 (IF 2017=1.735).

21. AftabUddin, S., Roman, W.U., Hasan, C.K., Ahmed, M., Rahman, H., Siddique, M.A.M., 2018. First incidence of loose-shell syndrome disease in the giant tiger shrimp *Penaeus monodon* from the brackish water ponds in Bangladesh. *Journal of Applied Animal Research* 46(1), 210-217 (IF 2017 = 0.826).
22. Boccaletto, P., Siddique, M.A.M., Cosson, J., 2018. Proteomics: A valuable approach to elucidate spermatozoa post-testicular maturation in the endangered *Acipenseridae* family. *Animal Reproduction Science* 192, 18-27 (IF 2017 = 1.647).
23. Kumar, U., Rajae, A. H., Idris, M. H., Nesarul, M. H., Siddique, M.A.M., Abu Hena, M. K., 2018. Length-weight relationships of *Secutor interruptus* (Valencennes, 1835) and *Opisthopterus tardoore* (Cuvier, 1829) from the South China Sea, Sarawak. *Journal of Applied Ichthyology*, 34, 703-705 (IF 2016 = 0.845).
24. Rahman, M., Khan, M. R., Ahmed, K. M., Zahid, A., Siddique, M.A.M., 2018. An assessment of nitrate concentration in the groundwater of the central coastal region of Bangladesh. *The Journal of NOAMI*, 35(1-2), 107-116.

বিদেশে গৃহীত প্রশিক্ষণ

1. 2018: Received travel grant to participate OTGA training course: Regional Climate Change and Coastal Disaster Mitigation, Tianjin, China, 17-20 September 2018,

সেমিনার/ওয়ার্কশপে অংশগ্রহণ ও প্রবন্ধ পাঠ

1. Rahman, M., Das, R. S., Hossain, M. I. S., Faruque, M. E., Siddique, M. A. M., 2020. Assessment of textural characteristics and mineralogical composition of surficial sediments from the Meghna River estuary (Poster presentation). *International Conference on Earth & Environmental Sciences and Technology (ICEEST 2020)*, Dhaka, Bangladesh, 25-30 January 2020.
2. Das, R. S., Rahman, M., Sufian, N. P., Siddique, M. A. M., 2020. Salinity distribution in the accreted and non-accreted land of Noakhali district (Poster presentation). *International Conference on Earth & Environmental Sciences and Technology (ICEEST 2020)*, Dhaka, Bangladesh, 25-30 January 2020, Hossain, M. S., Hossain, M. S., Hossain, M. M., Mustafa, M. G., Siddique, M. A. M., 2018. Standardization of the dose of 17 α Methyltestosterone to produce monosex population of *Tilapia* (Poster presentation). *1st International Conference on Biological and Environmental Research: Recent Development, Challenges and Future Prospects (ICBR 2018)*, Jashore University of Science and Technology, Jashore, Bangladesh, 16-17 September 2018.

গবেষণা প্রকল্প

1. 2020-2021: Principal Investigator, “Monitoring of heavy metals/trace metals using ‘Artificial Mussel technology’ in the lower Meghna River estuary, Noakhali coast” project supported by the Ministry of Science and Technology, People’s Republic of Bangladesh.
2. 2020-2021: Principal Investigator, “Evaluation of off-season sperm quality of climbing perch *Anabas testudineus*” project supported by Research Cell, Noakhali Science and Technology University, Bangladesh.
3. 2019-2020: Principal Investigator, “Characterization and antioxidant activities of polysaccharides extracted from different seaweeds” project supported by Bangladesh Fisheries Research Institute, Marine Fisheries & Technology Station, Cox’s Bazar, Bangladesh under “Seaweed Culture & Seaweed Product Development in Bangladesh Coast project.”
4. 2019-2020: Principal Investigator, “Gamete biology of Hilsa (*Tenulosa ilisha*) special reference to sperm quality” project supported by the Ministry of Science and Technology, People’s Republic of Bangladesh.
5. 2019-2020: Principal Investigator, “Effects of climate change and ocean acidification on marine microalgae in the coastal waters of Noakhali” project supported by Research Cell, Noakhali Science and Technology University, Bangladesh.
6. 2019-2020: Co-Principal Investigator, “Identification of textural characteristics and mineralogical composition of surficial sediments from Meghna River estuary along the Noakhali coast” project supported by Research Cell, Noakhali Science and Technology University, Bangladesh.

7. 2018-2019: Principal Investigator, “Study of beach heavy minerals and their concentration level in aquatic microphytes from the newly accreted Islands of Noakhali Coast, Bangladesh” project supported by the University Grants Commission of Bangladesh, Bangladesh.
8. 2018-2019: Principal Investigator, “Study of beach heavy minerals and their concentration level in the newly accreted Island of Noakhali Coast, Bangladesh” project supported by Research Cell, Noakhali Science and Technology University, Bangladesh.
9. 2018-2019: Principal Investigator, “Standardization of breeding protocol for bronze featherback *Notopterus notopterus* (Foli Mach)” project supported by the Ministry of Science and Technology, People’s Republic of Bangladesh.
10. 2017-2018: Principal Investigator, “Development of hatchery technology of few common culture species for small scale fish farms in Bangladesh” project supported by the Ministry of Science and Technology, People’s Republic of Bangladesh.

মোঃ সোহেল পারভেজ (সহকারী অধ্যাপক)

প্রকাশিত প্রবন্ধ

1. Kumar U, Helen AM, Das J, Parvez MS, Biswas SK, Ray S. 2019. Unraveling the hidden truth in a poorly managed ecosystem: The case of discarded species of conservation interest in Bangladesh industrial marine fisheries. *Regional Studies in Marine Science*, 32: 100813. DOI: 10.1016/j.rsma.2019.100813,
2. Kaiyum MA, Zamal H, Parvez MS. 2019. Evaluation of HUFA enriched *Artemia* nauplii for the growth, metamorphosis and survival of *Macrobrachium rosenbergii* larvae. *The Journal of NOAMI*, 36(1-2): 131-144.
3. Mustafa MG, Hossain MA, Parvez MS, Ahmed S. 2018. Fisheries Diversity around Nijhum Dvip Island of Bangladesh in relation to Environmental Parameters. *The Journal of NOAMI*, 35(1&2): 77-91.
4. Rahman MM, Parvez MS, Bhuiyan KA, Rahman M. 2018. Phytoplankton community structure of commercial earthen aquaculture ponds. *International Journal of Fisheries and Aquatic Research*, 3(4): 31-34,
5. Rahman MS, Parvez MS, Rahman MM, Nabi MRU, Alam MW. 2018. Some Aspects of Reproductive Biology of the Mudskipper *Apocryptes Bato* from the Coast of Chitagong. *J. Asiat. Soc. Bangladesh, Sci.* 44(1): 91-100.

বিদেশে গৃহীত প্রশিক্ষণ

1. UNESCO-IOC/WESTPAC training course on Ocean Forecast System, First Institute of Oceanography (FIO), Qingdao, China, 02-07 July, 2018.

রজত শুভ্র দাস (সহকারী অধ্যাপক)

প্রকাশিত প্রবন্ধ

1. Siddique M.A.M., Das R.S., Akter F., Ahmed S., Islam N., Hossen M.Y., Tarek R.U.A., Mustafa M.G., (2023). Length-weight relationships and Fulton’s condition factor of two flatfishes *Cynoglossus cynoglossus* and *Cynoglossus lingua* from the Cox’s Bazar coast, Bay of Bengal. *Fisheries & Aquatic Life*. Accepted on 12 June 2023, Rahman M., Das R.S., Khan M.S.I., Hossain M.I.S., Faruque M.E., Khan N.S., Siddique M.A.M. (2022) Textural characteristics of surficial sediments along the Noakhali coast, Bangladesh: An implication for mineral placer deposits exploration. *Regional Studies in Marine Science*, 52, 102304
2. Das R.S., Rahman M., Sufian N.P., Rahman S.M.A., Siddique M.A.M., (2020), Assessment of soil salinity in the accreted and non-accreted land and its implication on the agricultural aspects of the Noakhali coastal region, Bangladesh. *Heliyon*, 6, e04926, Sarker S., Das R.S., Chowdhury S.R., Hossain M.S. and Shiuli M.K., (2020), Mapping and GIS analysis of small water reservoirs in the hills of the halda river watershed, Bangladesh *Maritime Journal*, 4(1): 95-105, Das R.S., Chowdhury S.R., Hossain M.S., Shiuli M.K., Sarker S., (2021). Mapping and GIS analysis of household ponds in the halda river watershed. *Earth Sci. Malaysia*, 5(2): 64-69, Das R.S., Chowdhury S.R., Shiuli M.K., Sarker S., (2020), Weather perturbations associated with the transit of tropical cyclones in the coast of Bangladesh. *Earth Sci. Malaysia*, 4(1): 23-37.

দেশে গৃহীত প্রশিক্ষণ

1. Teaching Learning Pedagogy, Arranged by IQAC, NSTU, 2019, 2. MOOC on Adaptive Delta Management, Arranged by IWFM, BUET, 2021

সেমিনার/ওয়ার্কশপে অংশগ্রহণ ও প্রবন্ধ পাঠ

1. International Conference on Earth & Environmental Sciences and Technology; Venue: University of Dhaka, Organized by Faculty of Earth and Environmental Sciences, University of Dhaka; Duration: 25th to 30th January 2020; Abstract Presented: Salinity distribution in the accreted and non-accreted land of Noakhali district.
2. International Conference on Earth & Environmental Sciences and Technology; Venue: University of Dhaka, Organized by Faculty of Earth and Environmental Sciences, University of Dhaka; Duration: 25th to 30th January 2020; Abstract Presented: Assessment of textural characteristics and mineralogical composition of surficial sediments from the Meghna River estuary”.

গবেষণা প্রকল্প

1. Seasonal variation of soil organic carbon (SOC) stock in the newly accreting land of Noakhali district, Principal Investigator, Research Cell, Noakhali Science and Technology University, October 2019 to June 2020
2. Effects of climate change and ocean acidification on marine microalgae in coastal waters of Noakhali, Co-Principal Investigator, Research Cell, Noakhali Science and Technology University, October 2019 to June 2020
3. Study on breeding biology and fry rearing technique of ornamental fish xiphophorus Maculatus (Platy fish), Project Director, Ministry of Science and Technology, Bangladesh, July 2019 to June 2020
4. Simple shore profiler development and applying it to monitor seasonal variation of beach profile of Nijhum Island, Bangladesh, Principal Investigator, Research Cell, Noakhali Science and Technology University, July 2020 to June 2021
5. Characterization and spatial distribution of microplastics at different sediment depth along the central coastal region of Bangladesh: A special focus on Meghna river estuary, Principal Investigator, Research Cell, NSTU, July 2021 to June 2022
6. Development of standard breeding protocol for commercially important ornamental fish Epalzeorhynchus frenatum (Rainbow Shark), Project Director, Ministry of Science and Technology, Bangladesh, July 2021 to June 2022, Contamination of microplastic and heavy metals in widely consumed brackish water fishes in Bangladesh and associated human health risk assessment, Principal Investigator, Research Cell, NSTU, July 2022 to June 2023

মাহফুজুর রহমান (সহকারী অধ্যাপক)

প্রকাশিত প্রবন্ধ

1. Rahman M, Tushar MAN, Zahid A, Mustafa MG, Siddique MAM, Ahmed KM (2021) Spatial distribution of manganese in groundwater and associated human health risk in the southern part of the Bengal Basin. Environmental Science and Pollution Research 28(30):41061–41070 (IF 2020 = 4.223)
2. Rahman M, Tushar MAN, Zahid A, Ahmed KMU, Siddique MAM, Mustafa MG (2021) Spatiotemporal distribution of boron (B) in the groundwater and human health risk assessment from the coastal region of Bangladesh. Environmental Science and Pollution Research 28(17):21964-21977 (IF 2020 = 4.223)
3. Siddique MAM, Rahman M, Rahman SMA, Hassan MR, Fardous Z, Chowdhury MAZ, Hossain MB (2021) Assessment of heavy metal contamination in the surficial sediments from the lower Meghna River estuary, Noakhali coast, Bangladesh. International Journal of Sediment Research, 36(3):384-391 (IF 2020 = 2.902)
4. Das, RS, Rahman M, Sufian NP, Rahman SMA, Siddique MAM (2020) Assessment of soil salinity in the accreted and non-accreted land and its implication on the agricultural aspects of the Noakhali coastal region, Bangladesh. Heliyon, 6(9), e04926
5. Rahman M, Khan MR, Ahmed KM, Zahid A, Siddique MAM (2018) An assessment of nitrate concentration in the groundwater of the central coastal region of Bangladesh. J NOAMI 35(1-2):107-116

6. Rahman M, Khan MR, Ahmed KM, Hasan MA (2018) Relationship of Physiography and Groundwater Chemistry along an East-West Transect on the Ganges Delta in Southwest Bangladesh. *Dhaka University Journal of Earth and Environmental Sciences* 6&7:31-40
7. Siddique MAM, Rahman M, Khan NS, Islam MM (2021) Size Frequency, Length-Weight, and Length-Length Relationship of Bearded Worm Goby *Taenioides cirratus* (Blyth, 1860) from the Noakhali Coast, Bay of Bengal. *Thalassas: An International Journal of Marine Sciences*, 37(1), 347-351

সেমিনার/ওয়ার্কশপে অংশগ্রহণ ও প্রবন্ধ পাঠ

1. A three-day-long foundation training program organized by Institutional Quality Assurance Cell, Noakhali Science and Technology University, Bangladesh, 28-30 April 2019.
2. Participation in a collaborative 5 days long field trip in polder 32, Khulna, and adjacent areas of Sundarbans aiming at monitoring the present-day sedimentation and delta growth with research groups from Vanderbilt University, Columbia University, Ohio State University, Institute of Water Modelling, Bangladesh, Dhaka University from 3-7 July 2018.

মোঃ আবিদ হাসান (প্রভাষক)

প্রকাশিত প্রবন্ধ

1. Hossain, S., Islam, M. M., Hasan, M. A., Chowdhury, P. B., Easty, I. A., Tusar, M. K., ... & Bashar, K. (2023). Association of climate factors with dengue incidence in Bangladesh, Dhaka City: A count regression approach. *Heliyon*, 9(5).
2. Tusar, M. K., Hasan, M. A., & Sultana, N. (2023). Sundarbans Mangrove Mapping and Above Ground Biomass Estimation Using Earth Observation Techniques. *Journal of Sustainability and Environmental Management*, 2(2), 126-132.

সেমিনার/ওয়ার্কশপে অংশগ্রহণ ও প্রবন্ধ পাঠ

1. Attended a Regional Consultation program on “Voice of the Local Citizens: Investment for Sustainable Blue Economy in Bangladesh” on October 16, 2022, at The Grand Placid Hotel, Khulna, It was organized by the General Economics Division (GED), Bangladesh Planning Commission, in collaboration with United Nations Development Programme (UNDP) and United Nations Environment Programme (UNEP).

ফাহমিদা আক্তার (প্রভাষক)

প্রকাশিত প্রবন্ধ

1. Siddique MAM, Mustafa M.G., Razat Shuvra Das, Fahmida Akter, 2023. Length-weight relationships and Fulton's condition factor of two flatfishes, *Fisheries & Aquatic Life* (Accepted)

মোঃ মেসবাহ উদ্দিন ভূঁঞা (প্রভাষক)

প্রকাশিত প্রবন্ধ

1. Varner, T. S., Kulkarni, H. V., Nguyen, W., Kwak, K., Cardenas, M. B., Knappett, P. S. K., Ojeda, A. S., Malina, N., Bhuiyan, M. U., Ahmed, K. M., & Datta, S. (2022). Contribution of sedimentary organic matter to arsenic mobilization along a potential natural reactive barrier (NRB) near a river: The Meghna river, Bangladesh. *Chemosphere*, 308(P2), 136289. <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2022.136289>
2. Varner, T.S.; Kulkarni, H.V.; Bhuiyan, M.U.; Cardenas, M.B.; Knappett, P.S.K.; Datta, S, Mineralogical Associations of Sedimentary Arsenic within a Contaminated Aquifer Determined through Thermal Treatment and Spectroscopy. *Minerals* 2023, 13, 889. <https://doi.org/10.3390/min13070889>

ইমতিয়াজ আহমেদ ইস্তি (প্রভাষক)

দেশে গৃহীত প্রশিক্ষণ

1. Internship at Bangladesh Oceanographic Research Institute (BORI) from jan-feb 2019,

2. During my master's thesis period, worked in the physical oceanography division of BORI (feb 2020 – mar 2021) under the co-supervision of Md. Shahinur Rahman (Head of the Physical oceanography division, BORI)

সেমিনার/ওয়ার্কশপে অংশগ্রহণ ও প্রবন্ধ পাঠ

1. Attended a subnational consultation on “Voice of the Local Citizens: Investment for Sustainable Blue Economy in Bangladesh” organized by GED, UNDP and UNEP on 24-26 september 2022
2. Poster Presentation at OCB Summer Workshop 2021 (15th June 2021)
3. Idea Selected on “Mujib 100 Idea Contest” and “International Conference on 4th Industrial Revolution and Beyond (IC4IR 2021)” where the Idea is presented as a Poster as well.
4. Participated in the Climate Change Debate on the occasion of World Meteorological Day, 2018
5. Attended a day-long training on “Financial Skill Development of Youth towards implementing Sustainable Development Goals” (29th July, 2018)

গবেষণা প্রকল্প

1. Project Director of “Spatio-temporal variability of micro, nano and pico-phytoplankton near Hatiya Island, Bangladesh” Funded by NSTU research cell in 2022.

বায়োকেমিস্ট্রি এন্ড মলিকুলার বায়োলজি বিভাগ

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

বায়োকেমিস্ট্রি এন্ড মলিকুলার বায়োলজি বিভাগের উদ্দেশ্য হচ্ছে, বায়োকেমিস্ট্রি এন্ড মলিকুলার বায়োলজি বিষয়ে তাত্ত্বিক ও ব্যবহারিকভাবে যথাযথ জ্ঞানদান করে নবীন বিজ্ঞানী ও গ্র্যাজুয়েট তৈরি করা এবং তাদেরকে উক্ত ক্ষেত্রে নতুন নতুন উদ্ভাবনীতে কাজে লাগানো। এছাড়াও বিভাগ কর্তৃক পাস করা গ্র্যাজুয়েটদের দেশে ও বিদেশে বিভিন্ন উচ্চতর শিক্ষা প্রতিষ্ঠান, স্বাস্থ্যকেন্দ্র, ঔষধ শিল্প প্রতিষ্ঠান ও বিভিন্ন গবেষণাগারে কাজের সুযোগ সৃষ্টি করে নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় তথা বাংলাদেশের ভাবমূর্তি বিশ্বসভায় উজ্জ্বল করা। এ লক্ষ্যে বায়োকেমিস্ট্রি এন্ড মলিকুলার বায়োলজি বিষয়টি বাংলাদেশ বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশন (ইউজিসি) কর্তৃক ২৯ আগস্ট ২০১৭ তারিখে অনুমোদন লাভ করে। ইউজিসি কর্তৃক অনুমোদনের পর উক্ত বিভাগে ২০১৭-১৮ শিক্ষাবর্ষে প্রথম ব্যাচে ৩৪ জন শিক্ষার্থী ভর্তি করা হয়; তাদের মধ্যে ২১ জন ছাত্র এবং ১৩ জন ছাত্রীর মাধ্যমে প্রথম ব্যাচের যাত্রা শুরু হয়। বায়োকেমিস্ট্রি এন্ড মলিকুলার বায়োলজি বিষয়টির অনার্স ডিগ্রির জন্য শিক্ষার্থীদের ৪ বছরে ৮টি সেমিস্টারে ১৬৯ ক্রেডিট (২০১৭-১৮) এবং ২০১৮-১৯ থেকে পরবর্তীকালে ১৭০ ক্রেডিট কোর্স সম্পন্ন করতে হবে। এই বিভাগের প্রথম ব্যাচের শিক্ষার্থীদের পাঠদান শুরু হয় ৩ জানুয়ারি, ২০১৮ তারিখে।

শিক্ষার্থী সংখ্যা

শিক্ষাবর্ষ	অধ্যয়নরত শিক্ষার্থী			ডিগ্রিপ্ৰাপ্ত শিক্ষার্থী	
	স্নাতক	স্নাতকোত্তর	সর্বমোট	বর্ষ	সর্বমোট
২০২১-২২	৪০	-	৪০	২০২২	-
২০২০-২১	৪০	-	৪০	২০২১	-
২০১৯-২০	৪০	-	৪০	২০২০	-
২০১৮-১৯	৪০	-	৪০	২০১৯	-

চেয়ারম্যানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
ড. সুবোধ কুমার সরকার	চেয়ারম্যান	২৩-৫-২০১৮	চলমান

শিক্ষকমণ্ডলীর নাম ও পদবি

সহযোগী অধ্যাপক

ড. সুবোধ কুমার সরকার

সহকারী অধ্যাপক

(১) জনাব তনিমা সরকার (শিক্ষাছুটি) (২) জনাব লিজা তেরেজা রোজারিও (৩) জনাব মোঃ রিয়াজ মোর্শেদ (৪) জনাব তাহসিন নাইরুজ (৫) জনাব শ্বেতা বিশ্বাস (শিক্ষাছুটি)

প্রভাষক

(১) জনাব মুহাম্মদ আসাদুজ্জামান

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

(১) জনাব জাহেদুল হাছান হক, সেকশন অফিসার

কর্মচারীর সংখ্যা

১। তৃতীয় শ্রেণি : ২ জন

২। চতুর্থ শ্রেণি : ৩ জন

গবেষণা ও প্রকাশনার তথ্য

ড. সুবোধ কুমার সরকার (সহযোগী অধ্যাপক)

প্রকাশিত প্রবন্ধ

1. International: Subodh Kumar Sarkar, Tatsuro Miyaji, Jin-ichi Sasaki, Sailendra Nath Biswas, Said Ali and Abdus Salam,, Fatty acid composition, physico-chemical and anti-oxidant properties of Almond Seed (*Terminalia catappia* L) Oil and its therapeutic uses,, *Journal of Global Biosciences*, ISSN 2320-1355 Volume 9, Number 5, pp. 7419-7433, 2020
2. Subodh Kumar Sarkar, Tatsuro Miyaji, Jin-ichi Sasaki, Mini scale production of Brazilian Cherry Fruits (*Eugenia uniflora* L.) for the first time in NSTU campus in Bangladesh & the determination of antioxidant activity of different solvent extracts of ripe and non-ripe Brazilian Cherry Fruits,, *World Journal of Advanced Research and Reviews*, Volume 10, Number 03, pp. 048–060, Article DOI: <https://doi.org/10.30574/wjar.2021.10.3.0246>, 2021
3. National: Subodh Kumar Sarkar, Dewan Halimuzzaman Qurashi, Said Ali, Md. Ashraf Ali Biswas, Dharendra Nath Barman, Isolation, Partial Purification and Characterization of Lectin from Mahogany (*Switenia mahogany*) Seed Kernel, *Journal of Noakhali Science and Technology University (JNSTU)*, ISSN 2519-0903, Vol.3, Issue 1 & 2, 2019

দেশে গৃহীত প্রশিক্ষণ

1. Training workshop on “Outcome Based Curriculum Development” that organized by IQAC, Noakhali Science and Technology University, Noakhali-3814, March 10, 2020-March 11, 2020.

সেমিনার/ওয়ার্কশপে অংশগ্রহণ ও প্রবন্ধ পাঠ

আন্তর্জাতিক

1. Subodh Kumar Sarkar, Snygdha Rani Das, Jin-ichi Sasaki, M Monzur Hossain, Md. Mominul Islam, Dewan Anwarul Azim, Chowdhury Rafiqul Ahsan, Phytochemical Screening and Antibacterial Activity of the Methanol Extract of Three Black Garlics (*Allium sativum*). 10th AFOB Regional Symposium (ARS 2018): Innovations in Biotechnology for Economic Development that organized by Asian Federation of Biotechnology (AFOB), Bangladesh Region & the Department of Microbiology, University of Dhaka, Bangladesh in association with Asian Federation of Biotechnology (AFOB) dated on January 27-29, 2018 (Presented the article as Oral Presenter on January 29, 2018).
2. Subodh Kumar Sarkar, Jin-ichi Sasaki, Chowdhury Rafiqul Ahsan, M Monzur Hossain, “Detection of a new unknown bioactive compound in methanol extract of three newly developed black garlics (*Allium sativum*) in Bangladesh by TLC and their spectral analysis”, 4th AFSA International Conference on Food Safety and Food Security (AFSA 2018), August 10-12, 2018, Siem Reap, Cambodia (Presented the article as Oral Presenter in AFSA 2018, Cambodia in August 12, 2018).
3. Subodh Kumar Sarkar, Jin-ichi Sasaki, Chowdhury Rafiqul Ahsan, M Monzur Hossain, “Detection of an unknown bioactive compound in methanol extract of three varieties of black garlic (*Allium sativum*) in Bangladesh by TLC and their spectral analysis”, The 3rd World Black Garlic Summit in Hachinohe, Japan September 6-7, 2018 (Presented the article as an Invited Speaker in the Summit in Hachinohe, Japan in September 6, 2018).
4. Subodh Kumar Sarkar, Jin-ichi Sasaki, and Tatsuro Miyaji, Detection of GABA in Water, Methanol and Ethanol Extracts of three types of black garlic (*Allium sativum*) in Bangladesh by TLC and their spectral analysis and antioxidant activity, The 6th International Black Garlic Summit in Takko 2022, September 6, 2022(Presented the article as one of the Panelists for Zoom Webinar on September 6, 2022).
5. Subodh Kumar Sarkar, Md. Mahdi Hasan Khan, Ibrahim Al Mahmud, and Shawon Bhuiyan, Mini scale Production of Hydrogen gas from the mixture of octane and water for the first time in NSTU, Bangladesh and its commercial uses, BSBMB-SABC-OMC International Conference 2023 on Molecules of Life for Sustainability, February 3-5, 2023, Nabab Naewab Ali Chowdhury Senate Bhaban, University of Dhaka, Dhaka, Bangladesh (Presented the article as a Poster Presenter on February 4, 2023).
6. Subodh Kumar Sarkar, Jin-ichi Sasaki, and Tatsuro Miyaji, Identification of GABA in Water, Methanol and Ethanol Extracts of three types of black garlic (*Allium sativum*) in Bangladesh by TLC and their spectral analysis and antioxidant activity, International Conference on Biotechnology (ICB-2023): Academia to Industry, March

17-19, 2023, Katmandu, Nepal, Book of Abstracts, page no.24-25 (Presented the article as an invited speaker on March 19, 2023).

7. Subodh Kumar Sarkar, Tatsuro Miyaji and Jin-ichi Sasaki, Mini scale production of Brazilian Cherry Fruits (*Eugenia uniflora* L.) for the first time in NSTU campus & their Phytochemical Screening, Thin Layer Chromatography analysis and antioxidant activities in water, methanol and ethanol extracts, 11th One Health Bangladesh Conference, 2023, Radisson Blu Dhaka Water Garden, Bangladesh, 12-14 June, 2023, Organized by One Health Secretariat and One Health Bangladesh, Book of Abstracts, page no.153 (Presented the article as a Poster Presenter on June 13, 2023).
8. Subodh Kumar Sarkar, Tatsuro Miyaji and Jin-ichi Sasaki, Phytochemical screening, Antioxidant activity and detection of bioactive compounds present in water, methanol and ethanol extracts of Japanese Peach Fruit and their antibacterial study, International Symposium 2023 (IS 2023) on Sustainable Development in Life Sciences, Track 1: Pharmacology and Biomedical Sciences, Organized by Faculty of Science, Noakhali Science and Technology University, Noakhali, Bangladesh on June 20, 2023 ((Presented the article as an Oral Presenter on June 20, 2023).

জাতীয়

1. Subodh Kumar Sarkar, Jin-ichi Sasaki, Chowdhury Rafiqul Ahsan, Phytochemical Screening and Cytotoxic study of water and methanol extracts of three types of Black Garlic, jointly organized by Bangladesh Society for Biochemistry and Molecular Biology and the Department of Biochemistry and Molecular Biology, University of Chittagong, Bangladesh, April 27- 28, 2019, (Presented the article as Poster Presenter on April 28, 2019).
2. Subodh Kumar Sarkar, Sabrina Naz and Tatsuro Miyaji, Chemical, Mineral Analysis and Phytochemical Screening of Two Varieties of Dragon Fruits Growing in NSTU Campus, Bangladesh, Bangladesh Chemical Society Conference 2019, November 9-10, 2019, University of Rajshahi (Presented the article as Oral Presenter on November 10, 2019).

গবেষণা প্রকল্প

1. Dr. Subodh Kumar Sarkar Associate Professor & Chairman Dept. of Biochemistry and Molecular Biology, Noakhali Science & Technology University, Noakhali-3814, Bangladesh, “Large Scale Production of Dragon Fruits (*Hylocereus* spp) in Noakhali Science and Technology University and their Nutritional analysis, anti oxidant properties and medicinal uses” (39.00.0000.09.02.90.18-09/BS-19, Date:14.01.2019), Ministry of Science and Technology, Government of the People’s Republic of Bangladesh, Bangladesh Secretariat, Dhaka, Bangladesh, 2018-19
2. Dr. Subodh Kumar Sarkar Associate Professor & Chairman Dept. of Biochemistry and Molecular Biology, Noakhali Science & Technology University, Noakhali-3814, Bangladesh, “Cultivation of South African Black Grapes in NSTU Campus in a Large Scale and Comparison of its Nutritional, Medicinal and Anti-oxidant properties with Green and Red Grapes available in the Market” (39.00.0000.009.069.024.19//BS-223/239, Date:12.01.2020), Ministry of Science and Technology, Government of the People’s Republic of Bangladesh, Bangladesh Secretariat, Dhaka, Bangladesh, 2019-2020
3. Dr. Subodh Kumar Sarkar Associate Professor & Chairman Dept. of Biochemistry and Molecular Biology, Noakhali Science & Technology University, Noakhali-3814, Bangladesh, “Physico-chemical analysis, isolation, purification and characterization of bioactive compounds of different solvent extracts of black garlic and their biological study”, Research Cell, Noakhali Science and Technology University, Noakhali-3814, Bangladesh, 2019-2020
4. Dr. Subodh Kumar Sarkar Associate Professor & Chairman Dept. of Biochemistry and Molecular Biology, Noakhali Science & Technology University, Noakhali-3814, Bangladesh, “Isolation, purification and characterization of bioactive compounds of different solvent extracts of different varieties of honey available in our country and their antibacterial and antioxidant properties”, Research Cell, Noakhali Science and Technology University, Noakhali-3814, Bangladesh, 2020-2021
5. Dr. Subodh Kumar Sarkar Associate Professor & Chairman Dept. of Biochemistry and Molecular Biology, Noakhali Science & Technology University, Noakhali-3814, Bangladesh, “Nutritional composition, isolation, purification and characterization of bioactive compounds of different solvent extracts of Brazilian Cherry (*Eugenia uniflora* L.) fruits and their anti-oxidant properties and medicinal uses” (39.00.0000.009.14.011.20-

1331//BS-244 Date:08.12.2020), Ministry of Science and Technology, Government of the People's Republic of Bangladesh, Bangladesh Secretariat, Dhaka, Bangladesh, 2020-2021

6. Dr. Subodh Kumar Sarkar Associate Professor & Chairman Dept. of Biochemistry and Molecular Biology, Noakhali Science & Technology University, Noakhali-3814, Bangladesh, Physicochemical analysis, isolation, purification and characterization of bioactive compounds of different solvent extracts of Japanese Peach Fruits and their antioxidant activities and biological study (39.00.0000.009.14.019.21-745/BS-283 Date:15.12.2021), Ministry of Science and Technology, Government of the People's Republic of Bangladesh, Bangladesh Secretariat, Dhaka, Bangladesh, 2021-2022
7. Dr. Subodh Kumar Sarkar Associate Professor & Chairman Dept. of Biochemistry and Molecular Biology, Noakhali Science & Technology University, Noakhali-3814, Bangladesh, Nutritional analysis, isolation, purification and characterization of bioactive compounds of different solvent extracts of Almond Seeds (*Terminalia catappia* L) and their antioxidant properties and biological study, Research Cell, Noakhali Science and Technology University, Noakhali-3814, Bangladesh, 2021-2022
8. Dr. Subodh Kumar Sarkar Associate Professor & Chairman Dept. of Biochemistry and Molecular Biology, Noakhali Science & Technology University, Noakhali-3814, Bangladesh, Nutritional analysis, isolation, purification and characterization of bioactive compounds of different solvent extracts of Cambodian Basil (*Ocimum basilicum* L) and their antioxidant properties and medicinal uses (Project ID: BS, SRG-221271 (GO No. 39.00.0000.009.99.024.22-193, Date:09.04.2023)., Ministry of Science and Technology, Government of the People's Republic of Bangladesh, Bangladesh Secretariat, Dhaka, Bangladesh, 2022-2023
9. Dr. Subodh Kumar Sarkar Associate Professor & Chairman Dept. of Biochemistry and Molecular Biology, Noakhali Science & Technology University, Noakhali-3814, Bangladesh, Isolation, Purification of Bioactive compounds extracted by different solvents from Mahogany (*Switenia mahogany*) Seed Kernel and their characterization, Research Cell, Noakhali Science and Technology University, Noakhali-3814, Bangladesh, 2022-2023

তনিমা সরকার (সহকারী অধ্যাপক)

1. Sharker, T. , Rozario, L., Morshed, Md. R, A computational study of the functional and structural impact of deleterious SNPs in the BCL11Bgene, *BioresearchCommunication*,5(02): 758-764, 2019
2. Rozario, L., Sharker, T. , Nairuz, T., Morshed, Md. R, Effect of Non-Synonymous SNP on JAK1 Protein Structure and Subsequent Function, *Bioinformation* ,15(10):723-729. doi: 10.6026/97320630015723., 2019
3. Rozario, L., Sharker, T. Nila TA, In silico analysis of deleterious SNPs of human MTUS1 gene and their impacts on protein structure and function, *PLoSOne*16(6):e0252932 doi10.1371/journal.pone.0252932, 2021

লিজা তেরেজা রোজারিও (সহকারী অধ্যাপক)

1. Sharker, T. , Rozario, L., Morshed, Md. R, A computational study of the functional and structural impact of deleterious SNPs in the BCL11Bgene, *BioresearchCommunication*,5(02): 758-764, 2019
2. Rozario, L., Sharker, T. , Nairuz, T., Morshed, Md. R, Effect of Non-Synonymous SNP on JAK1 Protein Structure and Subsequent Function, *Bioinformation* ,15(10):723-729. doi: 10.6026/97320630015723., 2019
3. Rozario, L., Sharker, T. Nila TA, In silico analysis of deleterious SNPs of human MTUS1 gene and their impacts on protein structure and function, *PLoSOne*16(6):e0252932 doi10.1371/journal.pone.0252932, 2021

মোঃ রিয়াজ মোর্শেদ (সহকারী অধ্যাপক)

1. Md Salman Shakil, Md. Forhad Uddin, Md. Reaz Morshed, Md Simul Bhuiya, Morshed Alam, Md. Sakib Hossen, Mahruba Sultana Niloy, Mohammad Mahfuz Ali Khan Shawan, Sheikh Manjura Hoque, and Md. Ashrafal Hasan, Progeny Transfer Effects of Chitosan-Coated Cobalt Ferrite Nanoparticles, *ACS OMEGA*, 2023
2. Md Salman Shakill, Md Simul Bhuiya, Md. Reaz Morshed, Golap Babu, Mahruba Sultana Niloy, Md Sakib Hossen, and Md Asiful Islam,, Cobalt Ferrite Nanoparticle's Safety in Biomedical and Agricultural Applications: A Review of Recent Progress, *Current Medicinal Chemistry*,, 2019
3. Tanima Sharker, Liza Teresa Rozario, Md. Reaz Morshed1, A Computational Study of the Functional and Structural Impact of Deleterious SNPs in the BCL11B Gene, *Bioresearch Communications*, 2019

4. Sajal Kumar Halder, Iqar Ahmad, Jannatul Fardous Shathi 1, Maria Mulla Mim, Md Rakibul Hassan, Md Johurul Islam Jewel, Piyali Dey, Md Sirajul Islam, Harun Patel, Md Reaz Morshed, Md Salman Shakil, Md Sakib Hossen., A Comprehensive Study to Unleash the Putative Inhibitors of Serotype2 of Dengue Virus: Insights from an In Silico Structure-Based Drug Discovery, *Molecular Biotechnology*, 2022
5. Tasmia Islam, Md. Reaz Morshed, Farha Matin Juliana, Fahad Hossain Palash, Tahmina Akhter, Sonia Akter, Mohammad Asaduzzaman., Amoxycyclav Resistance Pattern and Aerobic Bacterial Profile in Diabetic Foot Infection Patients in Bangladesh, *Journal of Health, Medicine and Nursing*, 2021
6. Rozario, L, Sharker, T, Nairuz, T, Morshed, Md. R, Effect of Non-Synonymous SNP on JAK1 Protein Structure and Subsequent Function, *Bioinformation*, 2019
7. Md. Yousuf Ali, Md. Reaz Morshed, Md. Sakib Hossen, E.M. Tanvir, Alamgir Kabir, Md. Aminul Islam, Nurul Karim, Nadia Alam, Md. Ibrahim Khalil and Siew Hua Gan, Antioxidant Properties and Dose-Dependent Effects of Monkey Fruits (*Artocarpus lakoocha*) against Paracetamol- Induced Hepato-Renal Toxicity in Rats, *American Journal of Pharmacology and Toxicology*, 2018
8. Md Shariful Islam, Md Reaz Morshed, Golap Babu, Md Asaduzzaman Khan., The role of inflammations and EMT in carcinogenesis, *Advances in Cancer Biology - Metastasis*, 2022

তাহসিন নাইরুজ (সহকারী অধ্যাপক)

1. Nairuz, T., Mahmud, Z., Manik, R.K. and Kabir, Y, Cancer stem cells: an insight into the development of metastatic tumors and therapy resistance, *Stem Cell Reviews and Reports*, pp.1-19. (Impact factor 6.692), 2023
2. Nairuz. T., Bushra MU, Kabir Y, Effect of XPD and TP53 Gene Polymorphisms on the Risk of Platinum-Based Chemotherapy Induced Toxicity in Bangladeshi Lung Cancer Patients, *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention*; 22(12):3809-15, 2021
3. Nairuz T., Rahman M., Bushra MU., Kabir. Y, TP53 Arg72Pro and XPD Lys751Gln Gene Polymorphisms and Risk of Lung Cancer in Bangladeshi Patients, *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention*; 21(7):2091-8, 2020
4. Hossain. S.M., Nairuz. T., kanon. A., Islam. T., Malo. R., Chakraborty. A., Rima.F.S, Cardiovascular and renal disease risk in relation to microalbuminuria in type 2 diabetes mellitus patients in the Bangladeshi population, *Discovery*, 56(292), 209-221, 2020
5. Rozario T. L., Sharker T., Nairuz.T., Morshed R. , Effect of non-synonymous SNP on JAK1 protein structure and subsequent function, *Bioinformation*, 15(10): 723-729. DOI: 10.6026/97320630015723, 2019
6. Tahsin Nairuz, Yearul Kabir, GSTM1 and GSTT1 gene polymorphisms and platinum-based chemotherapy-induced toxicity in Bangladeshi lung cancer patients, *Tumor Biology*, (Under Review)
7. Nahida Afroz, Mobashera Begum, Md. Shafiul Hossen, Md Abdul Barek, Tahsin Nairuz, Md. Abdul Aziz, Sarah Jafrin, Mohammad Sarowar Uddin, Md. Shalahuddin Millat, Md. Shahid Sarwar, Mohammad Safiqul Islam., Investigation of genotypic and haplotypic linkage of LSP1 polymorphisms with breast cancer risk: A case-control study in Bangladesh, *Heliyon*, (Under Review)

শ্বেতা বিশ্বাস (সহকারী অধ্যাপক)

1. Banna HU, Anjum A, Biswas S, Mondal V, Siddique AE, Roy AK, Nikkon F, Haque A, Himeno S, Salam KA, and Hossain K, Parental Lead Exposure Promotes Neurobehavioral Disorders and Hepatic Dysfunction in Mouse Offspring, *Biol Trace Elem Res.* doi: 10.1007/s12011-021-02709-y. Pubmed PMID: 33830404, 2021
2. Biswas S, Banna HU, Jahan M, Anjum A, Siddique AE, Roy A, Nikkon F, Salam KA, Haque A, Himeno S, and Hossain K, In vivo evaluation of arsenic-associated behavioral and biochemical alterations in F 0 and F 1 mice, *Chemosphere.* 245:125619. PubMed PMID: 31846792, 2020
3. Siddique AE, Rahman M, Hossain MI, Karim Y, Hasibuzzaman MM, Biswas S, Islam MS, Rahman A, Hossen F, Mondal V, and Banna HU, Association between chronic arsenic exposure and the characteristic features of asthma, *Chemosphere.* 246:125790. Pubmed PMID: 31918100, 2020
4. Paul S, Labani Barai MD, Sarker S, Pal TK, Bal P, Sarker MAM, Alam SS, and Biswas S., Analytical Method Development and Validation for Estimation of Ranitidine in Solid Dosage Form by UV Spectrophotometric Method, *Orient. J. Chem.* 36(6):1161-1167, 2020

5. Paul S, Mia MAK, Sarker S, Biswas S, Bal P, Dey TR, and Pal TK (2020), Development and Validation of UV-Spectrophotometric Method for Estimation of Doxofylline in Bulk and Tablets, *Orient. J. Chem.* 36(5): 908-914, 2020
6. Biswas, S., Alam, S.S., Sayem, A.H. and Hossain, M., 2020, Breakfast skipping and associated factors: Experience from students at public university in Noakhali District, Bangladesh, *Examines in Physical Medicine and Rehabilitation*, 3, pp.1-17, 2020
7. Sheta Biswas, Anip Kumar Paul, Md. Al-Amin Molla and Anuz Kumar Chakrabarty, 2020, A Review of Reproductive Number of Pandemic Covid-19: Comparative Analysis of R Value, *Cohesive J Microbiol Infect Dis.* 4(3). ISSN: 2578-0190, 2020
8. Biswas S, Anjum A, Banna HU, Rahman M, Siddique AE, Karim Y, Nikkon F, Haque A, Hossain K, and Saud ZA (2019), Manganese attenuates the effects of arsenic on neurobehavioral and biochemical changes in mice co-exposed to arsenic and manganese, *Environ Sci Pollut Res Int.* Oct;26(28):29257-29266. doi: 10.1007/s11356-019- 06112-y, 2019
9. Anjum A, Biswas S, Rahman M, Rahman A, Siddique AE, Karim Y, Aktar S, Nikkon F, Haque A, Himeno S, Hossain K, and Saud ZA, Butyrylcholinesterase- a potential plasma biomarker in manganese-induced neurobehavioral changes, *Environ Sci Pollut Res Int.* 26(7):6378-6387. PubMed PMID: 30617895, 2019

মুহাম্মদ আসাদুজ্জামান (প্রভাষক)

1. Mehedi Mahmudul Hasan, M Nazmul Hoque, Md Robiul Hasan, Mohammad Asaduzzaman, Farha Matin Juliana, Rab7 Investigation Insights into the Existence of White Spot Syndrome Virus in Crustaceans: An In Silico Approach, *Advances in Virology*, Vol-2022, Page (1-16), 2022
2. Israt Jahan, Fatema Tuz-Zohra, Shamim Hossain, Moumita Mahmuda Pushan, Diponkar Das, Forhad Hossain, Abdur Razzak, Pinkulal Dey, Chowdhury Mahamudul Hasan, Md. Rakibul Hasan, Eyad Ahmed, Mohammad Asaduzzaman, Abdus Salam Mondol, Maternal Depression and Its Associated Factors among the Mothers at Narayanganj in Bangladesh, *Journal of Health, Medicine and Nursing*, Vol-102, Page (65-70), 2022
3. Farzana Sultana Bari, Sharmin Islam, Sujit Moulik, Subarna Ghosh, Mohammad Asaduzzaman, Mohammad Abdul Mannan, Abdus Salam Mondol, Hygiene Practices in the Restaurants of Dhaka North City Corporation, Bangladesh, *Food Science and Quality Management*, Vol-119, Page (39-47), 2022
4. Mohammad Asaduzzaman, Lubatul Arbia, Tafriha E Tashdika, Abdus Salam Mondol, Probir Ray, Tanzil Hossain, Md. Zakir Hossain, Assessing the Awareness on Occupational Health Hazards Among Dentists of Different Private Dental Clinics in Dhaka, Bangladesh, *Journal of Biology, Agriculture and Healthcare*, Vol-12, Issu-18, Page (12-18), 2022
5. Mohammad Asaduzzaman, Md. Ala Uddin, Tasnuva Ferdous, Abdus Salam Mondol, Md. Ruhul Amin, Rasel Ahmed, Md. Saad Ibn Hossain, Methanolic Extract of Ripen Musa sapientum Lowers Fasting Blood Glucose of Non Diabetic Swiss Albino Mice, *International journal of recent innovations in academic research*, Vol-6, Issu-9, Page (18-22), 2022
6. Tasmia Islam, Md. Reaz Morshed, Farha Matin Juliana, Fahad Hossain Palash, Tahmina Akhter, Sonia Akter, Mohammad Asaduzzaman, Amoxyclav Resistance Pattern and Aerobic Bacterial Profile in Diabetic Foot Infection Patients in Bangladesh, *Journal of Health, Medicine and Nursing*, Vol-94, Page (39-46), 2021
7. Mohammad Asaduzzaman, Farha Matin Juiana, Md. Shakhawat Hossain, Md. Readul Amin, Md. Ikramul Haque, Saad Ahmed, Tasnuva Ferdous, RETROSPECTIVE CASE SERIES STUDY OF HEMATOLOGICAL PARAMETERS OF DENGUE FEVER PATIENTS FROM THE BANGLADESHI POPULATION, *European Journal of Biomedical and Pharmaceutical sciences*, Vol-8, Issu-9, Page (707-714), 2021
8. Mohammad Asaduzzaman, Farha Matin Juliana, Sharmin Akhter, Jharna Akter, Nazmunnahar Ruma, Nilufa Yesmin, Tasnuva Ferdous, Sakib Hossen, AMIKACIN RESISTANCE PATTERN AND AEROBIC BACTERIAL PROFILE IN DIABETIC FOOT INFECTION PATIENTS, Vol-8, Issu-9, Page (680-686), 2021
9. Mohammad Asaduzzaman, Farha Matin Juliana, Tasnuva Ferdous, Disha Halder, Salma Begum, Mousumi Khatun, Md. Jhaangir Alam, Nazmul Hossain, Biswajit Das and Sakib Hossen, CULTURE AND ANTIBIOTIC SENSITIVITY OF ESCHERICHIA COLI ISOLATED FROM PATIENTS WITH URINARY TRACT INFECTIONS, *European Journal of Biomedical and Pharmaceutical sciences*, Vol-8, Issu-9, Page (658-663), 2021

10. Mohammad Asaduzzaman, Farha Matin Juliana, Wasim Ahmed, Mazharul Islam, Md. Jamil Akter, Md. Jahangir Alam, Nazmul Hossain, Biswajit Das, Tasnuva Ferdous, Mohammad Johirul Islam, CULTURE AND ANTIBIOTIC SENSITIVITY OF NONTYPHOIDAL *Salmonella* spp. ISOLATED FROM PATIENTS WITH URINARY TRACT INFECTIONS, *European Journal of Biomedical and Pharmaceutical Sciences*, 8, 7, 99-104, 2021
11. Mohammad Asaduzzaman, Farha Matin Juliana, Md. Hayder Ali, Most. Jinnat Parvin, Saad Ibne Hossain, Fazla Rabbi Sharif, Naznin Kazi, Nazia Rifat Zaman and Tasnuva, dnaK GENE EDITING IN THE *Escherichia coli* GENOME VIA THE CAS9/CRISPR SYSTEM, *European Journal of Biomedical and Pharmaceutical Sciences*, 8, 7, 92-98, 2021
12. Farha Matin Juliana, Ehsanul kabir Sagar, Shikder Saidur Rahman, Shikder Alamgir Hossen, Md. Shofikul Islam, Mohammad Johirul Islam and Mohammad Asaduzzaman, A Cross-Sectional Study of Vitamin D and Random Blood Sugar Level Among Health Check Individuals in a Healthcare Center of Dhaka, Bangladesh, *IOSR Journal of Nursing and Health Science*, 10, 1 (I), 20-24, 2021
13. Farha Matin Juliana, Md. Sumsuzzaman, Abu Nayem, Dipok Roy Dwip, Mohammad Johirul Islam, Aradhan Sarkar and Mohammad Asaduzzaman, APPRAISAL OF TDS AND pH OF THE TURAG RIVER WATER OF BANGLADESH FOR EVERY MONTH OF THE YEAR OF 2019, *European Journal of Biomedical and Pharmaceutical sciences*, 8, 4, 46-54, 2021
14. Mohammad Asaduzzaman, Md. Shafiqul Alaiddin, Farha Matin Juliana, Mohammad Johirul Islam, Farzana Hafiz, Aradhan Sarkar, Histomorphological Effect of *Centella Asiatica* on Swiss Albino Mice Brain upon Ketamine Anesthetic Induced Memory Impairment, *Advances in Life Science and Technology*, 82, -, 16-23, 2020
15. Aradhan Sarkar, Mohammad Asaduzzaman, Farha Matin Juliana, Mohammad Johirul Islam, Most. Yeafsun Ara Liza, Bikash Chandra Das, Md. Tanzid, Md. Sakhayet Hosen, Md. Tofiqul Islam, Iron, TIBC and Ferritin Levels Correlation with Testosterone Deficient Males in Dhaka, Bangladesh, *Journal of Health, Medicine and Nursing*, 81, -, 74-79, 2020
16. Mohammad Johirul Islam, Titash Chandra Sarker¹, Ruksana Akter Jebin¹, Farjana Yasmin¹, Mousumi Khatun¹, Md. Ashraful Islam¹, Sadia Binte Ramzan¹, Fahim Alam Nobel¹, Sharmin Akter¹, Monira Islam¹, Mohammad Mehedi Hasan¹, Mst. Mahmuda Khatun¹, Shahnaz Yesmin¹, Saima Sabrina¹, Marina Khatun¹, Abdullah Al Mamun¹, Md. Khairul Islam¹, Mohammad Asaduzzaman², Keshob Chandra Das³, Mohammed Badrul Amin⁴, and Mohammad Khaja Mafij Uddin⁵, Determination of Optimum Survivability Factors of Highly Pathogenic *Vibrio cholerae* O1 Serogroup-Specific Bacteriophage JSF4 ϕ , *American Journal of Pure and Applied Biosciences*, 2, 2, 45152, 2020
17. Mohammad Asaduzzaman, Farha Matin Juliana, Azharul Islam Nourin, Golam Kibria Hanif, Md. Alamgir Kabir, Md. Jahangir Alam, Nazmul Hossain, Biswajit Das, Nazia Rifat Zaman, Lubatul Arabia, Tasneem Ehsan, Nayon Al Nahid, Patterns of Co-trimoxazole Antibiotic Resistance to Uropathogens in Selected Areas of Dhaka City, Bangladesh, *International Journal of Engineering Science Invention*, 8, 0, 61-67, 2019
18. Saima Sabrina, Fahim Alam Nobel, Khairul Islam, Sharmin Akter, Tamzid Hasan, Tamanna Jahan, Ruksana Akter Jebin, Modhusudon Shaha, Titash Chandra, Md. Mizanur Rahman, Md. Rakibul Hasan, Rumana Rashid, Farha Matin Juliana, Mohammad Asaduzzaman, Mohammad Johirul Islam, A Cross-Sectional Study of the HBV and HCV Based on Its Epidemiology in Mymensingh City, Bangladesh, *IOSR Journal of Nursing and Health Science*, 8, 4, 29-35, 2019
19. Runa Asma, Md Jahangir Alam, Md Rahimgir, Mohammad Asaduzzaman, AKM Mynul Islam, Nasir Uddin, Md Saiful Islam Khan, Syeda Subrin Siddika, Suvomoy Datta, Prevalence of Multidrug-Resistant, Extensively Drug-Resistant and Pandrug-Resistant Uropathogens Isolated From Urinary Tract Infection Cases in Dhaka, Bangladesh, *Avicenna Journal of Clinical Microbiology and Infection*, 6, 2, 44-48, 2019
20. Mohammad Asaduzzaman, Farha Matin Juliana, Ariful Islam, Ashok Kumar, Md Abu Jafor, Md Ebadat Hosen, Md Jhaangir Alam, Nazmul Hossain, Biswajit Das, Nazia Rifat Zaman, Lubatul Arabia, Tasneem Ehsan, Azmal Morshed, Salim Reza Bappy, Evaluation of Gentamicin's Antimicrobial Resistance Pattern Against Uropathogens in a Tertiary Health Care Center in Dhaka City, Bangladesh, *Journal of Health, Medicine and Nursing*, 67, -, 58-65, 2019
21. Mohammad Asaduzzaman, Mahfuza, Hasan Imam, Farha Matin Juliana, Md. Jahangir Alam, Mohammad Johirul Islam, Prenatal Diagnostic Screening and Outcomes of the Bangladeshi Urban Pregnant Mothers Living in the Capital City Dhaka, *International Journal of Engineering Science Invention*, 7, 9 (II), 75-78, 2018

22. Mohammad Asaduzzaman, Asmini Shobnam, Md Farukuzzaman, Abdul Gaffar, Farha Matin Juliana, Tanima Sharker, Khokon Kumar Dutta, Mohammad Johirul Islam, Assessment of Red Blood Cell Indices, White Blood Cells, Platelet Indices and Procalcitonin of Chronic Kidney Disease Patients under Hemodialysis, *International Journal of Health Sciences and Research*, 8, 8, 98-109, 2018
23. Mohammad Asaduzzaman, Zahid Hasin, Susanjit Kumar, Taslima Akter, Md Jahangir Alam, Nazmul Hossain, Biswajit Das, Runa Asma, Efficacy of Amikacin Antibiotic to Uropathogens Isolated from Patient's Urine Sample Causing Urinary Tract Infection in Selected Areas of Dhaka City, Bangladesh, *International Journal of Current Innovations in Advanced Research*, 1, 3, 88-98, 2018
24. Mohammad Asaduzzaman, Farha Matin Juliana, Abdullah Al Nayeem, Md. Saddam Hosain, Omar Faruk, IMPACT OF CHRONIC HBV INFECTION ON OUTCOMES OF ESR, SGPT AND IMPORTANT PARAMETERS OF CBC AMONG HBV INFECTED PATIENTS, *International Journal of Recent Innovations in Academic Research*, 2, 3, 36-50, 2018
25. Mohammad Asaduzzaman, Md. Mainul Alam, Mohammad Nazir Hossain, Tanima Sharker, Tasnuva Ferdous, Farha Matin Juliana, Patterns of antibiotic use among appendectomy patients in the community: a prescription-based survey in a Bangladeshi urban hospital, *INTERNATIONAL JOURNAL FOR INNOVATIVE RESEARCH IN MULTIDISCIPLINARY FIELD*, 4, 2, 13-19, 2018
26. Shahab Uddin Hawlader, Sabir Hossain, Farha Matin Juliana, Mohammad Asaduzzaman, Relationship among Maternal Height, Pre-Pregnancy Nutritional Status and Birth Weight of Neonates in Dhaka City, *Journal of Nutritional Health & Food Engineering*, 8, 1, 60-66, 2018
27. Debashish Paul, Sudip Paul, Farha Matin Juliana, Mohammad Asaduzzaman, Md. Salim Raza, Md Sabir Hossain, COMPARATIVE STUDY OF ANAEMIA WITH THE DEGREE OF GLYCAEMIC CONTROL IN TYPE 2 DIABETES MELLITUS IN BANGLADESHI POPULATION, *International Journal of Information Research and Review*, 5, 1, 5081-5084, 2018
28. Md Salim Raza, MA Rahman, Khandaker Md Mushfiqur Rahaman, Farha Matin Juliana, Sabir Hossain, Arifur Rahman, Khaled Hossain, Md Jahangir Alam, Mohammad Asaduzzaman, Present status of insecticides use for the cultivation of brinjal in Kushtia region, Bangladesh, *International Journal of Engineering Science Invention*, 7, 1, 44-51, 2018
29. Mohammad Asaduzzaman, Abu Sayed Milon, Farha Matin Juliana, Mohammad Johirul Islam, Mohammad Shahriar Kabir, Comparison between rapid ICT and ELISA tests for the detection of HBsAg; and screening of Hepatitis B infection in apparently healthy Bangladeshi outbound staff, *The International Journal of Engineering and Science*, 7, 9, 34-39, 2018
30. Mohammad Johirul Islam, Mohammed Badrul Amin, Mohammad Asaduzzaman, Farha Matin Juliana, Saima Sabrina, Rumana Rashid, Aradhan Sarkar, Successful Transplantation of Primary Hepatocytes from DsRed Mice into Fah^{-/-}; Scid/Scid Mice; A Future In Vivo Model System for Receiving Human Hepatocytes, *Advances in Life Science and Technology*, 69, -, 1-6, 2018
31. Mohammad Asaduzzaman, Md Zahid Hasan, M Khatun, J Alam, Nazmul Hossain, Biswajit Das, Farha Matin Juliana, Runa Asma, Resistance pattern of levofloxacin against uropathogens causing urinary tract infection in selected areas of Dhaka city, Bangladesh. *J Biol Agric Healthc*, 8, 4, 74-81, 2018
32. Mohammad Asaduzzaman, M Asaduzzaman Shamim, Md Jahangir Alam, Farha Matin Juliana, Nazmul Hossain, Biswajit Das, Runa Asma, Mahboob Morshed, Suvra Mitra, Resistance pattern of cefixime against uropathogens causing urinary tract infection in selected areas of Dhaka city, Bangladesh, *Int J Eng Sci*, 7, 1, 33-39, 2018
33. Mohammad Asaduzzaman, Kamalesh Baral, Md Mafizul Islam, A Nayem, J Alam, Farha Matin Juliana, Nazmul Hossain, Biswajit Das, Runa Asma, Sumaiya Jannat Tapati, Susceptibility pattern of second line antibiotic colistin against gram negative bacteria causing urinary tract infection in selected areas Dhaka city, Bangladesh, *Eur J Biomed Pharm Sci*, 5, 3, 874-879, 2018
34. Mohammad Asaduzzaman, Apu Alam Miah, KA Bhuiyan, J Alam, FM Juliana, N Hossain, Resistant pattern of nalidixic acid against uropathogens in selected areas of Dhaka city, Bangladesh, *Eur J Biomed Pharm Sci*, 5, 3, 90-95, 2018

35. Mohammad Asaduzzaman, Md Mahbub Ullah, S Redwan, J Alam, Farha Matin Juliana, Nazmul Hossain, Biswajit Das, Runa Asma, Manoj Mandal, Khokon Kumar Dutta, Emergence of meropenem resistance in pathogens recovered from urine cultures in Bangladesh, IOSR JPBS, 13, 3, 41-47, 2018
36. Mohammad Asaduzzaman, Shamima Akter, Md Anisuzzaman, Md Abdullah Al Masud, Md Ahasan Habib, Sonia Alam Joya, Rehana Akter Sumaya, Farha Matin Juliana, Md Jahangir Alam, Assessment of nutritional status among 6-60 months old children in rural Bangladesh, European Journal of Biomedical, 5, 5, 129-137, 2018
37. Mohammad Asaduzzaman, Rana Basak, Md Shofikul Islam, Farha Matin Juliana, Tasnuva Ferdous, Mohammad Johirul Islam, Abdullah Al-Mamun, Saima Sabrina, Mohammad Mosleh Uddin, Md Khairul Islam, Vitamin D deficiency and insufficiency in healthy pregnant women living in Dhaka, Bangladesh, IOSR-JDMS, 17, 4, 66-73, 2018
38. Mohammad Asaduzzaman, AH Mrida, N Hasan, Md Omar Faruq, Farha Matin Juliana, Mohammad Johirul Islam, Mohammad Shahriar Kabir, The effect of herpes simplex virus infection on different blood parameters: A transverse study, IOSR-JDMS, 17, 9, 81-89, 2018

প্রাণিবিদ্যা বিভাগ

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

প্রাণিবিদ্যা বিভাগ নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের একটি নতুন বিভাগ। প্রাণিবিদ্যা বিভাগ ছাত্র-ছাত্রীদের গুণগত ও মানসম্পন্ন শিক্ষা দিয়ে যাচ্ছে। বিভাগটি একাডেমিক কার্যক্রম শুরু করেছিল ২০১৮ সালে। তখন থেকেই বিভাগটি চমৎকার গবেষণা ও শিক্ষাদান ক্ষমতার জন্য স্বীকৃত হয়ে উঠেছে।

প্রাণিবিদ্যা বিভাগে একদল আত্মনিবেদিত শিক্ষক রয়েছেন। ছাত্র-ছাত্রীদের জ্ঞান বৃদ্ধির জন্য তাদের গুণগত মান উন্নয়নের প্রতি আমরা বিশেষ গুরুত্ব দিয়ে থাকি। আমরা সবাই জানি যে, বর্তমানে উন্নয়নশীল দেশগুলোর অর্থনীতি বৃদ্ধির জন্য প্রাণিবিদ্যা সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে।

ইনস্টিটিউট/বিভাগের সুযোগ-সুবিধাগুলো

- ১। মাল্টিমিডিয়া প্রজেক্টরসহ ক্লাস রুমের সুবিধা।
- ২। ল্যাব রুমের সুবিধা।

শিক্ষাবৃত্তি : প্রতিটি সেমিস্টারে নোবিপ্রবি পূর্ববর্তী সেমিস্টারের মেধার ভিত্তিতে ৫ জন এবং আর্থিক অসচ্ছলতার মেধার ভিত্তিতে ৭ জন মোট ১২ ছাত্র-ছাত্রীকে বৃত্তি প্রদান করে থাকে।

ওয়েবসাইট : প্রাণিবিদ্যা বিভাগ তার নিজস্ব ওয়েবসাইটের মাধ্যমে বিভিন্ন তথ্য, নোটিশ, অফিস আদেশ, ইভেন্ট ইত্যাদি প্রকাশ করে থাকে।

শিক্ষার্থী সংখ্যা

শিক্ষাবর্ষ	অধ্যয়নরত শিক্ষার্থী			ডিগ্রিপ্রাপ্ত শিক্ষার্থী	
	স্নাতক	স্নাতকোত্তর	সর্বমোট	বর্ষ	সর্বমোট
২০২১-২২	৩০	-	৩০	২০২২	-
২০২০-২১	৩০	-	৩০	২০২১	-
২০১৯-২০	৩০	-	৩০	২০২০	-
২০১৮-১৯	৪৮	-	৪৮	২০১৯	-

চেয়ারম্যানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম ও পরিচয়	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
অধ্যাপক ড. এম অহিদুজ্জামান, উপাচার্য	চেয়ারম্যান	-	১৪-১০-২০১৮
ড. আ শ ম শরিফুর রহমান	চেয়ারম্যান	১৫-৪-২০১৯	৩০-১০-২০২১
অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ আব্দুল বাকী, উপ-উপাচার্য	চেয়ারম্যান	১-১১-২০২১	চলমান

শিক্ষকমণ্ডলীর নাম ও পদবি

সহকারী অধ্যাপক

- (১) ড. আ শ ম শরিফুর রহমান (২) জনাব হুমায়রা মাহমুদ (৩) জনাব সাদিয়া সুলতানা

প্রভাষক

- (১) জনাব তানজিনা আলম (২) জনাব নাসরিন আক্তার বৃষ্টি

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

(১) জনাব জাহেদুল হাছান হক (সেকশন অফিসার)

কর্মচারীর সংখ্যা

১। তৃতীয় শ্রেণি : ২ জন

গবেষণা ও প্রকাশনার তথ্য

ড. আ শ ম শরিফুর রহমান (সহকারী অধ্যাপক)

1. A.S.M Sharifur Rahman, MH Begum, HA Reza, MN Ahsan, MS Ahmed 2018. Molecular characterization of hilsa shads in Bangladesh using cytochrome C oxidase subunit I (COI) gene. International Journal of Fauna and Biological Studies. 5(3): 01-05.
2. Mohammad Nasir Uddin, A.S.M Sharifur Rahman, M. Ismail, A. Nasrin, Tahmina Bhuiyan, and Ariful Islam 2020. The nutritional status of tribal Bengali children under the age of five at Chattogram Hill tracts in Bangladesh. Volume 4 Issue 3.
3. A.S.M Sharifur Rahman and Santosh Mazumdar 2022. A survey of horned grasshoppers (orthoptera: acrididae) in Noakhali Science and Technology University (NSTU) campus, Bangladesh. Mun. Ent. Zool. 17(1).
4. A.S.M Sharifur Rahman and Santosh Mazumdar 2022. Abundance and diversity of short-horned grasshoppers in Noakhali Science and Technology University (NSTU) campus, Bangladesh. JNSTU/404-(14).
5. Aftab Hossain, Sayeda Ismat Ara, and A.S.M Sharifur Rahman 2022. Taxonomy of wild birds lice at the campus of Chittagong University, Chattogram, Bangladesh. Vol.50(1) BJZ.
6. M.R.Karim, M.F. Ahsan, S.B.Uddin and A.S.M.S.Rahman 2023. Plant diversity of the Baraiyadhala National Park in Chattogram, Bangladesh. American Journal of Plant Science, 14, 357-376. www.scirp.org/journal/ajps

ছমায়রা মাহমুদ (সহকারী অধ্যাপক)

1. Mahmud, H., Gosh, A. and Rahman, S. C. 2022. First nesting record of Wreathed Hornbill Rhyticeros undulates (Family: Bucerotidae) in Chattogram hill tracts, Bangladesh. J. Bombay Nat. Hist. Soc. 119(3).
2. Mahmud, H., Gosh, A. and Islam, M. A. 2020. Species diversity, distribution and relative abundance of avifauna in the mangrove of Karamjal Forest Station, Sundarbans. Bangladesh J. Zool. (0): 67-79.
3. Mahmud, H. 2020. Adaptability of Indian Pitta Pitta brachyura in a human dominated habitat in Gazipur. Bangladesh J. Sci. Res. (2): 31-33.
4. Khan, M. A. R., Anwar, K. B., Khan, M. A., Mahmud, H., Kabir, R., Islam, R. and Hasan, A. 2020. Preliminary study on avian diversity of the Sonadia Island, Cox's Bazar, Bangladesh. Bangladesh J. Sci. Res. 31-33(2): 125-127.

তানজিনা আলম (প্রভাষক)

1. Alam, T and Rahman, M. M. 2021. Resource Partitioning Between Two Sympatric Bee-Eater Species at Chittagong University Campus. Journal of Noakhali Science and Technology University (JNSTU), 5(1): 1-1.
2. Alam, T and Rahman, M. M. 2021. Comparative Diurnal Activity Patterns of Merops leschenaulti and Merops orientalis at Chittagong University Campus, Bangladesh. Bangladesh Journal of Zoology 51(2): 175-190

নাসরিন আক্তার বৃষ্টি (প্রভাষক)

1. Bristy, N. A., Jaman, M.F., Morshed, A. G. J., Alam, M. M., Rahman, M. A., Mim, E. Z., and Alam, M. N. 2021. Feeding ecology and growth performance of the Critically Endangered Batagur baska in captivity. Herpetological Conservation and Biology. 16 (2): 452-460.
2. Mim, E. Z., Jaman, M. F., Morshed, A. G. J., Alam, M. M., and Bristy, N. A. 2022. Breeding biology of Northern River Terapin Batagur baska in captivity in Bangladesh. Dhaka University Journal of Biological Science. 31 (1): 67-78.

পদার্থ বিজ্ঞান বিভাগ

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

বিশ্ববিদ্যালয়ের বিভিন্ন বিষয়ে জ্ঞান বিকাশের পাশাপাশি বিজ্ঞানের শিক্ষা প্রসারের জন্য ২০২২ সালে পদার্থ বিজ্ঞান বিভাগটি বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশনের অনুমোদন নিয়ে একাডেমিক কার্যক্রম শুরু করে। যুগোপযোগী কারিকুলাম অনুসরণ করে শিক্ষাদান করতে পদার্থ বিজ্ঞান বিভাগ বদ্ধপরিকর। পদার্থবিদ্যা বিভাগে দক্ষ চেয়ারম্যান ও ৩ জন অভিজ্ঞ শিক্ষকবৃন্দ বিভাগীয় কার্যক্রম পরিচালনা করেন। স্নাতক শ্রেণিতে ২০২১-২০২২ শিক্ষাবর্ষে ১৭ জন ছাত্র-ছাত্রী আছে এবং ২০২২-২০২৩ শিক্ষাবর্ষে ২৫ জন ছাত্র-ছাত্রী ভর্তি করানো হবে। বর্তমানে এই বিভাগ থেকে ৪ বছর মেয়াদি বিএসসি ডিগ্রি চালু আছে এবং ভবিষ্যতে এমএসসি ডিগ্রি চালু করা হবে।

শিক্ষার্থী সংখ্যা

শিক্ষাবর্ষ	অধ্যয়নরত শিক্ষার্থী			ডিগ্রিপ্ৰাপ্ত শিক্ষার্থী	
	স্নাতক	স্নাতকোত্তর	সর্বমোট	বর্ষ	সর্বমোট
২০২১-২২	২০	-	২০	২০২২	-
২০২০-২১	-	-	-	২০২১	-
২০১৯-২০	-	-	-	২০২০	-
২০১৮-১৯	-	-	-	২০১৯	-

চেয়ারম্যানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
জনাব মোহাম্মদ সাইফুল আলম	চেয়ারম্যান	১৪-৩-২০২৩	চলমান

শিক্ষকমণ্ডলীর নাম ও পদবি

প্রভাষক

(১) জনাব জাকিউল ইসলাম (২) জনাব আব্দুর রহমান (৩) জনাব মাসুম সরকার

কর্মচারীর সংখ্যা

১। তৃতীয় শ্রেণি : ২ জন

২। চতুর্থ শ্রেণি : ২ জন

গবেষণা ও প্রকাশনার তথ্য

জাকিউল ইসলাম (প্রভাষক)

Peer-Reviewed Journal

- Asrafusjaman, Jakiul Islam, M. Azizar Rahman, and Akther Hossain. "Investigation of the Influence of Pressure on the Physical Properties and Superconducting Transition Temperature of Chiral Noncentrosymmetric TaRh₂B₂ and NbRh₂B₂." ACS Omega (American Chemical Society), US, Vol 8, Issue 24, 21813–21822 (2023), <https://doi.org/10.1021/acsomega.3c0146>(Impact Factor: 4.13, Q1 ranked Journal), ISSN: 2470-1343 (print), 2470-1343 (web).
- Jakiul Islam, Sujon mitra, Mukhter Hossain, Mohi Uddin, Nusrat Jahan, A. K. M. Azharul Islam, Saleh Hasan Naqib, and Asraf Ali "Exploration of physical properties of newly synthesized Kagome superconductor LaIr₃Ga₂ using different exchange correlation functionals". Physical Chemistry Chemical Physics (Royal Society of Chemistry), UK, <https://doi.org/10.1039/D2CP04054A>, 2022 (Impact Factor: 3.95), Q1 ranked Journal, ISSN: 1463-9076 (print), 1463-9084 (web).
- Jakiul Islam, Nahida Farjana, Md Didarul Islam, Shamaita Shabnam, and Md. Afjalur Rahman, "Effect of pressure on the superconducting transition temperature and physical properties of CaPd₂P₂: A DFT investigation". ACS

- Omega (American Chemical Society), US, Vol. 7, Issue 25, (2022), <https://doi.org/10.1021/acsomega.2c01088> (Impact Factor: 4.13, Q1 ranked Journal), ISSN: 2470-1343 (print), 2470-1343 (web).
4. Jakiul Islam, M. Azizar Rahman, and A. K. M. Akther Hossain, “Physical and superconducting properties of chiral noncentrosymmetric TaRh₂B₂ and NbRh₂B₂: a comprehensive DFT study”. ACS Applied Electronic Materials (American Chemical Society), US, Vol. 4, Issue 3, (2022). DOI: <https://doi.org/10.1021/acsaelm.1c01252>, (Impact Factor:4.49), Q1 ranked Journal, ISSN: 2637-6113.
 5. Jakiul Islam, and A. K. M. Akther Hossain, “Investigation of physical and superconducting properties of CaPd₂P₂ and SrPd₂P₂”. Journal of Alloys and Compounds (Elsevier), Netherlands, Vol. 868, P. 159199 (2021); DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2021.159199> (2021), (Impact factor: 6.37), Q1 ranked Journal, ISSN: 0925-8388.
 6. M. A. Islam, Jakiul Islam, M. Nazrul Islam, Sapan Kumar Sen, and A.K.M. Akther Hossain, “Enhanced ductility and optoelectronic properties of environment-friendly CsGeCl₃ under Pressure”. AIP Advances (American Institute of Physics), US, AIP Advances (American Institute of Physics)-Vol. 11, Issue 4 (2021) DOI: <http://dx.doi.org/10.1063/5.0048849> (2021) (Impact Factor: 1.58), ISSN: 2158-3226.
 7. M. Nazrul Islam, Md. Harun-Or-Rashid, Jakiul Islam, Rokhsana Parvin, and A.K.M. Akther Hossain, “Improvement of microstructure and initial permeability of Mn_{0.5}Ni_{0.1}Zn_{0.4}GdxFe_{2-x}O₄ with sintering temperature”. Result in Physics, (Elsevier), Netherlands, Vol. 24, P. 104157 (2021), DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rinp.2021.104157>. (2021) Impact Factor: 4.57, ISSN: 2211-3797.
 8. Jakiul Islam, and A.K.M. Akther Hossain, “Semiconducting to metallic transition with outstanding optoelectronic properties of CsSnCl₃ perovskite under pressure”. Scientific Reports (Nature Publishing Group), UK, Vol. 10, Issue 1, Pages 1-11 (2020); DOI: <https://doi.org/10.1038/s41598-020-71223-3> (Impact Factor: 4.99), Q1 ranked Journal, ISSN: 2045-2322.
 9. Jakiul Islam, and A.K.M. Akther Hossain, “Narrowing band gap and enhanced visible light absorption of metal-doped non-toxic CsSnCl₃ metal halides for potential optoelectronic applications”. RSC Advances (Royal Society of Chemistry), UK, Vol. 10, Issue 13, Pages 7817-7827 (2020); DOI: 10.1039/c9ra10407k (Impact Factor: 4.04), Q1 ranked Journal, ISSN: 2046-2069.
 10. Md. Lokman Ali, Md. Tossadek Hossain, Shaheen Alam, Md. Sadek Hossain, Jakiul Islam, and SM. Rubayatul Islam, “The physical properties of ThCr₂Si₂-type superconductors MPd₂P₂ (M = Y, La): a theoretical investigation”. International Journal of Modern Physics B (World Scientific), Singapore, Vol. 32, Issue 28, P. 1850312 (2018); DOI: 10.1142/S0217979218503125, (Impact Factor: 1.22), ISSN: 0217-9792 (print), 1793-6578 (web). Google Scholar Link (citations 155+): https://scholar.google.com.br/citations?hl=en&user=rI_dnooAAAAJ&view_op=list_works&sortby=title.

Book of Abstract

1. Jakiul Islam, and A. K. M. Akther Hossain, “Effects of metal-doping on the physical properties of non-toxic CsSnCl₃ metal halide perovskites”. 6th Conference (Virtual) of Bangladesh Crystallographic Association (BCA) organized by BCA, 15-16 January, 2021, Page 96, Oral Presentation No. ERM-6.
2. Jakiul Islam, and A. K. M. Akther Hossain, “Effects of pressure on the structural, electronic, optical and mechanical properties of lead-free CsSnCl₃ perovskite from first principles investigation” International Conference on Physics-2020 organized by Bangladesh Physical Society, 5-7 March 2020, Atomic Energy Centre, Dhaka, Bangladesh; Page 170, Poster No. PP-96.
3. Jakiul Islam, and A. K. M. Akther Hossain, “Ab-initio study of effect of metal (Cr and Mn) doping on the non-toxic CsSnCl₃ perovskite for the optoelectronic applications”. National Conference on Electronics and Informatics organized by Bangladesh Electronics Society, 4-5 December, 2019, Atomic Energy Centre, Dhaka Bangladesh; Page 89, Poster No. PP-35.

মাসুম সরকার (প্রভাষক)

Peer-Reviewed Journal

1. Masum Sarker, B. Hosen, M. R Hossen, and A. A. Mamun, “Solitary Potential in a Space Plasma Containing Dynamical Heavy Ions and Bi-Kappa Distributed Electrons of Two Distinct Temperatures”, Communications in Theoretical Physics 69, 107 (2018) [china]. DOI: 10.1088/0253-6102/69/1/107

2. Masum Sarker, B. Hosen, M. G. Shah, M. R. Hosen, and A. A. Mamun, “Oblique Propagation of Electrostatic waves in a Magnetized Electron-positron-ion Plasma in the Presence of Heavy Particles”, *Zeitschrift für Naturforschung A* (2018) [Germany]. DOI: 10.1515/zna-2017-0419
3. Masum Sarker, M. R. Hosen, M. G. Shah, B. Hosen, and A. A. Mamuna, “Electroacoustic Waves in a Collision-Free Magnetized Superthermal Bi-Ion Plasma”, *Plasma Physics Reports* 45, 481–491 (2019) [Russia]. DOI: 10.1134/S1063780X19050118

রসায়ন বিভাগ

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

বিশ্ববিদ্যালয়ের বিভিন্ন বিষয়ে জ্ঞান বিকাশের পাশাপাশি বিজ্ঞানের শিক্ষা প্রসারের জন্য ২০২২ সালে বিভাগটি বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশনের অনুমোদন নিয়ে একাডেমিক কার্যক্রম শুরু করে। যুগোপযোগী কারিকুলাম অনুসরণ করে শিক্ষাদান ও গবেষণার মাধ্যমে অর্জিত নতুন জ্ঞান সরবরাহ করার মাধ্যমে দক্ষ মানব সম্পদ গঠনে রসায়ন বিভাগ বদ্ধপরিকর। রসায়ন বিভাগে দক্ষ চেয়ারম্যান ও ৩ জন অভিজ্ঞ শিক্ষকবৃন্দ বিভাগীয় কার্যক্রম দক্ষতার সঙ্গে পরিচালনা করেন। বিষয়ভিত্তিক জ্ঞানপ্রদানসহ, বিভিন্ন গবেষণার জন্য রসায়ন বিভাগের দ্বার শিক্ষার্থীদের জন্য উন্মুক্ত। স্নাতক শ্রেণিতে ২০২১-২০২২ শিক্ষাবর্ষে ২০ জন ছাত্র-ছাত্রী আছে এবং ২০২২-২০২৩ শিক্ষাবর্ষে ২৫ জন ছাত্র-ছাত্রী ভর্তি করা হবে। বর্তমানে এই বিভাগ থেকে ৪ বছর মেয়াদি বিএসসি ডিগ্রি চালু আছে এবং ভবিষ্যতে এমএসসি ডিগ্রি চালু করা হবে।

শিক্ষার্থী সংখ্যা

শিক্ষাবর্ষ	অধ্যয়নরত শিক্ষার্থী			ডিগ্রিপ্ৰাপ্ত শিক্ষার্থী	
	স্নাতক	স্নাতকোত্তর	সর্বমোট	বর্ষ	সর্বমোট
২০২১-২২	২০	-	২০	২০২২	-
২০২০-২১	-	-	-	২০২১	-
২০১৯-২০	-	-	-	২০২০	-
২০১৮-১৯	-	-	-	২০১৯	-

চেয়ারম্যানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
অধ্যাপক ড. নেওয়াজ মোহাম্মদ বাহাদুর	চেয়ারম্যান (অ. দা.)	২৬-২-২০২৩	চলমান

শিক্ষকমণ্ডলীর নাম ও পদবি

অধ্যাপক

(১) ড. নেওয়াজ মোহাম্মদ বাহাদুর

প্রভাষক

(১) ড. মোঃ শাহাদাত হোসাইন (২) জনাব মোঃ ফাহামিদুল ইসলাম (৩) জনাব নাসরিন আক্তার

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

(১) জনাব মোঃ মাহমুদ হাসান, সেকশন অফিসার

কর্মচারীর সংখ্যা

১। তৃতীয় শ্রেণি : ২ জন

২। চতুর্থ শ্রেণি : ১ জন

গবেষণা ও প্রকাশনার তথ্য

ড. নেওয়াজ মোহাম্মদ বাহাদুর (অধ্যাপক)

Selected Publications

1. N M Bahadur, F Chowdhury, M Obaidullah, M S Hossain, R Rashid, Y Akter, T Furusawa, M Sato, N Suzuki, Ultrasonic-Assisted Synthesis, Characterization, and Photocatalytic Application of SiO₂@TiO₂ Core-Shell Nanocomposite Particles, Journal of Nanomaterials, Vol: 2019 (2019) Article ID: 6368789 (Published by Hindawi, Impact Factor by Clarivate Analytics :3.791)

2. F. Kurayama, N M Bahadur, M Sato, T Furusawa, N Suzuki, One-step preparation of organic-inorganic hybrid capsules based on simultaneous gelation and silicification, *Engineering Reports*. (2019),1, :12061, (Published by WILEY)
3. M Obaidullah, N M Bahadur, T Fuusawa, M Sato, H Sakuma, N Suzuki, “Microwave assisted rapid synthesis of Fe₂O₃@SiO₂ core-shell nanocomposite for the persistence of magnetic property at high temperature”, *Colloid and Surface A: 572* (2019) 138-146. (ELSEVIER, Impact Factor by Clarivate Analytics: 5.518)
4. AMUB Mahfuz, M A Khan, S Biswas, S Afrose, S Mahmud, N M Bahadur, F Ahmed, In search of novel inhibitors of anti-cancer drug target fibroblast growth factor receptors: Insights from virtual screening, molecular docking, and molecular dynamics, *Arabian Journal of Chemistry*, 17,(7) 2022,Page: 103882. (ELSEVIER, Impact Factor by Clarivate Analytics: 6.212)
5. M Jakariya, F Ahmed, M A Islam, A A Marzan, M N Hasan, M Hossain, T Ahmed, A Hossain, H M Reza, F Hossen, T Nahla, M M Rahman, N M Bahadur, M T Islam, M D Alam, N Mow, H Jahan, D Barceló, K Bibby, P Bhattacharya, Wastewater-based epidemiological surveillance to monitor the prevalence of SARS-CoV-2 in developing countries with onsite sanitation facilities, *Environmental Pollution*, 311(15) 2022, 119679.(ELSEVIER, Impact Factor by Clarivate Analytics: 9.998)
6. M I Q Tonmoy, A Fariha, I Hami, K Kar, H A Reza, N M Bahadur, M S Hossain, Computational epigenetic landscape analysis reveals association of CACNA1G-AS1, F11-AS1, NNT-AS1, and MSC-AS1 lncRNAs in prostate cancer progression through aberrant methylation, *Scientific Reports* 12 (1), 1-14, 2022. (Nature: Clarivate Analytics: 4.996)
7. A R M Islam, M M Kabir, S Faruk, J A Jahin, M Bodrud-Doza, M D Alam, N M Bahadur, M Mohinuzzaman, K J Fatema, M S Rahman, T R Choudhury, Sustainable groundwater quality in southeast coastal Bangladesh: co-dispersions, sources, and probabilistic health risk assessment, *Environment, Development and Sustainability*, 23 (12), 18394-18423, 2022. (Springer: Impact Factor:4.080)
8. A K Verma, Sk F Ahmed, M S Hossain, A A Bhojiya, S K Upadhyay, A K Srivastava, N S Harina, M M Rahaman, N M Bahadur, Unlocking SGK1 inhibitor potential of bis-[1-N,7-N, pyrazolo tetraethoxyphthalimido{-4-(3,5-Dimethyl-4-(spiro-3- methylpyrazolo)-1,7-dihydro-1H-dipyrazolo[3,4-b;4',3'-e]pyridin-8-yl)}]p disubstituted phenyl compounds: a computational study, *Journal of Biomolecular Structure and Dynamics*, Taylor & Francis, <https://doi.org/10.1080/07391102.2021.1988711>. (Impact Factor: 3.392)
9. F Ahmed, M A Islam, M Kumar, M Hossain, P Bhattacharya, M T Islam, F Hossen, M S Hossain, M S Islam, M M Uddin, M N Islam, N M Bahadur, M D Alam, H M Reza, M Jakariya, First detection of SARS-CoV-2 genetic material in the vicinity of COVID- 19 isolation Centre in Bangladesh: Variation along the sewer network, *Science of The Total Environment*, 776 (2021) 145724. (ELSEVIER, Impact Factor by Clarivate Analytics: 10.753)
10. A K Verma, Sk F Ahmed, M S Hossain, A A Bhojiya, A Mathur, S K Upadhyay, A K Srivastava, N K Vishvakarma, M Barik, M M Rahaman, N M Bahadur, Molecular docking and simulation studies of flavonoid compounds against PBP-2a of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*, *Journal of Biomolecular Structure and Dynamics*, <https://doi.org/10.1080/07391102.2021.1944911>. (Impact Factor: 3.392)
11. M S Hossain, M I Q Tonmoy, M N Islam, M S Islam, I K Afif, A S Roy, A Fariha, H A Reza, N M Bahadur, M M Rahaman, MicroRNAs expression analysis shows key affirmation of Synaptopodin-2 as a novel prognostic and therapeutic biomarker for colorectal and cervical cancers, *Heliyon* 7(2021) e07347. (ELSEVIER, Impact Factor by Clarivate Analytics: 3.776)
12. D Kabir, T Forhad, W Ghann, B Richards, M M Rahman, M N Uddin, M R J Rakib, M H Shariare, F I Chowdhury, M M Rabbani, N M Bahadur, Jamal Uddin, Dye- sensitized solar cell with plasmonic gold nanoparticles modified photoanode, *Nano- Structures and nano-Objects*, 26(2021) 100698. (ELEVIER)
13. M M Kabir, S S P Mouna, S Akter, S Khandaker, M D Alam, N M Bahadur, M Mohinuzzaman, M A Islam, M A Shenashen, Tea waste based natural adsorbent for toxic pollutant removal from waste samples, *Journal of Molecular Liquids*, 322 (2021),115012.
14. A Khair, N K Dey, M H Rashid, M A Alim, N M Bahadur, S Mahamud, S Ahmed, Diffusimetry Renounces Graham’s Law, Achieves Diffusive Convection, Concentration Gradient Induced Diffusion, Heat and Mass Transfer, *Defect and Diffusion Forum* 407 (2021) 173-184.

15. A S Roy, M S S Sawrav, M S Hossain, F T Johura, Sk F Ahmed, I Hami, M K Islam, H A Reza, M I H Bhuiyan, N M Bahadur, M M Rahaman, In silico identification of potential inhibitors with higher potency than bumetanide targeting NKCC1: An important ion co-transporter to treat neurological disorders, *Informatics in Medicine Unlocked*, 27 (2021) 100777. (ELSVIER, Impact Factor by Clarivate Analytics: 2.110)
16. M S Hossain, AQM S U Pathan, M N Islam, M I Q Tonmoy, M I Rakib, M A Munim, O Saha, A Fariha, H A Reza, M Roy, N M Bahadur, M M Rahaman, Genome-wide identification and prediction of SARS-CoV-2 mutations show an abundance of variants: Integrated study of bioinformatics and deep neural learning, *Informatics in medicine unlocked* 27(2021) 100798. (ELSVIER, Impact Factor by Clarivate Analytics: 2.110)
17. K Kar, A Fariha, MS Hossain, MIQ Tonmoy, I Hami, AS Roy, MSK Shakil, SK Reza, NM Bahadur, MM Rahaman, Prediction of Novel miRNA Biomarker Candidates for Diagnostic and Prognostic Analysis of STAD and LIHC: An Integrated in silico Approach, *Informatics in Medicine Unlocked*, 24 (2021) 100581. (ELSVIER, Impact Factor by Clarivate Analytics: 2.110)
18. MS Hossain, I Hami, MSS Sawrav, MF Rabbi, O Saha, NM Bahadur, MM Rahman (2020), Drug Repurposing for Prevention and Treatment of Covid-19, *DISCOVERIES*, 2020, Oct-Dec, 8(4): e121 (Impact Factor: 2.120)
19. F Kurayama, N M Bahadur, T Furusawa, M Sato, N Suzuki, Facile preparation of aminosilane-alginate hybrid beads for enzyme immobilization: Kinetics and equilibrium studies, *International Journal of Biological Macromolecules*, 150, (1) (2020), 1203-1212. (ELSVIER, Impact Factor by Clarivate Analytics: 8.025)
20. M Obaidullah, T Fuusawa, I A Siddiquey, N M Bahadur, M Sato, N Suzuki, "A fast and facile microwave irradiation method for the synthesis of ZnO@ZrO₂ core-shell nanocomposites and the investigation of their optical properties", *Advanced Powder Technology*, 29 (8), (2018), 1804-1811. (ELSVIER, Impact Factor by Clarivate Analytics: 4.833)

Book Chapters

1. F Kurayama, T Furusawa, M Sato, N M Bahadur, N Suzuki, Modification of alginate microcapsules using silane coupling agent and application to enzyme immobilization, *Alginates: Production, Types and Applications*, pp. 177-198, Nova Science Publishers, Inc., USA.
2. F Kurayama, T Furusawa, N M Bahadur, M Sato, and N Suzuki, Biodiesel Production Using Cao-Loaded Microcapsules As a Solid Base Catalyst, *Handbook on Oil Production Research*, pp.147-174, Nova Science Publishers, Inc., USA.
3. N M Bahadur, T Furusawa, F Kurayama, M Sato, N Suzuki, *Gold Nanoparticles: Synthesis, Optical Properties and Applications for Cancer Treatment* "Nova Science Publishers, Inc., USA, (In preparation)

Presentation

1. N M Bahadur, M S Alam, F N Robel, M T Hossain, M R Islam, *International Conference on Environmental Protection for Sustainable Development (ICEPSD- 2022)*", Dhaka, Bangladesh, September 2-4, 2022.

ড. মোঃ শাহাদাত হোসাইন (প্রভাষক)

1. Water Quality Assessment of Karnaphuli River, Bangladesh Using Multivariate Analysis and Pollution Indices, *Asian Journal of Environment & Ecology*, 2018
2. Photocatalytic Degradation of Methyl Orange Under UV Using ZnO as Catalyst, *International Journal of Scientific & Engineering Research Volume*, 2019
3. Ultrasonic-Assisted Synthesis, Characterization, and Photocatalytic Application of SiO₂@TiO₂ Core-Shell Nanocomposite Particles, *Journal of Nanomaterials*, 2019
4. Pharmacological Study on a Potential Medicinal Herb-Foeniculum vulgare, *Pharmaceutical Science and Technology*, 2019
5. Dietary Supplements, Medicinal Plants and Beverages in Treating Obesity: A Mini Review of Clinical Evidence, *International Journal of Pharmacognosy and Chinese Medicine*, 2019
6. Characterization of chemical groups and determination of antioxidant, cytotoxic, and anthelmintic activities of *Chromolaena odorata* plant growing in Bangladesh, *Discovery Phytomedicine*, 2019

7. In-vivo evaluation of Anti-nociceptive, Anti-inflammatory, Antipyretic, Hypoxia and Gastro-intestinal potentials of SwasKas Chintamani Ras, *Discovery Phytomedicine*, 2019
8. Evaluation of the analgesic and anti-inflammatory activities of methanolic extracts of the leaves of Averrhoa bilimbi leaves, *Discovery Phytomedicine*, 2019
9. Determination of antiemetic, antimicrobial and anti-radical properties of two plants of Apiaceae family growing in Bangladesh, *Discovery Phytomedicine*, 2019
10. A Review Article on Pharmaceutical Analysis of Pharmaceutical Industry According to Pharmacopoeias, *Oriental Journal of Chemistry*, 2020
11. Effect of terbium doping in bismuth ferrite nanoparticles for the degradation of organic pollutant under sunlight irradiation, *Journal of Materials Science: Materials in Electronics*, 2021
12. Activation of Persulfate for Improved Naproxen Degradation Using FeCo₂O₄@g-C₃N₄ Heterojunction Photocatalysts, *ACS Omega*, 2021
13. Hydrothermal synthesis, characterization and thermal stability studies of α -Fe₂O₃ hollow microspheres, *Advanced Powder Technology*, 2022
14. Chemical oxidants (H₂O₂ and persulfate) activated photo-Fenton like degradation reaction using sol-gel derived g-C₃N₄/ZnCo₂O₄ nanocomposite, *Diamond & Related Materials*, 2022
15. Antimicrobial and Toxicity Studies of Dodonaea augustifolia Extracts-Mediated Green Synthesized Copper Oxide Particles, *ChemistrySelect*, 2022
16. In situ-grown ZnO particles on g-C₃N₄ layers: a direct Z-scheme-driven photocatalyst for the degradation of dye and pharmaceutical pollutants under solar irradiation, *Journal of Materials Science: Materials in Electronics*, 2022
17. Exploration of O-N-S heteroatom self-doped mesoporous activated carbon derived from Datura stramonium seed pods as a potential electrode for supercapacitor application, *Ionics*, 2022
18. Effect of rGO support on Gd@ZnO for UV-visible-light driven photocatalytic organic pollutant degradation, *Journal of Rare Earths*, 2022
19. Rare earth (Gd, La) co-doped ZnO nanoflower for direct sunlight driven photocatalytic activity, *Journal of Rare Earths*, 2022
20. ZnO coupled F-doped g-C₃N₄: Z-scheme heterojunction for visible-light driven photocatalytic degradation reaction, *Inorganic Chemistry Communications*, 2022
21. Sucrose-derived carbon template-assisted synthesis of zinc oxide hollow microspheres: Investigating the effect of hollow morphology on photocatalytic activity, *Inorganic Chemistry Communications*, 2022
22. Green synthesis of Fe₂O₃ deposited g-C₃N₄: Addition of rGO promoted Z-scheme ternary heterojunction for efficient photocatalytic degradation and H₂ evolution reaction, *Materials Research Bulletin*, 2023
23. Photocatalytic decolorization of methyl orange dye using SnO₂-TiO₂ nanocomposite particles synthesized by Ultrasonic Assisted Co-Precipitation Method, *Recent Research in Science and Technology*, 2023
24. Effects of concentration on the synthesis of bio-derived activated carbon using Datura Stramonium seed pods and investigation of electrochemical activity, *Ionics*, 2023
25. Bismuth Ferrite (BiFeO₃) 2D-Nanoflakes for the Photocatalytic Degradation of Chromogenic Dyes under Solar Irradiation, *Surfaces and Interfaces*, 2023

মোঃ ফাহামিদুল ইসলাম (প্রভাষক)

1. Recent Developments in the Utilization of Nanomaterials for Sensing Platforms, *Recent Developments in Green Electrochemical Sensors: Design, Performance, and Applications* <https://doi.org/10.1021/bk-2023-1437.ch004>, ACS Symposium Series Vol. 1437, Chapter 4, pp 61-99, 2023
2. Development of [I(ads)|Au(pc)] electrode to attain electrocatalytic oxidation of paracetamol: An efficient platform for quantitative analysis, <https://doi.org/10.1016/j.jece.2022.108141>, *Journal of Environmental Chemical Engineering*, 10, 2022, 108141, 2022

3. Electrocatalytic oxidation of catechol using IrO_x-ITO electrode in aqueous medium, <https://doi.org/10.1016/j.jelechem.2022.116031>, Journal of Electroanalytical Chemistry, 907 (2022) 116031, 2022
4. Facile fabrication of GCE/Nafion/Ni composite, a robust platform to detect hydrogen peroxide in basic medium via oxidation reaction, <https://doi.org/10.1016/j.talanta.2021.123202>, Talanta, 240 (2022) 123202, 2022
5. Applicability of gypsum in selective removal of anionic dye molecules from aqueous medium. DOI:10.1007/s13201-020-01336-7, Applied Water Science, 11 (2021) 7, 2021
6. An electrochemical analysis of acute contamination of environmental water and restoring of water quality using taro carbon, DOI: 10.1007/s13201-020-01227-x, Applied water Science, 10 (2020) 148, 2020

নাসরিন আক্তার (প্রভাষক)

1. ZnO-Cu₂O Composites for Photocatalytical Removal of Methylene Blue from Aqueous Solution under Visible Light, <https://doi.org/10.3329/dujs.v71i1.65271>, The Dhaka University Journal of Science Vol.71(1), Page: 42-48, 2023(January), 2023
2. Preparation and Characterization of Carbon Doped ZnO and Its Effectiveness as Photocatalyst under Visible Light, The Dhaka University Journal of Science, Vol.71(2), 2023

মৃত্তিকা, পানি ও পরিবেশ বিজ্ঞান বিভাগ

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি, কর্মপরিধি ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ে বিভিন্ন বিষয়ে জ্ঞান বিকাশের পাশাপাশি ফলিত বিজ্ঞান বিষয়ে শিক্ষা ও গবেষণার কাজ প্রসারের লক্ষ্যে ২০২২ সালে মৃত্তিকা, পানি ও পরিবেশ বিভাগটি বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশনের অনুমোদন নিয়ে একাডেমিক কার্যক্রম শুরু করে। বিভাগটি প্রাকৃতিক সম্পদের টেকসই ব্যবস্থাপনার জন্য নিবেদিত মৃত্তিকা, পানি ও পরিবেশ বিজ্ঞানে কর্মজীবনের সন্ধানকারী শিক্ষার্থীদের জন্য বিশ্বমানের শিক্ষা এবং অত্যাধুনিক গবেষণা সুবিধা প্রদান করে থাকে। কর্মসূচিগুলো এমনভাবে পরিকল্পনা করা হয়েছে যাতে শিক্ষার্থীরা পরিবেশের বিভিন্ন পরিবর্তনের সাথে তাল মিলিয়ে চলতে পারে। সমস্ত আঞ্চলিক সমস্যা এবং বৈশ্বিক সমস্যা নিরসনে নেতৃত্ব দেয়াই এই বিভাগটির প্রধান উদ্দেশ্য। বিভাগটি তার গবেষণা-ভিত্তিক ফলাফলগুলো কৃষক, নীতিনির্ধারক, বিজ্ঞানী এবং অন্যান্য নাগরিকসহ সকল অংশীজনদের কাছে হস্তান্তর করতে প্রতিশ্রুতিবদ্ধ।

শিক্ষার্থী সংখ্যা

শিক্ষাবর্ষ	অধ্যয়নরত শিক্ষার্থী			ডিগ্রিপ্রাপ্ত শিক্ষার্থী	
	স্নাতক	স্নাতকোত্তর	সর্বমোট	বর্ষ	সর্বমোট
২০২১-২২	২০	-	২০	-	-

চেয়ারম্যানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
জনাব মোহাম্মদ রুহুল আমিন	চেয়ারম্যান	১৪-৩-২০২৩	চলমান

শিক্ষকমণ্ডলীর নাম ও পদবি

প্রভাষক

(১) জনাব মারিহা রহমান নিলয় (২) জনাব নিশাত ফারাভি (৩) জনাব মেহেদি হাসান

কর্মচারীর সংখ্যা

- ১। তৃতীয় শ্রেণি : ২ জন
২। চতুর্থ শ্রেণি : ১ জন

গবেষণা ও প্রকাশনার তথ্য

মারিহা রহমান নিলয় (প্রভাষক)

- MARIHA RAHMAN NILOY M N. Gani, M. Rahman, M Didar-UL-Alam and S. M. I. Huq (2020). Response of a Newly Developed Jute Variety BJRI Tossa-7 to Manganese Application. Bangladesh J. Sci. Res. 31-33(1):35-41

মেহেদি হাসান (প্রভাষক)

- MEHEDI HASAN Article: Effects of old jute seeds on soil fertility and jute production. January, 2020: Journal of Biodiversity Conservation and Bio resource Management 5(2):33-40

সামাজিক বিজ্ঞান ও মানবিক অনুষদ

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি, কর্মপরিধি ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের ডিন, সামাজিক বিজ্ঞান ও মানবিক অনুষদ গত ১২ ডিসেম্বর ২০১৭ তারিখে প্রতিষ্ঠিত হয়। প্রতিষ্ঠাকালীন ডিন (ভারপ্রাপ্ত)-এর দায়িত্ব পালন করেন অধ্যাপক ড. সৈয়দ আতিকুল ইসলাম। বর্তমানে এই অনুষদের অধীনে ৬টি বিভাগ রয়েছে। এই অনুষদ থেকে অনুষদভুক্ত বিভাগগুলো থেকে সর্বচ্ছ সিজিপিএ প্রাপ্ত শিক্ষার্থীদের থেকে ১ জন শিক্ষার্থীকে ডিনস নীতিমালা অনুযায়ী ডিনস অ্যাওয়ার্ড প্রদান করা হয়। শিক্ষার্থীদের গবেষণা বৃদ্ধির জন্য গত ৮ জুলাই ২০২২ তারিখে সামাজিক বিজ্ঞান ও মানবিক অনুষদ এবং সাইবার সেন্টার কর্তৃক যৌথভাবে একটি ল্যাব স্থাপন করা হয়। যা নির্ধারণকৃত সময় অনুযায়ী অনুষদভুক্ত বিভিন্ন বিভাগের শিক্ষার্থীরা ব্যবহার করতে পারেন।

ডিনগণের নাম ও কার্যকাল

নাম ও পরিচয়	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
অধ্যাপক ড. সৈয়দ আতিকুল ইসলাম	ডিন (ভারপ্রাপ্ত)	১২-১২-২০১৭	১২-১২-২০১৯
অধ্যাপক ড. মোঃ দিদার-উল-আলম, উপাচার্য	ডিন	১৭-১২-২০১৯	৫-৫-২০২১
অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ ফারুক উদ্দিন, কোষাধ্যক্ষ	ডিন (অতিরিক্ত দায়িত্ব)	৬-৫-২০২১	২৩-৫-২০২১
অধ্যাপক ড. দিব্যদ্যুতি সরকার	ডিন	২৪-৬-২০২১	২৪-৬-২০২৩
অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ আনোয়ার হোসেন (চন্দন আনোয়ার)	ডিন	২৫-৬-২০২৩	(চলমান)

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

(১) জনাব নজরুল ইসলাম, সহকারী রেজিস্ট্রার (অতিরিক্ত দায়িত্ব)

কর্মচারীর সংখ্যা

১। তৃতীয় শ্রেণি : ১ জন

ইংরেজি বিভাগ

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি, কর্মপরিধি ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

The Department of English of Noakhali Science and Technology University is one of the most vibrant and progressive departments in Bangladesh. Since its inception in 2011, the department has been contributing to the advancement of academic research and dissemination of knowledge among its students. The department offers four-year Graduate and one year Postgraduate degree in English Language and Literature. So far, eight batches of students received their B.A. (Hons.) degree and six batches of students received their M.A. in English degree from this department. The awardees have been serving the nation successfully in different academic and nonacademic fields. The students of the department are enthusiastic, studious, and liberal minded. They have demonstrated their excellence not only in learning but also in many other extracurricular activities such as sports, debates and cultural programs. They have won several prizes and trophies in recognition of their works.

Presently, nineteen highly qualified academics are working as faculty members in this department. Some of the teachers have acquired advanced and specialized degrees from reputed foreign universities in specific fields of language and literature. Moreover, the teachers of this department keep themselves updated by engaging in professional activities like participating in national and international workshops, seminars and conferences. The department also arranges seminars, memorials and cultural programs on a regular basis.

শিক্ষার্থী সংখ্যা

শিক্ষাবর্ষ	অধ্যয়নরত শিক্ষার্থী			ডিগ্রিপ্রাপ্ত শিক্ষার্থী	
	স্নাতক	স্নাতকোত্তর	সর্বমোট	বর্ষ	সর্বমোট
২০২১-২২	৫০	৩৯	৮৯	২০২২	১২৩
২০২০-২১	৫০	৪৮	৯৮	২০২১	১৩২
২০১৯-২০	৫০	৪৯	৯৯	২০২০	৪২
২০১৮-১৯	৫৩	৬০	১১৩	২০১৯	১৮৩

চেয়ারম্যানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
জনাব মোঃ নাসির উদ্দীন	চেয়ারম্যান	৫-৮-২০১৫	৫-১০-২০১৮
জনাব মুহাম্মদ মুশফিকুর রহমান	চেয়ারম্যান	৬-৯-২০১৮	৩০-১০-২০১৮
জনাব ইসরাত জাহান নিম্নী	চেয়ারম্যান	১-১১-২০১৮	১৩-২-২০১৯
জনাব আফসানা মৌসুমী	চেয়ারম্যান	১৪-২-২০১৯	১৬-২-২০২২
ড. শিরিন আক্তার	চেয়ারম্যান	১৭-২-২০২২	৯-৫-২০২২
ড. খন্দকার আশরাফুল ইসলাম	চেয়ারম্যান (ভারপ্রাপ্ত)	১০-৫-২০২২	১২-১০-২০২২
ড. শিরিন আক্তার	চেয়ারম্যান	১৩-১০-২০২২	চলমান

শিক্ষকমণ্ডলীর নাম ও পদবি

সহযোগী অধ্যাপক

(১) জনাব আফসানা মৌসুমী (২) ড. শিরিন আক্তার (৩) ড. খন্দকার আশরাফুল ইসলাম

সহকারী অধ্যাপক

(১) জনাব মোঃ নাসির উদ্দীন (২) জনাব মুহাম্মদ মুশফিকুর রহমান (৩) জনাব বিষ্ণুপদ রায় (৪) জনাব উর্মি দাস (৫) জনাব মোঃ তপু রায়হান (৬) জনাব মারুফ রহমান (শিক্ষাছুটি) (৭) জনাব দেবশীষময় দত্ত (৮) জনাব নূরে জান্নাত (৯) জনাব রুবাইয়ান আসিফ (১০) জনাব ফাতেমা আক্তার (১১) জনাব রিফাত বিনতে জয়নাল (১২) জনাব বীথি মজুমদার

প্রভাষক

(১) জনাব মোঃ জনি মিয়া (২) জনাব হুমায়রা সুলতানা (৩) জনাব নুসরাত জাহান (৪) জনাব সাহেরা খাতুন

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

(১) জনাব মোহাম্মদ মনির হোসেন, সহকারী রেজিস্ট্রার

কর্মচারীর সংখ্যা

১। তৃতীয় শ্রেণি : ৪ জন
২। চতুর্থ শ্রেণি : ১ জন

গবেষণা ও প্রকাশনার তথ্য

ড. শিরিন আক্তার (সহযোগী অধ্যাপক)

1. Popy, S A. "Recuperating Father (s) and Retracing "I" in Maxine Hong Kingston's China Men." *Overtone: Ege Journal of English Studies* 2, 53-61, 2023.
2. Popy, S A. "Identity, Resistance, and Body: Reading The Cancer Journals as 'Manifesto.'" *Dialogue: A Journal Devoted to Literary Appreciation*. XVIII,11-20, 2022.
3. Popy, S A. "From Difference to Differences: Reviewing Theories of Women's Autobiography and Contextualizing the Concept of Métissage." *Overtone: Ege Journal of English Studies* 1, 35-46, 2022.
4. Popy, S A. "A politics of métissage: Maxine Hong Kingston's The Woman Warrior: Memoirs of a Girlhood Among Ghosts." *Crossroads. A Journal of English Studies*, 35, 17-27, 2021 Scopus Indexed
5. Popy, S A. "Audre Lorde's Zami: The Power of the Erotic in a Homophobic Culture." *Harvest: Jahangirnagar University Studies in Language and Literature* 36, 91-105, 2021
6. Islam, K. A. & Popy, S A. "Things can change in a day: Rereading Arundhati Roy's Novels in the Dichotomy of Change." *Crossings: A Journal of English Studies* 11, 57-69, 2020
7. Popy, S A. "Reading Mahasweta Devi's Mother of 1084 in the Dichotomy of Death." *The Commonwealth Review* 26 .1, 78-86, 2018

ড. খন্দকার আশরাফুল ইসলাম (সহযোগী অধ্যাপক)

1. Islam, Khandakar Ashraful. "Elusive Idea of Nationhood and Bifurcated Identity in Amitav Ghosh's The Glass Palace." *Overtone: Ege Journal of English Studies*, Ege University, Turkey, Vol. 2, Jan 2023, pp. 15-24.
2. Islam, Khandakar Ashraful. "Biopolitical Nomos and 'Bare Life' in Arundhati Roy's Novels." *Crossroads: A Scopus Indexed Journal published from University of Bialystok, Poland*, Vol. 34, Nov. 2021, pp.16-26. doi: 10.15290/10.15290/CR.2021.34.3.02.
3. Islam, Khandakar Ashraful and Shirin Akter Popy. "'Things can change in a day': Rereading Arundhati Roy's Novels in the Dichotomy of 'Change'." *Crossings: A Journal of English Studies*, Department of English and Humanities, University of Liberal Arts Bangladesh, Vol. 11, 2020, pp. 57-69. ISSN: 2071-1107.

দেবশীষময় দত্ত (সহকারী অধ্যাপক)

1. EAP Course for Undergraduate Students in Bangladesh: An Exploration of Students' and Teachers' Perceptions. *International Journal of English Language, Literature and Translation Studies*, *International Journal of English Language, Literature and Translation Studies* (<https://doi.org/10.33329/ijelr.63.209>), 2019.

2. ESP Course for Development Professionals in Bangladesh: Motivational factors and Learning Strategies. Research Journal of English Language and Literature, Research Journal of English Language and Literature (<https://doi.org/10.33329/rjelal.74.73>), 2019.

রিফাত বিনতে জয়নাল (সহকারী অধ্যাপক)

1. Rifat Binte Joynal, Joynal, R. B. (2023). Men Are Also Victims at the Hand of Patriarchy: A Study of Saul Bellow's Seize the Day and Arthur Miller's Death of Salesman. *Advances in Literary Study*, 11, 296-305, *Advances in Literary study (ALS)*, 2023
2. Rifat Binte Joynal, Joynal, R. B. (2022). Women against Women: A Study of Purabi Basu's "Radha Will Not Cook Today" and "Saleha's Desire". *Advances in Literary Study*, 10, 341-349, *Advances in Literary study (ALS)*, 2022
3. Rifat Binte Joynal & Maruf Rahman, Joynal, R. B., Rahman, M. (2020). Social Impediments of the Third World Women: A Study of Manju Kapur's A Married Women. *Advances in Literary Study*, 8, 167-177, *Advances in Literary study (ALS)*, 2020
4. Rifat Binte Joynal & M M Shariful Karim, Joynal, R. B., Karim, S. MM (2018). Representation of Third World Women: A Study of Manju Kapur's Difficult Daughters, 1, 41-51, *CCN University Review*, 2018

মোঃ জনি মিয়া (প্রভাষক)

1. Md. Jony Miah Prodip Adhikary, *The Old Man and the Sea: An Existential Approach*, Research Journal of English Language & Literature, Vol.6, Issue. 2, India, 2018
2. Md. Jony Miah, *Exploring Indianness in R.K Narayan's The Guide: A Socio Cultural Perspective*, Vishwabharati Research Center, India(Book Chapter), 2019
3. Md. Jony Miah, *Class Distinction in Charles Dickens' Great Expectations: A Marxist Analysis*, Vishwabharati Research Center, India (Book chapter), 2019
4. Md. Jony Miah, *Humanism in Lalon's Songs: A Socio Philosophical Perspective*, Symbiosis Synthesis Syncretism: South Asia Through Ages (Conference Proceedings in India), 2019
5. Md. Jony Miah, *Bangabandhu: A Visionary and Charismatic Leader*", Projonmer Vabonai Bangabandhu (A book with ISBN Published by Jhenaidah District Administration), 2021
6. Md. Jony Miah, *Racism and Its Outrageous Impact in Society as Revealed in Tonni Morrison's The Bluest Eye*, Pundra University Journal Vol. 1, Issue.1, 2021
7. Prodip Adhikary Md. Jony Miah, *Students' Poems During the Pandemic Covid 19: A Gateway to Hopes and Inspiration*, English in Education, Routledge, Vol. 56, Issue.2, UK (Accepted for Publication), 2022
8. Dr. Salma Sultana Md. Jony Miah, *Fire on the Mountain: An Intersectional Feminist Study*, International Journal of Business, Arts and Scientific Study, Vol. 3 Issue.2, Bangladesh, 2022

নুসরাত জাহান (প্রভাষক)

1. Nusrat Jahan and Muhammad Mushfiqur Rahman, "Collective Consciousness to Pursue Gender Equality in The Ministry of Utmost Happiness", *European Proceedings of Social and Behavioural Sciences*, 2019, 89. pp. 179-189. DOI: 10.15405/epsbs.2020.10.02.17
2. Nusrat Jahan, "Reconstructing the Self in on/Offline: Decolonial AestheSis in the Design Poems of Rupikaur", *BAUST Journal*, Vol. 1, No. 2, July 2022, 47-51.
3. Nusrat Jahan, "Green Romanticism?: Exhibiting the Ecocritical Approach in Binoy Majumdar's Poems", *Cankaya University Journal of Humanities and Social Sciences*, 2023 (accepted).

অর্থনীতি বিভাগ

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি, কর্মপরিধি ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

বাংলাদেশ বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশনের অনুমোদনক্রমে ১২ জুন, ২০১২ ইং-এ নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ে অর্থনীতি বিভাগ অর্থনীতি ও দারিদ্র্য বিদ্যা (Economics and Poverty Studies) বিভাগ নামে যাত্রা শুরু করে। উক্ত বিভাগের প্রথম ব্যাচের (শিক্ষাবর্ষ ২০১২-১৩) ক্লাস শুরু হয় ১২ মে, ২০১৩ সালে। পরবর্তীকালে ৯ জুলাই, ২০১৫ ইং তারিখে অনুষ্ঠিত একাডেমিক কাউন্সিলের ২৫তম সভার আলোচ্যসূচি : ১১-এর সিদ্ধান্ত মোতাবেক অর্থনীতি ও দারিদ্র্য বিদ্যা (Economics and Poverty Studies) বিভাগের নাম পরিবর্তন করে অর্থনীতি বিভাগ (Department of Economics) করা হয়। উন্নত বিশ্বের সঙ্গে তাল মিলিয়ে বাংলাদেশকে এগিয়ে নেয়ার লক্ষ্যে উক্ত বিভাগে তাত্ত্বিক ও ব্যবহারিক পাঠ্যক্রম অনুসরণ করা হয়। বিভাগে ব্যষ্টিক অর্থনীতি, সামষ্টিক অর্থনীতি, উন্নয়ন অর্থনীতি ও ইকোনমেট্রিক্সসহ অন্যান্য যুগোপযোগী কোর্স পড়ানো হয়।

এ বিভাগে ২ (দুই) জন সহযোগী অধ্যাপক, ১২ (বার) জন সহকারী অধ্যাপক ও ৫ (পাঁচ) জন প্রভাষকসহ মোট ১৯ (উনিশ) জন শিক্ষক বর্তমানে কর্মরত, যারা বিভাগের স্নাতক (সম্মান) ও স্নাতকোত্তর পর্যায়ে পাঠদান ও গবেষণা কার্যক্রম পরিচালনা করে থাকেন। উক্ত বিভাগে সুষ্ঠুভাবে শিক্ষার্থীদের পড়ালেখা ও গবেষণা করার লক্ষ্যে একটি সমৃদ্ধ সেমিনার লাইব্রেরি এবং সুসজ্জিত কম্পিউটার ল্যাব রয়েছে।

উক্ত বিভাগে www.econstu.edu.bd নামে একটি সমৃদ্ধ ওয়েবসাইট রয়েছে। খেলাধুলা ও সাংস্কৃতিক অনুষ্ঠানে অন্যান্য বিভাগ থেকে অর্থনীতি বিভাগ অনেক এগিয়ে রয়েছে। ২০১৩ সালে শরীরচর্চা শিক্ষা বিভাগ কর্তৃক আন্তঃবিভাগ ফুটবল প্রতিযোগিতায় এ বিভাগ প্রথম স্থান অধিকার করেছে। ২০১৭ সালে নোবিপ্রবির স্কুল অব ডিবেট কর্তৃক আয়োজিত প্রথম স্বাধীনতা দিবস আন্তঃবিভাগ বিতর্ক প্রতিযোগিতা ২০১৭-এ বিভাগ চ্যাম্পিয়ন হয়েছে।

শিক্ষার্থী সংখ্যা

শিক্ষাবর্ষ	অধ্যয়নরত শিক্ষার্থী			ডিগ্রিপ্রাপ্ত শিক্ষার্থী	
	স্নাতক	স্নাতকোত্তর	সর্বমোট	বর্ষ	সর্বমোট
২০২১-২২	৬৬	৪৭	১১৩	২০২২	৫৪
২০২০-২১	৬৬	৫৩	১১৯	২০২১	১৫৬
২০১৯-২০	৬৬	৩৯	১০৫	২০২০	৪৮
২০১৮-১৯	৫১	৬২	১১৩	২০১৯	১০০

চেয়ারম্যানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
জনাব মোঃ ফরিদ দেওয়ান	চেয়ারম্যান (ভারপ্রাপ্ত)	২৪-৪-২০১৭	১০-৭-২০১৮
জনাব মোঃ মোকাম্মেল করিম তৌফিক	চেয়ারম্যান	১১-৭-২০১৮	১৫-৩-২০২১
জনাব মোঃ ফরিদ দেওয়ান	চেয়ারম্যান (ভারপ্রাপ্ত)	১৬-৩-২০২১	২৩-১০-২০২১
জনাব এস এম ওয়াহিদ মুরাদ	চেয়ারম্যান (ভারপ্রাপ্ত)	২৪-৮-২০২১	১-৩-২০২২
জনাব মোঃ মজনুর রহমান	চেয়ারম্যান (ভারপ্রাপ্ত)	২-৩-২০২২	১৮-৩-২০২৩
জনাব মোহাম্মদ ইকবাল হোসেন	চেয়ারম্যান (ভারপ্রাপ্ত)	১৯-৩-২০২৩	১৩-৯-২০২৩

শিক্ষকমণ্ডলীর নাম ও পদবি

সহযোগী অধ্যাপক

(১) জনাব মোহাম্মদ মোকাম্মেল করিম তৌফিক (২) জনাব এস এম ওয়াহিদ মুরাদ

সহকারী অধ্যাপক

(১) জনাব বিনতা রানী সেন (২) জনাব মোঃ ফরিদ দেওয়ান (৩) জনাব মোঃ শফিকুল ইসলাম (৪) জনাব সোনিয়া আফরিন এ্যালি (৫) জনাব মোঃ মজনুর রহমান (৬) জনাব মোহাম্মদ ইকবাল হোসেন (৭) জনাব মোঃ সাব্বির হোসেন (৮) জনাব মোঃ মুহাইমিনুল ইসলাম সেলিম (৯) জনাব দিলরুবা ইয়াসমিন স্মৃতি (১০) জনাব লিটন চন্দ্র ভৌমিক (১১) জনাব মাহবুবুর রহমান (১২) জনাব মোঃ সাদ্দাম হোসেন

প্রভাষক

(১) জনাব মোঃ গোলাম কিবরিয়া (২) জনাব ফারিয়ান তাহরীম (৩) জনাব মোঃ আক্তার হোসেন (৪) জনাব আতিক হাসান (৫) জনাব আফরিদা জিননুরাইন উব্বী

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

(১) জনাব মোহাম্মদ আবদুর রহিম ভূঁইয়া, সহকারী রেজিস্ট্রার

কর্মচারীর সংখ্যা

১। তৃতীয় শ্রেণি : ২ জন

২। চতুর্থ শ্রেণি : ৩ জন

গবেষণা ও প্রকাশনার তথ্য**মোঃ সাব্বির হোসেন (সহকারী অধ্যাপক)**

1. Jahan, I., Murad, S.M.W., M.S. (2021). 'Revisiting the Prebisch-Singer Hypothesis in the Era of Globalization'. *Journal of Economic Research*, Vol.26(2), 131-158.
2. Kibria, M.G & Hossain, M.S. (2020) Does export affect Economic growth? An empirical investigation for Bangladesh. *American Journal of Economics and Business Management*,3(1), 41-48.
3. Hossain, M.S., Kibria, M.G., & Islam, M.S. (2018) Does globalization affect the economic growth of Bangladesh? -An Econometric analysis. *Asian Economic and Financial Review*, 8(12), 1384-1393.
4. Hossain et.al. (2018). Relationship between trade openness and unemployment: empirical evidence for Bangladesh. *Indian Journal of Economics and Development*, 6(8).
5. Hossain et.al. (2018). The Monetary Approach to the Exchange Rate of Bangladesh: A Cointegration Approach. *Journal of Economics and Sustainable Development*, 9(18).
6. Md. Hossain, S. (2023) "Does access of communication technology affect outpatient out-of-pocket health expenditures in Bangladesh? A cross-sectional survey data analysis" (In progress)

মোঃ মুহাইমিনুল ইসলাম সেলিম (সহকারী অধ্যাপক)

1. Akther, T., Selim, M. M. I., Hossain, M. S., & Kibria, M. G. (2024). Synergistic role of agriculture production, fertilizer use, tourism, and renewable energy on CO2 emissions in South Asia: A static and dynamic analysis. *Energy Nexus*, 14, 100287.
2. Mimi, M. B., Kibria, M. G., & Selim, M. M. I. (2024). How do economic, health, environmental and demographic factors affect life expectancy?—a novel attempt for developed and developing economies. *International Journal of Sustainable Development & World Ecology*, 1-16.
3. Haque, M. A. U., Kibria, M. G., & Selim, M. M. I. (2021). Effects of foreign aid and remittances flows on saving and investment in developing south Asia: panel data study. *International Journal of Economics and Financial Research*, 7(2), 21-27.
4. Smrity, D. Y., & Selim, M. I. (2020). Exchange Rate Uncertainty and the Demand for Money in Bangladesh: An Analysis of VECM Model. *Asian Journal of Economic Modelling*, 8(4), 241-247.
5. Haque, A. U., Kibria, G., Selim, M. I., & Smrity, D. Y. (2019). Labor force participation rate and economic growth: Observations for Bangladesh. *International Journal of Economics and Financial Research*, 5(9), 209-213.

6. Rahman, M. R., Selim, M. M. I., Haque, M. A. U., Smrity, D. Y., & Islam, M. S. (2019). Examining the Effect of Exchange Rate and Overseas Employment on Remittances: An Evidence from Bangladesh. *Theoretical Economics Letters*, 9(7), 2593-2605.
7. Rahman, M., Selim, M. I., Haque, A. U., & Hossain, S. (2019). Modeling and forecasting population growth rate in Bangladesh: Using ARIMA models. *Indian Journal of Economics and Development*, 7(10), 1-12.

দিলরুবা ইয়াসমিন স্মৃতি (সহকারী অধ্যাপক)

1. Hossain, M. A., Toufique, M. M. K., Smrity, D. Y., & Kibria, M. G. (2024). Testing the validity of Wagner's law in four income groups: A dynamic panel data analysis. *Heliyon*, 10(2).
2. RAHMAN, M. R., HOSSAIN, M. S., RAHMAN, M. M., SMRITY, D. Y., & VOUMIK, L. C. (2020). Do oil shocks matters for the inflation rate in Bangladesh?. *IRE Journals*, 3(11), 163-170.
3. Smrity, D. Y., & Selim, M. I. (2020). Exchange Rate Uncertainty and the Demand for Money in Bangladesh: An Analysis of VECM Model. *Asian Journal of Economic Modelling*, 8(4), 241-247.
4. Voumik, L. C., & Smrity, D. Y. (2020). Forecasting GDP Per Capita in Bangladesh: Using Arima Model. *European Journal of Business and Management Research*, 5(5).

মাহবুবুর রহমান (সহকারী অধ্যাপক)

1. 1. Md. Azharul Islam, Mahbubur Rahman, Md. Shaddam Hossain, Md. Iqbal Hossain, Habiba Sultana (2021). Does Energy Consumption, Economic Growth, and Foreign Direct Investment Contribute to CO2 Emission? Evidence from Bangladesh"- *Journal of Economics and Sustainable Development*, Vol.12, No.12, 2021; Page No. 53-60
2. LC Voumik, M Rahman, S Akter (2022). Investigating the EKC hypothesis with renewable energy, nuclear energy, and R&D for EU: Fresh panel evidence, *Helyon*, 8(12)
3. Liton Chandra Voumik, Md. Maznur Rahman, Md. Shaddam Hossain, Mahbubur Rahman (2019). Forecasting GDP growth rates of Bangladesh: an empirical study"- *Indian Journal of Economics and Development*, Vol. 7 (7)
4. LC Voumik, MI Hossain, MDF Dewan, M Rahman and M Rahman (2019). Forecasting Employment Rate in Service Sectors in Bangladesh: An Application of Autoregressive Integrated Moving Average Model. *IRE Journals* 3(11), 125-131.
5. Rifath Faria, Md Shaddam Hossain, Mahbubur Rahman and Liton Voumik (2019). The causality between human capital, energy consumption, CO2 emission, and economic growth: evidence from Bangladesh. *International Journal of research and management*. 1(4):13-19

মোঃ গোলাম কিবরিয়া (প্রভাষক)

1. Kibria, M.G., Toufique, M. M. K. (2023) Institutional governance and quality of life: evidence from developing countries. *SN Bus Econ*, 3, 76.
2. Mimi, M. B., Haque, M. A. U., & Kibria, M. G. (2022). Does human capital investment influence unemployment rate in Bangladesh: a fresh analysis. *National Accounting Review*, 4(3), 273-286.
3. Kibria, M. (2022). Environmental downfall in Bangladesh: revealing the asymmetric effectiveness of remittance inflow in the presence of foreign aid. *Environmental Science and Pollution Research*, 29(1), 731-741.
4. Murad, S. M., Salim, R., & Kibria, M.G. (2021). Asymmetric effects of economic policy uncertainty on the demand for money in India. *Journal of Quantitative Economics*, 19(3), 451-470.
5. Kibria, M.G., Jahan, I., & Mawa, J. (2021). Asymmetric effect of financial development and energy consumption on environmental degradation in South Asia? New evidence from non-linear ARDL analysis. *SN Business & Economics*, 1(4), 1-18.
6. Haque, A. U., Kibria, M.G., Selim, M. I., & Smrity, D. Y. (2019). Labor force participation rate and economic growth: Observations for Bangladesh. *International Journal of Economics and Financial Research*, 5(9), 209-213.
7. Hossain, M. S., Kibria, M. G., & Islam, M. S. (2018). Does globalization affect the economic growth of Bangladesh? An econometric analysis. *Asian Economic and Financial Review*, 8(12), 1384-1393.

8. Haque, M. A. U., Kibria, M. G., & Selim, M. M. I. (2021). Effects of Foreign Aid and Remittances Flows on Saving and Investment in Developing South Asia: Panel Data Study. *International Journal of Economics and Financial Research*, 7(2), 21-27.

ফারিয়ান তাহরীম (প্রভাষক)

1. Pattak, D. C., Tahrim, F., Salehi, M., Voumik, L. C., Akter, S., Ridwan, M., ... & Zimon, G. (2023). The driving factors of Italy's CO2 emissions based on the STIRPAT model: ARDL, FMOLS, DOLS, and CCR approaches. *Energies*, 16(15), 5845.
2. Hossain, M. I., Tahrim, F., Hossain, M. S., & Rahman, M. M. (2018). Relationship between trade openness and unemployment: empirical evidence for Bangladesh. *Indian Journal of Economics and Development*, 1-12.
3. Hossain, M. A., Acharjee, S. K., Urbee, A. J., Kibria, M. G., & Tahrim, F. (2024). The Intricate Impression of Tourism, Patent, And Renewable Energy on Environmental Sustainability. *South Asian Journal of Social Sciences and Humanities*, 5(1), 1-22.
4. Hossain, M. A., Eleais, M. D., Urbee, A. J., Hasan, M. A., & Tahrim, F. (2024). Assessing the Intensity of Economic Progress, Industrialization, Energy Use on Environmental Degradation. *South Asian Journal of Social Sciences and Humanities*, 5(1), 23-42.
5. Tahrim, F., Urbee, A. J., Hasan, M. A., & Akther, T. (2023). Upshot of Exchange Rate on Export and Import of Agricultural Production in Bangladesh. *Economics, Business, Accounting & Society Review*, 2(3), 203-215.
6. Tahrim, F., & Islam, A. (2019). Is economic growth a better measurement of standard of living than human development index in Bangladesh?. *Indian Journal of Economics and Development*, 7(12), 1-9.

মোঃ আক্তার হোসেন (প্রভাষক)

1. Hossain, Md.A., Toufique, M.M.K., Smrity, D.S., Kibria, Md.G., Testing the validity of Wagner's law in four income groups: A dynamic panel data analysis. *Heliyon* 10 (2024) e24317. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e24317>
2. Hossain, Md.A., Islam, Md.N., Fatima, S., Kibria, Md.G., Ullah, E., Hossain, Md.E., Pathway toward sustainable blue economy: Consideration of greenhouse gas emissions, trade, and economic growth in 25 nations bordering the Indian ocean. *Journal of Cleaner Production*. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2024.140708>
3. Hossain, Md.A., Acharjee, S.K., Urbee, A.J., Kibria, Md.G., Tahrim, F., The Intricate Impression of Tourism, Patent, And Renewable Energy on Environmental Sustainability. *SAJSSH, VOL 4, ISSUE 6, PP. 1-22* . ISSN: 2582-7065 (Online) . DOI: 10.48165/sajssh.2024.5101
4. Hasan, Md.A.,Mahjabin, T., Hossain, Md.A., Kibria, Md.G, Haseeb, M., Hossain, Md.E., Towards green economy and sustainable development in Bangladesh: assessing the role of social and environmental indicators. *Environ Sci Pollut Res* 30, 110324–110339 (2023). <https://doi.org/10.1007/s11356-023-30060-3>
5. Eleais, M., Urbee, A.J., Hasan, Md.A., Hossain, Md.A.,Tahrim, F., Assessing the Intensity of Economic Progress, Industrialization, Energy Use on Environmental Degradation. *SAJSSH, VOL 4, ISSUE 6, PP. 23-42*, DOI: 10.48165/sajssh.2024.5102

আফরিদা জিননুরাইন উব্বী (প্রভাষক)

1. Ridwan, M., Urbee, A. J., Voumik, L. C., Das, M. K., Rashid, M., & Esquivias, M. A. (2024). Investigating the environmental Kuznets curve hypothesis with urbanization, industrialization, and service sector for six South Asian Countries: Fresh evidence from Driscoll Kraay standard error. *Research in Globalization*, 100223.
2. Urbee, A. J., Ridwan, M., & Raihan, A. (2024). Exploring Educational Attainment among Individuals with Physical Disabilities: A Case Study in Bangladesh. *Journal of Integrated Social Sciences and Humanities*.
3. Hossain, M. A., Eleais, M. D., Urbee, A. J., Hasan, M. A., & Tahrim, F. (2024). Assessing the Intensity of Economic Progress, Industrialization, Energy Use on Environmental Degradation. *South Asian Journal of Social Sciences and Humanities*, 5(1), 23-42.

4. Hossain, M. A., Acharjee, S. K., Urbee, A. J., Kibria, M. G., & Tahrim, F. (2024). The Intricate Impression of Tourism, Patent, And Renewable Energy on Environmental Sustainability. *South Asian Journal of Social Sciences and Humanities*, 5(1), 1-22.
5. Tahrim, F., Urbee, A. J., Hasan, M. A., & Akther, T. (2023). Upshot of Exchange Rate on Export and Import of Agricultural Production in Bangladesh. *Economics, Business, Accounting & Society Review*, 2(3), 203-215.

বাংলাদেশ ও মুক্তিযুদ্ধ স্টাডিজ বিভাগ

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি, কর্মপরিধি ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

১৯৭১ সালের মুক্তিযুদ্ধ বাঙালি জাতির ইতিহাসের সবচেয়ে গৌরবময় ঘটনা। জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের (১৯২০-১৯৭৫) অনন্য নেতৃত্বে বাঙালি স্বাধীনতা অর্জনের এই গৌরব অর্জন করে। এই অর্জনের জন্য এ দেশের মানুষকে প্রায় নয় মাসব্যাপী একটি সর্বাঙ্গিক যুদ্ধে জয়ী হতে হয়। অগণিত মানুষ এই যুদ্ধে গণহত্যা ও নির্যাতনের শিকার হন। তাঁদের এই মহান আত্মত্যাগের বিনিময়ে স্বাধীন সার্বভৌম বাংলাদেশের অভ্যুদয় ঘটে।

বাংলাদেশের এই অভ্যুদয় এই অঞ্চলের সমাজ, রাজনীতি, অর্থনীতি, সংস্কৃতি ও ইতিহাসের গতিপথের উপরও নানামুখী অভিঘাত সৃষ্টি করে। বাংলাদেশ চর্চা তথা আধুনিক বাঙালির ইতিবৃত্ত পুনর্গঠনের জন্য সেসব অভিঘাত অনুধাবন অতীব জরুরি। অন্যথায় বাঙালি জাতির রাজনৈতিক জাগৃতি এবং মুক্তিযুদ্ধ প্রসঙ্গটি নানাবিধ বিকৃত ভাষ্যের মধ্যে নিপতিত হতে পারে। মুক্তিযুদ্ধ পরবর্তী চার দশকে সেসব বিকৃতির কিছু বিস্তারও ঘটতে দেখা গেছে।

এসব বিকৃতি রোধ এবং বাংলাদেশ ও মুক্তিযুদ্ধ বিষয়ে একটি একাডেমিক ভাষ্য প্রণয়নের জন্য বিশ্ববিদ্যালয় পর্যায়ে এই বিষয়ে অনুপূজ্য গবেষণা ও পাঠদান জরুরি। কিন্তু বিশ্ববিদ্যালয় পর্যায়ে মুক্তিযুদ্ধকে উপজীব্য করে কোনো বিভাগ বা স্বতন্ত্র ইনস্টিটিউট বাংলাদেশে ছিল না। নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের বাংলাদেশ ও মুক্তিযুদ্ধ স্টাডিজ বিভাগ প্রতিষ্ঠা এই ধরনের পঠন-পাঠনের প্রথম উদ্যোগ। সেই বিবেচনায় মুক্তিযুদ্ধ চর্চার ক্ষেত্রে এই বিভাগ বাংলাদেশের বিশ্ববিদ্যালয় পর্যায়ে পথিকৃৎ।

বাংলাদেশ ও মুক্তিযুদ্ধ স্টাডিজ বিভাগ বর্তমানে অষ্টম বছর অতিক্রম করেছে। ২০১৫ সালের ১৭ সেপ্টেম্বর বিভাগটির অনুমোদনের জন্য বাংলাদেশ বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশনে (ইউজিসি) আবেদন করা হয়। ১ অক্টোবর ২০১৫ তারিখে ইউজিসি তিনজন শিক্ষকের পদ (অধ্যাপক/সহযোগী অধ্যাপক ১ জন, সহকারী অধ্যাপক/প্রভাষক ২ জন) এবং দুই জন কর্মচারীর পদসহ বিভাগ খোলার অনুমোদন দেয়। ১৫ অক্টোবর ২০১৫ তারিখে বিভাগে অধ্যাপক (চুক্তিভিত্তিক) হিসেবে যোগদান করেন অধ্যাপক ড. সৈয়দ আতিকুল ইসলাম। ১০ নভেম্বর ২০১৫ তারিখ থেকে তিনি এই বিভাগের ভারপ্রাপ্ত চেয়ারম্যানের দায়িত্বও পালন করেন। ১২ নভেম্বর ২০১৫ তারিখে বিভাগীয় কার্যক্রমের আনুষ্ঠানিক উদ্বোধন করেন জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়ের মাননীয় উপাচার্য অধ্যাপক ড. হারুন-অর-রশিদ। এভাবে নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের একটি নতুন বিভাগ হিসেবে বাংলাদেশ ও মুক্তিযুদ্ধ স্টাডিজ (Bangladesh and Liberation War Studies) বিভাগের যাত্রা শুরু হয়। ২০ এপ্রিল ২০১৬ তারিখে এই বিভাগে সহযোগী অধ্যাপক হিসেবে যোগদান করেন ড. দিব্যদ্যুতি সরকার। শুরুতে এই বিভাগের নিজস্ব কোনো ছাত্র-ছাত্রী ছিল না। ২০১৫-১৬ শিক্ষাবর্ষ থেকে 'স্বাধীন বাংলাদেশের অভ্যুদয়ের ইতিহাস' শীর্ষক একটি কোর্স এই বিশ্ববিদ্যালয়ের সব বিভাগে আবশ্যিক পাঠ্য হিসেবে একাডেমিক কাউন্সিলে অনুমোদিত হয়। এরপর থেকে পরবর্তী সব ব্যাচের প্রথম বর্ষে এই কোর্সটি আবশ্যিক বিষয় হিসেবে পাঠিত হচ্ছে।

২০১৬-১৭ শিক্ষাবর্ষে বাংলাদেশ ও মুক্তিযুদ্ধ স্টাডিজ বিভাগে বিএসএস (অনার্স) শ্রেণিতে প্রথমবারের মতো ছাত্র-ছাত্রী ভর্তি করা হয়। বর্তমানে (২০২৩) এই বিভাগে স্নাতক (সম্মান) ও স্নাতকোত্তরসহ পাঁচটি ব্যাচ রয়েছে। ইতিমধ্যে বিভাগের প্রথম ব্যাচ স্নাতকোত্তর ডিগ্রি সম্পন্ন করেছে। ২০২১ সালের ১৯ সেপ্টেম্বর ইউজিসি বিভাগে স্নাতকোত্তর কোর্স খোলার অনুমোদন দিয়েছে। এছাড়া বিভাগে এমফিল ও পিএইচডি পর্যায়ে গবেষণা চালু করার জন্য বিশ্ববিদ্যালয়ের একাডেমিক কাউন্সিলের অনুমোদন রয়েছে। বিভাগে স্নাতক ও স্নাতকোত্তর পর্যায়ে থিসিস করানো হয়। বর্তমানে বিভাগে স্নাতক পর্যায়ে ৯ জন ও স্নাতকোত্তর পর্যায়ে ১১ জন থিসিস শিক্ষার্থী রয়েছে।

বাংলাদেশের মহান মুক্তিযুদ্ধসহ বাংলাদেশের সমাজ, সংস্কৃতি, ভাষা, রাজনীতি, উন্নয়ন ও ইতিহাস এই বিভাগের মূল পাঠ্য। এছাড়া বাংলাদেশের সঙ্গে জাতীয় ও আন্তর্জাতিকভাবে সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন দেশ, প্রতিষ্ঠান ও আধুনিক জ্ঞানের বিভিন্ন প্রাসঙ্গিক বিষয় এই বিভাগের অন্যতম পাঠ্য। জাতীয় ইতিহাস অধ্যয়ন, পুনর্গঠন, গবেষণা এবং বাংলাদেশের নানা অনুষ্ণের একাডেমিক চর্চা এই বিভাগের লক্ষ্য। আশা করা যায়, এই বিভাগ থেকে পাস করা ছাত্র-ছাত্রীরা ভবিষ্যতে রাষ্ট্র ও প্রশাসন পরিচালনা এবং মুক্তিযুদ্ধ চর্চার ক্ষেত্রে উচ্চমানের দক্ষতার পরিচয় দেবে।

শিক্ষার্থী সংখ্যা

শিক্ষাবর্ষ	অধ্যয়নরত শিক্ষার্থী			ডিগ্রিপ্রাপ্ত শিক্ষার্থী	
	স্নাতক	স্নাতকোত্তর	সর্বমোট	বর্ষ	সর্বমোট
২০২১-২২	৪৫	৪৯	৯৪	২০২২	৯৭
২০২০-২১	২২	৪৭	৬৯	২০২১	-
২০১৯-২০	৪৫	-	৪৫	২০২০	-

অধ্যয়নরত শিক্ষার্থী			ডিগ্রিপ্রাপ্ত শিক্ষার্থী		
শিক্ষাবর্ষ	স্নাতক	স্নাতকোত্তর	সর্বমোট	বর্ষ	সর্বমোট
২০১৮-১৯	৫৬	-	৫৬	২০১৯	-

চেয়ারম্যানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
ড. দিব্যদ্যুতি সরকার	চেয়ারম্যান	১২-১২-২০১৭	২-৭-২০১৯
জনাব এইচ এম মোস্তাফিজুর রহমান	চেয়ারম্যান (ভারপ্রাপ্ত)	৩-৭-২০১৯	৮-৮-২০২০
ড. দিব্যদ্যুতি সরকার	চেয়ারম্যান	৯-৮-২০২০	চলমান

শিক্ষকমণ্ডলীর নাম ও পদবি

অধ্যাপক

(১) ড. দিব্যদ্যুতি সরকার

সহকারী অধ্যাপক

(১) জনাব জিনাত হোসেন (শিক্ষাছুটি) (২) জনাব এইচ এম মোস্তাফিজুর রহমান (৩) জনাব সুপদ কুমার ঘোষ (৪) জনাব মোঃ শাহিন কাদির ভূইয়া (৫) জনাব সুস্মিতা রানী দাস (শিক্ষাছুটি) (৬) জনাব আইরিন আক্তার (৭) জনাব কামরুন্নাহার (শিক্ষাছুটি) (৮) জনাব শাহনেওয়াজ (৯) জনাব অঞ্জন কুমার নাথ

প্রভাষক

(১) জনাব দিপু কুমার (২) জনাব তাসনীম আলম (৩) জনাব মোঃ এনায়েত হোসেন

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

(১) জনাব নজরুল ইসলাম, সহকারী রেজিস্ট্রার

কর্মচারীর সংখ্যা

১। তৃতীয় শ্রেণি : ৩ জন

গবেষণা ও প্রকাশনার তথ্য

ড. দিব্যদ্যুতি সরকার (অধ্যাপক)

১. রংপুর গণহত্যা, গণহত্যা ও নির্যাতন আর্কাইভ, ২০১৭
২. অ্যারিস্টটলের পলিটিক্স (অনুবাদ), ঢাকা : বুকস ফেয়ার, ২০১৯
৩. বঙ্গবন্ধুর কারাজীবন, বাংলা একাডেমি, ঢাকা, ২০২০
৪. একাত্তরে খুলনা : মানবিক বিপর্যয়ের ইতিহাস, জাতীয় সাহিত্য প্রকাশ, ঢাকা, ২০২০
৫. বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ : শরণার্থী সমস্যা ও ভূ-রাজনীতি, বাংলা একাডেমি, ঢাকা, ২০২০
৬. “Refugees in the Liberation War of Bangladesh and Indian Geopolitics”, Society and Progress, BILWBS Journal (Gopalganj: Bangabandhu Institute of Liberation War and Bangladesh Studies, ISSN 2409-9945, 2021
৭. Mohandas and Mujib: Pathfinders of Liberation”, Sagar Simlandy and Dr. Sharmila Datta Banik (eds.), The Legacy of Mahatma Gandhi, (New Delhi: P S Opus Publications, ISBN 978-81-947318-5-6, pp. 1-10, 2021
৮. Refugees in the Liberation War of Bangladesh: Case Study on Magurkhali and Hasnabad”, B L College Journal: A Peer Reviewed Journal (Khulna), Vol-1, Issue-2, ISSN 2664-228X. pp. 80-97, 2019

জিনাত হোসেন (সহকারী অধ্যাপক)

1. S. R. Role of Shaheed Janani Jahanara Imam during War of Liberation and Post-Independent Bangladesh., National University Journal of Humanities, Social Science and Business Studies. Vol. 4 & 5 (1), pp 1-17, 2019
2. Migration, Market and Institution. A Bangladeshi Paradox from Gender Lens, South Asian Journal of Policy and Governance. Vol. 42 (1). pp. 64-86, 2018

এইচ এম মোস্তাফিজুর রহমান (সহকারী অধ্যাপক)

1. “Youth’s perception of the spirit and achievement of the 1971 liberation war of Bangladesh : A qualitative study”, EPH-International Journal of Humanities and social Science. ISSN: 2208-2174 Volime-31 issue-11, 1 Nov, 2018.
2. “7th March Speech of Bangabandhu Sheikh Mujibur Rahman, Political poetry: A Linguistic Analysis”, EPH-International Journal of Humanities and Social Science. ISSN: 2208-2174 Volume -41 issue- 41, April, 2019
3. “Philosophy of Bangabandhu Sheikh Mujibur Rahman”, ELK ASIA PACIFIC JOURNAL OF SOCIAL SCIENCE ISSN 2394-9392 (Online); DOI: 10.16962/EAPJSS/ISSN 2454-2997/2015; Volime 6 Issue 1, 2019

সুপদ কুমার ঘোষ (সহকারী অধ্যাপক)

1. The Origin of the Cold War: A Historiography, IOSR Journal of Humanities and Social Science (IOSR-JHSS) Volume 26, Issue 3, Series 5, 14 March. 2021
2. “Philosophy of Bangabandhu Sheikh Mujibur Rahman”, ELK ASIA PACIFIC JOURNAL OF SOCIAL SCIENCE ISSN 2394-9392 (Online); DOI: 10.16962/EAPJSS/ISSN 2454-2997/2015; Volume 6 Issue 1, 2019
3. “Samir Amin: A Neo-Marxist Thinker in Search of a Socialist Alternative”, American Journal of Humanities and Social Sciences Research, Vol.03, Issue: 08, pp. 73-80, 2019
4. “Marxism and its Influence in our Times,”, International Journal of Economics, Commerce and Management, Vo. VII, Issue 8, August 2019.

সুমিত্রা রানী দাস (সহকারী অধ্যাপক)

1. Horinagopal-Bagbati Genocide (Research book, In Bengali), 1971 : Genocide-Torture Archive and Museum, Khulna, 2017, Jana Itihas Charcha Kendro (People’s History Research Centre), University of Dhaka, Dhaka, 2021
2. Boroitala Genocide Research book, In Bengali), 1971 : Genocide-Torture Archive and Museum, Khulna, 2018, Jana Itihas Charcha Kendro (People’s History Research Centre), University of Dhaka, Dhaka, 2021
3. Women in Making History: A Case on Jahanara Imam, National University Journal of Humanities, Social Sciences and Business Studies, Issue, Vol.5, No.1., June 2019
4. Genocide in the Liberation War of Bangladesh and its Characteristics: A Case Study On Gopalpur Genocide, International Journal of Educational Research, Volume 3, Issue 9, September 2019
5. Genocide in the Liberation War of Bangladesh: A Case Study on Sreepur Genocide, Noakhali, International Journal of Humanities & Social Science Studies, Volume-VI, Issue-V, Page No.78-86, DOI: 10.29032/ijhsss.v6.i4.2020.1-8, September 2020

মোঃ শাহিন কাদির ভূইয়া (সহকারী অধ্যাপক)

1. “Samir Amin: A Neo-Marxist Thinker in Search of a Socialist Alternative”, American Journal of Humanities and Social Sciences Research, Vol.03, Issue: 08, pp. 73-80, 2019
2. “Marxism and its Influence in our Times, International Journal of Economics, Commerce and Management, Vo. VII, Issue 8, August 2019.

কামরুন্নাহার (সহকারী অধ্যাপক)

1. Vurajniti, Bangabandhu O Swadhin Bangladesh, 2021, Geo- political Perspective of the Language Movement of 1952 & Bangabandhu’s Struggle for Bengali Identity (Accepted Book Chapter)
2. “Forcibly Displaced People from Myanmar to Bangladesh, The Path to Effective Repatriation”. Social Change, (ISSN No: 1997-938X) Volume 11, Issue No 1, 2021

3. “Negative Voting in Democracy: A Quest for Enhancing Political Participation”, Social Change (ISSN No: 1997-938X) Volume, 10 Issue No 1, 2021
4. ‘COVID-19: Herd Immunity Projection in Bangladesh’, International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering (IJITEE) ISSN: 2278-3075, Volume, 09 Issue - 10, August 2020

শাহনেওয়াজ (সহকারী অধ্যাপক)

1. “Forcibly Displaced People from Myanmar to Bangladesh: The Path to Effective Repatriation”, Social Change Journal; Volume 11, Issue No 1, 2020
2. “Negative Voting in Democracy: A Quest for Enhancing Political Participation”, Social Change Journal; Volume 10, Issue No 1, 2020
3. Title-Indian Americans, the global mall and consumer behavior: An ethnographic study into the formation of identities. Supad Kumar Ghose & Shahnewaz, Journal of Noakhali Science & Technology University. Volume 5, Issue No 2, 2021

অঞ্জন কুমার নাথ (সহকারী অধ্যাপক)

1. “Causes and Consequences of Internal Migration: A Study on Sylhet City.”, Journal of Politics and Administration, Shahjalal University of Science and Technology University. Vol-4, No-1, December 2019.
2. The Origin of the Cold War: A Historiography, IOSR Journal of Humanities And Social Science (IOSR-JHSS) Volume 26, Issue 3, Series 5, March. 2021

তাসনীম আলম (প্রভাষক)

1. বঙ্গবন্ধুর কলকাতা জীবন, তাম্রলিপি প্রকাশন, ২০২০

রিয়াদ হোসেন (শিক্ষার্থী)

1. খুলনার মুক্তিযুদ্ধ : বটিয়াঘাটা, গাউছিয়া প্রেস অ্যান্ড পাবলিকেশন্স, ২০২৩

তাসনুভা জেরিন উলফাত (শিক্ষার্থী)

1. একান্তরে কুমিল্লা বুডিচিং ও ব্রাহ্মণপাড়া, আহমদ পাবলিশিং হাউজ, ২০২৩

বাংলা বিভাগ

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি, কর্মপরিধি ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

বাংলা ভাষা ও সাহিত্য বিষয়ে উচ্চশিক্ষা প্রদানের লক্ষ্যে এই বিশ্ববিদ্যালয়ে ২০১৭ সালে প্রতিষ্ঠিত হয় বাংলা বিভাগ। বিভাগে অনার্স চালু হয়েছে ২০১৮-১৯ শিক্ষাবর্ষ থেকে। অনার্স কোর্সে প্রতি শিক্ষাবর্ষে আসন সংখ্যা ৪৮ (আটচল্লিশ)। বর্তমানে ৪ (চার) টি ব্যাচ চলমান আছে। নিজ বিভাগ ছাড়াও অন্য সব বিভাগ ও ইনস্টিটিউটের স্নাতক কোর্সে বাংলা ভাষা ও সাহিত্য নামে ৩ (তিন) ক্রেডিটের একটি আবশ্যিক কোর্সে পাঠদান করে থাকেন বাংলা বিভাগের শিক্ষকগণ। এছাড়া কয়েকটি বিভাগে বাংলা ভাষা ও সাহিত্য বিষয়ে এক-দুটি অতিরিক্ত কোর্স পড়ানো হয়। সংশ্লিষ্ট বিষয়ে গবেষণার পাশাপাশি বিভাগের একাধিক শিক্ষক সৃজনশীল সাহিত্যের চর্চা করে থাকেন। এছাড়া ক্রীড়া ও সাংস্কৃতিক অর্থাৎ সহ-পাঠ্যক্রমিক কার্যক্রমের বিভিন্ন শাখায় এ বিভাগের শিক্ষার্থীরা কৃতিত্বের পরিচয় দিয়ে থাকেন। প্রতি বছর ফেব্রুয়ারি মাসের প্রথম দিনে বিভাগের পক্ষ থেকে বর্ণাঢ্য ভাষা পদযাত্রা অনুষ্ঠিত হয় যা সবার দৃষ্টি আকর্ষণ করেছে। বিভাগের নিজস্ব প্রকাশনাও আছে। চন্দন আনোয়ার ও শুভেন্দু সাহা সম্পাদিত ভাষা ও সাহিত্যের যুগলবন্দী শীর্ষক বইটি শুধু বাংলা বিভাগেরই নয়, এই বিশ্ববিদ্যালয়ের কোনো বিভাগের প্রথম প্রকাশনা-গ্রন্থ। সম্প্রতি বিভাগ থেকে একটি পিয়ার রিভিউড জার্নাল প্রকাশের উদ্যোগ নেয়া হয়েছে। বিভাগের প্রথম স্নাতক ব্যাচ বর্তমানে চতুর্থ বর্ষ দ্বিতীয় সেমিস্টারে অধ্যয়নরত। আশা করা যায়, অচিরেই এই বিভাগে মাস্টার্স কোর্স চালু হবে।

শিক্ষার্থী সংখ্যা

শিক্ষাবর্ষ	অধ্যয়নরত শিক্ষার্থী			ডিগ্রিপ্রাপ্ত শিক্ষার্থী	
	স্নাতক	স্নাতকোত্তর	সর্বমোট	বর্ষ	সর্বমোট
২০২১-২২	৫০	-	৫০	২০২২	-
২০২০-২১	৪৬	-	৪৬	২০২১	-
২০১৯-২০	৫০	-	৫০	২০২০	-
২০১৮-১৯	৫৬	-	৫৬	২০১৯	-

চেয়ারম্যানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
ড. মোহাম্মদ আনোয়ার হোসেন	চেয়ারম্যান	১২-১২-২০১৭	১১-১২-২০২০
ড. এমডি মাসুদ রহমান	চেয়ারম্যান	১২-১২-২০২০	চলমান

শিক্ষকমণ্ডলীর নাম ও পদবি

অধ্যাপক

(১) ড. মোহাম্মদ আনোয়ার হোসেন (চন্দন আনোয়ার) (২) ড. এমডি মাসুদ রহমান

সহকারী অধ্যাপক

(১) জনাব শুভেন্দু সাহা (শিক্ষাছুটি) (২) জনাব সাহানা রহমান (৩) জনাব লাভণ্য মণ্ডল (শিক্ষাছুটি) (৪) জনাব সাদিকা পারভীন তামান্না (৫) জনাব মোঃ সোহানুজ্জামান (৬) জনাব নিলুফা আরা আক্তার (শিক্ষাছুটি) (৭) জনাব মোঃ জাকারিয়া হোসেন (শিক্ষাছুটি) (৮) জনাব তিথি দেবনাথ (৯) জনাব পপি বিশ্বাস (১০) জনাব মুঞ্জু রানী দাস (শিক্ষাছুটি) (১১) জনাব নাজিয়া ফেরদৌস

প্রভাষক

(১) জনাব চারমিন সুলতানা

কর্মচারীর সংখ্যা

১। তৃতীয় শ্রেণি : ২ জন

২। চতুর্থ শ্রেণি : ১ জন

গবেষণা ও প্রকাশনার তথ্য

ড. মোহাম্মদ আনোয়ার হোসেন (চন্দন আনোয়ার) (অধ্যাপক)

প্রকাশিত গবেষণা প্রবন্ধ

১. সৈয়দ শামসুল হকের 'ঈর্ষা' কাব্যনাটকে ঈর্ষার অর্থান্তর ও ব্যঞ্জনা, আইবিএস জার্নাল, ইনস্টিটিউট অব বাংলাদেশ স্টাডিজ (আইবিএস), রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়, নভেম্বর ২০১৯, ২৬তম সংখ্যা
২. সৈয়দ শামসুল হকের 'নারীগণ' কাব্যনাটকে যুদ্ধ ও নারীর নিয়তি, জার্নাল অব সোশ্যাল সায়েন্স, ফ্যাকাল্টি অব সোশ্যাল সায়েন্স, ত্রিশাল জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয়, ময়মনসিংহ, জুন ২০১৯, সংখ্যা ২ ও ৩
৩. রাজিয়া খানের বটতলার উপন্যাস, অনুকল্প ও চিত্রকল্প উপন্যাসে নারীর আত্ম-নির্মিত, রুদ্ৰমঙ্গল, বাংলা ভাষা ও সাহিত্য বিভাগ, ত্রিশাল জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয়, ময়মনসিংহ, চতুর্থ সংখ্যা, মে ২০১৯
৪. সৈয়দ শামসুল হকের 'নূরলদীনের সারাজীবন' কাব্যনাটকে নিম্নবর্গের অস্তিত্ব ও প্রতিরোধচেতনা, থিয়েটার, নাট্যকলা বিভাগ, রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়, তৃতীয় সংখ্যা, মার্চ ২০২০
৫. রাজিয়া খানের 'পাদবিক' উপন্যাসে নারীর অস্তিত্বচেতনা, ভাষা-সাহিত্য-সংস্কৃতি গবেষণা পত্রিকা, সাক্ষাৎকার ও আলাপচারিতায় বঙ্গবন্ধুর জীবন, রাষ্ট্র ও রাজনৈতিক ভাবনা সামাজিক বিজ্ঞান অনুষদ জার্নাল, ভাষা-সাহিত্য-সংস্কৃতি গবেষণা সংসদ, রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়, ইসলামী বিশ্ববিদ্যালয়, কুষ্টিয়া, দ্বিতীয় বর্ষ দ্বিতীয় সংখ্যা, জুন ২০২০, (মনোনীত)
৬. সাক্ষাৎকার ও আলাপচারিতায় বঙ্গবন্ধুর জীবন, রাষ্ট্র ও রাজনৈতিক ভাবনা সামাজিক বিজ্ঞান অনুষদ জার্নাল, ইসলামী বিশ্ববিদ্যালয়, কুষ্টিয়া, (মনোনীত)
৭. রাজিয়া খানের দ্রোপদী উপন্যাসে নারীর ব্যক্তিস্বাতন্ত্র্য, The Comilla University of Arts, কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয়, কুমিল্লা, সংখ্যা ৫, জুন ২০২০
৮. সেলিনা হোসেনের গল্পে আদিবাসী জনজীবন, আইবিএস জার্নাল, ইনস্টিটিউট অব বাংলাদেশ স্টাডিজ রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়, ২৮তম সংখ্যা, জানুয়ারি ২০২২
৯. কাঁটাতারের প্রজাপতি উপন্যাসে ইলামিদের চরিত্রায়ণ ও নিম্নবর্গের দ্রোহচেতনা, ভাষা-সাহিত্য-সংস্কৃতি গবেষণা পত্রিকা, ভাষা-সাহিত্য-সংস্কৃতি গবেষণা সংসদ, রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়, চতুর্থ বর্ষ চতুর্থ সংখ্যা, জুন ২০২২
১০. শেখ মুজিবুর রহমানের অসমাপ্ত আত্মজীবনীর আখ্যানশৈলী, বাংলা একাডেমি গবেষণা পত্রিকা, বাংলা একাডেমি, ৬৬ বর্ষ প্রথম সংখ্যা, জানুয়ারি-মার্চ ২০২২

প্রকাশিত মৌলিক গ্রন্থের তালিকা

১. বাঙালির চিন্তাবিভূতি : সংস্কৃতি, সাহিত্য ও মুক্তিযুদ্ধ, প্রবন্ধ, জিনিয়াস পাবলিকেশন্স, ঢাকা, ফেব্রুয়ারি ২০১৯
২. অর্পিত জীবন, উপন্যাস, ইত্যাদি গ্রন্থ প্রকাশ, ঢাকা, ফেব্রুয়ারি ২০২০
৩. আঁধার ও রাজগোখরা, গল্পগ্রন্থ, কবি প্রকাশনী, ঢাকা, একুশে গ্রন্থমেলা ২০২১
৪. বিশেষ ৫০ (বাছাই পঞ্চাশটি গল্প), গল্পগ্রন্থ, বিশ্বসাহিত্য ভবন, ঢাকা, ফেব্রুয়ারি ২০২১
৫. অক্টোপাসের হাসি, উপন্যাস, কবি প্রকাশনী, ঢাকা, একুশে গ্রন্থমেলা ২০২৩

সম্পাদিত গ্রন্থের তালিকা

১. হাসান আজিজুল হক সমীপেষু, জিনিয়াস পাবলিকেশন্স, ঢাকা, ফেব্রুয়ারি ২০২০
২. হাসান আজিজুল হকের 'আমার রবীন্দ্রযাপন', ইত্যাদি গ্রন্থ প্রকাশ, ঢাকা, ফেব্রুয়ারি ২০২০
৩. সেলিনা হোসেনের সাহিত্যকীর্তি : পাঠ ও মূল্যায়ন, ইত্যাদি গ্রন্থ প্রকাশ, ঢাকা, ফেব্রুয়ারি ২০২০
৪. মাহমুদুল হকের মানস ও সৃষ্টি অবলোকন, কবি প্রকাশনী, ঢাকা, ফেব্রুয়ারি ২০২১

ড. এমডি মাসুদ রহমান (অধ্যাপক)

১. আহমদ শরীফের রবীন্দ্র বিবেচনা, গবেষণা সাময়িকী, বাংলা ভাষা ও সাহিত্য বিভাগ, সাউথইস্ট ইউনিভার্সিটি, ঢাকা, চতুর্থ বর্ষ চতুর্থ সংখ্যা, জুলাই ২০১৮
২. মুসলিম সাহিত্য সমাজ : পারস্য-প্রসঙ্গ, 5th Al-Biruni interdisciplinary World Congress Volume, Abu Rayhan Biruni Foundation, Dhaka University, 20-21 January 2020

৩. পণ্ডিত মশহাদী : জীবন ও চিন্তা, গবেষণা সাময়িকী, বাংলা ভাষা ও সাহিত্য বিভাগ, সাউথইস্ট ইউনিভার্সিটি, ঢাকা, ভলি. ৫, ২০১৯
৪. গোপেন্দ্রনাথ সরকার রচনা সংগ্রহ, গ্রন্থ। প্রকাশক ইত্যাদি গ্রন্থ প্রকাশ, ঢাকা, ২০১৯
৫. কাজী আবদুল ওদুদ : প্রসঙ্গ রোমাঁ রোলাঁ, Journal of Arts, কলা অনুষদ, জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয়, ঢাকা, জানুয়ারি-জুন ২০২০
৬. মাহমুদুল হকের উপন্যাসে লোকজ উপাদান, ফোকলোর জার্নাল, ফোকলোর বিভাগ, রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়, রাজশাহী, ভলি. ১০, ২০২০
৭. মুক্তিযুদ্ধের বিস্মৃত স্মারক : কালীপদ কুণ্ডুর স্বাধীন বাংলা ভাদু সংগীত, বি এল কলেজ জার্নাল, খুলনা, ভলি. ২ ইস্যু. ২, ডিসেম্বর ২০২০
৮. নজরুল ও সেলবর্ষীর সাপ্তাহিক আল-মুসলিম, নজরুল জার্নাল, কাজী নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয়, পশ্চিমবঙ্গ ও জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয়, ময়মনসিংহ, বর্ষ ১ সংখ্যা ১, জ্যৈষ্ঠ ১৪২৭
৯. বাংলাদেশের কবিতায় বাউল প্রসঙ্গ, বাংলা গবেষণা পত্রিকা, বাংলা বিভাগ, ইসলামী বিশ্ববিদ্যালয়, কুষ্টিয়া, ১১শ সংখ্যা, জুন ২০২০
১০. বিশ্বাস-বিজয় : হ্যানা ক্যাথেরীন ম্যালেসের আরেকটি রচনা, মানববিদ্যা গবেষণাপত্র, কলা অনুষদ, জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয়, ময়মনসিংহ, চতুর্থ সংখ্যা, জুলাই ২০২০
১১. বঙ্গবন্ধুর সফরনামা : বহির্বঙ্গ, গ্রন্থ-অধ্যায় : বহুমাত্রিক বঙ্গবন্ধু, সম্পাদক আব্দুর রউফ ও ড. রকিবুল হাসান. গ্রাফোসম্যান, ঢাকা, ২০২০
১২. প্রাচীন ও মধ্যযুগের বাংলা সাহিত্যে দুর্নীতি প্রসঙ্গ, বাংলা সাহিত্য সাংস্কৃতি গবেষণা পত্রিকা, নর্দান বিশ্ববিদ্যালয়, ঢাকা, ভলিউম ১, ২০২১
১৩. ছোটগল্পকার আবদুল হক : প্রয়াস ও পরিণতি, গ্রন্থ-অধ্যায় : আবদুল হক স্মারকগ্রন্থ, সম্পাদক : সৈয়দ আজিজুল হক ও মোবারক হোসেন, বাংলা একাডেমি, ঢাকা, ফেব্রুয়ারি ২০২১
১৪. রাজশাহীর বিস্মৃতপ্রায় সাময়িকপত্র : মাসিক 'উৎসাহ', বরেন্দ্র গবেষণা জাদুঘর পত্রিকা, রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়, ১০ম খণ্ড, মার্চ ২০২১
১৫. লিপিমিতা পত্রিকায় বঙ্গবন্ধু ও মুক্তিযুদ্ধ প্রসঙ্গ, রত্নমঙ্গল, বাংলা বিভাগ. জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয়, ময়মনসিংহ, মুজিববর্ষ বিশেষ সংখ্যা, ২০২০-২১
১৬. মুখোশ থেকে মাস্ক শিল্প : পরিপ্রেক্ষিত করোনা, লোক ও কারুশিল্প পত্রিকা, বাংলাদেশ লোক ও কারুশিল্প ফাউন্ডেশন, জানুয়ারি-জুন ২০২১

প্রকাশিত গ্রন্থের তালিকা

১. মিলন সরকার প্রবন্ধসংগ্রহ, সম্পাদিত গ্রন্থ: ইত্যাদি গ্রন্থ প্রকাশ, ঢাকা, ২০২১
২. আবুল আহসান চৌধুরীর বই : নিবিড় পাঠ, গ্রন্থ: শোভা প্রকাশ, ঢাকা, ২০২১
৩. রবীন্দ্রনাথের মৃত্তিকা-ভাবনা ও কর্মোদ্যোগ, মানববিদ্যা গবেষণাপত্র, কলা অনুষদ, জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয়, ময়মনসিংহ, পঞ্চম সংখ্যা, জুলাই ২০২১
৪. আহমদ শরীফ, গ্রন্থ: ভাষাপ্রকাশ, ঢাকা, ২০২২
৫. নিসর্গ-নারীবাদ, গ্রন্থ: ভাষাপ্রকাশ, ঢাকা, ২০২২
৬. অক্ষয়কুমার দত্ত : জন্মদশতবর্ষের স্মরণাঞ্জলি, গ্রন্থ-অধ্যায় সেমিনার-সংকলন : দ্বিশতবর্ষে অক্ষয়কুমার দত্ত ও ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর, কবিতিকা, মেদিনীপুর, পশ্চিমবঙ্গ, জানুয়ারি ২০২২
৭. কবিকর্ণে 'বিদ্রোহী', গ্রন্থ-অধ্যায় : বিদ্রোহী : শতবর্ষে শত দৃষ্টি, বাংলা একাডেমি, ঢাকা, ২০২২
৮. বাংলা পত্রলিখন গ্রন্থের প্রথম পর্যায়, সাহিত্য পত্রিকা, বাংলা বিভাগ, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়, ঢাকা, বর্ষ ৫৭ সংখ্যা ৩ : জুন ২০২২
৯. শান্তি সম্মেলন ১৯৫২ ও চীন : তিন বাঙালির চোখে, বাংলা একাডেমি পত্রিকা, বাংলা একাডেমি, ঢাকা : জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান জন্মশতবর্ষ সংখ্যা, ৬ষ্ঠ বর্ষ প্রথম সংখ্যা, জানুয়ারি-মার্চ ২০২২ প্রকাশকাল : ১ ফেব্রুয়ারি ২০২৩
১০. ন্যাচারালিজম, গ্রন্থ: ভাষাপ্রকাশ, ঢাকা, ফেব্রুয়ারি ২০২৩
১১. আবদুল করিম সাহিত্যবিশারদ, গ্রন্থ: কথাপ্রকাশ, ঢাকা, ২০২৩
১২. বঙ্গবন্ধুর সফরনামা, গ্রন্থ: বাংলা একাডেমি, ঢাকা, ২০২৩

শুভেন্দু সাহা (সহকারী অধ্যাপক)

প্রকাশিত গবেষণা প্রবন্ধ

১. সামাজিক যোগাযোগ মাধ্যমে বাংলা ভাষা ব্যবহারের স্বরূপ : একটি সমাজভাষাবৈজ্ঞানিক বিশ্লেষণ, রবীন্দ্র বিশ্ববিদ্যালয় জার্নাল, ২০২১
২. 7th March Speech of Bangabandhu Sheikh Mujibur Rahman, A Political Poetry: Linguistics Analysis, EHP- International Journal of Humanities and Social Science (ISSN- 2208-2019, 2019)

৩. Usage of Dialect and Code-mixing in ‘Ausamapta Atmajiboni’ (The Unfinished Memoirs): A Sociolinguistic Observation, ELK ASIA PACIFIC JOURNAL OF SOCIAL SCIENCE ISSN 2394-9392; DOI: 10.16962/EAPJSS/ISSN 2454-2997/2015; Volume: 6 Issue: 1, 2019

গ্রন্থ

১. সত্যি হলেও গল্প, গল্পগ্রন্থ, ২০১৮
২. ভাষা সাহিত্যের যুগলবন্দী, চন্দন আনোয়ার ও শুভেন্দু সাহা, সম্পাদিত গ্রন্থ, ২০১৮

কনফারেন্স পেপার

১. রবীন্দ্র সাহিত্যে নারীর অর্থনৈতিক ক্ষমতা, কনফারেন্স পেপার, দ্বিতীয় আন্তর্জাতিক কনফারেন্স, কলা অনুষদ, রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়, ২০২২

সাহানা রহমান (সহকারী অধ্যাপক)

১. সাহানা রহমান, মোহাম্মদ রফিকের কবিতায় প্রকরণ-কৌশল, রুদ্-মঙ্গল (শিল্প-সাহিত্য বিষয়ক গবেষণাপত্র), মে, ২০২০
২. সাহানা রহমান, মোহাম্মদ রফিকের কবিতায় স্বাদেশিকতা, NUB Journal of Bangla Literature Culture and Research, ফেব্রুয়ারি, ২০২১
৩. আবু জিহাদ, নাজমুন নাহার চৈতি, সাহানা রহমান, Effects of Social Media on the Interpersonal Relationship among the Married Couples: A Study on a Selected Neighborhood (or Wards) of Dhaka City in Bangladesh, Malaysian Journal of Social Sciences and Humanities (MJSSH), নভেম্বর, ২০২১
৪. সাহানা রহমান, মোহাম্মদ রফিকের কবিতায় লোকজ অনুষ্ঙ্গ, Journal of Noakhali Science and Technology University (JNSTU), ডিসেম্বর, ২০২১

লাবণ্য মণ্ডল (সহকারী অধ্যাপক)

১. সেলিম আল দীনের প্রাচ্য: পুনরায় প্রাচ্যকে দেখা, রুদ্-মঙ্গল, বাংলা ভাষা ও সাহিত্য বিভাগ, জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয়, ময়মনসিংহ, চতুর্থ সংখ্যা, জ্যৈষ্ঠ ১৪২৬/মে ২০১৯
২. সৈয়দ মুস্তাফা সিরাজের অলীক মানুষ : প্রবল মানবের সন্ধান, সাহিত্যসন্দর্ভ, বাংলা ডিসিপ্লিন, খুলনা বিশ্ববিদ্যালয়, খুলনা, দ্বিতীয় সংখ্যা, ২০২০
৩. সেলিম আল দীনের ধাবমান : সর্বপ্রাণ সংবেদ, ভাষা-সাহিত্য-সংস্কৃতি গবেষণা পত্রিকা রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়, রাজশাহী, দ্বিতীয় বর্ষ, দ্বিতীয় সংখ্যা, ২০২০
৪. সেলিম আল দীনের হাত হুদাই : এক আঞ্চলিক মহাকাব্য, এনইউবি বাংলা গবেষণা পত্রিকা নর্দান ইউনিভার্সিটি, ঢাকা, বাংলাদেশ। প্রথম সংখ্যা, ২০২০
৫. সেলিম আল দীনের কিন্তন খোলা : সমাজ-রূপান্তরের আখ্যান, Journal of Noakhali Science and Technology University (JNSTU), Research Cell, Noakhali Science and Technology University, Noakhali, Bangladesh, Volume 4, Issue 1-2, December 2020
৬. সেলিম আল দীনের চাকা : এক মহাযাত্রা, কলা অনুষদ পত্রিকা, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়, খণ্ড ১১, সংখ্যা ১৬, জুলাই ২০২০-জুন ২০২১
৭. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের ছোটগল্প : প্রসঙ্গ ভূত, বঙ্গবিদ্যা, বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়, গোপালগঞ্জ, দ্বিতীয় সংখ্যা, শ্রাবণ-১৪২৮ বঙ্গাব্দ
৮. বাংলা শিশুসাহিত্যে সুকুমার রায়ের প্রাতিস্বিকতা, ভাষা সাহিত্য পত্র, বাংলা বিভাগ জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়, ঢাকা, ৪৮-তম সংখ্যা, জুন ২০২২

সাদিকা পারভীন তামান্না (সহকারী অধ্যাপক)

1. Difficulties of Producing Postposition in Broca’s Aphasia: A Test in Bengali, Dhaka University Journal of Linguistics (DUJL), 11(21-22), June, 2019
2. Iconicity in Bangla Ideophones, The Arts Faculty Journal, University of Dhaka, 10 (14-15), November 2020

3. Comprehending Word Order: The Language of Bangla speaking Broca's Aphasics, Dhaka University Journal of Linguistics (DUJL), June, 2022 14(27-28)

মোঃ সোহানুজ্জামান (সহকারী অধ্যাপক)

১. ভাষা ও সাহিত্য সপ্তাহ ১৩৭০ : বাঙালি জাতীয়তাবাদী চিন্তার স্মারক, সাহিত্য পত্রিকা, বাংলা বিভাগ, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়, বর্ষ : ৫৭, সংখ্যা : ৩ (আষাঢ় ১৪২৯ বঙ্গাব্দ) জুন ২০২২
২. রোমান্টিক হিসেবে কাজী নজরুল ইসলামের কবিতা পাঠ : একটি অনুসন্ধান, জগন্নাথ ইউনিভার্সিটি জার্নাল অব আর্টস, ভলিউম ১০, নং : ১ ডিসেম্বর, ২০২০
৩. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের রাশিয়ার চিঠি : বিপ্লবোত্তর রাশিয়া দর্শন, বাংলাদেশ এশিয়াটিক সোসাইটি পত্রিকা, ভলিউম ৩৯, জুন ২০২১
৪. আবুল হাসানের রাজা যায় রাজা আসে : রোমান্টিক ও আধুনিকতার দ্বৈরথ, ভাষা-সাহিত্যপত্র, বাংলা বিভাগ, জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়, ভলিউম ৩৯, জুন ২০২০
৫. সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহর লালসালু : একটি বিকল্প পাঠ, রবীন্দ্র বিশ্ববিদ্যালয় পত্রিকা, ভলিউম ৩, বসন্ত ১৪২৭
৬. নিম্নবর্গের ইতিহাসের আলোকে নূরলদীনের সারাজীবন : সাফল্য ও সংকট, বাংলা একাডেমি পত্রিকা, ৬৫ বর্ষ : প্রথম ও দ্বিতীয় সংখ্যা [জানুয়ারি-জুন ২০২১]
৭. কোম্পানি আমলে বাংলা গদ্যে ইংরেজ আধিপত্যের স্বরূপ সন্ধান, সাহিত্যসন্দর্ভ, বাংলা বিভাগ, খুলনা বিশ্ববিদ্যালয়, দ্বিতীয় বর্ষ প্রথম সংখ্যা
৮. রাজনারায়ণ বসুর সেকাল আর একাল : পাশ্চাত্য ও প্রাচ্যচিন্তার স্বরূপ সন্ধান, ভাষা সাহিত্য পত্রিকা, বাংলা বিভাগ, কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয়, দ্বিতীয় সংখ্যা
৯. বিউপনিবেশায়নের সহিংস-মনস্তত্ত্ব ও দেশভাগ : সাদত হাসান মান্টোর ছোটগল্প, রুদ্র-মঙ্গল, বাংলা বিভাগ, জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয়, পঞ্চম সংখ্যা
১০. প্রকৃতিবাদী সাহিত্যে পর্যবেক্ষণ ও অভিক্রিয়া-পদ্ধতি : মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়ের সাহিত্য, গবেষণা সাময়িকী বাংলা বিভাগ, সাউথইস্ট বিশ্ববিদ্যালয়, ভলিউম ৬, ডিসেম্বর, ২০২০
১১. উপনিবেশিত ভারতে রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের বিউপনিবেশিত শিক্ষা-চিন্তা, বঙ্গবিদ্যা, বাংলা বিভাগ, বঙ্গবন্ধু বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়, গোপালগঞ্জ (গৃহীত), দ্বিতীয় সংখ্যা

নিলুফা আরা আক্তার (সহকারী অধ্যাপক)

১. সিরাজুল ইসলাম চৌধুরীর নিরাশ্রয়ী গৃহী প্রবন্ধগ্রন্থে সমাজ চিন্তার স্বরূপ, রুদ্রমঙ্গল (শিল্প-সাহিত্য বিষয়ক গবেষণা পত্র বাংলা ভাষা ও সাহিত্য বিভাগ, জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয়, ময়মনসিংহ, চতুর্থ সংখ্যা, জ্যৈষ্ঠ ১৪২৬, মে ২০১৯
২. ধর্মীয় গৌড়ামির বিরুদ্ধ চেতনা। বাংলা গবেষণা পত্রিকা, বাংলা বিভাগ, ইসলামী বিশ্ববিদ্যালয়, কুষ্টিয়া, বাংলা গবেষণা পত্রিকা, বাংলা বিভাগ, ইসলামী বিশ্ববিদ্যালয়, কুষ্টিয়া, দশম সংখ্যা, জুন ২০১৯, জ্যৈষ্ঠ ১৪২৬
৩. ভারতীয় সাহিত্যতত্ত্ব : কাব্যজিজ্ঞাসার স্বরূপবিশ্লেষণ, ভাষা সাহিত্য পত্রিকা, বাংলা বিভাগ, কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয়, প্রথম সংখ্যা, বৈশাখ ১৪২৭ বঙ্গাব্দ এপ্রিল ২০২০
৪. সমাজ ভাষাবিজ্ঞান ও ভাষা পরিকল্পনার পারস্পরিকতা, বাংলা সাহিত্য সাংস্কৃতি গবেষণা পত্রিকা, বাংলা বিভাগ, নর্দান ইউনিভার্সিটি বাংলাদেশ, প্রথম বর্ষ, প্রথম সংখ্যা, ফেব্রুয়ারি ২০২১
৫. আবুল হাসান : একাকিত্বের ঐকান্তিকতা বাংলা, বাংলা গবেষণা পত্রিকা, বাংলা বিভাগ, ইসলামী বিশ্ববিদ্যালয়, কুষ্টিয়া, একাদশ সংখ্যা, জুন ২০২০
৬. সিরাজুল ইসলাম চৌধুরীর প্রবন্ধে সমাজ ভাবনা, Journal of Noakhali Science and Technology University (JNSTU), Noakhali, Bangladesh, Volume 5, Issue 1&2, December 2021

মোঃ জাকারিয়া হোসেন (সহকারী অধ্যাপক)

১. আরেক ফাল্গুন : ভাষা-আন্দোলনের শৈল্পিক দলিল, এনইউবি বাংলা গবেষণা পত্রিকা নর্দান ইউনিভার্সিটি, ঢাকা, বাংলাদেশ, প্রথম সংখ্যা, ২০২০
২. জহির রায়হানের কথাসাহিত্য : শৈল্পিক পরিচর্যা, ভাষা-সাহিত্য-সংস্কৃতি গবেষণা পত্রিকা রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়, রাজশাহী, বাংলাদেশ, তৃতীয় বর্ষ, তৃতীয় সংখ্যা, জুন ২০২১

৩. জহির রায়হানের গল্প : ভাষা-আন্দোলন ও মুক্তিযুদ্ধের প্রেক্ষাপট, সাহিত্য গবেষণাপত্র পাবনা বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়, পাবনা, বাংলাদেশ, তৃতীয় বর্ষ, তৃতীয় সংখ্যা, জুন ২০২১
৪. শহীদুল জহিরের ছোটগল্প : বিষয়-প্রেক্ষিত ও অনুযঙ্গ, গবেষণা পত্রিকা কলা অনুযঙ্গ, রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়, রাজশাহী, বাংলাদেশ, বিশেষ সংখ্যা-৩, ২০২৩

তিথি দেবনাথ (সহকারী অধ্যাপক)

১. সামাজিক যোগাযোগ মাধ্যমে বাংলা ভাষা ব্যবহারের স্বরূপ-একটি সমাজ ভাষাবৈজ্ঞানিক বিশ্লেষণ, রবীন্দ্র বিশ্ববিদ্যালয় পত্রিকা, বাংলাদেশ, সংখ্যা-৩, (বসন্ত-১৪২৭ বঙ্গাব্দ) ২০২১
২. Usage of Dialect and Code-mixing In 'Ausampta Atmajiboni' (The Unfinished Memoirs): A Sociolinguistic Analysis, EAPJSS, 6(1): 8-18 (2019)

জনাব পপি বিশ্বাস (সহকারী অধ্যাপক)

১. সৈয়দ শামসুল হকের কাব্যনাট্য : বাংলাদেশ প্রসঙ্গ, সাহিত্যসন্দর্ভ, বাংলা ডিসিপ্লিন, খুলনা বিশ্ববিদ্যালয়, খুলনা।, দ্বিতীয় সংখ্যা, ২০২০
২. অ্যাবসার্ড নাট্যরীতি : সাঈদ আহমদের তিনটি নাটক, রবীন্দ্র জার্নাল, আন্তর্জাতিক রবীন্দ্র গবেষণা ইনস্টিটিউট, বাংলাদেশ, ভলিউম-৭২, আগস্ট ২০২০
৩. হাসান আজিজুল হকের নামহীন গোত্রহীন : স্বাধীনতার প্রত্যাশা ও প্রাপ্তির স্বরূপ, বাংলা একাডেমি পত্রিকা, বাংলা একাডেমি ঢাকা বাংলাদেশ, ৬৫ বর্ষ : তৃতীয় সংখ্যা, জুলাই-সেপ্টেম্বর ২০২১
৪. সৈয়দ শামসুল হকের কাব্যনাট্যকে প্রতিবাদী চেতনা, সাহিত্য পত্রিকা, বাংলা বিভাগ, নবাবগঞ্জ সরকারি কলেজ, চাঁপাইনবাবগঞ্জ।, প্রথম সংখ্যা, ২০২১
৫. হাসান আজিজুল হকের গল্পে মুক্তিযুদ্ধের চেতনা, মানববিদ্যা গবেষণাপত্র কলা অনুযঙ্গ, জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয়, ত্রিশাল, ময়মনসিংহ, পঞ্চম সংখ্যা, জুলাই ২০২১

জনাব মুঞ্জু রানী দাস (সহকারী অধ্যাপক)

১. জীবনানন্দ দাশের কবিতায় নারী, কলা অনুযঙ্গ গবেষণা পত্রিকা, কলা অনুযঙ্গ, রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়, স্পেশাল ভলিউম ১, ডিসেম্বর ২০১৯
২. অনীক মাহমুদের সন্ধ্যার মেঘমালা : চারিত্র্য ও শিল্পকৌশল, সাহিত্যসন্দর্ভ, বাংলা ডিসিপ্লিন, খুলনা বিশ্ববিদ্যালয়, প্রথম সংখ্যা, ডিসেম্বর ২০১৯
৩. জীবনানন্দ দাশের কবিতায় অবক্ষয়বাদী চেতনা, সাহিত্যসন্দর্ভ, বাংলা ডিসিপ্লিন, খুলনা বিশ্ববিদ্যালয়, দ্বিতীয় সংখ্যা, ডিসেম্বর ২০২০
৪. জীবনানন্দ দাশের কবিতায় ফভিজম, সাহিত্যিকী, বাংলা গবেষণা সংসদ, বাংলা বিভাগ, রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়, ৫১ খণ্ড, জুন ২০২১
৫. জীবনানন্দ দাশের কবিতায় ভবিষ্যবাদ, বাংলা গবেষণা পত্রিকা, বাংলা বিভাগ, ইসলামি বিশ্ববিদ্যালয় কুষ্টিয়া, ১২তম সংখ্যা, জুন ২০২১
৬. সুধীন্দ্রনাথ দত্তের কবিতায় আস্তিক্য ও নাস্তিক্যবাদের বিপর্যয় : একটি তাত্ত্বিক অন্বেষণ, নোবিপ্রবি জার্নাল, রিসার্চ সেল, নোবিপ্রবি, ভলিউম ৫, ইস্যু ১ এবং ২, ডিসেম্বর ২০২১
৭. পোস্ট ইম্প্রেশনিস্ট চিত্রকলা ও বিষ্ণু দে'র কবিতা : তুলনামূলক সূত্রাঙ্বেষণ, সাহিত্যসন্দর্ভ, বাংলা ডিসিপ্লিন, খুলনা বিশ্ববিদ্যালয়, তৃতীয় সংখ্যা, ডিসেম্বর ২০২১
৮. একুশ শতকের বাংলা ভাষা : সংকট ও সম্ভাবনা, ভাষা-সাহিত্য-সংস্কৃতি গবেষণা পত্রিকা, ভাষা-সাহিত্য-সংস্কৃতি গবেষণা সংসদ, রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়, চতুর্থ বর্ষ, চতুর্থ সংখ্যা, জুন ২০২২
৯. ভ্যান MN ও জীবনানন্দ দাশ কবিতায় চিত্রকলা, কলা অনুযঙ্গ গবেষণা পত্রিকা, কলা অনুযঙ্গ, রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়, স্পেশাল ভলিউম ৩, নভেম্বর ২০২২

নাজিয়া ফেরদৌস (সহকারী অধ্যাপক)

প্রকাশিত গবেষণা প্রবন্ধ

১. দিনাজপুর অঞ্চলের বিয়ের গীত : নারী মনস্তত্ত্ব ও সমাজ বাস্তবতার স্বরূপ সন্ধান, সাহিত্যসন্দর্ভ, বাংলা বিভাগ, খুলনা বিশ্ববিদ্যালয়, দ্বিতীয় বর্ষ, দ্বিতীয় সংখ্যা, ২০২০

২. নোয়াখালী অঞ্চলের বিয়ের গীত : নারী মনস্তত্ত্বের স্বরূপ সন্ধান সাহিত্য গবেষণা পত্র, সাহিত্য গবেষণাপত্র, বাংলা বিভাগ, পাবনা বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়, তৃতীয় সংখ্যা, ২০২১
৩. আমিনুল ইসলামের কবিতায় সমকালের বহুমাত্রিক রূপ, নওয়াবগঞ্জ সরকারি কলেজ জার্নাল, চাঁপাইনবাবগঞ্জ, প্রথম বর্ষ, প্রথম সংখ্যা, ২০২১
৪. নাসরিন জাহানের উপন্যাস : প্রথা ভঙ্গের স্বরূপ সন্ধান, বাংলা গবেষণা পত্রিকা, বাংলা বিভাগ, ইসলামি বিশ্ববিদ্যালয়, কুষ্টিয়া, ১২তম সংখ্যা, ২০২১
৫. বিদ্রোহী : অসাম্প্রদায়িক চেতনায় উগ্ধ প্রথম বীজ বিদ্রোহী শতবর্ষে শতদৃষ্টি, বাংলা একাডেমি, ঢাকা, বিশেষ সংখ্যা, ২০২২

গ্রন্থ

১. নতুন স্বপ্নের দেশ, টাইটমুর, ঢাকা, ২০২১
২. আমিনুল ইসলামের কবিতা ভিন্ন-ধারায় সত্যানুসন্ধান, বেহুলা বাংলা প্রকাশনা, ঢাকা, ২০২১

চারমিন সুলতানা (প্রভাষক)

১. নজরুলের রত্ন-মঙ্গল : যৌবনশক্তির জয়গান ও বিপ্লবমন্ত্রের শিল্পভাষ্য, কবি নজরুল ইনস্টিটিউট পত্রিকা, একচল্লিশতম সংখ্যা, ফাল্গুন ১৪২৯/ফেব্রুয়ারি ২০২৩
২. বিভূতিভূষণের আরণ্যক : ব্রাত্যজনের কথাশিল্প, রবীন্দ্র বিশ্ববিদ্যালয় বাংলাদেশ পত্রিকা, গৃহীত হয়েছে (প্রকাশিতব্য), ষষ্ঠ সংখ্যা (শরৎ-১৪২৯ বঙ্গাব্দ) ২০২৩
৩. মুক্তিযুদ্ধের উপন্যাস : নারী সাহসিকাদের অবদান, নোবিপ্রবি 'রিসার্চ সেল'-এর আর্থিক সহায়তায় (গবেষণা প্রকল্প ২০২২-২৩) সম্পন্ন, (প্রকাশিতব্য)

সমাজবিজ্ঞান বিভাগ

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি, কর্মপরিধি ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

সমাজবিজ্ঞান বিভাগ নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের সামাজিক বিজ্ঞান ও মানবিক অনুষদভুক্ত একটি নতুন বিভাগ। এই বিভাগটি ১১-৯-২০১৭ সালে যাত্রা শুরু করে। বর্তমানে এই বিভাগে ২০১৭-১৮, ২০১৮-১৯, ২০১৯-২০, ২০২০-২০২১ এবং ২০২১-২২ শিক্ষাবর্ষে প্রথম, দ্বিতীয়, তৃতীয়, চতুর্থ ও নতুন প্রথম বর্ষের শিক্ষা কার্যক্রম চলমান। এই বিভাগে ১১২ জন ছাত্র ও ১১১ জন ছাত্রী সহ মোট ২২৩ জন শিক্ষার্থী অধ্যয়নরত রয়েছেন। বর্তমানে এই বিভাগে বিভাগীয় চেয়ারম্যান এবং ৪ জন শিক্ষকসহ মোট ৫ জন শিক্ষক রয়েছেন। বিভাগটিতে বর্তমানে ১ জন সেকশন অফিসার, ১ জন প্রধান সহকারী কাম কম্পিউটার অপারেটর, ১ জন অফিস সহকারী কাম কম্পিউটার টাইপিষ্ট এবং ১ জন অফিস সহায়কসহ মোট ৪ জন কর্মচারী রয়েছেন।

শিক্ষার্থী সংখ্যা

শিক্ষাবর্ষ	অধ্যয়নরত শিক্ষার্থী			ডিগ্রিপ্রাপ্ত শিক্ষার্থী	
	স্নাতক	স্নাতকোত্তর	সর্বমোট	বর্ষ	সর্বমোট
২০২১-২২	৫২	-	৫২	২০২২	-
২০২০-২১	৫২	-	৫২	২০২১	-
২০১৯-২০	৫২	-	৫২	২০২০	-
২০১৮-১৯	৫৪	-	৫৪	২০১৯	-

চেয়ারম্যানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
ড. মোঃ রোকুনজ্জামান সিদ্দিকী	চেয়ারম্যান	৯-৫-২০১৮	১৫-৮-২০১৮
ড. মোঃ রোকুনজ্জামান সিদ্দিকী	চেয়ারম্যান	১৬-৮-২০১৮	৮-৫-২০২১
ড. মোঃ রোকুনজ্জামান সিদ্দিকী	চেয়ারম্যান	৯-৫-২০২১	২০-১-২০২২
অধ্যাপক ড. মোঃ রোকুনজ্জামান সিদ্দিকী	চেয়ারম্যান	২২-১-২০২২	চলমান

শিক্ষকমণ্ডলীর নাম ও পদবি

অধ্যাপক

(১) ড. মোঃ রোকুনজ্জামান সিদ্দিকী

সহকারী অধ্যাপক

(১) ড. সৈয়দানী রিয়াদ ফাতেমা (২) জনাব ইসরাত ঈশিতা হক (৩) জনাব শাহানাজ আক্তার (৪) জনাব মোঃ মুনিরজ্জামান

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

(১) জনাব সালমা হক (সেকশন অফিসার)

কর্মচারীর সংখ্যা

১। তৃতীয় শ্রেণি : ২ জন

২। চতুর্থ শ্রেণি : ১ জন

গবেষণা ও প্রকাশনার তথ্য

ড. মোঃ রোকুনজ্জামান সিদ্দিকী (অধ্যাপক)

1. Muniruzzaman, M., Siddiky, M.R., Akter, Shahanaj, & Haque, I.E., Premarital And Extramarital Relationships: A Study of A Selected Slum in Dhaka, Bangladesh, Indonesian Journal of Social Research, Volume: 5, Issue : 1, Page: 1-22, 2023
2. Siddiky, M.R., Psychological and Behavioural Effects of the COVID-19 Pandemic on Students: A Study on a Selected Public University in Bangladesh, Asia Pacific Journal of Educators and Education, Volume: 36, Issue: 2, Page: 1-18, 2021
3. Akter, S. & Siddiky, M.R., Does Primary Education Hinder Child Development? A Study of Six Selected Primary Schools of Dhaka City in Bangladesh., Malaysian Journal of Social Sciences and Humanities, Volume: 6, Issue: 11, Page: 334-344., 2021
4. Siddiky, M.R. & Akter, S., The students' career choice and job preparedness strategies: a social environmental perspective, International Journal of Evaluation and Research in Education, Volume: 10, Issue: 2, Page: 421-431, 2021
5. Muniruzzaman, M. & Siddiky, M.R., Association between Students' Inattentiveness to Study and their Psychological Conditions during the COVID-19 Pandemic, Asian Journal of University Education Universiti Teknologi Mara, Volume: 17, Issue 2, Page: 27-38, 2021
6. Siddiky, M.R. & Uh, S.B., Linking TVET with industries in Bangladesh: Need for supportive policies and an approach to TVET, Journal of Technical Education and Training (JTET), Universiti Tun Hussein Onn Malaysia, Volume: 12, Issue: 3, Page :1-21, 2020
7. Siddiky, M.R., Does soft skill development vary among the students: a gender perspective, Turkish Journal of Education, Volume: 9, Issue: 3, Page: 205-221, 2020
8. Siddiky, M.R., Examining the linkage between students' participation in co-curricular activities and their soft skill development, Journal of Educational Sciences (JES), Volume: 4, Issue: 3, Page: 511-528, 2020
9. Siddiky, M.R., Developing co-curricular activities and extra-curricular activities for all-round development of the undergraduate students: a study of a selected public university in Bangladesh, Pakistan Journal of Applied Social Sciences, Volume: 10(2019), Page: 61-82., 2019

ড. সৈয়দানী রিয়াদ ফাতেমা (সহকারী অধ্যাপক)

1. Fatema, S. R., Rice, K., Rock, A., Islam, M. S., East, L., & Usher, K., Physical and mental health status of women in disaster-affected areas in Bangladesh, Natural Hazards, 1-19, 2023
2. Fatema, S.R., East, L., Islam, S., & Usher, K., Gender-based vulnerabilities for women during natural disasters in Bangladesh, Frontiers in Communication, 8:1180406., 2023
3. Fatema, S. R., East, L., Islam, M. S., & Usher, K., Health impact and risk factors affecting south and southeast Asian women following natural disasters: a systematic review, Journal of environmental research and public health, 18(21), 11068., 2021
4. Usher, K., Bradbury Jones, C., Bhullar, N., Durkin, D. J., Gyamfi, N., Fatema, S. R., & Jackson, D., COVID-19 and family violence: Is this a perfect storm?, International Journal of Mental Health Nursing, 2021
5. Kabir, H., Fatema, S. R., Hoque, S., Ara, J., & Maple, M., Risks of HIV/AIDS Transmission: A Study on the Perceptions of the Wives of Migrant Workers of Bangladesh, Journal of International Women's Studies, 21(6), Page: 453-474, 2020
6. Fatema, S. R., Women's health-related vulnerabilities in natural disaster-affected areas of Bangladesh: a mixed-methods study protocol, BMJ open, 10(11), 2020
7. Fatema S.R., Islam MS, East L,& Usher, Kim, Women's health-related vulnerabilities in natural disasters: a systematic review protocol, BMJ Open,9:e032079 Page: 1-5, 2019
8. Fatema, S.R. & Kabir, H., The flow of Internet through communications technologies and the changing pattern of parent-child relationships, Journal of Sociology, Nazmul Karim Study Center, University of Dhaka, 2019

9. Kabir, H., Maple, M., & Fatema, S.R., Vulnerabilities of Women Workers in the Readymade Garment Sector of Bangladesh: A Case Study of Rana Plaza, *Journal of International Women's Studies*, 19(6), 224-235., 2018
10. Fatema, S.R., The urgency of equality: Discrimination against women in a disaster affected area of Bangladesh, *Journal of Noakhali Science and Technology University (JNSTU)*. 1(2), 73-81, 2018

ইসরাত ঈশিতা হক (সহকারী অধ্যাপক)

1. ইসরাত ঈশিতা হক, মোঃ মুনিরুজ্জামান, Impoverished Living Conditions and Crime in Society: A Study on Prisoners at Jamalpur District Jail, Bangladesh, *Open Journal of Social Science*, 8, (03), 33-51, 2020
2. ইসরাত ঈশিতা হক, মোঃ মুনিরুজ্জামান, মেহজাবিন হক, Young Age and Crime in Society: A Study on Youth Prisoners in Bangladesh, *International Journal of Social Science Studies*, 8, (3), 90-104, 2020
3. শাহানাজ আক্তার, মোঃ রোকনুজ্জামান সিদ্দিকী, ইসরাত ঈশিতা হক, Does Primary Education Hinder Child Development? A Study of Six Selected Primary Schools of Dhaka City in Bangladesh., *Malaysian Journal of Social Sciences and Humanities (MJSSH)*. 6. 2021. 10.47405/mjssh.v6i11.1153., 2021
4. ইসরাত ঈশিতা হক, মেহজাবিন হক, নাইম আহমেদ, মোঃ সাব্বির হোসেন, COVID-19 Pandemic and Its Effects on Youth Mental Health in Bangladesh., *Malaysian Journal of Social Sciences and Humanities (MJSSH)*. 6. 2021. 10.47405/mjssh.v6i10.1071, 2021
5. ইসরাত ঈশিতা হক, নাইম আহমেদ, মোঃ সাব্বির হোসেন, Unbreakable Babu Culture and Commercial Sex Workers (CSWs) at Kandapara sex establishment, Bangladesh., *Malaysian Journal of Social Sciences and Humanities (MJSSH)*. 6. 448-462. 10.47405/mjssh.v6i8.913., 2021
6. ইসরাত ঈশিতা হক, মেহজাবিন হক, মোঃ মুনিরুজ্জামান, মোঃ সাব্বির হোসেন, Working Women and the Transformation of Family Relationship Patterns in Bangladesh., *Technium Social Sciences Journal*. 20. 806-819. 10.47577/tssj.v20i1.3414, 2021
7. ইসরাত ঈশিতা হক, মোঃ সাব্বির হোসেন, Women's Contribution to Sustainable Development on Patipata (Schumannianthus dichotoma) Based Cottage Industries in Sylhet Region, Bangladesh., *Technium Social Sciences Journal*. 20. 888-899. 10.47577/tssj.v20i1.3602., 2021
8. ইসরাত ঈশিতা হক, মোঃ মুনিরুজ্জামান, মেহজাবিন হক, The Changing Pattern of Intimate Relationship and the Influence of Technology on Youth in Socio-Cultural Attachment of Bangladesh, *International Journal of Social Science Research and Review*. Volume 5, Issue 3, Pages: 52-66, DOI: 10.47814/ijssrr.v5i3.195, 2022
9. মোঃ মুনিরুজ্জামান, মোঃ রোকনুজ্জামান সিদ্দিকী, শাহানাজ আক্তার, ইসরাত ঈশিতা হক, Premarital and Extramarital Relationships: A Study on a Selected Slum in Dhaka, Bangladesh., *Indonesian Journal of Social Research (IJSR)*, 5(1), 1-22. ISSN 2716-5191. doi.org/10.30997/ijssr.v5i1.277, 2023

শাহানাজ আক্তার (সহকারী অধ্যাপক)

1. শাহানাজ আক্তার এবং মোঃ মুনিরুজ্জামান, Industrial Waste Management and Environment: A Study in Kamrangirchar (Raised Land), Dhaka, *Environmental Management and Sustainable Development*, Vol. 10, No. 1 doi:10.5296/emsd.v10i1.17825, 2020
2. মোঃ রোকনুজ্জামান সিদ্দিকী, শাহানাজ আক্তার, The students' career choice and job preparedness strategies: A social environmental perspective, *International Journal of Evaluation and Research in Education (IJERE)* Vol. 10, No. 2, pp. 421~431 DOI: 10.11591/ijere.v10i2.21086, 2021
3. শাহানাজ আক্তার, মোঃ রোকনুজ্জামান সিদ্দিকী এবং ইসরাত ঈশিতা হক, Does Primary Education Hinder Child Development? A Study of Six Selected Primary Schools of Dhaka City in Bangladesh, *Malaysian Journal of Social Sciences and Humanities (MJSSH)*, Volume 6, Issue 11, (page 334 - 344), DOI: <https://doi.org/10.47405/mjssh.v6i11.1153>, 2021
4. মোঃ মুনিরুজ্জামান, মোঃ রোকনুজ্জামান সিদ্দিকী এবং শাহানাজ আক্তার, Premarital & Extramarital Relationships: A Study of a Selected Slum in Dhaka, Bangladesh, *Indonesian Journal of Social Research (IJSR)*, Volume 5 Issue 1, pp.1-22, DOI: 10.30997/ijssr.v5i1.277, 2023

মোঃ মুনিরুজ্জামান (সহকারী অধ্যাপক)

1. Muniruzzaman, M. Siddiky, M. R. Akter, S. & Haque, I. E, Premarital and Extramarital Relationships: A Study of a Selected Slum in Dhaka, Bangladesh, *Indonesian Journal of Social Research (IJSR)*, 5(1), 1-22, 2023

2. Mondol, M. Khan, M. & Muniruzzaman, M, Aat Bochor Ager Ekdin” (“A Day before Eight Years”): A Reportage on an Alienated Soul, International Journal of Social Science Research and Review, 5(6), 118-124, 2022
3. Haque, M., Muniruzzaman, M., &Haque, I, The Changing Pattern of Intimate Relationship and the Influence of Technology on Youth in Socio-Cultural Attachment of Bangladesh, International Journal of Social Science Research and Review, 5(3), 52-66, 2022
4. Haque, I. E., Haque, M., Muniruzzaman, M., & Hossain, M. S, Working Women and the Transformation of Family Relationship Patterns in Bangladesh, Technium Social Sciences Journal, 20(1), 806–819, 2021
5. Muniruzzaman, M., &Siddiky, M. R, Association between Students’ Inattentiveness to Study and their Psychological Conditions during the COVID-19 Pandemic, Asian Journal of University Education, 17(2), 27-38, 2021
6. Akter, S., & Muniruzzaman, M, Industrial Waste Management and Environment: A Study in Kamrangirchar (Raised Land), Dhaka, Environmental Management and Sustainable Development, 10(1). 24-44, 2020

সমাজকর্ম বিভাগ

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি, কর্মপরিধি ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

সমাজকর্ম বিভাগ নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের একটি নতুন বিভাগ। সমাজকর্ম বিভাগ গুণগত ও মানসম্পন্ন শিক্ষা কার্যক্রম পরিচালনা করছে। বিভাগটি একাডেমিক কার্যক্রম শুরু করেছিল ২০১৮ সালে। বিভাগটি চমৎকার গবেষণা ও শিক্ষাদানের জন্য স্বীকৃত হয়ে উঠেছে। সমাজকর্ম বিভাগে একদল আত্মনিবেদিত শিক্ষক রয়েছেন। ছাত্র-ছাত্রীদের জ্ঞান বৃদ্ধির জন্য তাদের গুণগত মান উন্নয়নের প্রতি বিভাগটি বিশেষ গুরুত্ব দিয়ে থাকে।

ইনস্টিটিউট/বিভাগের সুযোগ-সুবিধাসমূহ : মাল্টিমিডিয়া প্রজেক্টরসহ ক্লাসরুমের সুবিধা।

শিক্ষাবৃত্তি : প্রতিটি সেমিস্টারে নোবিপ্রবি পূর্ববর্তী সেমিস্টারের মেধার ভিত্তিতে ৫ জন এবং আর্থিক অসচ্ছলতার মেধার ভিত্তিতে ৭ জন মোট ১২ ছাত্র-ছাত্রীকে বৃত্তি প্রদান করে থাকে।

ওয়েবসাইট : সমাজকর্ম বিভাগ নিজস্ব ওয়েবসাইটের মাধ্যমে বিভিন্ন তথ্য, নোটিশ, অফিস আদেশ, ইভেন্ট ইত্যাদি প্রকাশ করে থাকে।

শিক্ষার্থী সংখ্যা

শিক্ষাবর্ষ	অধ্যয়নরত শিক্ষার্থী			ডিগ্রিপ্ৰাপ্ত শিক্ষার্থী	
	স্নাতক	স্নাতকোত্তর	সর্বমোট	বর্ষ	সর্বমোট
২০২১-২২	৪৭	-	৪৭	২০২২	-
২০২০-২১	৩৮	-	৩৮	২০২১	-
২০১৯-২০	৪৭	-	৪৭	২০২০	-
২০১৮-১৯	৫৮	-	৫৮	২০১৯	-

চেয়ারম্যানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম ও পরিচয়	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
অধ্যাপক ড. এম অহিদুজ্জামান, উপাচার্য	চেয়ারম্যান	৬-১২-২০১৮	১২-৬-২০১৯
অধ্যাপক ড. মোঃ দিদার-উল-আলম, উপাচার্য	চেয়ারম্যান	১৫-১০-২০১৮	২৩-৬-২০১৮
জনাব চয়ন শিকদার	চেয়ারম্যান	২৫-৬-২০২১	চলমান

শিক্ষকমণ্ডলীর নাম ও পদবি

সহকারী অধ্যাপক

(১) জনাব চয়ন শিকদার (২) জনাব সিফাত-ই-মান্নান (৩) জনাব শেখ মারুফা নাবিলা

প্রভাষক

(১) জনাব মুনিয়া মন্জুর

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

(১) জনাব জান্নাতুল ফেরদাউস, সেকশন অফিসার

কর্মচারীর সংখ্যা

১। তৃতীয় শ্রেণি : ১ জন

২। চতুর্থ শ্রেণি : ১ জন

গবেষণা ও প্রকাশনার তথ্য

চয়ন শিকদার (সহকারী অধ্যাপক)

1. Facebook Victimization in Bangladesh: A Contextual Study, American Journal of Humanities and Social Science Research, 2019
2. Women Empowerment in Bangladesh :Drawbacks and its Recommendations, American Journal of Humanities and Social Science Research, 2020
3. Review of Local Government (Union Parishad) Act-2009, Major findings and Analysis: A Field Study on Gobindopur Union Parishad, Muksudpur, Gopalgo, American Journal of Humanities and Social Science Research, 2021
4. Prevalence and Healthcare seeking behavior of elderly women with disabilities: Experience from rural Bangladesh, Indian Journal of Public Health, 2023

সিফাত-ই-মান্নান (সহকারী অধ্যাপক)

1. Undergraduate and Postgraduate Education During Lockdown Due to COVID-19 Pandemic in Bangladesh, Budapest International Research and Critics in Linguistics and Education (BirLE) Journal, 2020
2. Online Education during COVID-19 in Bangladesh: University Teachers' Perspective, Aquademia 5(1):1-4, 2020
3. Determinants of COVID-19 vaccine acceptance and encountered side-effects among the vaccinated in Bangladesh, Asian Pacific Journal of Tropical Medicine, 2021
4. Assessing the Effectiveness of the Village Court (VC) System in Promoting Access to Justice: A Case Study of Two Selected Villages in Noakhali, Bangladesh, Journal of Humanities and Social Sciences Innovation, ISSN: 2775-6165 (online), Vol. 3 No. 3, 2023
5. Children's Daycare Services Facilities for Working Parents in the Job Sector in Bangladesh: An Empirical Study, Asian journal of social sciences and legal studies, 2023

শেখ মারুফা নাবিলা (সহকারী অধ্যাপক)

1. Reflection of Customers' Preference for Offline Shopping amid Covid-19: A Post Vaccination Analysis in Bangladesh, International business research, 2022
2. A Critical Review on Corporate Social Responsibility (CSR) Initiatives of Commercial Banks: Evidence from Bangladesh, International journal of management and accounting , 2022
3. Children's Daycare Services Facilities for Working Parents in the Job Sector in Bangladesh: An Empirical Study, Asian journal of social sciences and legal studies, 2023

মুনিয়া মন্জুর (সহকারী অধ্যাপক)

1. Late Marriage among the Adults of Bangladesh: Are We Ready for it Right Now? South Asian Journal of Social Sciences and Humanities, 2023
2. Suicide attempts and depression associated factors among the male child sexual abuse survivors in Bangladesh, Journal of Affective Disorders Reports, 2024

ব্যবসায় শিক্ষা অনুষদ

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি, কর্মপরিধি ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

এই অনুষদটি প্রথমে ব্যবসায় প্রশাসন নামে যাত্রা শুরু করে ২০১৫ সালে। অতঃপর ফ্যাকাল্টি কমিটি ও রিজেন্ট বোর্ডের সিদ্ধান্ত অনুযায়ী ২০২৩ সালে নাম পরিবর্তন করে 'ব্যবসায় শিক্ষা অনুষদ' নামকরণ করা হয়। অনুষদটি বর্তমানে ৩টি বিভাগ (ব্যবসায় প্রশাসন বিভাগ, ট্যুরিজম এন্ড হসপিটালিটি ম্যানেজমেন্ট বিভাগ ও ম্যানেজমেন্ট ইনফরমেশন সিস্টেমস্ বিভাগ) নিয়ে এর একাডেমিক কার্যক্রম সুচারুভাবে পরিচালিত হচ্ছে। এ অনুষদের অধীনে শিক্ষক-৩০, কর্মকর্তা-২, কর্মচারি-১০ এবং ছাত্র-ছাত্রী-৯০৩ জন আছে।

অনুষদ থেকে বিভিন্ন বিভাগের অধীনে ৪ বছর মেয়াদি অনার্স (বিবিএ) এবং মাস্টার্স (এমবিএ) ডিগ্রি প্রদান করা হয়। সময়ের চাহিদার প্রেক্ষিতে এ অনুষদ বিভিন্ন প্রকার একাডেমিক ও নন-একাডেমিক কার্যক্রম পরিচালনা করছে। এ অনুষদের অধীনে ডিবিএ থেকে বিবিএ ডিগ্রি পেয়েছে ৭টি ব্যাচ এবং এমবিএ ডিগ্রি পেয়েছে ৬টি ব্যাচ, ট্যুরিজম এন্ড হসপিটালিটি ম্যানেজমেন্ট বিভাগ থেকে বিবিএ ডিগ্রি পেয়েছে ১টি ব্যাচ, ম্যানেজমেন্ট ইনফরমেশন সিস্টেমস্ বিভাগ থেকে বিবিএ ডিগ্রি পেয়েছে ১টি ব্যাচ। অনুষদ থেকে গঠিত বিভিন্ন কমিটির মাধ্যমে এর কার্যক্রম পরিচালিত হচ্ছে। বর্তমানে পরিচালিত কমিটিগুলো হচ্ছে- ব্যবসায় শিক্ষা অনুষদের সংবিধিমালা তৈরি কমিটি, সনদ পুনর্মূল্যায়ন কমিটি, এক্সিকিউটিভ এম.বি.এ-এর নীতিমালা প্রণয়ন কমিটি, ব্যুরো অব বিজনেস রিসার্চের নীতিমালা কমিটি, ফ্যাকাল্টি একাডেমিক কার্যক্রম মনিটরিং কমিটি। বর্তমানে অনুষদের ফ্যাকাল্টিদের গবেষণা কাজে উৎসাহিত করার জন্য বিভিন্ন কার্যক্রম পরিচালিত হচ্ছে। জাতীয় দিবস থেকে শুরু করে বিভিন্ন দিবসে অনুষদ নানাবিধ কার্যক্রম পরিচালনা করে আসছে। পরিবেশ সংরক্ষণের জন্য বৃক্ষ রোপণ থেকে শুরু করে বিভিন্ন একাডেমিক ও নন-একাডেমিক বিষয়ক সেমিনারের আয়োজন, দেয়ালিকা উন্মোচন ও রচনা প্রতিযোগিতার কার্যক্রম পরিচালিত হচ্ছে।

ডিনগণের নাম ও কার্যকাল

নাম ও পরিচয়	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
অধ্যাপক ড. এম অহিদুজ্জামান, উপাচার্য	ডিন (ভারপ্রাপ্ত)	২০-৯-২০১৫	৮-১২-২০১৮
অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ ফারুক উদ্দিন, কোষাধ্যক্ষ	ডিন (ভারপ্রাপ্ত)	৯-১২-২০১৮	৫-৫-২০২১
অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ সেলিম হোসেন	ডিন (ভারপ্রাপ্ত)	৬-৫-২০২১	২৩-২-২০২২
অধ্যাপক ড. এস এম মাহবুবুর রহমান	ডিন	২৪-২-২০২২	চলমান

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

(১) জনাব এ এস এম সায়েম, ডেপুটি রেজিস্ট্রার

কর্মচারীর সংখ্যা

১। তৃতীয় শ্রেণি : ১ জন

বিজনেস এডমিনিস্ট্রেশন বিভাগ

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি, কর্মপরিধি ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের ব্যবসায় শিক্ষা অনুষদের অন্তর্গত ব্যবসায় প্রশাসন বিভাগ ২০১২ সালের ১৮ মার্চ কার্যক্রম শুরু করে। প্রতিষ্ঠালগ্ন থেকেই এই বিভাগ ছাত্র-ছাত্রীদের নেতৃত্ব ও ব্যবস্থাপনা বৃদ্ধির লক্ষ্যে ভিন্নধর্মী শিক্ষার মাধ্যমে তাদের চিন্তাশক্তির দক্ষতা, নৈতিকতা, প্রজ্ঞা উন্নতিসাধন করে যাচ্ছে। এই বিভাগের শিক্ষা কার্যক্রম প্রধানত দুটি প্রোগ্রামে বিভক্ত; বিবিএ ও এমবিএ। বর্তমানে ছাত্র-ছাত্রীরা হিসাববিজ্ঞান ও ব্যবস্থাপনা এই দুটি বিষয়ের উপর প্রাধান্য দিয়ে বিবিএ ও এমবিএ ডিগ্রি লাভ করে থাকে, তবে ফিন্যান্স ও মার্কেটিং বিষয়ে বিভাগের কারিকুলাম রয়েছে। ব্যবসায় প্রশাসন বিভাগ সবসময় শিক্ষার্থীদের সৃজনশীলতা ও নৈতিকতা বিষয়ে শিক্ষা দিয়ে থাকে যা তাদের একজন সফল উদ্যোক্তা হতে সহায়তা করে। এই ডিগ্রি অর্জনের মাধ্যমে তারা ব্যবস্থাপনা, হিসাববিজ্ঞান, মার্কেটিং, ফিন্যান্স, মানবসম্পদ উন্নয়ন ও ব্যবস্থাপনা, পরিসংখ্যান, ব্যবস্থাপনা পদ্ধতি, অর্থনীতিসহ আরো নানা বিষয়ে গঠনমূলক শিক্ষালাভ করে। এখানে তারা ৪৩টি কোর্স এবং মৌখিক পরীক্ষাসহ সর্বমোট ১৪০ ক্রেডিটের ডিগ্রি অর্জন করে। প্রত্যেক শিক্ষার্থীকেই চূড়ান্ত পরীক্ষার আগে একটি প্রকল্পের কাজ শেষ করতে হয়, যা তাদের বাস্তবমুখী শিক্ষাপ্রদানে সহায়তা করে। এছাড়া চূড়ান্ত পরীক্ষার পর যেকোনো একটি প্রতিষ্ঠানে ৩ মাস শিক্ষানবিশ হিসেবে তাদেরকে কাজ করতে হয় যাতে তারা তাদের অর্জিত তাত্ত্বিক ধারণার সঙ্গে বাস্তব ঘটনার সমন্বয় করতে পারে। এমবিএ ডিগ্রি শিক্ষার স্থায়িত্ব ও পূর্ণতা নিশ্চিত করে। এই ডিগ্রির মাধ্যমে ছাত্র-ছাত্রীরা তাদের ব্যবহারিক জ্ঞান কর্মদক্ষতার মাধ্যমে প্রতিষ্ঠানে ছড়িয়ে দিতে পারে। এখানে তারা চারটি প্রধান বিষয়ের ওপর শিক্ষা লাভ করে মানবসম্পদ ব্যবস্থাপনা, হিসাব বিজ্ঞান, ফিন্যান্স ও মার্কেটিং। এটি ৪০ ক্রেডিটের প্রোগ্রাম যা এক শিক্ষাবর্ষের মধ্যে শেষ করতে হয়। এখানে শিক্ষার্থীদের একটি গবেষণাপত্র বা শিক্ষানবিশ ও মৌখিক পরীক্ষার মুখোমুখি হতে হয়।

বর্তমানে বিভাগে ১৩ জন সম্মানিত শিক্ষক শিক্ষাদান/গবেষণা কার্যক্রম পরিচালনা করে যাচ্ছেন যার মধ্যে ২ জন শিক্ষক বিদেশ থেকে পিএইচডি ডিগ্রির অভিজ্ঞতা নিয়ে যোগ দিয়েছেন; ২ জন শিক্ষক ইউরোপের স্বনামধন্য বিশ্ববিদ্যালয়ে পিএইচডি অধ্যয়নরত আছেন। এই বিভাগের পাসকৃত শিক্ষার্থীরা ইতোমধ্যে ইউরোপ, আমেরিকার নামকরা বিশ্ববিদ্যালয়গুলোয় উচ্চশিক্ষা/গবেষণার জন্য গমন করে তাদের মেধার প্রমাণ দিয়েছে। জাতীয় দিবস থেকে শুরু করে বিভিন্ন দিবসে বিভাগ নানাবিধ কার্যক্রম পরিচালনা করে আসছে এই বিভাগ। পরিবেশ সংরক্ষণের জন্য বৃক্ষ রোপণ থেকে শুরু করে বিভিন্ন একাডেমিক ও নন-একাডেমিক বিষয়ক সেমিনারের আয়োজন, দেওয়ালিকা উন্মোচন ও রচনা প্রতিযোগিতার কার্যক্রম পরিচালিত হচ্ছে। বর্তমানে এই বিভাগটি নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের একটি রোল মডেল হিসেবে বিবেচিত হচ্ছে।

শিক্ষার্থী সংখ্যা

শিক্ষাবর্ষ	অধ্যয়নরত শিক্ষার্থী			ডিগ্রিপ্রাপ্ত শিক্ষার্থী	
	স্নাতক	স্নাতকোত্তর	সর্বমোট	বর্ষ	সর্বমোট
২০২১-২২	৭৬	৫৫	১৩১	২০২২	২০৬
২০২০-২১	৭৬	৭২	১৪৮	২০২১	৭৩
২০১৯-২০	৭৬	৬১	১৩৭	২০২০	১৩৫
২০১৮-১৯	৬১	৬৩	১২৪	২০১৯	৬৫

চেয়ারম্যানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
ড. এস এম নজরুল ইসলাম	চেয়ারম্যান	২-৭-২০১৮	১-৭-২০২১
ড. এস এম মাহবুবুর রহমান	চেয়ারম্যান	২-৭-২০২১	২১-১-২০২২
অধ্যাপক ড. এস এম মাহবুবুর রহমান	চেয়ারম্যান	২২-৭-২০২২	চলমান

শিক্ষকমণ্ডলীর নাম ও পদবি

অধ্যাপক

(১) ড. এস এম মাহবুবুর রহমান

সহযোগী অধ্যাপক

(১) ড. মোঃ আবদুল কাইয়ুম মাসুদ (২) জনাব মাসুম মিয়া (শিক্ষাছুটি)

সহকারী অধ্যাপক

(১) জনাব মোঃ মাহবুবুল হক (শিক্ষাছুটি) (২) জনাব শফিকুল আলম (৩) জনাব সুবর্ণা বিশ্বাস (৪) জনাব মোঃ রুবেল মিয়া (৫) জনাব সুমন কুমার দাস (৬) জনাব জেনিফা ইয়াছমিন (৭) জনাব ফাতেমা জান্নাত (৮) জনাব তৃণা সাহা (৯) জনাব প্রান্তিকা মুৎসুদ্দী (১০) জনাব ফাতেমা আক্তার জেনী

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

(১) জনাব মাহমুদা ফেরদৌসী, সেকশন অফিসার

কর্মচারীর সংখ্যা

১। তৃতীয় শ্রেণি : ৩ জন

গবেষণা ও প্রকাশনার তথ্য

ড. এস এম মাহবুবুর রহমান (অধ্যাপক)

1. Mahbulbul H., Masum M., Subarna B., & Mahbulbul R. (2023), The impact of deontological and teleological variables on the intention to visit green hotel: The moderating role of trust, Heliyon, 2023.
2. Mia, M.S., Rahman, M. (2022), AN INSIGHT ON GREEN BANKING PRACTICES IN BANGLADESH: A STUDY ON COMMERCIAL BANKS, International Journal of Education, Business and Economics Research (IJEER), Vol. 2, Issue.5, pp. 23-33.
3. Rahman, H & Rahman, M. (2021), Impact of Remote Working on Human Resource Management: The Role of IT in the COVID-19 ERA, Asian Journal of Economics, Business and Accounting, 21(18): 1-16, 2021.
4. Rahman, M & Mallick, B, CAUSES OF ABSENTEEISM IN HIGHER EDUCATION CLASSROOM: EXPERIENCE ON GOVERNMENT COLLEGE IN BANGLADESH, INTERNATIONAL JOURNAL OF BUSINESS, SOCIAL AND SCIENTIFIC RESEARCH, Vol.09, No. 01, 2021.
5. Rahman, M. & Eyesmin J, Contribution of Banking Sector's Corporate Social Responsibility Programs to Achieve Millennium Development Goals in Bangladesh, Management Convergence, Vol.12, No.01, 2021.
6. Alam M.J. & Rahman M., Impact Assessment of the Corporate Social Responsibility Programs of the Commercial Banks in Bangladesh, IOSR Journal of Business and Management (IOSR-JBM), Volume 22, Issue 10, 2020.
7. RAHMAN, M.; MIA, S.; AHMED, F.; THONGRAK, S. & KIATPATHOMCHAI, S., "Assessing Students' Satisfaction in Public Universities in Bangladesh: An Empirical Study", Journal of Asian Finance, Economics and Business (JAFEB), 7 (8), 2020. Scopus, SJR Q3 Rank.
8. Jannat, F. & Rahman, M. (2019); Role of Corporate Social Responsibility in Controlling the Impact of Job Stress on Organizational Commitment: A study on Banking Sector in Bangladesh-The National University Journal of Humanities, Social Sciences and Business Studies, Vol. 4 & 5, No.01, 2019.
9. Rahman, M. (2019); Impact of Corporate Social Responsibility Initiatives of Commercial Banks in Bangladesh, Vol. 10, No.1, January-2019, Mizoram University, Aizawl, India.
10. Rahman, M. & Eyesmin J. (2019); Corporate Social Responsibility in SAARC Countries: A Study on Commercial Banks- European Journal of Business and Management, ISSN 2222-2839 (Online) DOI: 10.7176/EJBM Vol.11, No.3, 2019.

সুমন কুমার দাস (সহকারী অধ্যাপক)

1. Das, S. K., Alam, S., Islam, Md. J., Boby, F., & Begum, R. (2023). Does ownership pattern affect firm performance? empirical evidence from an emerging market. International Journal of Disclosure and Governance. <https://doi.org/10.1057/s41310-023-00204-5>

2. Das, S.K., Khalilur Rahman, M. & Roy, S. (2023) Does ownership type affect sustainability reporting disclosure? Evidence from an emerging market. *International Journal Disclosure and Governance*. <https://doi.org/10.1057/s41310-023-00180-w>
3. Saha, T., Miah, R., Rahman, M., Das, S. K., & Hoque, E. (2023). Disclosures for slavery accounting concerning SDG 8 and corporate attributes: A study on the banking industry of Bangladesh. *Future Business Journal*, 9(1), 1-11. <https://doi.org/10.1186/s43093-023-00199-z>
4. Das, S. K., Akter, D., & Hossain, T. (2021). The Impact of Corporate Governance Mechanisms on Environmental Disclosure Practices: Evidence from Manufacturing Industry in Bangladesh. *Indonesian Journal of Sustainability Accounting and Management*, 5(2), 234–246. <https://doi.org/10.28992/ijSAM.v5i2.339>
5. Das, S. K., Miah, M., Miah, Md. R., Akter, D., & Hossain, T. (2021). Sustainability reporting disclosure practices among Bangladeshi companies in line with Global Reporting Initiatives. *Asian Journal of Accounting Perspectives*, 14(1), 68–97. <https://doi.org/10.22452/AJAP.vol14no1.4>
6. Saha, T., Das, S. K., Rahman, M. M., Siddique, F.K., & Uddin, M.G. (2020). Prospects and Challenges of Implementing Cloud Accounting in Bangladesh. *The Journal of Asian Finance, Economics and Business*, 7 (12), 275–282. <https://doi.org/10.13106/JAFEB.2020.VOL7.NO12.275>
7. Islam, M.J, Roy S.K., Miah, M., and Das, S.K. (2020). A review on corporate environmental reporting (CER): an emerging issue in the corporate world, *Can. J. Bus. Inf. Stud.*, 2(3), 45-53. <https://doi.org/10.34104/cjbis.020.045053>
8. Das, S.K., Das, S., & Das, M. (2018). Comparative Study of Corporate Governance Guidelines in SAARC Countries. *European Journal of Business and Management*, 10(26), 8-17. <https://www.iiste.org/Journals/index.php/EJBM/article/view/44150>

ভূগা সাহা (সহকারী অধ্যাপক)

1. Ghosh, B., Kazouz, H., Saha, T., & Kumari, A. (2023). Long Memory amidst Crisis: ASEAN Evidence . *Empirical Economics Letters*, 22 (6) , 35-47. <https://doi.org/10.5281/zenodo.8146746> .
2. Saha, T., Miah, R., Rahman, M., Das, S. K., & Hoque, E. (2023). Disclosures for slavery accounting concerning SDG 8 and corporate attributes: a study on the banking industry of Bangladesh. *Future Business Journal*, 9(20), 1-11. <https://doi.org/10.1186/s43093-023-00199-z>.
3. Hoque, E., Hossain, T., & Saha, T. (2022). Predicting the Bankruptcy of Cement Companies in Bangladesh: A Study on Dhaka Stock Exchange. *International Journal of Business, Economics and Management*, 9(5), 162-174. DOI: 10.18488/62.v9i5.3207
4. Saha, T., & Jannat, F. (2021). Disclosure of sustainable development goals (SDGs) in Bangladesh: a study on DSE listed companies. *Asian Business Review*, 11(3), 93-100. <https://doi.org/10.18034/abr.v14i1>
5. Saha, T., Kumar, N., Jannat, F., & Nahar, N. (2021). Influence of Social Media on Brand Positioning and Brand Equity: A Study on Fast Moving Consumer Goods of Bangladesh. *European Journal of Business and Management*, 13(6), 118-125. ISSN (Online)2222-2839
6. Al Amin, M., Sultana, N., Saha, T., Islam, S. M., & Kashem, M. A. (2021). Customer's attitude toward mobile banking usage: A case study in Bangladesh. *The Journal of Asian Finance, Economics and Business*, 8(2), 419-426. 2288-4645(eISSN)
7. Sarbabidya, S., & Saha, T. (2020). Ethical Factors Affecting the Financial Market: A Study from Bangladesh Perspectives. *International Review of Business Research Papers*, 16(1). ISSN: 1832-9543 (Online)
8. SAHA, T., DAS, S. K., RAHMAN, M. M., SIDDIQUE, F. K., & UDDIN, M. G. (2020). Prospects and Challenges of Implementing Cloud Accounting in Bangladesh. *The Journal of Asian Finance, Economics and Business*, 7(12), 275-282. 2288-4645(eISSN)
9. Saha, T., & Jannat, F. (2019). Impact of Corporate Social Responsibility on Corporate Performance: A Study on Commercial Banks of Bangladesh. *European Journal of Business and Management*, 11(5), 12-18. ISSN (Online)2222-2839
10. Sarbabidya, S., & Saha, T. (2018). Factors affecting investment decisions: A study on Bangladesh stock market. *Journal of Accounting*, 8(2), 1-19. ISSN: 1832-9543 (Online)

ট্যুরিজম এন্ড হসপিটালিটি ম্যানেজমেন্ট বিভাগ

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি, কর্মপরিধি ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

ট্যুরিজম এন্ড হসপিটালিটি ম্যানেজমেন্ট বিভাগ : নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের ট্যুরিজম এন্ড হসপিটালিটি ম্যানেজমেন্ট বিভাগ চলমান সময়ে পর্যটন খাতের জন্য খুবই প্রয়োজনীয় একটি বিভাগ। এই বিভাগটি ২৯ আগস্ট ২০১৭ ইং তারিখে প্রতিষ্ঠিত হয়। বর্তমানে (৬) জন সহকারী অধ্যাপক এবং (৩) জন প্রভাষকসহ সর্বমোট ৯ জন শিক্ষক দ্বারা পরিচালিত। MBA সহ এই বিভাগে বর্তমানে (৫) টি শিক্ষাবর্ষ চলমান রয়েছে যাতে ১৫০ জন ছাত্র ও ৯২ জন ছাত্রীসহ সর্বমোট ২৪২ জন। প্রতিষ্ঠাকাল ২৯ আগস্ট ২০১৭ ইং তারিখ থেকে শুরু করে ৩০-৯/২০২০ পর্যন্ত চেয়ারম্যান (ভারপ্রাপ্ত) পদে জনাব মাসুম মিয়া, সহকারী অধ্যাপক, ডিবিএ বিভাগ, সুনামের সহিত দায়িত্ব পালন শেষ করে ১/১০/২০২০ ইং তারিখ থেকে বর্তমানে উক্ত বিভাগের চেয়ারম্যান (ভারপ্রাপ্ত) হিসেবে দায়িত্ব পালন করছেন এই বিভাগেরই সহকারী অধ্যাপক সোহেল মোঃ নাফি। উক্ত বিভাগ (১) টি বিভাগীয় অফিস, (১) টি চেয়ারম্যান অফিস, (৩) টি শিক্ষক রুম ও (৩) টি ক্লাস রুমের মাধ্যমে পরিচালিত হয়ে আসছে। উক্ত বিভাগের শিক্ষকবৃন্দ পড়ালেখার পাশাপাশি খেলাধুলা, ফিল্ড ওয়ার্ক এবং শিক্ষাসফরের প্রতি গুরুত্ব দেয়ার কারণে এই বিভাগের ছাত্র-ছাত্রীরা বিশ্ববিদ্যালয়ের সব ধরনের বার্ষিক ক্রীড়া প্রতিযোগিতায় অংশগ্রহণ করে সুনাম ও কৃতিত্বের সহিত পুরস্কার অর্জনে শীর্ষ অবস্থানে রয়েছে। ভবিষ্যতে নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের ট্যুরিজম এন্ড হসপিটালিটি ম্যানেজমেন্ট বিভাগের শিক্ষার্থীরা বাংলাদেশের পর্যটন খাতকে সারা বিশ্বে মর্যাদার আসনে তুলে ধরার মাধ্যমে এই বিশ্ববিদ্যালয়ের সাফল্যের ধারা অব্যাহত রাখতে সচেষ্ট।

শিক্ষার্থী সংখ্যা

শিক্ষাবর্ষ	অধ্যয়নরত শিক্ষার্থী			ডিগ্রিপ্রাপ্ত শিক্ষার্থী	
	স্নাতক	স্নাতকোত্তর	সর্বমোট	বর্ষ	সর্বমোট
২০২১-২২	৫৫	৪৩	৯৮	২০২২	-
২০২০-২১	৫৫	-	৫৫	২০২১	-
২০১৯-২০	৫৫	-	৫৫	২০২০	-
২০১৮-১৯	৪৩	-	৪৩	২০১৯	-

চেয়ারম্যানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
জনাব মাসুম মিয়া	চেয়ারম্যান	১৭-৯-২০১৭	১৭-৯-২০২০
জনাব সোহেল মোঃ নাফি	চেয়ারম্যান	১-১০-২০২০	চলমান

শিক্ষকমণ্ডলীর নাম ও পদবি

সহকারী অধ্যাপক

(১) জনাব মোছাঃ জান্নাতুল মাওয়া (শিক্ষাছুটি) (২) জনাব সোহেল মোঃ নাফি (৩) জনাব মোছাঃ রিনু ফাতেমা (শিক্ষাছুটি) (৪) জনাব মোঃ নাজমুল হুদা (৫) জনাব সঞ্জয় কুমার রায় (৬) জনাব মোঃ জামসেদুল ইসলাম

প্রভাষক

(১) জনাব সঞ্জয় কুমার আচার্য (২) জনাব মোঃ তানভীর আহমেদ (৩) জনাব শিলামনী হাফসা

কর্মচারীর সংখ্যা

১। তৃতীয় শ্রেণি : ১ জন
২। চতুর্থ শ্রেণি : ২ জন

গবেষণা ও প্রকাশনার তথ্য

মোহাঃ জান্নাতুল মাওয়া (সহকারী অধ্যাপক)

1. Factors Influencing Tourist's Satisfaction based on Service Attributes of Hotels: A Study on Cox's Bazar, Bangladesh. International Journal of Management Studies (IJMS), University Utara Malaysia 2019 (JBMA VOL. 9 NO. 1, JANUARY 2019) ISSN Print 2231-9298 eISSN Online 2636-9249, Publisher: UUM PRESS ISSN: 2232-1608 eISSN: 2180-2467 DOI: 10.32890/ijms
1. Factors Influencing the Customer for Selection and Preference of Restaurants: A Study on Dhaka City, Bangladesh. (International journal of Economics, Commerce and management, (United Kingdom) Vol-VII, Issue-7, July 2019), Indexing: Google Scholar, Publons, Semantic Scholar, DOI, MyCite etc. ISSN 2224-2007 since 2012 & E-ISSN 2707-7365 since 2020.
1. Local Resident's Attitudes towards the Impact of Tourism Development: A Study of Saint Martin Island, Bangladesh. MIST Journal of Science and Technology, Vol-7, Issue-1, Published in 2019-12-16
2. Local community perception about tourism impact and community support for future tourism development: a study on Sylhet, Bangladesh GeoJournal of Tourism and Geosites Year XV, vol. 44, no. 4, 2022, p.1260-1270 ISSN 2065-1198, E-ISSN 2065-0817 DOI 10.30892/gtg.44410-942, Indexing: GeoJournal of Tourism and Geosites Year XV, vol. 44, no. 4, 2022, p.1260-1270 ISSN 2065-1198, E-ISSN 2065-0817 DOI 10.30892/gtg.44410-942

মোঃ জামসেদুল ইসলাম (সহকারী অধ্যাপক)

1. Investigating the Influence of Tourism, GDP, Renewable Energy, and Electricity Consumption on Carbon Emissions in Low-Income Countries, <https://www.mdpi.com/journal/energies> 16 (4608), 1-21, 2023
2. Electricity production sources and CO2 emission in OECD countries: static and dynamic panel analysis, Global Sustainability Research 1 (2), 12-21, 2022
3. Economic growth, energy mix, and tourism-induced EKC hypothesis: evidence from top ten tourist destinations, Sustainability 14 (24), 16328, 2022
4. Product Market Competition and Debt Choice: A Study on Cement Companies Enlisted in Capital Market in Bangladesh, Journal of Business and Economic Development 7 (1), Pages: 31-37, 2022
5. Sustainability Reporting of Banking Companies in Bangladesh: A Study on Environmental Aspect, Canadian Journal of Business and Information Studies 2 (2), 35-44, 2020
6. Reviewing YouTube as a Compelling Tool for the Promotion of Tourism, International Journal of Management and Accounting 2 (5), 96-104, 2020
7. A Review on Corporate Environmental Reporting (CER): An Emerging Issue in the Corporate World, Canadian Journal of Business and Information Studies 2 (Issue 3), 45-53, 2020

মোঃ তানভীর আহমেদ (প্রভাষক)

1. The Effects of Post-covid Era Changes in Tourism Education in Bangladesh: A Study on The Students of Noakhali Science and Technology University (NSTU), <Submitted> NSTU Journal, Research cell, Noakhali Science and Technology University, 2023

শিলামনী হাফসা (প্রভাষক)

1. International Journal of Science and Business ISSN 2520-4750 (online), ISSN 2521-3040(Print), Prospects of Tourism in the South-Western part of Bangladesh: An impact analysis of Padma multi-purpose Bridge, Volume-14(1), 01/09/2022

সোহেল মোঃ নাফি (সহকারী অধ্যাপক)

1. Effects of tourism and other macroeconomic variables on women's employment in agricultural, industry and service sectors: evidence from African countries, Current Issues in Tourism, doi.org/10.1080/13683500.2023.2227767, Scopus Index: Q1). Impact Factor: 8.0; Cite Score: 13.7, 2023

2. Mediating Effect of Emotional Intelligence on the Relationship between Employee Job Satisfaction and Firm Performance of Small Business, *European Business Review*. <https://doi.org/10.1108/EBR-12-2022-0249>. (Scopus Index: Q1). Impact Factor: 17.74; Cite Score: 26.0, 2023
3. The Impact of Tourism on the Women Employment in South American and Caribbean Countries, *International Journal of Contemporary Hospitality Management*, <https://doi.org/10.1108/IJCHM-04-2022-0449>. (Scopus Index: Q1). Impact Factor: 9.720; Cite Score: 12.9, 2023
4. Modeling Energy, Education, Trade, and Tourism-Induced Environmental Kuznets Curve (EKC) Hypothesis: Evidence from the Middle East, *Sustainability*. 15(6):4919. <https://doi.org/10.3390/su15064919>. (Scopus Index: Q1). Impact Factor: 3.889; Cite Score: 5.0, 2023
5. Does tourism have an impact on carbon emissions in Asia? An application of fresh panel methodology, *Environment, Development and Sustainability*. <https://doi.org/10.1007/s10668-023-03104-4>. (Scopus Index: Q1). Impact Factor: 4.080, 2023
6. Modelling Sustainable Non-Renewable and Renewable Energy Based on the EKC Hypothesis for Africa's Ten Most Popular Tourist Destinations, *Sustainability*, Vol. 15, 4029. <https://doi.org/10.3390/su15054029>. (Scopus Index: Q1). Impact Factor: 3.889; Cite Score: 5.0, 2023
7. Promoting tourism business through digital marketing in the new normal era: a sustainable approach, *European Journal of Innovation Management*, Vol. ahead-of-print No. ahead-of-print. <https://doi.org/10.1108/EJIM-04-2022-0218> (Scopus Index: Q1). Impact Factor: 4.85; Cite Score: 8.9, 2022
8. Local Community Perception About Tourism Impact and Community Support for Future Tourism Development: A Study on Sylhet, Bangladesh, *GeoJournal of Tourism and Geosites*, 44(4), 1260–1270. <https://doi.org/10.30892/gtg.44410-942> (Scopus Index: Q2). Impact Factor: 2.38, 2022
9. The Adaptability of Tourism and Hospitality Supply Chain Management to Manage COVID-19 Crisis: Bangladesh Perspective, *Int. J. of Agile Systems and Management*, <https://doi.org/10.1504/IJASM.2023.10049420> (Scopus Index: Q2), Special Issue (accepted). Impact Factor: 2.10, 2022
10. How tourism affects women's employment in Asian countries: an application of Generalized Method of Moments and Quantile Regression, *Journal of Social Sciences and Management Studies*, 1(4), 57-72, 2022
11. Assessing Critical Success Factors of ICT Based Learning: An Analysis, *The Cost and Management*, Vol. 49, No.04, 2021
12. Factors Affecting Outbound Tourism from Bangladesh: A Study on Young Bangladeshi Tourists, *South Asian Journal of Social Studies and Economics*, 11(4), 38-46, 2021
13. Assessing The Impact Of Covid-19 Pandemic On Tourism: Recovery Plan For Future Tourism", *GeoJournal of Tourism and Geosites*, (Scopus Index: Q2), 33(4spl), 1486–1492. Impact Factor: 2.38, 2020
14. The Ethical Standpoint of Social Influencers on Hotel E-Servicescape: A Theoretical Perspective on the Existing Literature, *African Journal of Hospitality, Tourism and Leisure* (Scopus Index: Q3), Volume 8 (1). 1-15. Impact Factor: 0.82, 2019
15. Customers' Perceptions about Plastic Money towards Sustainable Banking in Bangladesh: A Technological Adoption, *International Business Research*. 12(6), 82-89, 2019
16. Use of social media for job search and application: a perspective from the job seekers in Bangladesh, *Discovery*, 2019, 55(281), 158-166, 2019
17. Analyzing the Extents of the Factors Influential to the Level of Job Satisfaction: A Study on Bankers from Dhaka City's Private Commercial Banks, *International Journal of Science and Business*, 3(1), 72-83, 2019
18. Travel and Leisure Activities, Motivation and Behavior of Young Bangladeshi Tourists, *European Scientific Journal*, February 2018 edition Vol.14, No.5 ISSN: 1857 – 7881 (Print) e - ISSN 1857- 7431 (doi: 10.19044/esj.2018.v14n5p341), 2018

Book Chapter

1. Impact of Pandemic Crisis and Challenges on Event Tourism, Dhariwal, E., Arora, S., Sharma, A., and Hassan, A., *Event Tourism and Sustainable Community Development: Advances, Effects, and Implications*, Apple

Academic Press, Taylor & Francis Group. Available at: <https://www.appleacademicpress.com/event-tourism-and-sustainable-community-development-advances-effects-and-implications/9781774912416#bios>, 2023

ম্যানেজমেন্ট ইনফরমেশন সিস্টেমস্

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি, কর্মপরিধি ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

চলমান প্রযুক্তিভিত্তিক ব্যবসায়িক বিশ্বের ক্রমবর্ধমান চাহিদার সঙ্গে তাল মিলিয়ে, নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় বাংলাদেশ থেকে যোগ্য ব্যবসায়িক স্নাতকের বৈশ্বিক চাহিদা মেটাতে ম্যানেজমেন্ট ইনফরমেশন সিস্টেমস্ (এমআইএসে) বিষয়ে একাডেমিক ডিগ্রি এবং উচ্চতর গবেষণার সুযোগ প্রদানের গুরুত্ব উপলব্ধি করে। সেই স্বপ্ন নিয়ে ম্যানেজমেন্ট ইনফরমেশন সিস্টেমস্ বিভাগ ১৭ সেপ্টেম্বর, ২০১৮ তারিখে যাত্রা করে। এই বিভাগের লক্ষ্য হলো শিক্ষার্থীদের ব্যবসায়িক জ্ঞানের সঙ্গে একীভূত তথ্যপ্রযুক্তির ব্যাপক বোঝাপড়া প্রদান করা। বর্তমানে, বিভাগটি এমআইএস (এমআইএসে বিবিএ)-তে ৪ বছরের ব্যাচেলর অব বিজনেস অ্যাডমিনিস্ট্রেশন ও একবছর মেয়াদি মাস্টার্স অব বিজনেস অ্যাডমিনিস্ট্রেশন ডিগ্রি প্রদান করছে।

শিক্ষার্থী সংখ্যা

শিক্ষাবর্ষ	অধ্যয়নরত শিক্ষার্থী			ডিগ্রিপ্ৰাপ্ত শিক্ষার্থী	
	স্নাতক	স্নাতকোত্তর	সর্বমোট	বর্ষ	সর্বমোট
২০২১-২২	৫৪	৪০	৯৪	২০২২	-
২০২০-২১	৫৪	-	৫৪	২০২১	-
২০১৯-২০	৫৪	-	৫৪	২০২০	-
২০১৮-১৯	৪২	-	৪২	২০১৯	-

চেয়ারম্যানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
ড. মোঃ জিয়াউল হক	চেয়ারম্যান	২৪-৪-২০১৮	৩১-৮-২০১৮
ড. এস এম মাহবুবুর রহমান	চেয়ারম্যান	১-৯-২০১৮	২৯-৬-২০২১
জনাব মোঃ হাবিবুর রহমান	চেয়ারম্যান	৩০-৬-২০২১	২৭-৮-২০২২
ড. মোঃ জিয়াউল হক	চেয়ারম্যান	২৮-৮-২০২২	চলমান

শিক্ষকমণ্ডলীর নাম ও পদবি

সহযোগী অধ্যাপক

(১) ড. মোঃ জিয়াউল হক

সহকারী অধ্যাপক

(১) জনাব মোঃ হাবিবুর রহমান (শিক্ষাছুটি) (২) জনাব তন্ময় দে (৩) জনাব মোঃ আল-আমিন (শিক্ষাছুটি) (৪) জনাব তৃষা সাহা (৫) জনাব মুহাম্মদ আবদুস সালাম (শিক্ষাছুটি) (৬) জনাব মোঃ শাহরিয়ার সেতু

প্রভাষক

(১) জনাব ইসরাত জাহান সিথি

কর্মচারীর সংখ্যা

১। তৃতীয় শ্রেণি : ৩ জন

গবেষণা ও প্রকাশনার তথ্য

ড. মোঃ জিয়াউল হক (সহযোগী অধ্যাপক)

1. Md Ziaul Haque., Qian, A., Hoque, M. R., & Lucky, S. A. (2023). Virtual Communities Decision Model (VCDM): An Empirical Validation in Online Social Networks (OSNs) Adoption among Capital Market Investors. *Information Development*, 0(0), 1-41. DOI: 10.1177/02666669221146466 [Scopus: Q1 and WoS: SSCI, Publisher : SAGE PUBLICATIONS LTD, ENGLAND]
2. Md Ziaul Haque., Qian, A., & Lucky, S. A. (2023). Exploring the Factors of Online Social Networks (OSNs) on Individual Investors' Capital Market Investment Decision: An Integrated Approach. *Journal of Information & Knowledge Management*, 22(2), 2350002 (2023). <https://doi.org/10.1142/S0219649223500028> [Scopus: Q3 and WoS: ESCI, Publisher : WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD ,SINGAPORE]
3. Md Ziaul Haque., Qian, A., Hoque, M. R., & Lucky, S. A. (2022). A unified framework for exploring the determinants of online social networks (OSNs) on institutional investors' capital market investment decision. *Technology in Society*, 70, 102061. <https://doi.org/10.1016/j.techsoc.2022.102061> 2148336 [Scopus: Q1 and WoS: SSCI, Publisher : ELSEVIER SCI LTD, ENGLAND]
4. Md Ziaul Haque., Islam, M.S., Deb. S.K. & Islam, M.R. (2022). Strategic value of Online Social Networks (OSNs) in supply chain networks during COVID-19. *Cogent Business & Management*, 9(1), 2148336, DOI: 10.1080/23311975.2022.2148336 [Scopus: Q2 and WoS: ESCI, Publisher : TAYLOR & FRANCIS AS ,NORWAY]
5. Md Ziaul Haque., Qian, A., Islam, M.S. and Lucky, S.A. (2022). Hedonic vs. utilitarian value: influencing on social networking sites adoption of institutional investors. *Int. J. Business Information Systems*, 41(4), 525–547. DOI: 10.1504/IJBIS.2020.10035974 [Scopus: Q2, Publisher : Inderscience Publishers, Switzerland]
6. Md Ziaul Haque., Islam, M.S., & Lucky, S.A. (2022). Espousal of Online Social Networks (OSNs) in Tourism Supply Chain Network (TSCN) during Covid-19. *GeoJournal of Tourism and Geosites*, 42(2spl), 804–816. <https://doi.org/10.30892/gtg.422spl21-892> [Scopus: Q3, Publisher University of Oradea, Romania]
7. Islam ,M.R., Md Ziaul Haque., & Moutushi, R.H. (2022). Earnings quality and financial flexibility: A moderating role of corporate governance, *Cogent Business & Management*, 9(1), 2097620, DOI: 10.1080/23311975.2022.2097620 [Scopus: Q2 and WoS: ESCI, Publisher : TAYLOR & FRANCIS AS ,NORWAY]
8. Islam, M.S., Md Ziaul Haque., Islam, S.N., Hassan, A., Alam, M.M. (2022). Role of Education Human Capital in ICT-Trade Relationship. *International Journal of Education Economics and Development*, In press, DOI: 10.1504/IJEED.2024.10051654 (Accepted on 20 September, 2022) [Scopus: Q4 Publisher : Inderscience Publishers, Switzerland]
9. Bhuiyan, M.B., Islam, M.A., Md Ziaul Haque., & Hassan, M.K. (2021). Dynamics and Causality among Economic Growth, Financial Development and Budgetary Allocation to the Tourism Sector of Bangladesh. *GeoJournal of Tourism and Geosites*, 35(2), 419–427, <https://doi.org/10.30892/gtg.35221-668> [Scopus: Q3, Publisher University of Oradea, Romania]
10. Md Ziaul Haque., Qian, A. Amin, M. & Islam, T. (2020). An Empirical Study on Geotagging Technology Adoption among the Social Networking Sites (SNSs) Users: the moderating effect of geotagg's use frequency, *Journal of Information & Knowledge Management*, 19 (3), 2050018 (33 pages) DOI: 10.1142/S0219649220500185. [Scopus: Q3 and WoS: ESCI, Publisher : WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD ,SINGAPORE]
11. Bhuiyan, M.B., Islam, M.A., Md Ziaul Haque., & Biswas, C. (2020). Moderating effect of technology readiness on adoption of geotagging technology among social networking sites (snss) users for smart tourism. *GeoJournal of Tourism and Geosites*, 34(1), 47–55. <https://doi.org/10.30892/gtg.34107-618> [Scopus: Q3, Publisher University of Oradea, Romania]
12. Amin, M., Wu, J. & Md Ziaul Haque. (2019).The impact of corporate political connections and executive's international experience on Chinese firms' initial public offerings in the USA", *Journal of Entrepreneurship in Emerging Economies*,12(3),431-450. <https://doi.org/10.1108/JEEE-04-2019-0041> [Scopus: Q1 and WoS: ESCI, Publisher : Emerald Group Publishing Ltd. ,England]
13. Islam, M. S., Md Ziaul Haque., Islam, S.N.,Alam, M.M., Hassan, A. (2022) Export Enhancing Effects of Information and Communication Technologies: Evidence from Bangladesh. *Asian Journal of Empirical Research*, 12(2), 69-81. 10.55493/5004.v12i2.4515

14. Md Ziaul Haque., Qian, A. & Akther, T. (2019). Investigating the Impact of Environmental and Organizational Factors on the Adoption of Social Networking Sites (SNSs), *Journal of Business*, 4(1), 17-28. DOI: <http://dx.doi.org/10.18533/job.v4i1.118>
15. Akther, T., Fengju, X. & Md Ziaul Haque. (2019). An Investigation of Audit Expectation Gap in Bangladesh, *Journal of Business*, 4(2), 1-11. DOI: <http://dx.doi.org/10.18533/job.v4i2.120>
16. Md Ziaul Haque. & Khan R.H. (2020). Adoption of Geotagging Technology for Tourism Experience: A Study on Social Networking Sites' Users. *Journal of Business Administration*, 41 (1), 53-73
17. Bhuiyan, M.B. & Md Ziaul Haque., (2020). Budgetary Allocation in the Tourism Industry and GDP Growth in Bangladesh: An Empirical Analysis. *The Cost & Management*, 48 (3), 15-24
18. Islam, M.N. & Md Ziaul Haque. (2019). An Assessment of Compliance with Corporate Governance Standards by State Owned Commercial Bank in Bangladesh. *Journal of Green Business School*, 2(1), 27- 48

তন্ময় দে (সহকারী অধ্যাপক)

1. Dey, T, Unravelling the Hesitancy: Understanding the Reasons for Limited AI Adoption among Major Fintech Players in Bangladesh, Funded by NSTU Research Cell, Ongoing
2. Dey, T, Moderating consequences of financial and technological know-how on fintech adoption: A study in Bangladesh, *Mobile Information Systems by Hindawi*, Under Review
3. Saha, T., Dey, T., & Hoque, M. R, Initial trust and usage intention: A study on mobile payment adoption in Bangladesh, *Global Business Review*, 09721509221120805, 2022
4. Salam, M. A., Nabila, S. M., Dey, T., & Chowdhury, F, Reflection of Customers' Preference for Offline Shopping amid Covid-19: A Post Vaccination Analysis in Bangladesh, *International Business Research*, 15(6), 1-39, 2022
5. Dey, T., Salam, M. A., & Saha, T, Evaluation and analysis of user satisfaction of ride-sharing service: an assurance and empathy in Bangladesh perspective, *Canadian Journal of Business and Information Studies*, 3(2), 22-28, 2021
6. Rahman, M. H., Al-Amin, M. A. A., Salam, M. A., Saha, T., & Dey, T, Addressing Voluntary Turnover in Manufacturing Sectors: An Empirical Study, *International Fellowship Journal of Interdisciplinary Research*, 1(1), 48-65, 2021
7. Dey, T., & Saha, T, Implementation of HRIS by Hospitals in Bangladesh: An Analysis using the UTAUT Model, *International Research Journal of Engineering and Technology (IRJET)*, 07 (01), 1921-1927, 2020
8. Dey, T., Saha, T., Salam, M. A., & Roy, S. K, Relationship between service quality and user satisfaction: an analysis of Ride-Sharing Services in Bangladesh based on SERVQUAL dimensions, *Journal of Noakhali Science and Technology University (JNSTU)*, 3(1&2), 36-46, 2019
9. Dey, T., Nafi, S. M., Miah, M. & Uddin, M. M, Analyzing the Extents of the Factors Influential to the Level of Job Satisfaction: A Study on Bankers from Dhaka City's Private Commercial Banks, *International Journal of Science and Business*, 3(1), 72-83. doi: <https://doi.org/10.5281/zenodo.2543438>, 2019
10. Rahman, M. H., Dey, T., & Al-Amin, M, Relationship between Organizational Strategy and Leadership Style in Performance Efficiency, *Asian Business Review*, 9(1), 17-22. <https://doi.org/10.18034/abr.v9i1.221>, 2019

তৃষা সাহা (সহকারী অধ্যাপক)

1. Trisha Saha, Initial trust and usage intention: A study on mobile payment adoption in Bangladesh, *Global Business Review*, p.09721509221120805, 2022
2. Trisha Saha, Challenges to Mobile Banking Adaptation in COVID-19 Pandemic, *Journal of Business*, 9(3), 101-113, 2021
3. Trisha Saha, Evaluation and analysis of user satisfaction of ride-sharing service: an assurance and empathy in Bangladesh perspective, *Canadian Journal of Business and Information Studies*, 3(2), 22-28, 2021
4. Trisha Saha, Addressing Voluntary Turnover in Manufacturing Sectors: An Empirical Study, *International Fellowship Journal of Interdisciplinary Research*, 1(1), 48-65, 2021
5. Trisha Saha, Implementation of HRIS by hospitals in Bangladesh: An analysis using the UTAUT model, *International Research Journal of Engineering and Technology*, 7(1), 1921-1927, 2020

6. Trisha Saha, 'Adoption of Information & Communication Technology among the Students at Tertiary Level: Bangladesh Perspectives, International Journal of Economic and Business Review (IJEER), E-ISSN: 2347-9671, P-ISSN: 2349-0187, vol. 08(11), pp. 10-20, 2020
7. Trisha Saha, 'Relationship between service quality and user satisfaction: an analysis of Ride-Sharing Services in Bangladesh based on SERVQUAL dimensions, Journal of Noakhali Science and Technology University (JNSTU), ISSN: 2519-0903, vol. 3(1&2), pp. 36-46, 2019

মোঃ শাহরিয়ার সেতু (সহকারী অধ্যাপক)

Books

1. Md Shahriare Satu, Mohammad Ali Moni, M Shamim Kaiser, and Mohammad Shamsul Arefin. Machine Intelligence and Emerging Technologies: First International Conference, MIET 2022, Noakhali, Bangladesh, September 23-25, 2022, Proceedings, Part I. 2023
2. Md Shahriare Satu, Mohammad Ali Moni, M Shamim Kaiser, and Mohammad Shamsul Arefin. Machine Intelligence and Emerging Technologies: First International Conference, MIET 2022, Noakhali, Bangladesh, September 23-25, 2022, Proceedings, Part II. 2023

Publications

1. Mohammad Zoynul Abedin, Petr Hajek, Taimur Sharif, Md Shahriare Satu, and Md Imran Khan. Modelling bank customer behaviour using feature engineering and classification techniques. Research in International Business and Finance, 65:101913, 2023
2. Nurjahan Nipa, Md Mahmudul Hasan Riyad, Md Shahriare Satu, Md Walliullah, Koushik Chandra Howlader, and Mohammad Ali Moni. Clinically Adaptable Machine Learning Model To Identify Early Appreciable Features of Diabetes In Bangladesh. Intelligent Medicine, 2023
3. Farhana Akter Sunny, Petr Hajek, Michal Munk, Mohammad Zoynul Abedin, Md Shahriare Satu, Md Iftekharul Alam Efat, and Md Jahidul Islam. A Systematic Review of Blockchain Applications. IEEE Access, 10:59155–59177, 2022
4. Mousumi Bala, Mohammad Hanif Ali, Md Shahriare Satu, Khondokar Fida Hasan, and Mohammad Ali Moni. Efficient Machine Learning Models for Early Stage Detection of Autism Spectrum Disorder. Algorithms, 15(5):166, 2022
5. Koushik Chandra Howlader, Md Shahriare Satu, Md Abdul Awal, Md Rabiul Islam, Sheikh Mohammed Shariful Islam, Julian MW Quinn, and Mohammad Ali Moni. Machine learning models for classification and identification of significant attributes to detect type 2 diabetes. Health information science and systems, 10(1):2, 2022
6. Md Whaiduzzaman, Nishat Farjana, Alistair Barros, Md Julkar Nayeem Mahi, Md Shahriare Satu, Shanto Roy, and Colin Fidge. HIBAF: A data security scheme for fog computing. Journal of High Speed Networks, 27(4):381–402, 2021
7. Mohimenol Islam Fahim, Syful Islam, Sumaiya Tun Noor, Md. Javed Hossain, and Md Shahriare Satu. Machine Learning Model to Analyze Telemonitoring Dyphosia Factors of Parkinson's Disease. International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA), 12(8):786–795, 2021
8. Tania Akter, Mohammad Hanif Ali, Md Imran Khan, Md Shahriare Satu, Md Jamal Uddin, Salem A Alyami, Sarwar Ali, AKM Azad, and Mohammad Ali Moni. Improved Transfer-Learning-Based Facial Recognition Framework to Detect Autistic Children at an Early Stage. Brain Sciences, 11(6):734, 2021
9. Md. Shahriare Satu, Koushik Chandra Howlader, Mufti Mahmud, M Shamim Kaiser, Sheikh Mohammad Shariful Islam, Julian MW Quinn, Salem A Alyami, and Mohammad Ali Moni. Short-Term Prediction of COVID-19 Cases Using Machine Learning Models. Applied Sciences, 11(9):4266, 2021
10. Md Shahriare Satu, Md Imran Khan, Md Rezanur Rahman, Koushik Chandra Howlader, Shatabdi Roy, Shuvo Saha Roy, Julian MW Quinn, and Mohammad Ali Moni. Diseasesome and comorbidities complexities of SARS-CoV-2 infection with common malignant diseases. Briefings in Bioinformatics, 22(2):1415–1429, 2021
11. Md Shahriare Satu, Md Imran Khan, Mufti Mahmud, Shahadat Uddin, Matthew A Summers, Julian MW Quinn, and Mohammad Ali Moni. TClustVID: A novel machine learning classification model to investigate topics and sentiment in COVID-19 tweets. Knowledge-Based Systems, 226:107126, 2021

12. Mohammad Zoynul Abedin, Guotai Chi, Mohammed Mohi Uddin, Md Shahriare Satu, Md Imran Khan, and Petr Hajek. Tax Default Prediction Using Feature Transformation-Based Machine Learning. *IEEE Access*, 9:19864–19881, 2020
13. Tania Akter, Md Shahriare Satu, Md Imran Khan, Mohammad Hanif Ali, Shahadat Uddin, Pietro Lio, Julian MW Quinn, and Mohammad Ali Moni. Machine Learning-Based Models for Early Stage Detection of Autism Spectrum Disorders. *IEEE Access*, 7:166509–166527, 2019
14. Md Shahriare Satu, Tania Akter, Lipika Barua, Roena Afroze Aenney, and Md Julkar Nayeem Mahi. Exploring Frequent Features of Teaching Assistant To Improve Quality of Education Applying Machine Learning Algorithms. *International Journal of Computer Science and Information Security (IJCSIS)*, 16(12), 2018

Conference Proceedings

1. Farhana Akter Sunny, Md Imran Khan, Md Shahriare Satu, and Mohammad Zoynul Abedin. Investigating External Audit Records to Detect Fraudulent Firms Employing Various Machine Learning Methods. In *Proceedings of the Seventh International Conference on Mathematics and Computing: ICMC 2021*, pages 511–523. Springer Singapore Singapore, 2022
2. Md Shahriare Satu, Koushik Chandra Howlader, Md Asadul Haque, et al. mobEVID: A Smartphone-based RT-PCR Testing Record Capturing Application for COVID-19 Cases. In *2021 International Conference on Science & Contemporary Technologies (ICSCT)*, pages 1–6. IEEE, 2021
3. Tania Akter, Mohammad Hanif Ali, Md Shahriare Satu, Md Imran Khan, and Mufti Mahmud. Towards Autism Subtype Detection Through Identification of Discriminatory Factors Using Machine Learning. In *International Conference on Brain Informatics*, pages 401–410. Springer International Publishing Cham, 2021
4. Md Whaiduzzaman, Anjum Ismail Sumi, Alistair Barros, Md Shahriare Satu, and Md Razon Hossain. Towards Latency Aware Emerging Technology for Internet of Vehicles. In *Proceedings of the 25th Pacific Asia Conference on Information Systems (PACIS) 2021*. Association for Information Systems, 2021
5. Md Shahriare Satu, K Shayekh Ebne Mizan, Syeda Anika Jerin, Md Whaiduzzaman, Alistair Barros, Kawsar Ahmed, and Mohammad Ali Moni. COVID-Hero: machine learning based COVID-19 awareness enhancement mobile game for children. In *International Conference on Applied Intelligence and Informatics*, pages 321–335. Springer International Publishing Cham, 2021
6. Md Shahriare Satu, Md Khalilur Rahman, Maksud Alam Rony, Ahmedur Rahman Shovon, Md Jane Alam Adnan, Koushik Chandra Howlader, and M Shamim Kaiser. COVID-19: Update, Forecast and Assistant-An Interactive Web Portal to Provide Real-Time Information and Forecast COVID-19 Cases in Bangladesh. In *2021 International Conference on Information and Communication Technology for Sustainable Development (ICICT4SD)*, pages 456–460. IEEE, 2021
7. Mohammad Abu Tareq Nurjahan, Rony, Md Shahriare Satu, Md Whaiduzzaman, Mining Significant Features of Diabetes through Employing Various Classification Methods. In *2021 International Conference on Information and Communication Technology for Sustainable Development (ICICT4SD)*, pages 240–244. IEEE, 2021
8. Tania Akter, Md Imran Khan, Mohammad Hanif Ali, Md Shahriare Satu, Md Jamal Uddin, and Mohammad Ali Moni. Improved Machine Learning based Classification Model for Early Autism Detection. In *2021 2nd International Conference on Robotics, Electrical and Signal Processing Techniques (ICREST)*, pages 742–747. IEEE, 2021
9. Tania Akter, Mohammad Hanif Ali, Md Imran Khan, Md Shahriare Satu, and Mohammad Ali Moni. Machine Learning Model To Predict Autism Investigating Eye-Tracking Dataset. In *2021 2nd International Conference on Robotics, Electrical and Signal Processing Techniques (ICREST)*, pages 383–387. IEEE, 2021
10. Md Shahriare Satu, Mohammad Zoynul Abedin, Shoma Khanom, Jamal Ouenniche, and M Shamim Kaiser. Application of Feature Engineering with Classification Techniques to Enhance Corporate Tax Default Detection Performance. In *Proceedings of International Conference on Trends in Computational and Cognitive Engineering*, pages 53–63. Springer, Singapore, 2021
11. Md Shahriare Satu, Khair Ahammed, and Mohammad Zoynul Abedin. Performance Analysis of Machine Learning Techniques to Predict Hotel booking Cancellations in Hospitality Industry. In *2020 23rd International Conference on Computer and Information Technology (ICCIT)*, pages 1–6. IEEE, 2020

12. Md Shahriare Satu, KC Howlader, Md Parvej Hosen, Noton Chowdhury, and Mohammad Ali Moni. Identifying the Stability of Couple Relationship Applying Different Machine Learning Techniques. In 2020 11th International Conference on Electrical and Computer Engineering (ICECE), pages 246–249. IEEE, 2020
13. Faizur Rahman, Md Shahriare Satu, Md Ashaduzzaman, Md Imran Khan, and Shanto Roy. A Power-efficient Framework for Software-defined IoT Ecosystem using Machine Learning. In 2020 2nd International Conference on Sustainable Technologies for Industry 4.0 (STI), pages 1–8. IEEE, 2020
14. Md Shahriare Satu, Shelia Rahman, Md Imran Khan, Mohammad Zoynul Abedin, M Shamim Kaiser, and Mufti Mahmud. Towards Improved Detection of Cognitive Performance Using Bidirectional Multilayer Long-Short Term Memory Neural Network. In International Conference on Brain Informatics, pages 297–306. Springer International Publishing Cham, 2020
15. Khair Ahammed, Md Shahriare Satu, Md Imran Khan, and Md Whaiduzzaman. Predicting Infectious State of Hepatitis C Virus Affected Patient’s Applying Machine Learning Methods. In 2020 IEEE Region 10 Symposium (TENSYP), pages 1371–1374. IEEE, 2020
16. Md Shahriare Satu, Koushik Chandra Howlader, and Sheikh Mohammed Shariful Islam. Machine Learning-Based Approaches for Forecasting COVID-19 Cases in Bangladesh. Available at SSRN 3614675, 2020
17. Md Shahriare Satu, Syeda Tanjila Atik, and Mohammad Ali Moni. A Novel Hybrid Machine Learning Model to Predict Diabetes Mellitus. In Proceedings of International Joint Conference on Computational Intelligence, pages 453–465. Springer, Singapore, 2020
18. Md Shahriare Satu, Koushik Chandra Howlader, Tajim Md Niamat Ullah Akhund, Julian MW Quinn, Mohammad Ali Moni, et al. Comorbidity Effects of Mitochondrial Dysfunction to the Progression of Neurological Disorders: Insights from a Systems Biomedicine Perspective. In 2019 22nd international conference on computer and information technology (ICCIT), pages 1–7. IEEE, 2019
19. Md Shahriare Satu, Md Saikat Azad, Md Fardin Haque, Syed Khalid Imtiaz, Tania Akter, Lipika Barua, Mamunur Rashid, Tanjir Rashid Soron, and Khondaker Abdullah Al Mamun. Prottoy: A Smart Phone Based Mobile Application to Detect Autism of Children in Bangladesh. In 2019 4th International Conference on Electrical Information and Communication Technology (EICT), pages 1–6. IEEE, 2019
20. Md Shahriare Satu, Farha Farida Sathi, Md Sadrul Arifen, Md Hanif Ali, and Mohammad Ali Moni. Early Detection of Autism by Extracting Features: A Case Study in Bangladesh. In 2019 international conference on robotics, electrical and signal processing techniques (ICREST), pages 400–405. IEEE, 2019
21. Md Shahriare Satu, Shanto Roy, Farhana Akhter, and Md Whaiduzzaman. IoLT: An IoT based Collaborative Blended Learning Platform in Higher Education. In 2018 International Conference on Innovation in Engineering and technology (ICIET), pages 1–6. IEEE, 2018
22. Md Shahriare Satu, Farzana Tasnim, Tania Akter, and Sajal Halder. Exploring significant heart disease factors based on semi supervised learning algorithms. In 2018 International Conference on Computer, Communication, Chemical, Material and Electronic Engineering (IC4ME2), pages 1–4. IEEE, 2018
23. Md. Shahriare Satu, Sharif Ahamed, Faruk Hossain, Tania Akter, and Dewan Md. Farid. Mining traffic accident data of N5 national highway in bangladesh employing decision trees. In Humanitarian Technology Conference (R10-HTC), 2017 IEEE Region 10, pages 722–725. IEEE, 2018

Book Chapters

1. Md Shahriare Satu, Koushik Chandra Howlader, Avijit Barua, and Mohammad Ali Moni. Mining Significant Pre-Diabetes Features of Diabetes Mellitus: A Case Study of Noakhali, Bangladesh. In Applied Informatics for Industry 4.0, pages 280–292. Chapman and Hall/CRC, 2023
2. Shelia Rahman, Md Imran Khan, Md Shahriare Satu, and Mohammad Zoynul Abedin. Risk Prediction with Machine Learning in Cesarean Section: Optimizing Healthcare Operational Decisions. In Signal Processing Techniques for Computational Health Informatics, pages 293–314. Springer, Cham, 2021

শিক্ষা বিজ্ঞান অনুষদ

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি, কর্মপরিধি ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

শিক্ষা বিজ্ঞান অনুষদ, নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের অন্যতম একটি গুরুত্বপূর্ণ অনুষদ; যা বাংলাদেশ বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশন (ইউজিসি) থেকে ২০১৭ সালে অনুমোদন লাভ করে। প্রারম্ভিক পর্যায়ে এই অনুষদটি শুধুমাত্র শিক্ষা বিভাগ নিয়ে যাত্রা শুরু করে, যার মূল লক্ষ্য হলো এই উপকূলীয় অঞ্চলে শিক্ষা তথা শিক্ষাবিজ্ঞান ক্ষেত্রে বিশ্বমানের গবেষণা ও উচ্চশিক্ষার কেন্দ্রবিন্দু হিসেবে প্রতিষ্ঠিত করা। পরবর্তীকালে ২০১৮ সালে শিক্ষা প্রশাসন নামে এই অনুষদের আওতাধীন আরেকটি বিভাগ কার্যক্রম শুরু করে। আশা ব্যক্ত করা যায় যে, এই শিক্ষা বিজ্ঞান অনুষদ নোবিপ্রবি-এর গৌরবকে ক্রমান্বয়ে আরো বৃদ্ধি করে যাবে। প্রাথমিকভাবে এই অনুষদে ৪ বছর মেয়াদি ব্যাচেলর অব এডুকেশন (অনার্স) এবং ১ বছর মেয়াদি মাস্টার অব এডুকেশন কোর্স পরিচালনা করা হচ্ছে। এসব প্রোগ্রামের মূল লক্ষ্য হচ্ছে শিক্ষাক্ষেত্রে ২১ শতকের জন্য উন্নয়নশীল দক্ষ মানব সম্পদ তৈরি করা। এরই ধারাবাহিকতায় শুরুতেই অনুষদটি সংকল্প করেছে বাংলাদেশের প্রচলিত সনাতন শিক্ষা পদ্ধতিকে নতুন ধাচে গড়ে তোলার লক্ষ্যে চলমান তথ্যপ্রযুক্তিগত অবকাঠামো থেকে প্রচলিত শিক্ষা ব্যবস্থার অসাড়তার অবসান করা। সেই লক্ষ্য পূরণে এই বিভাগকে সাজানো হয়েছে নতুনত্ব, সৃজনশীলতা, সততা, মানবিকতা এবং শিক্ষার্থীদের প্রতি যথার্থ যত্নশীল হওয়ার সমন্বয়ে। উল্লেখ্য যে, অনুষদটি শুধুমাত্র নিজের আওতাধীন বিভাগগুলোকে শিক্ষাদান এবং গবেষণা কর্মের পাশাপাশি আরো অনেক উৎসাহমূলক সমাজ সেবা প্রদান করে, যার অনেক বড় অংশ শহুরে এবং গ্রামীণ জনগণের হিতার্থে পরিচালিত হয়।

অনুষদের সুযোগ-সুবিধাগুলো : শিক্ষাক্ষেত্রে বিশ্ব মানের শিক্ষা এবং গবেষণা কেন্দ্র সৃষ্টি করার ব্রত নিয়ে এই অনুষদের যাত্রা শুরু। এরই সঙ্গে মানব উন্নয়নমূলক শিক্ষাদান, জ্ঞানের প্রসার, গবেষণা এবং প্রজ্ঞা দ্বারা একদল নেতৃত্ব দানে সক্ষম জনবল গড়ে তোলা এই অনুষদের মূল লক্ষ্য। এই নেপথ্যে, এই অনুষদটি একুশ শতকের জন্য এমন একদল শিক্ষাবিদ তৈরি করবে যারা জটিল, সৃজনশীল সমস্যার সমাধানকারী, অগ্রনায়ক এবং পেশাদারিত্বের পরিচয় দেবে পাশাপাশি শিক্ষাক্ষেত্রে অনুকরণীয় হবে এবং জীবনের প্রতিটি পর্যায়সহ বিশ্ব সমাজে পরিবর্তন আনবে। এই ব্রতকে সামনে নিয়েই রয়েছে অনুষদের ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা, যার ধারাবাহিকতায় জ্ঞানের বিশেষায়িত ক্ষেত্র হিসেবে ভবিষ্যতে এসটিইএম (SMTE) শিক্ষা, আইসিটি শিক্ষা, শিক্ষা মনোবিজ্ঞান এবং নির্দেশিকা ও একীভূত এবং বিশেষ শিক্ষা নামে বিভাগ চালু করার পরিকল্পনা রয়েছে শিক্ষা বিজ্ঞান অনুষদের।

বর্তমানে অনুষদভূক্ত শিক্ষকগণ স্ব স্ব বিভাগের দায়িত্ব পালনের পাশাপাশি বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক অর্পিত বিভিন্ন দায়িত্ব অত্যন্ত সুনামের সঙ্গে পালন করে যাচ্ছেন। একই জাতীয় ও আন্তর্জাতিক বিভিন্ন সংস্থার গুরুত্বপূর্ণ পরামর্শক, গবেষণা দল সদস্য এবং সরকারের জাতীয় শিক্ষাক্রম প্রণয়নসহ বিভিন্ন কার্যক্রমে সফলতার সঙ্গে কাজ করে যাচ্ছেন যার ফলে অনুষদ তথা বিশ্ববিদ্যালয়ের সুনাম বৃদ্ধির পাশাপাশি অনুষদভূক্ত শিক্ষার্থীদের ভবিষ্যৎ কাজের ক্ষেত্র তৈরিতে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে বলে আশা করা যাচ্ছে।

ডিনগণের নাম ও কার্যকাল

নাম ও পরিচয়	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
অধ্যাপক ড. এম অহিদুজ্জামান, উপাচার্য	ডিন (ভারপ্রাপ্ত)	১৭-৯-২০১৭	১২-৬-২০১৯
অধ্যাপক ড. নেওয়াজ মোহাম্মদ বাহাদুর	ডিন (ভারপ্রাপ্ত)	১৬-৯-২০১৯	১১-৬-২০২৩
অধ্যাপক ড. বিপ্লব মল্লিক	ডিন	১২-৬-২০২৩	চলমান

শিক্ষা বিভাগ

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি, কর্মপরিধি ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

শিক্ষা বিজ্ঞান অনুসন্ধান, নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের অন্যতম একটি গুরুত্বপূর্ণ অনুসন্ধান; এটি বাংলাদেশের শিক্ষাক্ষেত্রে প্রথম অনুসন্ধান যা ইউজিসি কর্তৃক ২০১৭ সালে অনুমোদন লাভ করে তার জয়যাত্রার সূচনা করে। প্রারম্ভিক পর্যায়ে এই অনুসন্ধানটি সংগঠিত হয়েছে শুধুমাত্র শিক্ষা বিভাগ নিয়ে, যার মূল লক্ষ্য হলো এই উপকূলীয় অঞ্চলে শিক্ষাক্ষেত্রে বিশ্বমানের উচ্চশিক্ষার কেন্দ্র গড়ে তোলা। সুতরাং আশা ব্যক্ত করা যায় যে, এই শিক্ষা বিভাগ নোবিপ্রবির গৌরবকে ক্রমান্বয়ে আরো বৃদ্ধি করে যাবে। এরই ধারাবাহিকতায় গুরুত্বপূর্ণ এই বিভাগটি সংকল্প করেছে বাংলাদেশের প্রচলিত সনাতন শিক্ষা পদ্ধতিকে নতুন ধাঁচে গড়ে তোলার লক্ষ্যে চলমান তথ্যপ্রযুক্তিগত অবকাঠামো থেকে প্রচলিত শিক্ষা ব্যবস্থার অসারতার অবসান করা। সেই লক্ষ্য পূরণে এই বিভাগের প্রাতিষ্ঠানিক পরিবেশকে সাজানো হয়েছে নতুনত্ব, সৃজনশীলতা, সততা, মানবিকতা এবং ছাত্র-ছাত্রীদের প্রতি যথার্থ যত্নশীল হওয়ার সমন্বয়ে। উল্লেখ্য যে, বিভাগটি শুধুমাত্র নিজের শিক্ষাদান এবং গবেষণা কর্মের সঙ্গেই জড়িত নয় বরং এটি আরো অনেক উৎসাহমূলক সমাজ সেবা প্রদান করে, যার অনেক বড় অংশ শহুরে এবং গ্রামীণ জনগণের হিতার্থে পরিচালিত হয়।

ভিশন : শিক্ষাক্ষেত্রে বিশ্ব মানের শিক্ষা এবং গবেষণা কেন্দ্র সৃষ্টি করার ব্রত নিয়ে এই বিভাগের যাত্রা শুরু। এরই সঙ্গে মানব উন্নয়নমূলক শিক্ষাদান, জ্ঞানের প্রসার, গবেষণা এবং প্রজ্ঞা দ্বারা একদল নেতৃত্ব দানে সক্ষম জনবল গড়ে তোলা এই বিভাগের মূল লক্ষ্য। এই নেপথ্যে, এই বিভাগটি একুশ শতকের জন্য এমন একদল শিক্ষাবিদ তৈরি করবে যারা জটিল, সৃজনশীল সমস্যার সমাধানকারী, অগ্রনায়ক এবং পেশাদারিত্বের পরিচয় দেবে। এরা সমস্যা সমাধান এবং শিক্ষাক্ষেত্রে অনুকরণীয় হবে এবং জীবনের প্রত্যেকটি পর্যায়সহ বিশ্ব সমাজে পরিবর্তন আনবে।

মিশন : এই বিভাগের মিশন হলো শিক্ষা প্রযুক্তির উন্নয়ন করা এবং শিক্ষাক্ষেত্রে শ্রেষ্ঠত্ব অর্জন করা। এই শ্রেষ্ঠত্ব অর্জনে যেসকল ধাপ আমাদের অর্জন করতে হবে তা হলো : (১) শিক্ষাগ্রহণ শেষে শিক্ষার্থীদের ফলপ্রসূভাবে বৈচিত্র্যপূর্ণ এবং অর্থবহ বিভিন্ন ক্যারিয়ার অন্বেষণ করতে সক্ষম করে গড়ে তোলা। (২) এই অনুসন্ধানের সকল সদস্য, বিশেষত শিক্ষার্থীদের নেতৃত্বে দানের ক্ষমতার প্রসার ঘটাবে এবং বৈশ্বিক সমাজব্যবস্থায় শিক্ষাক্ষেত্রে জ্ঞানের আকাঙ্ক্ষা বৃদ্ধি করার ক্ষেত্রে ইতিবাচক প্রভাব রাখতে সক্ষম করে গড়ে তোলা। (৩) আমাদের দেশীয় সংস্কৃতি অনুযায়ী শিক্ষা ক্ষেত্রে পারদর্শী পেশাজীবী গড়ে তোলা, যারা জীবনব্যাপী শিক্ষা গ্রহণের ব্রত নিয়ে নিজ নিজ ক্ষেত্রে অতি উচ্চ মান ও আশা ধরে রাখবে। (৪) সমাজের বৈচিত্র্যময় শিক্ষাগত চাহিদাগুলো পূরণে ইতিবাচকভাবে অবদান রাখা এবং শিক্ষার সঙ্গে জড়িত সব ক্ষেত্রে সেবা প্রদান করা।

বিভাগের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য : মিশন পূরণের ক্ষেত্রে যেসব লক্ষ্য নির্ধারণ করা হয়েছে তা হলো:

(ক) দেশের ভেতরের ও বাইরের বিভিন্ন স্থানের নানা সভাবনাময় বিভিন্ন শিক্ষার্থীদের আকৃষ্ট করা।

উদ্দেশ্য : (১) বিভিন্ন শিক্ষা প্রতিষ্ঠান এবং গবেষণা সংস্থাগুলোর উপযোগী এবং চ্যালেঞ্জ গ্রহণে সক্ষম করে শিক্ষার্থীদের গড়ে তোলা। (২) জাতীয় ও আন্তর্জাতিক অঙ্গনে অংশগ্রহণ বৃদ্ধি করা। (৩) সর্বোচ্চ কৃতিত্বের জন্য একাডেমিক সমর্থন প্রাপ্তি নিশ্চিত করা, যাতে শিক্ষার্থীরা আরো ইতিবাচকভাবে সব কাজে অগ্রগামী ভূমিকা পালন করতে পারে।

(খ) উত্তম শিক্ষার্থীর জন্য উত্তম শিক্ষক অপরিহার্য। পেশাগত দক্ষতার মধ্যে সৌহার্দ্যপূর্ণ সম্পর্ক, মৌলিক ও ফলিত গবেষণামূলক কর্ম দক্ষতা এই বিভাগের লক্ষ্য এবং উদ্দেশ্য অর্জনের জন্য অত্যাবশ্যিক।

উদ্দেশ্য : (১) আন্তঃসম্পর্ক বজায় রেখে একটি সুস্বচ্ছল ফ্যাকাল্টি গড়ে তোলা ও তার সার্বিক কর্মকাণ্ড পরিচালনা করার একটি সংস্কৃতি গড়ে তোলা। (২) শিক্ষক ও শিক্ষাবিদদের আমন্ত্রণ ও নিয়োগ করার মাধ্যমে শিক্ষা ক্ষেত্রে আমূল পরিবর্তন সাধনে অবদান রাখা ও নতুন নতুন কার্যকরী পন্থা এবং কার্যক্রম উদ্ভাবন করা। (৩) প্রয়োজনীয় তথ্য, উপকরণ, প্রযুক্তি, শিক্ষা ও গবেষণা সংক্রান্ত প্রচলিত ধ্যান-ধারণা সরবরাহ করার মাধ্যমে শিক্ষা অনুসন্ধানের সব সদস্য দক্ষ করা। (৪) মানসম্মত ও গুণগত শিক্ষা প্রদানের মাধ্যমে মানব সম্পদ উন্নয়নে অবদান রাখা। (৫) গবেষণা, উদ্ভাবনী দক্ষতা এবং আধুনিক প্রযুক্তির সমন্বয়ে গবেষণা খাতে শ্রেষ্ঠত্ব বৃদ্ধি করা। (৬) বিভিন্ন অংশীদারদের প্রয়োজনীয় চাহিদা পূরণ করার মাধ্যমে কাজক্ষিত অবস্থান এবং সুনাম অর্জন করা। (৭) সাম্প্রদায়িক ও এর বহিষ্কৃত বিভিন্ন কর্মকাণ্ডে অবদান রাখার মাধ্যমে সমাজ উন্নয়নে অবদান রাখা।

প্রাথমিকভাবে এই অনুসন্ধান ৪ বছর মেয়াদি ব্যাচেলর অব এডুকেশন (অনার্স) কোর্স পরিচালনা করা হয়েছে। পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত এই প্রোগ্রামটির লক্ষ্য হচ্ছে শিক্ষাক্ষেত্রে ২১ শতকের জন্য উন্নয়নশীল দক্ষ মানব সম্পদ তৈরি করা। এটি একটি পেশা, প্রযুক্তিগত, ভাষা ভিত্তিক প্রাতিষ্ঠানিক কোর্স। এর আরো উদ্দেশ্য হচ্ছে শিক্ষার্থীদের হাতে-কলমে শিক্ষা সংক্রান্ত সব বিষয়ে পারদর্শী করে গড়ে তোলার জন্য ছয় মাসের প্রাক্টিকামের মাধ্যমে শিক্ষাদান।

সুযোগ-সুবিধাসমূহ

(১) শীতাতপ নিয়ন্ত্রিত ওয়াইফাই ও প্রয়োজনীয় সংখ্যক কম্পিউটার সমৃদ্ধ একটি অত্যাধুনিক ল্যাব রয়েছে, (২) মাল্টিমিডিয়া সমৃদ্ধ ৩টি ক্লাসরুম রয়েছে, (৩) কেন্দ্রীয় লাইব্রেরি ভবনের তৃতীয় তলায় অবস্থিত শিক্ষা বিভাগজুড়ে সার্বক্ষণিক ওয়াইফাইের ব্যবস্থা রয়েছে, (৪) ছাত্র-ছাত্রীদের শিক্ষা কার্যক্রমের সুবিধার জন্য বিভাগের সেমিনার লাইব্রেরিতে বিভিন্ন বিষয়ের ৬০০ কপি বই রয়েছে, (৫) শিক্ষার্থীদের সার্বক্ষণিক ল্যাব সুবিধা প্রদান করা হয়।

গুরুত্বপূর্ণ কর্মকাণ্ড

ক. আত্মনির্ভরশীল সমাজ গঠন তৈরির উদ্দেশ্যে শিক্ষা বিভাগ বিভিন্ন ধরনের কর্মশালা, সেমিনার, সিম্পোজিয়ামের ব্যবস্থা করে।

খ. শিক্ষার্থী ও শিক্ষকদের সমন্বয়ে ক্লাব পরিচালনার করা : STEAM, EDN Club

গ. বিশ্ববিদ্যালয়ের আয়োজিত বিভিন্ন কার্যক্রমে অংশগ্রহণ : ১. HULT Prize, ২. BNCC ৩. Rover Scout

শিক্ষার্থী সংখ্যা

শিক্ষাবর্ষ	অধ্যয়নরত শিক্ষার্থী			ডিগ্রীপ্রাপ্ত শিক্ষার্থী	
	স্নাতক	স্নাতকোত্তর	সর্বমোট	বর্ষ	সর্বমোট
২০২১-২২	৫১	৩৮	৮৯	২০২২	-
২০২০-২১	৫১	-	৫১	২০২১	-
২০১৯-২০	৫১	-	৫১	২০২০	-
২০১৮-১৯	৪৮	-	৪৮	২০১৯	-

চেয়ারম্যানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
জনাব ওয়ালিউর রহমান আকন্দ	চেয়ারম্যান (ভারপ্রাপ্ত)	২১-১২-২০১৭	৪-৯-২০১৮
জনাব বিপ্লব মল্লিক	চেয়ারম্যান	৫-৯-২০১৮	১৮-৩-২০২৩
অধ্যাপক ড. বিপ্লব মল্লিক	চেয়ারম্যান	১৯-৩-২০২৩	চলমান

শিক্ষকমণ্ডলীর নাম ও পদবি

অধ্যাপক

(১) অধ্যাপক ড. বিপ্লব মল্লিক

সহকারী অধ্যাপক

(১) জনাব নওরীন ইয়াসমিন (২) জনাব ওয়ালিউর রহমান আকন্দ (৩) জনাব ফাতেমা বেগম পপি (৪) জনাব সৈয়দ মোঃ সিয়াম

প্রভাষক

(১) জনাব এস এম মুশফিকুর রহমান আশিক (২) জনাব মোঃ শাহরিয়ার শফিক

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

(১) জনাব আনুচিং মারমা, শাখা কর্মকর্তা

কর্মচারীর সংখ্যা

১। চতুর্থ শ্রেণি : ২ জন

গবেষণা ও প্রকাশনার তথ্য

ড. বিপ্লব মল্লিক (অধ্যাপক)

1. Mallick, B., Popy, F.B, Learning Challenges of Special Needs Students at Public Universities in Bangladesh, International Journal of Business, Social and Scientific Research 11(1): 26–30, 2023
2. Mallick, B., Challenges to Integrating ICT in BGS, Journal of The Post method Pedagogy, 3(2). Given acceptance letter,, Journal of The Post method Pedagogy, 3(2). Given acceptance letter, 2023
3. Mallick, B., Popy, F.B., & Yesmin, F, Awareness of Tribal Parents for Enrolling Their Children in Primary Education: Chittagong Hill Tracts, Advances in Social Sciences Research Journal, 9(3). 101-109. DOI:10.14738/assrj.93.11905, 2022
4. Mallick, B., & Salam, M.A, Technology-pedagogy inclusion in secondary school BGS classrooms in Bangladesh, Journal of Noakhali Science and Technology University (JNSTU), 5(1): 13-22, 2021
5. Mallick, B., & Salam, M.A, Teachers' Attitude toward ICT integration in classrooms of Secondary Schools in Bangladesh, Teachers' World Journal of Education and Research, 47(004). Given acceptance lette, 2021
6. Mallick, B., Biswas, B., Mukharjee,S.K& Arefin, M.S, Improving quality of teachinglearning in higher education in Bangladesh: does classroom management matter?, Journal of Educational and Management Studies, 11 (4). ORCID: 0000-0002-5429-3916, 2021
7. Ullah, M.N., Biswas, B., Mukharjee, S.K., Mallick, B, The Psychological Effects of COVID-19 Pandemic and Lockdown on Job Seekers in Bangladesh, Journal of Public Administration, 4(1), 1-9. DOI: <https://doi.org/10.22259/2642-8318.0401001>, 2022
8. Islam,G.M.R., Salahuddin, M., Nayeem, A., Mallick, B., & Urbee, A.J, Teacher Education for Secondary School Teachers in Bangladesh: Gaps between Policy and Practice,, NAEM Journal 16(2; serial 32). Given acceptance letter, 2021
9. Rahman, S.M.M. & Mallick, B, Causes of Absenteeism in Higher Education Classroom: Experience on Government College in Bangladesh.], International Journal of Business, Social and Scientific Research 9(1): 65–69. Retrieve from <http://www.ijbssr.com/currentissueview/14013411>, 2021
10. Chaitee, N.N., Mallick, B., Arefin, M.S. & Popy, F.B, Exploring Inclusion in Secondary Schools: A Study on Dhaka City, International Journal for Educational and Vocational Studies, 2(12), 961-968, 2020
11. Mallick, B., & Anam, M.M.D, Fusion of Materials for popularizing Science in Schools, The EDEC Journal of Learning and Teaching, 6(3), 77-91, 2020

ওয়ালিউর রহমান আকন্দ (সহকারী অধ্যাপক)

1. Akanda, M.O.R., Shaha, R.C. & Rani, A, Exploring the Usage and Advantages of Wireless Local Area Networks (WLANs) in Education Sector: Milieu from the University of Dhaka, Bangladesh,, Journal of advance in Education and Philosophy 5 (7), 221-230, 2021
2. Rahman, M.F., Akanda, M.O.R. & Shaha, R.C, An Analysis of Classroom Observations about Using of Digital Content in English Subject at Grade IX-X,, Primary education Journal, 10 (1), 25-34, 2019
3. Popy, F.B., Akanda, M.O.R. & Ali, M.R, A Comparative Study on ICT Using Situation in Rural and Urban Secondary Teaching Learning Environment of Bangladesh,, Journal of Noakhali Science and Technology University (JNSTU), 2 (1), 63-69, 2018

ফাতেমা বেগম পপি (সহকারী অধ্যাপক)

1. Biplob Mallick & Fatema Begum Popy, Project Title: Exploring the Influence of Play-based Learning on Early Childhood Education: Bangladesh Perspective, A Project funded by UGC, NSTU Research cell, 2020-21, September 2022– June 2023 (On going)
2. Biplob Mallick & Fatema Begum Popy, Project Title: Exploring Social Challenges of Proper Inclusion for Students with Special Needs at Tertiary level: Bangladesh Perspective, A Project funded by UGC, NSTU Research cell, 2020-21, September 2021– June 2022

3. Biplob Mallick & Fatema Begum Popy, Project Title: Investigating Learning Challenges Faced by Students with Special Needs at Public Universities of Bangladesh, A Project funded by UGC, NSTU Research cell, 2020-21, September 2020– June 2021
4. Biplob Mallick & Fatema Begum Popy, Learning Challenges of Special Needs Students at Public Universities in Bangladesh, *Int. J. Bus. Soc. Sci. Res.* 11(1): 26–30. Retrieve from <http://www.ijbssr.com/10.55706/ijbssr11106>, 2023
5. Biplob Mallick, fatema Yasmin & Fatema Begum Popy, Awareness of Tribal Parents for Enrolling Their Children in Primary Education: Chittagong Hill Track, *Advances in Social Sciences Research Journal*, 9(3), 101–109. <https://doi.org/10.14738/assrj>, 2022
6. Nazmun Nahar Chaitee, Biplob Mallick, Md. Shamsul Arefin & Fatema Begum Popy, Exploring Inclusion in Secondary Schools: A Study on Dhaka City, *International Journal for Educational and Vocational Studies*, 2 (12) (2020), 961-968. <https://ojs.unimal.ac.id/ijevs>, 2020
7. Nazmun Nahar Chaitee, Md. Ramjan Ali, Shamsul Arefin & Fatema Begum Popy, Is the University Campus Gender Friendly? Explore the Status of Noakhali Science and Technology University, *American Journal of Humanities and Social Sciences Research*. It is an international and interdisciplinary peer-reviewed journal.4(11). Pp-61-68. E-ISSN 2378-703X, 2020
8. Nazmun Nahar Chaitee, Md. Ramjan Ali, Marzia Khatan & Fatema Begum Popy, Sexual Abuses Against Visually Impaired Girls: Patterns and Consequences in Bangladesh, *European Academic Research Journal*. It is an international and interdisciplinary peer-reviewed journal.7(11). Romania, European Union: Bridge Center. ISSN-L 2286-4822, 2020
9. Fatema Begum Popy, Md. Ramjan Ali, Md. Owaliur Rahman, Popy, F. B, Akanda, M. O. R. & Ali, M. R. (2018). A Comparative Study on ICT Using Situation in Rural and Urban Secondary Teaching Learning Environment of Bangladesh, *Journal of Noakhali Science and Technology University (JNSTU)*. 2(1); 63-69. ISSN 2519-0903,, 2018
10. Fatema Begum Popy, Arifa Rahman Ruma, Barriers to the Successful Integration of ICT in Primary Teaching learning Environment of Bangladesh, *Bangladesh Open University Journal of Teacher Education*. 5(1); 31-42. ISSN 1812-7517, 2018

সৈয়দ মোঃ সিয়াম (সহকারী অধ্যাপক)

1. Arefin S.M, Akter, T, Siam, S. M (2020), Students' Perceptions on Dwelling Condition of University of Dhaka: A Case Study on Shaheed Sergeant Zahurul Haque Hall, *American Journal of Humanities and Social Sciences Research (AJHSSR)* Volume-4, Issue-11, pp-336-351 e-ISSN:2378-703X. Iđqe wjsK: <https://www.ajhssr.com/wp-content/uploads/2020/11/ZN20411336351.pdf>, 2020
2. Arefin, M. S., Siam, S. M., & Akter, T. (2020), UNCONSCIOUS CIVIC SENSE IS HINDRANCE FOR ENSURING SUSTAINABLE CITY: A CASE STUDY OF DHAKA CITY, *International Journal of Humanities and Social Sciences (IJHSS)* ISSN (P): 2319–393X; ISSN (E): 2319–3948 Vol. 10, Issue 1, Dec–Jan 2021; 17–28 © IASET, Published in 2021
3. Ahsan M.T (Siam, S. M) Et all (2017), *Child Right Situation Analysis and Community Survey of Holistic Approach towards Promotion of Inclusive Education, (HOPE)Project report of Save the Children, Dhaka: Save the Children*.ISBN: 978-984-34-3496-8, Published in 2018

মোঃ শাহরিয়ার শফিক (প্রভাষক)

Publications

1. Laila Farhana Apnan Banu, Goutam Roy, and Md. Shahriar Shafiq, *Analysing bottlenecks to equal participation in primary education in Bangladesh: An equity perspective*, Springer Singapore, 2018
2. Happy Kumar Das, and Md. Shahriar Shafiq, *Promoting and Expanding Integrated Community-based Child Development – The Integrated Community Development Project (ICDP)*, ARNEC Connections, Issue No. 12, Page 39-44, 2019

3. Happy Kumar Das, Md. Shahriar Shafiq, and G M Rakibul Islam, Formulation of Teacher's Competency Framework in the Context of Rohingya Refugee Education in Bangladesh: Lessons Learned, Nova Science Publishers, Inc, 2021
4. Md. Shahriar Shafiq, Sabiha Sultana, Nasrin Sultana, and Shamim Ahmed, Effectiveness, Efficiency and Challenges of the Diploma in Engineering Program in Bangladesh from the Perspective of Polytechnic Graduates, NAEM Journal, Volume 15, Issue 2, Serial 30, Page 90-100, 2022
5. Monjurul Islam, Happy Kumar Das, Md. Shahriar Shafiq, Exploring the Relationship of Reading Comprehension with Mathematical Performance at Primary Level Students in Bangladesh, Primary Education Journal, Volume 13, Issue 1, Page 19-31, 2022

Research project

1. Md. Shahriar Shafiq, Mohammad Abu Bakar Siddik, Mafruha Nazneen, and Shamim Ahmed, Exploring the effectiveness of low-tech solutions for Implementing Blended Education in Bangladesh, National Academy for Educational Management, 2022-23
2. Md. Shahriar Shafiq, Sabiha Sultana, Nasrin Sultana, and Shamim Ahmed, Tracer Study on Polytechnic Graduates to Unearth Effectiveness, Efficiency and Challenges of the Diploma in Engineering Program, National Academy for Educational Management, 2020-21
3. Shamim Ahmed, Happy Kumar Das, and Md. Shahriar Shafiq, Exploring Scopes and Challenges to Introduce Blended E-training Modality for Secondary Level School Teachers in Bangladesh, Social Science Research Council, Planning Commission, 2019-20
4. Happy Kumar Das, Md. Shahriar Shafiq, and Shamima Ferdous Tanny, Evaluation of Catch-up Club (CuC) Program for Promoting Literacy Skills of the Primary Level Children, Save the Children International, 2023
5. Happy Kumar Das, Md. Shahriar Shafiq, and Shamima Ferdous Tanny, Evaluation of Empowering Girls through Education Program by using Blended Education Modality, Save the Children International, 2023
6. Happy Kumar Das, G M Rakibul Islam, and Md. Shahriar Shafiq, Developing and Piloting Participatory Social Inclusion Analysis Tool (PSIAT) to understand the situation of Children those impacted by inequality and discrimination in hard-to-reach Area in Gaibandha, Save the Children International, 2022
7. Happy Kumar Das, G M Rakibul Islam, and Md. Shahriar Shafiq, Evaluation of the Peer Education Program (PEP) for the Rohingya Refugee Children, Save the Children International, 2022
8. Happy Kumar Das, G M Rakibul Islam, and Md. Shahriar Shafiq, Piloting Study on Newly Developed Disability Screening Tool for 7 Months to 3 Years Children in Barisal, Save the Children International, 2022
9. Happy Kumar Das, Saiful Malak, Md. Shahriar Shafiq, and G M Rakibul Islam, Child Rights Situation Analysis including Mapping of existing Service Facilities for accessible Health, Education and Rehabilitation for Children with Disabilities, Save the Children International, 2021
10. Happy Kumar Das, Md. Shahriar Shafiq, and G M Rakibul Islam, Assessment of the Learning Gap of the Children During COVID Lockdown, Save the Children International, 2021
11. Happy Kumar Das, Assessment of Distance Learning Initiatives of the Government of Bangladesh during COVID-19 Pandemic, Aspire to Innovate (a2i) Programme, ICT Division, 2020
12. G M Rakibul Islam, and Md. Shahriar Shafiq, Evaluation of Feasibility Study on Primary Education Learners' Mathematical Skills Enhancement through Math Olympiad Techniques, Ministry of Primary and Mass Education, 2019
13. Mahmuda Akhter, Happy Kumar Das, Md. Shahriar Shafiq, Assessing Early Childhood Development and Learning: The First Step to Building Human Capital in One Belt One Road Countries, The University of Hong Kong, 2018

শিক্ষা প্রশাসন বিভাগ

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি, কর্মপরিধি ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

শিক্ষাব্যবস্থার সুষ্ঠু পরিচালনার স্বার্থে বিদ্যমান জনশক্তির সক্ষমতা বৃদ্ধি এবং একুশ শতকের চাহিদা বিবেচনায় দক্ষ ও প্রশিক্ষিত জনশক্তি সরবরাহ করতে ২০১৮ সালে নবিপ্রবিতে শিক্ষা প্রশাসন বিভাগ যাত্রা করে। জাতীয় এবং বৈশ্বিক পর্যায়ে শিক্ষা সংক্রান্ত বিভিন্ন বিষয়ে গবেষণার মাধ্যমে সমস্যার কারণ ও সমাধানের উপায় অনুসন্ধান এবং জাতীয় পর্যায়ে নীতি নির্ধারণের ক্ষেত্রে গবেষণাভিত্তিক তথ্য-উপাত্ত সরবরাহের মাধ্যমে শিক্ষা প্রশাসন বিভাগ নবিপ্রবির গৌরবকে ত্রুণমান্নয়ে বৃদ্ধি করে যাচ্ছে। শিক্ষা প্রশাসন বিভাগ বাংলাদেশ ও আন্তর্জাতিক শিক্ষা ব্যবস্থাকে নেতৃত্বদানে সক্ষম নেতা এবং ব্যবস্থাপক তৈরির কাজ করে যাচ্ছে। একইসাথে বাংলাদেশের প্রচলিত সনাতন শিক্ষা পদ্ধতির শক্তিশালী দিকসমূহ চিহ্নিত করে তার সাথে একুশ শতকের শিক্ষাপ্রযুক্তির সমন্বয় ঘটিয়ে কিভাবে নতুন ধারার শিক্ষাব্যবস্থা প্রবর্তন করা যায়, বিভাগের শিক্ষক ও শিক্ষার্থীরা মিলে এক্ষেত্রে গবেষণায় যুক্ত আছেন। স্কুল থেকে বিশ্ববিদ্যালয় পর্যন্ত সকল শিক্ষার্থীদের মধ্যে বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ, ইতিহাস, ঐতিহ্য ও সংস্কৃতি এবং অসাম্প্রদায়িক বিশ্বাস গড়ে তুলতে শিক্ষা পরিকল্পনা, শিক্ষাক্রম উন্নয়ন, কার্যকরী শিখন-শেখানো পদ্ধতি প্রবর্তনের ক্ষেত্রে করণীয় নির্ধারণে শিক্ষা প্রশাসন বিভাগ দায়িত্বশীল দপ্তর ও সংস্থাকে সহযোগিতা করে যাচ্ছে।

ভিশন

মানসম্মত শিক্ষা অর্জনের জন্য স্বচ্ছ, জবাবদিহি ও সহযোগিতামূলক শিক্ষা প্রশাসন গড়ে তুলতে গবেষণাভিত্তিক জ্ঞান সৃজন এবং প্রয়োগের মাধ্যমে শিক্ষা ক্ষেত্রে দক্ষ নেতা, ব্যবস্থাপক এবং বিশেষজ্ঞ তৈরি করা।

মিশন

শিক্ষা প্রশাসন বিভাগটিকে একটি বিশ্বমানের শিক্ষা এবং গবেষণা কেন্দ্র হিসেবে গড়ে তোলা। সেই সাথে একুশ শতকের জন্য মানব কল্যাণমূলক ও মানব উন্নয়নমূলক শিক্ষা, গবেষণা এবং বুদ্ধিবৃত্তিক অনুশীলনের মাধ্যমে নেতৃত্বদানে সক্ষম পেশাদার জনবল গড়ে তোলা এই বিভাগের মূল লক্ষ্য। এই লক্ষ্য অর্জনে পরবর্তী ধাপসমূহ—

১. বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষাজীবনের শুরু থেকে শিক্ষার্থীদের মধ্যে গবেষণার বিষয়ে আগ্রহ সৃষ্টি করা এবং শিক্ষকগণের সাথে সহগবেষক হিসেবে বিভিন্ন গবেষণা কর্মকাণ্ডে যুক্ত করা।
২. জাতীয় ও আন্তর্জাতিক পর্যায়ে বিভিন্ন গবেষকের সাথে যোগাযোগ স্থাপন, নতুন জ্ঞানের আদানপ্রদান এবং সহযোগিতামূলক সম্পর্ক স্থাপনের লক্ষ্যে কর্মশালা, সেমিনার, সিম্পোজিয়াম আয়োজনে শিক্ষার্থীদের সম্পৃক্ত করা।
৩. নিয়মিত শিক্ষাপ্রতিষ্ঠান, শিক্ষা সংশ্লিষ্ট প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন ও অংশীজনের সাথে যোগাযোগ করার মাধ্যমে আস্থার সম্পর্ক স্থাপন করা যেন পরবর্তীতে সমস্যার পর্যালোচনা, সমাধান অনুসন্ধান এবং বাস্তবায়নে সংশ্লিষ্ট অংশীজন কার্যকর ভূমিকা রাখতে সক্ষম হন।
৪. বিশ্ববিদ্যালয়ের সাথে সমাজের মানুষের পারস্পরিক শ্রদ্ধা ও সহযোগিতামূলক সম্পর্ক উন্নয়নের লক্ষ্যে জনসচেতনতামূলক বিভিন্ন কর্মসূচি আয়োজন করা এবং জনসম্পৃক্ততা নিশ্চিত করা।
৫. শিক্ষার্থীদের মধ্যে নেতৃত্বের গুণাবলীর অনুশীলন এবং বিকাশ ঘটানোর লক্ষ্যে বিভিন্ন কাজের দায়িত্বভার অর্পণ করা এবং প্রতিফলনমূলক অনুশীলনের ব্যবস্থা করা।
৬. শিক্ষা সংশ্লিষ্ট প্রতিষ্ঠান ও ব্যক্তির সাথে শিক্ষার্থীদের যোগাযোগ স্থাপনের মাধ্যমে জ্ঞানপ্রবাহ সচল রাখা।
৭. দেশীয় ইতিহাস, ঐতিহ্য, কৃষ্টি, সংস্কৃতি ও সার্বভৌমত্ব শিক্ষার মাধ্যমে পরবর্তী প্রজন্মের মধ্যে সঞ্চরণের সাথে সাথে জাতীয় ও আন্তর্জাতিক বৈচিত্র্যময় শিক্ষাচাহিদা পূরণে ইতিবাচকভাবে অবদান রাখা।

বিভাগের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য

(ক) দেশের ভেতরের ও বাইরের বিভিন্ন স্থানের নানা সভাবনাময় বিভিন্ন শিক্ষার্থীদের আকৃষ্ট করা।

উদ্দেশ্য

১. বিভিন্ন শিক্ষা প্রতিষ্ঠান এবং গবেষণা সংস্থাগুলির উপযোগী এবং চ্যালেঞ্জ গ্রহণে সক্ষম করে গড়ে তোলা।
২. জাতীয় ও আন্তর্জাতিক অঙ্গনে অংশগ্রহণ বৃদ্ধি করা।
৩. সর্বোচ্চ কৃতিত্বের জন্য একাডেমিক সমর্থন প্রাপ্তি নিশ্চিত করা, যাতে শিক্ষার্থীরা আরও ইতিবাচকভাবে সকল কাজে অগ্রগামী ভূমিকা পালন করতে পারে।

(খ) উত্তম শিক্ষার্থীর জন্য উত্তম শিক্ষক অপরিহার্য। পেশাগত দক্ষতার মধ্যে সৌহার্দ্যপূর্ণ সম্পর্ক, মৌলিক ও ফলিত গবেষণামূলক কর্মদক্ষতা এই বিভাগের লক্ষ্য এবং উদ্দেশ্য অর্জনের জন্য অত্যাৱশ্যক।

উদ্দেশ্য

১. আন্তঃসম্পর্ক বজায় রেখে একটি সুশৃঙ্খল বিভাগ গড়ে তোলা এবং তার সার্বিক কর্মকাণ্ড পরিচালনা করার একটি সৌহার্দ্যপূর্ণ সহযোগিতামূলক সংস্কৃতি গড়ে তোলা।
২. শিক্ষক ও শিক্ষাবিদগণের আমন্ত্রণ ও নিযুক্ত করার মাধ্যমে শিক্ষা ক্ষেত্রে আমূল পরিবর্তন সাধনে অবদান রাখা ও নতুন নতুন কার্যকরী পন্থা এবং কার্যক্রম উদ্ভাবন করা
৩. প্রয়োজনীয় তথ্য, উপকরণ, প্রযুক্তি, শিক্ষা ও গবেষণা সংক্রান্ত প্রচলিত ধ্যান ধারণা সরবরাহ করার মাধ্যমে শিক্ষা অনুষদের সকল সদস্যদের সমর্থন করা।
৪. মান সম্মত ও গুণগত শিক্ষা প্রদানের মাধ্যমে মানব সম্পদ উন্নয়নে অবদান রাখা।
৫. গবেষণা, নতুনত্ব এবং আধুনিক প্রযুক্তির সমন্বয়ে গবেষণা খাতে শ্রেষ্ঠত্ব বৃদ্ধি করা
৬. বিভিন্ন অংশীদারদের প্রয়োজনীয় চাহিদা পূরণ করার মাধ্যমে কাঙ্ক্ষিত অবস্থান এবং ব্যাপ্তি অর্জন করা।
৭. সাম্প্রদায়িক ও এর বহিঃস্থ বিভিন্ন কর্মকাণ্ডে অবদান রাখার মাধ্যমে সমাজ উন্নয়নে অবদান রাখা।

(গ) শিক্ষাব্যবস্থা পরিচালনার জন্য যোগ্য নেতৃত্ব, দক্ষ ব্যবস্থাপক এবং বিশেষজ্ঞ অপরিহার্য। শিক্ষা প্রশাসন পরিচালনায় দক্ষ জনবল সরবরাহের মাধ্যমে শিক্ষাব্যবস্থায় স্বচ্ছতা, জবাবদিহিতা ও ধারাবাহিকতা নিশ্চিত করা জরুরী।

১. শিক্ষাব্যবস্থা ও শিক্ষা প্রশাসনের সাথে কার্যকর যোগাযোগ স্থাপনের মাধ্যমে চাহিদা যাচাই।
২. বিশ্ববিদ্যালয় এবং শিক্ষা প্রশাসনের মধ্যে বন্ধুত্বপূর্ণ বিশ্বস্ত সম্পর্ক উন্নয়ন করা যেন সমস্যা নির্ধারণ ও সমাধানে একসাথে কাজ করা সম্ভব হয়।
৩. গবেষণালব্ধ ফলাফল নীতি নির্ধারকগণকে অবহিত করার লক্ষ্যে নিয়মিত সভা, সেমিনার ও সিম্পোজিয়ামের আয়োজন করা।
৪. জাতীয় ও আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠান এবং সংস্থাসমূহের সাথে সহযোগিতামূলক সম্পর্ক স্থাপন করা এবং জ্ঞান ও অভিজ্ঞতা বিনিময়ের পথ প্রশস্ত করা।

প্রাথমিকভাবে শিক্ষা অনুষদের শিক্ষা প্রশাসন বিভাগে ৪ বছর মেয়াদী ব্যাচেলর অব এডুকেশন (অনার্স) ইন এডুকেশনাল এডমিনিস্ট্রেশন কোর্স প্রবর্তন করা হয়েছে। শিক্ষাক্রমে অন্তর্ভুক্ত এই প্রোগ্রামটির লক্ষ্য হচ্ছে গবেষণাভিত্তিক জ্ঞান সৃজন এবং প্রয়োগের মাধ্যমে বাংলাদেশ ও আন্তর্জাতিক স্তরে শিক্ষা ব্যবস্থার সুষ্ঠু পরিচালনায় দক্ষ নেতা, ব্যবস্থাপক এবং বিশেষজ্ঞ তৈরি করা। ইন্টারডিসিপ্লিনারি এই প্রোগ্রামের আরো উদ্দেশ্য হচ্ছে শিক্ষার্থীদের হাতে- কলমে শিক্ষা সংক্রান্ত সকল বিষয়ে পারদর্শী করে গড়ে তোলা।

খুব শীঘ্রই শিক্ষা প্রশাসনের বিশেষায়িত ক্ষেত্রগুলোতে, যেমন- শিক্ষা নেতৃত্ব, শিক্ষা প্রশাসন ও ব্যবস্থাপনা, শিক্ষায় নীতি ও নেতৃত্ব ইত্যাদি বিষয়ে মাস্টার্স প্রোগ্রাম চালু করা হবে।

অবকাঠামোগত সুযোগ-সুবিধা

বর্ণিত লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য বাস্তবায়নের লক্ষ্যে শিক্ষা প্রশাসন বিভাগ শিক্ষক ও শিক্ষার্থীদের জন্য নিম্নোক্ত অবকাঠামোগত সুযোগসুবিধা নিশ্চিত করেছে:

১. শীতাতপ নিয়ন্ত্রিত ওয়াইফাই সম্বলিত ৫০ টি কম্পিউটার সমৃদ্ধ একটি অত্যাধুনিক ল্যাব।
২. মাল্টিমিডিয়া সুবিধা সম্বলিত শ্রেণীকক্ষ।
৩. কেন্দ্রীয় লাইব্রেরি ভবনের ২য় তলায় অবস্থিত শিক্ষা প্রশাসন বিভাগ জুড়ে সার্বক্ষণিক ওয়াইফাই।
৪. কেন্দ্রীয় লাইব্রেরির পাশাপাশি শিক্ষক-শিক্ষার্থীদের শিক্ষা ও গবেষণা কার্যক্রমের সুবিধার জন্য বিভাগের সেমিনার লাইব্রেরিতে বিভিন্ন বিষয়ের সহস্রাধিক বই রয়েছে।

এছাড়া অন্যান্য প্রয়োজনীয় সুযোগসুবিধা সরবরাহের লক্ষ্যে বিভাগটি কাজ করে যাচ্ছে।

বিভাগের গুরুত্বপূর্ণ কার্যক্রম

১. আত্মনির্ভরশীল সমাজ গঠন ও সচেতনতা তৈরির উদ্দেশ্যে শিক্ষা প্রশাসন বিভাগ বিভিন্ন ধরনের কর্মশালা, সেমিনার, সিম্পোজিয়ামের ব্যবস্থা করা।
২. বাংলাদেশের শিক্ষাব্যবস্থায় কমরত শিক্ষা প্রশাসক, শিক্ষা কর্মকর্তা এবং ব্যবস্থাপকগণের দক্ষতা বৃদ্ধিতে পেশাগত উন্নয়নমূলক কর্মশালার আয়োজন করা।
৩. শিক্ষা বিষয়ক বিভিন্ন দপ্তর এবং পরিদপ্তরের সাথে সহযোগিতামূলক সম্পর্ক স্থাপনের মাধ্যমে বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষার্থীদের জন্য শিখন অভিজ্ঞতা অর্জনের সুযোগ সৃষ্টি করা।
৪. সমাজ সমীক্ষা এবং শিক্ষাভ্রমণের মাধ্যমে সমাজ এবং শিক্ষা সম্পর্কে শিক্ষার্থীদের অন্তর্দৃষ্টি উন্নয়নের ব্যবস্থা করা।
৫. শিক্ষা প্রশাসন বিভাগের সাথে অন্যান্য দেশী-বিদেশী সংস্থার পারস্পরিক সহযোগিতামূলক সম্পর্ক স্থাপন এবং উন্নয়নের জন্য যৌথ আয়োজনে সভা, সেমিনার, সিম্পোজিয়ামের আয়োজন করা।
৬. শিক্ষার্থীদের শিখন সুযোগ সম্প্রসারিত করার লক্ষ্যে এবং চিন্তাভাবনার আদানপ্রদানের জন্য বিভিন্ন দেশী-বিদেশী অতিথিগণের বক্তব্য অনুষ্ঠানের আয়োজন করা।

শিক্ষার্থী সংখ্যা

শিক্ষাবর্ষ	অধ্যয়নরত শিক্ষার্থী			ডিম্বিপ্রাপ্ত শিক্ষার্থী	
	স্নাতক	স্নাতকোত্তর	সর্বমোট	বর্ষ	সর্বমোট
২০২১-২২	৪৪	-	৪৪	২০২২	-
২০২০-২১	৪২	-	৪২	২০২১	-
২০১৯-২০	৪৪	-	৪৪	২০২০	-
২০১৮-১৯	৫৭	-	৫৭	২০১৯	-

চেয়ারম্যানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম ও পরিচয়	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
অধ্যাপক ড. এম অহিদুজ্জামান, উপাচার্য	চেয়ারম্যান (ভারপ্রাপ্ত)	৬-১১-২০১৮	১-৬-২০১৯
জনাব মোঃ ওয়ালিউর রহমান আকন্দ, সহকারী অধ্যাপক, শিক্ষা বিভাগ	চেয়ারম্যান (ভারপ্রাপ্ত)	৮-৭-২০১৯	১৯-৮-২০২১
জনাব জি এম রাকিবুল ইসলাম	চেয়ারম্যান	১৯-৮-২০২১	চলমান

শিক্ষকমণ্ডলীর নাম ও পদবি

সহকারী অধ্যাপক

- (১) জনাব জি এম রাকিবুল ইসলাম (২) জনাব নাজমুন নাহার চৈতী (৩) জনাব বিক্রম বিশ্বাস (শিক্ষাছুটি) (৪) জনাব মোঃ শামছুল আরেফিন

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

- (১) জনাব আবদুল ওয়াহেদ, সেকশন অফিসার

কর্মচারীর সংখ্যা

- ১। চতুর্থ শ্রেণি : ২ জন

গবেষণা ও প্রকাশনার তথ্য

জি এম রাফিকুল ইসলাম (সহকারী অধ্যাপক)

প্রকাশিত প্রবন্ধ

1. Das, H.K., Shafiq, M.S. & Islam, G.M.R. (2021). Formulation of Teacher's Competency Framework in the Context of Rohingya Refugee Education in Bangladesh: Lessons Learned. In Prodip, M. A., Roy, G., & Nandy, D. (Eds.) (2021). Refugee education in South Asia: Policies, Practices, and Implications. New York: Nova Science Publishers.
2. Islam, G.M.R., Ruma, A.R. & Ashique, S.M.M.R. (2020). Teacher Education for Inclusion: Policy and Practice in Bangladesh. Central Journal of Bangladesh Open University, 5(1), pp.
3. Islam, G.M.R. (2020). Distributed Leadership towards Secondary School Improvement in Bangladesh. NAEM Journal, 2018, 13(25), pp. 13-21.
4. Ahmed, S., Islam, G. M. R., Sultana, S., & Hossain, S., (2019). Futures of Education in Bangladesh: Envisioning 2041. Access to Information (a2i) Programme, Dhaka.
5. Hansson, H., Sultana, S., Sarwar, A.H., Ahmed, P.F., Uddin, R., Saha, P., & Islam, G.M.R. (2018). The Teachers' Portal as a Tool for Teachers' Professional Development in Bangladesh - Facilitating nationwide networking and digital multimedia content for 40 000 schools. The International Journal of Education and Development using Information and Communication Technology (IJEDICT), 2018, 14(3), pp. 113-130. <http://ijedict.dec.uwi.edu/viewarticle.php?id=2372>
6. Islam, G. M. R., etl. (2018). Introduction to Educational Research. Published by DSHE and TQI Project as a Handbook for Bachelor of Education Program.

প্রশিক্ষণ

1. The Inclusive Education Initiative Research Exchange Workshop Series, organized by World Bank Group, Norad, Foreign and Commonwealth Office, University of Cambridge, University of Gondar, and Kathmandu University in October 2021.
2. Training on Leadership and People Management, organized by a2i Programme and conducted by MDF Bangladesh in July 2018.

সেমিনার/ওয়ার্কশপে অংশগ্রহণ

1. Contributed as Speaker at the Asia Pacific Futures Network Virtual Conference 2020 with the theme "Regenerating Asia 2050: Using Futures Literacy to Transform Governance, Culture, and Economy." held on 19-21 November 2020

নাজমুন নাহার চৈতী (সহকারী অধ্যাপক)

1. Fatema Begum Popy, Marzia Khatun Smita, Nazmun Nahar Chaitee*, Md. Ramjan Ali, Sexual Abuses against Visually Impaired Girls: Patterns and Consequences in Bangladesh, 2020, EUROPEAN ACADEMIC RESEARCH- vol VII, Issue 11/February 2020, 5688-5701, 3.4545(UIF)
2. Arefin, M.S., Chaitee, N.N., Popy, F. B*. & Ali, M. R. (2020). Is the University Campus Gender Friendly? Explore the Status of Noakhali Science and Technology University. It is published by American Journal of Humanities and Social Sciences Research. It is an international and interdisciplinary peer-reviewed journal. 4(11). Pp-61-68. E-ISSN 2378-703X.
3. Chaitee, N.N*., Mallick, B, Arefin, M.S, Popy, F. B. (2020) Exploring Inclusion in Secondary Schools: A Study on Dhaka City, International Journal for Educational and Vocational Studies, 2 (12) (2020), 961-968.

বিক্রম বিশ্বাস (সহকারী অধ্যাপক)

এম.ফিল/পিএইচডি

1. Service quality, satisfaction and intention to use Union Digital Center in Bangladesh: The moderating effect of citizen participation, Prof. Chen Tao, Huazhong University of Science and Technology, Wuhan, China, July, 2018

প্রকাশিত প্রবন্ধ

1. Bikram Biswas, SK Roy, F Roy (2020). “Students Perception of Mobile Learning during COVID-19 in Bangladesh: University Student Perspective”. Aquademia 4 (2), ep20023
2. Bikram Biswas, SK Roy (2020). “Service quality, satisfaction and intention to use Union Digital Center in Bangladesh: The moderating effect of citizen participation”. PLoS ONE 15 (12), 1-14.
3. Biswas Taposh Kumar, Biswas Bikram (2020). A Study on the Existing Practices of Quality Assurance of Secondary School of Bangladesh. Journal of Education and Development 10(19), 15-22, 1-8.
4. Roy Sajib Kumar, Biswas Bikram (2020). Citizen’s Participation in Decision Making Process through Ward Shava at the Local Government in Bangladesh: A Study on Gogram Union in Rajshahi District. International Journal of Engineering Applied Sciences and Technology 5 (1), 702-710. DOI: 10.33564/IJEAST.2020.v05i01.125
5. Bikram Biswas, Arefin, M.S, Roy, S.K. and Ullah, MD. Nur (2021). Legislature and Governance A Comparative Study between Bangladesh and Japan. Journal of Governance 6 (1), 85-103.
6. Chowdhury Suban Kumar, Biswas Bikram, Datta Bishwajit, Sagar Sadiqul Islam “Unfolding Interest Groups Influence on Individual Member of U.S. Congress in Public Policy Decision Making: A Review of Previous Researches”, Dynamics of Public Administration (Vol. 35, No. 2, 2018).

সেমিনার/ওয়ার্কশপে অংশগ্রহণ

1. Participated in a Training of “Foundation Training for New Teachers” organized by IQAC, Noakhali Science and Technology University in april, 2019.
2. Participated in a workshop on the Applied Research Methodology organized by Centre for Asian Studies, Department of Government and Politics, Jahangirnagar University, Savar, Dhaka.

মোঃ শামছুল আরেফিন (সহকারী অধ্যাপক)

প্রকাশিত প্রবন্ধ

1. Mallick, B., Biswas, B., and Mukharjee S.K., Arefin, M.S., (2021), Improving quality of teaching-learning in higher education in Bangladesh: does classroom management matter?, Journal of Educational and Management Studies, Volume 11, Issue 4: 33-40
2. Arefin, M.S., Chaitee, N.N, Popy, F. B. & Ali, M. R. (2020). Is the University Campus Gender Friendly? Explore the Status of Noakhali Science and Technology University. American Journal of Humanities and Social Sciences Research. 4(11). Pp-61-68. E-ISSN 2378-703X.
3. Bikram Biswas, Arefin, M.S, Roy, S.K. and Ullah, MD. Nur (2021). Legislature and Governance A Comparative Study between Bangladesh and Japan. Journal of Governance 6 (1), 85-103.
4. Chaitee, N.N., Mallick,B, Arefin, M.S, Popy, F. B.(2020) Exploring Inclusion in Secondary Schools: A Study on Dhaka City ,International Journal for Educational and Vocational Studies,2 (12) (2020), 961-968

প্রশিক্ষণ

1. Participated in a Training of “Foundation Training for New Teachers” organized by IQAC, Noakhali Science and Technology University in april, 2019.
2. Completed training on “Outcome based education (OBE) curriculum NSTU formal and apply international course code with non-credit extracurricular courses finalization” Organized by IQAC, Noakhali Science and Technology University, Noakhali-3814, Bangladesh.

3. Attended an Online Training Programs on “Advancing Communication for Better Education” (2022), Organized by IQAC, Noakhali Science and Technology University, Noakhali-3814, Bangladesh. (As Per Directives from Ministry of Education and University grants Commission Bangladesh)
4. Attended an Online Training Programs on “Innovation” (2022), Organized by IQAC, Noakhali Science and Technology University, Noakhali-3814, Bangladesh. (As Per Directives from Ministry of Education and University grants Commission Bangladesh)
5. Attended an Online Training Programs on “National Email Policy” (2022), Organized by IQAC, Noakhali Science and Technology University, Noakhali-3814, Bangladesh. (As Per Directives from Ministry of Education and University grants Commission Bangladesh)
6. Attended an Online Training Programs on “Google Classroom” (2022), Organized by IQAC, Noakhali Science and Technology University, Noakhali-3814, Bangladesh. (As Per Directives from Ministry of Education and University grants Commission Bangladesh)
7. Attended an Online Training Programs on “Annual Performance Agreement” (2022), Organized by IQAC, Noakhali Science and Technology University, Noakhali-3814, Bangladesh.

সেমিনার/ওয়ার্কশপে অংশগ্রহণ

1. Participated in a workshop on “Research Methodology” Organized by South Asian Youth Research Institute for Development and South Asian Journal of Social Sciences in Collaboration with Department of Development Studies, University of Dhaka, Bangladesh.
2. Participated in a Seminar on “Higher Education & Exchange opportunities in the United States” (2023), Chief Guest- Bren Flanigan, Deputy Director for Public Management US Embassy Dhaka. Organized by Noakhali Science and Technology University, Noakhali-3814, Bangladesh. And Co-Organized by NSTURS,
3. Participated in a workshop on “Outcome based education (OBE) curriculum implementation of BNQF essentials” (2023), Discussant- Professor Dr. Md. Ashraf Alam, (National Quality Assurance Expert, UGC), Organized by IQAC, Noakhali Science and Technology University, Noakhali-3814, Bangladesh.
4. Participated in a Research Seminar on “Out of School or Drop-out or School Failure Issues” (2022), Speaker- Dr. Miron Kumar Bhowmik, Assistant Professor of Dept. of Education Policy and leadership, The Education university of Hong Kong. Organized by Department of Educational Administration, Noakhali Science and Technology University, Noakhali-3814, Bangladesh.
5. Participated in a workshop on “Quality of semester final Question” (2022), Organized by IQAC, Noakhali Science and Technology University, Noakhali-3814, Bangladesh.
6. Participated in a Virtual workshop on “Scientific Paper Publishing in Social Sciences Citation Index (SSCI)” (2021), Organized by IQAC, Noakhali Science and Technology University, Noakhali-3814, Bangladesh.
7. Participated in a workshop on “Evaluation of question papers” (2021), Organized by IQAC, Noakhali Science and Technology University, Noakhali-3814, Bangladesh.
8. Participated, Online Course on “Covid-19 Awareness and prevention”(2020) Organized by Access to Information (a2i) Programme & BRAC, Dhaka, Bangladesh.
9. Participated in a Seminar on “Implementing national Integrity Strategies: Success & Challenges faced by the ministries of Bangladesh” Organized by Department of Public Administration, University of Dhaka, Speaker: Professor Dr. Ferdous Jahan
10. Participated in a Seminar on “Indigenous Women’s Migration to cities: Root Causes Copying Mechanisms and Gendered” Organized by Women and Gender Studies of University of Dhaka. And Meghna Guhathakurta.

আইন অনুষদ

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি, কর্মপরিধি ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের আইন অনুষদ ২০১৮ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়। ২০১৮-১৯ শিক্ষাবর্ষে ৫১ জন শিক্ষার্থী নিয়ে শিক্ষা কার্যক্রম শুরু হয়। অনুষদ অনুমোদন হওয়ার পর তৎকালীন উপাচার্য অধ্যাপক ড. এম অহিদুজ্জামান ভারপ্রাপ্ত চেয়ারম্যানের ও ডিন দায়িত্ব পালন করেন। আইন অনুষদে শিক্ষা কার্যক্রম এমনভাবে সাজানো হয়েছে যেটি আইনের শিক্ষার্থীদের আইনের তাত্ত্বিক এবং ব্যবহারিক জ্ঞান সমৃদ্ধ করে। এই অনুষদের অন্যতম উদ্দেশ্য হলো আইন বিষয়ে জাতীয় এবং বৈশ্বিক জ্ঞান বৃদ্ধির মাধ্যমে মানবাধিকার ও গণতন্ত্রের প্রতি শ্রদ্ধাশীল শিক্ষার্থী প্রস্তুত করা। এইসব শিক্ষার্থী রাষ্ট্রের প্রান্তিক জনগণের অন্যতম মুখপাত্র হয়ে রাষ্ট্রকে প্রকৃত গণতান্ত্রিক রাষ্ট্র হিসেবে গড়ে তুলতে সহায়তা করবে। আইন অনুষদে শিক্ষার্থীদের আইন বিষয়ে পেশাদারী ও বৃদ্ধিবৃত্তিক উন্নয়নে বন্ধপরিচর। ইতোমধ্যে অনুষদভুক্ত আইন বিভাগে OBE কারিকুলামভিত্তিক শিক্ষা কার্যক্রম চালু করা হয়েছে। বাংলাদেশের আইন শিক্ষার অগ্রগতিতে নোবিপ্রবির আইন বিভাগ গুরুত্বপূর্ণ অবদান রাখছে। শিক্ষা ও গবেষণা কার্যক্রমের মাধ্যমে এগিয়ে যাচ্ছে আইন বিভাগ।

ডিনগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
অধ্যাপক ড. এম অহিদুজ্জামান, উপাচার্য	ডিন	৬-১২-২০১৮	১৭-৬-২০১৯
অধ্যাপক ড. মোঃ দিদার-উল-আলম, উপাচার্য	ডিন	১৮-৬-২০১৯	৬-৯-২০২১
অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ আব্দুল বাকী, উপ-উপাচার্য	ডিন	৭-৯-২০২১	চলমান

কর্মচারীর সংখ্যা

১. তৃতীয় শ্রেণি : ১ জন
২. চতুর্থ শ্রেণি : ১ জন

আইন বিভাগ

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি, কর্মপরিধি ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের আইন বিভাগটি ২০১৮ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়। ২০১৮-১৯ শিক্ষাবর্ষে ৫১ জন শিক্ষার্থী নিয়ে শিক্ষা কার্যক্রম শুরু হয়। বিভাগ অনুমোদন হওয়ার পর তৎকালীন উপাচার্য অধ্যাপক ড. এম অহিদুজ্জামান ভারপ্রাপ্ত চেয়ারম্যানের দায়িত্ব পালন করেন। ২৮ মার্চ ২০১৯ সালে বিভাগে একজন সহকারী অধ্যাপক ও দুই জন প্রভাষক নিয়োগ দেওয়া হয়। তৎপর সহকারী অধ্যাপক জনাব বাদশা মিয়া স্যারকে চেয়ারম্যানের দায়িত্ব প্রদান করা হয়। জনাব বাদশা মিয়া স্যার দুই মেয়াদে যথাক্রমে ১৭ এপ্রিল ২০১৯ ইং তারিখ থেকে ১৫ এপ্রিল ২০২২ ইং তারিখ এবং ১৬ এপ্রিল ২০২২ ইং তারিখ থেকে ১৯ ফেব্রুয়ারি ২০২৩ ইং তারিখ পর্যন্ত চেয়ারম্যানের দায়িত্ব পালন করেন। বর্তমানে বিভাগের সহকারী অধ্যাপক জনাব শ্রাবস্তী দত্ত চেয়ারম্যান (ভারপ্রাপ্ত) হিসেবে দায়িত্ব পালন করছেন। বর্তমানে বিভাগটির চারটি ব্যাচে মোট-২০১ জন শিক্ষার্থী অধ্যয়ন করছে। বিভাগে ৫ (পাঁচ) জন শিক্ষক রয়েছেন। এই বিভাগের শিক্ষা কার্যক্রম এমনভাবে সাজানো হয়েছে যেটি আইনের শিক্ষার্থীদের আইনের তাত্ত্বিক এবং ব্যবহারিক জ্ঞান সমৃদ্ধ করে। এই বিভাগের অন্যতম উদ্দেশ্য হলো আইন বিষয়ে জাতীয় এবং বৈশ্বিক জ্ঞান বৃদ্ধির মাধ্যমে মানবাধিকার ও গণতন্ত্রের প্রতি শ্রদ্ধাশীল শিক্ষার্থী প্রস্তুত করা। এইসব শিক্ষার্থী রাষ্ট্রের প্রান্তিক জনগণের অন্যতম মুখপাত্র হয়ে রাষ্ট্রকে প্রকৃত গণতান্ত্রিক রাষ্ট্র হিসেবে গড়ে তুলতে সহায়তা করবে। বিভাগটি শিক্ষার্থীদের আইন বিষয়ে পেশাদারী ও বুদ্ধিবৃত্তিক উন্নয়নে বন্ধপরিষ্কার। ইতোমধ্যে বিভাগে OBE কারিকুলাম ভিত্তিক শিক্ষা কার্যক্রম চালু আছে। বাংলাদেশের আইন শিক্ষার অগ্রগতিতে নোবিপ্রবির আইন বিভাগ গুরুত্বপূর্ণ অবদান রাখছে। শিক্ষা ও গবেষণা কার্যক্রমের মাধ্যমে এগিয়ে যাচ্ছে আইন বিভাগ।

শিক্ষার্থী সংখ্যা

শিক্ষাবর্ষ	অধ্যয়নরত শিক্ষার্থী			ডিগ্রিপ্রাপ্ত শিক্ষার্থী	
	স্নাতক	স্নাতকোত্তর	সর্বমোট	বর্ষ	সর্বমোট
২০২১-২২	৫৪	-	৫৪	২০২২	-
২০২০-২১	৫২	-	৫২	২০২১	-
২০১৯-২০	৫৪	-	৫৪	২০২০	-
২০১৮-১৯	৫২	-	৫২	২০১৯	-

চেয়ারম্যানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম ও পরিচয়	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
অধ্যাপক ড. এম অহিদুজ্জামান, উপাচার্য	চেয়ারম্যান (ভারপ্রাপ্ত)	৬-১২-২০১৮	১৬-৪-২০১৯
জনাব বাদশা মিয়া	চেয়ারম্যান	১৭-৪-২০১৯	১৫-৪-২০২২
জনাব বাদশা মিয়া	চেয়ারম্যান	১৬-৪-২০২২	১৯-২-২০২৩
জনাব শ্রাবস্তী দত্ত	চেয়ারম্যান (ভারপ্রাপ্ত)	২০-২-২০২৩	চলমান

শিক্ষকমণ্ডলীর নাম ও পদবি

সহকারী অধ্যাপক

(১) জনাব বাদশা মিয়া (২) জনাব শ্রাবস্তী দত্ত

প্রভাষক

(১) জনাব সাজ্জাদুল করিম (২) জনাব আফরিদা নোশিন (৩) জনাব জয়নব বিনতে মরিয়ম কলি (অস্থায়ী)

কর্মচারীর সংখ্যা

১। তৃতীয় শ্রেণি : ১ জন

২। চতুর্থ শ্রেণি : ১ জন

গবেষণা ও প্রকাশনার তথ্য

বাদশা মিয়া (সহকারী অধ্যাপক)

Book

1. Mia, B. (2019). *Fundamentals of Criminology: New Dimension* (1 ed.). (N. U. Noman, Ed.) Chittagong, Bangladesh: Sui Juris.

Articles

1. Mia, B. (2020). Custodial torture: Laws and practice in Bangladesh. *Electronic Research Journal of Social Sciences and Humanities*, 2, 232-246.
2. Hasan, M. I., & Mia, B. (2021). Initiation of virtual court system during COVID-19 pandemic and e-judiciary: challenges and way forward. *Daengku: Journal of Humanities and Social Sciences Innovation*, 1(1), 8-17.
3. Mia, B. (2020). INTRUSION OF ROHINGYA PEOPLE IN COX'S BAZAR AND ITS SOCIO-CULTURAL IMPACT. *IJRAR- International Journal of Research and Analytical Reviews*, 7(2), 22-26.
4. Mia, B. (2021). Rohingya Refugee Influx in Bangladesh and Repatriation Process: Addressing the Possible Challenges. *International Journal of Social Science And Human Research*, 4 (6), 1293-1304.
5. Mia, B., Mannan, S. E., & Shrestha, A. K. (2023). Assessing the Effectiveness of the Village Court (VC) System in Promoting Access to Justice: A Case Study of Two Selected Villages in Noakhali, Bangladesh. *Daengku: Journal of Humanities and Social Sciences Innovation*, 3(3), 484-493.
6. Mia, B., & Mallick, S. (2021). Protection of Consumers' Rights in Bangladesh: Law and Reality. *Issue 3 Int'l JL Mgmt. & Human.*, 4, 4789.
7. Mia, B., Jahan, N., & Islam, A. H. M. (2020). Humanitarian support to stateless Rohingyas: A study on the sovereignty and security of Bangladesh. *IAHRW International Journal of Social Sciences Review*, 8(4-6), 137-142.

Projects (Completed)

1. A Study on the Nature of Trafficking of Women in Rohingya Camps in Cox's Bazar (2019-20).
2. Effectiveness of the Village Court (VC) in Promoting Access to Justice: An Investigation of Two Selected Village Courts in Noakhali (2020-21).
3. Access to Justice and Legal Protection for Rohingya Refugees Living in Cox's Bazar, Bangladesh (2021-22).

Projects (Ongoing)

1. An Independent Assessment of Social Cohesion among Rohingya Refugees and Host Communities in Bangladesh (2023-24).
2. Environmental Concerns Related to Medical Waste Management in Bangladesh: A Legal Analysis (2023-24).

শ্রাবন্তী দত্ত (সহকারী অধ্যাপক)

1. Combating Rape in Bangladesh Through Social and Legal Reforms Rather Than Death Penalty, *IOSR Journal of Humanities And Social Science (IOSR-JHSS)* Volume 26, 2021
2. Shaming Punishment for Rape: Rethinking punishment from a Societal Perspective, Conference Paper, 2nd International Conference on Gender, Social Justice and Sustainable Development: The Asian Perspective, 2023

আফরিদা নোশিন (প্রভাষক)

1. Afrida Noshin, A Comparative Analysis between the Legal Protection Regimes Governing the Elderly Population of Bangladesh and India, *IOSR Journal of Humanities And Social Science (IOSR-JHSS)* Volume 28, Issue 1, Series 1, 2023

2. Afrida Noshin, Protection of Women's Land Rights in Bangladesh: A Way Forward to Achieving Women Empowerment and Gender Equality (SDG 5), Conference Paper, 2nd International Conference on Gender, Social Justice and Sustainable Development: The Asian Perspective, 2023
3. Afrida Noshin, Revisiting the Legal Protection Regimes of Elderly Population: A Comparative Analysis between Bangladesh and India, Conference Paper, 7th Annual Conference on Social Research in Bangladesh, 2022

ইনস্টিটিউট অব ইনফরমেশন সায়েন্সেস

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি, কর্মপরিধি ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ে ২০১৬ সাল থেকে ইনস্টিটিউট অব ইনফরমেশন সায়েন্সেসের একাডেমিক কার্যক্রম শুরু হয়। বর্তমানে এই ইনস্টিটিউটের রয়েছে বিশ্বমানের উন্নত ও আধুনিক পাঠ্যক্রম, যোগ্যতাসম্পন্ন শিক্ষক, আধুনিক কার্যকর শিক্ষা পদ্ধতি, প্রায়োগিক শিক্ষাদান পদ্ধতি, উন্নত মানের ল্যাব এবং গবেষণা সুবিধাগুলো যা বিভিন্ন তথ্য প্রতিষ্ঠানে ইন্টার্নশিপে এ অর্জিত জ্ঞান প্রয়োগের মাধ্যমে দক্ষ ছাত্র-ছাত্রীরা নিজেদের দক্ষ তথ্য পেশাজীবী হিসেবে গড়ে তুলতে পারবে।

প্রোগ্রামসমূহ

প্রযুক্তির ভুবনে প্রতিনিয়তই ঘটে চলেছে নানা অগ্রগতি। এ কারণে একজন তথ্য পেশাজীবীকে সর্বসাম্প্রতিক তথ্যসমৃদ্ধ ও যুগোপযোগী থাকা বাঞ্ছনীয়। এই লক্ষ্যকে সামনে রেখে নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় ইনস্টিটিউট অব ইনফরমেশন সায়েন্সেস প্রতিষ্ঠা করে। এর অধীনে নিম্নোক্ত চারটি প্রোগ্রাম চালু হয়েছে—

১. বিএসএস ইন ইনফরমেশন সায়েন্স অ্যান্ড লাইব্রেরি ম্যানেজমেন্ট (৪ বছর মেয়াদি) এবং বর্তমানে ৫টি ব্যাচ চলমান।
২. এমএসএস ইন ইনফরমেশন সায়েন্স অ্যান্ড লাইব্রেরি ম্যানেজমেন্ট (১ বছর মেয়াদি) এবং বর্তমানে ১টি ব্যাচ চলমান।
৩. পোস্ট গ্র্যাজুয়েট ডিপ্লোমা (পিজিডি) ইন লাইব্রেরি অ্যান্ড ইনফরমেশন সায়েন্স (১ বছর মেয়াদি) এবং বর্তমানে ২টি ব্যাচ চলমান।
৪. প্রফেশনাল মাস্টার্স ইন লাইব্রেরি অ্যান্ড ইনফরমেশন সায়েন্স (১ বছর মেয়াদি) এবং বর্তমানে ১টি ব্যাচ চলমান।

লক্ষ্য

লাইব্রেরি অ্যান্ড ইনফরমেশন সায়েন্সের উপর চার বছর মেয়াদি বিএসএস (অনার্স); এক বছর মেয়াদি এমএসএস (মাস্টার্স); এক বছর মেয়াদি পিজিডি এবং এক বছর মেয়াদি প্রফেশনাল মাস্টার্স প্রোগ্রামের লক্ষ্য হলো ছাত্র-ছাত্রীদের তাত্ত্বিক ও ব্যবহারিক শিক্ষায় এমনভাবে প্রস্তুত করা যেন তারা তথ্য জগতে ক্যারিয়ার গঠনের বিস্তৃত সুযোগ কাজে লাগাতে পারে।

প্রোগ্রামের মেয়াদ ও আসন সংখ্যা

বিএসএস এক একাডেমিক বছরে এক বার সর্বোচ্চ ৫০ (পঞ্চাশ) জন করে শিক্ষার্থী ভর্তি করা হয়।

এমএসএস এক একাডেমিক বছরে এক বার সর্বোচ্চ ৫০ (পঞ্চাশ) জন করে শিক্ষার্থী ভর্তি করা হয়।

পিজিডি এক একাডেমিক বছরে দুই বার (জানুয়ারি ও জুলাই) সর্বোচ্চ ৫০ (পঞ্চাশ) জন করে শিক্ষার্থী ভর্তি করা হয়।

প্রফেশনাল মাস্টার্স এক একাডেমিক বছরে দুই বার (জানুয়ারি ও জুলাই) সর্বোচ্চ ২৫ (পঁচিশ) জন করে শিক্ষার্থী ভর্তি করা হয়।

একাডেমিক বছর এবং সেমিস্টার

ইংরেজি বর্ষ অনুসারে সব প্রোগ্রামের একাডেমিক বর্ষ পরিচালিত হবে। প্রতি বর্ষে দুইটি সেমিস্টার এবং প্রতি সেমিস্টারের মেয়াদ ছয় মাস নিম্নোক্তভাবে থাকবে—

সেমিস্টার ১ : জানুয়ারি থেকে জুন।

সেমিস্টার ২ : জুলাই থেকে ডিসেম্বর।

শিক্ষার্থী সংখ্যা

শিক্ষাবর্ষ	অধ্যয়নরত শিক্ষার্থী			ডিগ্রিপ্ৰাপ্ত শিক্ষার্থী	
	স্নাতক	স্নাতকোত্তর	সর্বমোট	বর্ষ	সর্বমোট
২০২১-২২	৩৭	৩৩	৭০	২০২২	১০১
২০২০-২১	৩৭	-	৩৭	২০২১	৫১
২০১৯-২০	৩৭	-	৩৭	২০২০	১০২
২০১৮-১৯	৪৮	-	৪৮	২০১৯	৪৫

পরিচালকগণের নাম ও কার্যকাল

নাম ও পরিচয়	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
জনাব আবদুল্লাহ আল মামুন	পরিচালক (ভারপ্রাপ্ত)	২৬-২-২০১৭	২৫-২-২০২০
অধ্যাপক ড. দিদার-উল-আলম, উপাচার্য	পরিচালক (ভারপ্রাপ্ত)	২৬-২-২০২০	১-৩-২০২১
অধ্যাপক ড. ফিরোজ আহমেদ	পরিচালক	২-৩-২০২১	২৭-২-২০২৩
অধ্যাপক ড. মোঃ আনিসুজ্জামান	পরিচালক	২৮-২-২০২৩	চলমান

শিক্ষকমণ্ডলীর নাম ও পদবি

সহকারী অধ্যাপক

(১) জনাব উম্মে হাবিবা (২) জনাব শামীমা ইয়াসমিন (৩) জনাব রাজেশ কুমার দাস (৪) জনাব মোঃ ইমদাদুল ইসলাম (৫) জনাব মোঃ আবদুল করিম

প্রভাষক

(১) জনাব মোঃ আতিকুজ্জামান (২) জনাব মোঃ মোজাম্মেল ভূইয়া (৩) জনাব মোঃ সাকিব বিশ্বাস (৪) জনাব মুশফিকা তানজীন (অস্থায়ী)

কর্মচারীর সংখ্যা

১। তৃতীয় শ্রেণি : ৫ জন

গবেষণা ও প্রকাশনার তথ্য

উম্মে হাবিবা (সহকারী অধ্যাপক)

Publications

1. Begum, S. M., & Habiba, U. (2023). Are library professionals overcoming the COVID-19 pandemic challenges in the current reality?. *Digital Library Perspectives*, Vol. ahead-of-print No. ahead-of-print.
2. Habiba, U., & Islam, M. E. (2022). Assessing the quality and credibility of scholarly information resources: an investigation into information behaviours of university faculty members. *The Electronic Library*, 40(3), 237-255.
3. Baral, P. K., Habiba, U., Islam, M. E., & Murad, S. M. W. (2022). Public Awareness and Personal Hygienic Practices of Rural People in the COVID-19 Situation. *Asia Pacific Journal of Health Management*, 17(1). <https://doi.org/10.24083/apjhm.v17i1.1085>
4. Habiba, U. Yesmin. S. and Akhter, R. (2021). Information Behavior of Faculty Members of NSTU, Public University of Bangladesh. *DESIDOC Journal of Library & Information Technology*, 42(1), 38-46.
5. Sabrina, A. and Habiba, U., (2021). Evaluating user information need and satisfaction level at selected academic libraries in Bangladesh. *Bangladesh Journal of Library and Information Science*, 2(3), 185-204.
6. Habiba, U., & Ahmed, S. Z. (2020). ICT infrastructure and access to online services: determining the factors affecting faculty satisfaction with university-subscribed resources. *International Information & Library Review*, 53(2), 112-130.
7. Habiba, U. and Ahmed, S. Z. (2020). Demographics and perceived computer skill levels as predictors of faculty awareness and use of electronic information resources. *Digital Library Perspectives*, 36(3), 281-301.
8. Islam, M. and Habiba, U., (2015). Use of Social Media in Marketing of Library and Information services in Bangladesh. *DESIDOC Journal of Library and Information Technology*, 35(4), 293-298.
9. Habiba, U. and Chowdhury, S (2012). Use of Electronic Resources and Its impact: A Study of Dhaka University Library Users. *The Eastern Librarian*, 23(1), 74-90.
10. Rozifa, A. and Habiba, U., (2016). Using status of ICT based Services in University Libraries in Bangladesh: an Empirical Study. *Khwaja Yunus Ali University Journal*, 1(1), 44-52.

Ongoing Research

1. Estimating the trustworthiness of health-related information bestowed on the web: standpoint from the University faculty members in Bangladesh, Still working
2. University academics perception of online predatory journals, Still working
3. Does the research visibility enhance the impact of the research and university ranking? Let's see the faculty members' realization, Still working
4. Scholarly publishing literacy skills among early-career university teachers, Still working
5. Navigating Ethical Challenges and Opportunities: Perspectives of University Faculty Members in Bangladesh on Scholarly Content Generation with ChatGPT, Still working
6. Ensuring Research Integrity: A Comprehensive Study on Faculty Members' Research Ethics Practice and the Accountability of a University Research Cell (URC), Still working

শামীমা ইয়াসমিন (সহকারী অধ্যাপক)

1. Yesmin, S., & Atikuzzaman (2023). A Trilateral Approach to Design a Model Course on Information Literacy and Research Ethics for Tertiary-level Curriculum: a pathway to university ranking success, *Review of Education*, Wiley. DOI: <https://doi.org/10.1002/rev3.3389>.
2. Atikuzzaman, M., & Yesmin, S. (2023). Authority Concerns Regarding Research Students' Academic Dishonesty: A case Study for Promoting Academic Integrity in a Public University in Bangladesh. *Journal of Academic Ethics*, 1-17, Springer. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10805-023-09474-8>
3. Atikuzzaman, M., Yesmin, S. & Abdul Karim, M. (2023), "Measuring health information literacy in everyday life: a survey among tribal women in a developing country", *Global Knowledge, Memory and Communication*, Emerald Insight. Vol. ahead-of-print No. ahead-of-print. <https://doi.org/10.1108/GKMC-09-2022-0224>
4. Yesmin, S., & Ahmed, S. Z. (2022). Students' Understanding of Referencing Conventions and Terminological Denotations Associated with the Ethical Use of Information. *International Information & Library Review*, Routledge, Taylor and Francis Group. 1-10. DOI: 10.1080/10572317.2022.2100235
5. Habiba, U., Yesmin, S. & Akhter, R. (2022). Information seeking behavior of faculty members during research at a public university setting in Bangladesh. *DESIDOC Journal of Library & Information Technology*, 42(1). DOI: 10.14429/djlit.42.1.17177
6. Yesmin, S., & Ahmed, S. Z. (2022). Infodemic surrounding COVID-19: Can LIS students recognize and categorize problematic information' types on social media? *Digital Library Perspectives*, Emerald Insight. 38(1), 3-15. DOI: 10.1108/DLP-03-2021-0020
7. Basak, S., & Yesmin, S. (2021). Students' attitudes towards library overdue fines in an academic library: A study in a private university setting in Bangladesh. *IFLA Journal*, SAGE. 47(3), 91-100. DOI: 10.1177/0340035220944948
8. Yesmin, S., & Abdul Karim (2020). Professionalism in using online social networking tool: an assessment of LIS students' Facebook profiles. *Indian Journal of Information Sources and Services*, The Research Publication. 10 (2), 10-13. DOI: 10.51983/ijiss.2020.10.2.493
9. Yesmin, S., & Ahmed, S. Z. (2019). Early career academics' understanding of library language. *Global Knowledge, Memory and Communication*. Emerald Insight. 69(3), 171-187. DOI: 10.1108/GKMC-03-2019-0034
10. Ahmed, S. Z., & Yesmin, S. (2019). Information skills of librarians working at public universities in Bangladesh: a task-based analysis of pre-and post-training performance scores. *International Information & Library Review*, Routledge, Taylor and Francis Group. 51(3), 239-246. DOI: 10.1080/10572317.2018.1550319.
11. Yesmin, S. (2019). Assessing Institution's Footprint in Web 2.0: A Comparative Analysis of University Library Websites in Bangladesh. *Asian Journal of Information Science and Technology*. The Research Publication. 9(2), 10-16. DOI: 10.51983/ajist-2019.9.2.285
12. Yesmin, S. (2019). Accessibility of Internet Based Electronic Resources: A Content Analysis of Public and Private University Library Websites in Bangladesh. *Indian Journal of Information Sources and Services*, The Research Publication. 9(2), 28-33. DOI: 10.51983/ijiss.2019.9.2.629

রাজেশ কুমার দাস (সহকারী অধ্যাপক)

1. Das, R. K. (2022). Visualizing the Knowledge Structure and Evolution of Entropy: A Scientometric Analysis. *Science & Technology Libraries*, 1-15.
2. Das, R. K., & Islam, M. S. U. (2021). Mapping knowledge structure of artificial intelligence research in Bangladesh based on co-word analysis. *International Journal of Information and Knowledge Studies*, 1(1).
3. Das, R. K., & Islam, M. S. U. (2021). Application of artificial intelligence and machine learning in libraries: a systematic review. *Library Philosophy and Practice*.
4. Das, S., Mondal, P., & Das, R. K. (2021). ICT Based Agricultural Knowledge Transfer of Women Farmers: A Case of Gender Responsiveness from a Developing Country Perspective. *Library Philosophy and Practice*, 1-13.

মোঃ ইমদাদুল ইসলাম (সহকারী অধ্যাপক)**Publications**

1. Habiba, U., & Islam, M. E. (2022). Assessing the quality and credibility of scholarly information resources: an investigation into information behaviours of university faculty members. *The Electronic Library*, 40(3), 237-255.
2. Baral, P. K., Habiba, U., Islam, M. E., & Murad, S. M. W. (2022). Public awareness and personal hygienic practices of rural people in the covid-19 situation. *Asia Pacific Journal of Health Management*, 17(1), 154-164.
3. Islam, M. E., & Alam, M. S. (2021). Use of Digital Literature by the Students of Faculty of Arts of University of Dhaka: a Current Trend Analysis. *Journal of Advances in Library and Information Science*, 10(1), 57-65.
4. Karim, M. A., & Islam, M. E. (2020). Role of Public Libraries in Providing Community Information Services: A Review. *Journal of Advances in Library and Information Science*, 9(3), 96-104.
5. Islam, M. E., & Karim, M. A. (2020). Use of e-resources by the students in developing countries: A review. *International Journal of Library and Information Studies*, 10(4), 20-24.

Ongoing Research

1. Estimating the trustworthiness of health-related information bestowed on the web: standpoint from the University faculty members in Bangladesh, Still working
2. Does the research visibility enhance the impact of the research and university ranking? Let's see the faculty members' realization., Still working
3. Scholarly publishing literacy skills among early-career university teachers, Still working
4. Navigating Ethical Challenges and Opportunities: Perspectives of University Faculty Members in Bangladesh on Scholarly Content Generation with ChatGPT, Still working
5. Ensuring Research Integrity: A Comprehensive Study on Faculty Members' Research Ethics Practice and the Accountability of a University Research Cell (URC), Still working
6. Scholarly Publishing Behaviour of Faculty Members of Bangladesh: A Mixed-method Study, Still working
7. Research Collaboration Behaviour and Practices among the Faculty Members of Universities in Bangladesh, Still working

মোঃ আবদুল করিম (সহকারী অধ্যাপক)**Publications**

1. Community engagement of public libraries for tribal women's health literacy" has been successfully submitted online and is presently being given full consideration for publication in IFLA Journal.
2. Atikuzzaman, M., Yesmin, S., & Abdul Karim, M. (2023). Measuring health information literacy in everyday life: a survey among tribal women in a developing country. *Global Knowledge, Memory and Communication*.
3. Yesmin, S. & Karim, M. A. (2020). Professionalism in Using Online Social Networking Tool: An Assessment of LIS Students' Facebook Profiles, *Indian Journal of Information Sources and Services*, Vol. 10, No. 2, July-December 2020, pp. 10-13.

4. Karim, M. A. & Islam, M. E. (2020). Role of Public Libraries in Providing Community Information Services: A Review, *Journal of Advances in Library and Information Science*, Vol. IX – Issue No. 3 (July-Sept., 2020), pp. 96-104.
5. Islam, M. E. & Karim, M. A. (2020). Use of e-Resources by the Students in Developing Countries: A Review, *International Journal of Library and Information Studies*, Vol. 10 issue 4, Oct-Dec, 2020, pp. 20-24.

Refereed Abstract

Yesmin, Shamima et al. (2019). A Trilateral Approach to Plagiarism: Faculty, Librarian and Students engagement in combating Plagiarism and accelerating the achievement of sustainable development goals. In F. Alam (Ed.) *i-IKM 2019 Book of Abstracts: Next Generation Information and Knowledge Dissemination to realize the Agenda 2030 for Sustainable Development*, Dhaka, Bangladesh, 25-27 April, (pp. 162-163).

Current Work

1. Library Information seeking behavior of indigenous undergraduates: the tertiary academic settings of Bangladesh perspective. (Proposed Proposal for NSTURC 2023-24)
2. Promoting Union Digital Center as Public Library Hub: a pathway to achieve SDGs and Smart Bangladesh (through the utilization of digital resources)” (Under Publishing Process)
3. Assessing the information-seeking behavior of university tribal students: a developing country perspective (On Progression to Publish)
4. Information-Seeking Behavior of Religious (Muslim) Preachers (Submitted)
5. Attitudes and Perceptions of ISLM Undergraduate Students of NSTU Towards LIS Discipline and Its Professional Prospects (Under Peer Review)
6. Assessment of the Use of Online Resources by the Undergraduates Students (Submitted)
7. Misinformation, Disinformation and Fake-news among web: An analysis of rumor detection techniques through web 3.0. (NSTURC 2022-23 Project)

মোঃ আতিকুজ্জামান (প্রভাষক)

1. Atikuzzaman, M., & Ahmed, S. Z. (2023). Information Literacy Self-Efficacy Scale: validating the translated version of the scale for use among Bangla-speaking population. *The Journal of Academic Librarianship*, 49(1), 102623. <https://doi.org/10.1016/j.acalib.2022.102623>
2. Atikuzzaman, M., & Ahmed, S. Z. (2023). Investigating the impact of demographic and academic variables on assessing students' perceived information literacy self-efficacy. *The Journal of Academic Librarianship*, 49(4), 102733. <https://doi.org/10.1016/j.acalib.2023.102733>
3. Yesmin, S., & Atikuzzaman, M. (2023). A trilateral approach to design a model course on information literacy and research ethics for tertiary-level curricula: A pathway to university ranking success. *Review of Education*, 11(1), e3389. <https://doi.org/10.1002/rev3.3389>
4. Atikuzzaman, M., & Yesmin, S. (2023). Authority Concerns Regarding Research Students' Academic Dishonesty: A case Study for Promoting Academic Integrity in a Public University in Bangladesh. *Journal of Academic Ethics*, 1-17. <https://doi.org/10.1007/s10805-023-09474-8>
5. Atikuzzaman, M., Yesmin, S., & Abdul Karim, M. (2023). Measuring health information literacy in everyday life: a survey among tribal women in a developing country. *Global Knowledge, Memory and Communication*. <https://doi.org/10.1108/GKMC-09-2022-0224>
6. Atikuzzaman, M. (2022). Social media use and the spread of COVID-19-related fake news among university students in Bangladesh. *Journal of Information & Knowledge Management*, 21(Supp01), 2240002. <https://doi.org/10.1142/S0219649222400020>
7. Atikuzzaman, M., & Akter, S. (2022). Hate speech in social media: personal experiences and perceptions of university students in Bangladesh. *Global Knowledge, Memory and Communication*. <https://doi.org/10.1108/GKMC-01-2022-0014>.

মোঃ মোজাম্মেল হুইয়া (প্রভাষক)

1. Bhuyan, M. M., & Bipasha, N. J. (2021). Information marketing through social media during covid-19: a study on A public university library in Bangladesh. *Library Philosophy and Practice*, 2021, 1-22.
2. Bhuyan, M. M., & Bipasha, N. J. (2022). An Inquiry into Information Literacy (IL) Skills among Public University Students: A Developing Country Perspective. *Indian Journal of Information Sources and Services*, 12(2), 22–27. <https://doi.org/10.51983/ijiss-2022.12.2.3352>

মোঃ সাকিব বিশ্বাস (প্রভাষক)

1. Biswas, M. S. (2023). Attitude, Perception and Practice towards Pleasure Reading among University Students: A Case Study. *Library Philosophy and Practice*, 1-24.
2. Biswas, M. S. (2023). Pleasure Reading and the Role of Libraries: A Review of the Literature. *Indian Journal of Information Sources and Services*, 13(1), 32–38. <https://doi.org/10.51983/ijiss-2023.13.1.3537>.

ইনস্টিটিউট অব ইনফরমেশন টেকনোলজি

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি, কর্মপরিধি ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

ইনস্টিটিউট অব ইনফরমেশন টেকনোলজি নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের অন্যতম গৌরবময় প্রতিষ্ঠান। ২০ আগস্ট ২০১৭, নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের ৩৬তম একাডেমিক কাউন্সিল সভায়, আইআইটির প্রতিষ্ঠাতা পরিচালক জনাব মোহাম্মদ নুরুজ্জামান ভূঁইয়ার নেতৃত্বে সফটওয়্যার ইঞ্জিনিয়ারিংয়ে স্নাতক বিজ্ঞানের প্রোথাম চালু করা হয়। বর্তমানে অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ সেলিম হোসেন আইআইটির পরিচালক হিসেবে নিযুক্ত আছেন। সফটওয়্যার প্রকৌশল ব্যাচেলর একটি চার বছরের শিল্প ভিত্তিক প্রোথাম। এ ইনস্টিটিউটে স্নাতক ডিগ্রির জন্য শিক্ষার্থীদের মোট ১৫০ ক্রেডিট ঘণ্টা সম্পূর্ণ করতে হয়।

শিক্ষার্থী সংখ্যা

শিক্ষাবর্ষ	অধ্যয়নরত শিক্ষার্থী			ডিগ্রিপ্ৰাপ্ত শিক্ষার্থী	
	স্নাতক	স্নাতকোত্তর	সর্বমোট	বর্ষ	সর্বমোট
২০২১-২২	৩৫	-	৩৫	২০২২	৩৬
২০২০-২১	৩৪	-	৩৪	২০২১	-
২০১৯-২০	৩৫	-	৩৫	২০২০	৫
২০১৮-১৯	৩০	-	৩০	২০১৯	৩৯

পরিচালকগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
ড. মোহাম্মদ নুরুজ্জামান ভূঁইয়া	পরিচালক	১৭-১১-২০১৫	৪-৫-২০১৯
জনাব মোঃ অহিদুর রহমান	পরিচালক	১৩-৫-২০১৯	১৩-৫-২০২২
অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ সেলিম হোসেন	পরিচালক	১৪-৫-২০২২	চলমান

শিক্ষকমণ্ডলীর নাম ও পদবি

সহকারী অধ্যাপক

(১) জনাব ড. মোহাম্মদ নুরুজ্জামান ভূঁইয়া (২) জনাব মোঃ অহিদুর রহমান (৩) জনাব দীপাশ্বিতা সাহা (শিক্ষা ছুটি) (৪) জনাব ফাল্লুদীন রায় (শিক্ষা ছুটি) (৫) জনাব দিপক চন্দ্র দাস (৬) জনাব ইফতেখার আলম ইফাত (৭) জনাব তাসনিয়া আহমেদ

প্রভাষক

(১) জনাব ইউষা কাদির (২) জনাব তাসনিম রাহমান (৩) জনাব নাজমুন নাহার (৪) জনাব রাফিদ মোস্তাফিজ

খণ্ডকালীন

(১) জনাব মোঃ হাসান ইমাম (২) জনাব সুদেব বাবু সেন অমিত

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

(১) জনাব মোঃ গিয়াস উদ্দিন, সেকশন অফিসার (২) জনাব মোঃ আলাউদ্দিন, স্টোর অফিসার (৩) জনাব শাহনুর রাবীব, ল্যাব ইনস্ট্রাক্টর

কর্মচারীর সংখ্যা

১। তৃতীয় শ্রেণি : ১ জন

২। চতুর্থ শ্রেণি : ১ জন

গবেষণা ও প্রকাশনার তথ্য

ড. মোহাম্মদ নূরুজ্জামান ভূঁইয়া (সহকারী অধ্যাপক)

1. Mohammad Nuruzzaman Bhuiyan, Md. Masum Billah, Farzana Bhuiyan, Md. Ashiqur Rahman, Nazmul Hasan, Md. Mahbubur Rahman, Md. Sipon Miah, Mohammad Alibakhshikenari, Farhad Arpanaei, Francisco Falcone, Mingbo Niu, “ Design and Implementation of a Feasible Model for the IoT Based Ubiquitous Healthcare Monitoring System for Rural and Urban Areas” in IEEE Access, DOI: 10.1109/ACCESS.2022.3202551, August 2022
2. Mohammad Nuruzzaman Bhuiyan, Md. Mahbubur Rahman, Md. Masum Billah, Dipanita Saha, Mohammed Kaosar IoT Based Health Monitoring System and Its Challenges and Opportunities, Data Engineering and Communications Technologies, AI and IoT for Sustainable Development in Emerging Countries, pp 403–415, 31 January 2022.
3. Mohammad Nuruzzaman Bhuiyan, Md. Mahbubur Rahman, Md. Masum Billah, Dipanita Saha “Internet of Thing(IoT): A Review of its Enabling Technologies in Healthcare Applications, Standards Protocols, Security, and Market Opportunities” in IEEE Internet of Things Journal, Volume: 8, Issue: 13, July 2021
4. Md. Masum Billah, Mohammad Nuruzzaman Bhuiyan, “ Unsupervised method of clustering and labeling of the online product based on reviews” in International Journal of Modeling, Simulation, and Scientific Computing, Vol: 12, No. 2(2021) 2150017
5. Falguni Roy, Mohammad Nuruzzaman Bhuiyan, “A Trust Based and Time Influenced Similarity Computation Method for Collaborative Filtering” in International Journal of Scientific & Engineering Research, Volume: 9, Issue: 9, September 2018.

মোঃ অহিদুর রহমান (সহকারী অধ্যাপক)

1. Md. Auhidur Rahman, Amit Banerjee, Mahamudul Hasan, and Rajesh Chapagain, CLOAK: A Stream Cipher Based Encryption Protocol for Mobile Cloud Computing, IEEE Access, vol. 5, pp. 17678-17691, 2017. doi: 10.1109/ACCESS.2017.2744670.(Current Impact factor 3.557). (SCI indexed Journal), 2017
2. Md. Auhidur Rahman, Mahamudul Hasan, Md. Hasnat Riaz, Authentication Techniques in Cloud and Mobile Cloud Computing, International Journal of Computer Science and Network Security, 17(11), 28-39. (SCI indexed Journal), 2017
3. A Banerjee, MS Chishti, Md. Auhidur Rahman and R Chapagain, Centralized Framework for Workload Distribution in Fog Computing, 3rd International Conference for Convergence in Technology (I2CT), Pune, 2018, pp. 1-5., 2018
4. Md. Auhidur Rahman, M Uddin, MDH Riaz, N Nath, AQM S Pathan., A Fog Based Encryption Algorithm for IoT Network, IJCSIS, International Journal Computer Science and Information Security Vol.17 No. 4., 2019
5. Md. Auhidur Rahman, Main Uddin, Md. Hasnat Riaz, Nishu Nath., Exploring the Distributed Max Flow Algorithm for IoT Networks, International Journal of Scientific & Engineering Research Volume 10, Issue 4, April-2019, ISSN 2229-5518., 2019
6. Khair Ahammed, Md Shahriare Satu, Mohammad Zoynul Abedin, Md Auhidur Rahaman, SMS Islam, Early detection of coronavirus cases using chest X-ray images employing machine learning and deep learning approaches, International Conference on Machine Intelligence and Emerging Technologies 2022 (MIET 2022), NSTU, 2022, PP. 1-10, 2022

দিপক চন্দ্র দাস (সহকারী অধ্যাপক)

1. Neighbour Score: Impact Of Neighbouring Regions In Covid-19 Outbreak, Dipok Chandra Das et. al., “NEIGHBOR SCORE: IMPACT OF NEIGHBORING REGIONS IN COVID-19 OUTBREAK.”, 2020, International Journal of Advanced Research in Computer Science, 11.5, 11-16, 7.146, 2020
2. Analysis Of Covid-19 Coverage In Bangladesh News Media Using Topic Modelling, Dipok Chandra Das et. al. “ANALYSIS OF COVID-19 COVERAGE IN BANGLADESH NEWS MEDIA USING TOPIC MODELLING.”, 2020, International Journal of Engineering Applied Sciences and Technology, 5.7, 27-34, 4.5, 2020
3. Smart Office Handbook, Md. Iftekharul Alam Efat, Dipok Chandra Das, “Smart Office Handbook”, 2021, IIT, NSTU, Bangladesh, 2021

ইফতেখার আলম ইফাত (সহকারী অধ্যাপক)

Book

1. Deep-learning Model using Hybrid Adaptive Trend Estimated Series for Modelling and Forecasting Sales, Md. Iftekharul Alam Efata, Petr Hajek, Mohammad Zoynul Abedin, Rahat Uddin Azad, Md. Al Jaber, Shuvra Aditya, Mohammad Kabir Hassan, Annals of Operations Research, Springer US (doi: 10.1007/s10479-022-04838-6), Volume: 10, Issue 1, PP: 1-32, June 2022
2. A Systematic Review of Blockchain Applications, Farhana Akter Sunny, Petr Hajek, Michal Munk, Mohammad Zoynul Abedin, Md. Shahriare Satu, Md. Iftekharul Alam Efata, Md. Jahidul Islam, IEEE Access (ISSN: 2169-3536), Volume: 10, Issue 1, PP: 59155-59177, May 2022
3. A Predictive Meta Model for Forecasting Stock Price using Time Series Data, Md. Iftekharul Alam Efata, Rahat Uddin Azad, Khair Ahammed, International Journal of Advanced Trends in Computer Science and Engineering (ISSN: 2278-3091), Volume: 10, Issue 1, PP: 345-356, February 2021
4. Paperless Vehicle Certification (PVC) Framework for Transport Stakeholders, Md. Iftekharul Alam Efata, Shouvik Ahmed Naim, Tasnim Rahman, Journal of Noakhali Science and Technology University (ISSN: 2519-0903), Volume: 4, Issue 1 & 2, PP: 13-25, December 2020

Chapter

1. Deep Convolutional Comparison Architecture for Breast Cancer Binary Classification, Nasim Ahmed Roni, Md. Shazzad Hossain, Musarrat Bintay Hossain, Md. Iftekharul Alam Efata, Mohammad Abu Yousuf, Springer Nature Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering (LNICST) Series, Volume: 491, PP: 187-200, ISBN: 978-3-031-34618-7, September, 2022
2. Block-chain Aided Cluster Based Logistic Network for Food Supply Chain, Rahat Uddin Azad, Khair Ahammed, Muhammad Abdus Salam, Md. Iftekharul Alam Efata, Springer Nature Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering (LNICST) Series, Volume: 491, PP: 422-434, ISBN: 978-3-031-34618-7, September, 2022
3. IoT Based Smart Health Monitoring System for Diabetes Patients using Neural Network, Md. Iftekharul Alam Efata, Shoaib Rahman, Tasnim Rahman, Springer Nature Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering (LNICST) Series, Volume: 325, PP: 593-606, ISBN: 978-3-030-52855-3, February, 2020

Conference Proceedings

1. A Hybrid GRU-CNN Feature Extraction Technique for Speaker Identification, Md. Shazzad Hossain Shihab, Shuvra Aditya, Jahangir Hossain Setu, K. M. Imtiaz-Ud-Din, Md. Iftekharul Alam Efata, 23rd International Conference on Computer and Information Technology (ICCIT 2020), PP: 1-6, ISBN: 978-1-6654-4668-6, December 19-21, 2020
2. Blockchain aided Vehicle Certification (BVC): A Secured E-Governance Framework for Transport Stakeholders, Moonmoon Das, Rahat Uddin Azad, Md. Iftekharul Alam Efata, 23rd International Conference on Computer and Information Technology (ICCIT 2020), PP: 1-6, ISBN: 978-1-6654-4668-6, December 19-21, 2020
3. Trend Estimation of Stock Market: An Intelligent Decision System, Md. Iftekharul Alam Efata, Rakibul Bashar, K. M. Imtiaz Uddin, Touhid Bhuiyan, International Conference on Cyber Security & Computer Science (ICONCS'18), PP: 44-49, ISBN: 978-605-9554-32-9, October 18-20, 2018

Seminar/Workshop

1. Judge, NASA Space Apps Challenge (Bangladesh) 2022
2. "OBE based Curriculum Design" organized by Institutional Quality Assurance Cell (IQAC), NSTU.
3. "Self-Assessment Concepts, Techniques of Assessment and Student Learning Outcomes" organized by Institutional Quality Assurance Cell (IQAC), NSTU.

তাসনিয়া আহমেদ (সহকারী অধ্যাপক)

1. Tasniya Ahmed, Marjia Sultana, Md. Rakib Hasan, Mahmuda Khatun, Israt Jahan, A Procedure to Prevent Confidential Information Leakage of Government Organizations in Bangladesh using Isakmp Cryptographic

- Technique, International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering, ISSN: 2278-3075, Volume-9 Issue-4, 2020.,
2. Marjia Sultana, Tasniya Ahmed, Partha Chakraborty, Mahmuda Khatun, Md. Rakib Hasan, Mohammad Shorif Uddin., Object Detection using Template and HOG Feature Matching”, International Journal of Advanced Computer Science and Applications, Vol. 11, No. 7., 2020
 3. Mahmuda Khatun, Md. Rakib Mia, Sabikun Nahar Tafhim, Partha Chakraborty, Md. Rakib Hasan, Tasniya Ahmed, Marjia Sultana and Aditi Sarker., Image Classification of Face Mask and Face Shield Using CNN In the Era of COVID-19, EEE CSBDC Winter Symposium 2020, IEEE Computer Society Bangladesh Chapter., 2020.
 4. Mahmuda Khatun, Md. Imdadul Islam, Partha Chakraborty, Tasniya Ahmed, Aditi Sarker, Md. Shamim-Ul-Islam, Secrecy Capacity via Cooperative Transmitting under Rayleigh and Nakagami-m Fading Channel, 2020 IEEE Region 10 Symposium (TENSYP), 5-7 June 2020, Dhaka, Bangladesh., 2020
 5. Abu Sayed, Mahmuda Khatun, Tasniya Ahmed, Antara Anika Piya, Partha Chakraborty, and Tanupriya Choudhury, Performance Analysis of OFDM System on Multipath Fading and Inter Symbol Interference (ISI) Using AWGN, In book: Computational Intelligence in Pattern Recognition (pp.25-36), Edition: 1, Chapter: 3, Publisher: Springer, Singapore., 2021
 6. Farzana Tasnim, Tasniya Ahmed, Kawsar Ahmed, Md. Fazlul Karim Patwary and Md. Karam Newaz, Potential Risk Factors and Association of Significant Factors Of Blood Cancer in Bangladesh using Data Mining Techniques, Journal of Engineering Science 13(1), 2022, 09-20, 2022
 7. Md Helal Hossen, Md Mohibullah, Chowdhury Shahriar Muzamme, Tasniya Ahmed, Shuvra Acharjee, Momotaz Begum Panna, Wheat Diseases Detection and Classification using Convolutional Neural Network (CNN), (IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications, Vol. 13, No. 11., 2022

ইউষা কাদির (প্রভাষক)

1. Acluster based feature extraction method for network intrusion detection, International Journal of Information Security, 2023

ভাসনিম রাহমান (প্রভাষক)

1. Blockchain attacks analysis and a model to solve double spending attack. International Journal of Machine Learning and Computing, 10(2), 352-357., Journal, 2020
2. Paperless Vehicle Certification (PVC) Framework for Transport Stakeholders. Journal of Noakhali Science and Technology University (JNSTU), 4(1&2), 13-25., Journal, 2020
3. Aspect Based Sentiment Analysis In Bangla Dataset Based On Aspect Term Extraction. In International Conference on Cyber Security and Computer Science (pp. 403-413). Springer, Cham., Book Chapter, 2020
4. IoT Based Smart Health Monitoring System for Diabetes Patients using Neural Network. In International Conference on Cyber Security and Computer Science (pp. 593-606). Springer, Cham, Book Chapter, 2020
5. Usability and Accessibility Testing: A Study on Public Sector and Government Websites of Bangladesh. In Proceedings of ICETIT 2019 (pp. 666-674). Springer, Cham., Book Chapter, 2019
6. A Comparative Study on GA-based Scheduling on Cloud Computing. In Proceedings of the 2019 2nd International Conference on Computational Intelligence and Intelligent Systems (pp. 74-78)., Conference paper, 2019
7. Handling Class Imbalance in Online Transaction Fraud Detection, Ongoing Research, Research grant from Research Cell, Noakhali Science & Technology University, Noakhali -3814, 2022-2023

নাজমুন নাহার (প্রভাষক)

1. Nazmun Nahar, Ferdous Ara, Md Arif Istiek Nelay, Vicky Barua, Mohammad Shahadat Hossain, and Karl Andersson., A comparative analysis of the ensemble method for liver disease prediction., 2nd International Conference on Innovation in Engineering and Technology (ICIET), pp. 1-6. IEEE, 2019
2. Nazmun Nahar, Ferdous Ara, Md Arif Istiek Nelay, Anik Biswas, Mohammad Shahadat Hossain, and Karl Andersson, Feature selection based machine learning to improve prediction of Parkinson disease., In Brain

- Informatics: 14th International Conference, BI 2021, Virtual Event, September 17–19, 2021, Proceedings 14, pp. 496-508. Springer International Publishing, 2021
3. Nazmun Nahar, Mohammad Shahadat Hossain, and Karl Andersson., A machine learning based fall detection for elderly people with neurodegenerative disorders., In International Conference on Brain Informatics, pp. 194-203. Cham: Springer International Publishing, 2020
 4. Nazmun Nahar, Mohammad Shahadat Hossain, and Karl Andersson, Medical Image Analysis Using Machine Learning and Deep Learning: A Comprehensive Review, Rhythms in Healthcare (2022), 2022
 5. Nazmun Nahar, Ferdous Ara, Jubair Ahmed Junjun, Mohammad Shahadat Hossain, and Karl Andersson, A Hybrid CNN-LSTM-Based Emotional Status Determination using Physiological Signals, Third International Conference on Trends in Computational and Cognitive Engineering: TCCE 2021, pp. 149-161. Singapore: Springer Nature Singapore, 2021
 6. Sourav Barman, Md Raju Biswas, Sultana Marjan, Nazmun Nahar, Mohammad Shahadat Hossain, and Karl Andersson., Transfer Learning Based Skin Cancer Classification Using GoogLeNet, In International Conference on Machine Intelligence and Emerging Technologies, pp. 238-252. Cham: Springer Nature Switzerland, 2022
 7. Md Arif Istiek Nelay, Nazmun Nahar, Mohammad Shahadat Hossain, and Karl Andersson., A weighted average ensemble technique to predict heart disease., Third International Conference on Trends in Computational and Cognitive Engineering: TCCE 2021, pp. 17-29. Singapore: Springer Nature Singapore, 2021
 8. Nazmun Nahar and Ferdous Ara., Liver disease prediction by using different decision tree techniques., International Journal of Data Mining & Knowledge Management Process 8, no. 2 (2018): 01-09., 2018
 9. Vicky Barua, Md Arif Istiek Nelay, Shahid Uddin Rahat, Mithun Das, Md Shafiu Islam Joy, Nazmun Nahar, and Abhijit Pathak, An ultrasonic line follower robot to detect obstacles and edges for industrial and rescue operations, International Journal of Computer Applications 176, no. 31 (2020): 31., 2020
 10. Md Arif Istiak Nelay, Faisal Mahamud, Nazmun Nahar, Mohammad Shahadat Hossain, and Karl Andersson, Tomato Leaf Disease Classification Using Transfer Learning Method., In International Conference on Intelligent Computing & Optimization, pp. 231-241. Cham: Springer International Publishing, 2022
 11. Faisal Mahamud, Al Shareya Emon, Nazmun Nahar, Md Hasan Imam, Mohammad Shahadat Hossain, and Karl Andersson, Transfer Learning Based Method for Classification of Schizophrenia Using MobileNet., In International Conference on Intelligent Computing & Optimization, pp. 210-220. Cham: Springer International Publishing, 2022
 12. Faisal Mahamud, Md Arif Istiak Nelay, Parthiba Barua, Mithun Das, Nazmun Nahar, Mohammad Shahadat Hossain, Karl Andersson, and Md Sazzad Hoassain, Bell Pepper Leaf Disease Classification Using Convolutional Neural Network, In International Conference on Intelligent Computing & Optimization, pp. 75-86. Cham: Springer International Publishing, 2022

মোঃ হাসান ইমাম (খণ্ডকালীন)

1. Faisal Mahamud, Al Shareya Emon, Nazmun Nahar, Md Hasan Imam, Mohammad Shahadat Hossain, and Karl Andersson, Transfer Learning Based Method for Classification of Schizophrenia Using MobileNet, In International Conference on Intelligent Computing & Optimization, pp. 210-220. Cham: Springer International Publishing, 2022

উপাচার্য দফতর

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি

নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় আইন, ২০০১ অনুযায়ী ভাইস-চ্যান্সেলর বিশ্ববিদ্যালয়ের সার্বক্ষণিক প্রধান একাডেমিক ও প্রশাসনিক নির্বাহী কর্মকর্তা। মহামান্য রাষ্ট্রপতি ও চ্যান্সেলর বিশ্ববিদ্যালয়ের ভাইস-চ্যান্সেলর নিয়োগ প্রদান করেন। ভাইস-চ্যান্সেলর আইন, সংবিধি এবং বিশ্ববিদ্যালয় বিধানাবলী বিশ্বস্ততার সাথে পালন এবং তদুদ্দেশ্যে প্রয়োজনীয় ক্ষমতা প্রয়োগ করতে পারেন। আইন অনুযায়ী তিনি বিশ্ববিদ্যালয়ের যে কোনো কর্তৃপক্ষ বা সংস্থার সভায় উপস্থিত থাকতে এবং তার কার্যাবলীতে অংশগ্রহণ করতে পারেন। ভাইস-চ্যান্সেলর রিজেন্ট বোর্ড ও একাডেমিক কাউন্সিলের সভা আহ্বান করেন। এছাড়াও তিনি রিজেন্ট বোর্ড, অর্থ কমিটি, পরিকল্পনা, উন্নয়ন ও ওয়ার্কস কমিটি এবং একাডেমিক কাউন্সিলের সিদ্ধান্ত বাস্তবায়নের জন্য কার্যকর ব্যবস্থা গ্রহণ করে থাকেন। বিশ্ববিদ্যালয়ের সকল অনুষদ, ইনস্টিটিউট বা বিভাগ পরিদর্শন করেন। প্রয়োজন মনে করলে তাঁর যে কোনো ক্ষমতা ও দায়িত্ব রিজেন্ট বোর্ডের অনুমোদনক্রমে বিশ্ববিদ্যালয়ের যে কোনো শিক্ষক বা কর্মকর্তাকে দিয়ে থাকেন। তিনি রিজেন্ট বোর্ডের অনুমোদনক্রমে বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষক, কর্মকর্তা ও কর্মচারী নিয়োগ করা এবং তাদের বিরুদ্ধে শাস্তিমূলক ব্যবস্থা গ্রহণ করতে পারেন। বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষক-শিক্ষার্থী, কর্মকর্তা-কর্মচারীদের উপর সাধারণ নিয়ন্ত্রণ ক্ষমতা প্রয়োগ করার অধিকার রাখেন। একই সঙ্গে তিনি বিশ্ববিদ্যালয়ের একাডেমিক, প্রশাসনিক ও অর্থনৈতিক শৃঙ্খলা রক্ষায় দায়ী থাকেন। বিশ্ববিদ্যালয় পরিচালনার ক্ষেত্রে জরুরী পরিস্থিতিতে তাৎক্ষণিক কোনো ব্যবস্থা গ্রহণের প্রয়োজন হলে তিনি সেটি নিতে পারেন এবং সংশ্লিষ্ট কর্তৃপক্ষ বা সংস্থাকে বিষয়টি সম্পর্কে অবহিত করেন। বিশ্ববিদ্যালয়ের কোনো কর্তৃপক্ষ বা সংস্থার সিদ্ধান্তের সাথে ভাইস-চ্যান্সেলর ঐকমত্য পোষণ না করলে তা তিনি স্থগিত রেখে নিজের মতামতসহ সিদ্ধান্তটি পরবর্তী নিয়মিত সভায় পুনর্বিবেচনার জন্য ফেরত পাঠান। পরবর্তীতে সংশ্লিষ্ট কর্তৃপক্ষ বা সংস্থা ভাইস-চ্যান্সেলরের পরামর্শের সঙ্গে ঐক্যমতে না পৌঁছালে তিনি সেটি সমাধানের জন্য চ্যান্সেলরের কাছে পাঠানোর এখতিয়ার রাখেন। বিশ্ববিদ্যালয়ের অনুমোদিত বাজেট বাস্তবায়নে ভাইস-চ্যান্সেলর সার্বিক দায়িত্ব পালন করেন। সংবিধি, বিশ্ববিদ্যালয় বিধান ও প্রবিধান দ্বারা নির্ধারিত অন্যান্য ক্ষমতাও ভাইস-চ্যান্সেলর প্রয়োগ করতে পারেন।

উপাচার্যবৃন্দের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
অধ্যাপক ড. এম অহিদুজ্জামান	ভাইস-চ্যান্সেলর	২-৬-২০১৫	১-৬-২০১৯
অধ্যাপক ড. মোঃ দিদার-উল-আলম	ভাইস-চ্যান্সেলর	১৩-৬-২০১৯	১২-৬-২০২৩
অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ আব্দুল বাকী	ভাইস-চ্যান্সেলর (ভারপ্রাপ্ত)	১৩-৬-২০২৩	১২-৮-২০২৩
অধ্যাপক ড. মোঃ দিদার-উল-আলম	ভাইস-চ্যান্সেলর (দ্বিতীয় মেয়াদ)	১৩-৮-২০২৩	চলমান

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

- (১) জনাব খালেদ মেহেদী হাসান, ডেপুটি রেজিস্ট্রার (২) জনাব আবু জুবায়ের, ভাইস-চ্যান্সেলরের একান্ত সচিব (সহকারী রেজিস্ট্রার)
- (৩) জনাব মোঃ মনিরুজ্জামান, সেকশন অফিসার

কর্মকর্তাগণের দেশে/বিদেশে গৃহীত উল্লেখযোগ্য প্রশিক্ষণের তালিকা

দেশে

খালেদ মেহেদী হাসান (ডেপুটি রেজিস্ট্রার)

- পিএইচডি ফেলো, ভূগোল ও পরিবেশ বিভাগ, জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়, সাভার, ঢাকা। গবেষণার বিষয় : Effects of Industrial Development on the Socio-Economic and Environmental Conditions of Ashulia Thana- A Geographical Investigation.

আবু জুবায়ের (ভাইস-চ্যান্সেলরের একান্ত সচিব ও সহকারী রেজিস্ট্রার)

- বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় ময়মনসিংহের অন্তর্গত গ্র্যাজুয়েট ট্রেনিং ইনস্টিটিউট কর্তৃক পরিচালিত ১৩তম “Foundation Training for University Officers” (১৭ সেপ্টেম্বর ২০১৮ থেকে ১৩ অক্টোবর ২০১৮)

বিদেশে

আবু জুবায়ের (ভাইস-চ্যান্সেলরের একান্ত সচিব ও সহকারী রেজিস্ট্রার)

- তুরস্কের আঙ্কারায় Middle East Technical University- METU কর্তৃক আয়োজিত “3rd International Staff Week for the administrative staff” (৯-১৩ জুলাই)।
- পোল্যান্ডের “karkonosze College in Jelenia Gora কর্তৃক আয়োজিত “Erasmus+ Conference and the 5th International Staff Week” (৮-১২ এপ্রিল ২০১৯)
- একই সফরে (পোল্যান্ডের) তুরস্কের “Pamukkale University ও Izmir Institute of Technology কর্তৃক আমন্ত্রণ এ অংশগ্রহণ, পরবর্তীকালে যৌথ সভার মাধ্যমে Erasmus+ সহ তিনটি চুক্তি স্বাক্ষর হয় (১৫-২০ এপ্রিল ২০১৯)
- ইতালির University of Foggia কর্তৃক আয়োজিত “5th International staff Week” (২৪-২৯ জুন ২০১৯)
- Turkey Bangladesh education and administrative exchange programme at the Ankara Yildirim Beyazit University-AYBU in Ankara, Turkey, from June 20 to 22, 2022
- Erasmus+ International Staff Week at the University of Foggia in, Italy June 2022.

কর্মচারীর সংখ্যা

১। তৃতীয় শ্রেণি : ৫ জন

২। চতুর্থ শ্রেণি : ১০ জন (কার্যালয়-৫ জন, আবাসিক কার্যালয়-৫ জন)

অডিট সেল

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি

২০০১ সালের ১৫ জুলাই নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (নোবিপ্রবি) প্রতিষ্ঠার আইন অনুমোদন পরবর্তী ২০০৬ সালে একাডেমিক কার্যক্রম শুরু হয়। মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনার সভাপতিত্বে শিক্ষা মন্ত্রণালয়ে নিরীক্ষা সংক্রান্ত একটি সভায়, তিনি লেনদেনের আর্থিক স্বচ্ছতা, জবাবদিহিতা নিশ্চিতকরণ এবং সরকারের ব্যয় কৃচ্ছতা সাধনের লক্ষ্যে নিরীক্ষার গুরুত্ব তুলে ধরেন এবং প্রতিটি বিশ্ববিদ্যালয়ে নিরীক্ষা দফতর/সেল গঠন করার নির্দেশ প্রদান করেন। তারই ধারাবাহিকতায় শিক্ষা মন্ত্রণালয়ের সুপারিশ এবং বিমকের অনুমোদনক্রমে ইউজিসি/প্রশা:/পাব:বিশ্ব:/৪৫০/১২/৩৭০০ স্মারকে ১৯ মে ২০১৪ সালে নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ে অডিট সেলের কার্যক্রম শুরু হয়।

কর্মপরিধি

১. বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশনে (বিমক) অডিট সংক্রান্ত মাসিক প্রতিবেদন প্রেরণ।
২. অডিট আপত্তির নিষ্পত্তির লক্ষ্যে বার্ষিক কর্মপরিকল্পনা বিমকে প্রেরণ।
৩. শিক্ষা অডিট অধিদফতর কর্তৃক উপস্থাপিত AIR-এর উপর বিশ্ববিদ্যালয়ের জবাব ব্রডশিটের সহিত সংগৃহীত প্রমাণক সংযুক্ত করে বিমকে প্রেরণ।
৪. অডিট আপত্তির নিষ্পত্তির লক্ষ্যে কার্যপত্র তৈরি করে দ্বি-পক্ষীয় ও ত্রি-পক্ষীয় সভার আহ্বান করা।
৫. কর্তৃপক্ষের নির্দেশক্রমে বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রত্যেক দফতর/বিভাগ/শাখার অভ্যন্তরীণ নিরীক্ষা সম্পাদন পূর্বক বিভিন্ন বিষয়ে পরামর্শ প্রদান।
৬. বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষক, কর্মকর্তা ও কর্মচারীর অব্যাহতি/চূড়ান্ত নিষ্পত্তির সময়ে রাজস্ব অডিট অধিদফতর কর্তৃক উপস্থাপিত আপত্তিগুলোর মধ্যে উক্ত ব্যক্তিদের সংশ্লিষ্টতা যাচাইকরণ।
৭. বিশ্ববিদ্যালয়ের অভ্যন্তরীণ নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থার উপর মতামত বিমকের মাধ্যমে রাজস্ব অডিট অধিদফতরকে অবহিতকরণ।
৮. অনির্ধারিত অর্থবছরের রাজস্ব অডিট কার্য সম্পাদনের জন্য বিমকের মাধ্যমে সংশ্লিষ্টদের অবহিতকরণ।
৯. বিধি অনুযায়ী উৎসে কর, ভ্যাট ও অন্যান্য কর্তনাদি নির্ধারণপূর্বক বিল পরিশোধের সুপারিশ করা।
১০. বিভিন্ন দফতরের/শাখার অধিকাল ভাতা যাচাইপূর্বক পরিশোধের সুপারিশ করা।
১১. অডিট সেলের কর্মকর্তাগণ বিভিন্ন কমিটিতে অংশগ্রহণ করে আর্থিক ও অনার্থিক প্রশাসনিক বিষয়ে সুস্পষ্ট মতামত প্রদান।
১২. অবসর পরবর্তী শিক্ষক, কর্মকর্তা ও কর্মচারীগণের পেনশন ও আনুতোষিক যাচাই এবং দ্রুত পরিশোধের নিমিত্তে প্রয়োজনীয় কার্যকর পদক্ষেপ গ্রহণ।
১৩. বার্ষিক বাজেট প্রস্তুতকালে অডিট আপত্তি সংক্রান্ত তথ্য প্রেরণ এবং বাজেট সভায় প্রাসঙ্গিক বিষয়ে গুরুত্বপূর্ণ মতামত প্রদান।
১৪. বিশ্ববিদ্যালয়ে যাবতীয় ক্রয় কার্যে পিপিআর/পিপিএ ধারা অনুযায়ী সংশ্লিষ্ট আইনের যথাযথ প্রয়োগ যাচাইকরণ এবং প্রয়োজনে কর্তৃপক্ষের নির্দেশনায় সুস্পষ্ট মতামত প্রেরণ।
১৫. বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষক, কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের টিএ/ডিএ বিল যথাযথভাবে যাচাই করে পরিশোধের সুপারিশ করা।
১৬. অডিট সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন আইনকানুন, প্রজ্ঞাপন, ম্যানুয়াল, প্রমাণক সংরক্ষণ।
১৭. বিশ্ববিদ্যালয়ে বিভিন্ন অভ্যন্তরীণ কমিটিতে অংশগ্রহণপূর্বক মতামত প্রদান।
১৮. অনুমোদিত বাজেটের চেয়ে প্রকৃত খরচ বেশি হলে সংশ্লিষ্ট দফতর/শাখা/বিভাগের সুস্পষ্ট ব্যাখ্যা নিশ্চিতকরণ।
১৯. বিশ্ববিদ্যালয়ের রাজস্ব অডিট চলমান সময় সার্বক্ষণিক ভাবে নিরীক্ষাকার্য সম্পাদনে সংশ্লিষ্ট অডিটরদের সহযোগিতা করা।
২০. উর্ধ্বতন কর্তৃপক্ষের নির্দেশক্রমে অন্যান্য কার্য সম্পন্নকরণ।

লক্ষ্য অর্জন

১. ২০০৫-২০২২ অর্থবছরের সর্বমোট ১৮৩টি অডিট আপত্তির মধ্যে মোট ৭৩টি চূড়ান্ত নিষ্পত্তিকরণ।
২. ২০০৫-২০২৩ অর্থবছরের অনিষ্পত্তিকৃত অডিট আপত্তি গুলো দ্রুত নিষ্পত্তির নিমিত্তে বিশ্ববিদ্যালয়ের সভাকক্ষে দ্বি-পক্ষীয়/ত্রি-পক্ষীয় সভা এবং মহান জাতীয় সংসদ ভবনে 'সরকারি হিসাব সম্পর্কিত স্থায়ী কমিটিতে' আয়োজনের লক্ষ্যে ইউজিসিতে কার্যপত্র প্রেরণ।
৩. অভ্যন্তরীণ নিয়ন্ত্রণের প্রয়োজনীয়তা সম্পর্কে বিশ্ববিদ্যালয়ের সবার কাছে ইতিবাচক ধারণা সৃষ্টি।
৪. শিক্ষা অডিট অধিদফতর কর্তৃক বিশ্ববিদ্যালয় নিরীক্ষাকালে সুশৃঙ্খলভাবে নিরীক্ষা কার্য সম্পাদন।
৫. বিশ্ববিদ্যালয় প্রতিষ্ঠালগ্ন থেকে ২০১৯ সাল পর্যন্ত ব্যক্তি পর্যায়ের সব অডিট আপত্তির চূড়ান্ত নিষ্পত্তিকরণ।

৬. ধারাবাহিকতার আলোকে প্রত্যেক অর্থবছর সমাপ্ত পরবর্তী নিরীক্ষা কার্য সম্পাদন করা।
৭. বিশ্ববিদ্যালয়ের সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের ৪ দিনব্যাপী 'অডিটের ধারণা ও অডিটের কার্যপরিধি' শীর্ষক প্রশিক্ষণ প্রদান।
৮. বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষকদের গবেষণার বিল সমন্বয় সম্পর্কিত 'অডিটের ধারণা ও গবেষণার বিল সমন্বয়ের দিকনির্দেশনা' শীর্ষক আলোচনা সভা।
৯. বিশ্ববিদ্যালয়ের ২ জন শিক্ষক, ২ জন কর্মকর্তা এবং ৪ জন কর্মচারীর পেনশন ফাইল দ্রুত নিষ্পত্তিকরণ।

পদক্ষেপসমূহ

১. অভ্যন্তরীণ নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থা অধিক জোরদারের মাধ্যমে যথাসম্ভব রাজস্ব অডিট আপত্তি হ্রাস করে বিশ্ববিদ্যালয়ের কার্যক্রম অধিক গতিশীলতার মাধ্যমে সুনাম অক্ষুণ্ণ রাখা।
২. অনিষ্পত্তিকৃত রাজস্ব অডিট আপত্তিগুলো অতি দ্রুত নিষ্পত্তির লক্ষ্যে কার্যকরী পদক্ষেপ গ্রহণ।
৩. বিশ্ববিদ্যালয়ের উদ্দেশ্য বাস্তবায়ন নিশ্চিত করা, দক্ষ ও কার্যকর সেবা প্রদান, সম্পদের সুরক্ষা নিশ্চিতকরণের লক্ষ্যে কার্যকর পদক্ষেপ গ্রহণ।
৪. কার্যকর অভ্যন্তরীণ নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থার প্রতিফলনের মধ্য দিয়ে জবাবদিহিতা, স্বচ্ছতা ও সম্পদের সর্বোত্তম ব্যবহার নিশ্চিতকরণ।
৫. সঠিক সময়ে অর্থাৎ প্রত্যেক আর্থিক বছরের পরিসমাপ্তিতে রাজস্ব অডিট কার্য সম্পন্ন নিমিত্তে সংশ্লিষ্টদের সঙ্গে যথাযথ যোগাযোগ স্থাপন।
৬. বিশ্ববিদ্যালয়ের অডিট, ভ্যাট এবং আয়কর সম্পর্কিত প্রশিক্ষণ প্রদান।
৭. সরকারের ব্যয় কুচ্ছসাধনের লক্ষ্যে উর্ধ্বতন কর্তৃপক্ষকে যুগোপযোগী মতামত প্রদান।

শাখা/দফতর প্রধানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
জনাব মোঃ আনোয়ারুল ইসলাম	উপ-পরিচালক	৩০-১১-২০১৭	চলমান

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

(১) জনাব লোকেশ মজুমদার, সহকারী পরিচালক (২) জনাব ইবরাহীম মাহমুদ, সহকারী পরিচালক (৩) জনাব মোহাম্মদ জাকারিয়া, অডিট অফিসার (৪) জনাব উম্মে হানী লাবনী, সেকশন অফিসার

দেশে গৃহীত প্রশিক্ষণ

মোঃ আনোয়ারুল ইসলাম (উপ-পরিচালক)

- Continuous Income tax Practitioner Development(CPD), NBR, Dhaka, 5 Days
- IAS, ISA, IFRS Institute, 6 Days
- National integrity strategy(NIS), NSTU, 4 Days
- Good Governance(Office Management), NSTU, 1 Day
- Finance Management, NSTU, 2 Days
- Public Procurement Management, NAPD, 21 Days
- অডিট পরিকল্পনা ও বাস্তবায়ন বিষয়ক প্রশিক্ষণ, UGC, 3 Day
- Public Financial Management, NAPD, 5 Days
- MS Office Program, Binoy Computer Training Center, 6 Months
- Office Management, IQAC, NSTU, 2 Days
- 4 IR and what we should do in HEI., IQAC, NSTU, 1 Day
- E – Nothi Management System., IQAC, NSTU, 2 Days
- NIS,GRS, Citizen Charter and RTI, IQAC, NSTU, 1 Day
- University Employee for Better Performance, IQAC, NSTU, 1 Day
- APA, NIS, Citizen Charter and Innovation., IQAC, NSTU, 1 Day

- Information Rights Act-2009 and related Rules and regulation., IQAC, NSTU, 1 Day
- Audit Management & Monitoring System (AMMS 2.0), Chittagong University, 1 Day

লোকেশ মজুমদার (সহকারী পরিচালক)

- Foundation Training For University Officer, BAU, Mymensing, 25 Day
- Audit Management & Monitoring System(AMMS 2.0), Chittagong University, 1 Day
- Public Procurement Management, NAPD, 21 Days
- Bangladesh Standard on Auditing (BSA), ICAB, Dhaka, 2 Days
- Bangladesh Accounting Standard (BAS), ICAB, Dhaka, 2 Days
- Tax Deduction at Source(TDS), BTBA, Dhaka, 1 Day
- Vat Deduction at Source(VDS), BVPF, Dhaka, 1 Day
- National Integrity strategy(NIS), NSTU, 1 Days
- Good Governance (Office Management), NSTU, 1 Day
- Finance Management, NSTU, 1 Day
- 4 IR and what we should do in HEI., IQAC, NSTU, 1 Day

ইবরাহীম মাহমুদ (সহকারী পরিচালক)

- Foundation Training For University Officer, BAU, Mymensing, 21 Days
- Workshop on Financial Management for Public Universities Budgetary Framework, Financial Reporting and Auditing Approach., UGC, 2Day
- Good Governance (Finance Management), NSTU, 2Day
- Good Governance(Office Management), NSTU, 1 Day
- 4 IR and what we should do in HEI., IQAC, NSTU, 1 Day
- Finance Management, NSTU, 1 Day
- University Employee for Better Performance, IQAC, NSTU, 1 Day
- Information Rights Act-2009 and related Rules and regulation., IQAC, NSTU, 1 Day
- National integrity strategy(NIS), NSTU, 1 Day

মোহাম্মদ জাকারিয়া (অডিট অফিসার)

- 4 IR and what we should do in HEI., IQAC, NSTU, 1 Day
- E – Nothi Management System., IQAC, NSTU, 2 Days

উম্মে হানী লাবনী (সেকশন অফিসার)

- 4 IR and what we should do in HEI., IQAC, NSTU, 1 Day

কর্মচারীর সংখ্যা

- ১। তৃতীয় শ্রেণি : ২ জন
- ২। চতুর্থ শ্রেণি : ১ জন

ইনস্টিটিউশনাল কোয়ালিটি অ্যাসুরেন্স সেল

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি

ইনস্টিটিউশনাল কোয়ালিটি অ্যাসুরেন্স সেল (আইকিউএসি), নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (নোবিপ্রবি) ও বাংলাদেশ বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশনের সঙ্গে ১২ জানুয়ারি ২০১৬ ইং তারিখ থেকে প্রকল্প চুক্তি স্বাক্ষরের মাধ্যমে স্থাপিত হয় এবং ৩১ ডিসেম্বর ২০১৮ তারিখে প্রকল্প মেয়াদ শেষ হয়। পরবর্তীকালে বাংলাদেশ বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশন ১ জানুয়ারি ২০১৯ থেকে আইকিউএসিকে জনবল কাঠামো স্থায়ী পদে নিয়োগের মাধ্যমে রাজস্ব খাতে অন্তর্ভুক্ত করে। বর্তমানে বিশ্ববিদ্যালয়ের বীর মুক্তিযোদ্ধা হাজী ইদ্রিস অডিটোরিয়ামের তৃতীয় তলায় অফিস ও চতুর্থ তলায় একটি সেমিনার কক্ষ নিয়ে আইকিউএসি কার্যক্রম চালিয়ে যাচ্ছে। একজন পরিচালক, অতিরিক্ত পরিচালক, সহকারী পরিচালক, অফিস ম্যানেজার ও নিম্নমান সহকারী নিয়ে আইকিউএসির সব কার্যক্রম সফলভাবে পরিচালিত হচ্ছে।

গৃহীত কার্যক্রম

Workshop on Role and Responsibility of University Teachers, Workshop on Good Governance (Office Management), Workshop on Self- Assessment Report (SAR) writing, Workshop on Scientific Paper Writing, Workshop on Outcome Based Curriculum and Teachers Evaluation, Workshop on Semester Final Question Papers, Training on Bangladesh National Qualification Framework (BNQF) and Accreditation Standard, Training on Online Semester Final Examination, Training on Course Evaluation, Training on E- Nothi Management, Training on National Integrity Strategy (NIS) and Annual Performance Agreement (APA), Training on E- Governance, Citizen Charter and Innovation, Information Rights Act-2009 Related Rules and Regulation, Seminar on Grievance Redress System (GRS) with Stakeholders, Training on 4th Industrial Revolution (4IR) and what We Should Do in Higher Education Institute in Bangladesh, Foundation Training for University Teachers and Staff.

গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

নোবিপ্রবি আইকিউএসি প্রতি বছরের মতো নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের ২০২২-২৩ অর্থবছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তির আওতায় সকল প্রশিক্ষণ ও কর্মশালা সফলভাবে সম্পন্ন করে বিশ্ববিদ্যালয়ের কাজক্ষিত লক্ষ্য অর্জনে সহায়তা করে।

পরিচালকগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
অধ্যাপক ড. মোঃ আশরাফুল আলম	পরিচালক	১৫-১-২০১৭	৭-১২-২০২০
অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ আনোয়ারুল বাশার	পরিচালক	৮-১২-২০২০	৮-২-২০২৩
অধ্যাপক ড. ফিরোজ আহমেদ	পরিচালক	৯-২-২০২৩	চলমান

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

(১) জনাব মোঃ মুহাইমিনুল ইসলাম সেলিম, অতিরিক্ত পরিচালক (২) জনাব রফিকুল ইসলাম, সহকারী পরিচালক (৩) জনাব মোঃ মেহেদী হাছান, অফিস ম্যানেজার

কর্মচারীর সংখ্যা

১। তৃতীয় শ্রেণি : ১ জন

রিসার্চ সেল

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি

২৯ মে ২০১৩ তারিখে অনুষ্ঠিত রিজেন্ট বোর্ডের ১৩ম সভায় অনুমোদিত নোবিপ্রবি রিসার্চ সেল অর্ডিন্যান্স গ্রহণের মাধ্যমে রিসার্চ সেলের আনুষ্ঠানিক যাত্রা হয়। দেশের উচ্চশিক্ষায় গবেষণাকে যথাযথ গুরুত্ব দিয়ে নতুন ধারণা ও উদ্ভাবনে ইতিমধ্যে দেশীয় ও আন্তর্জাতিক র্যাঙ্কিংয়ে জায়গা করে নিয়েছে নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়।

পদক্ষেপ

১. JNSTU পিয়ার রিভিউ জার্নাল প্রকাশকরণ।
১. বিভিন্ন ধরনের সেমিনার/ওয়ার্কশপ-এর আয়োজন করা। দেশ-বিদেশী গবেষণা প্রতিষ্ঠানের সাথে কোলাবোরেশনের মাধ্যমে গবেষণা কার্যক্রম জোরদার করা।
২. স্নাতকোত্তর পর্যায়ে ছাত্র-ছাত্রী ও শিক্ষকদের যৌথ গবেষণা উৎসাহীকরণ প্রকল্প প্রদান।
৩. শিক্ষকগণের গবেষণা প্রকল্প প্রদান।
৪. পাবলিকেশন অ্যাওয়ার্ড ও রিসার্চ অ্যাওয়ার্ড প্রদান।

অর্জন সমূহ

১. Journal of Noakhali Science and Technology (JNSTU) নামে একটি পিয়ার রিভিউ জার্নালের ৭ টি ভলিউম ২০১৮ সাল থেকে সফল ভাবে প্রকাশ করা হয়।
২. স্কপাস ইনডেক্সড জার্নালের বায়োলজিক্যাল, এনভায়রনমেন্টাল এবং ইঞ্জিনিয়ারিং সায়েন্সসহ নানা বিভাগে নোবিপ্রবি শিক্ষকদের ১ হাজার ৭৩৮টি গবেষণা প্রবন্ধ প্রকাশিত হয়েছে।
৩. বর্তমানে নোবিপ্রবি'র ৭৩ জন শিক্ষক অ্যালপার ডগার (এডি) সায়েন্টিফিক ইনডেক্সড র্যাঙ্কিংয়ে বিশ্বসেরা গবেষকের তালিকায় রয়েছেন।
৪. বিশ্ববিদ্যালয়ে জাতীয় ও আন্তর্জাতিক অঙ্গনে গবেষণায় সুপরিচিত এমন পিএইচডিধারী শিক্ষক ৯১ জন, আর পিএইচডি গবেষণায় নিয়োজিত রয়েছেন ১২২ জন।
৫. শিক্ষকদের গবেষণা প্রস্তাব / প্রকল্প সমূহ মূল্যায়ন কমিটির মাধ্যমে প্রতিটি গবেষণা প্রস্তাবনা ২ জন রিভিউয়ার কর্তৃক মূল্যায়ন করা হয়।
৬. রিসার্চ সেল এর মাধ্যমে শিক্ষক (ব্যক্তিগত), শিক্ষক ও এম এস শিক্ষার্থীদের যৌথ গবেষণার তহবিল বন্টন নিম্নরূপ:
 - ২০১৮-১৯ সালে ৩,৯০,০০০/- টাকার বিপরীতে ১৮১ প্রকল্প প্রদান করা হয়।
 - ২০১৯-২০ সালে ১,৫০,০০০,০০/- টাকার বিপরীতে ৪৮১ প্রকল্প প্রদান করা হয়।
 - ২০২০-২১ সালে ১,৪৯,৯৪,১০০/- টাকার বিপরীতে ২৯৫ প্রকল্প প্রদান করা হয়।
 - ২০২১-২২ সালে ২,৫০,০০০,০০/- টাকার বিপরীতে ২৬৭ প্রকল্প প্রদান করা হয়।
 - ২০২২-২৩ সালে ৩,৫০,০০০,০০/- টাকার বিপরীতে ৩৯৬ প্রকল্প প্রদান করা হয়।
 - ২০২৩-২৪ সালে ৩,৯০,০০০,০০/- টাকার বিপরীতে ৪৬৯ প্রকল্প প্রদান করা হয়।
৭. বিশ্ববিদ্যালয়ের সম্মানিত শিক্ষক/গবেষকদের গবেষণায় গুরুত্বপূর্ণ অবদানের জন্য স্বীকৃতিস্বরূপ গবেষণা স্বীকৃতি পুরস্কার বিভিন্ন শ্রেণী বিন্যাসের মাধ্যমে যেমন- Q1 to Q4/ SJR/JCR/WoS/Scopus/SCI/SSCI পাবলিকেশন অ্যাওয়ার্ড ও রিসার্চ অ্যাওয়ার্ড প্রদান করা হয়।
৮. শিক্ষক-শিক্ষার্থীদের গবেষণার মানোন্নয়নে বিদেশী বিশ্ববিদ্যালয়গুলোর সঙ্গে নোবিপ্রবি'র শিক্ষা সমন্বয় কার্যক্রম এগিয়ে নেয়া হয়েছে। গবেষণায় পারস্পরিক সহায়তার জন্য যুক্তরাজ্য, জাপান, চেক রিপাবলিক, থাইল্যান্ড, তুরস্কের বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ের সঙ্গে সমঝোতা স্মারক (এমওইউ) স্বাক্ষরিত হয়েছে। এছাড়াও এ বছর আরো বিশ্বমানের ৩০ এর অধিক বিশ্ববিদ্যালয়ের সঙ্গে এমওইউ করার প্রক্রিয়া চলমান রয়েছে। ইরাসমাস মোবিলিটি প্রোগ্রাম ২০২৪ প্রোগ্রামে তুরস্কের পামাক্কেলে বিশ্ববিদ্যালয়ের ভাইস রেক্টরসহ তিনজন অধ্যাপক নোবিপ্রবি সফর করেন।
৯. নোবিপ্রবি থেকে ৫ জন অধ্যাপক, ২ জন কর্মকর্তাসহ একজন শিক্ষার্থী গবেষণা কার্যক্রম পরিদর্শনে তুরস্ক যায়, যা নোবিপ্রবি গবেষণা কার্যক্রমে সহায়ক হবে। বর্তমানে নোবিপ্রবি বায়োটেকনোলজি বিভাগের স্নাতকোত্তরের একজন শিক্ষার্থী একই প্রোগ্রামের আওতায় তুরস্কের নিইদে ওমের হালিশদেমির বিশ্ববিদ্যালয়ে অধ্যয়নরত।

সেমিনার/ওয়ার্কশপ

1. SDG Data Analytics Development Workshop on Education, Mr. Md. Anowarul Arif Khan, Result Management Expert, Access to Information (a2i) Programme. Mr. Md. Fokrul Hassan Statistical Officer, Bangladesh Bureau of Educational Information & Statistic (BANBEIS) Mr. Md. Tanvir Quader, Senior Software Engineer, a2i Programme, App and Game Testing Lab, Library Building, NSTU, 13.01.2019
2. QS ranking and rating of Universities, Professor Dr. Touhid Bhuiyan, Daffodil International University. Professor Dr. Mirza Hasanuzzaman, Sher-e- Bangla Agriculture University., Hazi Idrish Auditorium. NSTU., 25.02. 2020
3. Publishing in Social Sciences Citation Indexed (SSCI) Journals, Prof. Dr.M Niaz Asadullah University of Malaya, Malaysia, 22.02.2021
4. How to Write Article In High Impact Factor Journal, Prof. Dr.Md. Talib Lafif Dept of Earth Sciences and Environment, University Kebangsaan Malaysia Dr.A.R.M .Towfiqul Islam Associate Professor, Dept of Disaster Management. Begum Rokeya University, Rangpur., 09.03.2021
5. বিল ভাউচার প্রস্তুতকরণ বিষয়ক সেমিনার, পরিচালক ও সহকারী পরিচালকবৃন্দ, রিসার্চ সেল। নোবিপ্রবি এবং পরিচালক ও সহকারী পরিচালকবৃন্দ, অডিট সেল, নোবিপ্রবি, Hazi Idrish Auditorium. NSTU, 28.05.2023

শাখা/দফতর প্রধানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম ও পরিচয়	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
ড. মোহাম্মদ বেলাল হোসেন	পরিচালক (ভারপ্রাপ্ত)	১৫-১১-২০১৬	১১-১০-২০১৮
ড. দেবশীষ সাহা	পরিচালক (ভারপ্রাপ্ত)	১-১১-২০১৮	২৭-৫-২০১৯
ড. মোহাম্মদ মফিজুল ইসলাম	পরিচালক (ভারপ্রাপ্ত)	১৬-৬-২০১৯	৭-১০-২০২১
ড. মোহাম্মদ বেলাল হোসেন	পরিচালক (ভারপ্রাপ্ত)	১৪-১০-২০১৯	৩-৪-২০২১
ড. জামিউদ্দিন আহমেদ	পরিচালক (ভারপ্রাপ্ত)	৪-৪-২০২১	১৭-৫-২০২৩
অধ্যাপক ড. নেওয়াজ মোহাম্মদ বাহাদুর, কোষাধ্যক্ষ	পরিচালক (অ. দা.)	১৮-৫-২০২৩	চলমান

কর্মকর্তাগণের নাম

(১) কৃষিবিদ মোঃ গোলাম রব্বানী, সহকারী রেজিস্ট্রার (রিসার্চ)

কর্মচারীর সংখ্যা

১। তৃতীয় শ্রেণি : ১ জন

২। চতুর্থ শ্রেণি : ১ জন

উপ-উপাচার্য দফতর

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি

নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের মাননীয় উপ-উপাচার্য অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ আব্দুল বাকী উক্ত দফতরের প্রধান হিসেবে কর্মরত আছেন। তিনি ২৫ আগস্ট ২০২১ থেকে থেকে উপ-উপাচার্য হিসেবে উক্ত দায়িত্ব পালন করে আসছেন।

কর্মপরিধি

উপ-উপাচার্য মহোদয় সংবিধি ও বিশ্ববিদ্যালয় বিধান দ্বারা নির্ধারিত এবং উপাচার্য মহোদয় কর্তৃক প্রদত্ত ক্ষমতা প্রয়োগ এবং দায়িত্ব পালন করবেন।

উপ-উপাচার্যবৃন্দের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
অধ্যাপক ড. মোঃ আবুল হোসেন	উপ-উপাচার্য	৩০-১১-২০১৪	২৯-১১-২০১৮
অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ আব্দুল বাকী	উপ-উপাচার্য	২৫-৮-২০২১	চলমান

কর্মকর্তাগণের নাম

(১) জনাব মদন রবি দাস, সেকশন অফিসার

কর্মচারীর সংখ্যা

১। তৃতীয় শ্রেণি : ৩ জন

২। চতুর্থ শ্রেণি : ২ জন

কোষাধ্যক্ষের দফতর

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের মহান জাতীয় সংসদে ১৫ জুলাই ২০০১ তারিখে 'নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় স্থাপনকল্পে প্রণীত আইন'-এর মাধ্যমে এ বিশ্ববিদ্যালয়ের যাত্রা শুরু হয়। বিশ্ববিদ্যালয়ের আইনের ১৩ নং ধারায় কোষাধ্যক্ষের কার্যক্ষমতা সম্পর্কে সুনির্দিষ্টভাবে বলা হয়েছে। চ্যান্সেলর কর্তৃক ৪ বছর মেয়াদের জন্য কোষাধ্যক্ষ নিযুক্ত হন এবং তিনি একজন অবৈতনিক কর্মকর্তা। কোষাধ্যক্ষ বিশ্ববিদ্যালয় তহবিলের সার্বিক তত্ত্বাবধান করেন এবং বিশ্ববিদ্যালয়ের অর্থ সংক্রান্ত নীতি সম্পর্কে উপাচার্য, সংশ্লিষ্ট কমিটি, ইনস্টিটিউট ও সংশ্লিষ্ট সংস্থাকে পরামর্শ প্রদান করেন। রিজেন্ট বোর্ডের নিয়ন্ত্রণ সাপেক্ষে বিশ্ববিদ্যালয়ের সম্পত্তি ও বিনিয়োগ পরিচালনা করেন এবং বার্ষিক বাজেট ও হিসাব বিবরণী পেশ করার জন্য উক্ত বোর্ডের কাছে দায়ী থাকেন। কোষাধ্যক্ষ বিশ্ববিদ্যালয়ের অর্থ সংক্রান্ত সব চুক্তিতে স্বাক্ষর করেন এবং সংবিধি ও বিশ্ববিদ্যালয়ের বিধান ধারা নির্ধারিত অন্যান্য ক্ষমতা প্রয়োগ করেন।

কোষাধ্যক্ষ মহোদয় অর্থ কমিটির সদস্য হিসেবে দায়িত্ব পালনসহ বিভিন্ন কমিটির যেমন- টেন্ডার ওপেনিং কমিটি, টেন্ডার মূল্যায়ন কমিটি, বাজেট ম্যানেজমেন্ট কমিটি, বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তির (APA) ফোকাল পয়েন্ট, গৃহ নির্মাণ ঋণ কমিটি, বেতন নির্ধারণ কমিটিসহ বিভিন্ন কমিটির দায়িত্ব পালন করে আসছে।

কোষাধ্যক্ষবৃন্দের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ ফারুক উদ্দিন	কোষাধ্যক্ষ	২২-১০-২০১৮	২১-১০-২০২২
অধ্যাপক ড. নেওয়াজ মোহাম্মদ বাহাদুর	কোষাধ্যক্ষ	১৬-৩-২০২৩	চলমান

কর্মকর্তাগণের নাম

(১) জনাব ইয়াছিন আরাফাত, কোষাধ্যক্ষ মহোদয়ের একান্ত সচিব ও সেকশন অফিসার

কর্মকর্তাগণের দেশে/বিদেশে গৃহীত উল্লেখযোগ্য প্রশিক্ষণের তালিকা

বিদেশে

ইয়াছিন আরাফাত (কোষাধ্যক্ষ মহোদয়ের একান্ত সচিব ও সেকশন অফিসার)

➤ Rethinking University: Open Education Resources and Digital Scholarship (Vieste 7th -11th 2022)

কর্মচারীর সংখ্যা

১। তৃতীয় শ্রেণি : ২ জন

২। চতুর্থ শ্রেণি : ২ জন

রেজিস্ট্রার দফতর

পরিচিতি ও কর্মপরিধি

যে কোনো বিশ্ববিদ্যালয়ে রেজিস্ট্রার প্রশাসনিক প্রধান এবং রেজিস্ট্রার মহোদয়ের রেজিস্ট্রার দফতর নামে একটা নিজস্ব দফতর আছে। রেজিস্ট্রার দফতরের অধীনে মোট ১৩ (তেরো) টি শাখা আছে। রেজিস্ট্রার মহোদয়ের প্রশাসনিক প্রধান হিসেবে তার স্বাক্ষরে বিশ্ববিদ্যালয়ের সব ধরনের চিঠিপত্র ইস্যু করা হয় এবং বিভিন্ন ধরনের কমিটিতে সভাপতি/আহ্বায়ক/সদস্য-সচিব/সচিব/সদস্য/ফোকালা পয়েন্ট হিসেবে দায়িত্ব পালন করে থাকেন। রেজিস্ট্রার মহোদয়ের ১৩টি ব্যক্তিগত শাখা আছে।

শাখা সমূহ : ব্যক্তিগত শাখা, শিক্ষা শাখা, সংস্থাপন শাখা, প্রশাসন শাখা, কাউন্সিল শাখা, এস্টেট অ্যান্ড হাউজিং শাখা, ঢাকাস্থ গেস্ট হাউজ, ভিআইপি গেস্ট হাউজ, নিরাপত্তা শাখা, কেন্দ্রীয় স্টোর শাখা, কেন্দ্রীয় মসজিদ, ডেসপাচ শাখা, আইন শাখা।

রেজিস্ট্রারবৃন্দের নাম ও কার্যকাল

নাম ও পরিচয়	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
অধ্যাপক মোঃ মমিনুল হক	রেজিস্ট্রার (চুক্তিভিত্তিক)	১৮-৫-২০০৯	১৫-১-২০২০
অধ্যাপক ড. মোঃ আবুল হোসেন	রেজিস্ট্রার (অতিরিক্ত দায়িত্ব)	১৬-১-২০২০	৩০-৯-২০২১
জনাব মোহাম্মদ জসীম উদ্দিন	রেজিস্ট্রার (অতিরিক্ত দায়িত্ব)	১-১০-২০২১	৬-২-২০২৩
অধ্যাপক মোহাম্মদ আব্দুল বাকী, উপ-উপাচার্য	রেজিস্ট্রার (অতিরিক্ত দায়িত্ব)	৭-২-২০২৩	১২-৬-২০২৩ (পূর্বাহ্ন)
অধ্যাপক ড. নেওয়াজ মোহাম্মদ বাহাদুর, কোষাধ্যক্ষ	রেজিস্ট্রার (অতিরিক্ত দায়িত্ব)	১২-৬-২০২৩ (অপরাহ্ন)	চলমান

ব্যক্তিগত শাখা

পরিচিতি

বিশ্ববিদ্যালয়ের রেজিস্ট্রার মহোদয়ের ব্যক্তিগত শাখা একটি গুরুত্বপূর্ণ শাখা। এই শাখায় বিশ্ববিদ্যালয়ের বিভিন্ন অনুষদ, ইনস্টিটিউট, বিভাগ, দফতর, শাখায় গুরুত্বপূর্ণ ও গোপনীয় চিঠি, ফাইল এবং বিশ্ববিদ্যালয়ের বাইরের সব ধরনের গোপনীয় চিঠি গ্রহণ পূর্বক তা এন্ট্রি করা হয়। তৎপরবর্তী সব ধরনের অফিসিয়াল প্রক্রিয়া সম্পাদনের পর স্ব-স্ব অনুষদ, ইনস্টিটিউট, বিভাগ, দফতর, শাখায় প্রেরণ করা হয়।

কার্যবিবরণী

- শিক্ষক, কর্মকর্তা ও কর্মচারী : শিক্ষক, কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের বিভিন্ন ধরনের ছুটি (কর্তব্যরত, নৈমিত্তিক, অর্জিত, শিক্ষা, মেডিকেল, প্রশিক্ষণ/সভা/কনফারেন্সে অংশগ্রহণ, শ্রান্তি বিনোদনভাতাসহ, মাতৃত্বকালীন, বিশেষ বিবেচনা ও বিনা বেতনে ছুটি), বিভিন্ন ছুটির জন্য অনুমতি প্রদান সংক্রান্ত, যোগদান (নতুন নিয়োগপ্রাপ্ত, আপগ্রেডেশন/পদোন্নয়ন, অর্জিত ছুটি শেষে, শিক্ষাছুটি শেষে, মেডিকেল ছুটি শেষে, শ্রান্তি বিনোদন ছুটি শেষে, মাতৃত্বকালীন ছুটি শেষে, বিশেষ বিবেচনা ছুটি শেষে, প্রশিক্ষণ ছুটি শেষে), প্রত্যয়নপত্র, অভিজ্ঞতা সনদ, অগ্রায়ণ, এনওসি, জিও, আর্থিক অনুদান, কারণ দর্শানো নোটিশ এবং জবাব গ্রহণ, গেস্ট হাউজ, অডিটোরিয়াম বরাদ্দ, অধিকাল ভাতা, মাস্টারলরেলের হাজিরা, ইমপ্রেস মানি, বিশ্ববিদ্যালয়ের বিভিন্ন দিবস উদযাপন এবং বাজেট বরাদ্দ, বেতন ভাতাদি নির্ধারণসংক্রান্ত, জনবল চাহিদা সংক্রান্ত, চাকরি স্থায়ীকরণ, অতীত চাকরিকাল গণনা, শিক্ষা সহায়ক ভাতা, পদত্যাগ, অব্যাহতি, চুক্তির মেয়াদ বৃদ্ধিকরণ, বাইরের কোনো প্রতিষ্ঠানের সঙ্গে চুক্তির মেয়াদ বৃদ্ধিকরণ, পদায়ন, বদলি, আপগ্রেডেশন, পুলিশ ভেরিফিকেশন, বিভিন্ন কমিটির সম্মানী প্রদান সংক্রান্ত, অতিরিক্ত দায়িত্ব পালন সংক্রান্ত, প্রশাসনিক দায়িত্বের মেয়াদ বর্ধিতকরণ, কর্মস্থলত্যাগ, ডরমিটরি সিট বরাদ্দ ও চাবি সংরক্ষণ, ঢাকাস্থ গেস্ট হাউজ ও ভিআইপি গেস্ট হাউজের কক্ষ বরাদ্দ, বিভিন্ন জরুরি চাহিদা সংক্রান্ত (ফার্নিচার, ইলেকট্রিক অ্যান্ড ইলেকট্রনিক সামগ্রীর চাহিদা ও মেরামত, অনার বোর্ড, লেকচার ডায়াস, পর্দা, ক্রীড়া সরঞ্জামাদি), গবেষণা, বিভিন্ন কোর্স/প্রোগ্রামে ভর্তি, জনবলের চাহিদা, বিভিন্ন প্রজেক্টের (গবেষণা, ফেলোশিপ) চেক গ্রহণ ও স্ব-স্ব অ্যাকাউন্টে জমা প্রদান।
- শিক্ষার্থী বিষয়ক : ফিল্ডট্রিপ, শিক্ষা সফরে যাওয়ার অনুমতি ও অগ্রিম অর্থ প্রদান, ভর্তি পরীক্ষা, পুনঃভর্তি, সেমিস্টার পরীক্ষা, ব্যাকলগ পরীক্ষা, ভর্তি বাতিল, ভর্তি ফি, টার্ম/সেমিস্টার ফি, বৃত্তি, আর্থিক অনুদান, পরীক্ষার সময়সূচি, ওরিয়েন্টেশন ক্লাস, পরীক্ষার রুটিন, প্রয়োজনীয় কাগজপত্র সত্যায়িতকরণ, বিশ্ববিদ্যালয়ের বিভিন্ন দিবস উদযাপন, অডিটোরিয়াম বরাদ্দ, সার্টিফিকেট ভেরিফাই ও উত্তোলন, জামানতের টাকা উত্তোলন, কোর্স রেজিস্ট্রেশন ফরম, মাইগ্রেশন, বহিষ্কার, ক্লাসে উপস্থিত/অনুপস্থিত সংক্রান্ত, একাডেমিক ক্যালেন্ডার, সমাবর্তন।
- দাপ্তরিক : রিজেন্ট বোর্ড, বিভিন্ন প্রশাসনিক সহায়তা সংক্রান্ত, বাংলাদেশ বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশনের জরুরি চিঠি গ্রহণ ও বিভিন্ন জরুরি তথ্য প্রেরণ, দাপ্তরিক প্রয়োজনে বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয় থেকে জরুরি চিঠিপত্র গ্রহণ, নিয়োগ ও ভর্তি বিজ্ঞপ্তি, বিভিন্ন কমিটি অনুমোদন, বিভিন্ন সদস্যদের সম্মানী, আবেদনপত্র যাচাই-বাছাই সংক্রান্ত (শিক্ষক, কর্মকর্তা, কর্মচারীদের নিয়োগের ক্ষেত্রে), বিভিন্ন কক্ষ বরাদ্দ, অগ্রিম অর্থ উত্তোলন, ব্যাংক অ্যাকাউন্ট খোলা, বিভিন্ন ধরনের বিল (ডিস, বিদ্যুৎ, পত্রিকা, পানি), আলোচ্যসূচি প্রেরণ সংক্রান্ত (রিজেন্ট বোর্ড, একাডেমিক কাউন্সিল, অর্থ কমিটি), পরিবহন সংক্রান্ত, নিরাপত্তা সংক্রান্ত, শিক্ষক সমিতি ও অফিসার্স অ্যাসোসিয়েশন নির্বাচন।

গ্রহণ ও প্রদানকৃত নথি

- শিক্ষক, কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের ব্যক্তিগত নথি এবং দাপ্তরিক প্রয়োজনীয় বিভিন্ন গোপনীয় নথি।
- বিশ্ববিদ্যালয়ের বিভিন্ন দফতর, শাখা, বিভাগের ও বিশ্ববিদ্যালয়ের বাইরের বিশেষ করে বাংলাদেশ বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশন থেকে প্রেরণকৃত গুরুত্বপূর্ণ ই-মেইল, ফ্যাক্স গ্রহণ ও প্রেরণ।
- বিশ্ববিদ্যালয়ের একাডেমিক কাউন্সিল, রিজেন্ট বোর্ডসহ বিভিন্ন গুরুত্বপূর্ণ সভার তারিখ ও সময়সূচি জানানোর জন্য সম্মানিত সদস্যদের রেজিস্ট্রার মহোদয়ের পক্ষে মোবাইল ফোনের মাধ্যমে এসএমএস প্রদান করা হয়।

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

(১) জনাব মোঃ ইয়াছিন জাবেদ, সেকশন অফিসার (২) জনাব ওবায়দ উদ্দিন, সেকশন অফিসার

কর্মচারীর সংখ্যা

১। তৃতীয় শ্রেণি : ৬ জন

২। চতুর্থ শ্রেণি : ৫ জন

দেশে গৃহীত প্রশিক্ষণ

জনাব ওবায়েদ উদ্দিন, সেকশন অফিসার

1. Good-Governance (Finance Management), 23-24 November, 2018
2. National Integrity Strategy, Annual Performance Agreement, Innovation and Information Technology for Better Administration. 06, January 2022
3. Smart Office Application 15 July to 14 November 2021 (15 Weeks)
4. E-Nothi Management System, IQAC, NSTU 2 Days Training programme

শিক্ষা শাখা

পরিচিতি ও কর্মপরিধি

- বর্তমানে বিশ্ববিদ্যালয়ে ৩১টি বিভাগ এবং ২টি ইনস্টিটিউটের অধীনে অনার্স এবং মাস্টার্স কোর্সে ৮ হাজারের বেশি শিক্ষার্থী অধ্যয়নরত। উক্ত শিক্ষার্থীদের চাহিদা মোতাবেক সব ধরনের সাচিবিক কার্যক্রম রেজিস্ট্রার দফতর, শিক্ষা শাখা পরিচালনা করে আসছে। কোভিড-১৯ পরিস্থিতির কারণে বিগত ১৭ মার্চ ২০২০ বিশ্ববিদ্যালয় বন্ধ হয়ে যায়। গত ২৬ জুন ২০২০ ইং তারিখে বিশ্ববিদ্যালয়ে অনলাইন শিক্ষা কার্যক্রম শুরু হয়। উক্ত সময়ের মাঝে শিক্ষার্থীদের চাহিদা মোতাবেক সকল সেবা স্ব-শরীরের উপস্থিতি থেকে শিক্ষা শাখার কর্মকর্তা-কর্মচারীরা প্রদান করেছেন। অনলাইন শিক্ষা কার্যক্রম শুরু হওয়ার পর করোনা পরিস্থিতিতে শিক্ষার্থীরা যাতে ক্যাম্পাসে না এসে তাদের কোর্স রেজিস্ট্রেশন ফি জমা প্রদান এবং কোর্স রেজিস্ট্রেশন কার্যক্রম ও মাস্টার্স ভর্তি ও কোর্স রেজিস্ট্রেশন সম্পন্ন করতে পারে তার জন্য অনলাইনে সব ব্যবস্থা গ্রহণ করা হয়েছে।
- বর্তমানে নোবিপ্রবি GST গুচ্ছভুক্ত থাকায় সাধারণ, মুক্তিযোদ্ধা ও উপজাতি কোটায় ভর্তিকৃত শিক্ষার্থীদের নামের তালিকা চূড়ান্তকরণসহ সব ভর্তি সংক্রান্ত সাচিবিক কাজ শিক্ষা শাখা করে থাকে।
- অনার্স, মাস্টার্সের প্রতিটি শিক্ষাবর্ষে শিক্ষার্থীদের বিভিন্ন সেমিস্টার পরীক্ষার কোর্স রেজিস্ট্রেশন করা, কোর্স রেজিস্ট্রেশন পরবর্তী পরীক্ষা নিয়ন্ত্রকের দফতরসহ সংশ্লিষ্ট বিভাগ/দফতরগুলোয় কপি প্রেরণ সংক্রান্ত কাজ শিক্ষা শাখা করে থাকে।
- শিক্ষার্থীদের প্রাত্যহিক আবেদনের অংশ হিসেবে মাইগ্রেশন সার্টিফিকেট, মিডিয়াম অব ইনস্ট্রাকশন সার্টিফিকেট প্রস্তুতকরণ ও বিতরণ সংক্রান্ত কাজ করে থাকে।
- বিভাগ ও ইনস্টিটিউটগুলোর অধীনে অনার্সের শিক্ষার্থীদের মেধা বৃত্তি, ট্যালেন্টপুল বৃত্তি, দরিদ্র বৃত্তি ও বিভিন্ন সংস্থা কর্তৃক প্রদত্ত বৃত্তি সংক্রান্ত কাজ করে থাকে।
- বোর্ড বৃত্তি/বৃত্তি সংক্রান্ত কাজে মাধ্যমিক ও উচ্চশিক্ষা অধিদফতরের মহাপরিচালকের দফতরে যোগাযোগ করে এবং মাধ্যমিক ও উচ্চশিক্ষা অধিদপ্তরের নির্ধারিত ওয়েবসাইটে শিক্ষার্থীদের প্রয়োজনীয় তথ্যাদি ও ব্যাংক হিসাব নম্বর প্রদানের ব্যবস্থা গ্রহণ করে থাকে।
- বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রয়োজনে বিভিন্ন বিভাগ, অনুষদ, ইনস্টিটিউট খোলা, বিভিন্ন বিভাগের মাস্টার্স/এমফিল/পিএইচডি কোর্স চালুর বিষয়ে সাচিবিক কাজ শিক্ষা শাখা করে থাকে।
- অনার্স ও মাস্টার্স কোর্সে ভর্তিকৃত শিক্ষার্থীদের ভর্তি সংক্রান্ত ফরম, এসএসসি এবং এইচএসসি পরীক্ষার সনদ ও মার্কশিট নথিতে সংরক্ষণ সংক্রান্ত কাজ এবং শিক্ষার্থীদের চাহিদা মোতাবেক সনদ প্রদান এবং পুনরায় নথিতে সংরক্ষণ করা।
- প্রধানমন্ত্রী স্বর্ণপদকের জন্য শিক্ষার্থী মনোনয়ন, বিভিন্ন মন্ত্রণালয়, ইউজিসি কর্তৃক প্রদত্ত স্কলারশিপের জন্য শিক্ষার্থীদের মনোনয়ন সংক্রান্ত কাজ সম্পাদন ও প্রয়োজনীয় যোগাযোগ রক্ষা করা।
- নোবিপ্রবির একাডেমিক কাউন্সিল ও রিজেন্ট বোর্ডে সিদ্ধান্ত অনুযায়ী প্রয়োজনীয় চিঠি প্রদান ও ব্যবস্থা গ্রহণ সংক্রান্ত কাজ শিক্ষা শাখার মাধ্যমে করা হয়।
- BOAS এবং DEAN'S কমিটির নোটিশ প্রস্তুত, মিটিংয়ের রেজুলেশন প্রস্তুত ও সব সাচিবিক কাজ শিক্ষা শাখার মাধ্যমে পরিচালিত হয়ে থাকে।
- শিক্ষার্থীদের বিষয়ে বিশ্ববিদ্যালয়ের শৃঙ্খলা বোর্ড কর্তৃক গৃহীত সিদ্ধান্তের আলোকে প্রয়োজনীয় চিঠি প্রদানের ব্যবস্থা গ্রহণ সংক্রান্ত কাজ শিক্ষা শাখা করে থাকে।

শাখা/দফতর প্রধানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
জনাব মোহাম্মদ জসীম উদ্দিন	ডেপুটি রেজিস্ট্রার	১৫-৩-২০১২	চলমান

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

(১) জনাব মোহাম্মদ জসীম উদ্দিন, ডেপুটি রেজিস্ট্রার ও শাখা প্রধান (২) জনাব নাগিস আক্তার হেলালী, ডেপুটি রেজিস্ট্রার (৩) জনাব মোঃ রেজাউল করেম, সহকারী রেজিস্ট্রার (৪) জনাব মোঃ জাকির হোসেন, সেকশন অফিসার

কর্মচারীর সংখ্যা: ৫ জন

সংস্থাপন (শিক্ষক)

পরিচিতি ও কর্মপরিধি

নোবিপ্রবি'র রেজিস্ট্রার দফতরের সংস্থাপন (শিক্ষক) শাখা একটি গুরুত্বপূর্ণ শাখা। এই শাখায় বিশ্ববিদ্যালয়ে কর্মরত সকল শিক্ষকের ব্যক্তিগত নথি সংরক্ষণ করা হয়। এই শাখার মাধ্যমে বিশ্ববিদ্যালয়ে শিক্ষকদের নিয়োগের সকল প্রক্রিয়া সম্পন্ন করা হয়। এই শাখায় কর্তব্যরত ছুটি, অর্জিত ছুটি, শ্রান্তি বিনোদন ছুটি, শিক্ষা ছুটি, নৈমিত্তিক ছুটি সহ সকল প্রকার ছুটির কাজ সম্পন্ন করা হয়। এমনকি বিভিন্ন সেমিনার, কনফারেন্স, ট্রেনিং, কম্পোজিয়াম ও ব্যক্তিগত কাজে এবং শিক্ষাছুটি নিয়ে বিদেশে যাওয়ার জন্য এনওসি ও জিও প্রদান এবং কর্মস্থলে যোগদান সংক্রান্ত কাজ করা হয় এবং পাসপোর্ট করার জন্য এনওসি প্রদান করা হয়। শিক্ষকদের অতীত চাকরিকাল গণনা, চাকরী স্থায়ীকরণ এবং পুলিশ ভেরিফিকেশন সম্পন্ন করা সংক্রান্ত কাজ করা হয়। ইউজিসি'র সাথে জনবলের চাহিদাসহ বিভিন্ন গুরুত্বপূর্ণ বিষয়ে চিঠি আদান-প্রদান করা হয়। এছাড়া শিক্ষকদের বিভিন্ন সমস্যার কারণে শান্তিমূলক ব্যবস্থা যেমন- কারণ দর্শানোর নোটিশ, চাকরি হতে অপসারণ, বরখাস্ত এবং অব্যাহতি সংক্রান্ত কাজ সম্পন্ন করা হয়।

গৃহীত কার্যক্রম ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

প্রতিবেদনে আলোচ্য বছরগুলোয় (জুলাই ২০১৮- জুন ২০২৩) নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ে প্রায় ৩৫০ জন শিক্ষকের নিয়োগ ও আপগ্রেডেশন সংক্রান্ত কাজ সুচারুভাবে সম্পন্ন করা হয়। এই সময়ের মধ্যে শিক্ষক নিয়োগ লাভ করেছেন ২০২ জন। এরমধ্যে সহযোগী অধ্যাপক পদে ৪ জন, সহকারী অধ্যাপক পদে ৮ জন ও প্রভাষক পদে ১৯০ জন শিক্ষক নিয়োগ লাভ করেন। অধ্যাপক হিসেবে যোগদান করেন ২২জন শিক্ষক। এই সময়ে ১৪২ জন শিক্ষক শিক্ষাছুটিতে গিয়েছেন। তারমধ্যে মাস্টার্স এর জন্য ০৪ জন, পিএইচডি'র জন্য ১১৭ জন ও পোস্ট ডক্টরাল এর জন্য ২১ জন। শিক্ষা ছুটি থেকে ফিরে এসেছেন ১১৭ জন। ৪৮ জন শিক্ষক দেশ ও বিদেশের বিভিন্ন নামকরা বিশ্ববিদ্যালয় হতে পিএইচডি ডিগ্রী অর্জন করেছেন। ৫১ জন শিক্ষক অব্যাহতি নিয়েছেন (অব্যাহতি- ৪৭ জন, অব্যাহতি দিয়েছেন- ০৩ জন, মৃত্যুজনিত- ০১ জন)। অবসরে গিয়েছেন একজন শিক্ষক। আলোচ্য বছরগুলোয় (জুলাই ২০১৮ থেকে জুন ২০২৩ পর্যন্ত) অত্র বিশ্ববিদ্যালয়ে ডিনস্ কমিটির ১৭টি সভা, অতীত চাকুরীর গণনাকাল কমিটির ১২টি সভা, শিক্ষকদের চাকুরী স্থায়ীকরণের কমিটির ২২টি সভা, শিক্ষকদের আপগ্রেডেশন বোর্ড ২০০টি, শিক্ষক নিয়োগের ২৭৩টি বাছাই বোর্ড অনুষ্ঠিত হয়েছে।

শাখা/দফতর প্রধানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
জনাব মোহাম্মদ আবদুর রহমান	ডেপুটি রেজিস্ট্রার	৩০-৩-২০১১	চলমান

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

(১) জনাব মোহাম্মদ আবদুর রহমান, ডেপুটি রেজিস্ট্রার (২) জনাব আইয়ুব মিয়া, সহকারী রেজিস্ট্রার (প্রটোকল) (৩) চামেলী শর্মা, সহকারী রেজিস্ট্রার (৪) শরিয়ত উল্লাহ, সেকশন অফিসার

কর্মচারীর সংখ্যা

- ১। তৃতীয় শ্রেণি : ২ জন
- ২। চতুর্থ শ্রেণি : ২ জন

সংস্থাপন শাখা (কর্মকর্তা-কর্মচারী)

পরিচিতি ও কর্মপরিধি

বিশ্ববিদ্যালয়ের রেজিস্ট্রার দফতরের শাখাগুলোর মধ্যে অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ শাখা হচ্ছে সংস্থাপন শাখা (কর্মকর্তা-কর্মচারী)। এই শাখায় কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের ব্যক্তিগত নথি সংরক্ষিত থাকে। বিশ্ববিদ্যালয়ের কর্মকর্তা ও কর্মচারী নিয়োগ প্রক্রিয়া এই শাখার মাধ্যমে হয়ে থাকে। জুলাই ২০১৮ থেকে জুন ২০২৩ পর্যন্ত যতগুলো নিয়োগ বিজ্ঞপ্তি হয়েছে সবগুলোর নিয়োগ প্রক্রিয়া অত্যন্ত সফলভাবে সম্পন্ন করে এই শাখায় নিয়োজিত কর্মকর্তা ও কর্মচারীবৃন্দ।

উল্লেখযোগ্য কার্যক্রম ও তথ্য: প্রতিবেদনে আলোচ্য সময়কালে (জুলাই ২০১৮ হতে জুন ২০২৩ পর্যন্ত) সর্বমোট ৩৪৯ কর্মকর্তা-কর্মচারী নিয়োগ লাভ করেন। এর মধ্যে কর্মকর্তা সংখ্যা ৩০ জন। বিশেষ করে কর্মকর্তা নিয়োগের ক্ষেত্রে স্বাস্থ্যসবার মান উন্নয়নে ২ জন সিনিয়র মেডিকেল অফিসার ও ৩ জন মেডিকেল অফিসার নিয়োগ উল্লেখযোগ্য ছিল। এছাড়াও উচ্চশিক্ষা ও প্রশাসনিক কার্যক্রম গতিশীল করতে আইন কর্মকর্তা, প্রকাশনা ও তথ্য কর্মকর্তা, ডকুমেন্টেশন অফিসার এবং ল্যাব ইন্সট্রাক্টর নিয়োগ পদে বিভিন্ন নিয়োগ কার্যক্রম সম্পাদন করা হয়। এ সময়ে কর্মকর্তা নিয়োগের ২৪টি বোর্ড ও কর্মচারী নিয়োগের ৫৩টি বোর্ড, চাকরির গণনাকাল কমিটির ৩টি সভা, চাকরি স্থায়ীকরণের ৭টি সভা, কর্মকর্তা আপগ্রেডেশনের ৪৯টি ও কর্মচারী আপগ্রেডেশনের ২৬টি সভা অনুষ্ঠিত হয়। এছাড়া আলোচ্য সময়কালে চারজন কর্মকর্তা ও কর্মচারী ও চারজন কর্মচারী চাকরির অবস্থায় মৃত্যুবরণ করেন।

অবসর গ্রহণকারী কর্মকর্তা ও কর্মচারীর তথ্য:

কর্মকর্তা:

ক) জনাব মোহাম্মদ জাহাঙ্গীর আলম, গ্রন্থাগারিক- ০৭/০৫/২০২২।

খ) জনাব শফিকুল কবির খান, সহকারী রেজিস্ট্রার- ০৫/০১/২০২৩।

কর্মচারী:

ক) জনাব সাহিদা সুলতানা, নিম্নমান সহকারী কাম কম্পিউটার অপারেটর- ০১/০৪/২০২২।

সংস্থাপন শাখার কার্যাবলি (কর্মকর্তা ও কর্মচারী সংক্রান্ত)

১. কর্তব্যরত ছুটির ফাইল নোট ও অনুমোদনের পর চিঠি প্রদান
২. অর্জিত ছুটির ফাইল নোট ও অনুমোদনের পর চিঠি প্রদান
৩. শ্রান্তি বিনোদন ছুটির ফাইল নোট ও অনুমোদনের পর চিঠি প্রদান
৪. চাকরির আবেদন অগ্রায়নের ফাইল নোট ও অনুমোদনের পর চিঠি প্রদান
৫. শিক্ষাছুটি অনুমোদনের ফাইল নোট ও অনুমোদনের পর চিঠি প্রদান
৬. শিক্ষাছুটি বর্ধিতকরণের ফাইল নোট ও অনুমোদনের পর চিঠি প্রদান
৭. শিক্ষাছুটির এগ্রিমেন্ট/চুক্তির স্ট্যাম্প বিষয়ক কাজ
৮. শিক্ষাছুটি শেষে কর্মস্থলে যোগদানের ফাইল নোট ও অনুমোদনের পর চিঠি প্রদান
৯. শিক্ষাছুটি নিয়ে বিদেশ যাওয়ার জন্য ভিসা প্রসেসিংয়ের কাজে এনওসির ফাইল নোট ও অনুমোদনের পর চিঠি প্রদান
১০. শিক্ষাছুটি নিয়ে বিদেশ যাওয়ার জন্য জিও প্রদানের ফাইল নোট ও অনুমোদনের পর চিঠি প্রদান
১১. বিভিন্ন সেমিনার, কনফারেন্স, ট্রেনিং ও ব্যক্তিগত বিষয়ে বিদেশে অংশগ্রহণের জন্য ভিসা প্রসেসিংয়ের কাজে এনওসির ফাইল নোট ও অনুমোদনের পর চিঠি প্রদান
১২. বিভিন্ন সেমিনার, কনফারেন্স, ট্রেনিং ও ব্যক্তিগত বিষয়ে বিদেশে অংশগ্রহণের জন্য জিওর ফাইল নোট ও অনুমোদনের পর চিঠি প্রদান
১৩. নিয়োগপত্র অনুযায়ী কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের চাকরি স্থায়ীকরণের ফাইল নোট ও অনুমোদনের পর চিঠি প্রদান
১৪. ইউজিসিতে জনবলের চাহিদা (কর্মকর্তা-কর্মচারী) বিষয়ক চিঠি প্রেরণ
১৫. ইউজিসি কর্তৃক প্রেরিত বিশ্ববিদ্যালয়ের জনবলের বাজেটের কাজ সম্পন্ন করে হিসাব পরিচালক দফতরে প্রেরণ
১৬. রিজেন্ট বোর্ডের সিদ্ধান্তের আলোকে চিঠি প্রদান
১৭. অতীত চাকরিকাল গণনা সংক্রান্ত ফাইল নোট প্রদান
১৮. কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের চাকরির অভিজ্ঞতার সনদ প্রদান

১৯. পাসপোর্ট তৈরির জন্য এনওসি প্রদান
২০. কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের পুলিশ ভেরিফিকেশন সম্পন্নকরণ
২১. পত্রিকায় প্রকাশিত নিয়োগ বিজ্ঞপ্তির জন্য পত্রিকা কর্তৃপক্ষ কর্তৃক প্রেরিত বিল ফাইল নোটের মাধ্যমে হিসাব পরিচালক দফতরে প্রেরণ করা
২২. কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের চুক্তিভিত্তিক নিয়োগের ফাইল নোট দেওয়া ও অনুমোদনের পর নিয়োগপত্র প্রদান
২৩. চুক্তিভিত্তিক নিয়োগ পরবর্তী যোগদানের ফাইল নোট দেওয়া ও অনুমোদনের পর যোগদানপত্র গ্রহণ করে চিঠি দেওয়া ও বেতন নির্ধারণের জন্য হিসাব পরিচালক দফতরের ব্যক্তিগত ফাইল নোটের মাধ্যমে প্রেরণ করা
২৪. কর্মকর্তা-কর্মচারীর মাস্টাররোল নিয়োগের ফাইল নোট দেওয়া ও অনুমোদনের পর নিয়োগপত্র প্রদান

কর্মকর্তা ও কর্মচারী নিয়োগ সংক্রান্ত কাজ (লিখিত পরীক্ষা)

১. ইউজিসি কর্তৃক পদের অনুমোদনের পর নিয়োগ বিজ্ঞপ্তি তৈরি করা
২. নিয়োগ বিজ্ঞপ্তি তৈরির পর ফাইল নোটে কর্তৃপক্ষের অনুমোদন গ্রহণ
৩. প্রকাশিত নিয়োগ বিজ্ঞপ্তির আলোকে প্রাপ্ত আবেদন রেজিস্ট্রার খাতায় এন্ট্রি করা
৪. প্রাপ্ত আবেদনগুলো পদ অনুযায়ী সংখ্যা উল্লেখপূর্বক ফাইল নোটের মাধ্যমে কর্তৃপক্ষের কাছে উপস্থাপন করা
৫. প্রাপ্ত আবেদন যাচাই-বাছাই কমিটির (কর্তৃপক্ষ কর্তৃক গঠিত) কাছে প্রেরণ করা
৬. আবেদন যাচাই-বাছাইয়ের পর কমিটি কর্তৃক প্রেরিত রিপোর্ট অনুযায়ী যোগ্য প্রার্থীদের লিখিত পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করার জন্য ইন্টারভিউ কার্ড ইস্যু করা
৭. ফাইল নোটের মাধ্যমে কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের বাছাই বোর্ড বসানোর অনুমতি গ্রহণ

কর্মকর্তা ও কর্মচারী নিয়োগ সংক্রান্ত কাজ (মৌখিক পরীক্ষা)

১. পত্রিকায় প্রকাশিত নিয়োগ বিজ্ঞপ্তির জন্য পত্রিকা কর্তৃক প্রেরিত বিল ফাইল নোটের মাধ্যমে হিসাব পরিচালক দফতরে প্রেরণ
২. লিখিত পরীক্ষায় উত্তীর্ণ প্রার্থীদের মৌখিক পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করার জন্য ইন্টারভিউ কার্ড ইস্যু করা
৩. ফাইল নোটের মাধ্যমে কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের বাছাই বোর্ড বসানোর অনুমতি নেওয়া
৪. বাছাই বোর্ডের জন্য যোগ্য প্রার্থীদের এস্টেটমেন্ট তৈরি করা
৫. বাছাই বোর্ড সদস্যদের বোর্ডের তারিখ ও স্থান উল্লেখপূর্বক চিঠি প্রদান ও মোবাইলে অবহিত করা
৬. বাছাই বোর্ডের জন্য বাজেট প্রণয়ন করে ফাইল অনুমোদন নেওয়া
৭. বাছাই বোর্ডের সুপারিশ ও রিজেন্ট বোর্ডে অনুমোদনের পর প্রার্থীকে নিয়োগ পত্র প্রদান করা
৮. যাদের নিয়োগ দেওয়া হয় তাদের প্রত্যেকের নামে ব্যক্তিগত ফাইল ওপেন করা (১। নিয়োগ বিজ্ঞপ্তি ২। আবেদন ৩। ইন্টারভিউ কার্ড ৪। সুপারিশ ৫। নিয়োগ পত্র ৬। যোগদান পত্র)
৯. নিয়োগ পত্র অনুযায়ী যোগদানের পর প্রত্যেকের ব্যক্তিগত ফাইলে নোটের মাধ্যমে যোগদানের অনুমতি নেওয়া ও যোগদান পত্র গ্রহণের চিঠি দেওয়া
১০. যোগদান পত্র গ্রহণের পর বেতন নির্ধারণের জন্য ব্যক্তিগত নথি ফাইল নোটের মাধ্যমে হিসাব পরিচালক দফতরে প্রেরণ করা
১১. বেতন নির্ধারণের পর প্রত্যেকের ব্যক্তিগত নথি আলমিরাতে সংরক্ষণ করা
১২. আবেদনের সঙ্গে প্রাপ্ত ব্যাংক ড্রাফট ফাইল নোটের মাধ্যমে হিসাব পরিচালক দফতরে প্রেরণ করা
১৩. বাছাই বোর্ড সম্পন্নের পর বাজেটের ফাইল সমন্বয় করা

কর্মকর্তা ও কর্মচারী আপগ্রেডেশন সংক্রান্ত কাজ

১. আপগ্রেডেশনের জন্য প্রাপ্ত আবেদন ফাইল নোটে উপস্থাপন করা
২. ফাইল নোটের মাধ্যমে বাছাই বোর্ড বসানোর অনুমতি নেওয়া
৩. যোগ্য প্রার্থীদের ইন্টারভিউ কার্ড ইস্যু করা
৪. বাছাই বোর্ডের জন্য যোগ্য প্রার্থীদের এস্টেটমেন্ট তৈরি করা
৫. বাছাই বোর্ড সদস্যদের বোর্ডের তারিখ ও স্থান উল্লেখপূর্বক চিঠি প্রদান ও মোবাইলে অবহিত করা

৬. বাছাই বোর্ডের জন্য বাজেট প্রণয়ন করে ফাইল অনুমোদন নেওয়া
৭. বাছাই বোর্ডের সুপারিশ ও রিজেন্ট বোর্ডে অনুমোদনের পর প্রার্থীকে নিয়োগ পত্র প্রদান করা
৮. নিয়োগ পত্র অনুযায়ী যোগদানের পর প্রত্যেকের ব্যক্তিগত ফাইলে নোটের মাধ্যমে যোগদানের অনুমতি নেওয়া ও যোগদান পত্র গ্রহণের চিঠি দেওয়া
৯. যোগদান পত্র গ্রহণের পর বেতন নির্ধারণের জন্য ব্যক্তিগত নথি ফাইল নোটের মাধ্যমে হিসাব পরিচালক দফতরে প্রেরণ করা
১০. বাছাই বোর্ড সম্পন্নের পর বাজেটের ফাইল সমন্বয় করা

শাখা/দফতর প্রধানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
জনাব মোহাম্মদ আবদুর রহমান	ডেপুটি রেজিস্ট্রার	৩০-৩-২০১১	২-১০-২০১৯
জনাব তারেক মোঃ রাশেদ উদ্দিন	ডেপুটি রেজিস্ট্রার	৩-১০-২০১৯	চলমান

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

(১) জনাব মোঃ মনির হোসেন, সহকারী রেজিস্ট্রার (২) জনাব আনিসুল হক, সহকারী রেজিস্ট্রার (৩) জনাব মোঃ মাজহারুল ইসলাম, সেকশন অফিসার

কর্মচারীর সংখ্যা

- ১। তৃতীয় শ্রেণি : ৬ জন
- ২। চতুর্থ শ্রেণি : ১ জন

প্রশাসন শাখা

পরিচিতি ও কর্মপরিধি

নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের রেজিস্ট্রার দফতরের প্রশাসন শাখা একটি গুরুত্বপূর্ণ শাখা। এই শাখা বিশ্ববিদ্যালয়ের সকল নির্বাহী আদেশসহ নিম্নোক্ত কার্যাবলি সম্পন্ন করে থাকে।

১. বিশ্ববিদ্যালয়ের বিভিন্ন প্রশাসনিক পদে নিয়োগ সংক্রান্ত নথি উপস্থাপন, নিয়োগ পত্র প্রদান ও যোগদান পত্র গ্রহণ।
২. শিক্ষক-কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের বিভিন্ন সভা/সেমিনার/কনফারেন্সে অংশগ্রহণ সংক্রান্ত আবেদন নথিতে উপস্থাপন ও নথি অনুমোদন হলে চিঠি প্রদান।
৩. বিভিন্ন কমিটি গঠন।
৪. শিক্ষার্থীদের ফিল্ডট্রিপ, শিক্ষা সফর, এক্সকার্শন টুরের জন্য অর্থ ও অনুমতি প্রদানের জন্য নোট উপস্থাপন ও পত্র প্রেরণ।
৫. বিশ্ববিদ্যালয়ের অডিটোরিয়াম ব্যবহারের অনুমতি।
৬. বিভিন্ন প্রয়োজনের পুলিশ প্রশাসনের সহায়তা চেয়ে চিঠি প্রেরণ।
৭. ইনস্টিটিউট, বিভাগ ও দফতরগুলো অগ্রিম অর্থ প্রদান ও প্রদানকৃত অর্থের বিল/ভাউচার সমন্বয় সংক্রান্ত আবেদন নথিতে উপস্থাপন।
৮. বিভিন্ন সংগঠনকে বিশ্ববিদ্যালয় ক্যাম্পাসে অনুষ্ঠান করার অনুমতি প্রদান সংক্রান্ত চিঠি প্রদান।
৯. শিক্ষক-কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের বিভিন্ন প্রশিক্ষণে যাওয়ার অনুমতি প্রদান।
১০. বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশন থেকে প্রেরিত চিঠির আলোকে প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ।
১১. যথাযোগ্য মর্যাদায় জাতীয় দিবস উদযাপনের প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ।

শাখা/দফতর প্রধানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
ড. মুহাম্মদ আলমগীর সরকার	ডেপুটি রেজিস্ট্রার	২০-৬-২০১২	চলমান

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

(১) জনাব ইসতিয়াক মোহাম্মদ ফয়সল, সহকারী রেজিস্ট্রার (২) জনাব ইবনে ওয়াজিদ ইসলাম ইমন, সহকারী রেজিস্ট্রার (৩) জনাব এ বি এম শামীম কবির, সহকারী রেজিস্ট্রার (৪) জনাব সাধনা রানী দে, সেকশন অফিসার

কর্মচারীর সংখ্যা

১। তৃতীয় শ্রেণি : ৪ জন

কাউন্সিল শাখা

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি

কাউন্সিল শাখা বিশ্ববিদ্যালয়ের একটি গুরুত্বপূর্ণ শাখা। এ শাখা থেকে বিশ্ববিদ্যালয়ের রিজেন্ট বোর্ড ও একাডেমিক কাউন্সিল সভা আয়োজনের যাবতীয় কার্যক্রম সম্পন্ন করা হয়। রিজেন্ট বোর্ড ও একাডেমিক কাউন্সিল কর্তৃক অনুমোদিত রুল'স ও রেজুলেশন সংরক্ষণ করা হয়।

কার্যক্রম ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

১. রিজেন্ট বোর্ড ও একাডেমিক কাউন্সিল সভা অনুমোদনের জন্য নথি উপস্থাপন করা।
২. রিজেন্ট বোর্ড ও একাডেমিক কাউন্সিল সভার খরচ নির্বাহের প্রস্তাবিত বাজেট অনুমোদনের জন্য নথি উপস্থাপন করা।
৩. রিজেন্ট বোর্ড ও একাডেমিক কাউন্সিলের সভা আহ্বানের স্থান ও সময়সূচি দিয়ে সদস্যদের নামে চিঠি প্রেরণ করা।
৪. রিজেন্ট বোর্ড ও একাডেমিক কাউন্সিলের বিগত সভার কার্যবিবরণী সদস্যদের নামে প্রেরণ করা।
৫. সভায় আগত বহিষ্কৃত সদস্যদের TA/DA বিল প্রস্তুত করা।
৬. সভায় আগত সদস্যদের সম্মানী প্রস্তুত ও প্রদান করা।
৭. সভায় উপস্থাপনের জন্য আলোচ্যসূচি/এজেন্ডাগুলো নিয়ে সভার কার্যপত্র প্রস্তুত করা।
৮. সভায় উপস্থাপনের জন্য প্রস্তুতকৃত কার্যপত্র সভার সদস্যদের নামে প্রেরণ করা।
৯. সভায় আলোচ্য সিদ্ধান্তগুলো নিয়ে কার্যবিবরণী প্রস্তুত করা।
১০. এছাড়া ও বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃপক্ষের নির্দেশক্রমে অন্যান্য কার্যক্রম সম্পাদন করা হয়।
১১. উল্লেখিত সময়ে ২১টি রিজেন্ট বোর্ড ও ১৯টি একাডেমিক কাউন্সিল সভা সম্পন্ন হয়।

শাখা/দফতর প্রধানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
জনাব জিনাত আরা চৌধুরী	সেকশন অফিসার	৮-১১-২০১৭	৮-২-২০২০
জনাব তামজিদ হোছাইন চৌধুরী	ডেপুটি রেজিস্ট্রার	৯-২-২০২০	চলমান

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

(১) জনাব তামজিদ হোছাইন চৌধুরী, ডেপুটি রেজিস্ট্রার (২) জনাব জিনাত আরা চৌধুরী, ডেপুটি রেজিস্ট্রার (৩) জনাব মাহবুবের রহমান, সেকশন অফিসার (৪) জনাব মোহাম্মদ আবু ইউসুফ, সেকশন অফিসার

কর্মচারীর সংখ্যা

- ১। তৃতীয় শ্রেণি : ১ জন
- ২। চতুর্থ শ্রেণি : ১ জন

এস্টেট অ্যান্ড হাউজিং শাখা

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি

১৫-১০-২০০৮ থেকে এস্টেট অ্যান্ড হাউজিং শাখা যাত্রা শুরু করে। এস্টেট অ্যান্ড হাউজিং শাখা রেজিস্ট্রার দফতরের অধীনস্থ একটি শাখা যা ২ জন কর্মকর্তা এবং ২৫ জন কর্মচারী সমন্বয়ে পরিচালিত হয়। এ শাখা কর্তৃপক্ষের নির্দেশক্রমে বিভিন্ন দায়িত্ব পালন করেন। যেমন- শিক্ষক-কর্মকর্তা কোয়ার্টার্সে শিক্ষক-কর্মকর্তাদের বাসা বরাদ্দ ও বাতিল সংক্রান্ত কার্যক্রম এ শাখা থেকে করা হয়। প্রশাসনিক ভবন ও একাডেমিক ভবনসহ সকল ভবন এবং ক্যাম্পাসের গুরুত্বপূর্ণ স্থানগুলো পরিষ্কার-পরিচ্ছন্ন করা হয়। গার্ডেনারদের সহযোগিতায় ক্যাম্পাসের গুরুত্বপূর্ণ স্থানগুলো সৌন্দর্য বর্ধনের লক্ষ্যে মৌসুমি ফুলের চাষসহ ক্যাম্পাসের বিভিন্ন স্থানে গড়ে ওঠা জঙ্গল, আগাছা, শন ইত্যাদি পরিষ্কার-পরিচ্ছন্ন করা হয়।

এস্টেট অ্যান্ড হাউজিং শাখা কর্তৃপক্ষের নির্দেশক্রমে বিভিন্ন দায়িত্ব পালন করেন। যেমন- প্রশাসনিক ভবন ও একাডেমিক ভবনসহ সব ভবন এবং ক্যাম্পাসের গুরুত্বপূর্ণ স্থানগুলো পরিষ্কার-পরিচ্ছন্ন করা হয়। গার্ডেনারদের সহযোগিতায় ক্যাম্পাসের গুরুত্বপূর্ণ স্থানগুলো সৌন্দর্য বর্ধনের লক্ষ্যে মৌসুমি ফুলের চাষসহ ক্যাম্পাসের বিভিন্ন স্থানে গড়ে ওঠা জঙ্গল, আগাছা, শন ইত্যাদি পরিষ্কার-পরিচ্ছন্ন করা হয়। বাবুটির সহযোগিতায় শিক্ষক-কর্মকর্তা ডরমিটরি ও স্টাফ ডরমিটরিতে বসবাসরত আবাসিক শিক্ষক, কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের জন্য রান্নার ব্যবস্থা করা হয়। শিক্ষক-কর্মকর্তা ডরমিটরি এবং স্টাফ ডরমিটরিতে শিক্ষক-কর্মকর্তাদের কক্ষ বরাদ্দ ও বাতিলের ব্যবস্থা করা হয়। শিক্ষক-কর্মকর্তা কোয়ার্টার্সে শিক্ষক-কর্মকর্তাদের বাসা বরাদ্দ করণ প্রক্রিয়া, ক্যান্টিন ক্যাফেটেরিয়া, শিক্ষক লাউঞ্জ, ক্যাম্পাসে বিদ্যমান টি-স্টলগুলো এ শাখা থেকে বরাদ্দ ও পরিচালনা করা হয়। এছাড়াও মাননীয় উপাচার্য মহোদয়ের বাংলোর সৌন্দর্যবর্ধনের জন্য ফুলের চাষ করা হয়, ক্যাম্পাসের পতিত জমি ও জলাশয় বর্গাচাষীদের মাধ্যমে বর্গা চাষ করানো হয় এবং লিজ প্রদানের মাধ্যমে অর্জিত টাকা নোবিপ্রবির অর্থ ও হিসাব পরিচালকের দফতরে জমা প্রদানের ব্যবস্থা করাসহ ক্যাম্পাসের অভ্যন্তরে স্থাপিত ক্যান্টিন ক্যাফেটেরিয়া মুদি ও স্টেশনারি দোকান পরিচালনা করা। এছাড়াও এস্টেট অ্যান্ড হাউজিং শাখা মাধ্যমে শিক্ষক-কর্মকর্তা ডরমিটরি, স্টাফ ডরমিটরি, শিক্ষক-কর্মকর্তা কোয়ার্টার্সে বসবাসরত আবাসিক শিক্ষক, কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের বসবাসের জন্য মাসিক মাসিক ভাড়ার ভিত্তিতে কক্ষ বরাদ্দ ও বাতিলের ব্যবস্থা করা হয়।

শাখা/দফতর প্রধানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
জনাব মোঃ আবদুল হামিদ	শাখা কর্মকর্তা	১৪-১-২০১৮	২৯-৭-২০১৮
জনাব তারেক মোঃ রাশেদ উদ্দিন	সহকারী রেজিস্ট্রার	৩০-৭-২০১৮	৩-৪-২০১৯
জনাব মোঃ আবদুল হামিদ	সহকারী রেজিস্ট্রার	৪-৪-২০১৯	৮-৯-২০২১
জনাব মোঃ গোলাপ হোসেন	ডেপুটি রেজিস্ট্রার	৯-৯-২০২১	চলমান

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

(১) জনাব মোঃ গোলাপ হোসেন, ডেপুটি রেজিস্ট্রার (২) জনাব মোঃ আবদুল হামিদ, সহকারী রেজিস্ট্রার (৩) জনাব রাজিয়া সুলতানা, সহকারী রেজিস্ট্রার

কর্মচারীর সংখ্যা

১। তৃতীয় শ্রেণি : ২ জন (স্থায়ী) ২ জন (মাস্টাররোল)

২। চতুর্থ শ্রেণি : ৩২ জন

পরিবহন পুল

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি

নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের পরিবহন পুল একটি অতি জরুরি ও গুরুত্বপূর্ণ দফতর। ২০০৬ সালে উপাচার্য মহোদয়ের ব্যবহারের জন্য একটি পাজেরো জিপ দিয়ে এই দফতরের সূচনা। পরবর্তীকালে ছাত্র-ছাত্রীদের যাতায়াতের জন্য প্রধান উপদেষ্টা থেকে একটি বাস, মার্কেটাইল ব্যাংক লি: থেকে একটি বাস ও ইসলামী ব্যাংক লি: থেকে একটি মিনিবাস উপহার পাওয়া যায়। বর্তমানে উপাচার্য মহোদয়, উপ-উপাচার্য ও কোষাধ্যক্ষের জন্য পাজেরো জিপ তিনটি, শিক্ষক-কর্মকর্তাদের জন্য ৫টি মাইক্রোবাস, ৪টি মিনিবাস (এসি) ও ভাড়া মাইক্রোবাস ৩টি (প্রয়োজন অনুযায়ী)। ছাত্র-ছাত্রীদের যাতায়াতের জন্য নোবিপ্রবি নিজস্ব বাস ১০টি ও মিনিবাস ১টি এবং ভাড়া বিআরটিসি দ্বিতল বিশিষ্ট বাস ১২টি, বিশ্ববিদ্যালয় উন্নয়ন প্রকল্প থেকে প্রাপ্ত ১টি পিক-আপ আছে। বিশ্ববিদ্যালয়ের জরুরি মেডিকেল সেবা প্রদানের জন্য ১টি অ্যাম্বুলেন্স রয়েছে। ভবিষ্যতে এই দপ্তরে আরো বিভিন্ন প্রকারের গাড়ি সংযুক্ত হবে। ফলে এই দফতরের পরিধি বৃদ্ধির সঙ্গে সঙ্গে এটি আরো গুরুত্বপূর্ণ হবে।

কার্যক্রম ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

- জিপ-১টি, মিনিবাস (এসি)-২টি, বড় বাস (৬০সিট)-৪টি গাড়ি ক্রয় করা হয়েছে।
- পরিবহন নীতিমালা অনুমোদন হয়েছে।
- শিক্ষক-কর্মকর্তাদের জন্য মাইক্রোবাস, শিক্ষার্থীদের জন্য বিআরটিসি দ্বিতল বাস গাড়ি ভাড়া চুক্তি করা হয়েছে।
- কেন্দ্রীয় গ্যারেজ স্থাপন করা হয়েছে।
- কার ওয়াশিং র‍্যাম্প স্থাপন করা হয়েছে।
- পরিবহন পুলের চালক ও হেলপারদের বসার জন্য রুমের ব্যবস্থা করা হয়েছে।

শাখা/দফতর প্রধানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
জনাব নাসির উদ্দিন	উপদেষ্টা	৯-১০-২০১৮	২০-৫-২০১৯
ড. নাহিদ আক্তার	উপদেষ্টা	২০-৫-২০১৯	২০-৭-২০১৯
ড. মাহাবুবুর রহমান	উপদেষ্টা	২০-৭-২০১৯	২২-৮-২০২২
জনাব আনোয়ার হোসেন	উপদেষ্টা	২২-৮-২০২২	৯-২-২০২৩
ড. কাওসার হোসেন	উপদেষ্টা	৯-২-২০২৩	১-৬-২০২৩
ড. কাওসার হোসেন	প্রশাসক	১-৬-২০২৩	চলমান

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি নাম ও পদবি

(১) জনাব মোঃ সামছুদ্দোহা, নির্বাহী প্রকৌশলী (অটোমোবাইল) (২) জনাব আহমেদ জুনায়েদ বখতিয়ার, শাখা কর্মকর্তা (৩) জনাব আনোয়ার হোসেন, শাখা কর্মকর্তা

কর্মচারীর সংখ্যা

- ১। তৃতীয় শ্রেণি : ২৮ জন (চালকসহ)
- ২। চতুর্থ শ্রেণি : ৯ জন (হেলপারসহ)

নিরাপত্তা শাখা

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি

যে কোনো প্রতিষ্ঠানের উষালগ্নে এর নিরাপত্তার বিষয়টি প্রথমেই উত্থাপিত হয় এবং নিরাপত্তা নিশ্চিত হওয়ার পরই কর্মকাণ্ড শুরু হয়। নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের ক্ষেত্রেও এ নিয়ম অনুসরণ করা হয়। সে মোতাবেক ২০০৬ সালে এ বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রকল্প পরিচালক মহোদয় তার কর্মকাণ্ড শুরুর প্রাক্কালে ৪ জন আনসার সদস্য অঙ্গীভূতকরণের মাধ্যমে উক্ত প্রকল্প তথা নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের নিরাপত্তার কর্মকাণ্ড শুরু করেন। সেই থেকে শুরু। প্রতিষ্ঠার পর থেকে এ শাখা কর্মকর্তা ও নিরাপত্তা প্রহরীদের সমন্বয়ে রেজিস্ট্রার দফতরের নিরাপত্তা শাখা হিসেবে প্রতিষ্ঠিত হয়। প্রতিষ্ঠার পর থেকে এ শাখা বিশ্ববিদ্যালয়ের সর্বত্র নিরবচ্ছিন্ন নিরাপত্তা দিয়ে আসছে। তাছাড়া বিশ্ববিদ্যালয়ের বিভিন্ন অনুষ্ঠান ও জাতীয় দিবসগুলোতে এই শাখার অধীনে আনসারগণ তাদের উপর অর্পিত দায়িত্বগুলো রেজিস্ট্রার মহোদয়ের পরামর্শক্রমে নিরাপত্তা কর্মকর্তার তত্ত্বাবধানে সুচারুরূপে পালন করে থাকে। আসলে নিরাপত্তা ব্যবস্থা একটা মালার মতো। একটি মালার সুতো ছিঁড়ে একটি ফুল খসে গেলে যেমন আর মালা থাকে না, তদ্রূপ যে কোনো কারণে যে কোনো স্থানে নিরাপত্তা বিঘ্নিত হলে সমগ্র নিরাপত্তার উপর এর প্রভাব পড়ে। এ শাখা আগামী দিনগুলোতে ও সবার আন্তরিক সহযোগিতা এবং নির্দেশনায় বিশ্ববিদ্যালয়ে আরো উন্নত এবং নিরবচ্ছিন্ন নিরাপত্তা প্রদানে অঙ্গীকারাবদ্ধ।

গৃহীত কার্যক্রম ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

- মাননীয় ভিসি মহোদয়ের বাংলোর ২৪ ঘণ্টা সার্বিক নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণ। এছাড়া বিশ্ববিদ্যালয়ের মূল ফটক, প্রশাসনিক ভবন, একাডেমিক ভবন-১, একাডেমিক ভবন-২, একাডেমিক ভবন-৩, বীর মুক্তিযোদ্ধা হাজী ইদ্রিস অডিটোরিয়াম, আবাসিক গেইট, ভিআইপি গেস্ট হাউস, শিক্ষক কর্মকর্তা ডরমিটরি-১, ডরমিটরি-২, কর্মচারী ডরমিটরি, কেন্দ্রীয় লাইব্রেরি ভবন, মেডিকেল সেন্টার, কেন্দ্রীয় গ্যারেজ, হযরত বিবি খাদিজা হল, ভাষা শহীদ আবদুস সালাম হল, বীর মুক্তিযোদ্ধা আবদুল মালেক উকিল হল, শিক্ষক কর্মকর্তা ১০ তলা আবাসিক ভবন, কেন্দ্রীয় উপাসনালয়ের ২৪ ঘণ্টা সার্বিক নিরাপত্তা সফলতার সঙ্গে সুসম্পন্ন করেছে। এছাড়া বিভিন্ন গুরুত্বপূর্ণ ও জাতীয় দিবসের অনুষ্ঠানমালা, বিভিন্ন র্যালি ও আনন্দ মিছিলের নিরাপত্তার দায়িত্ব নিরাপত্তা শাখা অত্যন্ত নিষ্ঠার সঙ্গে পালন করে থাকে। উল্লেখ্য যে, ২০১৯ সালের ২৪ ফেব্রুয়ারি নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের দ্বিতীয় সমাবর্তন অনুষ্ঠানটির সার্বিক নিরাপত্তা এ শাখা অত্যন্ত দক্ষতা ও নিষ্ঠার সঙ্গে সুসম্পন্ন করেছে।
- ২০১৯ থেকে ২০২০-এর জুন পর্যন্ত এ শাখায় অঙ্গীভূত বাংলাদেশ আনসার বাহিনীর সদস্যদের জন্য একটি উন্নত মানের রান্নাঘর, একটি বাসস্থানের শেড ও ছয়টি উন্নত মানের ওয়াশরুম নির্মাণ করা হয়েছে।

শাখা/দফতর প্রধানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
জনাব এ এস এম সায়েম	সহকারী রেজিস্ট্রার	জুলাই ২০১৮	১২-২-২০১৯
জনাব ভি এম আ. হাকিম	সহকারী রেজিস্ট্রার (নিরাপত্তা)	১৩-২-২০১৯	চলমান

কর্মচারীর সংখ্যা

১। চতুর্থ শ্রেণি : ৫ জন

২। অঙ্গীভূত আনসার সদস্য: ৮৪ জন

কেন্দ্রীয় স্টোর

শাখার সংক্ষিপ্ত পরিচিতি

বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রতিষ্ঠাকালীন সময় ২০০১ সালে আইন পাস হওয়ার পরবর্তী সময়ে ২০০৬ সাল থেকে এর কর্ম প্রক্রিয়া সম্পাদন করা শুরু হয়েছিল। কেন্দ্রীয় স্টোর শাখা রেজিস্ট্রার দফতর দ্বারা নিয়ন্ত্রিত একটি গুরুত্বপূর্ণ শাখা হিসেবে বিশ্ববিদ্যালয়ের সর্বমহলে স্বীকৃতি লাভ করেছে।

সেবাসমূহ

- গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনার স্মার্ট বাংলাদেশ গড়ার প্রত্যয়ে দৈনন্দিন দাপ্তরিক কাজের গতিশীলতা আনয়নের লক্ষ্যে সফটওয়্যার পদ্ধতির মাধ্যমে কার্যক্রম পরিচালনা করে থাকে এবং স্থায়ী সম্পত্তির কার্যক্রম চলমান রয়েছে।
- বিশ্ববিদ্যালয়ের বিভিন্ন বিভাগ, দফতরে ত্রুয়কৃত মালামাল সরেজমিনে পরিদর্শন করে বিল ভাউচার রেজিস্ট্রারভুক্ত করে থাকে।
- বিভিন্ন বিভাগের রিসার্চের কাজে ব্যবহৃত কেমিক্যাল সরেজমিনে পরিদর্শনপূর্বক ভাউচার রেজিস্ট্রারভুক্ত করে।
- বিক্রয় কমিটির মাধ্যমে অব্যবহৃত মালামাল বিক্রয় করে বিশ্ববিদ্যালয়ের আয়ের ব্যবস্থা করে।
- প্রাধিকারভুক্ত কর্মকর্তাদের আবেদনের ভিত্তিতে মোবাইল সেট ত্রুয় ও সরবরাহ করে থাকে।
- বিশ্ববিদ্যালয়ের বিভিন্ন স্থানে সুপেয় পানির সুষম বণ্টন করে আসছে।
- চাহিদাপত্রের ভিত্তিতে সব বিভাগ, দফতর, শাখা, হল, ইনস্টিটিউটের চাহিদার ভিত্তিতে স্টেশনারি, প্রিন্টিং, ইলেকট্রিক, মনিহারি, প্লাস্টিং, ল্যাব যন্ত্রপাতি ও রাসায়নিক দ্রব্যাদি সরবরাহ করে থাকে।
- কেন্দ্রীয় স্টোর শাখার আওতাধীন সব কার্যক্রম সুষমভাবে সম্পন্ন করা হয়ে থাকে।
- সিপিসি'র (Central Procurement Cell) কার্যক্রম কেন্দ্রীয় স্টোর শাখার মাধ্যমে সম্পন্ন করা হয়ে থাকে।

শাখা/দফতর প্রধানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
জনাব মোহাম্মদ আবদুল্লা আল ফারুক	ডেপুটি রেজিস্ট্রার	২২-৮-২০২১	অদ্যাবদি

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি নাম ও পদবি

(১) জনাব মোঃ সোহরাব ইকবাল, সহকারী রেজিস্ট্রার (২) জনাব তাছলিমা সুলতানা, সহকারী রেজিস্ট্রার (৩) জনাব মোঃ হেলাল আহমেদ, স্টোর অফিসার

কর্মচারীর সংখ্যা

- তৃতীয় শ্রেণি : ৩ জন
- চতুর্থ শ্রেণি : ১ জন

কেন্দ্রীয় প্রেরণ শাখা

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি

কেন্দ্রীয় প্রেরণ শাখার মাধ্যমে বিশ্ববিদ্যালয়ের সব বিভাগ ফ্যাকাল্টি ও ইনস্টিটিউট, প্রশাসনিক দফতর প্রধান, শাখা প্রধান, গ্রাহাগারিক আইকিউএসি, মেডিকেল সেন্টার, সাইবার সেন্টার, আইসিটি সেল, ছাত্র প্রারামর্শ ও নির্দেশনা বিভাগসহ সব দফতরে পত্র প্রেরণ ও ফাইল আদান-প্রদান করা হয়। কেন্দ্রীয় প্রেরণ শাখার দক্ষ জনবলের মাধ্যমে খুব কম সময়ের মধ্যে যে কোনো কাজ সমাপ্ত করাসহ পরীক্ষা সংক্রান্ত, টেন্ডার সংক্রান্ত জরুরি ডকুমেন্ট জেলা প্রশাসক ও অন্যান্য গোপনীয় শাখায় প্রেরণের মাধ্যমে সমাধান করা হয়। এক কথায় এই শাখাটি একটি ডিজিটাল ও অনলাইন শাখা হিসেবে কাজ করে যাচ্ছে।

শাখা/দফতর প্রধানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
জনাব মোহাম্মদ মাহুদুর রহমান	সহকারী রেজিস্ট্রার	জুন ২০১৮	জুন ২০২৩

কর্মচারীর সংখ্যা: ৭ জন

কেন্দ্রীয় মসজিদ

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি

‘তারা যেনো ইবাদত করে এই ঘরের পালনকর্তার’
-সূরা কুরাইশ, আয়াত ৩, আল কুরআন।

নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ে অবস্থিত কেন্দ্রীয় জামে মসজিদ সুন্দর ও দৃষ্টিনন্দন কর্তব্যসম্পন্ন যেখানে বিশ্ববিদ্যালয় শিক্ষক, কর্মকর্তা, কর্মচারী ও শিক্ষার্থীবৃন্দ ছাড়াও দূরদূরান্ত থেকে বহু উৎসুক মুসল্লি নামায আদায় করতে আসেন।

গৃহীত কার্যক্রম ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

কেন্দ্রীয় জামে মসজিদটি ২০২১ সালের ডিসেম্বর মাসে উদ্বোধন হয়। উক্ত উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথি হিসেবে ছিলেন বিশ্ববিদ্যালয়ের মাননীয় উপাচার্য অধ্যাপক ড. মোঃ দিদার-উল-আলম। কেন্দ্রীয় মসজিদে পাঁচ ওয়াক্ত নামাজে ১৫০-২০০ জন পর্যন্ত মুসল্লি উপস্থিত হয়ে থাকেন এবং জুমার দিন মসজিদটি কানায় কানায় মুসল্লিতে পরিপূর্ণ হয়ে যায় যার সংখ্যা প্রায় ১২০০ (এক হাজার দুইশত)।

শাখা/দফতর প্রধানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
জনাব হাফেজ মাওলানা মোঃ গিয়াস উদ্দিন	পেশ ইমাম	২০১৮	চলমান

কর্মচারীর সংখ্যা

১। চতুর্থ শ্রেণি : ৩ জন

ঢাকাস্থ গেস্ট হাউজ

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের মহান জাতীয় সংসদে ১৫ জুলাই ২০০১ তারিখে 'নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় স্থাপনকল্পে প্রণীত আইন'-এর মাধ্যমে এ বিশ্ববিদ্যালয়ের যাত্রা শুরু হয়। ঢাকাস্থ গেস্ট হাউজটি রাজধানীর কাকরাইলে অবস্থিত যা নোবিপ্রবি রেজিস্ট্রার দফতরের অন্তর্ভুক্ত একটি শাখা। এখানে বিশ্ববিদ্যালয়ে কর্মরত শিক্ষক, কর্মকর্তা ও কর্মচারী ঢাকাকেন্দ্রিক গবেষণা, মন্ত্রণালয় ও ইউজিসি এবং বিভিন্ন বোর্ড সংক্রান্ত কাজে আগত অতিথিদের এবং বহিস্থ সদস্যদের আবাসন সুবিধা ও খাবারের সুবিধা প্রদানকারী বিশ্বস্ত ও সেবাদানকারী অফিস। বিশ্ববিদ্যালয়ের র্যাংকিং ও সুনাম বৃদ্ধিতে ঢাকাস্থ গেস্ট হাউজ বিশেষ ভূমিকা পালন করছে।

গৃহীত কার্যক্রম ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

১. অতিথিদের জন্য সাময়িক আবাসন ব্যবস্থা।
২. চব্বিশ ঘণ্টা চেক ইন ও চেক আউট ব্যবস্থা।
৩. অতিথিদের জন্য পরিষ্কার বিছানা চাদর, স্যাভেল, তোয়ালে, কম্বল, মশারি, জায়নামাজ ও টয়লেট্রিজ আইটেম সরবরাহ করা হয়।
৪. অতিথিদের জন্য এসি, টিভি, ওয়াইফাই এবং নিরবচ্ছিন্ন বিদ্যুৎ সরবরাহ করা হয়।
৫. আর.ও প্ল্যান্ট দ্বারা সুমিষ্ট পানি সরবরাহ করা হয়।
৬. পরিষ্কার ও স্যানিটেশন সেবা প্রদান করা হয়।
৭. নিজস্ব বাবুর্চি দ্বারা খাবারের ব্যবস্থা প্রদান করা হয়।

কর্মকর্তার নাম ও পদবি

জনাব ইয়াছিন আরাফাত, সেকশন অফিসার ও ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা

কর্মচারীর সংখ্যা

১। চতুর্থ শ্রেণি : ৩ জন

ভিআইপি গেস্ট হাউজ

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি

নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের ভিআইপি গেস্ট হাউজ রেজিস্ট্রার দফতরের অন্তর্ভুক্ত একটি শাখা। এ শাখার মাধ্যমে দেশি-বিদেশি বিখ্যাত নামকরা সব বিশ্ববিদ্যালয়ের সম্মানিত শিক্ষক, গবেষক এবং মন্ত্রণালয় ও ইউজিসি থেকে শিক্ষা সংক্রান্ত কাজে আগত অতিথিদের সাময়িক আবাসন সুবিধা প্রদান করা হয়। নোবিপ্রবি ভিআইপি গেস্ট হাউজ ২০১৫ সালে প্রতিষ্ঠিত হওয়ার পর থেকে সুনাম ও সফলতার সঙ্গে সম্মানিত অতিথিদের সেবা প্রদান করে যাচ্ছে। নিম্নে নোবিপ্রবি ভিআইপি গেস্ট হাউজ থেকে যে সব সুযোগ-সুবিধা প্রদান করা হয় তা দেওয়া হলো:

১. অতিথিদের জন্য সাময়িক আবাসন ব্যবস্থা
২. চব্বিশ ঘন্টা চেক ইন ও চেক আউট ব্যবস্থা
৩. অতিথিদের জন্য পরিষ্কার বিছানার চাদর, তোয়ালে, কম্বল, মশারি, জায়নামাজ ও টয়লেট্রিজ আইটেম সরবরাহ করা হয়।
৪. অতিথিদের জন্য এসি, টিভি, গিয়ার ও ২৪ ঘন্টা নিরবচ্ছিন্ন বিদ্যুৎ সরবরাহ করা হয়।
৫. ফ্রি ইন্টারনেট সেবা সরবরাহ করা হয়।
৬. শিক্ষক ক্লাব রুমে অতিথিদের জন্য জিম ও ফিজিক্যাল অ্যান্ডিভিটিজ ব্যবস্থা।
৭. শিক্ষক ক্লাব রুমে অতিথিদের জন্য দাবা, লুডু, টেবিল টেনিস ইত্যাদি খেলার ব্যবস্থা করা হয়।
৮. ওয়াশিং মেশিনের সুবিধা প্রদান করা হয়।
৯. জারের পানি সরবরাহ করা হয়।

কর্মকর্তার নাম ও পদবি

- ১। জনাব মোঃ সোহরাব ইকবাল, সহকারী রেজিস্ট্রার ও ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা

কর্মচারীর সংখ্যা

- ১। তৃতীয় শ্রেণি : ১ জন
- ২। চতুর্থ শ্রেণি : ২ জন

আইন শাখা

দফতর/শাখার সংক্ষিপ্ত পরিচিতি

নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় এর রেজিস্ট্রার দফতরের অধীন অন্যতম একটি শাখা আইন শাখা। বিশ্ববিদ্যালয় প্রশাসনের ঐকান্তিক প্রচেষ্টায় ২০২৩ সালে বিশ্ববিদ্যালয়ের আইন সংক্রান্ত কার্যক্রম পরিচালনার লক্ষ্যে আইন শাখা নামক শাখাটি চালু হয়। ৮ জুন ২০২৩ বিশ্ববিদ্যালয়ে আইন কর্মকর্তা নিয়োগের মাধ্যমে একটি স্বতন্ত্র শাখা হিসেবে আত্মপ্রকাশ করে।

শাখার কর্মপরিধি

১. বিশ্ববিদ্যালয়ের পক্ষে প্যানেল আইনজীবীগণের সাথে সমন্বয়কের ভূমিকা পালন করা।
২. বিশ্ববিদ্যালয় এর পক্ষে আরজি/ অভিযোগ এবং লিখিত বিবৃতি/বিরোধিতার হলফনামা প্রস্তুত করা এবং বিশ্ববিদ্যালয় এর পক্ষের আইনজীবীর নিকট তা পেশ করা।
৩. বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশন এ আইন সংক্রান্ত তথ্য প্রেরণ করা।
৪. বিশ্ববিদ্যালয় এর বিভিন্ন সংবিধি/বিধি/প্রবিধি প্রণয়নের ক্ষেত্রে সহযোগিতা প্রদান।
৫. বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানের সাথে সমঝোতা স্মারক এবং চুক্তি সম্পাদন করার ক্ষেত্রে আইনী মতামত প্রদান।
৬. আইন অনুযায়ী বিভাগীয় মামলা পরিচালনা করা।
৭. বিশ্ববিদ্যালয় এর সম্পত্তি রক্ষণাবেক্ষণ এর ক্ষেত্রে আইনী সহায়তা প্রদান।
৮. প্যানেল আইনজীবী গঠন এবং অন্যান্য আইনজীবী নিয়োগ প্রদান।
৯. আইন উপদেষ্টার নিকট থেকে বিভিন্ন বিষয়ে আইনী মতামত গ্রহণ।

কর্মকর্তার নাম ও পদবী

- ১। আশিষ চন্দ্র শীল, আইন কর্মকর্তা

কেন্দ্রীয় লাইব্রেরি

দফতর/শাখার সংক্ষিপ্ত পরিচিতি

নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের (নোবিপ্রবি) শিক্ষক, শিক্ষার্থী, গবেষক, কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের পাঠ চাহিদা পূরণের লক্ষ্যে ২০০৫-৬ শিক্ষাবর্ষে প্রতিষ্ঠাকালীন সময়ে প্রশাসনিক ভবনের দ্বিতীয় তলায় ১৫০০ বইয়ের সংগ্রহ নিয়ে যাত্রা শুরু করে কেন্দ্রীয় গ্রন্থাগার। কালের পরিক্রমায় গ্রন্থাগারটি বিস্তৃত শাখা/প্রশাখা নিয়ে তাঁর স্বীয়রূপে দৃষ্টিভঙ্গি নিজেস্ব ভবনে ২৩৯২৬টি বই ও ৬৯৭টির মতো দেশি-বিদেশি জার্নাল, জাতীয় পর্যায়ে প্রকাশিত গুরুত্বপূর্ণ ১৬টি শিরোনামের ১৮টি সংবাদপত্র এবং ২৪টি ই-বুক ও ই-জার্নাল প্রকাশনাসমূহের ই-রিসোর্সে এক্সেস সুবিধা প্রদান করে চলছে। পাশাপাশি শিক্ষা ও গবেষণার মান উন্নয়নের লক্ষ্যে Anti-Plagiarism Checking সেবা এবং সাবস্ক্রাইবকৃত ই-রিসোর্সগুলোর সহজ প্রাপ্তি নিশ্চিতকরণে Remote Access সেবা OpenAthens চালু হয়েছে। বর্তমানে এটি নোবিপ্রবির জ্ঞানচর্চা ও গবেষণার এক সমৃদ্ধ বাতিঘর হিসেবে পরিগণিত।

কার্যক্রম ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

নোবিপ্রবির শিক্ষক, শিক্ষার্থী, গবেষক ও কর্মকর্তাদের পাঠচাহিদা পূরণে সর্বোত্তম সেবা প্রদানের লক্ষ্যে গ্রন্থাগার কর্মীরা সর্বদা সচেতন। রবিবার থেকে বৃহস্পতিবার গ্রন্থাগার সকাল ৯.০০টা থেকে রাত ৮.০০টা পর্যন্ত নিয়মিতভাবে দুই শিফটে খোলা রাখা হয় এবং শনিবার সকাল ৯.০০টা থেকে দুপুর ২.০০টা পর্যন্ত বিরতিহীনভাবে খোলা থাকে। গ্রন্থাগারিকের সার্বিক তত্ত্বাবধানে বর্তমানে ৮ জন কর্মকর্তা ও ১৪ জন কর্মচারীর সহযোগিতায় গ্রন্থাগারের পাঠক সেবা ও প্রশাসনিক কার্যক্রমগুলো সুন্দর ও সুশৃঙ্খলভাবে পরিচালিত হচ্ছে।

প্রশাসনিক কার্যক্রম

বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃপক্ষ, লাইব্রেরি কমিটি ও গ্রন্থাগারিকের সার্বিক তত্ত্বাবধানে গ্রন্থাগারটির আধুনিকায়নের কাজ চলছে। এ লক্ষ্যে ২০১৪ সাল থেকে ক্যাটালগিং-এর জন্য koha software এর মাধ্যমে বইয়ের ডাটা এন্ট্রির কার্যক্রম শুরু হয়ে চলমান প্রায় ২৪ হাজার বইয়ের এন্ট্রিসহ বারকোডিংয়ের কাজ শেষ হয়েছে। উল্লেখ্য, জুলাই ২০১৮ থেকে জুন ২০২৩ পর্যন্ত মোট ১০,৮৬৮ কপি বই সংগ্রহ করা হয়েছে। পাশাপাশি গ্রন্থাগারের বইগুলো দ্রুত খুঁজে পাওয়ার জন্য প্রতি বছরের মতো এবারও বুক ক্যাটালগ প্রকাশ করা হয়েছে। Internet-এর মাধ্যমে Online বুক ক্যাটালগ সার্চের সুবিধা রয়েছে। ইতোমধ্যে গ্রন্থাগারের দ্বিতীয় তলার সাময়িকী শাখাকে সম্প্রসারণ ও আধুনিকায়নের মাধ্যমে 'ডকুমেন্টেশন, রেফারেন্স ও সাময়িকী' বিভাগ নামে গড়ে তুলে পাঠকদের পড়ালেখা ও গবেষণার সুযোগ বৃদ্ধি করা হয়েছে।

বঙ্গবন্ধু কর্নার

নোবিপ্রবি কেন্দ্রীয় লাইব্রেরির দ্বিতীয় তলায় জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান ও মুক্তিযুদ্ধের উপর প্রকাশিত বইয়ের বিপুল সংগ্রহ নিয়ে বঙ্গবন্ধু কর্নার গত ২৮ সেপ্টেম্বর ২০২১ তারিখে উদ্বোধন করা হয়েছে। অত্যাধুনিক সুবিধা সংবলিত বঙ্গবন্ধু কর্নার যা দর্শনার্থীরা এবং নোবিপ্রবিতে আগত অতিথিগণ পরিদর্শন করে তাদের মতামত মন্তব্য রেজিস্টারে লিপিবদ্ধ করে থাকেন। এছাড়াও এখানে গবেষকবৃন্দের বঙ্গবন্ধু ও মুক্তিযুদ্ধ উপর গবেষণার সুযোগ রয়েছে।

পুস্তক প্রক্রিয়াকরণ

পুস্তক প্রক্রিয়াকরণ শাখায় নিয়োজিত কর্মকর্তা-কর্মচারীবৃন্দ নিয়মিত বইপত্র প্রক্রিয়াকরণের কাজ করে থাকেন। ২০২১-২২ অর্থবছরে মোট ১১৮৭টি বইয়ের ক্যাটালগ ও ক্লাসিফিকেশনের কাজ সম্পন্ন করা হয়েছে। এছাড়াও এই শাখা থেকে পাঠকের ব্যবহারের ফলে ছিঁড়ে ও পুরনো হয়ে যাওয়া বইগুলো বাঁধাই, প্রতি বছর ছাত্র-ছাত্রীদের গ্রন্থাগার কার্ড তৈরির রেজিস্ট্রার এবং বুক ক্যাটালগ প্রকাশ করা হয়ে থাকে।

গ্রন্থাগারের বিভাগভিত্তিক সেবাসমূহ

১. লেনদেন শাখা : লেনদেন শাখায় সকাল ৯টা থেকে বিকাল ৪টা পর্যন্ত বই লেনদেন করা হয়। একজন কর্মকর্তা ও ২ জন কর্মচারী লেনদেন শাখা পরিচালনা করে থাকেন। বইপত্র বিলম্বে ফেরত প্রদানের ক্ষেত্রে জরিমানার বিধি রয়েছে। এই শাখা থেকে প্রতিদিন গড়ে ২৫০-৩০০টি বই লেনদেন হয়ে থাকে।
২. পাঠকসেবা : লাইব্রেরিতে বসে শিক্ষার্থীরা সকাল ৯টা থেকে রাত ৮টা পর্যন্ত পড়ালেখা করতে পারে। লাইব্রেরির পাঠকসেবা একজন কর্মকর্তা ও দুইজন কর্মচারী দ্বারা পরিচালিত হয়। এখানে প্রতিদিন গড়ে ১৫০-২০০ শিক্ষার্থী পড়ালেখা করার সুযোগ পায়। লাইব্রেরিতে ফ্রি ওয়াই-ফাই সুবিধা রয়েছে, যার মাধ্যমে পাঠকগণ লাইব্রেরির ই-রিসোর্সসহ তাঁদের প্রয়োজনীয় তথ্য চাহিদা পূরণ করে থাকে।
৩. ডকুমেন্টেশন, রেফারেন্স ও সাময়িকী বিভাগ : একজন কর্মকর্তা ও ২ জন কর্মচারী ডকুমেন্টেশন, রেফারেন্স ও সাময়িকী শাখা পরিচালনা করে থাকেন। 'ডকুমেন্টেশন, রেফারেন্স ও সাময়িকী বিভাগ থেকে শিক্ষার্থী ও শিক্ষকদের চাহিদা অনুসারে জার্নাল, থিসিস পেপার, রিপোর্ট ও বিভিন্ন এনসাইক্লোপিডিয়াসহ যাবতীয় রেফারেন্স সামগ্রীর মাধ্যমে রেফারেন্স সেবা এবং শিক্ষক ও গবেষকদের জন্য পৃথক

রিডিং টেবিলের ব্যবস্থা করা হয়েছে। এছাড়াও জাতীয় পর্যায়ে প্রকাশিত ১৬টি শিরোনামের ১৮টি পত্রিকাসহ বিভিন্ন শিরোনামের ম্যাগাজিন সংগ্রহের মাধ্যমে পাঠকদের দৈনন্দিন তথ্য সেবা প্রদান করা হয়ে থাকে।

৪. ই-রিসোর্স সেবা : মুদ্রিত বইয়ের পাশাপাশি ই-রিসোর্স সেবা সমৃদ্ধির লক্ষ্যে UGC Digital library (UDL) কার্যক্রমের সদস্য হিসেবে নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় Emerald, JSTOR, IEEE, ই-জার্নাল এবং Cambridge University press, World Scientific, Taylor & Francies Group (Social Science), Taylor & Francies Group (Science & Technology) এবং SAGE Publication India Ltd কর্তৃক প্রকাশিত ই-বুকসমূহের নিবন্ধিত সদস্য। পাশাপাশি বাংলাদেশ একাডেমি অব সায়েন্স (BAS)-এর সঙ্গে চুক্তি সম্পাদনের মাধ্যমে Springer, Nature Publishing Group, Oxford University Journals, Indian Journals, Royal Society of chemistry, American Physical Society, American Institute of Physics সহ মোট ১৬টি প্রকাশনা সমূহের প্রায় ১২,৮০০ ই-বুক এবং ই-জার্নাল এক্সেস সুবিধা প্রদান করা হয়েছে। সদ্য চালুকৃত Remote Access সেবা OpenAthens এর মাধ্যমে নোবিপ্রবির শিক্ষক/শিক্ষার্থীগণ ক্যাম্পাসসহ বিশ্বের যে কোনো প্রান্ত থেকে সাবস্ক্রাইবকৃত ই-রিসোর্সগুলোয় ২৪/৭ ফ্রি এক্সেস সুবিধা পেয়ে থাকেন।

পরিশেষে বলা যায় যে, একাডেমিক কার্যক্রমের পাশাপাশি শিক্ষার্থীদের জ্ঞান-বিজ্ঞানের উৎকর্ষ ও বিকাশ সাধনে নোবিপ্রবি কেন্দ্রীয় গ্রন্থাগার গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে চলছে। একই সঙ্গে ভবিষতে নোবিপ্রবি কেন্দ্রীয় লাইব্রেরিকে আধুনিক ও যুগোপযোগী লাইব্রেরি হিসেবে গড়ে তোলার কাজ চলমান রয়েছে।

শাখা/দফতর প্রধানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
জনাব মোঃ জাহাঙ্গীর হোসেন	গ্রন্থাগারিক	২৪-৩-২০১৪	৬-৫-২০২১
অধ্যাপক ড. মোঃ আবুল হোসেন	গ্রন্থাগারিক (অ. দা.)	৭-৫-২০২১	৩০-৯-২০২১
জনাব মোহাম্মদ জসীম উদ্দিন	গ্রন্থাগারিক (অ. দা.)	১-১০-২০২১	৮-১১-২০২২
জনাব সাখাওয়াত হোসেন	গ্রন্থাগারিক (অ. দা.)	৯-১১-২০২২	চলমান

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

(১) জনাব সাখাওয়াত হোসেন, গ্রন্থাগারিক (অ.দা.) (২) জনাব মুহাম্মদ ওয়াহেদ উল্যা চৌধুরী, উপ-পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক (৩) জনাব মুহাম্মদ সেলিম মিয়া, ডেপুটি লাইব্রেরিয়ান (৪) জনাব মোঃ বাবর আলী, ডেপুটি লাইব্রেরিয়ান (৫) জনাব ছায়েদ হোসেন, সহকারী রেজিস্ট্রার (৬) জনাব হেলাল উদ্দিন, সহকারী লাইব্রেরিয়ান (৭) জনাব মোঃ মহি উদ্দিন, সেকশন অফিসার (৮) জনাব মোঃ রেদওয়ান, ডকুমেন্টেশন অফিসার

কর্মকর্তাগণের দেশে/বিদেশে গৃহীত উল্লেখযোগ্য প্রশিক্ষণের তালিকা

মুহাম্মদ সেলিম মিয়া (ডেপুটি লাইব্রেরিয়ান)

1. Basic Procurement Training, Engineering Staff College, Bangladesh (ESCB), 03 Weeks
2. e-Government Procurement Training (e-GP), Doha-Tech New Media, Borak Unique Hights (9th Floor),117 Kazi Nazrul Islam Avenue, Dhaka-1000, 05 Days
3. Knowledge Access and Sharing: Tools and Technologies for Higher Academic Research, Jointly organized by Bharathidasan University, India; Holy Cross College, India and University of Jaffna, Sri Lanka, One week International Webinar(05 th Sep 2020 to 11 Sep 2020)

মোঃ বাবর আলী (ডেপুটি লাইব্রেরিয়ান)

1. Foundation Training for university Officers, Graduate Training Institute, 30-09-2019, 24-10-2019
2. Conference on Information and Knowledge Managment, BPATC ad Dept. of ISLM, East West University, 25-04-2019, 27-04-2019

হেলাল উদ্দীন (সহকারী লাইব্রেরিয়ান)

1. Basic course of digital/Modern Library Management, Department of National Archive and Library, 19-12-2021 30-12-2021

2. Conference on Information and Knowledge Management, BPATC ad Dept. of ISLM, East West University, 25-04-2019 27-04-2019
3. A National-level network for agricultural library and information centres in Bangladesh, Chittagong Veterinary and Animal Sciences University, 16-09-2018

মোঃ মহিউদ্দিন (সেকশন অফিসার)

1. Application of digital system in information management and preparation of E-Book, BANSDOC, 19-05-2022
2. Foundation Training for University Officers, Graduate training Institute, 06-03-2022, 30-03-2022
3. World library and information congress, The international Federation of library Associations, 29-08-2019
4. Basic course of digital/Modern Library Management, Department of National Archive and Library, 03-09-018, 13-09-2018

মোঃ রেদওয়ান (ডকুমেন্টেশন অফিসার)

1. Basic Course on Modern library management (bach-09), Bangladesh National Library, Department of Archives and Libraries, Ministry of Culture Affairs, 21-03-2021, 03-04-2021
2. International Conference on The Role of LIS Professionals in The 4th IR, Library Association of Bangladesh, 11-02-2022, 12-02-2022
3. Application of Digital Methods in Information Management and E-Book Preparation., Bangladesh National Scientific and technical Documentation Centre(BANSDOC), 22-06-2023

কর্মচারীর সংখ্যা

- ১। তৃতীয় শ্রেণি : ৭ জন
- ২। চতুর্থ শ্রেণি : ৭ জন

হিসাব পরিচালকের দফতর

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি

নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় ২০০১ সালের ৪১ নং আইন অনুযায়ী প্রতিষ্ঠা হওয়ার পর হিসাব পরিচালকের দফতরের কার্যক্রম ২০০৬ সালে শুরু হয়। হিসাব পরিচালকের দফতরের বর্তমানে ৫টি শাখা আছে। শাখাগুলো হচ্ছে ব্যক্তিগত শাখা, বেতন ও বিল শাখা, পেনশন, জিপিএফ ও লোন শাখা, বাজেট শাখা এবং হিসাবরক্ষণ শাখা। উক্ত শাখাগুলোতে- শিক্ষক, কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের বেতন-ভাতাদি ও পেনশন নির্ধারণ, বেতন বিল প্রস্তুত, বকেয়া বেতন হিসাব তৈরি, সার্ভিস বই লেখা, ভবিষ্যৎ তহবিল, ওয়েলফেয়ার ফান্ড ও বেনোভোলেন্ট ফান্ডের হিসাব রাখা, মাসিক পেনশন পরিশোধ, ভবিষ্যৎ তহবিল অগ্রিম প্রদান, করপোরেট ঋণ প্রদান, স্বাস্থ্য বীমা ও গোষ্ঠীর সংক্রান্ত কাজ, পরীক্ষার পারিতোষিক, টিএ/ডিএ, সম্মানী, ওভারটাইম প্রদান, শিক্ষার্থীদের নিকট থেকে প্রাপ্ত বিভিন্ন ভর্তি ফি, ক্রেডিট ফি, পরীক্ষার ফি, জরিমানা ইত্যাদি ফি আদায়ের হিসাব রাখা, শিক্ষার্থীদের মেধা বৃত্তি, দরিদ্র বৃত্তি, বোর্ড বৃত্তি, বিমক বৃত্তি ও বিভিন্ন সংস্থার বৃত্তি প্রদান ও জামানাত ফেরত দেওয়া, বিশ্ববিদ্যালয়ের পরিচালন তহবিল ও উন্নয়ন তহবিলে যাবতীয় লেনদেনের হিসাব করা এবং তৎসংশ্লিষ্ট বিল-ভাউচার সংরক্ষণ করা, বার্ষিক বাজেট প্রণয়ন, বাজেট ব্যবস্থাপনা, ঠিকাদারদের জামানত পরিশোধ ও পেমেন্ট সার্টিফিকেট প্রদান, ঠিকাদারদের কাছ থেকে আদায়কৃত ভ্যাট, ট্যাক্স ও সারচার্জ সরকারি কোষাগারে জমা প্রদান, পরিচালন তহবিলের অর্থ ছাড় করা এবং অর্থ কমিটি, বাজেট ওয়াকিং কমিটি, বাজেট ব্যবস্থাপনা কমিটিসহ বিভিন্ন কমিটির কার্যাদি হিসাব পরিচালক দফতর থেকে সম্পন্ন করা হয়।

২০১৮-১৯ থেকে ২০২২-২৩ অর্থবছর পর্যন্ত পরিচালন বাজেটে নিম্নোক্তভাবে বাজেট বরাদ্দ পাওয়া যায়

খাতের নাম	পরিচালন বরাদ্দ (লক্ষ টাকা)				
	২০১৮-১৯ অর্থবছর	২০১৯-২০ অর্থবছর	২০২০-২১ অর্থবছর	২০২১-২২ অর্থবছর	২০২২-২৩ অর্থবছর
বেতন বাবদ সহায়তা	২২৩০.০০	২৫৭০.০০	২৬৭৫.০০	৩০১৪.০০	৩৩৫৮.০০
ভাতাদি বাবদ সহায়তা	১৬২৯.০০	১৮৫০.০০	১৮৯৯.০০	২৩৩৯.০০	২৩৩৩.০০
পণ্য ও সেবা বাবদ সহায়তা	২১৩৮.০০	২৩৭৬.০০	২০৫০.০০	১৮৯১.১০	২০৭০.০০
পেনশন ও অবসর সুবিধা	-	-	১১৫.০০	১১৩.০০	৭০.০০
গবেষণা অনুদান	১৩.০০	১৫০.০০	১৫০.০০	২৫২.০০	৩৫২.০০
প্রাথমিক স্বাস্থ্যসেবা	১.০০	২.০০	২.০০	১.৯০	২.০০
অন্যান্য অনুদান	৯.০০	১৬.০০	৩৬.০০	২৭.০০	২৩.০০
যন্ত্রপাতি অনুদান	৪১৭.০০	৩১০.০০	৪৪৩.০০	৫২৯.০০	২৯৫.০০
যানবাহন বাবদ অনুদান	২৫০.০০	৯০.০০	-	১০০.০০	১৬৩.০
তথ্য যোগাযোগ প্রযুক্তি অনুদান	৪৫.০০	৭৬.০০	১০৫.০০	১৬৫.০০	৯৫.০০
অন্যান্য মূলধন অনুদান	৬০.০০	১০০.০০	৫০.০০	৮০.০০	১০.০০
মোট বরাদ্দ =	৬৭৯২.০০	৭৫৪০.০০	৭৫২৫.০০	৮৫১২.০০	৮৭৭১.০০

- সরকারি অর্থের ব্যয় হ্রাস, সময় সাশ্রয় এবং সম্পূর্ণ প্রক্রিয়াটি স্বচ্ছন্দে হিসাবভুক্তকরণ সহজতর হবে বিধায় বিভাগীয় চেয়ারম্যান/ইনস্টিটিউটের পরিচালক এর দাফতরিক হিসাব নম্বরগুলোয় অগ্রিমের জন্য আলাদা চেক ইস্যু না করে দৈনিক ১ বার ব্যাংক অ্যাডভাইজের মাধ্যমে অনুমোদিত অর্থ প্রদানের ব্যবস্থা নেওয়া হয়েছে।
- বিশ্ববিদ্যালয়ের দ্বিতীয় সমাবর্তন-২০১৯ অনুষ্ঠানের জন্য প্রয়োজনীয় বাজেটের সংস্থান করা হয়েছে।
- বিশ্ববিদ্যালয়ের জন্য নতুন ১টি জিপ (কোষাধ্যক্ষ), শিক্ষার্থীদের জন্য জন্য ৪টি বাস, ২টি এসি মিনি বাস (সিভিলিয়ান ও কোস্টার) ক্রয়ের জন্য প্রয়োজনীয় বাজেটের সংস্থান করা হয়েছে।

- PABX System সরবরাহ, স্থাপন ও প্রায় ৭০০টি সেট চালুর জন্য প্রয়োজনীয় বাজেট বরাদ্দ প্রদান, ২টি হ্যান্ড রোলার ও ১টি ঘাস কাটার মেশিন ক্রয়, বিভিন্ন ভবনের কমন ওয়াশরুম স্থাপন কাজের জন্য প্রয়োজনীয় বাজেটের সংস্থান করা হয়েছে।
- বঙ্গমাতা শেখ ফজিলাতুননেসা মুজিব হল ও আবদুল মালেক উকিল হলে সিসি ক্যামেরা স্থাপন, একাডেমিক ভবনের আন্ডারগ্রাউন্ড ও সাব-স্টেশনের জন্য বৈদ্যুতিক ক্যাবল ক্রয়, আবাসিক ভবনগুলোতে বিদ্যুৎ ও পানির লাইন স্থাপন, ২৫০ কেভিএ ও ৫০০ কেভিএ ২টি সাব-স্টেশন স্থাপন, ২৫০ কেভিএ ও ৫০০ কেভিএ ডিজেল জেনারেটর ক্রয়ের জন্য প্রয়োজনীয় বাজেটের সংস্থান করা হয়েছে।
- ৩ তলা ভিতে ১তলা বিএনসিসি ভবন নির্মাণকাজ, আনসার শেড নির্মাণ, শিক্ষক-কর্মকর্তা ডরমিটরি ১ ও ২ মেরামত, বিবি খাদিজা হলে ড্রেন নির্মাণ, এসিসিই বিভাগে ডিজিটাল ক্লাশ রুম স্থাপন, খেলার মাঠ সংস্কার ও উন্নয়ন, কোভিড-১৯ ল্যাবের স্টোর রুম নির্মাণের জন্য প্রয়োজনীয় বাজেটের সংস্থান করা হয়েছে।
- বঙ্গবন্ধু কর্নার স্থাপনের জন্য প্রয়োজনীয় বাজেটের সংস্থান করা হয়েছে।
- বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষার্থীদের জামানত, মেধা বৃত্তি ও অন্যান্য বৃত্তির টাকা দ্রুততম সময়ের মধ্যে শিক্ষার্থীদেরকে পরিশোধের জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নেওয়া হয়েছে।
- বিশ্ববিদ্যালয়ের দ্বিতীয় সংবিধি : অবসর ভাতা ও আনুতোষিক সংবিধি, ২০১৯ বিষয়ে প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করে অনুমোদন নেওয়া হয়েছে।
- বিশ্ববিদ্যালয়ের ২ জন শিক্ষক, ২ জন কর্মকর্তা ও ৩ জন কর্মচারীদের পেনশন কেস নিষ্পত্তির মাধ্যমে বিশ্ববিদ্যালয়ে পেনশন কার্যক্রম চালু করা হয়।
- বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষক, কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের বেতন-ভাতাদি ও পেনশন সফটওয়্যারের মাধ্যমে সব তথ্য সংরক্ষণ, পরিশোধ ও ই-মেইল করার ব্যবস্থা নেওয়া হয়েছে।
- বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষক, কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের বেতন-ভাতাদি থেকে স্বয়ংক্রিয় ভাবে আয়কর কর্তন করা এবং আয় বছর শেষে বার্ষিক বেতন বিবরণী ও চালানকপি প্রদান করা হচ্ছে।
- বিশ্ববিদ্যালয়ে আবাসিক বাসা বরাদ্দপ্রাপ্ত শিক্ষক, কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের বেতন থেকে বাড়ি ভাড়া, গ্যাস ও বিদ্যুৎ বিল স্বয়ংক্রিয় ভাবে কর্তন করার ব্যবস্থা নেওয়া হয়েছে।
- বিশ্ববিদ্যালয়ের সব লেনদেনের বিপরীতে বিল-ভাউচার সফটওয়্যারে মাধ্যমে এন্ট্রি করা হচ্ছে।
- বিশ্ববিদ্যালয়ের কেন্দ্রীয় লাইব্রেরি যথাক্রমে বাংলাদেশ একাডেমি অব সায়েন্স (BAS) -LiCoB এর সদস্য হওয়া, Remote access সেবা এবং প্লোজারিজম চেকার সার্ভিস চালুর জন্য প্রয়োজনীয় বাজেট বরাদ্দ প্রদানের ব্যবস্থা নেওয়া হয়েছে।
- জুলাই ২০১৮ থেকে জুন ২০২৩ পর্যন্ত অর্থ কমিটির ২০টি সভার আয়োজন করা হয়েছে।
- কেন্দ্রীয় লাইব্রেরি/বিভাগের চাহিদা মোতাবেক বই ক্রয়ের জন্য প্রয়োজনীয় বাজেটের সংস্থান করা হয়েছে।
- কেন্দ্রীয় গ্যারেজের সঙ্গে গাড়ি ওয়াশের র‍্যাম স্থাপনের জন্য প্রয়োজনীয় বাজেটের সংস্থান করা হয়েছে।

শাখা/দফতর প্রধানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
জনাব মোহাম্মদ সাইদুর রহমান	পরিচালক (ভারপ্রাপ্ত), হিসাব	১-১০-২০১৭	চলমান

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

- (১) জনাব মোহাম্মদ সাইদুর রহমান, পরিচালক (ভারপ্রাপ্ত), হিসাব (২) জনাব মোহাম্মদ মনোয়ার হোসেন, উপ পরিচালক, হিসাব (৩) জনাব সাখাওয়াত হোসেন, উপ-পরিচালক, হিসাব (৪) জনাব এএসএম জিয়াউল হক, সহকারী পরিচালক (হিসাব) (৫) জনাব মোসাম্মৎ ফারহানুন নাহার, উপ-পরিচালক, হিসাব (৬) জনাব মোঃ সিরাজুল ইসলাম চৌধুরী, সহকারী রেজিস্ট্রার (৭) জনাব মোঃ মহিউদ্দিন আল ফয়সল, সহকারী রেজিস্ট্রার (৮) জনাব মৌসুমি পাল, সহকারী পরিচালক (বাজেট) (৯) জনাব ইমরুল হাসান রুবেল, সহকারী পরিচালক (হিসাব) (১০) জনাব মোঃ আবু বকর ছিদ্দিক, সহকারী পরিচালক (হিসাব) (১১) জনাব মোহাম্মদ মাইন উদ্দিন, অ্যাকাউন্টস অফিসার (১২) জনাব মোহাম্মদ মজিবুর রহমান, সেকশন অফিসার

কর্মকর্তাগণের দেশে/বিদেশে গৃহীত উল্লেখযোগ্য প্রশিক্ষণ
দেশে

সাখাওয়াত হোসেন (উপ-পরিচালক, হিসাব)

- পাবলিক প্রকিউরমেন্ট ম্যানেজমেন্ট, জাতীয় পরিকল্পনা ও উন্নয়ন একাডেমি (NAPD), ঢাকা, ২২-৫/২২-০৯-৬/২২

মোঃ মহিউদ্দিন আল ফয়সল (সহকারী রেজিস্ট্রার)

- Foundation Training for University offices., গ্র্যাজুয়েট ট্রেনিং ইনস্টিটিউট বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়, ময়মনসিংহ, ২৪-৮/১৯-১৭-৯/১৯

বিদেশে

মোহাম্মদ সাইদুর রহমান (ভারপ্রাপ্ত পরিচালক, হিসাব)

- Attended to 5th edition of the Erasmus Staff week, University of FoGGIA, Italy, ২৪-২৯ জুন ২০১৯
- Workshop on Annual Performance Agreement And Strategic Management, University Technology Malaysia (UTM), ২৪-২৭ জুলাই ২০১৯

কর্মচারীর সংখ্যা

১। তৃতীয় শ্রেণি : ৭ জন

২। চতুর্থ শ্রেণি : ১ জন

পরিকল্পনা, উন্নয়ন ও ওয়ার্কস দফতর

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি

১৫ জুলাই ২০০১ সাল বিশ্ববিদ্যালয় আইন মহামান্য রাষ্ট্রপতি কর্তৃক সম্মতি প্রদানের সময় থেকেই পরিকল্পনা, উন্নয়ন ও ওয়ার্কস দফতরের কার্যক্রম চলমান। এ দফতরের মূল কাজ বিশ্ববিদ্যালয় অবকাঠামো উন্নয়নের জন্য প্রকল্প গ্রহণ, নির্মাণ এবং বিদ্যমান অবকাঠামোর মেরামত ও সংরক্ষণ করা। এ দফতরের অধীনে, ৩টি শাখা যথাক্রমে: (ক) ওয়ার্কস সেকশন, (খ) প্ল্যানিং অ্যান্ড ডেভেলপমেন্ট সেকশন ও (গ) ইনস্ট্রুমেন্ট অ্যান্ড মেইনটেন্যান্স সেকশন।

মোট কর্মকর্তার সংখ্যা-১৯ জন, কর্মচারীর সংখ্যা-৪৬ জন, বিশ্ববিদ্যালয় শুরু থেকে এ পর্যন্ত ৪টি প্রকল্প ও ১টি কর্মসূচির মাধ্যমে মোট ৩৪টি ভবনের নির্মাণকাজ সমাপ্ত এবং খেলার মাঠ উন্নয়নকাজ চলমান রয়েছে। বর্তমানে ৩টি প্রকল্প প্রস্তাব শিক্ষা মন্ত্রণালয় প্রেরণ করা হয়েছে। তাছাড়া রাজস্ব বাজেট থেকে প্রতি বছর আনুমানিক ২৯০ লক্ষ টাকার অবকাঠামো নির্মাণ ও মেরামত কাজ করা হয়।

গৃহীত কার্যক্রম ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

১. নোয়াখালী বিভাগ ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের উন্নয়ন শীর্ষক প্রকল্প

- জাতির জনক বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান হল (৫ তলা ভিতে ৫ তলা ৭৭০৪১.৬০ বর্গফুট, ৫০০ জন) ভবন নির্মাণকাজ সম্পন্ন।
- বঙ্গমাতা শেখ ফজিলাতুননেসা মুজিব হল (৫ তলা ভিতে ৫ তলা ৯৬২৬১.২১ বর্গফুট, ৬২৫ জন) ভবন নির্মাণকাজ সম্পন্ন।

২. নোয়াখালী বিভাগ ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের ভৌত ও একাডেমিক সুবিধা বৃদ্ধিকরণ শীর্ষক প্রকল্প

- আবদুল মালেক উকিল হল (৫ম তলা, ১৫০৬৪ বর্গফুট, ১০০ জন) নির্মাণকাজ সম্পন্ন।
- মেডিকেল সেন্টার (৩ তলা ভিতে ৩ তলা, ১০৬৫.২৪ বর্গফুট) ভবন নির্মাণকাজ।
- উপাসনালয় (৪৩০৪ বর্গফুট) নির্মাণকাজ সম্পন্ন।
- আভ্যন্তরীণ রাস্তা নির্মাণ (প্রশাসনিক ভবন থেকে হযরত বিবি খাদিজা হলো পর্যন্ত বিটুমিনাস রাস্তা ১৩৯৫ রা.মি. এবং লাইব্রেরি ভবন থেকে বঙ্গবন্ধু হল পর্যন্ত আরসিসি রাস্তা (১৮৫ রা.মি.) নির্মাণকাজ সম্পন্ন।
- নোবিপ্রবিতে ১০০০ কেভিএ উপ-কেন্দ্রসহ বৈদ্যুতিক লাইন নির্মাণ সম্পন্ন।
- এক্সটেনশন অব ইন্টারনেট নেটওয়ার্কিং সিস্টেম কাজ সম্পন্ন।
- শিক্ষক-কর্মকর্তা কোয়ার্টার্স (১০ তলা ভিতে ১০ তলা) ১২০০৮১.৬ বর্গফুট ভবন নির্মাণ সম্পন্ন।
- স্টাফ কোয়ার্টার্স (১০ তলা ভিতে ১০ তলা ৪০৮৮৮ বর্গফুট) নির্মাণকাজ সমাপ্ত।
- অতিথি ভবনের ঊর্ধ্বমুখী সম্প্রসারণ (তৃতীয় তলা) নির্মাণ।
- কেন্দ্রীয় পানি সরবরাহ ব্যবস্থা স্থাপন (ট্রিটমেন্ট প্ল্যান্ট ও ওভারহেড ট্যাংক) নির্মাণকাজ সম্পন্ন।
- দ্বিতীয় একাডেমিক ভবনের ঊর্ধ্বমুখী সম্প্রসারণ (৫ তলা থেকে ১০ তলা) নির্মাণকাজ সম্পন্ন।
- লাইব্রেরি ভবনের ঊর্ধ্বমুখী সম্প্রসারণ (২ তলা থেকে ৪ তলা) নির্মাণকাজ সম্পন্ন।
- হাউজটিউটর ও প্রভোস্ট কোয়ার্টার্স (১০ তলা ভিতে ১০ তলা ৪০৮৮৮ বর্গফুট) ভবন নির্মাণকাজ সম্পন্ন।
- কেন্দ্রীয় মসজিদ (তিন তলা ভিতে নিচতলা ১০২২২ বর্গফুট) নির্মাণকাজ সম্পন্ন।
- ৫০০ কেভিএ সাব-স্টেশন নির্মাণকাজ সম্পন্ন।
- গবেষণাগার সরঞ্জামাদি (২৫৩২)টি ক্রয় কাজ সম্পন্ন।
- অফিস সরঞ্জামাদি (৯৫)টি ক্রয় কাজ সম্পন্ন।
- চিকিৎসা ও শল্য চিকিৎসা সরঞ্জামাদি (৪২)টি ক্রয় কাজ সম্পন্ন।
- বই ও সাময়িকী ক্রয় কাজ সম্পন্ন।
- আসবাবপত্র (৬৯৩৮)টি ক্রয় কাজ সম্পন্ন।

৩. রাজস্ব খাত

- বিএনসিসি ভবন (৫ তলা ভিতে ১ তলা ৩০১১ বর্গফুট)
- ৫০০ কেভিএ জেনারেটর হাউজ নির্মাণকাজ সম্পন্ন।
- অ্যানিমেল হাউজ নির্মাণকাজ চলমান।

শাখার পরিচিতি ও দায়িত্ব

দফতরের পরিচিতি : (ক) ওয়ার্কস সেকশন (খ) প্ল্যানিং অ্যান্ড ডেভেলপমেন্ট সেকশন (গ) ইনস্ট্রুমেন্ট অ্যান্ড মেইনটেন্যান্স সেকশন

ওয়ার্কস : বিদ্যমান অবকাঠামো রক্ষণাবেক্ষণ, নতুন অবকাঠামো নির্মাণকাজের ত্রয় প্রক্রিয়া গ্রহণ, কার্যক্রম পরিচালনা ও বাস্তবায়ন, মনিটরিং এবং মূল্যায়ন। বিশ্ববিদ্যালয়ে জরুরি সেবা যেমন : পানি, বিদ্যুৎ, কার্পেট্রি, গ্যাস এ সংক্রান্ত জনবল পরিচালনা। মেরামত ও রক্ষণাবেক্ষণ, বার্ষিক রাজস্ব ও উন্নয়ন বাজেট পরিচালনা করে বাস্তবায়ন কাজ সমাধা করা।

প্ল্যানিং অ্যান্ড ডেভেলপমেন্ট : বিশ্ববিদ্যালয়ের উদ্দেশ্যের সঙ্গে সামঞ্জস্য রেখে উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন করা এবং উন্নয়ন কার্যক্রম গ্রহণ করা, প্রকল্প প্রস্তাব প্রণয়ন ও অনুমোদন পর্যায়ে ভূমিকা পালন, উন্নয়ন কার্যক্রম বাস্তবায়ন এবং এ সম্পর্কিত মূল্যায়ন ও অগ্রগতি সংক্রান্ত তথ্যাদি প্রেরণ। প্রকল্প সম্পর্কিত কার্যক্রমে, বাংলাদেশ বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশন, শিক্ষা মন্ত্রণালয় ও পরিকল্পনা কমিশনে সার্বক্ষণিক যোগাযোগ করেন।

শাখা/দফতর প্রধানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
জনাব এ এইচ এম নিজামউদ্দিন চৌধুরী	পরিচালক	১-৯-২০১৫	৩১-৯-২০২১
প্রকৌ. মোঃ জামাল হোসেন	পরিচালক (অ. দা.)	১-১০-২০২১	চলমান

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

(১) প্রকৌ. মোঃ জামাল হোসেন, তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী ও পরিচালক (অ. দা.) (২) প্রকৌ. মোহাম্মদ শরীফ হোসেন, তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী (বিদ্যুৎ) (৩) জনাব নিতাই চন্দ্র রায়, উপ-পরিচালক (৪) প্রকৌ. ফিরোজ আহমেদ পাটোয়ারী, নির্বাহী প্রকৌশলী (সিভিল) (৫) জনাব সৈয়দ আহম্মেদ, নির্বাহী প্রকৌশলী (সিভিল) (৬) জনাব মোঃ মাস্টন উদ্দিন, নির্বাহী প্রকৌশলী (সিভিল) (৭) জনাব মজিবুর রহমান, নির্বাহী প্রকৌশলী (বিদ্যুৎ) (৮) জনাব জিয়াউর রহমান ভূঁইয়া (সম্রাট), সহকারী পরিচালক (৯) জনাব আবদুল্লাহ-আল-মামুন, সহকারী পরিচালক (১০) জনাব মোঃ নাহিদ হাসান ইবনে আলী, সহকারী প্রকৌশলী (ইলেকট্রিক অ্যান্ড ইলেকট্রনিক্স) (১১) জনাব আবু নাহের, সহকারী প্রকৌশলী (বিদ্যুৎ) (১২) জনাব মোঃ মাকছুদুর রহমান, শাখা কর্মকর্তা (১৩) জনাব শান্ত মজুমদার, সহকারী প্রকৌশলী (সিভিল)

কর্মকর্তাগণের দেশে গৃহীত উল্লেখযোগ্য প্রশিক্ষণ

প্রকৌ. মোঃ জামাল হোসেন (অতিরিক্ত দায়িত্বপ্রাপ্ত পরিচালক)

- Good-governance (Finance Management), NSTU (IQAC), November 23-24, 2018

প্রকৌ. মোহাম্মদ শরীফ হোসেন (নির্বাহী প্রকৌশলী, বিদ্যুৎ)

- Good-governance (Finance Management), NSTU (IQAC), November 23-24, 2018

নিতাই চন্দ্র রায় (উপ-পরিচালক)

- Good-governance (Finance Management), NSTU (IQAC), November 23-24, 2018
- Public Procurement, (CPTU, IMED), January, 21, 2023
- Management, (CPTU, IMED), February, 06, 2023

প্রকৌ. ফিরোজ আহমেদ পাটোয়ারী (নির্বাহী প্রকৌশলী, বিদ্যুৎ)

- Good-governance (Finance Management), NSTU (IQAC), November 23-24, 2018

সৈয়দ আহম্মেদ (নির্বাহী প্রকৌশল, বিদ্যুৎ)

- Good-governance (Finance Management), NSTU (IQAC), November 23-24, 2018

মোঃ মাস্টন উদ্দিন (নির্বাহী প্রকৌশল, সিভিল)

- Good-governance (Finance Management), NSTU (IQAC), November 23-24, 2018

মজিবুর রহমান (নির্বাহী প্রকৌশলী, বিদ্যুৎ)

- Good-governance (Finance Management), NSTU (IQAC), November 23-24, 2018

জিয়াউর রহমান ভূঁইয়া (সহকারী পরিচালক)

- Good-governance (Finance Management), NSTU (IQAC), November 23-24, 2018

মোঃ আবদুল্লাহ-আল-মামুন (সহকারী পরিচালক)

- Good-governance (Finance Management), NSTU (IQAC), November 23-24, 2018
- Basic Procurement Training (Three weeks), Central Procurement Technical Unit (CPTU), 14 May-31 May 2022

মোঃ নাহিদ হাসান ইবনে আলী (সহকারী প্রকৌশলী, ইলেকট্রিক অ্যান্ড ইলেকট্রনিক্স)

- Good-governance (Finance Management), NSTU (IQAC), November 23-24, 2018

আবু নাছের (সহকারী প্রকৌশলী, বিদ্যুৎ)

- ইতালি, Open Education Resources and Digital Scholarship, University di Foggia. Italy, 7-11th June, 2022
- Trurkiye, Turkiye and Bangladesh Academic and Administrative Capacity Building Program, Ankara Yildirim Beyazit University the Turkiye, `19-22th June, 2022
- বাংলাদেশ, Good-governance (Finance Management), NSTU (IQAC), November 23-24, 2018

মোঃ মাকছুদুর রহমান (সেকশন অফিসার)

- e-Government Procurement (e-GP), Dohatec New Media, IMED, (CPTU), 09-13 April 2022

জনাব শান্ত মজুমদার (উপ-সহকারী প্রকৌশলী, সিভিল)

- Good-governance (Finance Management), NSTU (IQAC), November 23-24, 2018

নুরউল্লাহ আল রেজা (উপ-সহকারী প্রকৌশলী, বিদ্যুৎ)

- Good-governance (Finance Management), NSTU (IQAC), November 23-24, 2018

আহাম্মেদ বিন আলম (উপ-সহকারী প্রকৌশলী, সিভিল)

- বাংলাদেশ, Good-governance (Finance Management), NSTU (IQAC), November 23-24, 2018

নয়ন আহম্মেদ (উপ-সহকারী প্রকৌশলী, সিভিল)

- বাংলাদেশ, Good-governance (Finance Management), NSTU (IQAC), November 23-24, 2018

কর্মচারীর সংখ্যা

১। তৃতীয় শ্রেণি : ১২ জন

২। চতুর্থ শ্রেণি : ৩৪ জন

পরীক্ষা নিয়ন্ত্রকের দফতর

পরিচিতি

নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের দফতরগুলোর মধ্যে একটি গুরুত্বপূর্ণ দফতর হলো পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক দফতর। পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক দফতর কার্য সম্পাদনে জন্য কয়েকটি শাখা ভাগ করা আছে। শাখাগুলো হলো: ১) ফলাফল শাখা ২) সনদ শাখা ৩) ট্রান্সক্রিপ্ট শাখা ৪) বিল শাখা ৫) সনদ বিতরণ শাখা ৬) তথ্য প্রদান শাখা। বিশ্ববিদ্যালয় প্রতিষ্ঠাকালীন সময় থেকে এই দফতরের কার্যক্রম চলমান। শুরুতে ৪টি বিষয় নিয়ে টার্ম ফাইনাল পরীক্ষা শুরু করে। প্রতিটি বিভাগের সেমিস্টার ফাইনাল পরীক্ষাগুলো পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক দফতর কেন্দ্রীয়ভাবে গ্রহণের ব্যবস্থা করে।

কার্যক্রম

গত পাঁচ অর্ধবছরে বিশ্ববিদ্যালয়ে পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক দপ্তরে বিভিন্ন কার্যক্রম গ্রহণ ও সম্পাদনগুলো :

- পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক দফতরে অফিস অটোমেশন কার্যক্রম চলমান।
- স্বতন্ত্র পরীক্ষা কেন্দ্র বা পরীক্ষা কেন্দ্রের কক্ষ বৃদ্ধির জন্য চাহিদা উপস্থাপন।
- শিক্ষক, কর্মকর্তা এবং কর্মচারীদের বিল সংক্রান্ত কার্যক্রম সফটওয়্যারের মাধ্যমে সমাধানের উদ্যোগ গ্রহণ বা প্রস্তাব উপস্থাপন।
- রেজাল্ট ক্রিয়েশন সফটওয়্যারের জন্য বিভিন্ন দিকনির্দেশনা প্রদান।
- সব কাজ সংশ্লিষ্ট শিক্ষক ও প্রশাসনিক কর্মকর্তা সহযোগিতায় সম্পাদন করা হয়।
- পরীক্ষার পূর্ব প্রস্তুতি হিসেবে সিট প্ল্যান করা, প্রশ্নপত্র সংরক্ষণ করা, পরীক্ষার দিন প্রশ্নপত্র হলে বিতরণ, হলগুলো খোলা, পরীক্ষা চলাকালীন সময়ে টপ শিট তৈরি এবং উত্তরপত্র সংরক্ষণ করা যা পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক দফতরের কর্মকর্তা-কর্মচারীবৃন্দ করে থাকে।

অর্জন

গত পাঁচ অর্ধবছরে বিশ্ববিদ্যালয়ে পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক দফতরের বিভিন্ন কার্যক্রম গ্রহণ ও সম্পাদন অর্জনগুলো :

- যে কোনো বিশ্ববিদ্যালয়ের গৌরবের বিষয় সমাবর্তন। গত ২৪ ফেব্রুয়ারি ২০১৯ সালের দ্বিতীয় সমাবর্তন অনুষ্ঠিত হয়।
- মূল সনদ ও সাময়িক সনদ সহ প্রায় দশ হাজার ছাত্র-ছাত্রীকে ডিগ্রি প্রদান করা হয়।
- দফতরে ফলাফল, সনদ ও ট্রান্সক্রিপ্ট, বিল শাখা এবং বিতরণ ও তথ্য প্রদান শাখা তৈরি করে দফতরের কাজের গতি বৃদ্ধিসহ যথাসময়ের সেবা প্রদান সম্ভব হচ্ছে।

শাখা/দফতর প্রধানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম ও পরিচয়	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
অধ্যাপক ড. এম অহিদুজ্জামান, উপাচার্য	পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক (অ. দা.)	২-৬-২০১৫	১-৬-২০১৯
অধ্যাপক ড. মোঃ দিদার-উল-আলম, উপাচার্য	পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক (অ. দা.)	১২-৬-২০১৯	১২-৬-২০২৩
অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ আব্দুল বাকী, উপাচার্য (ভারপ্রাপ্ত)	পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক (অ. দা.)	১৩-৬-২০২৩	চলমান

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

(১) জনাব মোঃ সফিকুল ইসলাম, উপ-পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক (২) জনাব মেজবাহ উদ্দিন পলাশ, উপ-পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক (৩) জনাব মোঃ মামুনুর রহমান, সহকারী পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক (৪) জনাব মোহাম্মদ ইউসুফ, সহকারী পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক (৫) জনাব ওমর ফারুক মিল্লাত, সহকারী পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক (৬) জনাব এমিল সাদেকিন, সেকশন অফিসার (৭) জনাব আবদুল্লাহ আল মাহমুদ, সেকশন অফিসার (৮) জনাব সামছুল আরেফিন, সেকশন অফিসার (৯) জনাব মোঃ আবদুল কাইয়ুম, সেকশন অফিসার

কর্মচারীর সংখ্যা

১। তৃতীয় শ্রেণি : ৯ জন

২। চতুর্থ শ্রেণি : ৩ জন

প্রশিক্ষণ

ওমর ফারুক মিল্লাত (সহকারী পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক)

1. Foundation Training for University Officers, Bangladesh Agriculture University, Mymensingh, 24 August to 17 September 2019
2. জাতীয় শুদ্ধাচার কৌশল, বার্ষিক কর্ম সম্পাদন চুক্তি, উদ্ভাবন, ই-মেইল নীতিমালা, IQAC, NSTU, 28 December 2021
3. NSTU Result Creator Software, Online training by software vendor, 10 August 2022
4. ই নথি, IQAC, NSTU, 17 June 2022

সামছুল আরেফিন (সেকশন অফিসার)

1. জাতীয় শুদ্ধাচার কৌশল, বার্ষিক কর্ম সম্পাদন চুক্তি, উদ্ভাবন, ই-মেইল নীতিমালা, IQAC, NSTU, 28 December 2021
2. NSTU Result Creator Software, Online by software vendor, 10 August 2022
3. ই নথি, IQAC, NSTU, 17 June 2022

মেডিকেল সেন্টার

প্রতিষ্ঠাকাল থেকে দফতর/শাখার সংক্ষিপ্ত পরিচিতি

নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের মেডিকেল সেন্টার মূলত একটি বহির্বিভাগীয় চিকিৎসা কেন্দ্র। প্রশাসনিক ভবনের নিচতলার (১১৭ নং) একটি কক্ষে একজন চিকিৎসক, একটি বিপি মেশিন ও একটি সুগার টেস্ট মেশিন দিয়ে এর যাত্রা শুরু হয়। মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর ভিশন ২০২১-এর উন্নয়নের অংশ হিসেবে আজকে নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের মেডিকেল সেন্টার ৩ তলাবিশিষ্ট ভবনে রূপান্তরিত হয়েছে। এখানে মানসম্মত স্বাস্থ্যসেবা প্রদানের জন্য পাঁচজন দক্ষ চিকিৎসক, একজন সাইকোলজিস্ট ও প্রয়োজনীয় সংখ্যক কর্মকর্তা ও কর্মচারী রয়েছে। বঙ্গের দিন ব্যতীত ২৪ ঘণ্টা মেডিকেল সেন্টার খোলা থাকে। এছাড়া জরুরি প্রয়োজন হলে ছুটির দিনেও চিকিৎসা সেবা প্রদান করা হয়। মেডিকেল সেন্টারের অসুস্থ রোগীদের যাতায়াতের জন্য নিজস্ব একটি অ্যাম্বুলেন্স রয়েছে।

কর্মপরিধি ও সেবাসমূহ

- নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের ছাত্র-ছাত্রী, সম্মানিত শিক্ষকবৃন্দ, কর্মকর্তাবৃন্দ ও কর্মচারীদের প্রাথমিক চিকিৎসা প্রদান করা হয়।
- জরুরি রোগীর তাৎক্ষণিক চিকিৎসা প্রদান, ড্রেসিং ও বিনামূল্যে প্রয়োজনীয় ঔষধ সরবরাহ করা।
- রুগটিন মেডিকেল চেকআপ করা হয়। যেমন: প্রেসার, পালস।
- মাইনর সার্জারি (যেমন : Boil, Abscess drainage with dressing) চিকিৎসা সেবা প্রদান করা হয়।
- নিয়োগ প্রাপ্ত শিক্ষক, কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের ফিটনেস সার্টিফিকেট প্রদান।
- ছাত্র-ছাত্রীদের মেডিকেল অ্যাসেসমেন্ট করে মেডিকেল সার্টিফিকেট প্রদান।
- ডায়াবেটিক রোগীদের জরুরি সুগার পরীক্ষা করা।
- শ্বাসকষ্ট আক্রান্ত রোগীদের জরুরি চিকিৎসা যেমন : নেবুলাইজেশন ও অক্সিজেন দেওয়া হয়।
- গাইনি সংক্রান্ত ব্যাধির চিকিৎসা প্রদান।
- শিশু সংক্রান্ত ব্যাধির চিকিৎসা প্রদান।
- মানসিক স্বাস্থ্য সেবা প্রদানের লক্ষ্যে কাউন্সিলিং ও সেমিনারের আয়োজন।
- বিদেশগামীদের স্বাস্থ্য পরীক্ষা।
- মেডিকেল কার্ড ইস্যু করা এবং আরোগ্য লাভের পর মেডিকেল ক্লিয়ারেন্স প্রদান করা।
- খেলাধুলা সংক্রান্ত আঘাতে স্বাস্থ্যসেবা প্রদান।
- শিক্ষা সফরে বিনামূল্যে প্রয়োজনীয় ঔষধ সরবরাহ ও ব্যবস্থাপত্র প্রদান।
- বিনামূল্যে প্রয়োজনীয় ঔষধ সরবরাহ করা।
- ভর্তি পরীক্ষার সময়ে আগত সম্মানিত অভিভাবকদের যত্নসহকারে প্রাথমিক চিকিৎসা প্রদান করা।
- সার্বক্ষণিক অ্যাম্বুলেন্স সেবার মাধ্যমে জরুরি রোগীদের উন্নত চিকিৎসার জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করা।

গৃহীত পদক্ষেপ

আমাদের মেডিকেল সেন্টারটির আধুনিকায়ন ও একটি পূর্ণাঙ্গ মেডিকেল সেন্টার হিসেবে প্রতিষ্ঠিত করার জন্য মেডিকেল ইকুইপমেন্ট ক্রয় করা হয়, যা নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের ছাত্র-ছাত্রী, সম্মানিত শিক্ষকবৃন্দ, কর্মকর্তাবৃন্দ ও কর্মচারীদের স্বাস্থ্য বিষয়ক সব পরীক্ষা-নিরীক্ষা ও মানসম্মত স্বাস্থ্যসেবা প্রদানে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করবে। এছাড়া মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর ঘোষিত সবুজ বনায়নের অংশ হিসেবে মেডিকেল সেন্টারের অভ্যন্তরে দৃষ্টিনন্দন সবুজ বৃক্ষ রোপণ করা হয়।

শাখা/দফতর প্রধানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম ও পরিচয়	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
ডা. মোঃ মোখলেস-উজ-জামান	চীফ মেডিকেল অফিসার (চুক্তিভিত্তিক)	২১-৩-২০১৬	১৫-১-২০২০
অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ ফারুক উদ্দিন, কোষাধ্যক্ষ	চীফ মেডিকেল অফিসার (অ. দা.)	১৬-১-২০২০	২০-৪-২০২২

নাম ও পরিচয়	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ আব্দুল বাকী, উপ-উপাচার্য	চীফ মেডিকেল অফিসার (অ. দা.)	২১-৪-২০২২	৬-৫-২০২৩
অধ্যাপক ড. নেওয়াজ মোহাম্মদ বাহাদুর, কোষাধ্যক্ষ	চীফ মেডিকেল অফিসার, প্রশাসনিক (অ. দা.)	৭-৫-২০২৩	চলমান

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

(১) অধ্যাপক ড. নেওয়াজ মোহাম্মদ বাহাদুর, চীফ মেডিকেল অফিসার (প্রশাসনিক) (২) ডা. ইসমত আরা পারভীন, ডেপুটি চীফ মেডিকেল অফিসার (চলতি দায়িত্ব) (৩) ডা. শাহজাবিন স্বর্ণা, মেডিকেল অফিসার (আবাসিক) (৪) ডা. মোঃ রুবেল সরদার, মেডিকেল অফিসার (৫) ডা. ওয়াকিল আহম্মদ, মেডিকেল অফিসার (৬) ডা. মোছাঃ মৌসুমি আক্তার, মেডিকেল অফিসার (৭) মোঃ আবু তারেক, সাইকোলজিস্ট (৮) নমিতা রানী দে, নার্স (৯) মুহম্মদ জাহিদুর রহমান, মেডিকেল অ্যাসিস্ট্যান্ট

কর্মচারীর সংখ্যা

১। তৃতীয় শ্রেণি : ৩ জন

২। চতুর্থ শ্রেণি : ৬ জন

নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় মেডিকেল সেন্টারে বিভিন্ন রোগের যে চিকিৎসা দেওয়া হয়, তার সংখ্যানুপাতিক বিশ্লেষণ নিম্ন তালিকায় দেখানো হলো

(জুলাই ২০২১ জুন ২০২২ সাল)

ক্রমিক নং	রোগের নাম	ছাত্র-ছাত্রী	অন্যান্য
১	শ্বাস-প্রশ্বাস ও ফুসফুসের ব্যাধি	১৭৫০	৫৭০
২	পরিপাকতন্ত্রের ব্যাধি	১২০০	৬২০
৩	সার্জিক্যাল ব্যাধি	১০৫০	৫৪০
৪	ত্বকের ব্যাধি	৯০০	৩৭০
৫	সংক্রামক ব্যাধি	৮২০	৪৯০
৬	দন্ত রোগ	৪০০	৩২০
৭	প্রস্রাব সংক্রামক ব্যাধি	৬৫০	৫১০
৮	চক্ষু ব্যাধি	৬৭০	৩০০
৯	নাক-কান-গলা সংক্রান্ত ব্যাধি	৩৮০	২৯০
১০	গাইনি সংক্রান্ত ব্যাধি	৫৪০	১৯০
১১	অন্যান্য	৮০০	২১০
	মোট=	৯১৬০	৪৪১০

(জুলাই ২০২২ জুন ২০২৩ সাল)

ক্রমিক নং	রোগের নাম	ছাত্র-ছাত্রী	অন্যান্য
১	শ্বাস-প্রশ্বাস ও ফুসফুসের ব্যাধি	১৮২০	৬২০
২	পরিপাকতন্ত্রের ব্যাধি	১০৫০	৭৫০

ক্রমিক নং	রোগের নাম	ছাত্র-ছাত্রী	অন্যান্য
৩	সার্জিক্যাল ব্যাধি	১২৫৫	৬০০
৪	ত্বকের ব্যাধি	৯১০	৪৮০
৫	সংক্রামক ব্যাধি	১১৮০	৫৫০
৬	দন্ত রোগ	৯০০	৩৯০
৭	প্রস্রাব সংক্রামক ব্যাধি	১১৫০	৭১০
৮	চক্ষু ব্যাধি	৯৭০	৬৭০
৯	নাক-কান-গলা সংক্রান্ত ব্যাধি	১২৬০	৩৫০
১০	গাইনি সংক্রান্ত ব্যাধি	৭৮০	৩৯০
১১	মানসিক চিকিৎসা সেবা প্রদান	১২০	১০
১২	অন্যান্য	৮২০	২৭০
	মোট	১২২১৫	৫৭৯০

গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

- দিন-রাত ২৪ ঘণ্টা সেবা প্রদান।
- মেডিকেল সেন্টারের কলেবর বৃদ্ধি, জনবল ও চিকিৎসকের সংখ্যা বৃদ্ধি।
- চিকিৎসার মান ও পরিধি বৃদ্ধি।
- মেডিকেল ইকুইপমেন্ট ক্রয়।

জনসংযোগ ও প্রকাশনা দফতর

পরিচিতি

নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রশাসনিক কাঠামোয় অন্যতম গুরুত্বপূর্ণ দফতর ‘জনসংযোগ ও প্রকাশনা দফতর’। প্রতিষ্ঠাকালীন সময় থেকে এটি একটি শাখা হিসেবে পরিচালিত হলেও পরবর্তীকালে ২০১৬ সালে পূর্ণাঙ্গ দফতরের মর্যাদা লাভ করে। ‘নোবিপ্রবির মুখপাত্র’ এই মূলমন্ত্রকে সামনে রেখে বিশ্ববিদ্যালয়ের বিভিন্ন কার্যক্রমের প্রচার ও প্রসারে সুনামের সঙ্গে দায়িত্ব পালন করে আসছে দফতরটি। বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রতিষ্ঠাবার্ষিকী, জাতীয় ও আন্তর্জাতিক দিবসের অনুষ্ঠানের খবর ও ছবি সংগ্রহ করে তা প্রকাশের জন্য সংবাদ বিজ্ঞপ্তি আকারে গণমাধ্যমে প্রেরণ করা হয় এ দফতরের মাধ্যমে। একইভাবে বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক গৃহীত বিভিন্ন সিদ্ধান্ত; অনুশদ, ইনস্টিটিউট, বিভাগ, সেল, সেন্টার, দফতর, হলো ও সংগঠনের উদ্যোগে অনুষ্ঠিত জাতীয় ও আন্তর্জাতিক বিভিন্ন সেমিনার, সিম্পোজিয়াম, সম্মেলন, ক্রীড়া ও অন্যান্য প্রতিযোগিতাসহ পুরস্কার বিতরণী, আলোচনা সভাসহ বিভিন্ন অনুষ্ঠান, উদ্যোগ ও অর্জনের সংবাদ প্রিন্ট ও ইলেকট্রনিক মিডিয়ার মাধ্যমে শিক্ষার্থী, শিক্ষক, অভিভাবক, কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের কাছে পৌঁছানোর কাজটিও সুচারুভাবে পালন করে আসছে ‘জনসংযোগ ও প্রকাশনা দফতর’। সংবাদ বিজ্ঞপ্তির পাশাপাশি বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃপক্ষের বিভিন্ন ক্রোড়পত্র ও বিজ্ঞাপনগুলো জাতীয় দৈনিকে প্রকাশের কাজটিও এ দফতর থেকে সম্পাদিত হয়। বিশ্ববিদ্যালয়ের বার্ষিক প্রতিবেদন, ‘বিশ্ববিদ্যালয় বার্তা’, বর্ষপঞ্জি, ডায়েরি, সমাবর্তন ম্যাগাজিন ও গুরুত্বপূর্ণ দিবসের শুভেচ্ছা কার্ডসহ বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃপক্ষের গুরুত্বপূর্ণ প্রকাশনার কাজগুলোও জনসংযোগ ও প্রকাশনা দফতরের কর্মপরিধির অন্তর্ভুক্ত। এছাড়া বিশ্ববিদ্যালয়ের একাডেমিক ও প্রশাসনিক কার্যক্রমের বিভিন্ন তথ্যাদি পৃথক ছকে বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশনের (ইউজিসি) বার্ষিক প্রতিবেদনে প্রকাশ, হায়ার এডুকেশন ম্যানেজমেন্ট ইনফরমেশন সিস্টেমে (হেমিস) হালনাগাদ করা ও বাংলাদেশ শিক্ষা তথ্য ও পরিসংখ্যান ব্যুরোর (ব্যানবেইস) সেনসাসে প্রকাশের জন্য প্রেরণ করা হয় এ দফতরের মাধ্যমে। এছাড়া, বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষক শিক্ষার্থী কর্তৃক উদ্ভাবিত বিভিন্ন প্রযুক্তিসহ গবেষণা সাফল্য নিয়ে সচিত্র প্রতিবেদন করা, কর্মকর্তা-কর্মচারীবৃন্দের খবরাখবর প্রকাশ, বিশ্ববিদ্যালয়ের উন্নয়ন কার্যক্রমভিত্তিক নানা সংবাদ প্রস্তুত করা হয় এই দফতরের মাধ্যমে।

শাখা/দফতর প্রধানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ আনোয়ার হোসেন (চন্দন আনোয়ার)	পরিচালক (ভারপ্রাপ্ত)	১১-১২-২০১৭	৯-৩-২০১৯
অধ্যাপক ড. এমডি মাসুদ রহমান	পরিচালক (ভারপ্রাপ্ত)	১০-৩-২০১৯	১৩-১১-২০২২
অধ্যাপক ড. গাজী মোঃ মহসিন	পরিচালক (ভারপ্রাপ্ত)	১৪-১১-২০২২	চলমান

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

(১) জনাব মোহাম্মদ তামজিদ হোসাইন চৌধুরী, উপ-পরিচালক (অ. দা.) (২) জনাব রায়হান কায়সার হাশেম, সহকারী রেজিস্ট্রার
(৩) জনাব টিউ চন্দ্র দাস, সেকশন অফিসার (৪) জনাব মোঃ সাইফুল ইসলাম, প্রকাশনা ও তথ্য কর্মকর্তা

কর্মচারীর সংখ্যা

১। তৃতীয় শ্রেণি : ৩ জন

শরীরচর্চা শিক্ষা বিভাগ

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি ও কার্যক্রম

বিজ্ঞান ও প্রযুক্তিনির্ভর চলমান প্রাচীর বিশ্বের সঙ্গে সংগতি রক্ষা ও সমতা অর্জন এবং জাতীয় পর্যায়ে উচ্চশিক্ষা ও আধুনিক জ্ঞানচর্চা, বিশেষ করে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির ক্ষেত্রে যথাযথ গুরুত্ব প্রদানসহ, পঠন-পাঠন ও গবেষণার সুযোগ-সুবিধা সৃষ্টি ও সম্প্রসারণকল্পে নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় প্রতিষ্ঠিত হয়। বিশ্ববিদ্যালয় প্রতিষ্ঠার শুরুতে বাংলাদেশ গেজেট প্রকাশের মাধ্যমে শরীরচর্চা শিক্ষা বিভাগের আত্মপ্রকাশ ঘটে এবং ২০০৫-৬ শিক্ষাবর্ষের একাডেমিক কার্যক্রমের পাশাপাশি শরীরচর্চা শিক্ষা বিভাগের কার্যক্রম শুরু করে। নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষার্থীদের মূল শিক্ষা কার্যক্রমের পাশাপাশি করীক ও মানসিক বিকাশের উন্নতি সাধনের লক্ষ্যে শরীরচর্চা শিক্ষা বিভাগের তত্ত্বাবধানে নিয়মিত শরীরচর্চা, খেলাধুলার প্রশিক্ষণ ও প্রতিযোগিতা অনুষ্ঠিত হয়। আন্তঃবিভাগ, আন্তঃবিশ্ববিদ্যালয়, বঙ্গবন্ধু চ্যাম্পিয়নশিপ, জাতীয় পর্যায়ে বিভিন্ন ইভেন্টসহ ক্রিকেট, ফুটবল, ভলিবল, অ্যাথলেটিক্স, ব্যাডমিন্টন, দাবা, ক্যারম, টেবিলটেনিস ও ক্রমেন ইনডোর ইউনি ক্রিকেট এবং বিসিবি আয়োজিত ক্রিকেট প্রতিযোগিতা নিয়মিত আয়োজন ও অংশগ্রহণ করা হয়। প্রতিযোগিতায় অংশগ্রহণের আগে শারীরিক ও মানসিকভাবে খেলোয়াড়দের প্রস্তুত করার লক্ষ্যে স্বল্প ও দীর্ঘমেয়াদি ক্যাম্পিংয়ের মাধ্যমে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়। শরীরচর্চা শিক্ষা বিভাগের অভিজ্ঞ প্রশিক্ষকদের নিবিড় তত্ত্বাবধান এবং প্রশিক্ষণের কারণে বিভিন্ন প্রতিযোগিতায় অংশগ্রহণের মাধ্যমে বিশ্ববিদ্যালয় বিভিন্ন ইভেন্টে সাফল্যের সঙ্গে সম্মান বয়ে এনেছে। করোনা মহামারির কারণে ২০২০-২১ শিক্ষাবর্ষ ছাড়া ২০১৮-১৯ শিক্ষাবর্ষ থেকে ২০২২-২৩ শিক্ষাবর্ষ পর্যন্ত বিশ্ববিদ্যালয়ের অভ্যন্তরে ও বাইরে মোট ৬২টি প্রতিযোগিতার আয়োজন ও অংশগ্রহণ করা হয়েছে, যা সত্যিই গৌরব ও আনন্দের বিষয়। শরীরচর্চা শিক্ষা বিভাগের আয়োজনে বিশ্ববিদ্যালয়ের অভ্যন্তরে ছাত্র-ছাত্রীদের নিয়মিত প্রতিযোগিতার আয়োজন করা হয় এবং আন্তঃবিশ্ববিদ্যালয় আয়োজিত বিভিন্ন প্রতিযোগিতায় নিয়মিত অংশগ্রহণ করা হয়ে থাকে।

নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃপক্ষ বিশ্ববিদ্যালয়কে যে বিশ্বমানের স্বপ্ন দেখেছেন সে স্বপ্নের একজন অংশীদার হিসেবে শরীরচর্চা শিক্ষা বিভাগ নিরলসভাবে কাজ করে যাচ্ছে। তারই ধারাবাহিকতায় ইতোমধ্যে স্পোর্টস কমপ্লেক্স নির্মাণের রূপরেখা, কেন্দ্রীয় খেলার মাঠে মাটি ভরাট ও ঘাস লাগানোসহ ক্রিকেটের উইকেট তৈরি করার কাজ চলমান রয়েছে।

নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তিনির্ভর পাঠদানের পাশাপাশি ছাত্র-ছাত্রীদের স্বাভাবিক মনস্তাত্ত্বিক বিকাশ, সুস্থ, সবল ও করীক ক্ষমতা বৃদ্ধি করাই হচ্ছে শরীরচর্চা শিক্ষা বিভাগের মূল লক্ষ্য।

গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

১. আন্তঃবিশ্ববিদ্যালয় দাবা প্রতিযোগিতা : ২০১৮-১৯ (ছাত্র), পঞ্চম স্থান
২. বঙ্গবন্ধু আন্তঃবিশ্ববিদ্যালয় ভলিবল চ্যাম্পিয়নশিপ-২০২২ (ছাত্র), সেমিফাইনালিস্ট
৩. বঙ্গবন্ধু আন্তঃবিশ্ববিদ্যালয় দাবা চ্যাম্পিয়নশিপ-২০২২ (ছাত্র), পঞ্চম স্থান
৪. বঙ্গবন্ধু আন্তঃবিশ্ববিদ্যালয় ব্যাডমিন্টন চ্যাম্পিয়নশিপ-২০২২ (ছাত্রী), কোয়ার্টার ফাইনালিস্ট
৫. আন্তঃবিশ্ববিদ্যালয় ভলিবল প্রতিযোগিতা : ২০২২-২৩ (ছাত্র), গ্রুপ রানার আপ
৬. আন্তঃবিশ্ববিদ্যালয় দাবা প্রতিযোগিতা : ২০২২-২৩ (ছাত্র), পঞ্চম স্থান

শাখা/দফতর প্রধানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
ড. গাজী মোঃ মহসিন	পরিচালক (ভারপ্রাপ্ত)	২৫-১-২০১৭	৩-১১-২০২০
জনাব ফয়সাল হোসেন	পরিচালক (ভারপ্রাপ্ত)	৪-১১-২০২০	১৩-৪-২০২২
জনাব মোঃ রুবেল মিয়া	পরিচালক (ভারপ্রাপ্ত)	১-৯-২০২২	চলমান

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

(১) জনাব সঞ্জীব কুমার দে, উপ-পরিচালক (২) জনাব মাহমুদুর রহমান, উপ-পরিচালক (৩) জনাব নাজমুন নাহার বিউটি, সহকারী পরিচালক (৪) জনাব মিলি রানী শীল, সেকশন অফিসার (৫) জনাব মোঃ আজিম উদ্দিন, সহকারী ফিজিক্যাল ইনস্ট্রাক্টর

কর্মচারীর সংখ্যা

১। চতুর্থ শ্রেণি : ২ জন

প্রশিক্ষণ (বিদেশে)

সঞ্জীব কুমার দে (উপ-পরিচালক)

- MPED (Masters of Physical Education), বিশ্বভারতী বিশ্ববিদ্যালয়, শান্তি নিকেতন, ভারত, ১৯-৯/২০১৮ থেকে ৩/১০/২০২০

মাহমুদুর রহমান (উপ-পরিচালক)

- Erasmus + International Staff Week at the University of Foggia in, Italy from June 08 to 12, 2022, Foggia University, Italy, 08 June 2022 to 12 June 2022
- Turkey Bangladesh Education and Administrative Exchange Programme at the Ankara Yildirim Beyazit University –AYBU in Ankara, Turkey, from June 20 to 22, 2022, Ankara Yildirim Beyazit University, Turkey, 20 June 2022 to 22 June 2022

প্রশিক্ষণ (দেশে)

নাজমুন নাহার বিউটি (সহকারী পরিচালক)

- National Integrity Strategy, Annual Performance Agreement, Innovation and Information Technology for Better Administration, নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়, ৪ জানুয়ারি ২০২২

মিলি রানী শীল (সেকশন অফিসার)

- Smart Office Application, নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়, ১ অক্টোবর ২০২১ থেকে ৩১ জানুয়ারি ২০২২
- Foundation Training for University New Officers, নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়, ১৬ মে ২০২৩

মোঃ আজিম উদ্দিন (সহকারী ফিজিক্যাল ইনস্ট্রাক্টর)

- Foundation Training for University New Officers, নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়, ১৬ মে ২০২৩

ছাত্র পরামর্শ ও নির্দেশনা অফিস

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি

নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের ছাত্র পরামর্শ ও নির্দেশনা বিভাগ বিশ্ববিদ্যালয়ের জাতীয় দিবস উদযাপন কমিটি কর্তৃক প্রণীত বিভিন্ন কর্মসূচি ও দিবসগুলো যথাযোগ্য মর্যাদায় পালন করে থাকে। এছাড়াও ছাত্র পরামর্শ ও নির্দেশনা বিভাগ বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষা সহায়ক ও ছাত্র কল্যাণমূলক যাবতীয় কার্যাবলি পরিচালনা করে থাকে। পাশাপাশি বিশ্ববিদ্যালয়ের সহশিক্ষা কার্যক্রমের অংশ হিসেবে শিক্ষার্থীদের দ্বারা পরিচালিত বিভিন্ন সংগঠন/ক্লাবের কর্মকাণ্ডগুলো মনিটরিং ও পর্যালোচনা করে থাকে। অত্যন্ত সফল ও সৃষ্টিভাবে জাতীয় দিবসগুলো, বিভিন্ন সেমিনার ও বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক বিভিন্ন সময়ে অর্পিত দায়িত্ব ছাত্র পরামর্শ ও নির্দেশনা বিভাগের তত্ত্বাবধানে উদযাপিত ও পালিত হয়ে আসছে। প্রতিষ্ঠাকালীন সময় থেকেই একজন পরিচালক মহোদয়ের নেতৃত্বে সহকারী পরিচালকবৃন্দের সমন্বয়ে একজন কর্মকর্তা, একজন কম্পিউটার অপারেটর ও একজন অফিস সহায়ক নিয়ে এ অফিস পরিচালিত হয়ে আসছে। অত্যন্ত দক্ষতা ও নিষ্ঠার সঙ্গে ছাত্র পরামর্শ ও নির্দেশনা বিভাগের সব সদস্যগণ দায়িত্ব পালন করে যাচ্ছেন।

কার্যক্রম ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

ছাত্র পরামর্শ ও নির্দেশনা বিভাগের তত্ত্বাবধানে যেসব দিবস ও অনুষ্ঠানাদি উদযাপিত ও পালিত হয়ে থাকে তা নিম্নরূপ

১. প্রতি বছর ভর্তিকৃত নবীন শিক্ষার্থীদের ওরিয়েন্টেশন প্রোগ্রাম আয়োজন
২. শিক্ষার্থীদের একাডেমিক, সামাজিক ও যে কোনো সমস্যা সমাধানে ছাত্র পরামর্শ ও নির্দেশনা বিভাগ কাউন্সিলিং করে থাকে
৩. ছাত্র সংগঠন সমূহের প্রতিনিধি ও শিক্ষার্থীদের সঙ্গে সমন্বয় সভা ও মতবিনিময় সভার আয়োজন করে থাকে।
৪. শিক্ষার্থীদের তাৎক্ষণিক যে কোনো সমস্যা সমাধানে বিশ্ববিদ্যালয় প্রশাসনের সঙ্গে যোগাযোগপূর্বক ব্যবস্থা গ্রহণ করে থাকে।
৫. বিভিন্ন জাতীয় দিবস উদযাপন। যেমন-
 - ১০ জানুয়ারি জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান এর স্বদেশ প্রত্যাবর্তন দিবস
 - ২১ ফেব্রুয়ারি আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস
 - ঐতিহাসিক ৭ মার্চ মহান স্বাধীনতার ঘোষণা স্মরণ
 - ৮ মার্চ নারী দিবস পালন
 - ১৭ মার্চ জাতির পিতা বঙ্গবন্ধুর শুভ জন্মদিন ও জাতীয় শিশু
 - ২৫ মার্চ কালরাত ও ২৬ মার্চ মহান স্বাধীনতা দিবস পালন
 - ১৪ এপ্রিল ১ বৈশাখ উদযাপন
 - ২৩ মে জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের জুলিওকুরি শান্তি পদক দিবস উদযাপন
 - ৭ জুন ঐতিহাসিক ৬ দফা দিবস পালন
 - ১৫ জুলাই বিশ্ববিদ্যালয় দিবস উদযাপন
 - ৩১ জুলাই রাত ১২:০১ মিনিটে প্রদীপ প্রজ্জ্বালন ও ১ আগস্ট মাসব্যাপী শোকাবহ আগস্টের কর্মসূচি সূচনাকরণ
 - ৫ আগস্ট জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের জ্যেষ্ঠ পুত্র ও বীর মুক্তিযোদ্ধা শেখ কামালের শুভ জন্মদিন পালন
 - ৮ আগস্ট জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের সহধর্মিণী বঙ্গমাতা শেখ ফজিলাতুন্নেসা মুজিবের শুভ জন্মদিন পালন
 - ১৫ আগস্ট জাতীয় শোক দিবস পালন
 - ২১ আগস্ট গ্রেনেড হামলায় নিহত শহিদদের প্রতি শ্রদ্ধাজ্ঞাপন
 - ২৮ সেপ্টেম্বর মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনার শুভ জন্মদিন পালন
 - ১৮ অক্টোবর শেখ রাসেল দিবস উদযাপন
 - ৩ নভেম্বর জেল হত্যা দিবস পালন
 - ১৪ ডিসেম্বর শহিদ বুদ্ধিজীবী দিবস পালন
 - ১৬ ডিসেম্বর মহান বিজয় দিবস উদযাপন।
৬. উল্লেখিত দিবসগুলো উদযাপন ও পালনের পাশাপাশি ছাত্র পরামর্শ ও নির্দেশনা বিভাগ বিভিন্ন সাংস্কৃতিক অনুষ্ঠান, শিক্ষাবিষয়ক সেমিনার ইত্যাদি আয়োজন করে থাকে।

শাখা/দফতর প্রধানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম ও পরিচয়	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
জনাব মোঃ গোলাম মোস্তফা, সহকারী অধ্যাপক ওশানোগ্রাফি বিভাগ	পরিচালক (ভারপ্রাপ্ত)	২-৭-২০১৮	২৮-৭-২০১৮
জনাব মোঃ সোহরাব হোসেন, সহকারী অধ্যাপক কৃষি বিভাগ	পরিচালক (ভারপ্রাপ্ত)	২৯-৭-২০১৮	৯-৮-২০১৮
জনাব মোঃ নাছির উদ্দিন, সহকারী অধ্যাপক ইংরেজী বিভাগ	পরিচালক (ভারপ্রাপ্ত)	৫-১২-২০১৮	২৫-৫-২০১৯
জনাব আফসানা মৌসুমী, সহযোগী অধ্যাপক ইংরেজী বিভাগ	পরিচালক	২৬-৫-২০১৯	৮-৮-২০২১
অধ্যাপক ড. বিপ্লব মল্লিক, শিক্ষা বিভাগ	পরিচালক	৯-৮-২০২১	চলমান

সহকারী পরিচালকবৃন্দ

(১) জনাব সঞ্জয় কুমার রায় (২) জনাব তন্ময় দে (৩) জনাব রুণাইয়ান আসিফ (৪) জনাব মোঃ আবদুস সামাদ আজাদ (৫) জনাব মোঃ আসাদুজ্জামান (৬) জনাব আফরিদা জিননুরাইন উর্বী

কর্মকর্তার নাম

জনাব মোঃ মেহেদি হাসান, সহকারী রেজিস্ট্রার

কর্মচারীর সংখ্যা

১। তৃতীয় শ্রেণি : ১ জন

২। চতুর্থ শ্রেণি : ১ জন

সাইবার সেন্টার

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি

সাইবার সেন্টার, নোবিপ্রবির আনুষ্ঠানিক যাত্রা শুরু হয় ২৯ মার্চ, ২০১১। গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের মাননীয় মন্ত্রী স্থপতি ইয়াফেস ওসমান এর আনুষ্ঠানিক উদ্বোধন করেন। সাইবার সেন্টার দফতর থেকে নোবিপ্রবির অফিসিয়াল ওয়েবসাইটের রক্ষণাবেক্ষণ ও আপগ্রেডেশন, প্রাতিষ্ঠানিক ই-মেইল সার্ভিস, NSTU Diary এন্ড্রয়েড মোবাইল অ্যাপসের রক্ষণাবেক্ষণ ও আপগ্রেডেশন, সব শিক্ষক-শিক্ষার্থী, কর্মকর্তা-কর্মচারীদের জন্য আইডি কার্ড প্রদান এবং কম্পিউটার ল্যাবরুম সুবিধা প্রদান করে আসছে। সাইবার সেন্টারের চলমান পরিচালক ও সহকারী পরিচালকবৃন্দ কাজ শুরু করার পর থেকে বিশ্ববিদ্যালয়ের ডিজিটাল কমিউনিকেশন এ উদ্ভাবন ও প্রভূত উন্নতি সাধিত হয়েছে। সার্বক্ষণিক অফিসিয়াল যোগাযোগে প্রাতিষ্ঠানিক ই-মেইল জনপ্রিয়করণে প্রিন্টেড নোটিশ এবং টেলিফোনের উপর নির্ভরশীলতা বহুলাংশে কমিয়ে স্মার্ট পেপারলেস অফিস কমিউনিকেশন বাস্তবায়নে সাইবার সেন্টার ই-মেইল এটিকেট ও অন্যান্য গাইডলাইন (টেক্স ও ভিডিও) তৈরি করে কাজ করে যাচ্ছে। ডিজিটাল শিক্ষার মানোন্নয়নে সাইবার সেন্টার গুগল ক্লাসরুম জনপ্রিয়করণ ও প্রয়োজ্যক্ষেত্রে প্রশিক্ষণের আয়োজন করছে। সাইবার সেন্টারের মূলনীতি-Advancing Communication for a Better Education.

গৃহীত কার্যক্রম ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

- ১। সব শিক্ষক-শিক্ষার্থী, কর্মকর্তা-কর্মচারীদের জন্য প্রাতিষ্ঠানিক ই-মেইল প্রদান ও রক্ষণাবেক্ষণ করা।
- ২। সব শিক্ষক-শিক্ষার্থী, কর্মকর্তা-কর্মচারীদের তথ্য সংবলিত (মোবাইল নম্বর, ই-মেইল) NSTU Diary Mobile Apps-এর চালুকরণ।
- ৩। সব শিক্ষক-শিক্ষার্থী, কর্মকর্তা-কর্মচারীদের জন্য আধুনিক আইডি কার্ড প্রদান।

শাখা/দফতর প্রধানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
কৌশিক চন্দ্র হাওলাদার	পরিচালক (ভারপ্রাপ্ত)	২৮-৬-২০১৮	৫-১-২০২১
এ আর এম মাহমুদুল হাসান রানা	পরিচালক (ভারপ্রাপ্ত)	১০-১-২০২১	চলমান

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

(১) জনাব মোঃ অহিদুর রহমান, সহকারী পরিচালক (২) ড. ফাহদ হুসাইন, সহকারী পরিচালক (৩) জনাব মোঃ ইফতেখারুল আলম ইফাত, সহকারী পরিচালক (৪) জনাব রনক ভৌমিক, প্রোগ্রামার (৫) জনাব মোহাম্মদ মোস্তফা আনোয়ার, সহকারী রেজিস্ট্রার

কর্মচারীর সংখ্যা

- ১। তৃতীয় শ্রেণি : ১ জন
- ২। চতুর্থ শ্রেণি : ১ জন

কর্মকর্তাগণের দেশে গৃহীত উল্লেখযোগ্য প্রশিক্ষণ

মোহাম্মদ মোস্তফা আনোয়ার (সহকারী রেজিস্ট্রার)

1. Workshop on Good Governance (Finance Management), IQAC, NSTU, 08.01.2019, A day long workshop on good governance (Finance Management).
2. Workshop on Good Governance (Office Management), IQAC, NSTU, 23.06.2021, A day long workshop on good governance (Office Management).

রনক ভৌমিক (প্রোগ্রামার)

1. Workshop on Good Governance (Finance Management), IQAC, NSTU, 09.01.2019, A day long workshop on good governance (Finance Management).
2. Workshop on Good Governance (Office Management), IQAC, NSTU, 22.06.2021, A day long workshop on good governance (Office Management).

আইসিটি সেল

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি

নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রতিষ্ঠাকাল থেকে বিশ্ববিদ্যালয়ের আইসিটি বিষয়ক কর্মকাণ্ড পরিচালনার জন্য নেটওয়ার্ক ও আইসিটি শাখা বিদ্যমান ছিল। দেশের তথ্যপ্রযুক্তির উন্নয়ন ও সব ক্ষেত্রে আইসিটির ব্যবহার নিশ্চিতকরণের লক্ষ্যে আইসিটি নীতিমালা ২০০৯-এ সরকারি/আধা-সরকারি/সায়িত্বসাশিত সংস্থায় আইসিটি জনবল সমৃদ্ধ সেল গঠনের প্রস্তাব করা হয়েছে এবং আইসিটি এডুকেশন মাস্টার প্ল্যানের মধ্যেও বিশ্ববিদ্যালয়গুলোয় অনুরূপ সেল গঠনের প্রস্তাব করা হয়েছে। উচ্চশিক্ষায় আইসিটির ব্যবহার সমৃদ্ধকরণ এবং উচ্চশিক্ষার মানোন্নয়নের লক্ষ্যে সব বিশ্ববিদ্যালয় একই কাঠামোর আলোকে আইসিটি সেল গঠন করে উচ্চশিক্ষার ক্ষেত্রে একটি সুসম দক্ষ জনবল সৃষ্টি হবে যা বিশ্ববিদ্যালয়গুলোর মধ্যে পারস্পরিক সহযোগিতা এবং দক্ষতা ও লব্ধ জ্ঞান আদান-প্রদানের সহায়ক ক্ষেত্র হবে। উপরোক্ত বিষয় বিবেচনায় ইউজিসির প্রদত্ত নির্দেশনায় বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃপক্ষ ২৬ জানুয়ারি ২০১৭ইং তারিখে নেটওয়ার্ক ও আইসিটি শাখার জনবল নিয়ে আইসিটি সেল প্রতিষ্ঠা করেন। পরবর্তীতে ইউজিসি প্রদত্ত নির্দেশনায় বিশ্ববিদ্যালয়ের অন্যান্য দফতরে কর্মরত আইসিটি বিষয়ক জনবলকে আইসিটি সেলে অন্তর্ভুক্ত করা হয়। প্রতিষ্ঠার পর থেকে আইসিটি সেলের লক্ষ্য-উদ্দেশ্য ও কার্যপরিধি বাস্তবায়ন এবং বিশ্ববিদ্যালয়ের তথ্যপ্রযুক্তির চাহিদা পূরণের লক্ষ্যে কর্তৃপক্ষের নির্দেশনা অনুযায়ী উক্ত সেল নিরলসভাবে কাজ করে যাচ্ছে।

লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য

- বিশ্ববিদ্যালয়গুলোয় তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে শিক্ষক ও শিক্ষার্থীদের জ্ঞান আহরনের ক্ষেত্র তৈরি করা।
- ক্যাম্পাস নেটওয়ার্ক তৈরি করা ও সব সময় সচল রাখা।
- বিশ্ববিদ্যালয়ের সব কার্যক্রমে তথ্য ব্যবস্থাপনায় (ইউ-হিমিস) চালু করা।
- ক্যাম্পাসে ছাত্র/শিক্ষকদের ডিজিটাল লাইব্রেরির আওতায় আনার জন্য আইসিটি উপকরণের নিশ্চিত করা।
- সরকারের তথ্যপ্রযুক্তি নীতিমালা ও উচ্চশিক্ষায় আইসিটির ব্যবহারের মহাপরিকল্পনা বাস্তবায়ন করা।
- বিশ্ববিদ্যালয়ের তথ্যপ্রযুক্তি নিরূপণ উন্নয়ন ও স্থাপনের ব্যবস্থা করা।
- বিডিওর সঙ্গে নিবিড় সম্পর্ক স্থাপন করা।
- এন-হিমিসের সঙ্গে নিবিড় সম্পর্ক স্থাপন করা।

কর্মপরিধি

- বিশ্ববিদ্যালয়ে আইসিটি কর্মকাণ্ড সচল রাখার জন্য নেটওয়ার্ক স্থাপন ও তা নিরবিচ্ছিন্নভাবে চালু রাখা।
- ক্যাম্পাস নেটওয়ার্ক এর অধীনস্থ ল্যান উপকরণ, ডেব্রটপ কম্পিউটার ও অন্যান্য আইসিটি উপকরণের চাহিদা নির্ধারণ ও ক্রয়ের ব্যবস্থা করা। এসব যন্ত্রপাতি মেরামত ও রক্ষণাবেক্ষণ করা।
- ক্যাম্পাস নেটওয়ার্ক চালু রাখার লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় উদ্যোগ গ্রহণ।
- উচ্চগতির ইন্টারনেট ব্যবস্থা চালু রাখার জন্য বিডিওর ও অন্যান্য আইএসপি থেকে ব্যান্ডউইথ সংগ্রহ ও তা আপগ্রেডিংয়ের ব্যবস্থা করা।
- বিশ্ববিদ্যালয়ের ওয়াইফাই ব্যবস্থা চালুকরণ ও তা নিরবিচ্ছিন্ন ভাবে চালু রাখা।
- ভার্চুয়াল ক্লাসরুম (VC রুম)/Distance Learning Theater (DLT) এবং ভিডিও কনফারেন্সিংয়ের প্রয়োজনীয় কার্যাবলি সম্পাদন এর লক্ষ্যে বিডিওর সঙ্গে নিবিড় স্থাপন করা।
- বিশ্ববিদ্যালয়ের তথ্য অনলাইনে আদান-প্রদানের ক্ষেত্রে ইউ-হিমিস প্রতিষ্ঠার উদ্যোগ গ্রহণ এবং এন-হিমিসের সঙ্গে নিবিড় সম্পর্ক স্থাপন করা।
- সরকারের তথ্য-প্রযুক্তি নীতিমালা ও উচ্চশিক্ষায় আইসিটির ব্যবহারের মহাপরিকল্পনা বাস্তবায়ন করা।
- বিশ্ববিদ্যালয়ের চাহিদা ও কর্তৃপক্ষের নির্দেশনা মোতাবেক আইসিটি সংক্রান্ত সব কার্যাবলির সম্পাদন করা।

গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

- ডাটা সেন্টার ও ক্যাম্পাস নেটওয়ার্ক স্থাপন।
- বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রতিটি ভবন Wi-Fi-এর আওতায় আনা হয়েছে।
- বিশ্ববিদ্যালয়ের সব বিভাগ ও দফতরের কম্পিউটারগুলো ল্যানের আওতায় আনা হয়েছে।

- বিশ্ববিদ্যালয়ের আইসিটি চাহিদা অনুযায়ী সব কর্মকাণ্ড সম্পাদিত হচ্ছে।
- বিশ্ববিদ্যালয়ে স্বতন্ত্র বিভাগ হিসেবে আইসিটি সেল কাজ করছে।

গৃহীত পদক্ষেপ

- নোবিপ্রবির তৃতীয় একাডেমিক ভবনে উচ্চ গতি সম্পন্ন নেটওয়ার্কিং, স্মার্ট ক্লাসরুম, ডিজিটাল অ্যাকসেস কন্ট্রোল, ডাটা সেন্টারের ক্যাপাসিটি বৃদ্ধি ও সাইবার সিকিউরিটি সংযোজন কল্পে প্রকল্প প্রদান।
- নোবিপ্রবিকে একটি স্মার্ট বিশ্ববিদ্যালয়ে রূপান্তরিত করার প্রয়াসে জন্য “Establishment of Data center & Digital Transformation of NSTU as a Smart University” নামক প্রকল্প প্রণয়ন ও কর্তৃপক্ষের কাছে জমা দেওয়া হয়েছে।
- বার্ষিক বাজেটে গবেষণা, প্রশিক্ষণ, বিশ্ববিদ্যালয়ে ভিডিও সার্ভিলেন্স সিস্টেম স্থাপনের, ব্যান্ডউইথ বাড়ানোর জন্য বরাদ্দ পেশ করা হয়েছে।
- ডাটা সেন্টার, ক্যাম্পাস নেটওয়ার্ক, অটোমেশন বিষয়ে কর্তৃপক্ষের দৃষ্টি আকর্ষণ করা হয়েছে।
- বিশ্ববিদ্যালয়ে আইটি বিজনেস ইনকিউবিটর স্থাপনের জন্য আইসিটি মন্ত্রণালয়ে প্রস্তাব প্রেরণ করা হয়েছে।

শাখা/দফতর প্রধানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
প্রকৌশলী মোঃ আব্দুল্লাহ হিল ফারুক	সিস্টেম এনালিস্ট	২৬-০১-১৭	০৩-১১-১৮
জনাব মোঃ নুরুজ্জামান	পরিচালক (ভারপ্রাপ্ত)	০৪-১১-১৮	২৩-০৫-১৯
প্রকৌশলী মোঃ আব্দুল্লাহ হিল ফারুক	পরিচালক (ভারপ্রাপ্ত)	১৪-০৫-১৯	১৮-০৫-২০
প্রকৌশলী মোঃ বেলাল হোসাইন	পরিচালক (ভারপ্রাপ্ত)	১৯-০৫-২০	২২-০২-২১
অধ্যাপক ড. মোঃ আশিকুর রহমান খান	পরিচালক	২৩-০২-২১	চলমান

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

(১) প্রকৌশলী মোঃ আব্দুল্লাহ হিল ফারুক, সিস্টেম এনালিস্ট, আইসিটি সেল (২) জনাব মোঃ মাস্টনুদ্দীন, সিস্টেম এনালিস্ট, আইসিটি সেল (৩) জনাব মোঃ জাকির হোসেন, কম্পিউটার প্রোগ্রামার, আইসিটি সেল (৪) জনাব মোঃ কাজী জিয়াউল হক, কম্পিউটার প্রোগ্রামার, আইসিটি সেল (৫) জনাব মোঃ ফয়েজ আহম্মদ, কম্পিউটার প্রোগ্রামার, আইসিটি সেল (৬) জনাব বি এম মাকসুদুল হক, নেটওয়ার্ক ইঞ্জিনিয়ার (৭) জনাব মোঃ ইসমাইল, সহকারী হার্ডওয়্যার ইঞ্জিনিয়ার

কর্মকর্তাগণের গৃহীত উল্লেখযোগ্য প্রশিক্ষণ

প্রকৌশলী মোঃ আব্দুল্লাহ হিল ফারুক (সিস্টেম এনালিস্ট)

1. Good-Governance (Finance Management), Institutional Quality Assurance Cell (IQAC), NSTU., 23.11.2018 to 24.11.2018, 2 Days
2. Basic Concept of Data Center Management, Bangladesh Computer Society, 10 May 2021, 1 Day
3. Ethical Hacking Essential Skills in Cyber Security, Bangladesh Computer Society, 05 June 2021, 1 Day
4. National Integrity Strategy, Annual Performance Agreement, Innovation and Information Technology for Better Administration., Institutional Quality Assurance Cell (IQAC), NSTU., 10.01.2022, 1day
5. E-Nothi Training, Noakhali Science and Technology University, 09.06.22, 3Days

মোঃ মাস্টনুদ্দীন (সিস্টেম এনালিস্ট)

1. Training on Cyber Security for Networking Professionals, Jesshore University of Science and Technology, 20-03-2021, 4 Days
2. Workshop on Campus Network Operation and Security Management, Patuakhali Science and Technology University, 02-04-2021, 7 Days
3. National Integrity Strategy, Annual Performance Agreement, Innovation and Information Technology for Better Administration., Noakhali Science and Technology University, 04-01-2022, 1 Day

4. Training on E-Nothi, Noakhali Science and Technology University, 09-06-2022, 3 Day
5. D-Nothi System Daptar Admin & ToT Training, University Grant Commission, 22-02-2023, 2 Day

মোঃ জাকির হোসেন (কম্পিউটার প্রোগ্রামার)

1. Foundation Training for University Officers, Graduate Training Institute, 28-10-2018, 25 Days
2. Good governance (Finance Management), Noakhali Science and Technology University, 23-11-2018, 2 Days
3. Workshop on Basics of IPv6, Bangladesh Research and Education Network, UGC, 21-07-2018, 2 Days
4. Advanced Network/System Administration AND Security, Bangladesh University of Engineering and Technology, 10-12-2019, 3 Days
5. National Integrity Strategy, Annual Performance Agreement, Innovation and Information Technology for Better Administration., Noakhali Science and Technology University, 04-01-2022, 1Day
6. E-Nothi, Noakhali Science and Technology University, 09-06-2022, 3 Days

মোঃ কাজী জিয়াউল হক (কম্পিউটার প্রোগ্রামার)

1. E-Nothi Training, Noakhali Science and Technology University, 09-06-2022, 3 Days
2. Good governance (Finance Management), Noakhali Science and Technology University, 23-11-2018, 2 Days
3. National Integrity Strategy, Annual Performance Agreement, Innovation and Information Technology for Better Administration., Noakhali Science and Technology University, 04-01-2022, 1Day

মোঃ ফয়েজ আহম্মদ (কম্পিউটার প্রোগ্রামার)

1. Good governance (Finance Management), Noakhali Science and Technology University, 23-11-2018, 2 Days
2. National Integrity Strategy, Annual Performance Agreement, Innovation and Information Technology for Better Administration., Noakhali Science and Technology University, 04-01-2022, 1Day
3. E-Nothi, Noakhali Science and Technology University, 09-06-2022, 3 Days
4. D-Nothi System & ToT Training, Noakhali Science and Technology University, 22-02-2023, 2 Days

বি এম মাকসুদুল হক (নেটওয়ার্ক ইঞ্জিনিয়ার)

1. Cisco Certified Network Professional Routing and Switching(CCNP), CISCO, Vendor Exam Certified
2. Cisco Certified Network Professional Enterprise certificate, CISCO, Vendor Exam Certified
3. Cisco Certified Specialist Enterprise Advanced Infrastructure Implementation, CISCO, Vendor Exam Certified
4. Cisco Certified Specialist Enterprise Core, CISCO, Vendor Exam Certified
5. Cisco Certified Network Associate Routing and Switching(CCNA), CISCO, Vendor Exam Certified
6. NSE 4 Network Security Professional, Fortinet NSE Institute, Vendor Exam Certified
7. CCNA Security, LEADS Corporation Limited, 3 Month
8. Check Point Firewall, LEADS Corporation Limited, 2 Month
9. FORTIGATE SECURITY & INFRASTRUCTURE BOOTCAMP, One ICT Ltd, 2 Days
10. AWS Concept Certificate, Linux Academy, 1 Day
11. AWS Essential, Linux Academy, 1 Day
12. Fortinet_SD-WAN, Fortinet NSE Institute, Vendor Exam Certified
13. ICSI CNSS Certified Network Security Specialist, International Cyber Security Institute, Credential Number: 17820457
14. IT Security & Ethical Hacking, BITM, 19 Days
15. Juniper Networks Certified Associate Junos(JNCIA-Junos), Juniper Network, Vendor Exam Certified
16. Linux Essential, CSL Training, 48 Hours
17. NSE_1 Network Security Associate, Fortinet NSE Institute, Vendor Exam Certified
18. NSE_2 Network Security Associate, Fortinet NSE Institute, Vendor Exam Certified
19. Routing_Basics, APNIC Academic, 1 Day

20. SE_ Server Credential 2019, Dell EMC Partner Program
21. SE_ Unstructured Storage Credential 2019, Dell EMC Partner Program
22. VMware vSphere ICM[6.7], vmWare Education Service, 40 Hour
23. Pre-Sales Training on Network & Security, Meet Xpert, 3 Months
24. ISP Setup and Administration using MikroTik, CSL Training, 3 Months
25. SE: Campus Networking Curriculum 2021, Dell EMC Partner Program
26. SE: Converged Infrastructure Curriculum 2021, Dell EMC Partner Program
27. SE: Core Client Curriculum 2021, Dell EMC Partner Program
28. SE: Data Protection Curriculum 2021, Dell EMC Partner Program
29. SE: Dell Clients for VDI Curriculum 2021, Dell EMC Partner Program
30. SE: Dell EMC SD-WAN Solution (Powered by VMware) Curriculum 2021, Dell EMC Partner Program
31. SE: Dell Endpoint Security Curriculum 2021, Dell EMC Partner Program
32. SE: Hyper-Converged Infrastructure Curriculum 2021, Dell EMC Partner Program
33. SE: Latitude Rugged Curriculum 2021, Dell EMC Partner Program
34. SE: Server Curriculum 2021, Dell EMC Partner Program
35. SE: Unstructured Storage Curriculum 2021, Dell EMC Partner Program
36. SE: Workstation Curriculum 2021, Dell EMC Partner Program

মোঃ ইসমাইল (সহকারী হার্ডওয়্যার ইঞ্জিনিয়ার)

1. Cisco Certified Network Associates [CCNA], US Software Ltd., 3 Months
2. Windows Server Administration 2008, US Software Ltd., 3 Months
3. Website Design & Development, BITM, 4 Months

কর্মচারীর সংখ্যা

১। তৃতীয় শ্রেণি : ৬ জন

প্রক্টর অফিস

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি

বিশ্ববিদ্যালয়ের অভ্যন্তরীণ পরিবেশ সুস্থ ও স্বাভাবিক বজায় রাখার জন্য নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রক্টর অফিস ২০০৬ সালে অর্থাৎ বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রতিষ্ঠাকাল থেকে প্রক্টরিয়াল কার্যক্রম শুরু করে। প্রতিষ্ঠাকালীন সময় থেকে অত্যন্ত দক্ষতা ও নিষ্ঠার সঙ্গে প্রক্টরিয়াল বডি সদস্যগণ দায়িত্ব পালন করে যাচ্ছেন। নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের সুষ্ঠু পরিবেশ বজায় রাখতে প্রক্টরিয়াল বডি বদ্ধপরিচর। মাননীয় উপাচার্য মহোদয়ের মনোনীত একজন প্রক্টর ও কয়েকজন সহকারী প্রক্টর থাকবেন। ২০০১ সালের আইন অনুযায়ী প্রক্টর মহোদয় সরাসরি মাননীয় উপাচার্য মহোদয়ের কাছে জবাবদিহির আওতায় থাকবেন। সহকারী প্রক্টরগণ সার্বক্ষণিক প্রক্টরকে সহযোগিতা করবেন। প্রক্টর শৃঙ্খলার বাইরে উপাচার্য মহোদয়ের প্রয়োজনীয় কাজে সহযোগিতা করবেন। সহকারী প্রক্টর চাইলে তাৎক্ষণিক সর্বোচ্চ ৫০০ টাকা জরিমানা করতে পারবেন। প্রক্টর/সহকারী প্রক্টরবৃন্দ ৬৩তম রিজেন্ট বোর্ডের শৃঙ্খলা নিয়মকানুন প্রয়োগ করবেন।

কার্যক্রম

১. সুষ্ঠু পরিবেশ তদারকি রাখার জন্য ক্যাম্পাসের গুরুত্বপূর্ণ ১৬টি পয়েন্টে সিসি ক্যামেরা স্থাপন করা হয়।
২. শৃঙ্খলাবিরোধী কাজের শাস্তি প্রদানের জন্য একটি ডিসিপ্লিনারি বোর্ড গঠন করা হয়।
৩. ইভটিজিং ও মাদকবিরোধী সচেতনতা তৈরি করার জন্য ক্যাম্পাসে নিয়মিত ক্যাম্পেইন করা হয়।
৪. পরীক্ষায় অসদুপায়ের বিরুদ্ধে জিরো টলারেন্স নীতি গ্রহণ করা হয়।
৫. বিভিন্ন জাতীয় দিবস উপলক্ষে বিশ্ববিদ্যালয়ে বর্ণাঢ্য র্যালি পরিচালনার দায়িত্ব পালন করা।

অর্জন

১. দ্বিতীয় সমাবর্তনের শৃঙ্খলা কার্যক্রম অত্যন্ত দক্ষতার সঙ্গে সফল করা।
২. ৩১ আগস্ট ও ১ সেপ্টেম্বর ২০১৯ সালের আবদুস সালাম হলের অস্থিতিশীল পরিস্থিতি অত্যন্ত দক্ষতার সঙ্গে ঝুঁকি নিয়ে নিয়ন্ত্রণে আনা।
৩. পরীক্ষায় অসদুপায় অবলম্বনকারীদের খুব দ্রুত শাস্তির আওতায় আনা।
৪. প্রথম বর্ষের ভর্তি পরীক্ষাগুলো অত্যন্ত দক্ষতার সঙ্গে শৃঙ্খলা বজায় রেখে সম্পন্ন করা।
৫. প্রতি বছরের শেষে শিক্ষা সমাপনী অনুষ্ঠানগুলো (র্যাগ ডে) সুন্দর ও সুশৃঙ্খলভাবে সফল করার জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের মাধ্যমে সম্পন্ন করা।
৬. একাডেমিক কার্যক্রম সফলভাবে চলমান রাখার জন্য খুব দ্রুততার সঙ্গে শিক্ষার্থীদের সব সমস্যা সমাধান করা।
৭. ২২ মার্চ ২০২৩ তারিখে ক্যাম্পাসের অস্থিতিশীল পরিস্থিতি দ্রুততার সঙ্গে নিয়ন্ত্রণে আনা ও দোষীদের শাস্তি নিশ্চিত করা।

প্রক্টরবৃন্দের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
জনাব মুহাম্মদ মুশফিকুর রহমান	প্রক্টর	২৩-১২-২০১৫	৩০-৯-২০১৮
ড. এস এম নজরুল ইসলাম	প্রক্টর	১-১০-২০১৮	১-১২-২০১৮
ড. মোঃ রোকনুজ্জামান সিদ্দিকী	প্রক্টর (ভারপ্রাপ্ত)	২-১২-২০১৮	২০-১-২০১৯
ড. এস এম নজরুল ইসলাম	প্রক্টর	২১-১-২০১৯	৪-২-২০১৯
ড. মোঃ রোকনুজ্জামান সিদ্দিকী	প্রক্টর (ভারপ্রাপ্ত)	৫-২-২০১৯	৯-২-২০১৯
ড. মোঃ রোকনুজ্জামান সিদ্দিকী	প্রক্টর	১০-২-২০১৯	২২-৬-২০১৯
অধ্যাপক ড. নেওয়াজ মোহাম্মদ বাহাদুর	প্রক্টর	২৩-৬-২০১৯	১৫-৩-২০২৩
মোহাম্মদ ইকবাল হোসেন	প্রক্টর (ভারপ্রাপ্ত)	১৬-৩-২০২৩	চলমান

সহকারী প্রক্টরগণ

(১) জনাব সাহানা রহমান (২) জনাব শেখ মারুফা নাবিলা (৩) জনাব বাদশা মিয়া (৪) জনাব মাহবুবুর রহমান (৫) জনাব মোঃ শাহিন কাদির ভূঁইয়া (৬) জনাব মোঃ মামুন মিয়া (৭) জনাব মোহাম্মদ ছারোয়ার উদ্দিন (৮) ড. অতুন সাহা

কর্মচারীর সংখ্যা

১। তৃতীয় শ্রেণি : ১ জন

২। চতুর্থ শ্রেণি : ১ জন

আবাসিক হল

ভাষা শহীদ আবদুস সালাম হল

পরিচিতি

নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের আবাসিক হলগুলোর মধ্যে ভাষা শহীদ আবদুস সালাম হলো অন্যতম। ১৯৫২ সালে রাষ্ট্র ভাষা বাংলা করার দাবিতে যেসব বীর পুরুষ জীবন বাজি রেখে রাষ্ট্র ভাষা বাংলা করার আন্দোলনে শহিদ হয়েছেন, তাদের মধ্যে ভাষা শহীদ আবদুস সালাম অন্যতম। ২২ শে জুন ২০১১ খ্রি.স্টাব্দে উক্ত হলের শুভ উদ্বোধন করেন মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর শিক্ষা, সামাজিক উন্নয়ন ও রাজনীতি বিষয়ক উপদেষ্টা অধ্যাপক ড. আলাউদ্দিন আহমেদ। এটি দুই ব্লকের ৪ তলা বিশিষ্ট একটি ভবন। উক্ত হলে সর্বমোট ৮৯টি রুম আছে। তার মধ্যে ৩টি অফিস কক্ষ, ১টি স্টোর, অবশিষ্ট ৮৫টি কক্ষে আবাসিক প্রায়ই ৪০০ জন ছাত্র বসবাস করে। উক্ত হলে ছাত্রদের পড়ার জন্যে একটি রিডিং রুম, নামাজ পড়ার জন্যে একটি মসজিদ, খাওয়ার জন্যে একটি ডাইনিং ও টিভি দেখার জন্যে একটি রুম, একটি ক্যান্টিন রুম এবং খেলাধুলার জন্যে একটি রুম রয়েছে।

গৃহীত কার্যক্রম ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

১. জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের ম্যুরাল নির্মাণ করা হয়েছে।
২. জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কর্নার উন্মোচন (কাজ চলমান)।
৩. ছাত্রদের নিরাপত্তার স্বার্থে পুরো হলকে সিসি ক্যামরার আওতায় আনা হয়েছে।
৪. ছাত্রদের বসার জন্যে বটতলা গোল চত্বর নির্মাণ করা হয়েছে।
৫. ছাত্রদের সুবিধার্থে পুরো হলে ইন্টারনেট সংযোগ করা হয়েছে।
৬. ছাত্রদের সুবিধার্থে একটি ক্যান্টিন চালু করা হয়েছে।
৭. ছাত্রদের সুবিধার্থে ১০০টি নতুন খাট সংযোগ করা হয়েছে।
৮. ৬০টি আলমারি সংযোগ করা হয়েছে।
৯. ৫০টি রিডিং চেয়ার ও ৫০টি ডাইনিং চেয়ার সংযোগ করা হয়েছে।
১০. একটি ৫৫” LED টিভি সংযোগ করা হয়েছে।
১১. হলের সংস্কারমূলক কাজ যেমন, আস্তর ছিল ও গ্লাস নতুন করে সংযোগ করা হয়েছে।
১২. হলের সামনে সৌন্দর্যবর্ধনের জন্যে একটি বাগান করা হয়েছে।
১৩. ছাত্রদের সেবা দেওয়ার সুবিধার্থে একটি অফিস কক্ষ বাড়ানো হয়েছে।

প্রভোস্টগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
ড. গাজী মোঃ মহসিন	প্রভোস্ট	১৭-৯-২০১৭	৩১-৮-২০১৯
জনাব কাওসার হোসেন	প্রভোস্ট (ভারপ্রাপ্ত)	১-৯-২০১৯	৬-১১-২০১৯
ড. মোঃ আনিসুজ্জামান	প্রভোস্ট	১১-১১-২০১৯	চলমান

সহকারী প্রভোস্টগণ

(১) জনাব রায়হান আহমেদ (২) জনাব কামারুজ্জামান (৩) জনাব রিয়াজ মোর্শেদ (৪) জনাব শফিকুল আলম (৫) জনাব সুমন কুমার দাস (৬) জনাব অঞ্জন কুমার নাথ (৭) জনাব মোঃ সাদ্দাম হোসেন (৮) জনাব মোঃ গোলাম কিবরিয়া (৯) জনাব সাজ্জাদুল করিম (১০) জনাব নাহিয়ান রহমান (১১) জনাব নিক্কন সরকার (১২) জনাব মোহাম্মদ আসাদুল হাবিব

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

(১) জনাব এ এস এম সায়েম, সহকারী রেজিস্ট্রার (২) জনাব মোঃ ওমর ফারুক, সেকশন অফিসার (৩) জনাব নাছির আহমেদ, সেকশন অফিসার

কর্মচারীর সংখ্যা

১। তৃতীয় শ্রেণি : ২ জন

২। চতুর্থ শ্রেণি : ৭ জন

হযরত বিবি খাদিজা হল

পরিচিতি

- ২১ জুন ২০০৬ ইং সালে ৫২ জন ছাত্রী নিয়ে নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রথম ছাত্রী হল হিসেবে হযরত বিবি খাদিজা হলের কার্যক্রম শুরু হয়। হলটি ১.৫০ একর জায়গায় স্থাপিত হয়।
- মহানবী হযরত মোহাম্মদ (স:) এর সহধর্মিণী হযরত বিবি খাদিজা (রা.) এর নামানুসারে হলের নামকরণ করা হয়।
- হযরত বিবি খাদিজা হলের প্রথম প্রভোস্ট হিসেবে দায়িত্ব পালন করেন জনাব মোহাম্মদ সেলিম হোসেন।
- সর্বমোট ৮টি ফ্লোর সংবলিত হল ভবনটি তে ৮৬টি কক্ষ রয়েছে। প্রতি কক্ষে ৫ জন করে সর্বমোট ৪৩০ জন ছাত্রীর আবাসন ব্যবস্থা রয়েছে। এছাড়াও ভবনটিতে ১টি ডাইনিং হল, ১টি রিডিং রুম, ১টি নামাজ রুম ও ১টি ক্যান্টিন রয়েছে।
- প্রতি বছর আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস (২১ ফেব্রুয়ারি), বঙ্গবন্ধুর ঐতিহাসিক ভাষণ (৭ মার্চ), স্বাধীনতা দিবস (২৬ মার্চ), শোক দিবস (১৫ আগস্ট) বিজয় দিবস (১৬ ডিসেম্বর)-সহ সব জাতীয় দিবস যথাযোগ্য মর্যাদায় ছাত্রী হলে পালিত হয়।
- এছাড়া প্রতি বছর হলের ছাত্রীদের নিয়ে বার্ষিক ক্রীড়া ও সাংস্কৃতিক প্রতিযোগিতা অনুষ্ঠিত হয়। প্রতিযোগিতায় বিজয়ী ছাত্রীদের মাঝে সনদ ও পুরস্কার বিতরণ করা হয়।
- প্রতি ব্যাচের ছাত্রীদের শিক্ষা সমাপন হলে তাদেরকে বিদায় সংবর্ধনা দেওয়া হয়।
- পবিত্র রমজান মাসে প্রতি বছর হলে ছাত্রীদের জন্য ইফতার পার্টির আয়োজন করা হয়। হিন্দু ধর্মাবলম্বী ছাত্রীদের জন্য সরস্বতী পূজা যথাযোগ্য মর্যাদায় পালিত হয়।
- বর্তমানে হযরত বিবি খাদিজা হল অফিসে কর্মরত কর্মকর্তা-কর্মচারী ১৩ জন।

গৃহীত কার্যক্রম ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

- হলে প্রতিটি ছাত্রীর জন্য প্রয়োজনীয় আসবাবপত্রের (খাট, টেবিল, চেয়ার ও আলমারি) ব্যবস্থা রয়েছে।
- হলে ছাত্রীদের খাবারের (ডাইনিং হল, রেফ্রিজারেটর-২টি এবং অন্যান্য আসবাবপত্র) সু-ব্যবস্থা রয়েছে।
- অসুস্থ ছাত্রীদের জন্য জরুরি ভিত্তিতে চিকিৎসার সু-ব্যবস্থা রয়েছে।
- এবাদতের জন্য একটি নামাজ কক্ষ রয়েছে।
- বিনোদনের জন্য টিভি, স্যাটেলাইট ও বিভিন্ন সাংস্কৃতিক অনুষ্ঠানের ব্যবস্থা রয়েছে।
- বিভিন্ন খেলাধুলার ব্যবস্থা রয়েছে।
- নিশ্চিন্দ নিরাপত্তা ব্যবস্থা রয়েছে।
- প্রত্যেক ধর্মাবলম্বীদের জন্য নিজ নিজ ধর্ম পালনের ব্যবস্থা রয়েছে।
- ক্যান্টিনের ব্যবস্থা রয়েছে।
- সার্বক্ষণিক বিদ্যুতের সু-ব্যবস্থা রয়েছে।
- সব সময় হল পরিষ্কার-পরিচ্ছন্ন রাখা হয়।
- বিভিন্ন জাতীয় ও ধর্মীয় দিবসগুলো যথাযথ মর্যাদায় পালন করা হয়।
- আবাসিক ছাত্রীদের প্রয়োজনে বিভিন্ন রকম জরুরি সেবা প্রদান করা হয়।

প্রভোস্টগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
ড. মোঃ আতিকুর রহমান ভূঞা	প্রভোস্ট	১৭-৯-২০১৭	৩-১০-২০২০

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
জনাব বিপ্লব মল্লিক	প্রভোস্ট	৪-১০-২০২০	৪-৪-২০২১
অধ্যাপক ড. গাজী মোঃ মহসিন	প্রভোস্ট	৫-৮-২০২১	১৩-১১-২০২২
অধ্যাপক ড. মোঃ রফিকুল ইসলাম	প্রভোস্ট	১৪-১১-২০২২	চলমান

সহকারী প্রভোস্টগণের নাম

(১) জনাব সিফাত-ই-মান্নান (২) জনাব প্রদীপ কুমার বড়াল

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

(১) জনাব মোহাম্মদ সাইফুল ইসলাম, সহকারী রেজিস্ট্রার (২) জনাব নিলুফা আক্তার, সহকারী রেজিস্ট্রার (৩) জনাব শামছুন নাহার, শাখা কর্মকর্তা

কর্মচারীর সংখ্যা

১। তৃতীয় শ্রেণি : ১ জন

২। চতুর্থ শ্রেণি : ১৪ জন

বীর মুক্তিযোদ্ধা আবদুল মালেক উকিল হল

পরিচিতি

মুক্তিযুদ্ধের অন্যতম সংগঠক পুরোধা রাজনীতিবিদ এবং স্বাধীন বাংলাদেশের সংবিধান প্রণয়ন কমিটির অন্যতম সদস্য বীর মুক্তিযোদ্ধা সাবেক স্পিকার আবদুল মালেক উকিল তাঁরই নামানুসারে নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃপক্ষ বীর মুক্তিযোদ্ধা আবদুল মালেক উকিল হলের নামকরণ করা হয়েছে। ১৭ আগস্ট ২০১৬ ইং তারিখ থেকে বীর মুক্তিযোদ্ধা আবদুল মালেক উকিল হলের প্রশাসনিক কার্যক্রম শুরু হয় এবং ২০ নভেম্বর ২০১৬ গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের মাননীয় সড়ক ও সেতুমন্ত্রী জনাব ওবায়দুল কাদের আনুষ্ঠানিকভাবে এর উদ্বোধন করেন। এই হলে ৩৮৭ জন ছাত্রীকে নিয়ে আবাসন সুবিধা প্রদান করা হয়। পরবর্তীকালে ২০২০ সালে সিডিকেট সভায় ছাত্রীদের হল পরিবর্তন করে ছাত্রদের হল করা হয়।

কার্যক্রম ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

১৭ আগস্ট ২০১৬ ইং সালে নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের দ্বিতীয় ছাত্রী হল হিসেবে বীর মুক্তিযোদ্ধা আবদুল মালেক উকিল হলের কার্যক্রম শুরু হয়। বীর মুক্তিযোদ্ধা আবদুল মালেক উকিল হলের প্রথম প্রভোস্ট হিসেবে দায়িত্ব পালন করেন জনাব ড. দিব্যদ্যুতি সরকার এবং দ্বিতীয় প্রভোস্ট হিসেবে দায়িত্ব পালন করেন ড. ফিরোজ আহমেদ। ২০২০ সালে সিডিকেট সভায় ছাত্রীদের হল পরিবর্তন করে ছাত্র হল করা হয়। পঞ্চম তলা সংবলিত হল ভবনটিতে ৯২টি কক্ষ রয়েছে প্রতি কক্ষে ৫ জন করে সর্বমোট ৬৫০ জন ছাত্র রয়েছে এছাড়াও ভবনটিতে ১টি ডাইনিং হল, ১টি নামাজের কক্ষ, ১টি অতিথি কক্ষ, ১টি খেলাধুলার কক্ষ, ১টি অফিস কক্ষ, এবং ১টি স্টোর কক্ষ রয়েছে। বীর মুক্তিযোদ্ধা আবদুল মালেক উকিল হলে প্রতি বছর আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস, ২১ ফেব্রুয়ারি, বঙ্গবন্ধুর ঐতিহাসিক ভাষণ (৭ মার্চ), স্বাধীনতা দিবস (২৬ মার্চ), শোক দিবস (১৫ আগস্ট), বিজয় দিবস (১৬ ডিসেম্বর) এবং বীর মুক্তিযোদ্ধা আবদুল মালেক উকিলের স্মরণ সভাসহ সব জাতীয় দিবস যথাযোগ্য মর্যাদায় পালিত হয়। প্রতি বছর রমজান মাসে ছাত্রদের জন্য ইফতার পার্টির আয়োজন করা হয়। বর্তমানে হলের প্রভোস্ট হিসেবে ২ মার্চ ২০২১ ইং তারিখ থেকে দায়িত্ব পালন করেন ড. মেহেদী হাসান রুবেল তার দায়িত্বকালীন সময়ে সহকারী প্রভোস্টদের সহযোগিতায় হলটিতে বেশ কিছু উন্নয়ন করা হয়। ২০২১ সালে কোভিড-১৯ করোনাকালীন সময়ে হলে ছাত্রদের স্বাস্থ্য সুরক্ষার জন্য মাস্ক ও হ্যান্ড স্যানিটাইজার ছাত্রদের মাঝে বিতরণ করা হয় এবং হলের সামনে ২টি বেসিন স্থাপন করা হয়। হলের সামনে পূর্ব এবং পশ্চিম পাশে মাটি ভরাট করে ছাত্রদের ব্যাডমিন্টন ও ভলিবল খেলার জন্য মাঠ তৈরি করা হয় এবং ছাত্রদের বসার জন্য বেঞ্চ তৈরি করা হয়। হলের সৌন্দর্যবর্ধনের জন্য হলের সামনে ভেতরে ও বাইরে তৈরি করা হয় ফুলের বাগান। ২০২২ সালে এস এস দিয়ে হলের নামকরণ করা হয় এবং হলের সামনে বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান ও বীর মুক্তিযোদ্ধা আবদুল মালেক উকিলের মুর্যাল নির্মাণ করা হয়। হলের ছাত্রদের লেখাপড়ার জন্য একটি পাঠ কক্ষ তৈরি করা হয় এবং ইন্টারনেট সংযোগ দেওয়া হয়। চতুর্থ ও পঞ্চম তলার ছাত্রদের খাবার পানির সুবিধার জন্য চতুর্থ তলায় ১টি পানির ট্যাংক স্থাপন করা হয়। ২০২৩ সালে হলের ছাত্রদের সুবিধার জন্য ১টি সেলুন দোকান, ১টি লন্ড্রি দোকান তৈরি করা হয় এবং অতিথি কক্ষ ও খেলাধুলার কক্ষ দুটিতে সৌন্দর্যবর্ধনের কাজ করানো হয় ছাত্রদের

বিনোদনের জন্য হলের ডাইনিং এ আকাশ ছাতা স্থাপন করা হয় এবং সব সময় হলো পরিষ্কার-পরিচ্ছন্ন রাখা হয়। এছাড়াও হলটির উন্নয়ন ও ছাত্রদের চাহিদার জন্য আরো কিছু প্রকল্প হাতে নেওয়া হয়েছে। প্রতিবছর ডেঙ্গু প্রতিরোধে এবং এডিস মশা নিধনের জন্য হলো প্রশাসন পরিষ্কার পরিচ্ছন্নতার জন্য গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে আসছে।

প্রভোস্টগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
ড. দিব্যদ্যুতি সরকার	প্রভোস্ট	১৭-৮-২০১৬	৩-৭-২০১৯
ড. ফিরোজ আহমেদ	প্রভোস্ট	৪-৭-২০১৯	১-৩-২০২১
ড. মেহেদী হাসান রুবেল	প্রভোস্ট	২-৩-২০২১	চলমান

সহকারী প্রভোস্টগণের নাম

(১) জনাব মাহিন রেজা (২) জনাব মোঃ ইফতেখার পারভেজ (৩) জনাব মোঃ রাসেল হোসেন (৪) জনাব মোঃ জামসেদুল ইসলাম (৫) জনাব সুরত ভৌমিক (৬) জনাব মোঃ আব্দুল আজিজ (৭) জনাব মোঃ নাজমুস সাকিব খান (৮) জনাব সঞ্জয় কুমার আচার্য্য (৯) জনাব মোঃ জনি মিয়া (১০) জনাব ফরহাদ মাহমুদ

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

(১) জনাব মোঃ হুমায়ুন কবির, সহকারী রেজিস্ট্রার

কর্মচারীর সংখ্যা

- ১। তৃতীয় শ্রেণি : ৪ জন
- ২। চতুর্থ শ্রেণি : ৮ জন

বঙ্গমাতা শেখ ফজিলাতুনnesা মুজিব হল

পরিচিতি

পিতা জহুরুল হক ও মাতা হোসনে আরা বেগমের কন্যা শেখ ফজিলাতুনnesার ডাক নাম রেণু। এক ভাই দুই বোনের মধ্যে তিনি ছিলেন ছোট। মাত্র তিন বছর বয়সে বাবাকে এবং পাঁচ বছর বয়সে মাকে হারান রেণু, তারপর থেকে বঙ্গবন্ধুর মায়ের কাছে তিনি বড় হন। বাংলাদেশ প্রতিষ্ঠার সংগ্রামের প্রতিটি ধাপে বঙ্গবন্ধুর সহধর্মিণী হিসেবে নয়, একজন নীরব দক্ষ সংগঠক হিসেবে যিনি নিজেকে বিলিয়ে দিয়ে বাঙালির মুক্তি সংগ্রামে ভূমিকা রেখেছেন এবং বঙ্গবন্ধুকে হিমালয় সমআসনে অধিষ্ঠিত করেছেন। কোটি বাঙালির স্বাধীনতার চেতনায় উজ্জীবিত হোক বঙ্গমাতা, প্রত্যেক বাঙালির হৃদয়ের মণিকোঠায় প্রবতরার মতন জ্বলজ্বলে বঙ্গজননী বেগম ফজিলাতুনnesা মুজিবের অবদান। যতদিন বাংলাদেশ থাকবে ততদিন বঙ্গমাতা থাকবেন আমাদের অস্তিত্বে। জাতির পিতাকে অনুপ্রেরণা দিয়ে এগিয়ে নেওয়া এই মহীয়সী জননীর প্রতি বিনম্র শ্রদ্ধাঞ্জলি। এই মহীয়সী জননীর স্মৃতিকে অল্লাহ করে রাখার উদ্দেশ্যে সামনে রেখেই নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ে, বঙ্গমাতা শেখ ফজিলাতুনnesা মুজিব হল নামে একটি হলো করার পরিকল্পনা করা হয়। তারই ধারাবাহিকতায়, ২৪ ফেব্রুয়ারি ২০১৯ খ্রি. মহামান্য রাষ্ট্রপতি জনাব মোঃ আবদুল হামিদ উদ্বোধন করেন। বঙ্গমাতা শেখ ফজিলাতুনnesা মুজিব হল নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের একটি অত্যাধুনিক ছাত্রী হল। পাঁচতলাবিশিষ্ট এই নান্দনিক হলে বর্তমানে ৬২০টি আসনে শিক্ষার্থীর আবাসনের সু ব্যবস্থা রয়েছে। হলটিতে একটি ক্যান্টিন, একটি রিডিংরুম, নামাজের রুম, খেলার মাঠ, দৃষ্টিনন্দন ফুল ও ফলের বাগান এবং সার্বক্ষণিক নিরাপত্তাসহ শিক্ষার্থীদের সব ধরনের সুযোগ-সুবিধা প্রদান করা হয়। আবাসিক শিক্ষার্থীদের সার্বিক তত্ত্বাবধান এবং হলের সকল কার্যক্রম সুষ্ঠুভাবে পরিচালনার জন্য হল প্রভোস্ট, সহকারী প্রভোস্ট এবং কর্মকর্তা-কর্মচারী হিসেবে সর্বমোট ৪০ জন নিযুক্ত রয়েছে।

প্রভোস্টগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
ড. দেবশীষ সাহা	প্রভোস্ট	৩০-১-২০১৯	৭-৯-২০১৯
জনাব মোঃ শাহিন কাদির ভূইয়া	প্রভোস্ট (ভারপ্রাপ্ত)	৮-৯-২০১৯	১৮-৬-২০২২

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
ড. মোহাম্মদ মহিনুজ্জামান	প্রভোস্ট	১৯-৬-২০২২	চলমান

সহকারী প্রভোস্টগণের নাম

(১) জনাব নাজমুন নাহার রিমা (২) জনাব মোঃ মুনিরুজ্জামান (৩) জনাব কাজী ইসরাত আনজুম (৪) জনাব শাহানাজ আক্তার (৫) জনাব জামাল উদ্দিন (৬) জনাব প্রাপ্তিকা মুৎসুদ্দী (৭) জনাব সাদিকা পারভীন তামান্না (৮) জনাব আক্তার হোসেন (৯) জনাব শ্রাবন্তী দত্ত (১০) জনাব হুমায়রা মাহমুদ

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

(১) জনাব মোঃ অলিউল্লাহ, সহকারী রেজিস্ট্রার (২) জনাব কোহিনুর বেগম, শাখা কর্মকর্তা (৩) জনাব ফারজানা হক, স্টোর অফিসার

কর্মচারীর সংখ্যা

১। তৃতীয় শ্রেণি : ৪ জন

২। চতুর্থ শ্রেণি : ২২ জন

জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান হল

পরিচিতি

জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান হল নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের একটি অত্যাধুনিক ছাত্রী হল। নান্দনিক গোলাকৃতির পাঁচতলা বিশিষ্ট হলটির নির্মাণকাজ ১০ মার্চ, ২০২০ খ্রি. সম্পন্ন হয়। হলটিতে আসন বরাদ্দের প্রক্রিয়া শুরু হয় ২০২২ সালের জানুয়ারিতে। এই হলে প্রায় ৫৫০ থেকে ৬০০ শিক্ষার্থীর আবাসনের সুব্যবস্থা রয়েছে। হলটি ক্যান্টিন, রিডিং রুম, গেস্ট রুম, শিশুদের ডে-কেয়ার, নামাজ রুম, খেলার মাঠ এবং সার্বক্ষণিক নিরাপত্তা সহ শিক্ষার্থীদের সকল ধরনের সুযোগ-সুবিধা প্রদান করতে সক্ষম। শিক্ষার্থীদের তত্ত্বাবধান এবং হলের সকল কার্যক্রম সুষ্ঠুভাবে পরিচালনার জন্য হল প্রভোস্ট, সহকারী প্রভোস্ট, এবং কর্মকর্তা-কর্মচারী হিসেবে সর্বমোট ৩২ জন নিযুক্ত রয়েছেন।

হলে ছাত্রীদের জন্য মোট কক্ষ সংখ্যা ১১৮টি (প্রতিটি কক্ষ চার আসন বিশিষ্ট)। বাকি কক্ষের মধ্যে ১টি প্রভোস্ট কক্ষ, ২টি অফিস কক্ষ, ১টি অতিথি কক্ষ, প্রতিটি ফ্লোরে একটি করে রান্না ঘর ও একটি করে লব্ধি কক্ষ রয়েছে। এছাড়াও ১টি মিলনায়তন কক্ষ ও শিশুদের জন্য একটি ডে-কেয়ার রয়েছে। মিলনায়তন কক্ষে ছাত্রীদের বিনোদনের জন্য টেলিভিশন, পত্রিকা, ম্যাগাজিন, টেবিল টেনিস ও দাবা খেলার ব্যবস্থা রয়েছে। এছাড়া ছাত্রীদের জন্য একটি পাঠাগার আছে।

কার্যক্রম

নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের অভ্যন্তরে অব্যাহত সবুজ লীলা প্রান্তরে স্বমহিমায় দাঁড়িয়ে আছে জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান হল। হলের সার্বিক সৌন্দর্যবর্ধনের জন্য বিভিন্ন সময়ে বিভিন্ন প্রভোস্ট মহোদয় বিভিন্ন ধরনের কার্যক্রম সম্পন্ন করেছেন।

১. বৃক্ষরোপণ কর্মসূচি

- হলের মূল গেটে দুই পাশে ২টি বাগান বিলাস ফুল গাছ রোপণ করা হয় ১২ আগস্ট, ২০২১।
- হলের অভ্যন্তরে দেওয়ালের পাশে প্রায় ১৫০টি দেবদারু গাছ রোপণ করা হয় ১২ আগস্ট, ২০২১।
- হলের অভ্যন্তরে গোল চত্বরে ৯০০টি চায়না টগর রোপণ, হলের সম্মুখে দুই পাশে ৬টি সিজিয়াম গাছ রোপণ ও ২টি ক্রিসমাস গাছ রোপণ করা হয় ২২ আগস্ট, ২০২১।
- বিভিন্ন ধরনের ফুল ও ফলের ১১০টি গাছ রোপণ করা হয় ২৯ জুলাই, ২০২৩।

২. মাননীয় উপাচার্য মহোদয় বঙ্গবন্ধু কর্নার শুভ উদ্বোধন করেন ১৫ আগস্ট, ২০২২।

৩. মাননীয় উপাচার্য মহোদয় শিশুদের জন্য ডে-কেয়ার শুভ উদ্বোধন করেন ১৫ আগস্ট, ২০২২।

৪. ত্রিধর্মীয় উপাসনালয় শুভ উদ্বোধন করা হয় ১৫ আগস্ট, ২০২২।

৫. অগ্নিনির্বাপক যন্ত্র স্থাপন করা হয় জুলাই, ২০২৩।

৬. ডাইনিং ও পাঠাগারে ১৫০টি নতুন চেয়ার সংযোজন করা হয় জুন, ২০২৩।

৭. মশা নিধন কর্মসূচি ১৩ জুলাই, ২০২৩ থেকে চলমান।

অর্জন

নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান হলটি নতুন হলেও বিভিন্ন কার্যক্রম ও অর্জনের ক্ষেত্রে হলের ছাত্রীরা স্বাক্ষর রাখছে। যেমন- ডিবেটিং ক্লাব : জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান হলের হয়ে জাতীয় টেলিভিশন বিতর্কসহ আন্তঃবিশ্ববিদ্যালয় এবং অন্যান্য বিতর্ক প্রতিযোগিতায় অংশগ্রহণ করে থাকে, যা নিম্নরূপ

১. পূজা ধর (সিএসটিই বিভাগ, রুম নং ৫১৩) জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান হলের হয়ে, বিটিভি বিতর্কে দুই রাউন্ডে অংশগ্রহণ করে শ্রেষ্ঠ বিতর্কিক এর ট্রফি অর্জন-২০২২, রক্তাক্ত বিপ্লব জাতীয় বিতর্কে শ্রেষ্ঠ বিচারক এর ট্রফি অর্জন-২০২১, CIU আয়োজিত ইংরেজি জাতীয় বিতর্ক প্রতিযোগিতায় অংশগ্রহণ করে রানার আপ ট্রফি অর্জন-২০২৩
২. নাহিন সুলতানা কলি (সমাজ বিজ্ঞান বিভাগ, রুম নং ৩২৩) জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান হলের হয়ে, নোবিপ্রবি ডিবেটিং সোসাইটি আয়োজিত নারী বিতর্ক প্রতিযোগিতায় অংশগ্রহণ করে চ্যাম্পিয়ন ট্রফি অর্জন-২০১৯, এবং NSTUDU presents নারী বিতর্ক প্রতিযোগিতায় অংশগ্রহণ করে রানার আপ ট্রফি অর্জন-২০২১
৩. রাশেদা আক্তার (প্রাণিবিদ্যা বিভাগ, রুম নং ৫১৯) জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান হলের হয়ে, 'বাংলাদেশ প্রাণিবিদ্যা সমিতি' আয়োজিত প্রাণিবিদ্যা অলিম্পিয়াডে আঞ্চলিক পর্যায়ে রানার আপ-২০২২, নোবিপ্রবি এবং শারীরিক শিক্ষা বিভাগ আয়োজিত আন্তঃডিপার্টমেন্ট ক্যারম প্রতিযোগিতায় চ্যাম্পিয়ন-২০২৩
৪. মূর্ছনা চক্রবর্তী (ইএসডিএম বিভাগ, রুম নং ৪০৯) জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান হলের হয়ে, প্রথম আলো বন্ধুসভা আয়োজিত এসডিজি প্রচারাভিযান ২০২২-এ বারোয়ারি বিতর্ক প্রতিযোগিতায় চট্টগ্রাম বিভাগে চ্যাম্পিয়ন পুরস্কার অর্জন-২০২২, চিটাগাং ইনডিপেনডেন্ট ইউনিভার্সিটি আয়োজিত জাতীয় বিতর্ক প্রতিযোগিতায় রানার আপ-২০২৩ এবং ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় ছায়া জাতিসংঘ সংস্থা আয়োজিত মডেল ইউনাইটেড ন্যাশানস-২০২৩-এ বেস্ট ডেলিগেট পুরস্কার অর্জন-২০২৩
৫. জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান হলের বিতর্ক টিম প্রত্যেকটি জাতীয় দিবসগুলোতে হলের অনুষ্ঠানকে সাফল্যমণ্ডিত করার জন্য নান্দনিক প্রতিযোগিতা উপহার দিয়ে থাকে।

বাঁধন : জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান হলের হয়ে শিক্ষার্থীরা স্বেচ্ছায় রক্তদানের পাশাপাশি বিনামূল্যে রক্তের গ্রুপ নির্ণয় করে থাকে এবং হলের শিক্ষার্থীদের স্বেচ্ছায় রক্তদানে উদ্বুদ্ধ করে। সেই সঙ্গে বিভিন্ন সামাজিক কার্যক্রম যেমন : শীতবস্ত্র বিতরণ, দুর্যোগপীড়িত এলাকায় সাহায্য প্রদানসহ আরো বিভিন্ন সামাজিক কার্যক্রমে অংশগ্রহণ করে থাকে।

প্রভোস্টগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
ড. নাহিদ আক্তার	প্রভোস্ট	২৫-৫-২০১৯	৯-৯-২০২০
জনাব মোঃ মজনুর রহমান	প্রভোস্ট (ভারপ্রাপ্ত)	১৬-৯-২০২০	১৯-৩-২০২৩
ড. অবন্তী বড়ুয়া	প্রভোস্ট	১৯-৩-২০২৩	চলমান

সহকারী প্রভোস্টগণের নাম

- (১) জনাব এ কিউ এম সালাউদ্দিন পাঠান
- (২) জনাব সাদিয়া আফরোজ
- (৩) জনাব মোঃ কবিরুল ইসলাম
- (৪) জনাব নাজমুন নাহার চৈতী
- (৫) জনাব এইচ এম শাহাদত আলী
- (৬) জনাব নওরীন ইয়াসমিন
- (৭) জনাব তাসনিয়া আহমেদ
- (৮) জনাব মোঃ মোজাম্মেল ভূইয়া
- (৯) জনাব শিলামণি হাফসা
- (১০) জনাব ফাতেমা বেগম পপি
- (১১) জনাব সুলতানা জাহান সোহেলী
- (১২) জনাব মোঃ সাকিব বিশ্বাস

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

- (১) জনাব মোঃ আবদুর রহিম, সেকশন অফিসার,
- (২) জনাব তৃষা মজুমদার, সেকশন অফিসার

কর্মচারীর সংখ্যা

- ১। তৃতীয় শ্রেণি : ৫ জন
- ২। চতুর্থ শ্রেণি : ১৫ জন

ইন্টারন্যাশনাল কো-অপারেশন ও কোলাবরেশন সেন্টার

Vision

To become a Centre of Excellence as a constituent body of the NSTU in order to promote collaborations in education and research with the world leading universities.

Mission

- To support NSTU to exchange scientific knowledge with the universities across the world
- To support NSTU to work together with the world leading universities for the promotion and dissemination of scientific knowledge.
- To assist NSTU in order to facilitate faculty development and students exchange programs with the major universities in the world
- To assist NSTU to share skills and technology with the universities of the North and the South through building both North-South Cooperation, and South-South Cooperation
- To support NSTU so as to build academic collaborations or sign MOUs with the major universities in the world.

বিদেশি বিশ্ববিদ্যালয়ের সঙ্গে MoU

1. University of Stirling, UK.
2. University of South Bohemia, Czeche Republic
3. Kumamoto University, Japan
4. AIT, Thailand
5. The Pamukkate University, Turkey
6. Mizoram University, India
7. Shanghai Ocean University
8. Graduate School of Science & Technology GUNMA University, Japan
9. Middle East Technical University, Turkey
10. Ankara Yıldırım Beyazıt University, Turkey,
11. University DE Sao Paulo, Brazil
12. University of Tuzla, Bosnia and Herzegovina
13. University of National & World Economy, Bulgaria
14. Sakarya University of Applied Sciences, Turkey
15. Tajik State University of Commerce Dushanbe, Tajikistan
16. Kahramanmaras Sutcu Imam University
17. Fatih Sultan Mehmet Vakif University (“FSMVU”) in Istanbul, Turkey
18. Piri Reis University, Tuzla, Istanbul, Türkiye
19. Amasya University, Türkiye
20. THE FACULTY OF ENGINEERING, THE UNIVERSITY OF THE RYUKYUS, Japan
21. Korea University of Technology and Education (KOREATECH) The Republic of Korea
22. Gyeongsang National University, Republic of Korea
23. Nigde Omer Halisdemir University, Turkey
24. Sivas University of Science and Technology, Sivas-Turkey
25. Istanbul Gedik University, Turkey

শাখা/দফতর প্রধানগণের নাম ও কার্যকাল

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
অধ্যাপক ড. মুহাম্মদ ইউসুফ মিয়া	পরিচালক	প্রতিষ্ঠাকাল	৭-৯-২০২১
অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ আব্দুল বাকী	পরিচালক	৮-৯-২০২১	চলমান

কর্মকর্তাগণের নাম ও পদবি

(১) অধ্যাপক ড. মোঃ রোকনুজ্জামান সিদ্দিকী, অতিরিক্ত পরিচালক (২) জনাব আবু জুবায়ের, সহকারী রেজিস্ট্রার ও ইন্টারন্যাশনাল কোলাবরেশন অফিসার

কর্মকর্তাগণের দেশে/বিদেশে গৃহীত উল্লেখযোগ্য প্রশিক্ষণ

দেশে

জনাব আবু জুবায়ের (সহকারী রেজিস্ট্রার ও ইন্টারন্যাশনাল কোলাবরেশন অফিসার)

- বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় ময়মনসিংহের অন্তর্গত গ্র্যাজুয়েট ট্রেনিং ইনস্টিটিউট কর্তৃক পরিচালিত ১৩তম “ Foundation Training for University Officers” (১৭ সেপ্টেম্বর ২০১৮ থেকে ১৩ অক্টোবর ২০১৮)

বিদেশে

অধ্যাপক ড. মোঃ রোকনুজ্জামান সিদ্দিকী (অতিরিক্ত পরিচালক)

- তুরস্কের দেনিজলিতে Pamukkele University- PAU কর্তৃক আয়োজিত “Erasmus+ Conference and Teaching mobility” (১৬-২২ মে, ২০২২) প্রোগ্রামে অংশগ্রহণ।

আবু জুবায়ের (ভাইস-চ্যান্সেলরের একান্ত সচিব ও সহকারী রেজিস্ট্রার)

- তুরস্কের আঙ্কারায় Middle East Technical University- METU কর্তৃক আয়োজিত “3rd International Staff Week for the administrative staff” (৯-১৩ জুলাই)
- পোল্যান্ডের “ karkonosze College in Jelenia Gora কর্তৃক আয়োজিত “Erasmus+ Conference and the 5th International Staff Week” (৮-১২ এপ্রিল ২০১৯)
- একই সফরে (পোল্যান্ডের) তুরস্কের “ Pamukkale University I Izmir Institute of Technology কর্তৃক আমন্ত্রণে অংশগ্রহণ, পরবর্তীতে যৌথ সভার মাধ্যমে Erasmus+ সহ তিনটি চুক্তি স্বাক্ষর হয় (১৫-২০ এপ্রিল ২০১৯)
- ইতালির University of Foggia কর্তৃক আয়োজিত “5th International staff Week” (২৪-২৯ জুন ২০১৯)
- Turkey Bangladesh education and administrative exchange programme at the Ankara Yildirim Beyazit University-AYBU in Ankara, Turkey, from June 20 to 22, 2022
- Erasmus+ International Staff Week at the University of Foggia in, Italy June 2022.

বিএনসিসি

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি

নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় বিএনসিসি (নোবিপ্রবি বিএনসিসি) প্লাটুন আধা সামরিক, স্বেচ্ছাসেবী এবং বাংলাদেশ ন্যাশনাল ক্যাডেট কোরে একটি অংশ, যেখানে প্রস্তুত করা হয় দ্বিতীয় সারির সৈনিক। শুরু দিক থেকেই নোবিপ্রবি বিএনসিসি বিশ্ববিদ্যালয় প্রশাসনকে বিভিন্ন কাজের শৃঙ্খলা রক্ষা ও উন্নয়নমূলক কাজে সহায়তা করে যাচ্ছে। এবার জেনে নেওয়া যাক নোবিপ্রবি বিএনসিসির পেছনের গল্প :

নোবিপ্রবি বিএনসিসি যাত্রা

নোবিপ্রবি বিএনসিসি প্লাটুনের যাত্রা শুরুটা হয়েছিল ৩০ জুন, ২০১১ সালে। সেই থেকে বিশ্ববিদ্যালয়ের বিভিন্ন কাজে নোবিপ্রবি বিএনসিসি নিরলস সাহায্য করে যাচ্ছে।

নোবিপ্রবি বিএনসিসির ক্যাডেটগণ নিয়মিত প্রশিক্ষণের মাধ্যমে দৃঢ় মনোবলের সঙ্গে দেশ মাতৃকায় যেকোনো চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় সর্বদা প্রস্তুত। ক্যাডেটদের মধ্যে আগামী ডিজিটাল বাংলাদেশ গড়ার লক্ষ্যে যোগ্য নেতৃত্ব, উত্তম চারিত্রিক গুণাবলী সম্পন্ন করতে নোবিপ্রবি বিএনসিসি ড্রিল, অস্ত্র প্রশিক্ষণসহ বিভিন্ন বিশেষ সেশন পরিচালনার মাধ্যমে ভূমিকা রাখছে। যুদ্ধকালীন পরিস্থিতিতে মিশন, টহল, হানা, ফাঁদ ও বিভিন্ন রণকৌশল বিএনসিসি প্লাটুনে নিয়মিতভাবে সামরিক প্রশিক্ষকের মাধ্যমে প্রশিক্ষিত হয়। বিশ্ববিদ্যালয়ে বিভিন্ন সেবামূলক কার্যক্রমে স্বেচ্ছায় বিশ্ববিদ্যালয় প্রশাসনকে পরিপূর্ণভাবে সহযোগিতা করে আসছে।

শুরুত্বপূর্ণ কিছু অর্জন

সেনাবাহিনীর তত্ত্বাবধানে বাহিনী পরিচালিত হওয়ায় ক্যাডেটদের বিভিন্ন কার্যক্রমে অংশ নিতে হয়। বার্ষিক ৪টি ক্যাম্পে অংশ নেয়। উক্ত ক্যাম্পগুলোতে ক্যাডেটগণ তাদের প্রতিষ্ঠানের প্রতিনিধিত্ব করে বিভিন্ন প্রতিযোগিতায় অংশগ্রহণের সুযোগ পায়। তারই ফলস্বরূপ ক্যাডেট আসিফ, ক্যাডেট সার্জেন্ট তান্মী, ক্যাডেট আন্ডার অফিসার সাকিবর ক্যাম্পে শ্রেষ্ঠ মেধাবী ক্যাডেট হওয়ার গৌরব অর্জন করেন। এছাড়াও ক্যাম্পে বেস্ট ফায়ারার, উপস্থিত বক্তৃতা, নাচ, গান অভিনয়ে চ্যাম্পিয়ন হয়ে ক্যাডেটগণ নোবিপ্রবি বিএনসিসির প্রতিনিধিত্ব করে। ক্যাডেটগণ ক্যাম্পে ক্যাডেটদের মধ্যে সর্বোচ্চ সম্মানসূচক 'ক্যাডেট অ্যাডজুট্যান্ট' পদ লাভ করে। এরই ফলস্বরূপ ২০২৩ সালের একটি বিশেষ কেন্দ্রীয় ক্যাম্পে নোবিপ্রবি বিএনসিসির একজন ক্যাডেট 'ক্যাডেট অ্যাডজুট্যান্ট' হওয়ার গৌরব অর্জন করেন।

এছাড়াও নোবিপ্রবি বিএনসিসি ক্যাডেটদের অন্যান্য অর্জন

১. রেজিমেন্ট ক্যাম্প ২০১৮-এ এক্স ক্যাডেট সার্জেন্ট তামান্না তাম্মি শ্রেষ্ঠ ক্যাডেট হিসেবে নির্বাচিত হন। এক্স ক্যাডেট সার্জেন্ট তানজিলা ফায়ারিং প্রতিযোগিতায় প্রথম স্থান অর্জন করেন।
২. ব্যাটালিয়ন ক্যাম্প ২০১৯ মেয়েদের ব্যাডমিন্টন প্রতিযোগিতায় প্রথম স্থান অর্জন। উপস্থিত বক্তব্য প্রতিযোগিতায় প্রথম, দ্বিতীয় ও তৃতীয় স্থান অর্জন।
৩. বাংলাদেশ শুটিং ফেডারেশন কর্তৃক আয়োজিত ফায়ারিং প্রতিযোগিতায় এক্স সিইউও মোঃ নুরুল আবছার ময়নামতি রেজিমেন্টের মধ্যে চতুর্থ স্থান অর্জন করেন।
৪. রেজিমেন্ট ক্যাম্প ২০১৯-এ এক্স সিইউও আব্দুল্লাহ আল মামুন (সাকিবর) শ্রেষ্ঠ মেধাবী ক্যাডেট নির্বাচিত হন।
৫. ২০২১ সালের ২৮ মার্চ সিইউও পরীক্ষায় নোবিপ্রবি বিএনসিসি থেকে একই সঙ্গে দুইজন ক্যাডেট আন্ডার অফিসার নির্বাচিত হয়।
৬. ময়নামতি রেজিমেন্ট কর্তৃক আয়োজিত সুন্দরবন ট্যুরের জন্য নোবিপ্রবি বিএনসিসি প্লাটুন থেকে ৩ জন ক্যাডেট নির্বাচিত হয়।
৭. ২০২২ সালে বিশেষ অপারেশন সূবর্ণ বিজয় অংশ হিসেবে স্বর্ণদ্বীপ ভ্রমণের সুযোগ পান পিইউও এ কিউ এম সালাউদ্দিন পাঠান, এক্স সিইউও মোঃ নুরুল আবছার, এক্স ক্যাডেট সার্জেন্ট আহাম্মদ উল্লাহ (বাবু), এক্স ক্যাডেট করপোরাল আবু সুফিয়ান, সিইউও মোঃ নজরুল ইসলাম ফয়সাল।
৮. ব্যাটালিয়ন ক্যাম্প ২০২৩-এ ক্যাডেট সার্জেন্ট মিলা দাশ শ্রেষ্ঠ ক্যাডেট হিসেবে নির্বাচিত হন। এছাড়াও শ্রেষ্ঠ ফায়ারার হিসেবে নির্বাচিত হন ক্যাডেট সৈকত তেলী।

শুধু দেশেই নয় নোবিপ্রবি বিএনসিসি ক্যাডেটগণ বিদেশে যাওয়ার জন্য নির্বাচিত হন : এ পর্যন্ত নোবিপ্রবি বিএনসিসি প্লাটুনের ৪ জন ক্যাডেট সারা বাংলাদেশ থেকে Youth Exchange Programe-এর জন্য নির্বাচিত হয়েছেন।

১. এক্স ক্যাডেট সার্জেন্ট এ কিউ এম সালাউদ্দিন পাঠান (পরবর্তীকালে পিইউও), মালদ্বীপ ট্যুর।
২. এক্স সিইউও মোঃ নুরুল আবছার, শ্রীলঙ্কা ট্যুর।
৩. এক্স ক্যাডেট করপোরাল তাসনিম মাহপারা সামার, শ্রীলঙ্কার ট্যুর।

৪. এক্স ক্যাডেট সার্জেন্ট আহাম্মদ উল্লাহ (বাবু), দিল্লি ট্যুর।

শাখা/দফতর প্রধানগণের নাম ও কার্যকাল (পুরুষ)

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
জনাব এ কিউ এম সালাউদ্দিন পাঠান	পিইউও	১৪-১-২০১৮	২৯-১০-২০২২
মোঃ মাহবুবুল আলম	পিইউও	৩০-১০-২০২২	চলমান

শাখা/দফতর প্রধানগণের নাম ও কার্যকাল (মহিলা)

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
জনাব নন্দিতা সরকার	পিইউও	১৭-১১-২০১৫	২৭-১-২০১৯
জনাব আসমা তালুকদার	পিইউও	২৮-১-২০১৯	১৯-২-২০২৩
জনাব স্বর্ণিমা ঘোষ জুই	পিইউও	১৩-৬-২০২৩	চলমান

কর্মচারীর সংখ্যা

১। চতুর্থ শ্রেণি : ১ জন

রোভার স্কাউট

সংক্ষিপ্ত পরিচিতি

মাননীয় প্রধানমন্ত্রী দেশরত্ন শেখ হাসিনার আহ্বান ‘প্রতিটি শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে অন্তত দুটি স্কাউট দল খুলতে হবে’ এ আহ্বানে সাড়া দিয়ে নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় রোভার স্কাউট গ্রুপ ২০১৭ সালের আগস্ট মাসে প্রতিষ্ঠা লাভ করে। ইংরেজি বিভাগের প্রভাষক জনাব তপু রায়হানের প্রতিষ্ঠাকালীন সম্পাদক হিসেবে দায়িত্ব পালন করেন এবং দল রেজিস্ট্রেশনের জন্য তৎকালীন বাংলাদেশ স্কাউটসের রোভার প্রোগ্রাম রিভিউ টাস্কফোর্সের আহ্বায়ক জনাব সৈয়দ মোঃ সিয়াকে অনারারি রোভার স্কাউট লিডারের দায়িত্ব প্রদানের মাধ্যমে বাংলাদেশ স্কাউটস রোভার অঞ্চলের আওতাধীন বাংলাদেশ স্কাউটস নোয়াখালী জেলা রোভারের অধীনে প্রথম দলটি রেজিস্ট্রেশন লাভ করে। প্রাথমিকভাবে ১টি ছেলে দল রেজিস্ট্রেশন সম্পন্ন করা হয়েছে পরবর্তীকালে আরো ২টি ছেলে এবং ২টি মেয়ে দলসহ মোট ৫টি দল রেজিস্ট্রেশন করার মাধ্যমে একটি পূর্ণাঙ্গ রোভার গ্রুপ তৈরি প্রক্রিয়াধীন রয়েছে।

গৃহীত কার্যক্রম ও গুরুত্বপূর্ণ অর্জন

২০১৮ সালের ফেব্রুয়ারি মাসে অমর একুশে ও আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবসে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের কেন্দ্রীয় শহীদ মিনারে সেবাদানের দায়িত্ব পালনের রোভারদের সেবা প্রদান কাজ আনুষ্ঠানিকভাবে শুরু হয়। এরপর সেখানে প্রতি বছরই নোবিপ্রবি রোভার স্কাউট গ্রুপের সদস্যরা ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় রোভার স্কাউট গ্রুপের সহায়ক হিসেবে সেবা প্রদান করে আসছে। এছাড়া বিভিন্ন জাতীয় দিবস উদযাপন, বিশ্ববিদ্যালয় দিবস, বিশ্ববিদ্যালয়ের ভর্তি পরীক্ষা, সমাবর্তনসহ বিশ্ববিদ্যালয়ের যেকোনো প্রয়োজনে বিশ্ববিদ্যালয়ের চাহিদা মোতাবেক সম্পূর্ণ স্বেচ্ছাশ্রমের ভিত্তিতে বিশ্ববিদ্যালয় প্রশাসনকে রোভাররা সহায়তামূলক সেবা প্রদান করে আসছে। পাশাপাশি বাংলাদেশ স্কাউটসের বিভিন্ন প্রোগ্রাম বাস্তবায়নের লক্ষ্যেও কাজ করে যাচ্ছে। রোভারদের মূল মন্ত্র সেবা আর এর উপর ভিত্তি করে নোবিপ্রবি রোভার স্কাউট গ্রুপের রোভাররা বিভিন্ন সময়ে দুর্যোগ ও আপতকালীন পরিস্থিতিতেও দেশের সেবাকাজে সক্রিয় অংশগ্রহণ করছে। বিভিন্ন প্রতিযোগিতায় নোবিপ্রবির রোভাররা রাখছে কৃতিত্বের ছাপ। ২০১৯ সালে জাতীয় শোক দিবস উপলক্ষে নোয়াখালী জেলা রোভার কর্তৃক আয়োজিত বক্তৃতা প্রতিযোগিতায় প্রথম ও তৃতীয় স্থান অর্জন করে নোবিপ্রবির রোভার সদস্যরা। ২০২১ সালে বাংলাদেশ স্কাউটস রোভার অঞ্চল কর্তৃক আয়োজিত মুজিব শতবর্ষ আন্তঃইউনিট বিতর্ক প্রতিযোগিতায় জেলা পর্যায়ে দ্বিতীয় স্থান অর্জন করে। নোয়াখালী জেলাসহ, ঢাকা এবং রাজশাহী জেলায় বিভিন্ন সময়ে অনুষ্ঠিত রোভারমেট কোর্সে আমাদের রোভাররা কৃতিত্বের সঙ্গে অংশগ্রহণ করে। বিশ্ববিদ্যালয় ছুটি ব্যতীত প্রতি সোমবার নোবিপ্রবি রোভার স্কাউট গ্রুপ নিয়মিত ড্রু মিটিং পরিচালনা করে। করোনাকালীন সময়ে বিভিন্ন ধরনের অনলাইন কার্যক্রমেও রোভাররা অংশগ্রহণ করে আসছে। ২০২২ সালে বাংলাদেশ স্কাউটস কর্তৃক আয়োজিত ট্যালেন্ট হান্ট প্রতিযোগিতায় জেলা পর্যায়ে ৫টি বিষয়ে প্রথম স্থান অর্জনসহ মোট ১৩টি পুরস্কার অর্জন। ২০২৩ সালের জানুয়ারি মাসে গাজীপুরের মৌচাকে এশিয়া প্যাসিফিক রিজিওনাল স্কাউট জাম্বুরিতে নোবিপ্রবি রোভার স্কাউট গ্রুপের ২ জন সিএসটি সদস্য হিসেবে অংশগ্রহণ করে। বাংলাদেশ স্কাউটস কর্তৃক আয়োজিত ফটো কনটেস্টে রোভার খোকন আলী জাতীয় পর্যায়ে চতুর্থ স্থান অধিকার করে। দলের গ্রুপ সম্পাদক মার্চ ২০১৯ সাল পর্যন্ত বাংলাদেশ স্কাউটসের রোভার স্কাউটস প্রোগ্রাম টাস্কফোর্সের চেয়ারপারসনের দায়িত্ব পালন করেছেন এবং ২০২০ সালের জুলাই মাস থেকে চলমান বাংলাদেশ স্কাউটস নোয়াখালী জেলা রোভারের ‘রোভার স্কাউট লিডার প্রতিনিধি (নির্বাচিত)’ হিসেবেও দায়িত্ব পালন করে আসছেন। এছাড়া গ্রুপের শিক্ষাছুটিতে থাকা রোভার স্কাউট লিডার জনাব নুসরাত জাহান মিথিলা অতিসম্প্রতি দক্ষিণ কোরিয়াতে অনুষ্ঠিত বিশ্ব স্কাউট জাম্বুরিতে কর্মকর্তা হিসেবে সাফল্যের সঙ্গে অংশগ্রহণ করেন।

গ্রুপ সভাপতি ও সম্পাদকের নামের তালিকা

নাম	পদবি	থেকে	পর্যন্ত
অধ্যাপক ড. এম অহিদুজ্জামান	গ্রুপ সভাপতি	আগস্ট ২০১৭	জুন ২০১৯
অধ্যাপক ড. মোঃ দিদার উল আলম	গ্রুপ সভাপতি	জুন ২০১৯	চলমান
জনাব তপু রায়হান	সম্পাদক	আগস্ট ২০১৭	অক্টোবর ২০১৯
সৈয়দ মোঃ সিয়াম	সম্পাদক	জানুয়ারি ২০২০	চলমান

রোভার স্কাউট লিডার

- জনাব সৈয়দ মোঃ সিয়াম, সহকারী অধ্যাপক, শিক্ষা বিভাগ (সম্পাদক ও প্রধান রোভার স্কাউট লিডার)
- জনাব নাজমুস সাকিব খান, সহকারী অধ্যাপক, ওশেনোগ্রাফি বিভাগ (কোষাধ্যক্ষ ও রোভার স্কাউট লিডার)
- জনাব তপু রায়হান, সহকারী অধ্যাপক, ইংরেজি বিভাগ (রোভার স্কাউট লিডার)
- মি. শুভেন্দু সাহা, সহকারী অধ্যাপক, বাংলা বিভাগ (রোভার স্কাউট লিডার)

৫. জনাব নুরে জান্নাত, সহকারী অধ্যাপক, ইংরেজি বিভাগ (রোভার স্কাউট লিডার)
৬. জনাব নুসরাত জাহান মিথিলা, সহকারী অধ্যাপক, কৃষি বিভাগ (রোভার স্কাউট লিডার)

গ্রুপ কমিটি

১. অধ্যাপক ড. মোঃ দিদার উল আলম, মাননীয় উপাচার্য (সভাপতি, পদাধিকারবলে)
২. অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ আব্দুল বাকী, মাননীয় উপ-উপাচার্য (সহ-সভাপতি, পদাধিকারবলে)
৩. অধ্যাপক ড. নেওয়াজ মোহাম্মদ বাহাদুর, মাননীয় কোষাধ্যক্ষ (সহ-সভাপতি, পদাধিকারবলে)
৪. জনাব সৈয়দ মোঃ সিয়াম, সহকারী অধ্যাপক, শিক্ষা বিভাগ (সম্পাদক)
৫. জনাব নাজমুস সাকিব খান, সহকারী অধ্যাপক, ওশেনোগ্রাফি বিভাগ (কোষাধ্যক্ষ)
৬. অধ্যাপক ড. আনিসুজ্জামান, মাননীয় প্রক্টর (সদস্য, পদাধিকারবলে)
৭. অধ্যাপক ড. বিপ্লব মল্লিক, পরিচালক ছাত্র নির্দেশনা ও পরামর্শ দফতর, (সদস্য, পদাধিকারবলে)
৮. জনাব মোহাম্মদ মাহবুবুল আলম, পিইউও (ভারপ্রাপ্ত), বিএনসিসি নোবিপ্রবি প্লাটুন (সদস্য, পদাধিকারবলে)
৯. জনাব শাহীন কাদির ভূইয়া, সহকারী অধ্যাপক, বাংলাদেশ ও মুক্তিযুদ্ধ অধ্যয়ন বিভাগ (সদস্য)
১০. রেজিস্ট্রার, নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (সদস্য, পদাধিকারবলে)

প্রশিক্ষণ

১. সৈয়দ মোঃ সিয়াম, রোভার স্কাউট লিডার অ্যাডভান্সড কোর্স, আয়োজনে : বাংলাদেশ স্কাউটস প্রশিক্ষণ বিভাগ, জুলাই ২০১৮
২. সৈয়দ মোঃ সিয়াম, রোভার স্কাউট লিডার স্কিল কোর্স, আয়োজনে : বাংলাদেশ স্কাউটস প্রশিক্ষণ বিভাগ, জানুয়ারি ২০১৯
৩. জনাব নুসরাত জাহান মিথিলা, রোভার স্কাউট লিডার বেসিক কোর্স, আয়োজনে : বাংলাদেশ স্কাউটস প্রশিক্ষণ বিভাগ, ফেব্রুয়ারি ২০২০

কর্মচারীর সংখ্যা

- ১। তৃতীয় শ্রেণি : ১ জন

আলোকচিত্র



নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়





জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের ম্যুরাল, নোবিপ্রবি



জয় বাংলা ভাস্কর্য, নোবিপ্রবি



কেন্দ্রীয় শহিদ মিনার, নোবিপ্রবি



জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান হল ও বঙ্গমাতা শেখ ফজিলাতুন্নেসা মুজিব হল



জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান হল



বীর মুক্তিযোদ্ধা আব্দুল মালেক উকিল হল



হযরত বিবি খাদিজা হল



ভাষা শহীদ আবদুস সালাম হল



কেন্দ্রীয় মসজিদ, নোবিগ্রবি



ত্রি-ধর্মীয় উপাসনালয়, নোবিগ্রবি



একাডেমিক ভবন-২



হাউজ টিউটর ও প্রভোস্ট কোয়ার্টার্স



শিক্ষক ও কর্মকর্তা বাসভবন



মেডিকেল সেন্টার



স্টাফ কোয়ার্টার্স



বিশ্ববিদ্যালয় দিবস উদযাপন, ১৫ জুলাই ২০২৩



মাননীয় সড়ক পরিবহন ও সেতুমন্ত্রী জনাব ওবায়দুল কাদেরের সঙ্গে মাননীয় উপাচার্য অধ্যাপক ড. মোঃ দিদার-উল-আলমের ফুলেল শুভেচ্ছা



মাননীয় শিক্ষামন্ত্রী ডা. দীপু মনির সঙ্গে মাননীয় উপাচার্য অধ্যাপক ড. মোঃ দিদার-উল-আলমের ফুলেল শুভেচ্ছা



মাননীয় শিক্ষা উপমন্ত্রী জনাব মহিবুল হাসান চৌধুরীর সঙ্গে মাননীয় উপাচার্য অধ্যাপক ড. মোঃ দিদার-উল-আলমের ফুলেল শুভেচ্ছা



প্রথম মেয়াদে উপাচার্য পদে নিয়োগের পর অধ্যাপক ড. মোঃ দিদার-উল-আলমকে বিশ্ববিদ্যালয় পরিবারের পক্ষ থেকে ফুলেল শুভেচ্ছা



নোবিপ্রবির দ্বিতীয় সমাবর্তন অনুষ্ঠান, ২৪ ফেব্রুয়ারি ২০১৯



বঙ্গবন্ধু কনীর



জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের জন্মবার্ষিকী ও জাতীয় শিশু দিবস উদযাপন



৭ মার্চ উপলক্ষে বঙ্গবন্ধুর জীবনীর ওপর আলোকচিত্র প্রদর্শনী



মহান বিজয় দিবস ২০২২ উদযাপন



মহান স্বাধীনতা ও জাতীয় দিবস ২০২২ উপলক্ষে আলোচনা সভা, মুক্তিযোদ্ধা সম্মাননা ও সাংস্কৃতিক অনুষ্ঠান



মুজিববর্ষ উদযাপনে আনন্দ শোভাযাত্রা



বিশ্ববিদ্যালয়ের কেন্দ্রীয় মসজিদের উদ্বোধন শেষে দোয়া অনুষ্ঠান



আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবসে বাংলা বিভাগের আয়োজনে ভাষা পদযাত্রা, ২০২৩



আন্তর্জাতিক নারী দিবস-২০২৩ উদযাপন



জাতীয় শোক দিবসের আলোচনা সভা, ২০২৩



'মেশিন ইন্টেলিজেন্স অ্যান্ড ইমার্জিং টেকনোলজিস' শীর্ষক আন্তর্জাতিক সম্মেলন ২০২২-এ আর্চুয়ালি যোগ দেন মাননীয় শিক্ষা উপমন্ত্রী জনাব মহিবুল হাসান চৌধুরী



ক্যারিয়ার ফেস্টিভ্যাল উদ্বোধন অনুষ্ঠানে মাননীয় উপাচার্য অধ্যাপক ড. মোঃ দিদার-উল-আলম



করোনা ভাইরাসের নমুনা পরীক্ষার ল্যাবের আনুষ্ঠানিক উদ্বোধন করেন মাননীয় উপাচার্য অধ্যাপক ড. মোঃ দিদার-উল-আলম



নোবিথ্রবি উপাচার্যের সাথে এমআইএসটিতে সাইবার নিরাপত্তা প্রতিযোগিতায় বিজয়ী নোবিথ্রবি শিক্ষার্থীদের



দুর্নীতি প্রতিরোধ বিষয়ক নলেজ শেয়ারিং সভা



নোবিথ্রবির সঙ্গে সাও পাওলো বিশ্ববিদ্যালয়ের সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষর



নোবিপ্রবিতে যথাযোগ্য মর্যাদায় শহীদ বুদ্ধিজীবী দিবস পালন



রিজেন্ট বোর্ড সভা



মাননীয় উপাচার্য অধ্যাপক ড. মোঃ দিদার-উল-আলমের প্রথম মেয়াদ শেষে শিক্ষকদের পক্ষ থেকে ফুলেল সংবর্ধনা



নোবিপ্রবির বার্ষিক এ্যাথলেটিক্স প্রতিযোগিতা-২০২৩ এর উদ্বোধন



শিক্ষকদের দিনব্যাপী কর্মশালায় বক্তব্য রাখছেন মাননীয় উপাচার্য অধ্যাপক ড. মোঃ দিদার-উল-আলম



নোবিপ্রবিতে কৃষি দিবস-২০২৩ পালন



বিশ্ববিদ্যালয় ব্যবস্থাপনা বিষয়ক প্রশিক্ষণ অনুষ্ঠানে বক্তব্য রাখছেন মাননীয় উপাচার্য অধ্যাপক ড. মোঃ দিদার-উল-আলম



ভর্তি পরীক্ষার কেন্দ্র পরিদর্শনে মাননীয় উপাচার্য অধ্যাপক ড. মোঃ দিদার-উল-আলম



ভূমিকম্পে পর্যুদস্ত তুরস্কের পাশে সহায়তা নিয়ে নোবিপ্রবি পরিবার



সিফুড ফেস্টিভ্যালের বক্তব্য রাখছেন মাননীয় উপাচার্য অধ্যাপক ড. মোঃ দিদার-উল-আলম



নোবিপ্রবি ক্যাম্পাসে সূর্যমুখীর দৃষ্টিনন্দন বাগান



বঙ্গমাতা শেখ ফজিলাতুন্নেসা মুজিব হল ও জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান হলের গোধূলি বেলার দৃশ্য



নোবিপ্রবি ক্যাম্পাসে পরিযায়ী পাখির অগমন



প্রকাশনায়

জনসংযোগ ও প্রকাশনা দপ্তর
নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়
নোয়াখালী-৩৮১৪