

## ইনস্টিটিউট অব বাংলাদেশ স্টাডিজ

## পরিচালক

প্রফেসর জাকির হোসেন

## পরিচালকমণ্ডলী

১. উপাচার্য, রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়	সভাপতি
২. বিভাগীয় প্রতিনিধি	
(ক) প্রফেসর মো. আসাদুজ্জামান শাহ, পরিসংখ্যান বিভাগ	১২.১০.২০২০ থেকে
(খ) প্রফেসর কাজী মো. মোস্তাফিজুর রহমান	ঐ
ইসলামের ইতিহাস ও সংস্কৃতি বিভাগ	
(গ) প্রফেসর মো. জাহিদুল হাসান, ভূগোল ও পরিবেশবিদ্যা বিভাগ	ঐ
(ঘ) প্রফেসর বেগম আসমা সিদ্দীকা, আইন বিভাগ	ঐ
(ঙ) প্রফেসর প্রণব কুমার পাণ্ডে, লোকপ্রশাসন বিভাগ	ঐ
৩. আইবিএস-এর শিক্ষক	
(ক) প্রফেসর স্বরোচিষ সরকার	০৮.০৫.২০১৯ থেকে
(খ) প্রফেসর মোহাম্মদ নাজিমুল হক	ঐ
(গ) ড. মো. কামরুজ্জামান, সহযোগী অধ্যাপক	ঐ
৪. পরিচালক, বরেন্দ্র গবেষণা জাদুঘর	স্থায়ী
৫. সিন্ডিকেট প্রতিনিধি	
প্রফেসর এম এ বারী, ইসলামের ইতিহাস ও সংস্কৃতি বিভাগ	২০.০৭.২০১৯ থেকে
৬. শিক্ষা পরিষদের প্রতিনিধি: শূন্য	
৭. চ্যাসেলর মনোনীত প্রতিনিধি:	
(ক) শূন্য	
(খ) শূন্য	
৮. পরিচালক, আইবিএস	স্থায়ী

## শিক্ষকমণ্ডলী (কর্মরত)

## প্রফেসর

১. ড. জাকির হোসেন, এম.এসসি (সাউথ ব্যাংক, লন্ডন), এম.এসসি (লন্ডন স্কুল অব ইকোনমিক্স), পিএইচ.ডি
২. ড. স্বরোচিষ সরকার, এম.এ, পিএইচ.ডি
৩. ড. মোহাম্মদ নাজিমুল হক, এম.এ, পিএইচ.ডি
৪. ড. এম মোস্তাফা কামাল, এম.এ, পিএইচ.ডি
৫. ড. মো. কামরুজ্জামান, এম.এসসি

## প্রকাশনা

## গ্রন্থ

প্রফেসর জাকির হোসেন

## Book Chapters

1. Jakir Hossain, (2020), 'Local Governance: Participation, and Priorities' in Jakir Hossain (ed), Bangladesh Local Governance: Practicalities, Participation, and Priorities, December 2020, Institute of Bangladesh Studies, UNDP Bangladesh, SDC, and DANIDA

2. Jakir Hossain, Manish Kumar and Ismail Karatepe, (2021), 'Smallholders in the Rice Value Chain of Bangladesh and India' in Ismail Karatepe and Christoooph Scherrer (eds), The Phantom of Upgrading in Agricultural Supply Chaain: A Cross-Country, Cross-Cropo Comparison of Smallholders:, *Baden-Baden, Germany: Nomos Verlagsgesellschaft*
3. জাকির হোসেন ও আফরোজা আকতার, (২০২১), 'করোনাকালীন সামাজিক সংলাপ এবং তৈরি পোশাক শিল্প শ্রমিকের অধিকার,' মেসবাউদ্দীন আহমেদ (সম্পাদিত) একুশ শতকের অতিমারির আত্মসন: ক্ষতি, প্রেক্ষিত ও সম্ভবনা, ঢাকা: চারদিক, মার্চ ২০২১।

#### Books

1. Jakir Hossain and Afroza Akter, (2021) 'Social Dialogue in the 21 st Century: Mapping Social Dialogue in Apparel Bangladesh'. Ithaca: Cornell University School of Industrial and Labor Relations & The Strategic Partnership For Garment Supply Chain Transformation, January 2021.
2. Jakir Hossain, Afroza Akter, and Mostafiz Ahmed, (2021 'The Impact of Covid Pandemic on the Garment Workers in Bangladesh' Fair Wear Foundation and Karmajibi Nari, February 2021.

#### প্রফেসর স্বরোচিষ সরকার

১. স্বরোচিষ সরকার। বাংলাদেশে বিদ্যাসাগর চর্চা। ঢাকা: মাদার্স পাবলিকেশন্স, ফেব্রুয়ারি ২০২১।
২. স্বরোচিষ সরকার অনূদিত। বাংলা ভাষার বর্ণনা: একটি বিকল্প ব্যাকরণ। মূল গ্রন্থ ইংরেজিতে হানা রুথ টমসন প্রণীত। ঢাকা: বাংলা একাডেমি, ফেব্রুয়ারি ২০২১।
৩. স্বরোচিষ সরকার প্রমুখ রচিত ও সম্পাদিত। বাংলা ভাষার ব্যাকরণ ও নির্মিতি: নবম-দশম শ্রেণি। ঢাকা: জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, নভেম্বর ২০২০।

#### প্রফেসর মো. কামরুজ্জামান

1. Kamruzzaman M., Mandal T., Rahman A. T. M. S., Abdul Khalek M., Alam G. M. M., Rahman M. S. (2021) Climate Modeling, Drought Risk Assessment and Adaptation Strategies in the Western Part of Bangladesh. In: Alam G. M. M., Erdiaw-Kwasie M. O., Nagy G. J., Leal Filho W. (eds) Climate Vulnerability and Resilience in the Global South. Climate Change Management. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-77259-8\\_2](https://doi.org/10.1007/978-3-030-77259-8_2)
2. Abdul Khalek M., Mostafizur rahman M., Kamruzzaman M., Ahmed Shimon Z., Sayedur Rahman M., Ayub Ali M. (2021) Modeling and Forecasting Climate Change Impact on Groundwater Fluctuations in Northwest Bangladesh. In: Alam. G. M. M., Erdiaw-Kwasie M. O., Nagy G. J., Leal Filho W. (eds) Climate Vuluerability and Resilience in the Global South. Climate Change Management. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-77259-8\\_4](https://doi.org/10.1007/978-3-030-77259-8_4)

#### প্রবন্ধ

১. স্বরোচিষ সরকার। 'ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগরের বর্ণবিন্যাস, বর্ণসংস্কার ও বর্ণানুক্রম।' বাংলা একাডেমি পত্রিকা, জুলাই-ডিসেম্বর ২০২০। পৃ. ২০৩-২১৬।

২. স্বরোচিস সরকার। 'বাংলা লিপির বিকশে বিদ্যাসাগরের অবদান।' সংবর্তক, বিদ্যাসাগর সংখ্যা ২০২০। পৃ. ১৮৮-২০০।
৩. স্বরোচিস সরকার। 'প্রয়োজন নিখিল বাঙালির অভিধান।' প্রথম আলো, ২০ ফেব্রুয়ারি ২০২১।
৪. ড. মোহাম্মদ নাজিমুল হক, 'রোহিঙ্গা সংকটের উপত্তি ও ক্রমবিবর্তন' (যৌথ) ইসলামের ইতিহাস জার্নাল, ২য় সংখ্যা, রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়, ২০২০।
৫. ড. মোহাম্মদ নাজিমুল হক, 'শিক্ষকবৃন্দের দৃষ্টিভঙ্গিতে মাধ্যমিক স্তরের ছাত্রীদের বড়ে পড়ার কারণ অনুসন্ধান: পাবনা জেলার উপর একটি সমীক্ষা' (যৌথ) ইসলামের ইতিহাস জার্নাল, ৩য় সংখ্যা, রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়, ২০২১।
৬. Kamruzzaman M, Hossain A and Kabir ME (2021) 'Smokers Characteristics, General Health and Their Perception of the Effect of Smoking on Health and Social Environment: A Case study of Rajshahi City in Bangladesh', Journal of Public Health (Berl.), springer, <https://doi.org/10.1007/s10389-020-01413-w>.
৭. Awal A, Sazzad J, Banu N, Haque J and Kamruzzaman M (2021) 'Pattern of Coronary Heart Disease among the Admitted Patients in Cardiology Department and its Relation to Their Socio-demographic Characteristics', Journal of Bio-Science, Vol. 29(1): 59-68, <https://doi.org/10.3329/jbs.v29i0.54822>
৮. Rahman MH, Bakshi KR and Kamruzzaman M (2020) 'The Causes and Consequences of Circular Labor Migration from Bangladesh: Review of the Relevant Theories and Literatures', Management Studies and Economic Systems, ISSN 2313-5166, Volume 5, ¼, pp-73-83.

#### গবেষণা প্রকল্প

প্রকল্প পরিচালকের নাম	: প্রফেসর মোহাম্মদ নাজিমুল হক
প্রকল্পের শিরোনাম	: বাংলাদেশে কওমি মাদরাসা শিক্ষার প্রকৃতি ও ধারা
অর্থায়নকারী প্রতিষ্ঠান	: আইবিএস, রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়
শুরু হওয়ার তারিখ	: জুলাই ২০২০
শেষ হওয়ার তারিখ	: জুন ২০২১

প্রকল্প পরিচালকের নাম	: প্রফেসর মো. কামরুজ্জামান
প্রকল্পের শিরোনাম	: Childhood Obesity and Overweight in Bangladesh: A Case Study of Rajshahi Division
অর্থায়নকারী প্রতিষ্ঠান	: আইবিএস, রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়
শুরু হওয়ার তারিখ	: জুলাই ২০২০
শেষ হওয়ার তারিখ	: জুন ২০২১

**শিক্ষকদের জাতীয় ও আন্তর্জাতিক সেমিনার/সম্মেলন/কর্মশালায় অংশগ্রহণ**

অংশগ্রহণকারীর নাম	:	প্রফেসর স্বরোচিষ সরকার
কর্মশালার শিরোনাম	:	১. অনলাইন একক বক্তৃতা ২. গ্রেটেস্ট বেঙ্গলি ফর অল টাইম: বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান শিরোনামের বক্তৃতামালা ৩. আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা সম্মেলন ২০২১
উপস্থাপিত প্রবন্ধ নাম	:	১. বিভক্ত দেশ অবিভাজ্য ভাষা: বাংলা ভাষার পরিসর ২. বঙ্গবন্ধু ও বাংলা ভাষা ৩. প্রমিত বাংলা: নিখিল বাঙালির লিঙ্গুয়া ফ্রাঙ্কা
আয়োজন সংস্থা	:	১. নেতাজি সুভাষ মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়, কলকাতা ২. আইসিবিএসএমআর, ঢাকা ৩. মুক্ত আসর (ঢাকা), ছায়ানট (কলকাতা)
তারিখ ও স্থান	:	১. ৮ আগস্ট ২০২০, রাজশাহী। ভারতীয় সময়, বিকেল ৪টা ২. ২০ আগস্ট ২০২০, রাজশাহী, সন্ধ্যা ৭টা ৩. ২০ ফেব্রুয়ারি ২০২১, রাজশাহী, সন্ধ্যা ৭টা

**রেজিস্ট্রেশন**

প্রোগ্রাম	ছাত্র	ছাত্রী	মোট
এম.ফিল	১৫	৪	১৯
পিএইচ.ডি	১২	-	১২

**ডিগ্রি প্রদান**

প্রোগ্রাম	ছাত্র	ছাত্রী	মোট
এম.ফিল	৪	১	৫
পিএইচ.ডি	৮	১	৯

**ফেলোদের সেমিনার**

ক্রমিক নং	সংখ্যা
১. এম.ফিল	১৮
২. পিএইচ.ডি	২২

**এম.ফিল ডিগ্রি প্রদান**

গবেষক	:	মোহাম্মদ আব্দুস সবুর
গবেষণার শিরোনাম	:	বাংলা ভাষায় পাঠ্যপুস্তক: সূচনা পর্ব (১৮০০-১৯২১)
সুপারভাইজার	:	প্রফেসর স্বরোচিষ সরকার
সিডিকেট সভা ও তারিখ	:	৫০২তম, ১৪.১১.২০২০

গবেষক	:	মো. রবিউল ইসলাম
গবেষণার শিরোনাম	:	আব্দুল হকের প্রবন্ধে বাঙালির আত্মপরিচয়
সুপারভাইজার	:	প্রফেসর স্বরোচিষ সরকার
সিডিকেট সভা ও তারিখ	:	৫০২তম, ১৪.১১.২০২০

- গবেষক : মুহাম্মদ অহিদুজ্জামান  
 গবেষণার শিরোনাম : ইসলামে সাম্প্রদায়িক সম্প্রীতি: বাংলাদেশ প্রেক্ষিত  
 সুপারভাইজার : প্রফেসর মোহাম্মদ বেলাল হোসেন, ইসলামিক স্টাডিজ বিভাগ  
 সিডিকেট সভা ও তারিখ : ৫০৪, ২৭.০২.২০২১
- গবেষক : আলমগীর হোসেন খান  
 গবেষণার শিরোনাম : ধর্ম ও নৈতিকতা প্রসঙ্গে কাজী নজরুল ইসলাম  
 সুপারভাইজার : ১) প্রফেসর মো. আজহার আলী, দর্শন বিভাগ, রাবি  
 ২) প্রফেসর মো. আলতাফ হোসেন-২, দর্শন বিভাগ, রাবি  
 সিডিকেট সভা ও তারিখ : ৫০৪, ২৭.০২.২০২১
- গবেষক : শাবন্তী মজুমদার  
 গবেষণার শিরোনাম : সংস্কৃত সাহিত্যে নীতিকথা ও বর্তমান প্রাসঙ্গিকতা  
 সুপারভাইজার : Professor Nikhil Ranjan Biswas, Department of Sanskrit  
 সিডিকেট সভা ও তারিখ : ৫০৪, ২৭.০২.২০২১
- পিএইচ.ডি ডিগ্রি প্রদান**  
 গবেষক : মো. রফিকুল ইসলাম  
 গবেষণার শিরোনাম : Pepole's participation in Environmental Governance: A Study on Two Costal villages in Bangladesh.  
 সুপারভাইজার : 1. Professor Parvaz Azharul Huq  
 Department of Public Administration  
 2. Professor Raquib Ahmed  
 Department of Geography and Environmental Studies  
 সিডিকেট সভা ও তারিখ : ৫০২ তম, ১৪.১১.২০২০
- গবেষক : মোহসীনা আহসান  
 গবেষণার শিরোনাম : Postmethod Pedagogy and English Language Teaching in Bangladesh: Challenge and Potentials  
 সুপারভাইজার : Professor Md. Shahidullah, Department of English  
 সিডিকেট সভা ও তারিখ : ৫০২ তম, ১৪.১১.২০২০
- গবেষক : মো. আতাউল গণি  
 গবেষণার শিরোনাম : Evaluation of the Existing English Language Curricula of Training Institutes for BCS Administration Cader in Bangladesh  
 সুপারভাইজার : ProfessorMd. Shahidullah, Department of English  
 সিডিকেট সভা ও তারিখ : ৫০২ তম, ১৪.১১.২০২০
- গবেষক : মোহাম্মদ মোনায়েম চৌধুরী  
 গবেষণার শিরোনাম : Corporate Taxation in Bangladesh  
 সুপারভাইজার : Professor Syed Zabid Hossain  
 Department of Accounting and Information System  
 সিডিকেট সভা ও তারিখ : ৫০২ তম, ১৪.১১.২০২০

গবেষক : মোহাম্মদ মনিরুজ্জামান  
 গবেষণার শিরোনাম : Recreation in Islam : Perceptions and Practies of the Ulama in Bangladesh.  
 সুপারভাইজার : প্রফেসর মো. নিজাম উদ্দীন, আরবী বিভাগ  
 সিডিকেট সভা ও তারিখ : ৫০২ তম, ১৪.১১.২০২০

গবেষক : মো. তহিদুর রহমান  
 গবেষণার শিরোনাম : Fixed Asset Revulation Practices of Nonfinancial Companies in Bangladesh.  
 সুপারভাইজার : Professor Syed Zabid Hossain  
 Department of Accounting and Information Systems  
 সিডিকেট সভা ও তারিখ : ৫০৪, ২৭.০২.২০২১

গবেষক : মো. জিয়াউল হক  
 গবেষণার শিরোনাম : Marketing of Agriculture Commodities in selected Area of Northern Bangladesh.  
 সুপারভাইজার : Professor A N K Noman, Department of Economics  
 সিডিকেট সভা ও তারিখ : ৫০৪, ২৭.০২.২০২১

গবেষক : আরমান হোসাইন আজম  
 গবেষণার শিরোনাম : স্মৃতিকথায় বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ: যুদ্ধ পরিস্থিতি ও মানবিক সংকট  
 সুপারভাইজার : প্রফেসর স্বরোচিষ সরকার  
 সিডিকেট সভা ও তারিখ : ৫০৪, ২৭.০২.২০২১

গবেষক : মো. ছাইদুর রহমান  
 গবেষণার শিরোনাম : হুমায়ুন আহমেদের উপন্যাস: বিষয়-বৈচিত্র ও উপস্থাপন-কৌশল  
 সুপারভাইজার : প্রফেসর স্বরোচিষ সরকার  
 সিডিকেট সভা ও তারিখ : ৫০৪, ২৭.০২.২০২১

#### লাইব্রেরি

বিবরণ	গ্রন্থ	জার্নাল/পত্রিকা
পূর্বের মজুদ (সংখ্যা)	২২,৯২৮	৪,৬৪০
এ বছরের ক্রয় ও সৌজন্য (সংখ্যা)	১৩৫	৪২
মোট	২৩,০৬৩	৪,৬৮২

#### কর্মরত জনবল

অফিসার : ৮ জন  
 সহায়ক কর্মচারী : ১১ জন  
 সাধারণ কর্মচারী : ৫ জন

## ইনস্টিটিউট অব বায়োলজিক্যাল সায়েন্সেস

### পরিচালক

প্রফেসর ফিরোজ আলম

### পরিচালকমণ্ডলী

#### সভাপতি

১. উপাচার্য, রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়

#### সদস্য

১. প্রফেসর আনন্দ কুমার সাহা, উপ-উপাচার্য
২. প্রফেসর সাবরিনা নাজ, উদ্ভিদবিজ্ঞান বিভাগ
৩. প্রফেসর মাহবুব হাসান, প্রাণিবিদ্যা বিভাগ
৪. প্রফেসর খালেদ হোসেন, প্রাণরসায়ন ও অনুপ্রাণবিজ্ঞান বিভাগ
৫. প্রফেসর মো. আজিজ আব্দুর রহমান, ফার্মেসী বিভাগ
৬. প্রফেসর মো. আবু রেজা, জেনেটিক্স ইঞ্জিনিয়ারিং এন্ড বায়োটেকনোলজি বিভাগ
৭. প্রফেসর মো. মোস্তাফিজুর রহমান, এগ্রোনমী এণ্ড এগ্রিকালচারাল এক্সটেনশন বিভাগ
৮. প্রফেসর এম মনজুরুল আলম, ফিশারীজ বিভাগ
৯. অধিকর্তা, জীব ও ভূ-বিজ্ঞান অনুষদ
১০. অধিকর্তা, বিজ্ঞান অনুষদ
১১. অধিকর্তা, চিকিৎসা অনুষদ
১২. প্রফেসর মো. ওয়াহেদুল ইসলাম, ইনস্টিটিউট অব বায়োলজিক্যাল সায়েন্সেস
১৩. প্রফেসর এস এম সাহিনুল ইসলাম, ইনস্টিটিউট অব বায়োলজিক্যাল সায়েন্সেস
১৪. মো. আরিফুল হক, সহযোগী অধ্যাপক, ইনস্টিটিউট অব বায়োলজিক্যাল সায়েন্সেস
১৫. প্রফেসর রাখহরি সরকার, উদ্ভিদবিজ্ঞান বিভাগ, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়
১৬. আয়শা আকতার, সিএসও, ফাইবার ও পলিমার ডিভিশন, বিসিএসআইআর, রাজশাহী

#### সদস্য-সচিব

১. প্রফেসর মো. ফিরোজ আলম, পরিচালক

#### শিক্ষকমণ্ডলী

##### প্রফেসর

১. ড. মো. ফিরোজ আলম, এমএসসি (রাজ), পিএইচ.ডি (ফিলিপিন্স)
২. ড. মো. ওয়াহেদুল ইসলাম, এমএসসি (রাজ), পিএইচ.ডি (ঢাকা)
৩. ড. পারভেজ হাসান, এমএসসি, পিএইচ.ডি (রাজ)
৪. ড. এস এম সাহিনুল ইসলাম, এমএসসি, পিএইচ.ডি (রাজ)

##### সহযোগী অধ্যাপক

১. ড. মো. আরিফুল হক, এমএসসি, পিএইচ.ডি (ইউ.কে)

## প্রকাশনা

## প্রবন্ধ

## প্রফেসর মো. ওয়াহেদুল ইসলাম

1. M M Rahman and W Islam 2017. Interaction between *Anisopteromalus calandrae* (Howard) and *Choetospila elegans* Westwood (Hymenoptera: Pteromalidae) at different parasitoid densities on rice weevil *Sitophilus oryzae* (L.) (Coleoptera: Curculionidae) and lesser grain borer *Rhizopertha dominica* (F.) (Coleoptera: Bostrichidae). *Rajshahi University Journal of Life & Earth and Agricultural Sciences* 45: 19-26
2. W Islam, A C Sarker and Selina Parween 2019. Development parameters of *Xylocoris flavipes* (Reuter) fed on life stages of *Rhizopertha dominica* (F.). *J. bio-sci.* 27:11-21
3. M M Rahman and W Islam 2019. Temperature and host dependent functional response of *Anisopteromalus calandrae* (How.) and *Choetospila elegans* Westw. parasitoids in parasitizing *Rhizopertha dominica* (F.) (Coleoptera: Bostrichidae). *Bangladesh J Zool.* 47 (1): 41-47
4. Umme Habiba, W Islam and Selina Parween 2019. Contact and gustatory effects of Spinosad against the adult mortality and the survivability of the *Sitophilus oryzae* in two successive generations in wheat varieties. *Bangladesh J. Entomology* 29 (1): 93-104
5. Umme Habiba, Wahedul Islam and Selina Parween 2019. Influence of Spinosad on the reproductive potential of *Tribolium castaneum* (Herbst), (Coleoptera: Tenebrionidae) infesting in wheat. *ENTOMON* 44(4): 249-258

## প্রফেসর পারভেজ হাসান

1. Rozina Aktar Zahan, Nahreen Rahman, Nilufar Yasmin, Md. Mostafizur Rahman, Parvez Hassan. Drug Resistance Pattern of the Isolated Organisms While Treating UTIs. *American Journal of Laboratory Medicine*. Vol. 5, No. 2, 2020, pp.47-54. doi:10.11648/j.ajlm.20200502.12
2. Mohammad Moniruzzaman Mollah, Ashik Mosaddik, Asgor Hossain, Andrew Asim Roy, Sultana Naznin, Mohammad Shukur Ali, Parvez Hassan. Current Prevalence and Determinants of Anaemia in Under-five Children in Rural Bangladesh: A Cross Sectional Study, *American Journal of Pediatrics*. Vol. 7, No. 3, 2021, pp. 137-144. doi: 10.11648/j.ajp.20210703.19.

## প্রফেসর এস এম সাহিনুল ইসলাম

1. M Harun-Or-Rashid and S. M. Shahinul Islam\* and MA Bari (2020). *In vitro* screening for salt stress tolerance of native and exotic potato genotypes by various morphological and physiological parameters. *J. Bio-Sci.* 28: 21-32. DOI: <https://doi.org/10.3329/jbs.v28i0.44707>.
2. MS Rahman and SMS Islam\* (2020). Genetic diversity analysis based on morphological characters in mulberry (*Morus* Spp.). *J. Bio-Sci.* 28: 111-119. DOI: <https://doi.org/10.3329/jbs.v28i0.44717>.



3. M. Harun-Or-Rashid, S. M. Shahinul Islam\*, M. A. Bari Miah, Sreeramanan Subramaniam (2020) *In vitro* screening of calli and evaluation their physiological states for the enhancement of regeneration efficiency in various potato (*Solanumtuberosum* L.) genotypes. Biocatalysis and Agricultural Biotechnology 28: 101715. <https://doi.org/10.1016/j.bcab.2020.101715>, IF= 3.28.
4. Md.Serajur Rahman and S. M. Shahinul Islam\* (2020) Genetic variability and correlation studies of mulberry (*Morus alba* L.) genotypes in Bangladesh. Bangladesh J. Bot. 49(3): 685-691. IF= 0.214.
5. Md. Jahangir Alam, Md. Alamin, Most. Humaira Sultana, Md. Asif Ahsan, Md. Ripter Hossain, S.M. Shahinul Islam, Md. Nurul Haque Mollah (2020). Bioinformatics studies on structures, functions and diversifications of rolling leaf related genes in rice (*Oryza sativa* L.). Plant Genetic Resources 18:1-14. DOI: 10.1017/S1479262120000404. IF = 0.343.
6. Md. Jahangir Alam, Md. Ripter Hossain, S. M. Shahinul Islam, Md. Nurul Haque Mollah (2021). Regression based fast multi-trait genome-wide QTL analysis. Journal of Bioinformatics and Computational Biology 19(1): 2050044-1 - 2050044-23. IF = 1.055.
7. M. Harun-Or-Rashid, M.A. Bari Miah & S.M. Shahinul Islam (2021). *In vitro* morpho-physiological screening of drought tolerant potato genotypes. *In Vitro Cellular and Developmental Biology – Plant*. 57(3): 519-528. IF = 2.252.
8. Hossain MA, Hasan MM, Hossain MB and Islam SMS (2021). Effects of probiotic and organic fertilizers as soil amendments on growth and yield of wheat plants. Applied Biological Research, 23(2): 157-164. DOI: 10.5958/0974-4517.2021.00021.5. IF = 0.875.
9. Mirza Fida Hassan and S. M. Shahinul Islam (2021a). Effect of silver nitrate and growth regulators to enhance anther culture response in wheat (*Triticumaestivum* L.). Heliyon, <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2021.e07075>, IF = 2.85.
10. Nitu SK, MH Tarique and SMS Islam (2021). Leaf epidermal anatomical studies in relation to ecotypic adaptation of *Cynodondactylon* (L.) Pers. in relation to ecotype adaptation. Bangladesh Journal of Plant Taxonomy, 28(1): 171-193. IF = 0.527.
11. MA Hossain, MK Sarkar, I Mahub and SMS Islam (2021). HbA1c variability has a strong relationship with peripheral sensory and motor neuropathy in type-2 diabetes mellitus. Journal of Bio-Science, 29(1): 93-100. doi: <https://doi.org/10.3329/jbs.v29i0.54825>.
12. MS Rahman and SMS Islam (2021). Studies on food, health and environmental perspectives in mulberry (*Morus* spp.) – A Review. Journal of Bio-Science, 29(1): 93-100. doi: <https://doi.org/10.3329/jbs.v29i0.54832>.

#### ড. মো. আরিফুল হক

1. Md. Mahmudul Hasan, Md. Abu Reza & Ariful Haque (2021) Detection and Quantification of Ascorbic Acid in Citrusmacroptera Fruit Pulp Juice by High Performance Liquid Chromatography, Analytical Chemistry Letters, 11:2, 284-288.

2. Mst. Masuda Khatun, Md. Mahmudul Hasan, Md. Jahanur Rahman, Ariful Haque (2020) Association of maternal weight gain with offspring birth size. International Journal of Biosciences. Vol 17(3), 141-147.

#### গবেষণা প্রকল্প

##### প্রফেসর এম ওয়াহেদুল ইসলাম

Biodiversity Baseline Study in Agricultural Landscapes of Lalmonirhat, Khagrachari and Kushtia

##### প্রফেসর এস এম সাহিনুল ইসলাম

Awarded Special Allocation from the Ministry of Science and Technology, Bangladesh (MOST) to conduct research on *In vitro* Development of Cassava (*Manihotesculenta* Crantz) and Studies on Genetic Diversity based on Molecular Marker Analysis Resistant to Cassava Mosaic Virus Disease in Bangladesh. Year: 2020-2021. Report submitted.

#### রেজিস্ট্রেশন

ডিগ্রি	ছাত্র	ছাত্রী	মোট
এম.ফিল	-	-	-
পিএইচ.ডি	-	-	-
এম.পি.এইচ, ৮ম ব্যাচ (সাক্ষ্য ২০২০-২০২১)	২১ জন	২২ জন	৪৩ জন

#### এম.ফিল ডিগ্রি প্রদান

গবেষক	: মো. আব্দুল ওয়াদুদ
গবেষণার শিরোনাম	: Household Study on Dual Burden of Bipolar Disorders among Couples of Rajshahi City in Bangladesh
সুপারভাইজার	: 1. Professor Md. Rezaul Karim-2 Department of Biochemistry and Molecular Biology 2. Professor Abdullah Al Mamun Hussain Department of Psychiatry, Rajshahi Medical College 3. Professor Md. Golam Hossain, Department of Statistics
সিণ্ডিকেট সভার তারিখ	: 502 <sup>nd</sup> , 14.11.2020
গবেষক	: আসাদুজ্জামান
গবেষণার শিরোনাম	: Isolation and Identification of Pathogenic Bacteria from Diseased and Artificially Infested Carp Fish
সুপারভাইজার	: প্রফেসর রেজিনা লাজ, প্রাণিবিদ্যা বিভাগ
সিণ্ডিকেট সভার তারিখ	: 502 <sup>nd</sup> , 14.11.2020

**পিএইচ.ডি ডিগ্রি প্রদান**

গবেষক	: ইশরাত আরা
গবেষণার শিরোনাম	: Enhancement of Abiotic Stress Tolerance in Rice ( <i>Oryza Sativa</i> L.) Through Androgenesis and Transgenic Approaches
সুপারভাইজার	: ১. প্রফেসর মো. আশাদুল ইসলাম জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং এন্ড বায়োটেকনোলজি বিভাগ ২. প্রফেসর মো. খালেদুজ্জামান জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং এন্ড বায়োটেকনোলজি বিভাগ ৩. ড. নরেন্দ্র তুতেজা, সিনিয়র সায়েন্টিস্ট প্লান্ট মলিকুলার বায়োলজি, আইসিজিইবি, নয়াদিল্লী, ভারত
সিঙ্কিট সভার তারিখ	: 502 <sup>nd</sup> , 14.11.2020

গবেষক	: মো. মুনির হোসেন
গবেষণার শিরোনাম	: Improvement of Abiotic Stress Tolerance in Maize ( <i>Zea Mays</i> L.) through Somatic and Gametic Embryogenesis Induced under Different Stress Factors
সুপারভাইজার	: Professor S M Shahinul Islam
সিঙ্কিট সভার তারিখ	: 502 <sup>nd</sup> , 14.11.2020

গবেষক	: মো. আজগর আলী
গবেষণার শিরোনাম	: Prevalence of Nephropathy in Type 2 Diabetes Mellitus and Effect of Arbs or Ace Inhibitors on its Progression
সুপারভাইজার	: ১. প্রফেসর মামুনুর রশিদ, ফার্মেসী বিভাগ ২. প্রফেসর মো. হাবীবুর রহমান, প্রাণীবিদ্যা বিভাগ ৩. প্রফেসর মামুন-উর-রশিদ, বিভাগীয় প্রধান ফার্মাকোলজি বিভাগ, ইসলামী ব্যাংক মেডিকেল কলেজ, রাজশাহী
সিঙ্কিট সভার তারিখ	: 502 <sup>nd</sup> , 14.11.2020

গবেষক	: মো. হুমায়ুন কবীর
গবেষণার শিরোনাম	: A Clinical Comparative Study of Different Pulpotomy Materials in Primary Teeth
সুপারভাইজার	: ১. প্রফেসর নিরঞ্জন কুমার সানা, প্রাণরসায়ন ও অনুপ্রাণবিজ্ঞান বিভাগ ২. প্রফেসর ডা. মোজাম্মেল হোসেন, কনজারভেটিভ ডেন্টিস্ট্রি এন্ড এন্ডোডনটিকস্, বিএসএমএমইউ, ঢাকা ৩. প্রফেসর মীর জামাল উদ্দিন হৃদরোগ বিভাগ, জাতীয় হৃদরোগ ইনস্টিটিউট, ঢাকা
সিঙ্কিট সভার তারিখ	: 502 <sup>nd</sup> , 14.11.2020

- গবেষক : মুহাম্মদ মাহমুদুল হাসান  
 গবেষণার শিরোনাম : Association of Hba<sub>1c</sub> Withg the Severity of Coronary Artery Disease in non Diabetic Patient  
 সুপারভাইজার : ১. প্রফেসর নিরঞ্জন কুমার সানা, প্রাণরসায়ন ও অনুপ্রাণবিজ্ঞান বিভাগ  
 ২. প্রফেসর মীর জামাল উদ্দিন  
 হৃদরোগ বিভাগ, জাতীয় হৃদরোগ ইনস্টিটিউট, ঢাকা  
 সিঙিকোট সভার তারিখ : 502<sup>nd</sup>, 14.11.2020
- গবেষক : মো. কফিল উদ্দিন  
 গবেষণার শিরোনাম : Potential Health Hazards of Clandestine Preparation of Narcotic Compounds in Abusive Bangladeshi Useres  
 সুপারভাইজার : Professor S M Shahinul Islam  
 সিঙিকোট সভার তারিখ : 502<sup>nd</sup>, 14.11.2020
- গবেষক : মিজা ফিদা হাসান  
 গবেষণার শিরোনাম : Enhancement of Abiotic Stress Tolerance Through Somatic and Gametic Embryogenesis in Wheat (*Triticum Aestivum L.*)  
 সুপারভাইজার : Professor S M Shahinul Islam  
 সিঙিকোট সভার তারিখ : 502<sup>nd</sup>, 14.11.2020
- গবেষক : উত্তম কুমার বড়ুয়া  
 গবেষণার শিরোনাম : Omega-3 Fatty Acids Supplementation in Bronchial Asthma: A Randomized Control Trial  
 সুপারভাইজার : প্রফেসর কমল কৃষ্ণ বিশ্বাস, প্রাণরসায়ন ও অনুপ্রাণবিজ্ঞান বিভাগ  
 সিঙিকোট সভার তারিখ : 502<sup>nd</sup>, 14.11.2020
- গবেষক : মো. মাহবুবুর রহমান  
 গবেষণার শিরোনাম : Association of Coronary Stent Dimension with Myocardial Injury Evidence by Raised Cardiac Enzyme Troponin-I  
 সুপারভাইজার : প্রফেসর তানজিমা ইয়াসমিন, প্রাণরসায়ন ও অনুপ্রাণবিজ্ঞান বিভাগ  
 সিঙিকোট সভার তারিখ : 502<sup>nd</sup>, 14.11.2020
- গবেষক : মোসাম্মৎ শাহীনের বেগম  
 গবেষণার শিরোনাম : Nursing Management of Old Age Senility: The Bangladesh Perspective  
 সুপারভাইজার : 1. Professor M. Firoz Alam  
 2. Professor Sheikh Manwar Absan, Department of Pathology  
 Khulna Medical College  
 সিঙিকোট সভার তারিখ : 504<sup>th</sup>, 27.02.2021

গবেষক : তাসনিয়া হাবিব  
 গবেষণার শিরোনাম : Effect of Antimicrobial Agents for the Prevention of *Streptococcus Mutans* Biofilm Formation  
 সুপারভাইজার : Professor Md. Wahedul Islam  
 সিঙ্কিট সভার তারিখ : 504<sup>th</sup>, 27.02.2021

গবেষক : মুহাম্মদ আনোয়ার হোসেন  
 গবেষণার শিরোনাম : Corelation Between Heavy Metals and Neonatal Hyperbiliruninemia among the Patients Attended at Bangabandhu Sheikh Mujib Medial University  
 সুপারভাইজার : 1. Professor Md. Ekramul Islam, Department of Pharmacy  
 2. Professor Ashik Mosaddik, Department of Pharmacy  
 3. Dr. Md. Saiful Islam, Associate Professor, Clinical Pathology, Bangabandhu Sheikh Mujib Medical University Dhaka  
 সিঙ্কিট সভার তারিখ : 504<sup>th</sup>, 27.02.2021

গবেষক : তুষার কান্তি মন্ডল  
 গবেষণার শিরোনাম : Smatic and Gametic Embryogenesis to Improve Chilli Pepper (*Capsicum Annum L.*)  
 সুপারভাইজার : Professor S M Shahinul Islam  
 সিঙ্কিট সভার তারিখ : 504<sup>th</sup>, 27.02.2021

#### ফেলোদের সেমিনার

১. এম.ফিল : ৯ জন  
 ২. পিএইচ.ডি : ১৮ জন

#### লাইব্রেরি

বিবরণ	গ্রন্থ	জার্নাল/পত্রিকা
পূর্বের মজুদ (সংখ্যা)	১,৫২৬	২,৩৭৫
এ বছর ক্রয় (সংখ্যা)	-	-
মোট	১,৫২৬	২,৩৭৫

#### সংক্ষিপ্ত প্রতিবেদন

এই ইনস্টিটিউটে ২০২০-২০২১ সেশনে ২০ জন গবেষক এম.ফিল/পিএইচ.ডি কোর্সে এবং ২ জন পোস্ট ডক্টরাল ফেলো ভর্তি হয়। ইনস্টিটিউট প্রতিষ্ঠা থেকে জুন ২০২১ পর্যন্ত ২৬৭ জনকে পিএইচ.ডি ও ৪৭ জনকে এম.ফিল ডিগ্রি প্রদান করা হয়েছে। বর্তমানে ৭০ জন পিএইচ.ডি এবং ১৮৯ জন এম.ফিল গবেষক গবেষণারত আছেন।

#### কর্মরত জনবল

অফিসার : ১২ জন  
 সহায়ক কর্মচারী : ৩ জন  
 সাধারণ কর্মচারী : ১৩ জন

**ইনস্টিটিউট অব বিজনেস এ্যাডমিনিস্ট্রেশন****পরিচালক**

প্রফেসর এ কে শামসুদ্দোহা

**পরিচালকমণ্ডলী****সভাপতি**

১. উপাচার্য, রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়

**সদস্য**

১. প্রফেসর এ কে এম মোস্তাফিজুর রহমান আল-আরিফ, সিডিকেট মনোনীত
২. প্রফেসর এম এ বারী, শিক্ষা পরিষদ মনোনীত
৩. প্রফেসর মো. ফখরুল ইসলাম, অধিকর্তা, সামাজিক বিজ্ঞান অনুষদ
৪. প্রফেসর এম আহসান কবির, অধিকর্তা, আইন অনুষদ
৫. মোহাম্মদ আলী সরকার, প্রাক্তন সভাপতি, রাজশাহী চেম্বার অব কমার্স, উপাচার্য মনোনীত
৬. আব্দুস সালাম, উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক, যমুনা ব্যাংক লিমিটেড, ঢাকা, উপাচার্য মনোনীত
৭. মুগাল কান্তি পাল, সহকারী অধ্যাপক, আই.বি.এ, উপাচার্য মনোনীত
৮. মো. জুলহাজ্জ হোসেন, প্রভাষক, আই.বি.এ, উপাচার্য মনোনীত
৯. প্রফেসর মো. অহিদুল ইসলাম, ব্যবস্থাপনা বিভাগ
১০. প্রফেসর এম হুমায়ুন কবীর, হিসাববিজ্ঞান ও তথ্য ব্যবস্থা বিভাগ
১১. প্রফেসর এএইচএম জিয়াউল হক, ফাইন্যান্স বিভাগ
১২. প্রফেসর মো. ফরিদুল ইসলাম, মার্কেটিং বিভাগ

**সদস্য-সচিব**

১৩. প্রফেসর এ কে শামসুদ্দোহা, পরিচালক, আইবিএ

**শিক্ষকমণ্ডলী (কর্মরত)****প্রফেসর**

১. ড. এ কে শামসুদ্দোহা
২. ড. মো. মহসিন-উল ইসলাম
৩. ড. মুহাম্মদ রফিকুল ইসলাম
৪. ড. মো. আখতার উদ্দীন
৫. ড. মোহা. হাছানাত আলী
৬. ড. মো. শরিফুল ইসলাম
৭. ড. মোহা. গোলাম আরিফ

**সহযোগী অধ্যাপক**

১. মোহাম্মদ আতিকুল ইসলাম

**সহকারী অধ্যাপক**

১. মৃগাল কান্তি পাল
২. মীর মোকাদ্দেস আলী

**প্রভাষক**

১. মো. জুলহাজ্জ হোসেন
২. এ টি এম শাহেদ পারভেজ
৩. মো. আনাম শাহরিয়ার রাব্বি

**প্রকাশনা**

**প্রবন্ধ**

- লেখকের নাম : মীর মোকাদ্দেস আলী
- প্রবন্ধের শিরোনাম : The Career Challenges of the University Female Faculties : A Comparison between Public and Private Universities of Bangladesh
- জার্নালের নাম : Islamic University Studies, Part-C
- সংখ্যা ও বর্ষ : Vol. 12, No. 01, pp. 78-88. 2021

**সেমিনার লাইব্রেরি**

বিবরণ	গ্রন্থ	জার্নাল / পত্রিকা
পূর্বের মজুদ (সংখ্যা)	৮৬৩	১৪০
এ বছর ক্রয় (সংখ্যা)	০	০
মোট	৮৬৩	১৪০

**কর্মরত জনবল**

- অফিসার : ৪ জন
- সহায়ক কর্মচারী : ২ জন (১ জন দৈনিক মজুরিভিত্তিক)
- সাধারণ কর্মচারী : ৯ জন (৫ জন দৈনিক মজুরিভিত্তিক)

## পরিবেশ বিজ্ঞান ইনস্টিটিউট

### পরিচালক

প্রফেসর গোলাম সাক্বির সাত্তার

### বোর্ড অব গভর্নরস

#### চেয়ারম্যান

১. উপাচার্য, রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়

#### সদস্য

১. প্রফেসর, শাহুরিয়া ইনাম, মনোবিজ্ঞান বিভাগ
২. প্রফেসর মো. আশরাফুজ্জামান, সমাজকর্ম বিভাগ
৩. প্রফেসর সি এম মোস্তফা, ফলিত রসায়ন ও রসায়ন প্রকৌশল বিভাগ
৪. প্রফেসর মোহা. আখতার হোসেন, ফিশারীজ বিভাগ
৫. প্রফেসর শেখ এনায়েত উল্লাহ, ইলেকট্রিক্যাল এন্ড ইলেকট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
৬. প্রফেসর এম খলিলুর রহমান খান, অধিকর্তা, বিজ্ঞান অনুষদ
৭. প্রফেসর মো. নজরুল ইসলাম, অধিকর্তা, জীব ও ভূ-বিজ্ঞান অনুষদ
৮. প্রফেসর মো. ফখরুল ইসলাম, অধিকর্তা, সামাজিক বিজ্ঞান অনুষদ
৯. প্রফেসর সালেহা জেসমিন, অধিকর্তা, কৃষি অনুষদ
১০. ডা. মো. নওশাদ আলী, অধিকর্তা, চিকিৎসা অনুষদ, রাবি ও অধ্যক্ষ, রাজশাহী মেডিকেল কলেজ
১১. প্রফেসর মো. রফিকুল ইসলাম শেখ, উপাচার্য, রাজশাহী প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়
১২. শূন্য (সিডিকেট কর্তৃক মনোনীত)
১৩. প্রফেসর মো. গোলাম মোস্তফা পরিবেশ বিজ্ঞান ইনস্টিটিউট
১৪. প্রফেসর মো. আবুল কালাম আজাদ, পরিবেশ বিজ্ঞান ইনস্টিটিউট
১৫. ড. বরণ কান্তি সাহা, পরিচালক, বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণাগার, রাজশাহী
১৬. প্রফেসর ইকবাল মতিন, সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ, রাজশাহী প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

#### সদস্য-সচিব

১. প্রফেসর গোলাম সাক্বির সাত্তার, পরিচালক, পরিবেশ বিজ্ঞান ইনস্টিটিউট

#### শিক্ষকমণ্ডলী (কর্মরত)

##### প্রফেসর

১. ড. গোলাম সাক্বির সাত্তার, এম.ফিল (ইউ.কে), ডিপ্লোমা (জার্মানী), পিএইচ.ডি (রাজ)
২. ড. মো. গোলাম মোস্তফা, এম.এসসি (রাজ), পিএইচ.ডি (জাপান)
৩. ড. মো. আবুল কালাম আজাদ, এম.এসসি (রাজ), এম.এস (চিয়াংমাই), পিএইচ.ডি (দ. কোরিয়া)
৪. ড. মো. রেদওয়ানুর রহমান, এম.এসসি (রাজ), পিএইচ.ডি (রাজ)

##### ফেলো (সহযোগী অধ্যাপক)

১. জাকিয়া ইয়াসমীন, এম.এসসি (রাজ)
২. ড. এস এম শফিউজ্জামান, এম.এসসি (রাজ), পিএইচ.ডি (রাজ)



**প্রকাশনা****গ্রন্থ**

- লেখকের নাম : Md Shajedul Islam and M.G. Mostafa  
 গ্রন্থের নাম : Book: Sustainable Agriculture Reviews Lichtfouse E. (eds)  
 Chapter: Groundwater Status and Challenges in Bangladesh  
 প্রকাশক : Lichtfouse E. (eds) Springer Cham.  
 প্রকাশকাল : 2021  
 প্রকাশনা সংস্থা : Springer Cham. Switzerland

**প্রবন্ধ**

- লেখকদের নাম : A. Kafy, A.A. Faisal, M.S. Rahman and G.S. Sattar  
 প্রবন্ধের শিরোনাম : Quantifying and Predicting Urban Field Variance Index Based  
 on the Association Between Land Use Land Cover and Land  
 Surface Temperature in Cumilla City, Bangladesh.  
 জার্নালের নাম : Sustainable Cities and Society, Elsevier  
 সংখ্যা ও বর্ষ : 64: 102542, 2020

- লেখকদের নাম : G.S. Sattar and A. Kafy  
 প্রবন্ধের শিরোনাম : Reduction in Vegetation Cover in Rajshahi City Corporation,  
 Bangladesh.  
 জার্নালের নাম : Rajshahi University Journal of Environmental Science  
 সংখ্যা ও বর্ষ : Vol. 8, 11-24, pp. 2020

- লেখকদের নাম : Islam, M.S. and M. G. Mostafa  
 প্রবন্ধের শিরোনাম : Meta-analysis and risk assessment of fluoride contamination  
 in groundwater  
 জার্নালের নাম : Water Environmental Research (Wiley)  
 সংখ্যা ও বর্ষ : Vol. 93(8), 1194-1216, 2021; DOI: 10.1002/wer.1508

- লেখকদের নাম : M. A. Rahim and M. G. Mostafa  
 প্রবন্ধের শিরোনাম : Impact of Sugar Mills Effluent on Environment around Mills Area  
 জার্নালের নাম : AIMS Environmental Science  
 সংখ্যা ও বর্ষ : Vol. 8(1): 86-99, 2021; doi: 10.3934/environsci.2021006

- লেখকদের নাম : Saha, M. K., Sarkar, R. R., Ahmed, S. J., Sheikh, A. H., & Mostafa, M. G  
 প্রবন্ধের শিরোনাম : Impacts of brick kiln emission on agricultural soil around brick  
 kiln areas.  
 জার্নালের নাম : Nepal Journal of Environmental Science  
 সংখ্যা ও বর্ষ : Vol. 9(1), 1-10, 2021

লেখকদের নাম : Islam, M.S. and M. G. Mostafa  
 প্রবন্ধের শিরোনাম : Groundwater Quality and Risk Assessment of Heavy Metal Pollution in Middle-West Part of Bangladesh  
 প্রকাশনার নাম : Journal of Earth and Environmental Science Research  
 সংখ্যা ও বর্ষ : Vol. 3(2): 1-5, 2021

লেখকদের নাম : Shakil, Md. Shakilur Zaman and M. G. Mostafa  
 প্রবন্ধের শিরোনাম : Paper industries concern water pollution: A review.  
 জার্নালের নাম : International Journal of Innovative Research and Review  
 সংখ্যা ও বর্ষ : Vol. 9, 19-31, 2021

লেখকদের নাম : Saha M.K. and M. G. Mostafa  
 প্রবন্ধের শিরোনাম : Impacts of Brick Kilns on Surface Water around Kiln Areas  
 জার্নালের নাম : International J. of Multidisciplinary Sciences and Advanced Technology  
 সংখ্যা ও বর্ষ : Vol. 3(3): 1-18, 2021

লেখকদের নাম : Islam, M.S. and Mostafa, M.G  
 প্রবন্ধের শিরোনাম : Groundwater suitability for irrigated agriculture in Alluvial Bengal delta plain: A review  
 জার্নালের নাম : International Journal of Advances in Applied Sciences (IJAAS)  
 সংখ্যা ও বর্ষ : Vol. 10(2): 156-170, 2021. DOI: 10.11591/ijaas.v10.i2.pp156-170

লেখকদের নাম : Islam, M.S. and M. G. Mostafa  
 প্রবন্ধের শিরোনাম : Environmental Hazards of Petroleum Refinery in Bangladesh: A Review  
 জার্নালের নাম : Petroleum and Chemical industry International  
 সংখ্যা ও বর্ষ : Vol. 4(1):15-21, 2021. doi.org/10.33140/PCII.04.01.03

লেখকদের নাম : M. K. Saha, Rowshon Ara, S. Danish Kadir and M. G. Mostafa  
 প্রবন্ধের শিরোনাম : Environmental Vulnerability of people to Brick Kiln Hazards  
 জার্নালের নাম : SPC Journal of Environmental Sciences  
 সংখ্যা ও বর্ষ : Vol. 3(1), 23-31, 2021; DOI: 10.14419/jes.v3i1.31609

লেখকদের নাম : M. F. Serder, M. S. Islam, M. R. Hasan, M. S. Yeasmin and M. G. Mostafa  
 প্রবন্ধের শিরোনাম : Assessment of coastal surface water quality for irrigation purpose  
 জার্নালের নাম : Wat. Prac. & Tech. (IWA)  
 সংখ্যা ও বর্ষ : Vol. 15(4), 960-972, 2020; doi: 10.2166/wpt.2020.070960-972

- লেখকদের নাম : M. Rafiqul Islam<sup>1</sup> and M. G. Mostafa  
 প্রবন্ধের শিরোনাম : Characterization of textile dyeing effluent and its treatment using polyaluminum chloride.  
 জার্নালের নাম : Applied Water Science (Springer)  
 সংখ্যা ও বর্ষ : Vol. 10:119, 2020; Doi.org/10.1007/s13201-020-01204-4
- লেখকদের নাম : M. K. Saha, S. J. Ahmed, M. A. H. Sheikh, M. G. Mostafa  
 প্রবন্ধের শিরোনাম : Occupational and environmental health hazards in brick kilns  
 জার্নালের নাম : Journal of Air Pollution and Health  
 সংখ্যা ও বর্ষ : Vol. 5(2), 135-146, 2020. <https://doi.org/10.18502/japh.v5i2.4242>
- লেখকদের নাম : M. K. Saha, S. J. Ahmed, A. H. Sheikh, N. Ahsan and M. G. Mostafa  
 প্রবন্ধের শিরোনাম : Impacts of Brick Kiln Emissions on Air Quality around Kiln Areas  
 জার্নালের নাম : Int. J. Natural and Human Sciences  
 সংখ্যা ও বর্ষ : Vol. 1(1), 59–69, 2020
- লেখকদের নাম : M. S. Z. Shakil, M.R. Hasan and M.G. Mostafa  
 প্রবন্ধের শিরোনাম : Groundwater Exploitation and its Environmental Consequences in Bangladesh: A Review  
 জার্নালের নাম : BAUET Journal  
 সংখ্যা ও বর্ষ : Vol. 2 (2), 11-16, 2020
- লেখকদের নাম : M. R. Hasan, I. Matin, M. G. Mostafa  
 প্রবন্ধের শিরোনাম : Assessment of Specific Yield and Storage Capacity of Groundwater using Borehole Log  
 জার্নালের নাম : Journal of Environment and Earth Science  
 সংখ্যা ও বর্ষ : Vol. 10 (8), 12-22. 2020. Doi: 10.7176/JEES/10-8-02
- লেখকদের নাম : Sultana, M.S., Islam, M.S. and Azad, M.A.K.  
 প্রবন্ধের শিরোনাম : Efficacy of Some Botanical Extracts on Amaranth Leaf Borer and Phytochemical Investigation of the Potent Extract.  
 জার্নালের নাম : *Bangladesh Journal of Ecology*  
 সংখ্যা ও বর্ষ : 3(1): 75-80, 2021
- লেখকদের নাম : Begum, S., Ahmed, M.S. and Azad, M.A.K.  
 প্রবন্ধের শিরোনাম : Pesticide Residues in Early Winter Vegetables of Rajshahi District  
 জার্নালের নাম : *Bangladesh Journal of Ecology*  
 সংখ্যা ও বর্ষ : 2(1): 37-42, 2020

- লেখকদের নাম : Yesmin, M.N., Azad, M.A.K., Kamruzzaman, M. and Uddin, M.N.  
 প্রবন্ধের শিরোনাম : Bioethanol Production from Corn, Pumpkin and Carrot of Bangladesh as Renewable Source using Yeast  
 জার্নালের নাম : *Saccharomyces cerevisiae. Acta Chemica Malaysia*  
 সংখ্যা ও বর্ষ : 4(2): 1-22, 2020
- লেখকদের নাম : Professor Md. Redwanur Rahman and Talha, M.A., Yasmin, Z. and Islam, M.N.  
 প্রবন্ধের শিরোনাম : Low Back Pain Among Farmers During Harvesting: A Systematic Review  
 জার্নালের নাম : *Rajshahi University Journal of Environmental Science*  
 সংখ্যা ও বর্ষ : Vol. 8, 2019 (Published in 2020)
- লেখকদের নাম : Professor Dr. Md. Redwanur Rahman and Amin, M.R., Sarker, M.M., Islam, M.N. and Haider, T.  
 প্রবন্ধের শিরোনাম : Effect of Weather Conditions on Stroke: A Review  
 জার্নালের নাম : *Rajshahi University Journal of Environmental Science*  
 সংখ্যা ও বর্ষ : Vol. 8, 2019 (Published in 2020)
- লেখকদের নাম : Professor Md. Redwanur Rahman and Akther, K.T., Shafiuzzaman, S.M., Ali, M.S.  
 প্রবন্ধের শিরোনাম : Suitability and Economic Profitability of Land Conversion for Mango Orchard in Chorghat Upzila, Rajshahi,  
 জার্নালের নাম : *Rajshahi University Journal of Environmental Science*  
 সংখ্যা ও বর্ষ : Vol. 8, 2019 (Published in 2020)
- লেখকদের নাম : Professor Md. Redwanur Rahman  
 প্রবন্ধের শিরোনাম : First Record of Freshwater Molluscs *Pila scutata* and *Pila theobaldi* (Mesogastropoda : Pilidae) of Bangladesh  
 জার্নালের নাম : *The Journal of Cumilla Victoria College*  
 সংখ্যা ও বর্ষ : Vol. 1, 2021
- লেখকদের নাম : Professor Md. Redwanur Rahman and Shovon, K.M.A., Hannan, M.A.  
 প্রবন্ধের শিরোনাম : Legal Aspects of Coral Reef Management and Conservation in Bangladesh.  
 জার্নালের নাম : *Open Access Library Journal*, 8: e7775.  
<https://doi.org/10.4236/oalib.1107775> ISSN Online: 2333-9721  
 সংখ্যা ও বর্ষ : Vol. 8, 2021

**জাতীয় ও আন্তর্জাতিক সেমিনার/সম্মেলন/কর্মশালায় অংশগ্রহণ**

- অংশগ্রহণকারীর নাম : Professor Golam Sabbir Sattar
- সেমিনারের বিষয় : 1. National Seminar on World Environment Day 2021  
2. International World River Day 2020
- উপস্থাপিত প্রবন্ধের নাম : 1. Environmental Situation of Bangladesh  
2. River and Ecology
- আয়োজক সংস্থা : 1. International University of Business Agriculture & Technology  
2. 27 September 2020
- তারিখ ও স্থান : 1. Online, June 5, 2021, Dhaka, Bangladesh  
2. Online, Nadi Adhikar Manch, Nepal.
- অংশগ্রহণকারীর নাম : Professor Md. Redwanur Rahman
- সম্মেলনের নাম : Workshop on Biosafety and Biosecurity Awareness Program
- অ্যাবস্ট্রাক্ট-এর শিরোনাম : Agenda: i) Ongoing awareness session for laboratory workers in COVID-19 testing labs, ii). A presentation on COVID-19 Case and Biosafety, iii). Experience sharing of a Corona Testing Laboratory Head,
- প্রকাশনার নাম : Organized by- Bangladesh Biosafety and Biosecurity Society
- তারিখ ও স্থান : Venue: Join Zoom Meeting,  
<https://us02web.zoom.us/j/81551911767?pwd=QUUpGMGJpSWNWaTZ4cDlXeUxaL3VQdz09>, 3 July 2020.
- অংশগ্রহণকারীর নাম : Professor Md. Redwanur Rahman
- সম্মেলনের নাম : 1. Seminar on Biosafety in Clinical Care: A case study  
2. International Seminar on Impact of COVID 19 Pandemic: Socio-economic and Environmental Perspectives  
3. Annual Conference 2020 on Biosafety and Biosecurity Issues in Combating COVID-19 Pandemic
- প্রবন্ধের শিরোনাম : 1. Biosafety in Clinical Care: A case study  
2. Impact of COVID 19 Pandemic: Socio-economic and Environmental Perspectives  
3. Biosafety and Biosecurity Issues in Combating COVID-19 Pandemic
- আয়োজন সংস্থা : 1. Bangladesh Biosafety and Biosecurity Society  
2. Intellectual Development Center  
Participate as Keynote Speaker, Venue: Zoom Meeting  
3. Bangladesh Biosafety and Biosecurity Society
- তারিখ ও স্থান : 1. Venue: Zoom Meeting, BBBS Meeting on 17 July 2020  
<https://us02web.zoom.us/j/86467048362?pwd=ckhkclZCcUJrbzFTRdErdWEvV0lrQT09>  
2. Zoom Meeting <https://us02web.zoom.us/j/81951184955>, 23 July, 2020.  
3. Venue: Zoom Meeting, BBBS Meeting on 7-8 August 2020, 1st Day Link: Join Zoom Meeting, <https://us02web.zoom.us/j/89426439737>, and 2nd Day Link: Join Zoom Meeting, <https://us02web.zoom.us/j/87335795387>,

অংশগ্রহণকারীর নাম	: Professor Md. Redwanur Rahman
সম্মেলনের নাম	: 1. Seminar on COVID 19 Pandemic: Health Problem and Prevention 2. Seminar on Biosecurity in 2020
প্রবন্ধের শিরোনাম	: 1. COVID 19 Pandemic: Health Problem and Prevention 2. Biosecurity in 2020
আয়োজক সংস্থা	: 1. Intellectual Development Centre 2. Bangladesh Biosafety and Biosecurity Society
তারিখ ও স্থান	: 1. Venue: Zoom Meeting, IDC Meeting on 22 August 2020 <a href="https://us02web.zoom.us/j/83713800313?pwd=dStHeXscHBZczE5UHVDkYYUJZ2Zz09">https://us02web.zoom.us/j/83713800313?pwd=dStHeXscHBZczE5UHVDkYYUJZ2Zz09</a> 2. Venue: Zoom Meeting, BBBS Meeting on 04 September, 2020, Link: Join the Zoom Seminar, <a href="https://us02web.zoom.us/j/82898107413?pwd=SmtTZGIHYUcvaUV3bTdCNnJhUEdnQT09">https://us02web.zoom.us/j/82898107413?pwd=SmtTZGIHYUcvaUV3bTdCNnJhUEdnQT09</a>

অংশগ্রহণকারীর নাম	: Professor Md. Redwanur Rahman
সম্মেলনের নাম	: 1. Seminar on Update of Biosafety Guidelines and Standards 2. Seminar on World Environmental Day 2021 3. Seminar on World Environmental Day 2021
প্রবন্ধের শিরোনাম	: 1. Update of Biosafety Guidelines and Standards 2. Ecosystem Restoration 3. Ecosystem Conservation
আয়োজক সংস্থা	: 1. Bangladesh Biosafety and Biosecurity Society 2. Environmental Science Discipline, Khulna University 3. Institute of Environmental Science, University of Rajshahi
তারিখ ও স্থান	: 1. Venue: Zoom Meeting, BBBS Meeting on 04 December, 2020, Link: Join the Zoom Seminar, <a href="https://us02web.zoom.us/j/9472216661?pwd=QlpHcUJFqcTFVbnFPMUIJaGpiUXh2UT09">https://us02web.zoom.us/j/9472216661?pwd=QlpHcUJFqcTFVbnFPMUIJaGpiUXh2UT09</a> , 2. 5 June, 2021, <a href="https://bdren.us/j/63262562730?pwd=djNGaVhNcENDQU5jUTYydXM4bHpZQT09">https://bdren.us/j/63262562730?pwd=djNGaVhNcENDQU5jUTYydXM4bHpZQT09</a> 3. 6 June, 2021, <a href="https://bdren.us.zoom.us/j/61716745590">https://bdren.us.zoom.us/j/61716745590</a>

### ইনস্টিটিউটের জার্নাল

Rajshahi University Journal of Environmental Science, Volume 9

#### Chief Editor

Professor Dr. Golam Sabbir Sattar

#### Members

Professor Md. Golam Mostafa  
Professor Md. Abul Kalam Azad  
Professor Md. Redwanur Rahman  
Dr. S. M. Shafiuzzaman

Professor Md. Abu Reza  
Professor Md. Abdur Rashid Sarkar  
Dr. Md. Yeamin Hossain

## রেজিস্ট্রেশন

	ছাত্র	ছাত্রী	মোট
এম.ফিল	০	৬	৬
পিএইচ.ডি	১	১	২

## এম.ফিল ডিগ্রি প্রদান

গবেষক	:	Adam Abdullah
গবেষণার শিরোনাম	:	Effects of Environment on Autism Spectrum Disorder in Rajshahi Division, Bangladesh
সুপারভাইজার	:	Principal Supervisor Professor Md. Redwanur Rahman Co-Supervisor Professor Md. Jawadul Haque, Head Dept. of Community Medicine, Rajshahi Medical College
সিডিকেট সভার নম্বর ও তারিখ	:	502 <sup>nd</sup> , 14.11.2020

## পিএইচ.ডি ডিগ্রি প্রদান

গবেষক	:	Mrinal Kanti Saha
গবেষণার শিরোনাম	:	Environmental Impact of Brick Kiln Emissions at Some Selected Areas of Rajshahi and Gazipur Districts in Bangladesh
সুপারভাইজার	:	Principal Supervisor Dr. Md. Golam Mostafa Co-Supervisor 1. Professor Syed Jamal Ahmed, Dept. of Physics, DUET 2. Professor Md. Abu Hanif Shaikh (Retd.) Department of Geography & Environmental Studies
সিডিকেট সভার নম্বর ও তারিখ	:	502 <sup>nd</sup> , 14.11.2020

গবেষক	:	Zobaer Akond
গবেষণার শিরোনাম	:	Statistical Modeling for Genome Data Analysis to Detect Agricultural Biomarkers
সুপারভাইজার	:	Principal Supervisor Professor Md. Nurul Haque Mollah, Department of Statistics Co-Supervisors Dr. Munirul Alam, Senior Scientist Infectious Diseases Division, ICDDR, Dhaka
সিডিকেট সভার নম্বর ও তারিখ	:	502 <sup>nd</sup> , 14.11.2020

- গবেষক : Md. Ferog Serder  
 গবেষণার শিরোনাম : Impacts of Climate Change on Water Quality in Selected Coastal Areas of Bangladesh  
 সুপারভাইজার : Principal Supervisor  
 Professor Md. Golam Mostafa  
 Co-Supervisors  
 1. Professor Md. Sultan-UI-Islam  
 Department of Geology & Mining,  
 2. Dr. Md. Rashidul Hasan, Head,  
 Department of Civil Engineering, BAUET  
 Qadirabad Cantonment, Natore  
 3. Dr. Mst. Sarmina Yeasmin  
 Senior Scientific Officer, BCSIR, Rajshahi
- সিডিকেট সভার নম্বর ও তারিখ : 504<sup>th</sup>, 27.02.2021
- গবেষক : Md. Mokhlesur Rahman  
 গবেষণার শিরোনাম : Environmental Impacts of Entrepreneurial Fisheries in Barind Tract  
 সুপারভাইজার : Professor M. Nazrul Islam, Department of Zoology  
 সিডিকেট সভার নম্বর ও তারিখ : 504<sup>th</sup>, 27.02.2021

## ফেলোদের সেমিনার

১. এম.ফিল ৩  
 ২. পিএইচ.ডি ৪

## লাইব্রেরি

বিবরণ	গ্রন্থ	জার্নাল	পত্রিকা
পূর্বের মজুদ (সংখ্যা)	১,৩১৮	১৪০	১৫০
এ বছর ক্রয় (সংখ্যা)	১১	৩	২
মোট	১,৩২৯	১৪৩	১৫২

## কর্মরত জনবল

- অফিসার : ৬ জন  
 সহায়ক কর্মচারী : ২ জন  
 সাধারণ কর্মচারী : ৭ জন



## শিক্ষা ও গবেষণা ইনস্টিটিউট

### পরিচালক

প্রফেসর চিত্তরঞ্জন মিশ্র

### পরিচালকমণ্ডলী

#### সভাপতি

১. উপাচার্য, রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়

#### সদস্য

১. অধ্যক্ষ, শিক্ষক প্রশিক্ষণ কলেজ, রাজশাহী
২. চেয়ারম্যান, মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড, রাজশাহী
৩. প্রফেসর এম ওসমান গণি তালুকদার, সিডিকেট সদস্য
৪. অধিকর্তা, কলা অনুষদ
৫. অধিকর্তা, বিজ্ঞান অনুষদ
৬. অধিকর্তা, সামাজিক বিজ্ঞান অনুষদ
৭. অধিকর্তা, বিজনেস স্টাডিজ অনুষদ
৮. অধিকর্তা, জীব ও ভূ-বিজ্ঞান অনুষদ
৯. প্রফেসর আকতার বানু, আইইআর
১০. গৌতম রায়, সহকারী অধ্যাপক, আইইআর

#### সদস্য-সচিব

১. প্রফেসর চিত্তরঞ্জন মিশ্র, পরিচালক, আইইআর

### শিক্ষকমণ্ডলী

#### প্রফেসর

১. প্রফেসর চিত্তরঞ্জন মিশ্র
২. প্রফেসর আকতার বানু, এম.এ, পিএইচ.ডি (রাজ), বি.এড (বাউবি)
৩. রুবাইয়াৎ জাহান, এম.এ (ঢাকা), Master of Applied Linguistics (TESOL), (Macquarie), Master of Research (Macquarie)

#### সহযোগী অধ্যাপক

১. ড. মো. খালেদউজ্জামান, এম.এ, এম.এস.এস, পিএইচ.ডি (রাজ)
২. ড. হ্যাপি কুমার দাস, এম.এড (ঢাকা), MA in Education (Yamagata), Ph.D (Seitoku)

#### সহকারী অধ্যাপক

১. বিষ্ণু কুমার অধিকারী, এম.এড, এম.ফিল (ঢাকা)
২. গৌতম রায়, এম.এড (ঢাকা)

**প্রভাষক**

১. নাসরিন আহমেদ, এম.এড (ঢাকা)
২. মুহাম্মদ কামরুল হাসান, এম.এড (ঢাকা)
৩. মো. আরিফুর রহমান, এম.এড (ঢাকা)
৪. শেখ সেমতী, এম.এড (ঢাকা)
৫. এন এ এম ফয়সাল আহমেদ, এম.এড (ঢাকা)

**প্রকাশনা****গ্রন্থ**

- |                   |   |   |
|-------------------|---|---|
| লেখকের নাম        | : | Happy Das   |
| গ্রন্থের নাম      | : | Refugee Education in South Asia: Policies, Practices, and Implications  |
| অধ্যায়ের শিরোনাম | : | Formulations of Teachers competency framework in the context of Refugee and Refugee Education in Bangladesh : Lessons Learned |
| প্রকাশকাল         | : | 2021  |
| প্রকাশনা সংস্থা   | : | Nova Science Publishers, New York, USA  |
| লেখকদের নাম       | : | Mahbub Alam Pradip, Goutam Roy, Debashish Nandy   |
| গ্রন্থের নাম      | : | Refugee Education in South Asia: Policies, Practices, and Implications  |
| অধ্যায়ের শিরোনাম | : | Education for Refugees in South Asia: Aid or Development?   |
| প্রকাশকাল         | : | 2021  |
| প্রকাশনা সংস্থা   | : | Nova Science Publishers, New York   |
| লেখকদের নাম       | : | M Mahruf Chowdhury Shohel, Goutam Roy, M Sazzad Ahsan, Dev Raj Acharya  |
| গ্রন্থের নাম      | : | Refugee Education in South Asia: Policies, Practices, and Implications  |
| অধ্যায়ের শিরোনাম | : | Access to Higher Education for Refugees in South Asia   |
| প্রকাশকাল         | : | 2021  |
| প্রকাশনা সংস্থা   | : | Nova Science Publishers, New York   |
| লেখকদের নাম       | : | Miron Kumar Bhowmik, Goutam Roy, Foujia Sultana   |
| গ্রন্থের নাম      | : | Social Studies Education in South and South East Asian Context: Perspectives from East Asia                                   |
| অধ্যায়ের শিরোনাম | : | Social studies education in Bangladesh: Contextual influences, reforms and development and curriculum                         |
| প্রকাশকাল         | : | 2021  |

- প্রকাশনা সংস্থা : Routledge, London
- লেখকের নাম : Miron Kumar Bhowmik, Goutam Roy, Foujia Sultana
- গ্রন্থের নাম : Social Studies Education in South and South East Asian Context: Perspectives from East Asia
- অধ্যায়ের শিরোনাম : Civic and citizenship education in Bangladesh
- প্রকাশকাল : 2021
- প্রকাশনা সংস্থা : Routledge, London
- লেখকের নাম : M Mahruf C Shohel, Goutam Roy, Tanjeeba Chowdhury, ATM Shafiul Alam, Shahriar Shams
- গ্রন্থের নাম : Handbook of Research on Environmental Education Strategies for Addressing Climate Change and Sustainability
- অধ্যায়ের শিরোনাম : Climate change adaptation and sustainability in the Bangladeshi school curriculum
- প্রকাশকাল : 2021
- প্রকাশনা সংস্থা : IGI-Global, Pennsylvania
- লেখকের নাম : Miron Kumar Bhowmik, Goutam Roy
- গ্রন্থের নাম : Religious Education in Asia: Spiritual Diversity in Globalized Times
- অধ্যায়ের শিরোনাম : Religious education in Bangladesh: history, politics and curriculum
- প্রকাশকাল : 2021
- প্রকাশনা সংস্থা : IGI-Global, Pennsylvania
- প্রবন্ধ**
- লেখকদের নাম : Jahan, R., Roy, G., & Ali, A.
- প্রবন্ধের শিরোনাম : Investigating Bangladeshi students' preferred English learning styles in relation to student-centred classroom practices
- জার্নালের নাম : NAEM Journal
- সংখ্যা ও বর্ষ : Volume 14, Issue 18, 2021
- লেখকদের নাম : Islam, M.M., Rahman, M.J., Roy, D.C. Jahan, R., Ahmed, N.F., & Maniruzzaman, M.
- প্রবন্ধের শিরোনাম : Machine learning algorithm for characterizing risks of hypertension, at an early stage in Bangladesh
- জার্নালের নাম : Diabetes & Metabolic Syndrome: Clinical Research & Reviews
- সংখ্যা ও বর্ষ : Volume 15, Issue 3, 2021
- লেখকদের নাম : Rubaiyat Jahan, Goutam Roy and Ayet Ali
- প্রবন্ধের শিরোনাম : Investigating Bangladeshi students' preferred English learning styles in relation to student-centred classroom practices

- জার্নালের নাম : NAEM Journal  
 সংখ্যা ও বর্ষ : Volume 14, Issue 18  
 লেখকদের নাম : Rahman, S.J., Ahmed, N.A.M.F., Abedin, M.M., Ahammed, B., Ali, M., Rahman, M.J., & Maniruzzaman, M.  
 প্রবন্ধের শিরোনাম : Investigate the risk factors of stunting, wasting, and underweight among under-five Bangladeshi children and its prediction based on machine learning approach
- জার্নালের নাম : PLOS ONE  
 সংখ্যা ও বর্ষ : 16(6), e0253172, June 2021
- লেখকদের নাম : Ahmed, N.A.M.F., Maniruzzaman M., & Rahman, M.J. Islam, M.M., Ali, M.,  
 প্রবন্ধের শিরোনাম : Stability of Money Demand Function in Bangladesh using Auto-regressive Distributed Lag Approach
- জার্নালের নাম : Asian Journal of Economics and Finance  
 সংখ্যা ও বর্ষ : 3,2 : 277-288, June 2021
- লেখকদের নাম : Islam, M.M., Rahman, M.J., Roy, D.C., Jahan, R., Ahmed, N.A.M.F., & Maniruzzaman, M.  
 প্রবন্ধের শিরোনাম : Machine learning algorithm for characterizing risks of hypertension, at an early stage in Bangladesh
- জার্নালের নাম : Diabetes & Metabolic Syndrome: Clinical Research & Reviews  
 সংখ্যা ও বর্ষ : 15(3), 877-884, May 2021
- লেখকদের নাম : Islam, M.M., Rahman, M.J., Roy, D.C., Islam, M.M., Tawabunnahar, M., Ahmed, N.A.M.F., Maniruzzaman, M.  
 প্রবন্ধের শিরোনাম : Risk factors identification and prediction of anemia among women in Bangladesh using machine learning techniques
- জার্নালের নাম : Current Women's Health Reviews (Bentham Science Publishers)  
 সংখ্যা ও বর্ষ : 17:1, February 2021
- লেখকদের নাম : Tawabunnahar, M., islam, M.M., Nabila, S., Ahmed, N.A.M.F  
 প্রবন্ধের শিরোনাম : Urban-rural differences in the utilization of maternal healthcare services in Bangladesh
- জার্নালের নাম : Human Biology review  
 সংখ্যা ও বর্ষ : 10(1), 87-106, January 2021
- লেখকদের নাম : Afrose, S., Ahmed, N.A.M.F, & Ali, M. (2020).  
 প্রবন্ধের শিরোনাম : Assessment of contributing risk factors for premature menopause in Bangladesh: Cox proportional hazard model analysis

জার্নালের নাম : Family Medicine & Primary Care Review  
সংখ্যা ও বর্ষ : 22(3), 193-196, October 2020

### রেজিস্ট্রেশন

	ছাত্র	ছাত্রী	মোট
এম.ফিল	৫ জন	-	৫ জন
পিএইচ.ডি	২ জন	১ জন	৩ জন

### এম.ফিল ডিগ্রি প্রদান

গবেষক : মো. গোলাম মোস্তফা  
গবেষণার শিরোনাম : Contribution of Education to Economic Growth in Bangladesh: An Econometric Analysis  
সুপারভাইজার : প্রফেসর মো. আব্দুল ওয়াদুদ, অর্থনীতি বিভাগ  
সিডিকেট সভার নম্বর ও তারিখ : ৫০২ তম, ১৪.১১.২০২০

গবেষক : সোনিয়া ফেরদৌসী  
গবেষণার শিরোনাম : Participation of Indigenous People in Present Education Program in Bangladesh: A Study of Santal Community  
সুপারভাইজার : প্রফেসর কে এম রবিউল করিম, সমাজকর্ম বিভাগ  
সিডিকেট সভার নম্বর ও তারিখ : ৫০২ তম, ১৪.১১.২০২০

গবেষক : মো. আমিনুল হক  
গবেষণার শিরোনাম : Nature of Physics Teaching at Secondary Level in Bangladesh  
সুপারভাইজার : প্রফেসর মো. রেজাউল করিম, পরিসংখ্যান বিভাগ  
সিডিকেট সভার নম্বর ও তারিখ : ৫০৪ তম, ২৭.০২.২০২১

গবেষক : মো. ইখতিয়ার উদ্দিন  
গবেষণার শিরোনাম : From Knowledge to Practice : The Current Status of Disaster Risk Reduction Education in Coastal Bangladesh  
সুপারভাইজার : প্রফেসর মো. রবিউল ইসলাম, সমাজকর্ম বিভাগ  
সিডিকেট সভার নম্বর ও তারিখ : ৫০৪ তম, ২৭.০২.২০২১

### পিএইচ.ডি ডিগ্রি প্রদান

গবেষক : মো. সাজ্জাদ হোসেন  
গবেষণার শিরোনাম : Problems and Opportunities of Education for the People Living in Polder Areas in Bangladesh: A Study on Rajshahi District

সুপারভাইজার : প্রফেসর মো. শহীদুর রহমান চৌধুরী, সমাজকর্ম বিভাগ  
সিডিকেট সভার নম্বর ও : ৫০২তম, ১৪.১১.২০২০  
তারিখ

#### ফেলোদের সেমিনার

১ এম.ফিল	১০টি
২ পিএইচ.ডি	২টি

#### সেমিনার লাইব্রেরি

বিবরণ	গ্রন্থ	জার্নাল/পত্রিকা
পূর্বের মজুদ (সংখ্যা)	১,২৪০	২৭৫
এ বছর ক্রয় (সংখ্যা)	৩৫	৫
মোট	১,২৭৫	২৮০

#### সংক্ষিপ্ত বিবরণ

এই ইনস্টিটিউটে বর্তমানে শিক্ষার উপর পিএইচ.ডি, এম.ফিল, বি.এড (অনার্স), পি.জি.ডি.এড ও এম.এড কোর্স চালু আছে। এ পর্যন্ত ৪ বছর মেয়াদী বি.এড (সম্মান) কোর্সে ২য় ব্যাচে ৫০ জন, ৩য় ব্যাচে ৫৩ জন, ৪র্থ ব্যাচে ৫৩ জন ও ৫ম ব্যাচে ৫৭ জন শিক্ষার্থী অধ্যয়নরত।

জরিপমূলক ও পরীক্ষামূলক গবেষণার ক্ষেত্রে রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়ের সকল বিভাগ এই ইনস্টিটিউটের উন্মুক্ত গবেষণাগার এবং প্রাথমিক, মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষার সমন্বয়ে গঠিত রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় স্কুল এই ইনস্টিটিউটের অধীন ডেমনস্ট্রেশন ইউনিট হিসেবে গণ্য হয়ে আসছে। এছাড়া শেখ রাসেল মডেল স্কুল, রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় স্কুলটি শিক্ষা ও গবেষণা ইনস্টিটিউটের ডেমনস্ট্রেশন ইউনিট-২ নামে ইনস্টিটিউটের গবেষণা ক্ষেত্র হিসেবে ব্যবহৃত হচ্ছে।

শিক্ষার সকল ক্ষেত্রে শিক্ষা ও গবেষণার মান উন্নয়নের লক্ষ্যে এই ইনস্টিটিউট সম্ভাব্য সুযোগ সুবিধার ব্যবস্থা গ্রহণ করে থাকে।

আলোচ্য শিক্ষাবর্ষে সাক্ষ্য পি.জি.ডি.এড ও এম.এড প্রোগ্রামে ১০০ জন শিক্ষার্থী অধ্যয়নরত আছে। উচ্চতর ডিগ্রি প্রদান ছাড়াও সেমিনার, কনফারেন্স ও কর্মশালার আয়োজন করা এ প্রতিষ্ঠানের অন্যতম উদ্দেশ্য।

#### কর্মরত জনবল

অফিসার	:	৪ জন
সহায়ক কর্মচারী	:	২ জন
সাধারণ কর্মচারী	:	৪ জন

## ইনস্টিটিউট অব ইংলিশ এন্ড আদার ল্যাংগুয়েজেজ

### পরিচালক

প্রফেসর মো. শহীদুল্লাহ

### পরিচালনা পর্ষদ

#### সভাপতি

১. উপাচার্য, রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়

#### সদস্য

১. পরিচালক, শিক্ষা ও গবেষণা ইনস্টিটিউট
২. পরিচালক, ব্যবসায় প্রশাসন ইনস্টিটিউট
৩. পরিচালক, আধুনিক ভাষা ইনস্টিটিউট, শাহজালাল বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়, সিলেট
৪. অধিকর্তা, আইন অনুষদ
৫. অধিকর্তা, বিজ্ঞান অনুষদ
৬. প্রফেসর এম আতর আলী, ইংরেজি বিভাগ
৭. প্রফেসর খন্দকার ফরহাদ হোসেন, বাংলা বিভাগ
৮. প্রফেসর মো. ওসমান গনী, ফারসি ভাষা ও সাহিত্য বিভাগ
৯. প্রফেসর মো. শাহিনুর রহমান, উপ-উপাচার্য, ইসলামী বিশ্ববিদ্যালয়

#### সদস্য-সচিব

১. প্রফেসর মো. শহীদুল্লাহ, পরিচালক, ইনস্টিটিউট অব ইংলিশ এন্ড অ্যাডার ল্যাংগুয়েজ

#### শিক্ষকমণ্ডলী (কর্মরত)

##### প্রফেসর

১. প্রফেসর মো. শহীদুল্লাহ, এম.এ (রাজ), ডিপ্লোমা, টিইএফএল (সিডনি), এম.এ, ইএলটি (লন্ডন), পিএইচ.ডি (পুনে), সিনিয়র ফুলব্রাইট ফেলো

##### সহকারী অধ্যাপক

১. নাতাশা আফরিন, এম.এ (রাজ)
২. শারমিন আখতার, এম.এ (রাজ) (ছুটিতে)

##### প্রভাষক

৩. মুকতাদির আহমেদ, এম.এ (রাজ)

##### প্রকাশনা

##### প্রবন্ধ

লেখকের নাম : নাতাশা আফরিন  
প্রবন্ধের শিরোনাম : Critically Engaging with Selected Saidian Texts: *The Pen and the Sword, Freud and the Non-European, Humanism and Democratic Criticism*

জার্নালের নাম : *Praxis: Journal of the Department of English, Rajshahi University*

বর্ষ ও সাল : Volume 10, 2019

লেখকের নাম : নাতাশা আফরিন  
 প্রবন্ধের শিরোনাম : Secular Critical Paradigm: Insights from Edward Said  
 জার্নালের নাম : *Praxis: Journal of the Department of English, Rajshahi University*  
 বর্ষ ও সাল : Volume 11, 2020

লেখকের নাম : শারমিন আখতার  
 প্রবন্ধের শিরোনাম : A Study of learners' Learning Style Preferences and Teachers' Teaching Practices in Banladesh  
 জার্নালের নাম : *Praxis: Journal of the Department of English, Rajshahi University*  
 বর্ষ ও সাল : Volume 11, (2020) PP. 267-292

#### রেজিস্ট্রেশন

	ছাত্র	ছাত্রী	মোট
এম.ফিল	৪	৩	৭

#### লাইব্রেরি

বিবরণ	গ্রন্থ	জার্নাল/পত্রিকা	অন্যান্য
পূর্বের মজুদ (সংখ্যা)	২৯	০০	০০
চলতি বছরে সংগ্রহ (সংখ্যা)	০৯	০০	০২
মোট	৩৮	০০	০২

#### কর্মরত জনবল

অফিসার : ২ জন  
 সহায়ক কর্মচারী : ১ জন