

## ইনস্টিটিউট অব বাংলাদেশ স্টাডিজ

## পরিচালক

প্রফেসর মোহাম্মদ নাজিমুল হক

## পরিচালকমণ্ডলী

১.	উপাচার্য, রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়	সভাপতি
২.	বিভাগীয় প্রতিনিধি (ক) প্রফেসর মো. আসাদুজ্জামান শাহ, পরিসংখ্যান বিভাগ (খ) প্রফেসর কাজী মো. মোস্তাফিজুর রহমান, ইসলামের ইতিহাস ও সংস্কৃতি বিভাগ (গ) প্রফেসর এম মিজানুর রহমান, ভূগোল ও পরিবেশবিদ্য বিভাগ (ঘ) প্রফেসর বেগম আসমা সিদ্দীকা, আইন বিভাগ	১১.০৪.২০২৩ থেকে ঐ ঐ ঐ
৩.	আইবিএস-এর শিক্ষক (ক) প্রফেসর স্বরোচিষ সরকার (খ) প্রফেসর জাকির হোসেন (গ) প্রফেসর এম মোস্তাফা কামাল	২৩.০৮.২০২১ থেকে ঐ ঐ
৪.	পরিচালক, বরেন্দ্র গবেষণা জাদুঘর	স্থায়ী
৫.	সিডিকেট মনোনীত প্রতিনিধি প্রফেসর দুলাল চন্দ্র বিশ্বাস, গণযোগাযোগ ও সাংবাদিকতা বিভাগ	০৯.০৯.২০২১ থেকে
৬.	শিক্ষা পরিষদের মনোনীত প্রতিনিধি- প্রফেসর মো. আবুল কাশেম, ইতিহাস বিভাগ	২০.১০.২০২১ থেকে
৭.	চ্যাপেলর মনোনীত প্রতিনিধি- (ক) শূন্য (খ) শূন্য	
৮.	পরিচালক, আইবিএস	স্থায়ী

## শিক্ষকমণ্ডলী (কর্মরত)

## প্রফেসর

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

## প্রকাশনা

## গ্রন্থ

## প্রফেসর স্বরোচিষ সরকার

১. বাংলা: ষষ্ঠ শ্রেণি, ঢাকা: জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, ২০২৩।

২. বাংলা: সপ্তম শ্রেণি, ঢাকা: জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, ২০২৩।
৩. মুসলমান লেখকদের সমাজভাবনা (১৮৬৯-১৯৪৭), তৃতীয় সংস্করণ, ঢাকা: মাদার্স পাবলিকেশন্স, ২০২৩।
৪. বিশ শতকের মুক্তচিন্তা, দ্বিতীয় সংস্করণ, ঢাকা: মাদার্স পাবলিকেশন্স, ২০২৩।

#### প্রফেসর জাকির হোসেন

1. Jakir Hossain and Afroza Akter (2023), Towards Gender-sensitive Trade Union Growth and Strengthening Women Participation in Bangladesh: Neo-Normal Challenges and Strategic Directions, Dhaka: Workers Resource Center, March 2023
2. Jakir Hossain and Afroza Akter (2022), Rights Protection Modalities for Construction and Leather Sector Workers in Bangladesh: Mapping of Stakeholders, Legal Framework, and Deficits, Dhaka: Bangladesh Legal Aid and Services Trust, September 2022
3. Jakir Hossain, Afroza Akter, Mostafiz Ahmed, Md. Mahmudul Haque, and Sekander Ali Mina, (2022), Workers Rights in the Construction Sector of Bangladesh, Dhaka: UNDP Bangladesh and Safety and Rights Society, July 2022

#### মো. কামরুজ্জামান

1. Khalek MA, Rahaman MM, Kamruzzaman M, Alam MM, and Rahman MS (2022), 'Probability Distribution Analysis of Rainfall Scenarios – A Case Study', In: Ali, MM (Eds.) G Families of Probability Distributions: Theory and Practices, Routledge, <https://www.routledge.com/G-Families-of-Probability-Distributions-Theory-and-Practices/Ali-Ali-Yousof-Ahmed>
2. Mamun MA, Rahman ATMS, Shabee MSS, Das J, Alam GMM, Rahman MM and Kamruzzaman M (2022), 'Effects of climatic hazards on the agriculture of the Teesta basin in Bangladesh', In: Das J, Bhattacharya SK (eds) Monitoring and Managing Multi-hazards. GIScience and Geo-environmental Modeling. Springer, Cham., pp-81-96, [https://doi.org/10.1007/978-3-031-15377-8\\_5](https://doi.org/10.1007/978-3-031-15377-8_5)
3. Mamun MA, Rahman ATMS, Shabee MSS, Das J, Islam MA, Alam GMM, Rahman MM and Kamruzzaman M (2022), 'Adaptation to climate change in agriculture at Teesta basin in Bangladesh', In: Das J, Bhattacharya SK (eds) Monitoring and Managing Multi-hazards. GIScience and Geo-environmental Modeling. Springer, Cham.,pp-293-306, [https://doi.org/10.1007/978-3-031-15377-8\\_19](https://doi.org/10.1007/978-3-031-15377-8_19)

#### প্রবন্ধ

##### প্রফেসর স্বরোচিষ সরকার

১. স্বরোচিষ সরকার, পাকিস্তানের ভাষা-রাজনীতি ও বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান, *জিডগাসা* (কলকাতা), ৩৯শ বর্ষ, ১ম-২য় সংখ্যা (২০২২-২০২৩)।
২. স্বরোচিষ সরকার, বাংলা ভাষার মর্যাদা প্রতিষ্ঠায় শেখ হাসিনার অবদান, অন্তর্ভুক্ত, *শহিদ দিবস ও আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস ২০২৩*। হাকিম আরিফ সম্পাদিত। ঢাকা: আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা ইনস্টিটিউট, ২০২৩।
৩. স্বরোচিষ সরকার, বাংলাদেশের স্থাননাম শব্দ: গঠন ও অর্থ, *বাংলা একাডেমি পত্রিকা*, জুন ২০২৩।

**প্রফেসর মোহাম্মদ নাজিমুল হক**

1. Mahmud Alam & Mohammad Najimul Hoque, Science, Techology, Engineering and Mathematics (STEM) Related Education in Bangladesh: Policy Frame Review from Theoretical and Historical perspective, *Institute of Bangladesh Studies Journal*, Vol. 44, University of Rajshahi, Bangladesh, 2022.
2. Mahmud Alam & Mohammad Najimul Hoque, Science, Techology, Engineering and Mathematics (STEM) Related Education in Bangladesh: Policy Frame Review from Theoretical and Historical perspective, *Institute of Bangladesh Studies Journal*, Vol. 44, University of Rajshahi, Bangladesh, 2022.

**প্রফেসর মো. কামরুজ্জামান**

1. Karim R, Kamruzzaman A S M and Kamruzzaman M (2022) "Impact of Financial Structure on Profitability: A Study on Cement Manufacturing Firms of Bangladesh" The Cost and Management: A Bi-monthly Journal of ICMB (University Journal of Business & Entrepreneurship (DIUJBE), Vol. 15, No. 04, July-August 2022.
2. Das J, Saha P, Mitra R, Alam A and Kamruzzaman M (2023) Application of TOPSIS method for flood susceptibility mapping using Excel and GIS; *MethodsX*, Science Direct, Elsevier, Volume 11, [IF: 1.96, Q2, Cite Score: 2, SCOPUS, SCI index, h-index-31], <https://doi.org/10.1016/j.mex.2023.102263>
3. Das J, Saha P, Mitra R, Alam A and Kamruzzaman M (2023) GIS-based data-driven bivariate statistical models for landslide susceptibility prediction in Upper Tista Basin, India; *Heliyon*, Science Direct, Elsevier, Volume 9, Issue 5 [IF:4.45, Q1, SCOPUS, SCI index, h-index-69], Doi: <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e16186>
4. Mridha MHH, Kamruzzaman M and Hossain MS (2023) Youth Perception towards Entrepreneurial Ecosystem in Bangladesh: A Deep Driving Investigation through In-Depth Interviews, *I-manager's Journal on Management*, 17(4), 1-9, <https://doi.org/10.26634/jmgt.17.4.19755>

**গবেষণা প্রকল্প**

প্রকল্প পরিচালকের নাম	: প্রফেসর মোহাম্মদ নাজিমুল হক
প্রকল্পের শিরোনাম	: মুঘল আমলে বাংলার রাজস্ব আহরণের কৌশল ও নীতি
অর্থায়নকারী প্রতিষ্ঠান	: ইনস্টিটিউট অব বাংলাদেশ স্টাডিজ, রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়
শুরু হওয়ার তারিখ	: জুলাই ২০২২
শেষ হওয়ার তারিখ	: জুন ২০২৩

প্রকল্প পরিচালকের নাম	: Dr. M. Mostafa Kamal
প্রকল্পের শিরোনাম	: An Investigation of the Relation between Mindfulness and Self-Esteem
অর্থায়নকারী প্রতিষ্ঠান	: Institute of Bangladesh Studies, University of Rajshahi
শুরু হওয়ার তারিখ	: July 2022
শেষ হওয়ার তারিখ	: June 2023

প্রকল্প পরিচালকের নাম	: Dr. Jakir Hossain
প্রকল্পের শিরোনাম	: Bangladesh Ready-Made Garment Worker's Representation and Participation in Social Dialogue Amidst Covid Pandemic: Status, Challenges and Scopes
অর্থায়নকারী প্রতিষ্ঠান	: Institute of Bangladesh Studies, University of Rajshahi
শুরু হওয়ার তারিখ	: July 2022
শেষ হওয়ার তারিখ	: June 2023

প্রকল্প পরিচালকের নাম	: প্রফেসর মো. কামরুজ্জামান
প্রকল্পের শিরোনাম	: Farmers' Perceptions about Climate Change and Farm Adaptation Measures in Hazard-prone Rural Villages of Northern Bangladesh
অর্থায়নকারী প্রতিষ্ঠান	: Institute of Bangladesh Studies, University of Rajshahi
শুরু হওয়ার তারিখ	: July 2022
শেষ হওয়ার তারিখ	: June 2023

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

অংশগ্রহণকারীর নাম	: প্রফেসর স্বরোচিষ সরকার
সেমিনারের শিরোনাম	: ১. বাংলা ভাষাকে রাষ্ট্রভাষা করার ক্ষেত্রে বঙ্গবন্ধুর ভূমিকা ২. গ্রামবাংলায় রবীন্দ্রনাথ: জোড়াসাঁকো ও শান্তিনিকেতনের মাঝখানে ৩. অস্পৃশ্যতা বিষয়ে রবীন্দ্রনাথ ৪. রবীন্দ্র সাহিত্যে সাধারণ মানুষ ৫. স্বাধীন বাংলাদেশে রবীন্দ্রনাথের প্রাসঙ্গিকতা
প্রবন্ধের শিরোনাম	: ১. ভাষা আন্দোলনের পঁচাত্তর বছর (১৯৪৮-২০২৩) ২. রবীন্দ্রনাথ: জোড়াসাঁকো ও শান্তিনিকেতন ৩. রবীন্দ্রনাথ ও সমাজ চেতনা ৪. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের ১৬২তম জন্মবার্ষিকী সেমিনার ৫. রবীন্দ্র জন্মজয়ন্তী ২০২৩ উপলক্ষে সেমিনার
আয়োজন সংস্থা	: ১. বাংলাদেশ মুক্তিযুদ্ধ গবেষণা কেন্দ্র, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় ২. বাংলা বিভাগ, রবীন্দ্রভারতী বিশ্ববিদ্যালয়, কলকাতা ৩. নৃত্য বিভাগ, রবীন্দ্রভারতী বিশ্ববিদ্যালয়, কলকাতা ৪. সংস্কৃতি বিষয়ক মন্ত্রণালয় ও জেলা প্রশাসন, খুলনা ৫. জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয়, ত্রিশাল, ময়মনসিংহ
তারিখ ও স্থান	: ১. ২৫ ফেব্রুয়ারি ২০২৩ ২. ১৬ মার্চ ২০২৩ ৩. ১৬ মার্চ ২০২৩ ৪. ৯ মে ২০২৩ ৫. ২৩ মে ২০২৩

অংশগ্রহণকারীর নাম	: প্রফেসর স্বরোচিষ সরকার
সেমিনারের শিরোনাম	: ১. বাংলাদেশের সংস্কৃতিতে শ্রীচৈতন্য ২. বাংলাদেশে রামমোহন চর্চা
প্রবন্ধের শিরোনাম	: ১. বাংলা সাহিত্য, সমাজ ও সংস্কৃতিতে শ্রীচৈতন্য ২. রামমোহন রায় ২৫০
আয়োজন সংস্থা	: ১. বাংলা বিভাগ, বিদ্যাসাগর বিশ্ববিদ্যালয়, মেদিনীপুর, পশ্চিমবঙ্গ, ভারত ২. বাংলা বিভাগ, তারকেশ্বর কলেজ, হুগলি, পশ্চিমবঙ্গ, ভারত
তারিখ ও স্থান	: ১. ২৩ জুন ২০২৩ ২. ২৪ জুন ২০২৩

অংশগ্রহণকারীর নাম	: জাকির হোসেন
সেমিনারের শিরোনাম	: 1. Women Home-based Workers in Bangladesh's Ready-made Garments and Textile Supply Chains 2. The World of Work and Workers' Rights for Bangladesh's Health Care and Sanitation Service Workers
প্রবন্ধের শিরোনাম	: 1. Working Situation of Women Home-based Workers in Bangladesh's Ready-made Garments and Textile Supply Chains 2. The Changing World of Work and Workers' Rights for Bangladesh's Health Care and Sanitation Service Workers
আয়োজন সংস্থা	: 1. Nari Sramik Kantha 2. UNI Global Bangladesh
তারিখ ও স্থান	: 1. 4 August 2022, Dhaka 2. 30 July 2022, Dhaka

#### ইনস্টিটিউট আয়োজিত সেমিনার/সিম্পোজিয়াম/বক্তৃতামালা/ওয়ার্কশপ

১. প্রফেসর সনৎ কুমার, বঙ্গবন্ধু অধ্যাপক, আইবিএস, রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়, শোকে-আক্ষেপে আমাদের পনেরই আগস্ট, তারিখ: ২৫.০৮.২০২২
২. প্রফেসর আবু মো. দেলোয়ার হোসেন, ইতিহাস বিভাগ, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়, বঙ্গবন্ধুর হত্যাকাণ্ডে বাংলাদেশের আদর্শিক পট-পরিবর্তন: প্রভাব ও প্রতিক্রিয়া, তারিখ: ২৯.০৮.২০২২
৩. প্রফেসর কাজী সুফিউর রহমান, ইসলামের ইতিহাস ও সংস্কৃতি বিভাগ কলকাতা বিশ্ববিদ্যালয়, ভারত, বঙ্গবন্ধুর স্মৃতি ও সুধায় কলকাতার ছাত্রজীবন, তারিখ: ১৬.১১.২০২২
৪. প্রফেসর মো. মশিউর রহমান, উপাচার্য, জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়, গাজীপুর, ঢাকা, বঙ্গবন্ধুর দ্বিতীয় বিপ্লব: ৭৫ এর হত্যাকাণ্ড এবং তৎপরবর্তী বাংলাদেশ, তারিখ: ২০.১১.২০২২
৫. প্রফেসর সনৎ কুমার, বঙ্গবন্ধু অধ্যাপক, আইবিএস, রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়, প্রফেসর খান সারওয়ার মুরশিদ: তরুণ আলোর অঞ্জলি, যুগাবসানে তর্পণ, তারিখ: ২০.১১.২০২২
৬. প্রফেসর স্বরোচিষ সরকার, আইবিএস, রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়, বাংলাদেশের স্থাননাম: বাগর্থ ও ব্যুৎপত্তি, তারিখ: ২৭.১২.২০২২

৭. প্রফেসর মোহাম্মদ নাজিমুল হক, আইবিএস, রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়, বাংলাদেশে দাখিল স্তরে ছাত্রীদের বারে পড়ার কারণ: আর্থ-সামাজিক অবস্থার প্রেক্ষিতে নাটোর জেলার উপর একটি সমীক্ষা, তারিখ: ২৮.১২.২০২২
৮. প্রফেসর খন্দকার বজলুল হক, সভাপতি, বাংলাদেশ এশিয়াটিক সোসাইটি, ঢাকা, গবেষণা পদ্ধতি, তারিখ: ০১.০৬.২০২৩
৯. প্রফেসর আব্দুল মমিন, ইতিহাস বিভাগ, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়, ঢাকা, প্রাচীন বাংলার ইতিহাস, তারিখ: ২৫.০৫.২০২৩

#### রেজিস্ট্রেশন

প্রোগ্রাম	ছাত্র	ছাত্রী	মোট
এম.ফিল	১৩	৮	২১
পিএইচ.ডি	৭	১	৮

#### ডিগ্রি প্রদান

প্রোগ্রাম	ছাত্র	ছাত্রী	মোট
এম.ফিল	৩	৪	৭
পিএইচ.ডি	৭	২	৯

#### ফেলোদের সেমিনার

ক্রমিক নং		সংখ্যা
১.	এমফিল (প্রি-সাবমিশন)	৩
২.	এমফিল (রেজিস্ট্রেশন)	৩
৩.	পিএইচডি (প্রি-সাবমিশন)	১০
৪.	পিএইচডি (রেজিস্ট্রেশন)	১১
৫.	ছনান্তর	৩
৬.	পোস্ট-ডক্টরাল (প্রি-সাবমিশন)	১

#### এম.ফিল ডিগ্রি প্রদান

গবেষক	: মো. রহিদুল ইসলাম
গবেষণার শিরোনাম	: Community-Based Adaptation Strategies in Combating Post-Flood Situation: A Study on Northern Part of Bangladesh
সুপারভাইজার	: প্রফেসর মো. ফখরুল ইসলাম, সমাজকর্ম বিভাগ
সিডিকিট সভা	: ৫২০তম, ২৬.০২.২০২৩
গবেষক	: সুভাষ চন্দ্র সরকার
গবেষণার শিরোনাম	: Policy and Planning Dynamics of English Language in Bangladesh
সুপারভাইজার	: প্রফেসর স্বরোচিষ সরকার
সিডিকিট সভা	: ৫২০তম, ২৬.০২.২০২৩
গবেষক	: মোছা. তাসলিমা খাতুন
গবেষণার শিরোনাম	: Service Quality and Visitors' Satisfaction in Heritage Sites of

		Bangladesh: Relationship, Performance, and Policy Measures
সুপারভাইজার	:	প্রফেসর মো. ফরিদুল ইসলাম, মার্কেটিং বিভাগ
	:	প্রফেসর মো. মাহবুবর রহমান, মার্কেটিং বিভাগ
সিডিকেট সভা		৫২০তম, ২৬.০২.২০২৩
গবেষক	:	মোছা. তানিয়া মাহজাবিন
গবেষণার শিরোনাম	:	Impact of Social Norms and Customs on Adolescent Girls' Health: A Study on Rural Bangladesh
সুপারভাইজার	:	প্রফেসর সুলতানা মোসতাসফা খানম, সমাজবিজ্ঞান বিভাগ
সিডিকেট সভা	:	৫২০তম, ২৬.০২.২০২৩
গবেষক	:	মোছা. রেজওয়ানা করিম
গবেষণার শিরোনাম	:	Women Participation in Bangladesh Local Government: Representation Modalities and Institutional Efficacy
সুপারভাইজার	:	প্রফেসর বেগম আসমা সিদ্দীকা, আইন বিভাগ
সিডিকেট সভা	:	৫২০তম, ২৬.০২.২০২৩
গবেষক	:	মো. কবির হোসাইন
গবেষণার শিরোনাম	:	বাংলাদেশে অন্তর্ভুক্তিমূলক শিক্ষায় বুদ্ধিপ্রতিবন্ধী শিশুর পরিবারের আর্থ-সামাজিক প্রতিবন্ধকতা
সুপারভাইজার	:	প্রফেসর মোহাম্মদ নাজিমুল হক
সিডিকেট সভা	:	৫২২তম, ২৪.০৫.২০২৩
গবেষক	:	তানজিল আখতার
গবেষণার শিরোনাম	:	Ibsen Studies in Bangladesh: Translation and Adaptation
সুপারভাইজার	:	প্রফেসর মোছা. মাখাওয়াত হোসেন, ইংরেজি বিভাগ
সিডিকেট সভা	:	৫২২তম, ২৪.০৫.২০২৩
<b>পিএইচ.ডি ডিগ্রি প্রদান</b>		
গবেষক	:	মো. সাফায়েত হোসেন
গবেষণার শিরোনাম	:	বাংলার ঔপনিবেশিক স্থাপত্য: যশোর জেলা (১৭৬৫-১৯৪৭)
সুপারভাইজার	:	প্রফেসর মো. কাজী মোস্তাফিজুর রহমান, ইসলামের ইতিহাস ও সংস্কৃতি বিভাগ
সিডিকেট সভা	:	৫১৫তম, ০৪.০৭.২০২২
গবেষক	:	মো. মহিউদ্দিন
গবেষণার শিরোনাম	:	Hunman Resource Management Practices in Islami Bank Bangladesh Limited
সুপারভাইজার	:	প্রফেসর মো. কামরুজ্জামান
সিডিকেট সভা	:	৫১৫তম, ০৪.০৭.২০২২

- গবেষক : সালমা মোবারেক  
 গবেষণার শিরোনাম : Resource Mobilization for Sustainable Development at Union Parishads in Bangladesh  
 সুপারভাইজার : প্রফেসর মো. নূরুল মোমেন, লোক প্রশাসন বিভাগ  
 সিন্ডিকেট সভা : ৫১৭তম, ১৯.১০.২০২২
- গবেষক : এ জি আল-মোরশেদ  
 গবেষণার শিরোনাম : A Cross Examination of Economic Profitability in Labour Migration from Bangladesh to Middle Eastern Countries  
 সুপারভাইজার : প্রফেসর এ এন কে নোমান, অর্থনীতি বিভাগ  
 সিন্ডিকেট সভা : ৫১৭তম, ১৯.১০.২০২২
- গবেষক : মো. জমির উদ্দিন  
 গবেষণার শিরোনাম : বাংলাদেশের পারিবারিক জীবন ইসলামিক নৈতিক শিক্ষার গুরুত্ব  
 সুপারভাইজার : প্রফেসর মোহা. আশরাফ উজ জামান, ইসলামিক স্টাডিজ বিভাগ  
 সিন্ডিকেট সভা : ৫১৭তম, ১৯.১০.২০২২
- গবেষক : লাবন্য কুমার সরকার  
 গবেষণার শিরোনাম : Impact of Social Media on Higher Secondary Students' Academic, Social and Health Status in Bangladesh  
 সুপারভাইজার : প্রফেসর এম মোস্তফা কামাল  
 সিন্ডিকেট সভা : ৫১৭তম, ১৯.১০.২০২২
- গবেষক : মোঃ আনিকুল ইসলাম  
 গবেষণার শিরোনাম : Service Quality of Higher Education: A Study on Government Colleges in Northern Bangladesh  
 সুপারভাইজার : প্রফেসর মো. সেলিম রেজা, মার্কেটিং বিভাগ  
 সিন্ডিকেট সভা : ৫২০তম, ২৬.০২.২০২৩
- গবেষক : মোছাঃ উম্মে কুলছুম তৌহিদা আকতার  
 গবেষণার শিরোনাম : Gender-Based Violence and Work Performance in Bangladesh's Readymade Garment Industries: Links, Consequences, and Redress Measures  
 সুপারভাইজার : প্রফেসর জাকির হোসেন  
 সিন্ডিকেট সভা : ৫২২তম, ২৪.০৫.২০২৩
- গবেষক : শংকর বিশ্বাস  
 গবেষণার শিরোনাম : Impact of Water Logging on Flora and Fauna in Bangladesh  
 সুপারভাইজার : প্রফেসর চন্দন রায়, ভূগোল ও পরিবেশবিদ্যা বিভাগ  
 সিন্ডিকেট সভা : ৫২২তম, ২৪.০৫.২০২৩



**লাইব্রেরি**

বিবরণ	গ্রন্থ	জার্নাল/পত্রিকা
পূর্বের মজুদ (সংখ্যা)	২৩,৭৯৯	৪,৭৬৯
এ বছরের ক্রয় ও সৌজন্য (সংখ্যা)	৩৬২	৮০
মোট	২৩,১৬১	৪,৮৪৯

**কর্মরত জনবল**

অফিসার	:	৭ জন (১ জন অ্যাডহক)
সহায়ক কর্মচারী	:	৬ জন
সাধারণ কর্মচারী	:	৯ জন (১ জন দৈনিক মজুরিভিত্তিক)

**ইনস্টিটিউট অব বায়োলজিক্যাল সায়েন্সেস****পরিচালক**

প্রফেসর জাহান আরা খানম

**পরিচালকমণ্ডলী****সভাপতি**

১. উপাচার্য, রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়

**সদস্য**

১. প্রফেসর এস এ হায়দার, উদ্ভিদবিজ্ঞান বিভাগ
২. প্রফেসর মো. হাবীবুর রহমান, প্রাণিবিদ্যা বিভাগ
৩. প্রফেসর বেলাল উদ্দিন, প্রাণরসায়ন ও অণুপ্রাণবিজ্ঞান বিভাগ
৪. প্রফেসর মো. আবদুল গফুর, ফার্মেসী বিভাগ
৫. প্রফেসর মো. আশাদুল ইসলাম, জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং এন্ড বায়োটেকনোলজি বিভাগ
৬. প্রফেসর মো. মাহমুদুল হাসান, এগ্রোনমী এন্ড এগ্রিকালচারাল এক্সটেনশন বিভাগ
৭. প্রফেসর এ বি এম মহসিন, ফিশারিজ বিভাগ
৮. অধিকর্তা, জীববিজ্ঞান অনুষদ
৯. অধিকর্তা, বিজ্ঞান অনুষদ
১০. অধিকর্তা, চিকিৎসা অনুষদ
১১. প্রফেসর পারভেজ হাসান, ইনস্টিটিউট অব বায়োলজিক্যাল সায়েন্সেস
১২. প্রফেসর এস এম সাহিনুল ইসলাম, ইনস্টিটিউট অব বায়োলজিক্যাল সায়েন্সেস
১৩. ড. মো. আরিফুল হক, সহযোগী অধ্যাপক, ইনস্টিটিউট অব বায়োলজিক্যাল সায়েন্সেস
১৪. প্রফেসর তানজিমা ইয়াসমিন, প্রাণরসায়ন ও অণুপ্রাণবিজ্ঞান বিভাগ
১৫. প্রফেসর মো. আফতাব উদ্দিন, জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং এন্ড বায়োটেকনোলজি বিভাগ, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়
১৬. প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ও পরিচালক, বিসিএসআইআর, রাজশাহী

**সদস্য-সচিব**

১. প্রফেসর ড. জাহান আরা খানম

**শিক্ষকমণ্ডলী****প্রফেসর**

১. ড. জাহান আরা খানম, এম.এসসি (রাজ), পিএইচ.ডি (ভারত)
২. ড. পারভেজ হাসান, এম.এসসি, পিএইচ.ডি (রাজ)
৩. ড. এস এম সাহিনুল ইসলাম, এম.এসসি, পিএইচ.ডি (রাজ)

**সহযোগী অধ্যাপক**

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

## প্রকাশনা

## প্রবন্ধ

## প্রফেসর জাহান আরা খানম

1. Contact and gustatory effects of Spinosad on inhibition of population build-up of *Cryptolestes pusillus* (Schon.) (Coleoptera: Cucujidae) after different storage periods in wheat. Jahida Begum, Jahan Ara Khanam and W Islam Institute of Biological Sciences, University of Rajshahi. International Journal of Biological and Pharmaceutical Sciences Archive, 2023, (02), 099-104, Accepted on 26 June 2023 Article DOI : <https://doi.org/10.53771/ijbpsa.2023.5.20054>

## প্রফেসর পারভেজ হাসান

1. Md. Saif Zaman, Parvez Hasan, S.M. Shahinul Islam, Md. Anayet Ullah and Md. Golam Rabbani Comparative Efficacy of Insulin Biguanides Sulfonylureas in the Glycemic Control of Newly Diagnosed Diabetes Mellitus Patients in Rajshahi, Bangladesh. J. Bio-Sci. 31(1):39-49P

## প্রফেসর এস এম সাহিনুল ইসলাম

1. M M Alamgir Siddique Abbasi, Mir Nowazesh Ali and S. M. Shahinul Islam (2022). Oral complications and their management in patients with cancer during chemo or radiotherapy in Bangladesh. J. Bio-Sci. 30(1):49-59P.
2. M M Alamgir Siddique Abbasi, Mir Nowazesh Ali and S. M. Shahinul Islam (2022). Chemo-radiotherapy induced oral complications and their care in cancer patients. J. Bio-Sci. 30(1): 143-153P.
3. Md. Nahid Islam Chowdhury, Md. Anayet Ullah, Md. Belal Hossain and S M Shahinul Islam (2022). Prevalence and clinical features of cardiac murmur with its subtypes of congenital heart disease in Rajshahi, Bangladesh. J. Bio-Sci. 30(1): 115-121P.
4. Amina Rownaq, S. M. Shahinul Islam, Samme Amena Tasmia, Md. Selim Reza and Md. Nurul Haque Mollah (2023). Computational Identification of Biomarker Signatures, Pathways and Regulators to Discover Therapeutic Target for Non-Small Cell Lung Cancer. International Journal of Research and Scientific Innovation (IJRSI), Vol. X(I): 69-85. DOI: 10.51244/IJRSI.
5. 5. Md. Anwar Hossain, S. M. Shahinul Islam and Md. Mahmodol Hasan (2023). Changes in Soil Properties with Combined Use of Probiotic Cultures and Organic Farming Practices in Degraded Soils of Bangladesh, Sustainability 2023, 15, 4430. <https://doi.org/10.3390/su15054430>, IF: 3.889.

## ড. মো. আরিফুল হক

1. Md. Ali Mazrui Rahman, Dipa Roy, Md. Ariful Haque\*, Dr. Taznin Jahan. A, Comparison of the Efficacy of Different Forensic Methods in Detection of Narcotic Substances from Blood and Urine Samples by Rapid Antigen Test Kit, Scholars Academic Journal of Biosciences. September 2022; 10(9):230-233. DOI: 10.36347/sajb.2022.v10i09.005

2. Arnaba Saha Chaity, Dipa Roy, Tamanna Nasrin, Ariful Haque\*, Antibiotic Resistance and Integron Prevalence among Multidrug-Resistant Bacterial in Bangladesh, International Journal of Biosciences June 2023; Vol. 22, No. 6, p. 47-53; DOI: <http://dx.doi.org/10.12692/ijb/22.6.47-53>

#### গবেষণা প্রকল্প

##### প্রফেসর এস এম সাহিনুল ইসলাম

1. Awarded Special Allocation from the Ministry of Science and Technology, Bangladesh (MOST) to conduct research on Genetic Diversity Analysis by Molecular, Morphological and Genomic Methods of Exist and Endangered Medicinal and Economically Imporant Orchid Species in Bangladesh. Year: 2022-2023. Started July 2022 and Completed in June 2023.

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

1. S. M. Shahinul Islam, Israt Ara, Md. Asadul Islam, Md. Khalekuzzaman, Kimiko Itoh, Narendra Tuteja (2023). Development of doubled haploid transgenic plants through Agrobacterium-mediated genetic transformation. 1 st Int. NAME Conf. 2023, January 7-8, Cox's Bazar, Bangladesh, Abst. NBM-O-01, p. 36.
2. Md. Qamrul Ahsan, Md. Talat Nasim and S M Shahinul Islam (2023). Phytochemical Analysis and In vitro Evaluation of Four Different Medicinal Plant Species at Chittagong Hill Tracts, 1 st Int. NAME Conf. 2023, January 7-8, Cox's Bazar, Bangladesh, Abst. BMD-P-06, p. 89.
3. Bakul Bhattacharjee, Mst. Naznin Ayesha, Md. Ekhlal Hossain and S M Shahinul Islam (2023). In vitro improvement of *Aerides odoratum*- A threatened orchid species in Bangladesh. Annual Botanical Conf. 2022, held on January 28, 2023, at Hotel Saint Martin Ltd., Agrabad, Chattogram, Bangladesh,
4. Bakul Bhattacharjee, Mst. Naznin Ayesha, Md. Ekhlal Hossain and S. M. Shahinul Islam (2023). In vitro development of *Spathoglottis plicata*- an endangered orchid species in Bangladesh, 10th International Plant Tissue Culture & Biotechnology Conference, Dhaka, Bangladesh March 11-13, Org. by BAPTC & B, Abst. 62, p.55.
5. Md. Serajur Rahman and S. M. Shahinul Islam (2023). Screening of twenty mulberry (*Morus spp.*) genotypes in Bangladesh using molecular markers. 10th International Plant Tissue Culture & Biotechnology Conference, Abst. 63, p. 55.

#### ইনস্টিটিউট আয়োজিত সেমিনার

সেমিনার শিরোনাম	: Seminar on Relation between Academies, Research and Industry in Bangladesh
অংশগ্রহণকারী	: Speaker: Dr. Mala Khan, Director General Bangladesh Reference Institute for Chemical Measurements, Dhaka Attended various department teachers & fellows, RU
সহযোগী সংস্থা	: Institute of Biological Sciences, RU
তারিখ ও স্থান	: Institute of Biological Sciences Seminar Room, University of Rajshahi, Date: 25.09.2022

সেমিনার শিরোনাম	Seminar on Industry Research Interaction
অংশগ্রহণকারী	Chief Guest: Md. Hazrat Ali, General Manager, PRAN Agro Ltd, Natore Chair: Prof. Dr. Jahan Ara Khanam, Director Institute of Biological Sciences, University of Rajshahi. Attended various department Teachers & Fellows.
সহযোগী সংস্থা	Institute of Biological Sciences, RU
তারিখ ও স্থান	Institute of Biological Sciences Seminar Room, University of Rajshahi, Date: 14.11.2022

### ইনস্টিটিউটের জার্নাল

জার্নালের নাম	সংখ্যা/বর্ষ ও প্রকাশকাল	প্রধান সম্পাদক
Journal of Bioscience	Volume 30 (Number-2) December 2022	Chief Editor: Professor Jahan Ara Khanam Executive Editor : Professor S.M. Shahinul Islam
Journal of Bioscience	Volume 31 (Number-1) June 2023	Chief Editor: Professor Jahan Ara Khanam Executive Editor : Professor S.M. Shahinul Islam

### এম.ফিল রেজিস্ট্রেশন

গবেষকের নাম	: Rabeya Khatun
শিরোনাম	: Development of Structure Disrupting Peptides against Cancer Cell
সুপারভাইজার	: ড. মো. ফরহাদুল ইসলাম, প্রাণরসায়ন ও অণুপ্রাণ বিজ্ঞান বিভাগ
সিডিকেট সভার নম্বর ও তারিখ	: ৫১৭তম, ১৯.১০.২০২২

গবেষকের নাম	: Taznin Jahan
শিরোনাম	: Detection of Food Adulteration by High Performance Chromatography in Forensic Perspective
সুপারভাইজার	: ড. মো. আরিফুল হক
সিডিকেট সভার নম্বর ও তারিখ	: ৫১৭তম, ১৯.১০.২০২২

গবেষকের নাম	: Md. Firozzaman
শিরোনাম	: Metabolic and Haematological Status of Newborn Baby that Born to Zestational and Prezestations1 Diabetic Mothers
সুপারভাইজার	: প্রফেসর মো. জাহাঙ্গীর আলম সাউদ, প্রাণরসায়ন ও অণুপ্রাণ বিজ্ঞান বিভাগ
সিডিকেট সভার নম্বর ও তারিখ	: ৫১৭তম, ১৯.১০.২০২২

গবেষকের নাম	: M. Sharif Uddin
শিরোনাম	: Prevalence of Geriatric Fractures in Vitamin D Deficiency Older Adult in Bangladesh
সুপারভাইজার	: প্রফেসর মহা. রেজাউল করিম-৩, প্রাণরসায়ন ও অণুপ্রাণ বিজ্ঞান বিভাগ
সিডিকেট সভার নম্বর ও তারিখ	: ৫১৭তম, ১৯.১০.২০২২

- গবেষকের নাম : Wakif Khan  
 শিরোনাম : Study with Grewia Asiatica I. Extract on Eac Cell Growth Inhibitory Effect, Immunomodulatory and Antihypertensive Activity in Mice Model  
 সুপারভাইজার : প্রফেসর জাহান আরা খানম  
 সিন্ডিকেট সভার নম্বর : ৫১৭তম, ১৯.১০.২০২২  
 ও তারিখ
- পিএইচ.ডি রেজিস্ট্রেশন**  
 গবেষকের নাম : S. M Hasan A. Latif  
 শিরোনাম : Genetic Polymorphism and Risk of Hereditary Cancer Predisposition in Men with Prostate Cancer in Bangladesh  
 সুপারভাইজার : ড. মো. আরিফুল হক  
 সিন্ডিকেট সভার নম্বর : ৫১৭তম, ১৯.১০.২০২২  
 ও তারিখ
- গবেষকের নাম : Md. Abdus Salam  
 শিরোনাম : Genetic Diversity Analysis by Morphological and Molecular Techniques of Exist and Endangered Banana Genotypes and Development of Transgenic Plants Resistant to Bunchy Top Virus  
 সুপারভাইজার : প্রফেসর এস এম সাহিনুল ইসলাম  
 সিন্ডিকেট সভার নম্বর : ৫১৭তম, ১৯.১০.২০২২  
 ও তারিখ
- গবেষকের নাম : Ashaduzzaman  
 শিরোনাম : Bioactive Metabolites Isolated from Microorganism and study of its' Anticancer Activity  
 সুপারভাইজার : প্রফেসর জাহান আরা খানম  
 সিন্ডিকেট সভার নম্বর : ৫১৭তম, ১৯.১০.২০২২  
 ও তারিখ
- গবেষকের নাম : Hasrat Jahan  
 শিরোনাম : Effect of Adolescent Pregnancy on Mental and Physical Health at a Tertiary Level Hospital in Dhaka City During the Covid-19 Pandemic  
 সুপারভাইজার : প্রফেসর তানজিমা ইয়াসমিন, প্রাণরসায়ন ও অণুপ্রাণ বিজ্ঞান বিভাগ  
 সিন্ডিকেট সভার নম্বর : ৫১৭তম, ১৯.১০.২০২২  
 ও তারিখ

গবেষকের নাম : Mst. Romena Khatun  
 শিরোনাম : Molecular Study of Azole Resistant Candida Albicans From Post Covid Vulvovaginal Candidiasis Patients at a Tertiary Care Hospital  
 সুপারভাইজার : প্রফেসর তানজিমা ইয়াসমিন, প্রাণরসায়ন ও অণুপ্রাণ বিজ্ঞান বিভাগ  
 কো-সুপারভাইজার : প্রফেসর ডা. মো. শাহ আলম, মাইক্রোবায়োলজি বিভাগ, রাজশাহী মেডিকেল কলেজ  
 সিন্ডিকেট সভার নম্বর ও তারিখ : ৫১৭তম, ১৯.১০.২০২২

**এম.ফিল ডিগ্রি প্রদান**

গবেষকের নাম : রায়াহান মঞ্জুর  
 শিরোনাম : Intrauterine growth Restriction (IUGR): Identification, Associated Risk Factors and it's Prevention.  
 সুপারভাইজার : প্রফেসর মিলি জেসমিন, ফলিত রসায়ন ও রসায়ন প্রকৌশল বিভাগ  
 সিন্ডিকেট সভার নম্বর ও তারিখ : ৫১৭তম, ১৯.১০.২০২২

গবেষকের নাম : ফারজানা হাবীব  
 শিরোনাম : Association Between Promoter Region Mutation and Virulence of Methicilin- Resistant *Staphylococcus Aureus*  
 সুপারভাইজার : ড. মো. আরিফুল হক  
 সিন্ডিকেট সভার নম্বর ও তারিখ : ৫১৭তম, ১৯.১০.২০২২

গবেষকের নাম : মো. এনামুল হক  
 শিরোনাম : Pharmacological Effects of Hyaluronic Acid on Osteoarthritis of Knee Joint  
 সুপারভাইজার : ড. মো. আরিফুল হক  
 কো-সুপারভাইজার : ডা. এম এ কে সামসুদ্দিন, অর্থোপেডিক সার্জারি বিভাগ, রাজশাহী মেডিকেল কলেজ  
 সিন্ডিকেট সভার নম্বর ও তারিখ : ৫১৭তম, ১৯.১০.২০২২

গবেষকের নাম : সামিল উদ্দিন আহম্মেদ  
 শিরোনাম : Evaluation of the Results of the Surgical Repair of the Open Achilles Tendon Injuries By Pulling Down on the Proximal Tendon  
 সুপারভাইজার : ড. মো. আরিফুল হক  
 কো-সুপারভাইজার : প্রফেসর (অব.) ডা. মো. আনোয়ার হাবীব, ইসলামী ব্যাংক মেডিকেল কলেজ হাসপাতাল, রাজশাহী  
 সিন্ডিকেট সভার নম্বর ও তারিখ : ৫১৭তম, ১৯.১০.২০২২

- গবেষকের নাম : আব্দুল্লাহ-আল-রাব্বি  
 শিরোনাম : Antimicrobial Activity of Calcium Hydroxide Pastes and their Vehicles Against Selective Microorganisms  
 সুপারভাইজার : প্রফেসর মো. শহিদুল আলম, উদ্ভিদবিজ্ঞান বিভাগ  
 কো-সুপারভাইজার : ডা. নিশাত পারভীন, ডেন্টাল ইউনিট, রাজশাহী মেডিকেল কলেজ হাসপাতাল ও ড. মো. আরিফুল হক  
 সিডিকেট সভার নম্বর ও তারিখ : ৫১৭তম, ১৯.১০.২০২২
- গবেষকের নাম : আইরিন পারভীন  
 শিরোনাম : Isolation and Antifungal Sensitivity Test of Oral Candida Sp. Of Paediatric Patients Attending Dental Unit, Rajshahi Medical College  
 সুপারভাইজার : প্রফেসর মো. সালাহ উদ্দিন, জেনেটিক ইঞ্জি. এন্ড বায়োটেকনোলজি বিভাগ  
 কো-সুপারভাইজার : ড. মো. আরিফুল হক  
 সিডিকেট সভার নম্বর ও তারিখ : ৫১৭তম, ১৯.১০.২০২২
- গবেষকের নাম : মো. সাজেদুল ইসলাম  
 শিরোনাম : Study on Relationship Between Glycated Hemoglobin and Lipid Profile Among Patients of Type-2 Diabetes Mellitus at out Patients Department of Diabetic Hospital, Bogura, Bangladesh  
 সুপারভাইজার : প্রফেসর মো. আমিরুল ইসলাম, প্রাণরসায়ন ও অণুপ্রাণবিজ্ঞান বিভাগ  
 সিডিকেট সভার নম্বর ও তারিখ : ৫১৭তম, ১৯.১০.২০২২
- গবেষকের নাম : শাকিলা শারমিন  
 শিরোনাম : Isolation Characterization and Control of Bacteria From Failed Root Canal Treatment  
 সুপারভাইজার : প্রফেসর ফারজানা আশরাফী নীলা, উদ্ভিদবিজ্ঞান বিভাগ  
 সিডিকেট সভার নম্বর ও তারিখ : ৫২২তম, ২৪.০৫.২০২৩
- পিএইচ.ডি ডিগ্রি প্রদান**  
 গবেষকের নাম : এ এম খালেদ  
 শিরোনাম : Effects of Planting Time. Method of Nitrogen Application and Soil Amendment of Growth Pattern for Quality Seed Production in Wheat  
 সুপারভাইজার : প্রফেসর মো. আমিনুল হক, এগ্রোনমি এন্ড এগ্রিকালচারাল এক্সটেনশন বিভাগ  
 কো-সুপারভাইজার : প্রফেসর (অব.) ড. মো. ফিরোজ আলম, উদ্ভিদবিজ্ঞান বিভাগ  
 সিডিকেট সভার নম্বর ও তারিখ : ৫১৭তম, ১৯.১০.২০২২



- গবেষকের নাম : শাহলা হোসেনী  
 শিরোনাম : Biological Phytochemical and Ethnognocological Studies of *Abroma Augustal*  
 সুপারভাইজার : প্রফেসর ড. তানজিমা ইয়াসমিন, প্রাণরসায়ন ও অণুপ্রাণবিজ্ঞান বিভাগ  
 কো-সুপারভাইজার : প্রফেসর (অব.) এ.এস.এম. শফিকুর রহমান, প্রাণবিদ্যা বিভাগ  
 সিডিকেট সভার নম্বর : ৫১৭তম, ১৯.১০.২০২২  
 ও তারিখ
- গবেষকের নাম : মো. শফিকুল ইসলাম  
 শিরোনাম : Studies on Hematological and Biochemical Changes of Kala-Azar Patients in an Endemic Area of Bangladesh  
 সুপারভাইজার : প্রফেসর মো. তোফাজ্জল হোসেন, প্রাণরসায়ন ও অণুপ্রাণবিজ্ঞান বিভাগ  
 কো-সুপারভাইজার : প্রফেসর মো. জাওয়াদুল হক, কমিউনিটি মেডিসিন বিভাগ, রাজশাহী মেডিকেল কলেজ হাসপাতাল  
 সিডিকেট সভার নম্বর : ৫১৭তম, ১৯.১০.২০২২  
 ও তারিখ
- গবেষকের নাম : Md. Serajur Rahman  
 শিরোনাম : Assessment of genetic diversity through morphological and molecular markers and biotechnological approaches for genotypic improvement in mulberry (*Morus* spp.).  
 সুপারভাইজার : -  
 সিডিকেট সভার নম্বর : ৫২০তম, ২৮.০২.২০২৩  
 ও তারিখ
- গবেষকের নাম : M M Alamgir Siddique Abbasi  
 শিরোনাম : Oral health and knowledge of oral care among cancer patients during radio or chemotherapy  
 সুপারভাইজার : -  
 সিডিকেট সভার নম্বর : ৫২০তম, ২৮.০২.২০২৩  
 ও তারিখ
- গবেষকের নাম : মনিরা নাজনীন  
 শিরোনাম : Study on Polycystic Ovary Syndrome and its Relation with Fertility  
 সুপারভাইজার : প্রফেসর মোছা. ইসমত আরা বেগম, ভেটেরিনারি এন্ড এনিমেল সায়েন্সেস বিভাগ  
 কো-সুপারভাইজার : প্রফেসর ড. মো. জাওয়াদুল হক, কমিউনিটি মেডিসিন বিভাগ, রাজশাহী মেডিকেল কলেজ হাসপাতাল  
 সিডিকেট সভার নম্বর : ৫২২তম, ২৪.০৫.২০২৩  
 ও তারিখ

গবেষকের নাম : রুমানা জাহান  
 শিরোনাম : Study on Correlation of Urticaria with Circulating Eosinophil  
 And Serum Ige Level  
 সুপারভাইজার : প্রফেসর তানজিমা ইয়াসমিন, প্রাণরসায়ন ও অণুপ্রাণবিজ্ঞান বিভাগ  
 সিডিকেট সভার নম্বর : ৫২২তম, ২৪.০৫.২০২৩  
 ও তারিখ

#### ফেলোদের সেমিনার

১. এম.ফিল : ১০টি  
 ২. পিএইচ.ডি : ১৪টি

#### লাইব্রেরি

বিবরণ	গ্রন্থ	জার্নাল/পত্রিকা
পূর্বের মজুদ (সংখ্যা)	১,৫৬৩	২,৪১০
এ বছর ক্রয় (সংখ্যা)	-	-
মোট	১,৫৬৩	২,৪১০

#### কর্মরত জনবল

অফিসার : ৯ জন  
 সহায়ক কর্মচারী : ২ জন  
 সাধারণ কর্মচারী : ১৩ জন

## ইনস্টিটিউট অব বিজনেস এ্যাডমিনিস্ট্রেশন

### পরিচালক

প্রফেসর জিন্নাত আরা বেগম

### পরিচালকমণ্ডলী

#### সভাপতি

১. উপাচার্য, রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়

#### সদস্য

- |   |                     |
|---|---------------------|
| ১. প্রফেসর মো. অবায়দুর রহমান প্রামানিক                             | সিডিকেট মনোনীত      |
| ২. প্রফেসর মো. জাফর সাদিক   | শিক্ষা পরিষদ মনোনীত |
| ৩. প্রফেসর মো. ফরিদুল ইসলাম, অধিকর্তা, বিজনেস স্টাডিজ অনুষদ         |                     |
| ৪. প্রফেসর মো. ইলিয়াছ হোসেন, অধিকর্তা, সামাজিক বিজ্ঞান অনুষদ       |                     |
| ৫. প্রফেসর মোহাম্মদ আব্দুল হান্নান, অধিকর্তা, আইন অনুষদ             |                     |
| ৬. মোহাম্মদ আলী সরকার, প্রাক্তন সভাপতি, রাজশাহী চেম্বার অব কমার্স   | উপাচার্য মনোনীত     |
| ৭. আব্দুস সালাম, উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক, যমুনা ব্যাংক লিমিটেড, ঢাকা | উপাচার্য মনোনীত     |
| ৮. প্রফেসর মুহাম্মদ রফিকুল ইসলাম, আইবিএস                            | উপাচার্য মনোনীত     |
| ৯. মীর মোকাদ্দেস আলী, সহকারী অধ্যাপক, আইবিএ                         | উপাচার্য মনোনীত     |
| ১০. প্রফেসর মলয় কুমার ভৌমিক, ব্যবস্থাপনা বিভাগ                     |                     |
| ১১. প্রফেসর সালমা বানু, হিসাববিজ্ঞান ও তথ্য ব্যবস্থা বিভাগ          |                     |
| ১২. প্রফেসর মোহাম্মদ জাহিদ হোসেন, ফাইন্যান্স বিভাগ                  |                     |
| ১৩. প্রফেসর মো. নূরুজ্জামান, মার্কেটিং বিভাগ                        |                     |

#### সদস্য-সচিব

১৪. পরিচালক, আইবিএ

### শিক্ষকমণ্ডলী (কর্মরত)

#### প্রফেসর

১. ড. জিন্নাত আরা বেগম
২. ড. মো. মহসিন-উল ইসলাম
৩. ড. মুহাম্মদ রফিকুল ইসলাম
৪. ড. এ কে শামসুদ্দোহা
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
৩. মো. আনাম শাহরিয়ার রাব্বি

**প্রভাষক**

১. মো. জুলহাজ্জ হোসেন
২. এ টি এম শাহেদ পারভেজ

**প্রকাশনা****গ্রন্থ**

- লেখকের নাম : ড. মো. শরিফুল ইসলাম  
 বইয়ের নাম : The Sultanate Period Coins of Bengal: Focus on the Epigraphic Study, Calligraphy and History  
 প্রকাশক : black N orange, Dhaka.

**প্রবন্ধ**

- লেখকের নাম : ড. মো. শরিফুল ইসলাম  
 প্রবন্ধের শিরোনাম : Examine the Contribution of Agricultural Sub-Sector to Agricultural GDP in the Asean Countries Using A Panel Data Approach  
 জার্নালের নাম : Journal of Science and Technology  
 সংখ্যা ও বর্ষ : 21 (June 2023) 58-68

- লেখকের নাম : মো. জুলহাজ্জ হোসেন  
 প্রবন্ধের শিরোনাম : 1. A Systematic Review of Energy Demand, Technology, and Efficiency Nexus: Implications for Bangladeshi Food Processing Industry  
 2. The role of tourism supply chain management in developing informal empowerment of rural communities in Bangladesh.  
 জার্নালের নাম : 1. American Journal of Environmental Economics  
 2. International Journal of Agile Systems and Management  
 সংখ্যা ও বর্ষ : 1. <https://doi.org/10.54536/ajee.v2i1.1376>, 9 May 2023.  
 2. 15(4), 349-366. <https://doi.org/10.1504/IJASM.2022.128229>, 2 January 2023

**সেমিনার লাইব্রেরি**

বিবরণ	গ্রন্থ	জার্নাল / পত্রিকা
পূর্বের মজুদ (সংখ্যা)	৮০৫	১৪০
এ বছর ক্রয় (সংখ্যা)	২৩	০
মোট	৮২৮	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 সাবরিনা নাজ

**বোর্ড অব গভর্নরস****চেয়ারম্যান**

১. উপাচার্য, রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়

**সদস্য**

১. প্রফেসর এম মজিবুর রহমান, পদার্থবিজ্ঞান বিভাগ
২. প্রফেসর মো. আমিনুল হক, এগ্রোনমী এন্ড এগ্রিকালচারাল এক্সটেনশন বিভাগ
৩. প্রফেসর মো. আবদুল গফুর, ফার্মেসী বিভাগ
৪. প্রফেসর ওয়ারদাতুল আকমাম, সমাজবিজ্ঞান বিভাগ
৫. প্রফেসর এ এন এম জাহাঙ্গীর কবীর, ম্যানেজমেন্ট স্টাডিজ বিভাগ
৬. অধিকর্তা, বিজ্ঞান অনুষদ
৭. অধিকর্তা, ভূ-বিজ্ঞান অনুষদ
৮. অধিকর্তা, সামাজিক বিজ্ঞান অনুষদ
৯. অধিকর্তা, কৃষি অনুষদ
১০. ডা. মো. নওশাদ আলী, অধিকর্তা, চিকিৎসা অনুষদ, রাবি ও অধ্যক্ষ, রাজশাহী মেডিকেল কলেজ
১১. প্রফেসর মো. জাহাঙ্গীর আলম, উপাচার্য, রাজশাহী প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়
১২. প্রফেসর মো. সুলতান-উল-ইসলাম, উপ-উপাচার্য, রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়
১৩. প্রফেসর মো. গোলাম মোস্তফা, পরিবেশ বিজ্ঞান ইনস্টিটিউট
১৪. প্রফেসর মো. আবুল কালাম আজাদ, পরিবেশ বিজ্ঞান ইনস্টিটিউট
১৫. ড. মো. সেলিম খান, পরিচালক, বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণাগার, রাজশাহী
১৬. প্রফেসর মুহাম্মদ জাবেদ হোসেন, উদ্ভিদবিজ্ঞান বিভাগ, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়

**সদস্য-সচিব**

১. পরিচালক, পরিবেশ বিজ্ঞান ইনস্টিটিউট

**শিক্ষকমণ্ডলী (কর্মরত)****প্রফেসর**

১. ড. সাবরিনা নাজ, এম.এসসি, 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, পিএইচ.ডি (রাজ)
৫. ড. এস এম শফিউজ্জামান, এম.এসসি, পিএইচ.ডি (রাজ)

**ফেলো (সহযোগী অধ্যাপক)**

১. জাকিয়া ইয়াসমীন, এম.এসসি (রাজ)

## প্রকাশনা

## প্রবন্ধ

**Professor Sabrina Naz**

1. Mohammed Muklesur Rahman, Sabrina Naz and Tabibur Rahman (2022), Contribution of *Mangifera indica* L. in carbon storage of Rajshahi University campus of Bangladesh. Int. j. adv. multidisc. res. stud. 2(6); 903-907.

**Professor Md. Golam Mostafa**

1. Md Shakilur Zaman Shakil and M.G. Mostafa, Characterization of Paper Mill Effluent and Its Impacts on the Environment, Journal of Chemistry and Environment, 2 (1), 109-122
2. Most. Serajam Monira & M.G. Mostafa, Heavy Metals in Agricultural Soil and Their Impacts on Rice Production and Human Health: A Review, Asian Journal of Applied Science and Technology (AJAST), Volume 7, Issue 2, Pgs. 204-216
3. Md. Shajedul Islam and M. G. Mostafa, Occurrence, Source, and Mobilization of Iron, Manganese, and Arsenic Pollution in Shallow Aquifer, Geofluids, Volume 2023 (Wiley | Hindawi), Article ID 6628095, 19 pages.
4. Md. Shajedul Islam, M. G. Mostafa, Muhammad Touseef, Identification of Sources and Mobilization of Trace Elements in Shallow Groundwater of the Upper Ganges River Basin, Journal of Chemistry and Environment, 1(2), 14-29
5. Monira, U., Sattar, G.S. and Mostafa, M.G., Characterization and Removal Efficiency of Central Effluent Treatment Plant (CETP), J. of Sustainability and Environmental Management (JOSEM), 2(1), 42-50.
6. Mahmud Hasan Tareque, M Azizul Islam, Mostofa Md Golam\*, Photocatalytic decomposition of textile dyeing effluents using TiO<sub>2</sub>, ZnO, and Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> catalysts, Nep J Environ Sci (2022), 10(2), 49-58
7. U. Monira, G.S. Sattar, and M.G. Mostafa, Characterization of Tannery Effluent of Savar Tannery Estate in Bangladesh, BAUET Journal, 3(2)
8. Md. Shajedul Islam and Md. Golam Mostafa, Comparison of classical and developed indexing methods for assessing the groundwater suitability for irrigation, J Sustain Agric Environ., 1(2), DOI: 10.1002/sae2.12027.

**Professor Md. Abul Kalam Azad**

1. Hossain, M.M., Azad, M.A.K. and Khalequzzaman, K.M. 2022. Antifungal activity of Botanicals and Biocontrol agents against *Sclerotium rolfsii* Causing Foot and Root Rot Disease of Lentil. Ecol. J. (2022) 4 (2): 145-152, <https://journal.esbangladesh.org>
2. Hossain, M.M., Azad, M.A.K. and Khalequzzaman, K.M. 2023. Antifungal activity of Botanicals and Biocontrol agents against *Sclerotium rolfsii* Causing Foot and Root Rot Disease of Lentil. Bhartiya Krishi Anusandhan Patrika, 38(1): 71-75. doi 10.18805/BKAP601, <https://arccjournals.com/journal/bhartiya-krishi-anusandhan-patrika/BKAP601>

**Professor Md. Redwanur Rahman**

1. Shathi, U.H., Islam, M.B. and Rahman, M.R. 2022. Nutritional Value of Freshwater Snail *Pilaglobosa* in Bangladesh, *International Journal of Tropical Agriculture*, 40(3-4): 235- 240.
2. Ali, Y.M., Kafy, A.A., Zullyadini, A., Rahaman, Islam, M.F, Rahman, M.R., Ara, I., Akhtar, M.R., Javed, A. 2022. Comparative occupational health risk between tobacco and paddy farming people in Bangladesh, Contents lists available at ScienceDirect, *SSM - Mental Health*, journal homepage: [www.journals.elsevier.com/ssm-mental-health](http://www.journals.elsevier.com/ssm-mental-health), *SSM - Mental Health 2 (2022) 100061*
3. Parveen, S. Rahman, M.R. Anam, A. 2023. Study of Prevalence of Post Covid-19 Syndrome and Risk Factors in the Capital City of Dhaka, Bangladesh, *Journal of Emerging Technologies and Innovative Research (JETIR)*, March 2023, Volume 10, Issue 3.
4. Parveen, S. Rahman, M.R., Rahman, H.R. Anam, A. 2023. Risk factor of Post Covid-19 Syndrome and Cost Outcome analysis of Covid-19 Patient in Some Selected Community of Bangladesh, *Journal of Emerging Technologies and Innovative Research (JETIR)*, June 2023, Volume 10, Issue 6.
5. Nur, MG, Rahman, MR, Shafiuzzaman, S.M. and Soma, KN. 2023. Social Exclusion and Multiple Discriminations of Harijan Community in Rajshahi, Bangladesh, *IJCRT2309644 International Journal of Creative Research Thoughts (IJCRT)* [www.ijcrt.org](http://www.ijcrt.org) f300, 11(9): 300-307.
6. Nur, G.M. Rahman, M.R., Shafiuzzaman, S.M. and Soma, K.N, 2023. Health Hazards and Occupational Safety of Harijan Scavengers in Rajshahi, Bangladesh, *International Journal of Research Publication and Reviews*, 4(10): 1417-1426.
7. Shathi, U.H., Hasan, M.R. and Rahman, M.R. 2023. Distribution and Abundance of *Pila globosa* in Biltongi, Natore, Bangladesh. *Journal of Sustainability and Environmental Management*, 2(3): 150-157.

**ইনস্টিটিউট আয়োজিত সেমিনার/সম্মেলন/কর্মশালা**

কর্মশালার শিরোনাম	: How to Prepare and Present Research Outcome Through Power Point
রিসোর্স পারসন	: Dr. Abu Reza, Professor Department of Genetic Engineering & Biotechnology
তারিখ	: 24 August 2022
স্থান	: 109 Dr. M A Wazed Miah Academic Bhabon, IES
সেমিনারের শিরোনাম	: Fundamentals of Remote Sensing
রিসোর্স পারসন	: Dr. Md. Rejaur Rahman, Professor, Department of Geography and Environmental Studies
তারিখ	: 23-27 October 2022
স্থান	: 109 Dr. M A Wazed Miah Academic Bhabon, IES



- সেমিনারের শিরোনাম : It's Time for Wetland Restoration  
 রিসোর্স পারসন : প্রফেসর সাবরিনা নাজ, পরিবেশ বিজ্ঞান ইনস্টিটিউট ও প্রফেসর এম আব্দুল্লাহ হারুন চৌধুরী, পরিবেশ বিজ্ঞান ডিসিপ্লিন, খুলনা বিশ্ববিদ্যালয়  
 তারিখ : ২ ফেব্রুয়ারি ২০২৩  
 স্থান : O<sub>2</sub> সেমিনার কক্ষ, পরিবেশ বিজ্ঞান ইনস্টিটিউট
- আলোচনার শিরোনাম : আন্তঃনদী সীমানা শীর্ষক আলোচনা  
 আলোচক : প্রধান অতিথি: প্রফেসর (অব.) সৈয়দ রফিকুল আলম রুমী  
 ভূগোল ও পরিবেশবিদ্যা বিভাগ  
 আলোচক: তুহিন শুভ্র মন্ডল, নদী ও পরিবেশ চিত্তক, ইন্ডিয়ান হিমালয়ান রিভার বেসিন কাউন্সিল ও রাজ্য নদী বাঁচাও কমিটির যুগ্ম আহ্বায়ক, ভারত  
 আলোচক: মাহবুব সিদ্দিকী, লেখক ও নদী গবেষক, বাংলাদেশ  
 সভাপতি: প্রফেসর সাবরিনা নাজ, পরিচালক, পরিবেশ বিজ্ঞান ইনস্টিটিউট  
 তারিখ : ০৮.০২.২০২৩  
 স্থান : O<sub>2</sub> সেমিনার কক্ষ, পরিবেশ বিজ্ঞান ইনস্টিটিউট
- সেমিনারের শিরোনাম : Geographic Information System (GIS)  
 রিসোর্স পারসন : Professor Md. Rejaur Rahman, Department of Geography and Environmental Studies  
 তারিখ : 13-16 February 2023  
 স্থান : 109 Dr. M A Wazed Miah Academic Bhabon, IES
- আলোচনার শিরোনাম : World Water Day-2023  
 রিসোর্স পারসন : Professor Chowdhury Sarwar Jahan, Dept. of Geology and Mining  
 তারিখ : 22 March 2023  
 স্থান : 109 Dr. M A Wazed Miah Academic Bhabon, IES

### ইনস্টিটিউটের জার্নাল

Rajshahi University Journal of Environmental Science, Volume 10

#### Chief Editor

Professor Sabrina Naz

#### Members

Professor Md. Golam Mostafa

Professor Md. Abu Reza

Professor Md. Abul Kalam Azad

Professor Pranab Kumar Panday

Professor Md. Redwanur Rahman

Dr. Md. Yeamin Hossain

Dr. S. M. Shafiuzzaman

**এম.ফিল ডিগ্রি প্রদান**

গবেষকের নাম : মো. নিয়ামত উল্লাহ  
 শিরোনাম : Assessment of Environmental Conditions and Mental Health of Cat Owners and Various Surgical Methods for the Sterilization of their Cat  
 সুপারভাইজার : Professor Md. Jalal Uddin Sarder, Department of Veterinary & Animal Sciences  
 কো-সুপারভাইজার : Professor Md. Abul Kalam Azad, IES  
 সিডিকেট সভার নম্বর : ৫১৫তম, ০৪.০৭.২০২২  
 ও তারিখ

গবেষকের নাম : মোসা. সেরাজাম মনিরা  
 শিরোনাম : Fertilizer Optimization and Sustainable Water Management Protocol for Different Rice Varieties Suitable for Barind Tract  
 সুপারভাইজার : Professor Md. Aminul Hoque, Department of Agronomy and Agricultural Extension  
 কো-সুপারভাইজার : Professor Sabrina Naz, IES  
 সিডিকেট সভার নম্বর : ৫১৫তম, ০৪.০৭.২০২২  
 ও তারিখ

গবেষকের নাম : মোসা. ফাতিমা খাতুন  
 শিরোনাম : Arsenic in Groundwater of Chapainawabgonj District of Bangladesh: Machine Learning Spatial Prediction Modeling  
 সুপারভাইজার : Professor Golam Shabbir Sattar, Dept. of Geology and Mining  
 কো-সুপারভাইজার : Professor A H M Selim Reza, Department of Geology and Mining  
 সিডিকেট সভার নম্বর : ৫১৫তম, ০৪.০৭.২০২২  
 ও তারিখ

গবেষকের নাম : মো. সাজ্জাদুর রহমান  
 শিরোনাম : Occurrence and Distribution of Arsenic in Core Sediment and Groundwater in Meherpur District of Bangladesh  
 সুপারভাইজার : Professor A H M Selim Reza, Department of Geology and Mining  
 কো-সুপারভাইজার : Professor S M Shafiuzzaman, IES  
 সিডিকেট সভার নম্বর : ৫১৫তম, ০৪.০৭.২০২২  
 ও তারিখ

গবেষকের নাম : শামীম আহমেদ  
 শিরোনাম : Identifying the Source of Groundwater Recharge and Causes of Water Scarcity in Chapai Nawabganj of Bangladesh using Isotopes and Artificial Neural Network  
 সুপারভাইজার : Professor Khondaker Emamul Haque, Department of Geology and Mining  
 কো-সুপারভাইজার : Professor SM Shafiuzzaman, IES  
 সিডিকেট সভার নম্বর : ৫১৫তম, ০৪.০৭.২০২২  
 ও তারিখ

- গবেষকের নাম : মোসা. তাসনিমা খাতুন  
 শিরোনাম : Ganges River Doalphin *Platanista gangetica* in the Lower Gangetic Plains: Population and Conservation Perspectives  
 সুপারভাইজার : Dr. Shams M. Galib, Department of Fisheries  
 কো-সুপারভাইজার : Professor Sabrina Naz, IES  
 সিডিকেট সভার নম্বর : ৫২২তম, ২৪.০৫.২০২৩  
 ও তারিখ
- গবেষকের নাম : সংযুক্তা ব্যানার্জী  
 শিরোনাম : Molecular Characterization and Mass Cultivation of Different Strains of *Spirulina* through Various Culture Methods in Bangladesh for Commercialization  
 সুপারভাইজার : Professor Sabrina Naz, IES  
 কো-সুপারভাইজার : Dr. Imtias Hasan, Dept. of Biochemistry and Molecular Biology  
 সিডিকেট সভার নম্বর : ৫২২তম, ২৪.০৫.২০২৩  
 ও তারিখ
- গবেষকের নাম : জান্নাতুন তাজরী  
 শিরোনাম : Assessment of Trace Metals Contamination And Nutritional Values of Fish Species from the Lower Ganges, Bangladesh  
 সুপারভাইজার : Professor Sabina Sultana, Department of Zoology  
 কো-সুপারভাইজার : Professor Sabrina Naz, IES  
 সিডিকেট সভার নম্বর : ৫২২তম, ২৪.০৫.২০২৩  
 ও তারিখ
- গবেষকের নাম : মো. দুরুল হুদা  
 শিরোনাম : Impact of Pesticides and Different Environmental Stressors on Fish and Biodiversity in Beel Koshba, Naogaon, Bangladesh  
 সুপারভাইজার : Professor Md. Habibur Rahman, Department of Zoology  
 কো-সুপারভাইজার : Professor Sabrina Naz and Professor Md. Redwanur Rahman, IES  
 সিডিকেট সভার নম্বর : ৫২২তম, ২৪.০৫.২০২৩  
 ও তারিখ
- গবেষকের নাম : বকুল কুমার ঘোষ  
 শিরোনাম : Study of Ecosystem-Based Adaptation for Watershed Management in Dry Land Barind Tract, Bangladesh  
 সুপারভাইজার : Professor Chowdhury Sarwar Jahan, Dept. of Geology & Mining  
 কো-সুপারভাইজার : Professor Md. Redwanur Rahman, IES  
 সিডিকেট সভার নম্বর : ৫২২তম, ২৪.০৫.২০২৩  
 ও তারিখ

গবেষকের নাম : মোহা. আশরাফুল আলম  
 শিরোনাম : Status of Green Financing and its Impact on Bank Profitability in Bangladesh  
 সুপারভাইজার : Professor Syed Zabid Hossain, Department of Accounting and Information System  
 কো-সুপারভাইজার : Professor S.M. Shafiuzzaman, IES  
 সিডিকেট সভার নম্বর ও তারিখ : ৫২২তম, ২৪.০৫.২০২৩

গবেষকের নাম : মো. আকতারুজ্জামান  
 শিরোনাম : Removal of Heavy Metals from Drinking Water by Surface Modified Aluminum Oxide Nanoparticles  
 সুপারভাইজার : Professor Sayed M A Salam, Dept. of Applied Chemistry and Chemical Engineering  
 কো-সুপারভাইজার : Professor M. Golam Mostafa, IES  
 সিডিকেট সভার নম্বর ও তারিখ : ৫২২তম, ২৪.০৫.২০২৩

গবেষকের নাম : মো. হযরত আলী  
 শিরোনাম : Impact of Riverbank Erosion on the Livelihood Vulnerability and Food Security for Rural Households along the Teesta River area of Bangladesh  
 সুপারভাইজার : Professor Farid Uddin Khan, Department of Economics  
 কো-সুপারভাইজার : Professor Md. Redwanur Rahman, IES  
 সিডিকেট সভার নম্বর ও তারিখ : ৫২২তম, ২৪.০৫.২০২৩

গবেষকের নাম : অনুপম রায়  
 শিরোনাম : Impacts of Tobacco Production, Processing and Cigarette Manufacturing on the Ecosystem  
 সুপারভাইজার : Professor M. Golam Mostafa, IES  
 কো-সুপারভাইজার : Professor Sabrina Naz, IES  
 সিডিকেট সভার নম্বর ও তারিখ : ৫২২তম, ২৪.০৫.২০২৩

#### পিএইচ.ডি রেজিস্ট্রেশন

গবেষকের নাম : মোছা. সুরাইয়া সুলতানা  
 শিরোনাম : An Empirical Analysis of Production Risk and Strategies of its Management in Agriculture of Bangladesh  
 সুপারভাইজার : Professor Md. Elias Hossain, Department of Economics  
 কো-সুপারভাইজার : Professor S.M. Shafiuzzaman, IES  
 সিডিকেট সভার নম্বর ও তারিখ : ৫১৫তম, ০৪.০৭.২০২২

গবেষকের নাম : মো. মঞ্জুরুল হক  
 শিরোনাম : Valuation of Soft Energy and Heterogenous Households Responses in Northern Region of Bangladesh: A Choice Experiment Approach  
 সুপারভাইজার : Professor Md. Elias Hossain, Department of Economics  
 কো-সুপারভাইজার : Professor S.M. Shafiuzzaman, IES  
 সিডিকেট সভার নম্বর : ৫১৫তম, ০৪.০৭.২০২২  
 ও তারিখ

গবেষকের নাম : শেখ মো. আতিকুর রহমান  
 শিরোনাম : Synthesis and Characterization of Metal Based Nanoparticles Conjugated with Biological Entities for Biomedical and Environmental Applications  
 সুপারভাইজার : Professor Md. Anwarul Kabir Bhuiya, Department of Materials Science and Engineering  
 কো-সুপারভাইজার : 1. Professor Md. Abu Reza, Dept. of Genetic Eng. & Biotech.  
 2. Professor Ananda Kumar Saha, Department of Zoology  
 সিডিকেট সভার নম্বর : ৫১৫তম, ০৪.০৭.২০২২  
 ও তারিখ

গবেষকের নাম : রোকসানা আরা রুহি  
 শিরোনাম : Production of Biocompatible Nanoparticles and Evaluation of their *In vitro* And *In vivo* Efficacy for Potential use In Biomedical Science  
 সুপারভাইজার : Professor Md. Abu Reza, Dept. of Genetic Eng. & Biotech.  
 কো-সুপারভাইজার : 1. Professor Md. Anwarul Kabir Bhuiya, Department of Materials Science & Engineering  
 2. Professor Ananda Kumar Saha, Department of Zoology  
 সিডিকেট সভার নম্বর : ৫১৫তম, ০৪.০৭.২০২২  
 ও তারিখ

শিরোনাম : মো. জাহিদুল ইসলাম  
 গবেষকের নাম : Source and Mobilization Mechanism of Iron, Manganese and Lead in Groundwater of Northwestern Bangladesh  
 সুপারভাইজার : Professor Md. Golam Mostafa, IES  
 সিডিকেট সভার নম্বর : ৫১৫তম, ০৪.০৭.২০২২  
 ও তারিখ

গবেষকের নাম : মো. আনোয়ার হোসেন  
 শিরোনাম : Emerging Pollutants in Industrial Wastewater and their Impacts on the Environment  
 সুপারভাইজার : Professor M. Golam Mostafa, IES  
 কো-সুপারভাইজার : Professor Golam Shabbir Sattar, Dept. of Geology and Mining  
 সিডিকেট সভার নম্বর : ৫২২তম, ২৪.০৫.২০২৩  
 ও তারিখ

- গবেষকের নাম : মোছা. ইয়াছমিন আবিদা  
 শিরোনাম : Improvement of *Lens culinaris* Medik Genotypes against Drought Stress Addressing the Barind Tract in Bangladesh  
 সুপারভাইজার : Professor M. Aminul Hoque, Dept. of Agronomy and Agricultural Extension  
 কো-সুপারভাইজার : Professor Md. Abul Kalam Azad, IES  
 সিডিকেট সভার নম্বর ও তারিখ : ৫২২তম, ২৪.০৫.২০২৩
- গবেষকের নাম : গোলাম মোহাম্মদ নূর  
 শিরোনাম : Socio-Environmental Management of Harijan Livelihood in Rajshahi, Bangladesh  
 সুপারভাইজার : Professor Md. Redwanur Rahman, IES  
 কো-সুপারভাইজার : Professor S.M. Shafiuzzaman, IES  
 সিডিকেট সভার নম্বর ও তারিখ : ৫২২তম, ২৪.০৫.২০২৩
- গবেষকের নাম : মো. রোজি উদ্দীন  
 শিরোনাম : Estimation of Willingness to Pay for Ecosystem Services of Chalan Beel in Bangladesh: Application of Contingent Valuation Method  
 সুপারভাইজার : Professor Md. Elias Hossain, Department of Economics  
 কো-সুপারভাইজার : Professor Md. Redwanur Rahman, IES  
 সিডিকেট সভার নম্বর ও তারিখ : ৫২২তম, ২৪.০৫.২০২৩
- গবেষকের নাম : আছমা ছিদ্দিকা  
 শিরোনাম : Green Synthesis of Magnetite-Maghemite Nano Composite Adsorbents Coated With Leaf Extract for Removal of Heavy Metals from Drinking Water  
 সুপারভাইজার : Professor M. Golam Mostafa, IES  
 সিডিকেট সভার নম্বর ও তারিখ : ৫২২তম, ২৪.০৫.২০২৩
- গবেষকের নাম : গৌতম সিংহ  
 শিরোনাম : Status of Shellfish Fisheries in Chalan Beel and its Environmental and Socio-Economic Impacts  
 সুপারভাইজার : Dr. Shams M. Galib, Associate Professor, Department of Fisheries  
 কো-সুপারভাইজার : Professor M. Nazrul Islam, Department of Zoology  
 সিডিকেট সভার নম্বর ও তারিখ : ৫২২তম, ২৪.০৫.২০২৩

গবেষকের নাম : প্রমথ চন্দ্র সরকার  
 শিরোনাম : Effects of Perceived Noise on Mental Health among the Metro Politan City Dwellers, Bangladesh  
 সুপারভাইজার : Professor Sabina Sultana, Department of Psychology  
 কো-সুপারভাইজার : Dr. Md. Nur-E-Alam Siddique, Department of Psychology  
 সিডিকেট সভার নম্বর : ৫২২তম, ২৪.০৫.২০২৩  
 ও তারিখ

গবেষকের নাম : মো. ওহিদুর রহমান  
 শিরোনাম : Assessment of Microplastics Pollution in Surface Water and its Impacts on Fishes  
 সুপারভাইজার : Professor M. Golam Mostafa, Institute of Environmental Science  
 কো-সুপারভাইজার : 1. Professor Md. Sultan-UI-Islam, Dept. of Geology and Mining  
 2. Professor Shahed Zaman, Department of Chemistry  
 সিডিকেট সভার নম্বর : ৫২২তম, ২৪.০৫.২০২৩  
 ও তারিখ

#### এম.ফিল ডিগ্রি প্রদান

গবেষক : Mst. Samia Sultana  
 গবেষণার শিরোনাম : Efficacy of Biopesticidal Activity of Some Botanicals in Experimental Vegetables Fields and Phyto-Chemical Analysis of the Potent Bioactive Extract  
 সুপারভাইজার : Professor Md. Abul Kalam Azad  
 কো-সুপারভাইজার : 1. Professor Md. Saiful Islam, Dept. of Crop Science and Technology  
 2. Dr. Mst. Sarmina Yeasmin, Principal Scientific Officer, BCSIR Laboratories, Rajshahi  
 সিডিকেট সভার নম্বর : 517<sup>th</sup>, 19.10.2022  
 ও তারিখ

#### পিএইচ.ডি ডিগ্রি প্রদান

গবেষকের নাম : Md. Iqbal Hossain  
 শিরোনাম : Impacts of Sea Water Intrusion and Its Possible Remedial Measures in Bagerhat District, Bangladesh  
 সুপারভাইজার : Professor A H M Selim Reza, Department of Geology and Mining  
 কো-সুপারভাইজার : 1. Professor Md. Sultan-UI-Islam, Dept. of Geology & Mining  
 2. Professor S M Shafiuzzaman, IES  
 সিডিকেট সভার নম্বর : 517<sup>th</sup>, 19.10.2022  
 ও তারিখ

- গবেষকের নাম : Most. Halima Khatun  
 শিরোনাম : Application of Natural Dyes on Textiles and their Environmental Sustainability  
 সুপারভাইজার : Professor Md. Golam Mostafa, IES  
 সিন্ডিকেট সভার নম্বর ও তারিখ : 517<sup>th</sup>, 19.10.2022
- গবেষকের নাম : Mohammed Rafiqul Islam  
 শিরোনাম : Characterization of Selected Textile Dyeing Effluents and their Treatment by Adsorption and Coagulation  
 সুপারভাইজার : Professor Md. Golam Mostafa, IES  
 সিন্ডিকেট সভার নম্বর ও তারিখ : 517<sup>th</sup>, 19.10.2022
- গবেষকের নাম : Shahnaz Begum  
 শিরোনাম : Pesticide use in Vegetables Fields of Rajshahi District and its Impact on Human Health and Environment  
 সুপারভাইজার : Professor Md. Abul Kalam Azad, IES  
 কো-সুপারভাইজার : Dr. Md. Sultan Ahmed, Principal Scientific Officer, Bangladesh Agricultural Research Institute, Joydebpur, Gazipur  
 সিন্ডিকেট সভার নম্বর ও তারিখ : 517<sup>th</sup>, 19.10.2022
- গবেষকের নাম : Md. Shajedul Islam  
 শিরোনাম : Hydrogeochemical Processes and its Consequence on Groundwater Quality for Drinking and Irrigation in Kushtia District  
 সুপারভাইজার : Professor Md. Golam Mostafa, IES  
 সিন্ডিকেট সভার নম্বর ও তারিখ : 517<sup>th</sup>, 19.10.2022
- গবেষকের নাম : Md. Nur Islam  
 শিরোনাম : Impact of Climate Change on Agricultural Production in Bangladesh: An Econometric Analysis  
 সুপারভাইজার : Professor Md. Abdul Wadud, Department of Economics  
 সিন্ডিকেট সভার নম্বর ও তারিখ : 520<sup>th</sup>, 26.02.2023
- গবেষকের নাম : Most. Sharmin Jaman  
 শিরোনাম : Representation of Environmental News in Mainstream Newspapers of Bangladesh and its Impacts on Public Environmental Awareness Building  
 সুপারভাইজার : Dr. ABM Saiful Islam, Dept. of Mass Communication & Journalism  
 সিন্ডিকেট সভার নম্বর ও তারিখ : 520<sup>th</sup>, 26.02.2023



**ফেলোদের সেমিনার**

১. এম.ফিল	০৯
২. পিএইচ.ডি	১৯

**লাইব্রেরি**

বিবরণ	গ্রন্থ	জার্নাল	পত্রিকা
পূর্বের মজুদ (সংখ্যা)	১,৩৩৮	১৪৭	১৫২
এ বছর ক্রয় (সংখ্যা)	৮	৫	-
মোট	১,৩৪৬	১৫২	১৫২

**কর্মরত জনবল**

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

## শিক্ষা ও গবেষণা ইনস্টিটিউট

### পরিচালক

প্রফেসর চিত্তরঞ্জন মিশ্র (২৫.০২.২০২৩ পর্যন্ত)

প্রফেসর দুলাল চন্দ্র বিশ্বাস (২৬.০২.২০২৩ থেকে)

### পরিচালকমণ্ডলী

#### সভাপতি

১. উপাচার্য, রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়

#### সদস্য

১. অধ্যক্ষ, শিক্ষক প্রশিক্ষণ কলেজ, রাজশাহী
২. চেয়ারম্যান, মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড, রাজশাহী
৩. প্রফেসর একরামুল ইসলাম, 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 রুবাইয়াৎ জাহান, আইইআর
১০. ড. মো. খালেদউজ্জামান, সহযোগী অধ্যাপক, আইইআর

#### সদস্য-সচিব

১. প্রফেসর চিত্তরঞ্জন মিশ্র (২৫.০২.২০২৩ পর্যন্ত)  
প্রফেসর দুলাল চন্দ্র বিশ্বাস (২৬.০২.২০২৩ থেকে)

### শিক্ষকমণ্ডলী

#### প্রফেসর

১. ড. চিত্তরঞ্জন মিশ্র (২৫.০২.২০২৩ পর্যন্ত)
২. ড. দুলাল চন্দ্র বিশ্বাস (২৬.০২.২০২৩ থেকে)
৩. ড. আকতার বানু, এম.এ, পিএইচ.ডি (রাজ), বি.এড (বাউবি)
৪. রুবাইয়াৎ জাহান, এম.এ (ঢাকা), Master of Applied Linguistics (TESOL) (Macquarie),  
Master of Research (Macquarie)
৫. ড. মো. খালেদউজ্জামান, এম.এ, এম.এস.এস, পিএইচ.ডি (রাজ)

#### সহযোগী অধ্যাপক

১. 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. শেখ সেমন্তী, এম.এড (ঢাকা)
৩. এন এ এম ফয়সাল আহমেদ, এম.এড (ঢাকা)
৪. নাসরিন আহমেদ, এম.এড (ঢাকা)
৫. মুহাম্মদ কামরুল হাসান, এম.এড (ঢাকা)

#### শিক্ষকমণ্ডলী ছুটিতে

১. গৌতম রায়, এম.এড (ঢাকা), এমএস (নেদারল্যান্ড)

#### প্রকাশনা

##### প্রবন্ধ

1. প্রফেসর দুলাল চন্দ্র বিশ্বাস, বঙ্গবন্ধুর শিক্ষাদর্শন: উৎস-নিসর্গ ও বৈশিষ্ট্য সন্ধান, *জার্নাল অব সোশ্যাল সায়েন্স*, বেগম রোকেয়া বিশ্ববিদ্যালয়, জুন ২০২৩।
2. Shohel, M.M.C; Roy, G; Ashrafuzzaman, M; Babu, R. Teaching and Learning in Higher Education in Bangladesh during the COVID-19 Pandemic: Learning from the Challenges. *Educ. Sci.* 2022, 12,857.
3. Roy, G.R; Babu, R; Kalam, A.M; Yasmin; Zafar, T; Noth, R.S (2023). Response, readiness and challenges of online teaching amid COVID-19 pandemic: the case of higher education in Bangladesh. *Educational and Developmental Psychologist*, 40:1, 40-50.
4. Prodip, M.A; Roy, G. The Role of 'Home School' in Improving Sustainability for Rohingya Refugees in Bangladesh. *Sustainability* 2023, 15, 11860.
5. Das, K.R; Adhikary, B.K and Ali, A.M (2022). How to Create an Effective and Joyful Classroom in Higher Education in Bangladesh. *Review of Social Sciences*, 8(2): 98-104.

#### রেজিস্ট্রেশন

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

#### ফেলোদের সেমিনার

১ এম.ফিল	১টি
২ পিএইচ.ডি	১টি

#### সেমিনার লাইব্রেরি

বিবরণ	গ্রন্থ	জার্নাল/পত্রিকা
পূর্বের মজুদ (সংখ্যা)	১,৫০০	২৮৫
এ বছর ক্রয় (সংখ্যা)	১০০	৫
মোট	১,৬০০	২৯০

**সংক্ষিপ্ত বিবরণ**

শিক্ষা ও গবেষণা ইনস্টিটিউট বাংলাদেশে শিক্ষার ক্ষেত্রে বহুমুখী গবেষণা পরিকল্পনাকারী প্রতিষ্ঠান হিসেবে পরিচিত। রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়ের Constituent institute হিসেবে এটির আলাদা বোর্ড অব গভর্নরস রয়েছে। এছাড়া ইনস্টিটিউটের অন্যান্য কার্যক্রম পরিচালনার জন্য রয়েছে ইনস্টিটিউট কমিটি, নির্বাচনী কমিটি ও বোর্ড অব স্টাডিজ।

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 ৪০ জন, ৩য় ব্যাচে ৪৫ জন, ৪র্থ ব্যাচে ৫৩ জন, ৫ম ব্যাচে ৫৬ জন, ৬ষ্ঠ ব্যাচে ৪৯ জন ও ৭ম ব্যাচে ৫৪ জন শিক্ষার্থী অধ্যয়নরত।

রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় স্কুল ও শেখ রাসেল মডেল স্কুল, শিক্ষা ও গবেষণা ইনস্টিটিউটের যথাক্রমে ডেমসট্রেশন ইউনিট-১ ও ডেমসট্রেশন ইউনিট-২ নামে গবেষণা ক্ষেত্র হিসেবে ব্যবহৃত হচ্ছে।

আলোচ্য শিক্ষাবর্ষে সাক্ষ্য পি.জি.ডি.এড প্রোগ্রামে ৬২ 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 আব্দুল্লাহ আল মামুন

### পরিচালনা পর্ষদ

#### সভাপতি

১. উপাচার্য, রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়

#### সদস্য

১. পরিচালক, শিক্ষা ও গবেষণা ইনস্টিটিউট
২. পরিচালক, ব্যবসায় প্রশাসন ইনস্টিটিউট
৩. পরিচালক, আধুনিক ভাষা ইনস্টিটিউট, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়
৪. অধিকর্তা, সামাজিক বিজ্ঞান অনুষদ
৫. অধিকর্তা, প্রকৌশল অনুষদ
৬. প্রফেসর এ এফ এম মাসউদ আখতার, ইংরেজি বিভাগ
৭. প্রফেসর শহীদ ইকবাল, বাংলা বিভাগ
৮. প্রফেসর মো. জাহাঙ্গীর আলম, ইসলামের ইতিহাস ও সংস্কৃতি বিভাগ
৯. প্রফেসর মো. মুহসিন উদ্দীন, ইংরেজী বিভাগ, বরিশাল বিশ্ববিদ্যালয়

#### সদস্য-সচিব

১. পরিচালক, ইনস্টিটিউট অব ইংলিশ এন্ড আদার ল্যাংগুয়েজেজ

### শিক্ষকমণ্ডলী (কর্মরত)

#### প্রফেসর

১. প্রফেসর আব্দুল্লাহ আল মামুন, এম.এ (রাজ)

#### সহকারী অধ্যাপক

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

#### প্রভাষক

৩. মুকতাদির আহমেদ, এম.এ (রাজ) (শিক্ষা ছুটিতে)

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

অংশগ্রহণকারী	: নাতাশা আফরিন
সম্মেলনের শিরোনাম	: 2 <sup>nd</sup> International conference on Issues and Discourses around Liberal Arts and Humanities
প্রবন্ধের শিরোনাম	: Redefining the Idea of Exile: Edward Said's Views
আয়োজক সংস্থা	: Faculty of Arts, University of Rajshahi
তারিখ ও স্থান	: 13-14 November 2022, University of Rajshahi

## রেজিস্ট্রেশন

	ছাত্র	ছাত্রী	মোট
এম.ফিল	৫	৩	৮

## ফেলোদের সেমিনার

১ এম.ফিল	৪টি
----------	-----

## লাইব্রেরি

বিবরণ	গ্রন্থ	জার্নাল/পত্রিকা	অন্যান্য
পূর্বের মজুদ (সংখ্যা)	১২৩	০০	০০
চলতি বছরে সংগ্রহ (সংখ্যা)	১১০	০০	০০
মোট	২৩৩	০০	০০

## কর্মরত জনবল

অফিসার	:	২ জন
সহায়ক কর্মচারী	:	১ জন