

জীবন বৃত্তান্ত

নাম : **নাসিমা বেগম**
 পদবী : পরিচালক (ভূতত্ত্ব)
 দাপ্তরিক ঠিকানা : বাংলাদেশ ভূতাত্ত্বিক জরিপ অধিদপ্তর, ১৫৩ পাইওনিয়ার রোড, সেগুনবাগিচা, ঢাকা ১০০০
 ফোন : অফিস: +৮৮০ ২ ৪১০৩ ৩১৪৫
 : বাসা: +৮৮০ ২ ৪১০২ ৫৪২৭
 : মোবাইল: +৮৮ ০১৫৫২-৩১৪৪১৬
 ই-মেইল : nasimabdsb@gmail.com; nasimagsb@yahoo.com
 পিতার নাম : মরহুম সেখ হামিদ আলী
 মাতার নাম : ফরিদা বেগম
 জন্ম তারিখ : ০৩ ফেব্রুয়ারি, ১৯৭০
 স্থায়ী ঠিকানা : ১১৮ গ্রীন রোড, ঢাকা ১২১৫
 বর্তমান ঠিকানা : ফ্ল্যাট বি-৩, হোল্ডিং ৫৭/১-৪ পূর্ব রাজাবাজার, (পারভীন পার্ল এ্যাপার্টমেন্টস), ঢাকা ১২১৫
 জাতীয়তা : বাংলাদেশী
 ধর্ম : ইসলাম (সুন্নী)
 লিঙ্গ : মহিলা
 বৈবাহিক অবস্থা : বিবাহিতা

শিক্ষাগত যোগ্যতা :

সার্টিফিকেট/ডিগ্রীর নাম	পাশের সন	ফলাফল	বোর্ড/ বিশ্ববিদ্যালয়
মাস্টার অফ সাইন্স (এম.এসসি.) (পেট্রোলিয়াম ইঞ্জিনিয়ারিং, থিসিস গুপ)	২০০৯	'সি' গ্রেড	নরওয়েজিয়ান ইউনিভার্সিটি অফ সাইন্স এন্ড টেকনোলজি (এনটিএনইউ), ট্রন্ডহেইম, নরওয়ে
মাস্টার অফ সাইন্স (এম.এসসি.) (ভূতাত্ত্বিক বিজ্ঞান, থিসিস গুপ)	১৯৯১ (অনুষ্ঠিত ১৯৯৩)	১ম শ্রেণি ২য় স্থান	জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়, সাভার, ঢাকা, বাংলাদেশ
ব্যাচেলর অফ সাইন্স (বি.এসসি.) (অনার্স) (ভূতাত্ত্বিক বিজ্ঞান)	১৯৯০ (অনুষ্ঠিত ১৯৯২)	১ম শ্রেণি ২য় স্থান	জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়, সাভার, ঢাকা, বাংলাদেশ
উচ্চ মাধ্যমিক সার্টিফিকেট (বিজ্ঞান শাখা)	১৯৮৭	১ম বিভাগ	হলিক্রস কলেজ, ঢাকা বোর্ড, বাংলাদেশ
মাধ্যমিক স্কুল সার্টিফিকেট (বিজ্ঞান শাখা)	১৯৮৫	১ম বিভাগ	তেজগাঁও পলিটেকনিক সরকারি উচ্চ বিদ্যালয়, ঢাকা বোর্ড, বাংলাদেশ

প্রশিক্ষণ (দেশি/ বিদেশি) :

দেশি :

ক্রমিক নম্বর	কোর্সের নাম	প্রতিষ্ঠানের নাম	মেয়াদকাল		ফলাফল
			থেকে	পর্যন্ত	
১.	সরকারি কর্মকর্তাদের দাপ্তরিক কাজে ও যোগাযোগ প্রক্রিয়ায় প্রমিত বাংলাভাষার ব্যবহার	আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা ইনস্টিটিউট (আমাই), ঢাকা	১৮ মার্চ, ২০১৮	২২ মার্চ, ২০১৮	সার্টিফিকেট
২.	Workshop on Documentation & Dissemination of Innovation	এটুআই প্রোগ্রাম, বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভো থিয়েটার, ঢাকাতে অনুষ্ঠিত	১৯ ফেব্রুয়ারি, ২০১৮	২০ ফেব্রুয়ারি, ২০১৮	সার্টিফিকেট
৩.	Workshop on Innovation in Public Service	এটুআই প্রোগ্রাম, বাংলাদেশ ভূতাত্ত্বিক জরিপ অধিদপ্তর (জিএসবি)-তে অনুষ্ঠিত	২৬ নভেম্বর, ২০১৭	২৭ নভেম্বর, ২০১৭	সার্টিফিকেট

ক্রমিক নম্বর	কোর্সের নাম	প্রতিষ্ঠানের নাম	মেয়াদকাল		ফলাফল
			থেকে	পর্যন্ত	
৪.	Workshop on Innovation Project Design	এটুআই প্রোগ্রাম, কৃষিবিদ ইনস্টিটিউশন বাংলাদেশ (কেআইবি)- ঢাকাতে অনুষ্ঠিত	১২ নভেম্বর, ২০১৭	১৪ নভেম্বর, ২০১৭	সার্টিফিকেট
৫.	Innovation in Public Service	এটুআই প্রোগ্রাম, ন্যাশনাল একাডেমি ফর এডুকেশন ম্যানেজমেন্ট (নায়েম), ঢাকাতে অনুষ্ঠিত	১৬ এপ্রিল, ২০১৭	২০ এপ্রিল, ২০১৭	সার্টিফিকেট
৬.	Tenth Training Course on Oceanography: Principles and Applications	ন্যাশনাল ওশেনোগ্রাফিক এন্ড মেরিটাইম ইনস্টিটিউট (নোয়ামী), ঢাকা	১৫ ফেব্রুয়ারি, ২০১৪	১০ মার্চ, ২০১৪	সার্টিফিকেট (১ম পর্জিশন)
৭.	Workshop on Geoscientific Mapping in areas of Unconsolidated Sediments	জিএসবি	০৭ নভেম্বর, ২০১৩	১৪ নভেম্বর, ২০১৩	সার্টিফিকেট
৮.	Financial Management	জাতীয় পরিকল্পনা ও উন্নয়ন একাডেমি (এনএপিডি), ঢাকা	০২ ডিসেম্বর, ২০১২	০৬ ডিসেম্বর, ২০১২	সার্টিফিকেট
৯.	Scientific Writing	জিএসবি	০৬ জুন, ২০১২	০৭ জুন, ২০১২	সার্টিফিকেট
১০.	Earthquake Studies and Earthquake Monitoring in Bangladesh	কলম্বিয়া বিশ্ববিদ্যালয় এবং ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়, ঢাকা	১১ ডিসেম্বর, ২০১১	১৫ ডিসেম্বর, ২০১১	সার্টিফিকেট
১১.	Twelfth Human Resource Planning Course	বাংলাদেশ লোক প্রশাসন এবং প্রশিক্ষণ সেন্টার (বিপিএটিসি), সাতার	১৬ অক্টোবর, ২০১১	২০ অক্টোবর, ২০১১	সার্টিফিকেট
১২.	ArcGIS 10.0 version Software	জিএসবি এবং সিআইপিআরওসিও কম্পিউটার্স লি.	২৪ জুলাই, ২০১১	১৬ অক্টোবর, ২০১১	সার্টিফিকেট
১৩.	Etna Operational Training & SMA Software Training	কাইনেমেট্রিক্স আইএনসি. এবং জিএসবি	০১ জুন, ২০১১	০২ জুন, ২০১১	সার্টিফিকেট
১৪.	Sustainable Operation of Seismographic Networks and Earthquake Studies in Bangladesh	কলম্বিয়া বিশ্ববিদ্যালয় এবং ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়, ঢাকা	২৩ মে, ২০১১	২৭ মে, ২০১১	সার্টিফিকেট
১৫.	Application of Remote Sensing and GIS in Geology	জিএসবি	২১ আগস্ট, ২০০২	২৪ আগস্ট, ২০০২	সার্টিফিকেট
১৬.	Advance Presentation	সেন্টার ফর এনভায়রনমেন্টাল এন্ড জিওগ্রাফিক ইনফরমেশন সার্ভিসেস (সিইজিআইএস), ঢাকা	১৪ জুলাই, ২০০২	১৮ জুলাই, ২০০২	সার্টিফিকেট
১৭.	Working with ArcView Spatial Analyst	ইএসআরআই-সাউথ এশিয়া এবং এনভায়রনমেন্টাল এন্ড জিওগ্রাফিক ইনফরমেশন সার্ভিসেস (ইজিআইএস), ঢাকা	০৬ জুন, ২০০২	১০ জুন, ২০০২	সার্টিফিকেট
১৮.	Environmental Impact Assessment (EIA) Course for Reviewers	ইজিআইএস, ঢাকা	১০ মার্চ, ২০০২	২১ মার্চ, ২০০২	সার্টিফিকেট
১৯.	ArcView GIS Course	ইজিআইএস –II, ঢাকা	০৭ নভেম্বর, ২০০০	০৯ নভেম্বর, ২০০০	সার্টিফিকেট

ক্রমিক নম্বর	কোর্সের নাম	প্রতিষ্ঠানের নাম	মেয়াদকাল		ফলাফল
			থেকে	পর্যন্ত	
২০.	Conduct, Discipline and Protocol Training	আঞ্চলিক লোক প্রশাসন এবং প্রশিক্ষণ সেন্টার (আরপিএটিসি), ঢাকা	০৩ সেপ্টেম্বর, ২০০০	১৪ সেপ্টেম্বর, ২০০০	সার্টিফিকেট
২১.	Orientation Course – 99	জিএসবি	১১ জুলাই, ১৯৯৯	২৯ জুলাই, ১৯৯৯	সার্টিফিকেট

বিদেশি

:

ক্রমিক নম্বর	কোর্সের নাম	প্রতিষ্ঠানের নাম	মেয়াদকাল		ফলাফল
			থেকে	পর্যন্ত	
১.	Advanced Seismology, Seismic Hazards & Earthquake Engineering: Theory, Simulation & Observations	Department of Civil Engineering, National Institute of Technology, Agartala, India	১২ ডিসেম্বর, ২০১৯	১৭ ডিসেম্বর, ২০১৯	সার্টিফিকেট
২.	Annual Performance Agreement (APA)	Federation Training of Melbourne, Australia	০১ জুলাই, ২০১৮	০৯ জুলাই, ২০১৮	সার্টিফিকেট
৩.	2013 Seminar on Geological Survey and Mineral Resources Management for Developing Countries	Development Research Center of China Geological Survey, Beijing, China	১৪ জুন, ২০১৩	০৪ জুলাই, ২০১৩	সার্টিফিকেট
৪.	Applied Geologic Remote Sensing	Centre for Geoscience and Engineering, Anna University, Chennai, India	০৭ মার্চ, ২০০১	২১ মার্চ, ২০০১	সার্টিফিকেট

চাকুরীর ইতিহাস

:

ক্রমিক নম্বর	পদের নাম	দপ্তর	সময়কাল	নিয়োগ/ পদোন্নতি/ সিলেকশন গ্রেড স্কেল প্রাপ্তির তারিখ	শ্রেণি/গ্রেড	বেতন স্কেল	কর্মকমিশন কর্তৃক সুপারিশকৃত
১.	সহকারী টেকনিক্যাল অফিসার	Grant Geophysical Int'L Inc.	০১ নভেম্বর, ১৯৯৮ থেকে ১৬ জুন, ১৯৯৯	-	-	-	না
২.	সহকারী পরিচালক (সহকারী ভূতত্ত্ববিদ)	বাংলাদেশ ভূতাত্ত্বিক জরিপ অধিদপ্তর (জিএসবি)	১৭ জুন, ১৯৯৯ (১ম নিয়োগ) – ১৩ জুন, ২০০৪		১ম শ্রেণি / ৯ম গ্রেড	৪,৩০০-১৮৫×৭- ৫,৫৯৫-ইবি- ১৯৫×১১-৭,৭৪০ (জা.বে.স্কেল/১৯৯৭)	হ্যাঁ
			১৪ জুন, ২০০৪ – ৩০ এপ্রিল, ২০০৫	১৪ জুন, ২০০৪ (সিলেকশন গ্রেড স্কেল)	১ম শ্রেণি / ৭ম গ্রেড	৬,১৫০-২২৫×১৬- ৯,৭৫০ (জা.বে.স্কেল/১৯৯৭)	
			০১ মে, ২০০৫ – ০৮ আগস্ট, ২০০৭			৯,০০০-৪০৫×১৬- ১৫,৪৮০ (জা.বে.স্কেল/২০০৫)	

ক্রমিক নম্বর	পদের নাম	দপ্তর	সময়কাল	নিয়োগ/ পদোন্নতি/ সিলেকশন গ্রেড স্কেল প্রাপ্তির তারিখ	শ্রেণি/গ্রেড	বেতন স্কেল	কর্মকমিশন কর্তৃক সুপারিশকৃত		
৩.	উপ- পরিচালক (ভূতত্ত্ব)	জিএসবি	০৯ আগস্ট, ২০০৭ (পদোন্নতি) – ৩০ জুন, ২০০৯		১ম শ্রেণি / ৬ষ্ঠ গ্রেড	১১,০০০-৪৭৫×১৪- ১৭,৬৫০ (জা.বে.স্কেল/২০০৫)	হ্যাঁ		
			০১ জুলাই, ২০০৯ – ১৭ আগস্ট, ২০১১			১৮,৫০০-৮০০×১৪- ২৯,৭০০ (জা.বে.স্কেল/২০০৯)			
			১৮ আগস্ট, ২০১১ – ৩০ জুন, ২০১৫			১৮ আগস্ট, ২০১১ (সিলেকশন গ্রেড স্কেল)		১ম শ্রেণি / ৫ম গ্রেড	২২,২৫০-৯০০×১০- ৩১,২৫০ (জা.বে.স্কেল/২০০৯)
			০১ জুলাই, ২০১৫ – ১৪ ডিসেম্বর, ২০১৫					৪৩,০০০ – ৬৯,৮৫০ (জা.বে.স্কেল/২০১৫)	
			১৫ ডিসেম্বর, ২০১৫ – ১৪ মার্চ, ২০২০ পর্যন্ত						
৪.	উপ- পরিচালক ও শাখা প্রধান (অর্থনৈতিক ভূতত্ত্ব ও রিসোর্স অ্যাসেসমেন্ট শাখা)	জিএসবি	১৫ মার্চ, ২০২০ – ২৯ জুলাই, ২০২০ পর্যন্ত						
৫.	পরিচালক ও শাখা প্রধান	অর্থনৈতিক ভূতত্ত্ব ও রিসোর্স অ্যাসেসমেন্ট শাখা, জিএসবি	৩০ জুলাই, ২০২০ – ১০ অক্টোবর, ২০২০ পর্যন্ত	১৫ ডিসেম্বর, ২০১৫ (২য় উচ্চতর গ্রেড)	১ম শ্রেণি / ৪র্থ গ্রেড	৫০,০০০ – ৭১,২০০ (জা.বে.স্কেল/২০১৫)			
		ভূরসায়ন ও পানি সম্পদ শাখা, জিএসবি	১০ অক্টোবর, ২০২০ – ০৪ সেপ্টেম্বর, ২০২১ পর্যন্ত						
৬.	পরিচালক ও শাখা প্রধান	অপারেশন ও সমন্বয় শাখা, জিএসবি	০৪ – ২০ সেপ্টেম্বর, ২০২১ পর্যন্ত						
৭.	পরিচালক ও শাখা প্রধান	ভূতাত্ত্বিক মানচিত্রায়ন ও কোয়ার্টারনারী ভূতত্ত্ব শাখা, জিএসবি	২১ সেপ্টেম্বর, ২০২১ থেকে ১২ জুলাই, ২০২৫ পর্যন্ত						
৮.	পরিচালক ও শাখা প্রধান	অপারেশন ও সমন্বয় শাখা, জিএসবি	১৩ জুলাই, ২০২৫ হতে বর্তমান সময় পর্যন্ত						

থিসিস, প্রজেক্ট, প্রতিবেদন এবং বৈজ্ঞানিক প্রবন্ধসমূহের তালিকা:

a) Thesis (M.Sc. Petroleum Engineering)

M.Sc. thesis, (2009), “*Reservoir parameter estimation for Reservoir Simulation using Ensemble Kalman Filter (EnKF)*”, Submitted to NTNU, Norway. Researching on the average volumetric error for estimation of porosity and permeability in different geologic conditions. Also studying the pressure and production data together with the forecast and effectiveness of the algorithm for improving its estimation.

b) Project (M.Sc. Petroleum Engineering)

M.Sc. project, (2007), “*Production and 4D Seismic: Gullfaks Field Example*”, Submitted to NTNU, Norway. Studying Reservoir Simulation with History Matching throughout the production to estimate suitable reservoir condition and parameter changes, and also to compare with 4D seismic to predict future reservoir production.

c) Thesis (M.Sc. in Geological Sciences)

M.Sc. thesis, (1194), “*Hydrology of Dhamrai Thana, Dhaka, Bangladesh*”. Submitted to JU, Dhaka. Objective of this thesis was to identify the depth and condition of the aquifer from the borehole logs and pump test data to forecast future production and distribution of water for irrigation.

d) Geological Field Report

1. **Begum, N.** and Shamsuzzaman, M., *Coastal Geological, Geomorphological and Engineering Geological Mapping for the Determination of Terrain Characteristics and Associated Coastal Hazards of the Taltali Upazila of Barguna District*. Unpublished report submitted to the Data Center of the Geological Survey of Bangladesh on 2018.
2. Rashid, M.B., **Begum, N.**, Sheikh, M.R., and Ahsan, K., *Coastal Geological and Geomorphological Mapping for the Determination of Terrain Characteristics and Associated Coastal Hazards of the Ghatibhanga, Hamiardia, Kutubjom and Sonadia Islands of Moheshkhali Island, Bangladesh*. Unpublished report submitted to the Data Center of the Geological Survey of Bangladesh on 2016.
3. **Begum, N.**, Karim, S. and Akhtar, K.M., *Collections of microfossil to identify the depositional environment of St. Martin’s Island, Cox’s Bazar, Bangladesh*. Unpublished report submitted to the Data Center of the Geological Survey of Bangladesh on November, 2014.
4. Haq, A., Arifuzzaman, A & **Begum, N.** *Mineralogical analysis of White Clays of Madhobpur, Chunarughat of Habiganj District, Durgapur of Netrokona District, Nalitabari, Sreepur and Jhehaigali of Sherpur District*. Unpublished report submitted to the Data Center of the Geological Survey of Bangladesh on 2012.

e) Research Papers (Published and Unpublished)

1. Imran, M.H.A, Habib, M.A, **Begum, N.**, Sabuj, M.N., Khasru, M.H., Talukder, A., Alam, M.J. and Uddin, M.M. (2024); *Petrography and Petrogenetic Implication of Plio-Pleistocene Sandstones of the Sitapahar Anticline, SE Bengal Basin (Bangladesh)*. Proceedings published in the 2nd National Seminar on Geology for the Sustainable Development of Bangladesh, organized by the Geological Survey of Bangladesh. ISSN 2958-616X (pp 248 – 260).
2. **Begum, N.**, Dadashpour, M. and Kleppe, J., 2022. A case study of reservoir parameter estimation in Norne oil field, Norway by using Ensemble Kalman Filter (EnKF). In Innovative Exploration Methods for Minerals, Oil, Gas, and Groundwater for Sustainable Development (pp. 61-78). Elsevier.
3. **Begum, N.**, (2021); Inference of Provenance, *Paleoclimate and Weathering through Major Oxides determination of Holocene Sediments: A Case Study*. Abstract published in the National Seminar on ‘Geoscience for Sustainable Development of Bangladesh’ organized by the Geological Survey of Bangladesh on December 15, 2021, pp. 48.
4. Ahthar, K.M., Haque, S.J., Majlis, A.B.K. and **Begum, N.** (2018); **Occurrence and Distribution of Foraminifera on the Coastal area of Bay of Bengal, Bangladesh**. Paper presented and Abstract published in the International Conference on ‘Geosciences and Environment (ICGE 2018)’ organized by the Department of Geology and Mining, University of Rajshahi, Bangladesh on September 8-9, 2018, pp. 64.

5. Begum,_N. (2018); *A Case Study of Reservoir Parameter Estimation in Norne Oil Field, Norway by using Ensemble Kalman Filter (EnKF)*. Paper presented and Abstract published in the International Seminar and Exhibition 'Exploration of Oil, Gas, Coal, Minerals and Ground Water: Modern Techniques and Appliances', organized by Indian School of Mines Alumni Association Kolkata Chapter in association with IIT (ISM), Dhanbad and Geological Survey of India, Kolkata on February 07-09, 2018, pp. 33.
6. Begum,_N., Ahthar,_K.M. and Karim,_S. (2015); *Identification and Depositional Environment of Foraminifera in St. Martin's Island, Cox's Bazar, Bangladesh*. 'The Journal of NOAMI', ISSN 1027-2119, Volume 32, Nos. 1 & 2, pp-41-53.
7. Begum,_N. (2011); *Reservoir Parameter Estimation for Reservoir Simulation using Ensemble Kalman Filter (EnKF): A Case Study*. Proceedings of the International Conference on Geoscience for Global Development (GeoDev), jointly organized by Associations of Geoscientists for International Development (AGID), Bangladesh Geological Society (BGS), Geological Survey of Bangladesh (GSB), International Geoscience Education Organization (IGEO), International Union of Geological Sciences (IUGS), October 26-31, 2009, Dhaka, Bangladesh, ISSN2074-4439, pp. 173-183.
8. Begum,_N. (2011); *Production and 4D Seismic: Gullfaks Oil Field, North Sea*. Proceedings of the International Conference on Geoscience for Global Development (GeoDev), jointly organized by Associations of Geoscientists for International Development (AGID), Bangladesh Geological Society (BGS), Geological Survey of Bangladesh (GSB), International Geoscience Education Organization (IGEO), International Union of Geological Sciences (IUGS), October 26-31, 2009, Dhaka, Bangladesh, ISSN2074-4439, pp. 162-172.
9. Karim,_M. F. Khan,_S. R., Alam,_A. K. M. K. and Begum,_N. (2005); *State of Earthquake and Tsunami vulnerability of Bangladesh: Some geo-scientific strategies for risk reduction*. Paper presented and Abstract published in the Seminar on 'Tsunami & Earthquake in Bangladesh: The risk and issues of Disaster Management' jointly organized by Geological Society Bangladesh and Stamford University, April 03, 2005, Dhaka, Bangladesh, pp. 10.
10. Karim,_M. F. and Begum,_N. *Earthquakes of Bangladesh and Public Awareness*, Booklet for Dhaka City Corporation (the booklet is being used as training manual by different organizations).
11. Karim,_M. F. and Begum,_N. (2003); *State of current seismic hazard assessment in Bangladesh and necessity of earthquake risk management*. Paper presented and Abstract published in the Seminar on 'Earthquake Monitoring and Loss Mitigation in Bangladesh,' October 21, 2003, organized by the Franco-Bangladesh Association of Scholars and Trainees (FBAST) and French Trade Commission & Cultural Section of French Embassy, pp 26.
12. Karim,_M. F., Rahman,_M. Z. and Begum,_N. (2000); *Geological Background of Moheshkhali Earthquake and it's social impact*. Presented in the National Seminar organized by the Bureau of Disaster Management, Ministry of Disaster Management and Relief, March 30, 2000, Dhaka, Bangladesh.
13. Begum,_N., Rahman,_J.J. and Basar,_K. (1995); *Hydrogeological condition of Dhamrai Thana*. 'Bangladesh Geoscience Journal', Volume 1, Department of Geological Sciences, Jahangirnagar University, Savar, Dhaka, pp. 33-42.

সেমিনার/ওয়ার্কশপে যোগদান:

স্থানীয় :

ক্রমিক নম্বর	সেমিনার/ওয়ার্কশপের নাম	কোথায় অনুষ্ঠিত	মেয়াদকাল	
			থেকে	পর্যন্ত
১.	National Seminar on Identification and Economic Assessment of the Valuable Minerals in the River Sands of Bangladesh (IRSM-BD)	ঢাকা	০৫ আগস্ট, ২০১৯	
২.	National Seminar on Geo-Information for Urban Planning (GUD)	ঢাকা	০৫ জুন,	

			২০১৬	
৩.	National Workshop on GSB-NGI Activities	ঢাকা	৩০ নভেম্বর, ২০১৫	
৪.	National Seminar on GSB-CDMP II Project	ঢাকা	২৬ ফেব্রুয়ারি, ২০১৫	
৫.	National Workshop on Bangladesh-Norwegian Cooperation on Geo-hazard investigations: Emphasis on Geophysical Methods	ঢাকা	১৬ নভেম্বর, ২০১১	
৬.	National Seminar on Bangladesh Coast: Geology, Hazards and Resources	ঢাকা	২৯ মে, ২০১১	৩০ মে, ২০১১
৭.	International Conference on Geoscience for Global Development (GeoDev)	ঢাকা	২৬ অক্টোবর, ২০০৯	৩১ অক্টোবর, ২০০৯
৮.	XI Geological Conference	ঢাকা	০২ ডিসেম্বর, ২০০৪	০৪ ডিসেম্বর, ২০০৪
৯.	International Conference on the Role of Natural Resources and Environment in Sustainable Development in Southeast Asia (NESDA)	ঢাকা	১৭ জানুয়ারি, ২০০৩	২১ জানুয়ারি, ২০০৩
১০.	International Workshop on Arsenic Mitigation	ঢাকা	১৪ জানুয়ারি, ২০০২	১৬ জানুয়ারি, ২০০২
১১.	International Seminar on Quaternary Development and Coastal Hydrodynamics of the Ganges Delta in Bangladesh	ঢাকা	২০ সেপ্টেম্বর, ১৯৯৯	২৪ সেপ্টেম্বর, ১৯৯৯

আন্তর্জাতিক :

ক্রমিক নম্বর	কোর্সের নাম	প্রতিষ্ঠানের নাম	মেয়াদকাল		প্রবন্ধ উপস্থাপন
			থেকে	পর্যন্ত	
১.	International Seminar and Exhibition Exploration of Oil, Gas, Coal, Minerals and Ground Water: Modern Techniques and Appliances	Indian School of Mines Alumni Association Kolkata Chapter with IIT (ISM) Dhanbad & Geological Survey of India, Kolkata, India	০৭ ফেব্রুয়ারি, ২০১৮	০৯ ফেব্রুয়ারি, ২০১৮	প্রবন্ধ উপস্থাপন
২.	Seminar on Geo-information Management and Sharing Technology for Experts from Countries along "the Belt and Road"	China Geological Survey (CGS), Beijing, China	১৫ মে, ২০১৭	২০ মে, ২০১৭	প্রবন্ধ উপস্থাপন

অভিজ্ঞতা :

১. প্রকৌশল ভূতত্ত্ব ও পানিসম্পদ শাখা : ১৯৯৯ – ২০০২
২. উপকূলীয় ও সামুদ্রিক ভূতত্ত্ব শাখা : আনরুলজ প্রকল্পে ২০০২ – ২০০৩
৩. পরিকল্পনা ও বাস্তবায়ন শাখা : ২০০৩ – ২০১৮
৪. অর্থনৈতিক ভূতত্ত্ব ও রিসোর্স অ্যাসেসমেন্ট শাখা : ২০১০ – ২০১১ (খন্ডকালীন)
৫. স্তরতত্ত্ব ও জীবস্তরতত্ত্ব শাখা : ২০১১ – ২০১২ (খন্ডকালীন)
৬. উপকূলীয় ও সামুদ্রিক ভূতত্ত্ব শাখা : ২০১৫ – ২০১৭ (খন্ডকালীন)
৭. শিলা ও মণিকবিদ্যা শাখা : ২০১৭ – ২০১৯ (খন্ডকালীন)

৮. জিওসাইন্স অ্যাওয়ারনেস এন্ড ট্রেনিং সেন্টার : ২০১০ – ২০১৯ (কো-অর্ডিনেটর হিসেবে)
৯. উপকূলীয় ও সামুদ্রিক ভূতত্ত্ব শাখা : ০৮ আগস্ট, ২০১৯ – ১৫ মার্চ, ২০২০
১০. অর্থনৈতিক ভূতত্ত্ব ও রিসোর্স অ্যাসেসমেন্ট শাখা: ১৫ মার্চ – ১০ অক্টোবর, ২০২০ (শাখা প্রধান হিসেবে)
১১. ভূরসায়ন ও পানিসম্পদ শাখা : ১১ অক্টোবর, ২০২০ হতে ০৪ সেপ্টেম্বর, ২০২১ (শাখা প্রধান হিসেবে)
১২. অপারেশন ও সমন্বয় শাখা : ০৫ সেপ্টেম্বর – ২০ সেপ্টেম্বর, ২০২১ (শাখা প্রধান হিসেবে)
১৩. ভূতাত্ত্বিক মানচিত্রায়ন ও কোয়ার্টারনারী ভূতত্ত্ব শাখা: ২১ সেপ্টেম্বর, ২০২১ হতে ১২ জুলাই, ২০২৫ (শাখা প্রধান হিসেবে)
১৪. অপারেশন ও সমন্বয় শাখা : ১৩ জুলাই, ২০২৫ হতে বর্তমান সময় পর্যন্ত (শাখা প্রধান হিসেবে)

প্রফেশনাল মেম্বার :

- a) Life Member, Associations of Geoscientists for International Development (AGID)
- b) Life Member, National Oceanographic and Maritime Institute (NOAMI)
- c) Member, Bangladesh Geological Society (BGS)
- d) Member, Society of Petroleum Engineers (SPE)