

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
বাংলাদেশ ভূতাত্ত্বিক জরিপ অধিদপ্তর
সেগুনবাগিচা, ঢাকা-১০০০।

মো: আশরাফ হোসেন, উপপরিচালক (ভূতত্ত্ব) এর জীবন বৃত্তান্ত

১. নাম ও পদবী : মো: আশরাফ হোসেন, উপপরিচালক (ভূতত্ত্ব)।
২. পিতার নাম : মো: নূর মোহাম্মদ
৩. মাতার নাম : সুরাইয়া বেগম
৪. জন্ম তারিখ : ০৭ মার্চ, ১৯৮০ খ্রি.
৫. স্থায়ী ঠিকানা : গ্রাম: মালিকান্দা, ডাকঘর: মেঘুলা, উপজেলা: দোহার, জেলা: ঢাকা।
৬. বর্তমান ঠিকানা : বাড়ি নং-১৬১, ফ্ল্যাট নং-৪/ডি, শান্তিনগর, ঢাকা।
৭. শিক্ষাগত যোগ্যতা:

প্রাপ্ত সার্টিফিকেট/ ডিপ্লোমা ডিগ্রীর বিবরণ	ডিভিশন/ক্লাস	সন	প্রধান প্রধান পাঠ্য বিষয়ের বিবরণ
স্নাতকোত্তর (ভূতত্ত্ব)	দ্বিতীয়	২০০২	পেট্রোলিয়াম জিওলজি এন্ড এক্সপ্লোরেশন জিওফিজিক্স
স্নাতক (সম্মান) (ভূতত্ত্ব)	দ্বিতীয়	২০০১	ভূতত্ত্ব বিষয়ে পঠিত কোর্স সমূহ এবং রিলেটেড পঠিত বিষয় সমূহ: পদার্থ, রসায়ন এবং গণিত
উচ্চ মাধ্যমিক	প্রথম	১৯৯৭	বাংলা, ইংরেজী, পদার্থ বিজ্ঞান, রসায়ন, গণিত ও পরিসংখ্যান
মাধ্যমিক	প্রথম	১৯৯৫	বাংলা, ইংরেজী, গণিত, ভূগোল, সাধারণ বিজ্ঞান, ধর্ম শিক্ষা ও উচ্চতর গণিত

৮. প্রশিক্ষণ (দেশে ও বিদেশে)

i) দেশে

ক্রমিক নং	কোর্সের নাম	প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠানের নাম	মেয়াদকাল	
			হতে	পর্যন্ত
১	Data Management and Reporting	Ciscovalley Network Academy	06/12/2015	08/12/2015
২	Rockworks 16 Modeling Software	DATA CODE	09/06/2014	12/06/2014
৩	Customized GIS Training Using ArcGIS 10	Arc Bangladesh Ltd	06/05/2012	05/07/2012

৪	<i>Operation and Data Interpretation of Time Domain Electromagnetic System</i>	GEONICS LIMITED	31/05/2011	04/06/2011
৫	<i>Financial Management</i>	National Academy For Planning And Development (NAPD)	26/12/2010	30/12/2010
৬	<i>MS2 Magnetic Susceptibility System</i>	Bartington Instruments	21/12/2009	22/12/2009
৭	<i>Service Orientation Course</i>	Geological Survey of Bangladesh	05/08/2007	09/08/2007

ii) বিদেশে

ক্রমিক নং	কোর্সের নাম	প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠানের নাম	মেয়াদকাল	
			হতে	পর্যন্ত
১	<i>Specialized Programme on Application Development using GIS & Remote Sensing</i>	Centre for Development of Advanced Computing (CDAC), Noida, India	16/02/2015	08/05/2015
২	<i>Technical Applications of Geological Survey</i>	Turkey	15/7/2019	27/7/2019

9. চাকুরির ইতিহাস

ক্রমিক নং	পদের নাম	নিয়োগ/পদোন্নতির তারিখ	শ্রেণি	কমিশন কর্তৃক সুপারিশকৃত কি না
১	সহকারি পরিকালক (ভূতত্ত্ব)	১২-০২-২০০৭ (নিয়োগ)	১ম শ্রেণি	হ্যাঁ
২	উপপরিচালক (ভূতত্ত্ব)	২৪-৬-২০১৮ (পদোন্নতি)	১ম শ্রেণি	-

10. প্রকাশনা

a) Published Reports (International)

1. Rashid, M. B., Habib, M. A., Mahmud, A., Ahsan, M. K., Khasru, M. H., **Hossain, M. A.**, Ahsan, A., Akther, K. M., Talukder, S. 2023; Tectonic setting, provenance, depositional, and paleo-climatic conditions of the late quaternary subcrop sediments of the southeastern coastal region of the Bengal basin Heliyon 9 (2023) e12998 2405-8440/© 2023 The Authors. Published by Elsevier Ltd. This is an open access article under the CC BY-NC-ND license (Online, www.cell.com/heliyon).

2. **Hossain, M. A.**, Arifeen, H. M. Water Logging Hazard at Northern Part of Padma Bridge Adjacent Area, 2017; *International Journal of Geology, Earth and Environment Sciences* ISSN: 2277-2081 (Online, www.cibtech.org/jgee.htm), 2017 Vol-7 (1) January-April, pp 47-54

3. Rashid, M. B., Mahmud, A., Ahsan, M. K., Khasru, M. H., Ahsan, K., Habib, M. A., **Hossain, M. A.**, Alam, M, F. 2014. Role of Major Rivers for the Development of Ganges-Brahmaputra Delta. *International Journal of Economic and Environment Geology* (www.econ-environment-geol.org), v. 5 (1), pp.25-32.

b) Abstract Publication (National) :

1. Rashid, M. B., Ahsan, K., Mahmud, A., Ahsan, M. K., Habib, M. A., Khasru, M. H., **Hossain, M. A.**, Alam, M. F. 2011. Role of Major Rivers for the Development of Ganges-Brahmaputra Delta. *In: (Gupta, P. K. S., Khan, S. R., Alam, A. K. M. K. and Islam, K. M. Eds.), National Seminar on Bangladesh Coast: Geology, Hazard and Resources*, Geological Survey of Bangladesh, (Abs), p17.
2. Mahmud. A., Ahsan, M. K., Khasru, M. H., **Hossain, M. A.**, Ahsan, M. A., Rashid, M. B., 2011. A Generalized Geomorphology and Geology of Sitakunda-Moheshkhali Coast. *In: (Gupta, P. K. S., Khan, S. R., Alam, A. K. M. K. and Islam, K. M. Eds.), National Seminar on Bangladesh Coast: Geology, Hazard and Resources*, Geological Survey of Bangladesh, (Abs), p5.
3. Kamrul Ahsan, Majlish, A. B. K., Mahmud, A., Ahsan, M. K., Habib, M. A., Khasru, M. H., Talukder, A., Talukder, S., **Hossain, M. A.**, Ahsan, A., Rashid, M. B., Alam, M. F., Islam, M. A., 2011. Mineral Deposits of the Bangladesh Coast- An Overview. *In: (Gupta, P. K. S., Khan, S. R., Alam, A. K. M. K. and Islam, K. M. Eds.), National Seminar on Bangladesh Coast: Geology, Hazard and Resources*, Geological Survey of Bangladesh, (Abs), p22.
4. Kamrul Ahsan, Majlish, A. B. K., Rashid, M. B., Islam, M. A., Mahmud, A., Ahsan, M. K., Habib, M. A., Khasru, M. H., **Hossain, M. A.**, Ahsan, A., Alam, M. F., Talukder, A., 2011. Hazards in the Coastal Areas of Bangladesh. *In: (Gupta, P. K. S., Khan, S. R., Alam, A. K. M. K. and Islam, K. M. Eds.), National Seminar on Bangladesh Coast: Geology, Hazard and Resources*, Geological Survey of Bangladesh, (Abs), p18.
5. **Hossain, M. A.**, Majlish, A. B. K., Akther, K.M., Haque, S.J., 2011. Palynological Study of Few Samples From Noakhali and Gopalganj Areas, Bangladesh. *In: (Gupta, P. K. S., Khan, S. R., Alam, A. K. M. K. and Islam, K. M. Eds.), National Seminar on Bangladesh Coast: Geology, Hazard and Resources*, Geological Survey of Bangladesh, (Abs), p9.

c) Unpublished reports (GSB Data Centre)

1. Mahmud, A., **Hossain, M. A.**, Ahsan, M. A., 2009. Preliminary Report on Geology of the Coastal Parts of Jhalokati, Pirojpur and Barguna Districts, Bangladesh. Unpublished, *Records of the Geological Survey of Bangladesh*, GSB/DATA/UR-655.
2. **Hossain, M. A.**, Akhter, K.M., Haq, S.J. and Majlish, A. B. K., 2011, Palynological study of few unconsolidated samples from the coastal parts of Bangladesh. Unpublished, *Records of the Geological Survey of Bangladesh*, GSB/DATA/UR-687.
3. Mahmud, A., Ahsan, M. K., Khasru, M. H., **Hossain, M. A.**, Ahsan, A. and Rashid, M. B., 2013. Geology of the Coastal Parts of Mirsarai-Moheshkhali Area, Bangladesh (In compliance with the project of Geological Exploration for the Identification of Mineral Resources and the Areas Vulnerable to Natural Hazards in the Coastal Parts of Bangladesh), Unpublished, *Records of the Geological Survey of Bangladesh*, GSB/DATA/UR-734.
4. Mahmud, A., Rashid, M. B., Ahsan, M. K., Khasru, M. H., **Hossain, M. A.**, and Ahsan, A. 2014. Geology of the Coastal Parts of Barisal, Jhalokati, Pirojpur, Barguna and Patuakhali District, Bangladesh, (In compliance with the project of Geological Exploration for the Identification of Mineral Resources and the Areas Vulnerable to Natural Hazards in the Coastal Parts of Bangladesh), Unpublished, *Records of the Geological Survey of Bangladesh*, GSB/DATA/UR-759.

5. **Hossain, M. A.**, Arifeen, H. M., Majlish, A. B. K., 2014. Report on Geological, Geomorphological and Engineering Geological Investigation to Identify the Geological Characteristics of Padma Bridge Approach Road and Others Important Infrastructures of in Sirajdikhan, Sreenagar and Lohajang Upazilas of Munshiganj District, Bangladesh, Unpublished, *Records of the Geological Survey of Bangladesh*, GSB/DATA/UR-782.

6. Patwary. M. A. A., Ludwig, R. R., Faruqa. N. N., Kamal. M. A., **Hossain. M. A.** and others, 2016. Geo-Information for Urban Development, Bangladesh. Unpublished, *Records of the Geological Survey of Bangladesh*, GSB/DATA/UR-816.

7. **Hossain, M. A.**, Hossain, K. M. I., 2018. Identification and Economic Assesment of the Valuable Minerals in the Channel Bars of the Jamuna River Under Daulatpur, Shibalay (South) Upazilas of Manikganj District; Nagorpur Upazila of Tangail District; Chauhali, Shahjadpur Upazilas of Sirajganj District and Bera Upazila of Pabna District, Bangladesh, Unpublished, *Records of the Geological Survey of Bangladesh*, GSB/DATA/UR-841.

১১. সেমিনার/সিম্পোজিয়াম:

দেশে:

ক্রমিক নং	বিষয়	অনুষ্ঠয় স্থান	মেয়াদকাল	
			হতে	পর্যন্ত
1	International Conference on Geoscience for Global Development (Geodev)	Dhaka, Bangladesh	26/10/2009	31/10/2009
2	National Seminar on Bangladesh Coast: Geology, Hazard and Resources	Geological Survey of Bangladesh	-	-

১২. অভিজ্ঞতা:

Attended about 15 Geological field works.

Professional Membership :

- 1 General Member, Geological Society of Bangladesh
- 2 Life Member of Association of Geoscientists for International Development (AGID)

১৩. কম্পিউটার দক্ষতা: MS Office, Power point, ArcGIS, Rockware, Strater, Adobe Illustrator etc.