বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়
BANGLADESH OPEN UNIVERSITY
তথ্য ও গণসংযোগ বিভাগ
গাজীপুর-১৭০৫, ফোন-৯৯৬৬৯১১১৯
ই-মেইল : iprd@bou.ac.bd

"শিক্ষা নিয়ে গড়ব দেশ
শেখ হাসিনার বাংলাদেশ"

"বাউবির দীক্ষা : সবার জন্য উন্মুক্ত
কর্মমুখী, গণমুখী ও জীবনব্যাপী শিক্ষা"

প্রেস বিজ্ঞপ্তি

০৩ এপ্রিল ২০২৩

বাউবিতে জলবায়ু পরিবর্তন শীর্ষক সেমিনার

বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়ের ওপেন স্কুল আয়োজিত জলবায়ু পরিবর্তন শীর্ষক এক সেমিনার আজ ০৩ এপ্রিল ২০২৩ সোমবার গাজীপুর ক্যাম্পাসে অনুষ্ঠিত হয় । এই সেমিনারে যুক্তরাষ্ট্রের University of Memphis এর পানি সম্পদ গবেষণা ফেলো Dr. Jennifer Pickering তার **"Rethinking Geomorphic Drivers in Bengal: Impacts of Megafloods on Fluvial-Deltaic System Dynamics".** শিরোনামের উপর মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন করেন। তিনি তার গবেষণায় বাংলাদেশের নদী, নদীর পানির উৎস, পলির উচ্চতা ও সমুদ্র পৃষ্ঠের উপর দৃষ্টিপাত করেন।
তার বর্তমান গবেষণায় দেখা যায় যে ব্রহ্মপুত্রের তিব্বতীয় উপত্যকা থেকে উৎসারিত হিমবাহ- হ্রদ বিস্ফোরণের বন্যা নিম্নস্তরের উপত্যকার মধ্য দিয়ে প্রবাহিত হয়েছিল, যা নুড়ি পরিবহণ করতে সক্ষম এবং উপত্যকার প্রান্তে মেগাফ্লাড- স্কেল স্রাব তৈরি করে। তিনি নদী পুনরুদ্ধার ও ব্যবস্থাপনা, হিমবাহ পরবর্তী পরিবর্তনের প্রকৃতি , ব্যাপ্তি, ইত্যাদির উপর আলোকপাত করেন। এছাড়াও তিনি জলবায়ু এবং ভূতাত্ত্বিক পার্থক্যের কারণে নদীর মৌলিক দিকসমূহ এবং জলবায়ুর প্রক্রিয়া ও অবস্থার পরিবর্তনশীলতার কথা উল্লেখ করেন।

সেমিনারে উপস্থিত ছিলেন বাউবি উপাচার্য অধ্যাপক ড. সৈয়দ হুমায়ুন আখতার। তিনি ড. জেনিফারকে কে সেমিনারে তথ্যবহুল মূল প্রবন্ধ উপস্থাপনের জন্য আন্তরিক ধন্যবাদ জানান । এছাড়া সেমিনারে যুক্তরাষ্ট্রের কানসাস বিশ্ববিদ্যালয়ের অধ্যাপক Dr. Mike Blum, বাউবির প্রো-উপাচার্য (প্রশাসন) অধ্যাপক ড. নাসিম বানু, প্রো উপাচার্য (শিক্ষা) অধ্যাপক ড. মাহবুবা নাসরিন, ট্রেজারার অধ্যাপক মোস্তফা আজাদ কালাম, রেজিস্ট্রার ড. মহাঃ শফিকুল আলম, ডিন ও বিভাগীয় প্রধানগণ এবং ইউনিভার্সিটি অব কানসাস এর পিএইচডি শিক্ষার্থী Zj Gao, উপস্থিত ছিলেন।
ওপেন স্কুলের ডিন অধ্যাপক ড. সাবিনা ইয়াসমিন তার সমাপনী বক্তব্যে বলেন, "এ সেমিনার স্কুলের মাস্টার অফ ডিজাস্টার ম্যানেজমেন্ট এবং মাস্টার অফ ক্লাইমেট চেঞ্জ প্রোগ্রাম এর একটি ধারাবাহিক প্রক্রিয়া। তিনি ড. জেনিফারকে সেমিনারে মূল প্রবন্ধ উপস্থাপনের জন্য ধন্যবাদ জানান । অনুষ্ঠানের সঞ্চালক ওপেন স্কুলের শিক্ষক ড. মোঃ মিজানুর রহমান তার স্বাগত বক্তব্যে জিওমরফিক ডাইভারস ইন বেঙ্গল এবং বাংলাদেশে জলবায়ু ও পরিবেশগত পরিবর্তনের উপর গবেষণা করায় জেনিফারের প্রশংসা করেন । বাউবির প্রায় দুই শতাধিক শিক্ষক এবং কর্মকর্তা কর্মচারী সেমিনারে অংশগ্রহণ করেন।

(ড. আ.ফ.ম মেজবাহ উদ্দিন)
পরিচালক (ভারপ্রাপ্ত)

বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়
BANGLADESH OPEN UNIVERSITY
তথ্য ও গণসংযোগ বিভাগ
গাজীপুর-১৭০৫, ফোন-৯৯৬৬৯১১১৯
ই-মেইল : iprd@bou.ac.bd

“শিক্ষা নিয়ে গড়ব দেশ
শেখ হাসিনার বাংলাদেশ”

“বাউবির দীক্ষা : সবার জন্য উন্মুক্ত
কর্মমুখী ,গণমুখী ও জীবনব্যাপী শিক্ষা”

Press release

03 April 2023

Seminar on climate change held at BOU

A seminar on climate change and disaster management organized by the Open School of BOU was held on 03 April 2023 at Bangladesh Open University (BOU) on its campus in Gazipur. Dr. Jennifer Pickering - Water Resources Research Fellow- of The University of Memphis, United States presented the keynote paper in the seminar, Dr. Jenn, who is doing research on ‘Megafloods of Bangladesh’ and did her Master of Science and PhD studies on Bangladesh aspects, presented her paper on “Rethinking Geomorphic Drivers in Bengal: Impacts of Megafloods on Fluvial-Deltaic System Dynamics”.

Her research focused on water sources of Bangladeshi rivers – sedimentation, elevation, and sea level. While addressing on Megafloods on Fluvial-Deltaic System, she said, ‘The paleo valley floor is defined by a gravel unit containing boulder-sized clasts up to 30 cm in diameter, deposited after ca. 30 ka but before ca. 9 ka. The current research indicates that glacial-lake outburst floods sourced from the Tibetan reaches of the Brahmaputra were routed through the low stand valley, producing mega flood-scale discharge capable of transporting gravel and cannibalizing the valley margins. The timing of these glacial-lake outburst flood–driven discharge events was coincident with valley development and explains the anomalously large width of the valley and basal gravel surface. Despite the underfit scale of Brahmaputra discharge following the last glacial period, a strengthening monsoon and high sediment discharge in the early Holocene subsequently contributed to the efficient infilling of the massive paleovalley by the mid-Holocene. As such, it represents a geologically instantaneous time surface that can be used as a marker for stratigraphic correlation but one that is not in phase with eustatic sea-level fall’. BOU vice-chancellor Professor Dr Syed Humayun Akhter and Professor Dr. Mike Blum, University of Kansas,USA attended the seminar.

Open School dean Professor Dr.Sabina Yeasmin, in her concluding remark, said, ‘this seminar is the part of series seminars of the school’s two specialized Programmes, namely, Master of Disaster Management and Master of Climate Change.’ Dr Mizanoor Rahman of BOU delivered the welcome speech in the seminar. BOU Pro-VC (Administration) Professor Dr Nasim Banu, Pro-VC (Academic) Professor Dr Mahbuba Nasreen, Treasurer Professor Mostafa Azad Kamal, Registrar Dr.Md.shafiqul alam, Zj Gao, Ph.D Student University of Kansas and Zuna Alam also attended the seminar. Faculty and officials from the BOU Participated in the seminar.

(Dr. A.F.M Mesbah Uddin)
Director (Incharge)