

বাংলাদেশের পরিবেশ সংস্কার: প্রয়োজনীয়তা এবং করণীয়  
শীর্ষক জাতীয় সম্মেলন ২০২৬

আয়োজনে: বাংলাদেশ পরিবেশ আন্দোলন (বাপা) ও বাংলাদেশ পরিবেশ নেটওয়ার্ক (বেন)  
০৯-১০ জানুয়ারী ২০২৬, কৃষিবিদ ইন্সটিটিউশন বাংলাদেশ, ঢাকা।

সম্মেলনের কর্মসূচি

০৯ জানুয়ারী ২০২৬, শুক্রবার

- ০৮:৩০-০৯:৩০ : নিবন্ধন
- ০৯:৩০-১০:০০ : উদ্বোধনী অধিবেশন  
সভাপতি : নুর মুহাম্মদ তালুকদার, সভাপতি, বাপা  
প্রধান অতিথি : সৈয়দা রিজওয়ানা হাসান, উপদেষ্টা, পরিবেশ,  
বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়; পানি  
সম্পদ মন্ত্রণালয় এবং তথ্য ও সম্প্রচার  
মন্ত্রণালয়
- ০৯:৩০-০৯:৩৫ : জাতীয় সঙ্গীত
- ০৯:৩৫-০৯:৪০ : স্বাগতিক বক্তব্য : ফিরোজ আহমেদ, আহ্বায়ক, সম্মেলন প্রস্তুতি  
কমিটি
- ০৯:৪০-১০:১০ : প্রতিপাদ্য বিষয়ের : নজরুল ইসলাম, সহ-সভাপতি, বাপা;  
উপর মূল প্রবন্ধ : প্রতিষ্ঠাতা, বেন  
উপস্থাপন
- ১০:১০-১০:২০ : প্রধান অতিথির ভাষণ : সৈয়দা রিজওয়ানা হাসান
- ১০:২০-১০:২৫ : সভাপতির ভাষণ : নুর মুহাম্মদ তালুকদার
- ১০:২৫-১০:৩০ : ধন্যবাদ জ্ঞাপন : মোঃ খালেকুজ্জামান, বৈশ্বিক সমন্বয়ক, বেন
- সঞ্চালক : আলমগীর কবির, সদস্য সচিব, সম্মেলন  
প্রস্তুতি পরিষদ
- ১০:৩০-১১:০০ : চা বিরতি

## সম্মিলিত অধিবেশন-১

কক্ষ: চলন বিল

সময়: ১১:০০-১২:৪৫

- বিষয় : বিষয়ভিত্তিক আমন্ত্রিত বিশেষজ্ঞদের প্রবন্ধ উপস্থাপন  
সভাপতি : মোহাম্মদ এজাজ, প্রশাসক, ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন  
সহ-সভাপতি : মাহবুবুর রহমান, নর্থ সাউথ বিশ্ববিদ্যালয়  
অধিবেশন সংগঠক : সামাদ প্রধান, বাপা

Time	Presenter	Title
11:00-11:15	Md. Khalequzzaman	Water Resources in Bangladesh: Needs for Reforms in Policy and Management
11:15-11:25	M. Feroze Ahmed	Water Pollution and Waste Management
11:25-11:35	Ahmad Kamruzzaman Majumder	Towards Cleaner Cities: A Reform Framework for Air, Noise and Visual Pollution Governance
11:35-11:50	M. Shahidul Islam	Sustainable Management of Coastal and Marine Environment of Bangladesh: From Policy to Action
11:50-12:05	Mohammad Zashim Uddin	Plant Diversity Management in Bangladesh: A Lesson from University of Dhaka Campus
12:05-12:30	Designated Discussants 1. Malik Fida A Khan 2. Abdus Salam 3. Hossain Azam 4. Haseeb Irfanullah	
12:30-12:40	Open Discussion	
12:40-12:45	Concluding Remarks by the Chair/Co-chair	
১২:৪৫-২:০০	জুমার নামাজ ও মধ্যাহ্ন আহর	

## সম্মিলিত অধিবেশন-১

### বিশেষজ্ঞ অধিবেশন ১(ক)

কক্ষ: চলন বিল

সময়: ০২:০০-০৩:৩০

বিষয়বস্তু: পানি সম্পদ (নদীনালা, খালবিল, হাওর-বাওর, দীঘি-পুকুর ও ভূগর্ভস্থ পানি)

সভাপতি : নাছিম আখতার, ডুয়েট

সহ-সভাপতি : নাজমুল ইসলাম, পাবিপ্রবি

অধিবেশন সংগঠক : হুমায়ুন কবির সুমন, বাপা

Time	Presenter	Title
2:00-2:10	Sadman Ahmed	Assessing and Predicting the Impact of Urban Development on Riverbank Change of Balu River Using Remote Sensing and CA–Markov Modeling
2:10-2:20	Hajbun Tasnim	Protecting Water, Reviving Fish: An Integrated Approach to Haor Conservation
2:20-2:30	Asiful Haque Tomal et al.	Assessing Socio-economic Impacts of Riverbank Erosion among The Char Dwellers at Sariakandi in Bogura District
2:30-2:40	Md. Nurul Islam	Bangladesh-India Trans-boundary River Management: Barriers and Way Forward
2:40-2:50	Md. Shihab Uddin et al.	Assessing River Encroachment and its Environmental Impacts: Evidence from the Chiknai River Basin in Bangladesh
2:50-3:00	Rudro Chanda et al.	Post Flood Settlement and Built-up Regeneration and Surface Water Dynamics in Tanguar Haor, Sunamganj Based on MNDBI and MNDWI Analysis (2016-2024)
3:00-3:15	Open Discussion	
3:15-3:30	Concluding Remarks by the Chair/Co-chair	

## বিশেষজ্ঞ অধিবেশন ১(খ)

কক্ষ: আড়িয়াল বিল

সময়: ০২:০০-০৩:৩০

বিষয়বস্তু: বায়ু, শব্দ ও পানি দূষণ এবং বর্জ্য ব্যবস্থাপনা

সভাপতি : মোহাম্মদ জয়নাল আবেদীন, বিসেফ

সহ-সভাপতি : শেখ রোকন, রিভারাইন পিপল

অধিবেশন সংগঠক : মোহাম্মদ জাহাঙ্গীর আলম, বারসিক

Time	Presenter	Title
2:00-2:10	Al Amin et al.	Assessment of Efficiency of Effluent Treatment Plant: A Case Study
2:10-2:20	Sk. Emadul Bari and Tania Rubya	Lead in Paint: A Hidden Threat in Bangladesh
2:20-2:30	Mehedi Hasan Limon et al.	Beyond Leather: Evaluating Environmental Degradation in Bangladesh's Tannery Zone: A case study on Hemayetpur, Savar
2:30-2:40	Yeasmin Mushtary et al.	Assessing Industrial Pollution and Governance Failures in the Turag River: Pathways for Regulatory Reform and Sustainable Management
2:40-2:50	Md. Niamul Naser et al.	Lignocellulosic Corn Fiber to Compostable PLA: A Waste-to-Value Approach for Reducing Petroleum Based Plastic Pollution in Bangladesh
2:50-3:00	Kamrun Nahar Khan Mukti	E-waste Management in Bangladesh: An Evaluation of Environmental-Economic Impacts and Policy Gaps
3:00-3:10	Md. Oliullah Rafi et al.	Environmental Distribution of Biofilm Forming Escherichia Coli Associated with Plastic Surface Materials
3:10-3:25	Open Discussion	
3:25-3:30	Concluding Remarks by the Chair/Co-chair	

## বিশেষজ্ঞ অধিবেশন ১(গ)

কক্ষ: বিল হরিণা

সময়: ০২:০০-০৩:৩০

বিষয়বস্তু: বন, পাহাড়, টিলা ও জীববৈচিত্র্য রক্ষা

সভাপতি : মো. আতিয়ার রহমান, রাবিপ্রবি

সহ-সভাপতি : মোহাম্মদ রেজওয়ানুল হক, নোবিপ্রবি

অধিবেশন সংগঠক : শাহ্ ইসরাত আজমেরী, চিলড্রেন ওয়াচ ফাউন্ডেশন

Time	Presenter	Title
2:00-2:10	Md. Hemayatul Islam et al.	Perceived Biodiversity Loss in the Chalanbil Wetland Ecosystem, Bangladesh: A Community-Based Assessment
2:10-2:20	Rokeya Akter	Fishing Through Poisoning in The Sundarbans: A Great Threat to The Diversity and Sustainability of Aquatic Ecosystems
2:20-2:30	Rubya Binte Rezanur et al.	A Nature-Based Solution to Eutrophication and Invasive Water Hyacinth Through Integrated Floating Vegetable Garden cum Fish Culture
2:30-2:40	Istiaq Ibne Rouf et al.	Ecosystem-based Adaptation for Enhancing Resilience in the Sundarbans, Bangladesh
2:40-2:50	Md. Rakib Uddin et al.	Assessment of Community-based Conservation Needs and Management Measures of Khailshagari Fish Sanctuary in Chalan Beel Region in Bangladesh
2:50-3:15	Open Discussion	
3:15-3:30	Concluding Remarks by the Chair/Co-chair	

## বিশেষজ্ঞ অধিবেশন ১(ঘ)

কক্ষ: আশুরার বিল

সময়: ০২:০০-০৩:৩০

বিষয়বস্তু: উপকূল, বন্দর ও সমুদ্র পরিবেশ সুরক্ষা

সভাপতি : মোস্তাফিজুর রহমান, সিপিডি

সহ-সভাপতি : মোসা. মর্জিনা বেগম, রাবি

অধিবেশন সংগঠক : কলিম উল্লাহ, কক্সবাজার, বাপা

Time	Presenter	Title
2:00-2:10	Ahmad Kamruzzaman Majumdar and Md. Abu Huraira	State of Environment of Chandpur District (Town): A Comprehensive Analysis
2:10-2:20	Padmanabha Chowdhury and M. Shahidul Islam	Investigating the Dune Systems of Coastal Bangladesh Using Unmanned Aerial Vehicle (UAV): A Case Study at Sonadia Island
2:20-2:30	Marjia Sultana Tanha	Crab Farming as a Climate Change Adaptation approach in Shyamnagar, Coastal Bangladesh
2:30-2:40	Jayanta Singh Roy	Climate Change and Human Response during the Last Thousand Years in the Bengal Basin: A Geoarchaeological Perspective
2:40-2:50	Audity Falguni	Chittagong Seaport: Government Decision to Leas out Three Container Terminals and Probable Consequences
2:50-3:00	Mahbubur Rashid	Port-Centric Pollution Mitigation: A Pathway Sustainable Marine Environments in Bangladesh
3:00-3:20	Open Discussion	
3:20-3:30	Concluding Remarks by the Chair/Co-chair	
৩:৩০-৪:০০	চা বিরতি	

## সমান্তরাল বিশেষজ্ঞ অধিবেশন- ২

### বিশেষজ্ঞ অধিবেশন ২ (ক)

কক্ষ: চলন বিল

সময়: ০৪:০০-০৫:৩০

বিষয়বস্তু: নগরায়ন ও ভৌত পরিকল্পনা, যাতায়াত ও পরিবহন ব্যবস্থা

সভাপতি : মসযুদ মান্নান, প্রাক্তন রাষ্ট্রদূত

সহ-সভাপতি : মহিদুল হক খান, বাপা

অধিবেশন সংগঠক : শামীমা মাহবুব ডলি, বাপা

Time	Presenter	Title
4:00-4:10	Sadia Akter et al.	Dhaka-Centric Urbanization and Policy Gaps: The Need for EIA-Driven Planning Reforms in Bangladesh
4:10-4:20	Md. Naim ur Rashid and Akash Mojumdar	Urban biodiversity declines in Bangladesh: a review of trends, drivers, and conservation needs
4:20-4:30	Momenun Nessa (Alpha)	Urbanization, Transport Dynamics and Mobility Planning in Bangladesh
4:30-4:40	Tabassum Sultana Tamanna	Analyzing Eco-Friendly Local Building Materials for Heat Stress Mitigation in Northern Bangladesh
4:40-4:50	Mahin Alam	Prioritization of Environmental Issues in Industrial Management: Evidence from Green Textile Limited
4:50-5:20	Open Discussion	
5:20-5:30	Concluding Remarks by the Chair/Co-chair	

বিশেষজ্ঞ অধিবেশন ২(খ)

কক্ষ: আড়িয়াল বিল

সময়: ০৪:০০-০৫:৩০

বিষয়বস্তু: কৃষি, মৃত্তিকা ও খাদ্য দূষণ

সভাপতি : মোঃ আজিজুর রহমান, বাকুবি

সহ-সভাপতি : ফরিদুল ইসলাম, বাপা

অধিবেশন সংগঠক : মতিন সৈকত, বাপা

Time	Presenter	Title
4:00-4:10	Jiban Krishna Biswas	Modern Agriculture at a Crossroads: Environmental, Health, and Institutional Challenge
4:10-4:20	Mousumi Akter et al.	Influence of Irrigation Pump Type on Heavy Metal Contamination in Rice and Health Risks in Southwestern Bangladesh
4:20-4:30	Md. Azizur Rahman et al.	Sustainable Environmental Governance for Tackling Emerging Contaminants in the Agroecosystem of Bangladesh
4:30-4:40	Fatema Binte Latif and Md. Azizur Rahman	Scoping for Enhancing Food Safety in Horticultural Value Chain of Bangladesh
4:40-5:15	Open Discussion	
5:15-5:30	Concluding Remarks by the Chair/Co-chair	

বিশেষজ্ঞ অধিবেশন ২(গ)

কক্ষ: বিল হরিণা

সময়: ০৪:০০-০৫:৩০

বিষয়বস্তু: জ্বালানী ও বিদ্যুৎ

সভাপতি : বদরুল ইমাম, ঢাকা

সহ-সভাপতি : আমিনুর রসুল, বাপা

অধিবেশন সংগঠক : আহসান রনি, বাপা

Time	Presenter	Title
4:00-4:10	Mst Ajmira Khatun et al.	Opportunities and Challenges of Solar Pump-Based Irrigation: A Case Study of Chithulia Union, Kushtia
4:10-4:20	HM Simon et al.	Impact of Sustainable Energy on International Trade: Bangladesh Perspective
4:20-4:30	Tahmid Ahnaf	Time Series-Based Electricity Demand Forecasting for Efficient Energy Management
4:30-4:40	Engr. Saddaf Haider	Reforming Bangladesh's Energy Governance: A Gender-Responsive, Decentralized Renewable Pathway for Environmental Transformation
4:40-5:15	Open Discussion	
5:15-5:30	Concluding Remarks by the Chair/Co-chair	

## বিশেষজ্ঞ অধিবেশন ২(ঘ)

কক্ষ: আশুরার বিল

সময়: ০৪:০০-০৫:৩০

বিষয়বস্তু: বন, পাহাড়, টিলা, ও জীববৈচিত্র্য রক্ষা

সভাপতি : এম এম আকাশ, ঢাবি

সহ-সভাপতি : কাজী মো. ফজলুল হক, ঢাবি

অধিবেশন সংগঠক : হাসান ইউসুফ খান, বাপা

Time	Presenter	Title
4:00-4:10	Mustak Ibn Ayub	Environmental Xenobiotics and Carcinogenesis in a Changing World
4:10-4:20	Sharin Azim et al.	Spatio-Temporal Assessment of Above-Ground Biomass Changes in Relation to Vegetation Cover in Sharsha Upazila, Jashore
4:20-4:30	Md. Shohidul Alam et al.	Ecotoxicity of Alpha-cypermethrin, Chlorpyrifos, and Imidacloprid to Non-Target Freshwater Crustaceans: Implications for Rice-Field Biodiversity
4:30-4:40	Mushfika Hasan Stuti and Kazi Md. Fazlul Haq	Spatial and Biophysical Assessment of Water Quality Decline in Rapidly Urbanizing Watersheds of Dhaka
4:40-5:15	Open Discussion	
5:15-5:30	Concluding Remarks by the Chair/Co-chair	

১০ জানুয়ারী ২০২৬, শনিবার

সম্মিলিত অধিবেশন-২

কক্ষ: চলন বিল

সময়: ৯:৩০-১১:০০

বিষয়: বিষয়ভিত্তিক আমন্ত্রিত বিশেষজ্ঞদের প্রবন্ধ উপস্থাপন

সভাপতি : নজরুল ইসলাম, সিইউএস

সহ-সভাপতি : জাকির হোসেন, বাপা

অধিবেশন সংগঠক : জাভেদ জাহান, বাপা

Time	Presenter	Title
9.30-9.45	Md. Shahriar Ahmed Chowdhury	Bangladesh Power and Energy Sector Reform: Necessity and Way Forward
9.45-10.00	Iqbal Habib	Urban Transformation Through Reforms: Rethinking Urbanism, Countrywide Physical Planning and Public Transportation
10.00-10.15	Md. Shah Kamal Khan	Policy and Institutional Reformation in Agriculture for Reducing Contamination in Crop Production, Soil, and Food in Bangladesh.
10.15-10.30	AKM Shakil Newaz	Earthquake Threats in Bangladesh: Vulnerability Assessment and Strategic Pathways to Resilience
10.30-10.45	Designated Discussants 1. Ahmed Badruzzaman 2. Adil Mohammad Khan 3. Zainul Abedin 4. Md. Zillur Rahman	
10.45-10.55	Open Discussion	
10.55-11.00	Concluding Remarks by the Chair/Co-chair	
11:00-11:30	চা বিরতি	

## সমান্তরাল অধিবেশন-৩

### বিশেষজ্ঞ অধিবেশন ৩(ক)

কক্ষ: চলন বিল

সময়: ১১:৩০-০১:০০

বিষয়বস্তু: মিশ্র (ভার্চুয়াল)

সভাপতি : মো. খালেকুজ্জামান, বেন

সহ-সভাপতি : হুমায়ুন কবির সুমন, বাপা

অধিবেশন সংগঠক : শাহরিয়ার কবির নিয়ন, বেন

Time	Presenter	Title
11:30-11:40	Md Sarwar Hossain et al.	Advancing Energy Independence in Bangladesh: Pathways for Renewable Integration and Lessons from the Global leaders
11:40-11:50	Farhana Sultana	From Hydro-Hegemony to Hydro-Coercion: Politics of Precarity in India-Bangladesh Transboundary Water Conflicts
11:50-12:00	Ahad Chowdhury	From Compliance to Restoration: A Framework for Environmental Action in Rapidly Developing Nations
12:00-12:10	Dipen Bhattacharya	Coastal Sedimentation and Accretion Trends Along the Bangladesh Coast (2013 - 2025)
12:10-12:20	Md. Kamal Uddin and A. G. M. Niaz Uddin	Reforming Environmental Governance: Institutional and Policy Pathways toward Sustainability in Bangladesh
12:20-12:30	H. Azam and S.K. Nion	Assessment of Gaps and Deficiencies in Bangladesh's Solid Waste Management System
12:30-12:40	Partha Pratim Nath et al.	Hydro-chemical Stress in Coastal Canals Under Accelerated Industrial Development
12:40-12:50	Rizwan Hossain	Carbon Emission Inventory and Mitigation Pathways for Solid Waste Management in Dhaka, Bangladesh
12:50-12:55	Open Discussion	
12:55-01:00	Concluding Remarks by the Chair/Co-chair	

## বিশেষজ্ঞ অধিবেশন ৩(খ)

কক্ষ: আড়িয়াল বিল

সময়: ১১:৩০-০১:০০

বিষয়বস্তু: বায়ু, শব্দ ও পানি দূষণ এবং বর্জ্য ব্যবস্থাপনা

সভাপতি : মো. শামসুদ্দোহা, সিপিআরডি

সহ-সভাপতি : শাহরিয়ার হোসেন, ইএসডিও

অধিবেশন সংগঠক : তিতলী নাজনীন, বাপা

Time	Presenter	Title
11:30-11:40	M. Tabassum et al.	A Comparative Analysis of Air Pollution Control Policies in Bangladesh with Policies in USA, Japan, China, and South Korea
11:40-11:50	Kaniz Fatema et al.	Assessing Land-Use Impacts on Particulate Matter (PM <sub>2.5</sub> & PM <sub>10</sub> ), Humidity and Human Health in a Metro-Rail Environment
11:50-12:00	Dr. Mahmuda Parvin et al.	Assessment of Noise Pollution in the Recreational Areas in Dhaka City
12:00-12:10	Ahmad Kamruzzaman Majumder et al.	GHG emission inventory in Agriculture sector in Bangladesh: Assessing Carbon Dioxide Emissions from Urea Fertilization and Proposing Sustainable Reforms
12:10-12:20	Md. Inzamul Haque et al.	Physicochemical and Microbial Risks of Public Water Points (PWPS) in Kushtia Municipality, Bangladesh: Implications for Public Health and Community Practices
12:20-12:30	Istiak Ahmed and Md. Mostafa Monwar	Microplastic Variability Due to Tide
12:30-12:50	Open Discussion	
12:50-1:00	Concluding Remarks by the Chair/Co-chair	

## বিশেষজ্ঞ অধিবেশন ৩(গ)

কক্ষ: বিল হরিণা

সময়: ১১:৩০-০১:০০

বিষয়বস্তু: দুর্যোগ, আবহাওয়া পরিবর্তন ও অন্যান্য

সভাপতি : মো. নিয়ামুল নাসের, ঢাবি

সহ-সভাপতি : গাউস পিয়ারী, ডব্লিউবিবি

অধিবেশন সংগঠক : শাকিল কবির, বাপা

Time	Presenter	Title
11:30-11:40	Mahmud Sindid Ikram and Sumiya Aker Moni	Scopes and Potentialities of Nanoparticles in Plant Disease Management in Bangladesh
11:40-11:50	মো: মাসুদ হোসেন ও মো: লোকমান হোসেন	টেকসই উন্নয়নের জন্য মাধ্যমিক স্তরে পরিবেশ শিক্ষার গুরুত্ব ও করণীয়: বাংলাদেশ প্রেক্ষিত
11:50-12:00	S. Jobayear Ahmed et al.	Integrating Trade, Logistics, and Environmental Sustainability in Bangladesh and Beyond
12:00-12:10	Mrinal Kanti Paul	Seeing The Earth Through Children's Eyes: Visual Representations of Environmental Vulnerability Among Young Bangladeshi Children
12:10-12:20	Md. Inzamul Haque et al.	Water Quality, Health Risks, and Community Perceptions: A Comprehensive Assessment of Public Water Points in Kushtia Municipality, Bangladesh
12:20-12:30	Shaikh Shohag Hossain and Sumaia Sultana Emu	Sustainable E-Waste Regulation: Lessons for Bangladesh from Japan
12:30-12:50	Open Discussion	
12:50-01:00	Concluding Remarks by the Chair/Co-chair	

## বিশেষজ্ঞ অধিবেশন ৩(ঘ)

কক্ষ: আশুরার বিল

সময়: ১১:৩০-০১:০০

বিষয়বস্তু: পানি সম্পদ (নদীনালা, খালবিল, হাওর-বাওর, দীঘি-পুকুর, ভূগর্ভস্থ)

সভাপতি : মো. তোফাজ্জল ইসলাম, গাকুবি

সহ-সভাপতি : শাহনাজ হুসনে জাহান, ইউল্যাব

অধিবেশন সংগঠক : মোনছেফা তৃপ্তি, বাপা

Time	Presenter	Title
11:30-11:40	Abir Mahmud and M. Shahidul Islam	Lithological and Geotechnical Controls on Meander Stability: Evidence from the Madhumati and the Brahmaputra Rivers
11:40-11:50	M. Shahidul Islam and Asikul Islam	Anthropogenic Impact and Ecological Challenges in the Arial Beel: A Geo-environmental Analysis
11:50-12:00	ইমরুল কয়েস মনিরুজ্জামান	তিস্তা নদী: পরিবেশগত সংকট ও পুনরুদ্ধার
12:00-12:10	Mahathir Pablo Uday and Mahmuda Islam	Assessing the Condition of Local Small Water Bodies in Bangladesh: Evidence from Katakhal Khal and Bil Surjo Nodi in Sirajganj
12:10-12:20	Shahnaj Husne Jahan	Management of Water Resources at Bhitargarh Ancient City in Bangladesh
12:20-12:50	Open Discussion	
12:50-1:00	Concluding Remarks by the Chair/Co-chair	
১:০০-২:০০	নামাজ ও দুপুরের খাবারের বিরতি	

## সমান্তরাল অধিবেশন- ৪

### বিশেষজ্ঞ অধিবেশন ৪(ক)

কক্ষ: চলন বিল

সময়: ০২:০০-০৩:৩০

বিষয়বস্তু: নগরায়ন ও ভৌত পরিকল্পনা, যাতায়াত ও পরিবহন ব্যবস্থা

সভাপতি : আদিল মোহাম্মদ খান, জাবি

সহ-সভাপতি : হালিম দাদ খান, বাপা

অধিবেশন সংগঠক : জিয়াউর রহমান, বগুড়া, বাপা

Time	Presenter	Title
2:00-2:10	Sadia Afrin and M. Shahidul Islam	Understanding the Pollutant Influx in Urban Environment: A Proxy-Based Approach
2:10-2:20	Rumnaz Binte Kader and Sabina Islam	Urban Heat and Human Health: Designing & Reforming Climate-Resilient Cities in a Warming World
2:20-2:30	Toufiqul Alam et al.	Weaving the Blue Network: Water Urbanism Strategies for Climate-Resilient Cities
2:30-2:40	Rodhoshi Chowdhury Badhon and Nehreen Majed	Evaluation of the Elements of the Sanitation Service Chain with a Focus on Gender Issues in Slums of Dhaka City
2:40-2:50	Md. Naim ur Rashid et al.	Agricultural Yield Trends in a Changing Climate: Evidence from Bangladesh
2:50-3:15	Open Discussion	
3:15-3:30	Concluding Remarks by the Chair/Co-chair	

## বিশেষজ্ঞ অধিবেশন ৪(খ)

কক্ষ: আড়িয়াল বিল

সময়: ০২:০০-০৩:৩০

বিষয়বস্তু: জলবায়ু পরিবর্তন ও অন্যান্য

সভাপতি : মাহমুদুল ইসলাম সেলিম, তিস্তা ফোরাম

সহ-সভাপতি : মাহমুদা পারভীন, স্ট্যামফোর্ড ইউনিভার্সিটি বাংলাদেশ

অধিবেশন সংগঠক : সাইফুল ইসলাম জুয়েল, বাপা

Time	Presenter	Title
2:00-2:10	Eshita Dastider	Transnational Distress, Environmental Disasters, And Marginal Lives in Tahirpur: A Study of Climate Mobility
2:10-2:20	Muhhaddesha Khanam et al.	Assessing Climatic Variability Shifts and Their Effects on Tea Cultivation: A Case Study on Tetulia Upazila of Panchagarh District in Northern Bangladesh
2:20-2:30	K.R. Luba et al.	Loss and Damage in Bangladesh Aquaculture due to Extreme Temperature and Erratic Rainfall
2:30-2:40	Mahnaz Afrin Silve	Advancing Environmental Reform Through Education: Policy and Institutional Pathways for Strengthening Climate Change Education in Bangladesh
2:40-2:50	Tonmoy Halder	Environmental Reform Without a Commission: Assessing the Capacity and Limits of Civil Society in Bangladesh
2:50-3:00	Ummey Kulsum et al.	Lightning Disaster in Bangladesh- Assessing Vulnerability and Risk through Application of Pressure and Release (PAR) Model
3:00-3:10	Ahmad Kamruzzaman Majumder et al.	Water Quality Assessment of Buriganga River, Bangladesh: Autumn Season Analysis
3:10-3:25	Open Discussion	
3:25-3:30	Concluding Remarks by the Chair/Co-chair	

বিশেষজ্ঞ অধিবেশন ৪(গ)

কক্ষ: বিল হরিণা

সময়: ০২:০০-০৩:৩০

বিষয়বস্তু: পানি সম্পদ (নদীনালা, খালবিল, হাওর-বাওর, দীঘি-পুকুর ও ভূগর্ভস্থ)

সভাপতি : কাজী মতিন উদ্দিন আহমেদ, ঢাবি

সহ-সভাপতি : হাসান ইউসুফ খান, বাপা

অধিবেশন সংগঠক : আবু বকর সিদ্দিক, মহেশখালী, বাপা

Time	Presenter	Title
2:00-2:10	Md. Faisal Hasan	Rainfall Trend Analysis in Eastern Bangladesh (1991-2020) Using Non-Parametric Methods
2:10-2:20	Mohammad Kashmirul Huq	Tourism In Tanguar Haor: Impacts and Recommendations
2:20-2:30	S.K. Nion et al.	A Comprehensive Review of Water Quality Status and Regulatory Gaps in Bangladesh
2:30-2:40	Dr. Mahmuda Parvin et al.	Assessment of Physicochemical and Biological Parameters of Gulshan Lake of Dhaka City
2:40-2:50	Rakib Ahmed Rudro	Spatiotemporal Dynamics of Jamuna River Migration and Its Impacts on Flood Risk and Land Use/Land Cover with Projections to 2034
2:50-3:00	Md Mahfuzur Rahman et al.	Impacts of Rohingya Refugee-Induced LULC Change on Surface Runoff Dynamics in Cox's Bazar, Bangladesh: An Integrated Machine Learning and Remote Sensing Approach
3:00-3:20	Open Discussion	
3:20-3:30	Concluding Remarks by the Chair/Co-chair	

## বিশেষজ্ঞ অধিবেশন ৪(ঘ)

কক্ষ: আশুরার বিল

সময়: ০২:০০-০৩:৩০

বিষয়বস্তু: কৃষি, মৃত্তিকা ও খাদ্য দূষণ

সভাপতি : লুৎফুর রহমান, বিএএ

সহ-সভাপতি : মিহির বিশ্বাস, বাপা

অধিবেশন সংগঠক : খোন্দকার আজিজুল হক মনি, যশোর বাপা

Time	Presenter	Title
2:00-2:10	Md. Mosleh Uddin Sadeque	Food Safety and Agriculture in Bangladesh: Agro-Chemical Contamination, Regulatory Gaps, And Environmental Reform
2:10-2:20	মোহাম্মদ জয়নুল আবেদীন ও মহিদুল হক খান	বাংলাদেশে পরিবেশ-সম্মত কৃষি চর্চার ব্যত্যয়সমূহ চিহ্নিতকরণ এবং তা নিরসনে বাস্তবসম্মত ও অনুসরণযোগ্য সমাধানের সুপারিশ
2:20-2:30	Mohidul Hoque Khan and Ataur Rahman Miton	Reforming Food Safety in Bangladesh: A Silent Emergency
2:30-2:40	Md. Ashik Iqbal Ador	In Vitro Antibacterial Activity of Different Nanoparticles on Bacteria ( <i>Pantoea Agglomerans</i> ) of Rice Plants
2:40-2:50	Md Ismail Hossain	Effect of Different Weed Management Practices at Growth Stages of Boro Rice ( <i>Oryza Sativa L.</i> )
2:50-3:15	Open Discussion	
3:15-3:30	Concluding Remarks by the Chair/Co-chair	
৩:৩০- ৪:০০	চা বিরতি	

## সাধারণ অধিবেশন

কক্ষ: চলন বিল

সময়: ৪.০০-৫.৩০

বিষয়বস্তু: মাঠ পর্যায়ের অভিজ্ঞতা

সভাপতি : আনু মুহাম্মদ, জাবি

সার্বিক আলোচনা : নজরুল ইসলাম, বেন

বিষয়ভিত্তিক উপস্থাপনা:

১. বড়াল আন্দোলন সাফল্যের ও প্রতিবন্ধকতা : এস. এম. মিজানুর রহমান, যুগ্ম সম্পাদক, বাপা
২. করতোয়া পুনরুদ্ধার আন্দোলন : জিয়াউর রহমান, বগুড়া শাখা, বাপা
৩. আড়িয়াল বিল সুরক্ষা আন্দোলন : এম. শহীদুল ইসলাম, সহ-সভাপতি, বাপা
৪. পুরান ঢাকার পরিবেশ সমস্যা ও সুরক্ষা : জাভেদ জাহান, বাপা
৫. হরিনা বিল পুনরুদ্ধার আন্দোলন : রাকিবুল হাসান নয়ন, যশোর, বাপা
৬. ভবদহ জলাবদ্ধতা নিরসন আন্দোলন : আজিজুল হক মনি, বাপা
৭. বুড়ি তিস্তা সুরক্ষা আন্দোলন : ফরিদুল ইসলাম ফরিদ, যুগ্ম সম্পাদক, বাপা
৮. রাজশাহী শহর রক্ষা আন্দোলন : জামাত খান, রাজশাহী, বাপা
৯. কক্সবাজার শহর রক্ষা আন্দোলন : কলিম উল্লাহ কলিম, কক্সবাজার, বাপা
১০. নরসুন্দা নদী রক্ষা আন্দোলন : সাইফুল ইসলাম জুয়েল, কিশোরগঞ্জ, বাপা

সঞ্চালক : জাকির হোসেন, কোষাধ্যক্ষ, বাপা

## সম্মেলনের প্রস্তাব গ্রহণ অধিবেশন

কক্ষ: চলন বিল

সময়: ৫:৩০ - ৬:১৫

সভাপতি	: নজরুল ইসলাম, সহ-সভাপতি বাপা ও প্রতিষ্ঠাতা বেন
কারিগরি অধিবেশনের সুপারিশ উপস্থাপনা	: মোঃ খালেকুজ্জামান, বেন ও মোঃ শহীদুল ইসলাম, বাপা
সাধারণ অধিবেশনের সুপারিশ উপস্থাপনা	: জাকির হোসেন, কোষাধ্যক্ষ, বাপা
উপস্থাপিত সুপারিশমালার উপর আলোচনা, মডারেশন ও সভাপতির বক্তব্য	: নজরুল ইসলাম, সহ-সভাপতি বাপা ও প্রতিষ্ঠাতা বেন
সঞ্চালক	: আলমগীর কবির, সাধারণ সম্পাদক, বাপা

## সমাপনী অধিবেশন

কক্ষ: চলন বিল

সময়: ৬:১৫-৭:০০

সভাপতি	: নুর মোহাম্মদ তালুকদার, সভাপতি, বাপা
প্রধান অতিথি	: ওয়াহিদউদ্দিন মাহমুদ, উপদেষ্টা, পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়
সমাপনী ভাষণ	: নজরুল ইসলাম, বাপা-বেন
সমাপনী ভাষণ	: এম ফিরোজ আশ্বেদ, আহ্বায়ক, সম্মেলন প্রস্তুতি কমিটি
প্রধান অতিথির ভাষণ	: ওয়াহিদউদ্দিন মাহমুদ
সভাপতির ভাষণ	: নুর মোহাম্মদ তালুকদার
সঞ্চালক ও ধন্যবাদ জ্ঞাপন	: আলমগীর কবির, সাধারণ সম্পাদক, বাপা

## সাংস্কৃতিক অনুষ্ঠান

কক্ষ: চলন বিল

সময়: ৭:০০-৮:০০