

## BIDANG KEPAKARAN

1. Pendidikan, Pengurusan, Komunikasi dan Kerjasama Air  
*(Water Education, Management, Communication & Collaboration (WEMC<sup>2</sup>))*
2. Adaptasi dan Mitigasi Perubahan Iklim  
*(Climate Change Adaptation and Mitigation)*
3. Matlamat Pembangunan Mampan  
*(Sustainable Development Goals, i.e., SDGs)*

## DR. MINHAZ FARID AHMED



## PROFIL

Dr. Minhaz Farid Ahmed ialah Pensyarah Universiti/Fellow Penyelidik di Institut Alam Sekitar dan Pembangunan (LESTARI), Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM). Beliau memperoleh PhD dalam Alam Sekitar dan Pembangunan dari UKM pada 2018. Dr. Minhaz juga memenangi sebahagian daripada biasiswa daripada Agensi Pembangunan Antarabangsa Kanada (CIDA) semasa mengikuti Program Ijazah Sarjana dalam Pengurusan Sumber dan Alam Sekitar di Bangladesh. Minat penyelidikan Dr. Minhaz adalah mengenai Pendidikan Air; Pengurusan, Komunikasi dan Kerjasama (WEMC<sup>2</sup>), yang selaras dengan aspirasi Konsep Pengurusan Sumber Air Bersepadu (IWRM) dan Matlamat Pembangunan Mampan (SDG), termasuk melalui pendekatan pengurangan risiko bencana (DRR). Dr. Minhaz juga berminat dalam penyelidikan Penyesuaian dan Mitigasi Perubahan Iklim, iaitu akses kepada bekalan air selamat dan migrasi akibat perubahan iklim, termasuk penglibatan beliau sebelum ini dalam beberapa projek penyelidikan tajaan Pertubuhan Bangsa-Bangsa Bersatu. Antara projek tersebut, AP-FAST (Pecutan Sains dan Teknologi di Rantau Asia Pasifik); MUCP (Program Kerjasama UNESCO Malaysia) di Malaysia dan Kawasan Serantau Asia Pasifik; serta Program Penyelidikan Transformasi Sektor Air Negara Malaysia (WST2040) oleh Unit Perancang Ekonomi (EPU) dan Akademi Sains Malaysia (ASM). Ini semua sedang dirancang untuk menyokong agenda pelaksanaan IWRM demi Pembangunan Mampan untuk bangsa dan negara, di mana Dr. Minhaz bertindak sebagai Ketua pembangunan modul khas untuk pegawai kerajaan. Dr. Minhaz juga diiktiraf oleh Global Alliance of Disaster Research Institutes (GADRI), Kyoto University, Jepun dan telah dijemput sebagai panelis dan penceramah khas pada Sidang Kemuncak Global GADRI ke-5: Engaging Sciences with Action (2021), juga dijemput oleh UNESCO Jakarta dalam Forum Dasar Sains SETI yang dibiayai sepenuhnya oleh UNESCO di Davao, Filipina (2018); turut dijemput oleh Jawatankuasa Alam Sekitar Tasik Antarabangsa (ILEC) pada Persidangan Antarabangsa ke-17 mengenai Tasik Utama Dunia yang dibiayai sepenuhnya oleh Penganjur, di Ibaraki, Jepun (2018). Dr. Minhaz juga merupakan ahli jawatankuasa promosi dan pameran LESTARI (2022-25); dan merupakan Editor Bersekutu Jurnal Antarabangsa Strategi dan Pengurusan Perubahan Iklim.