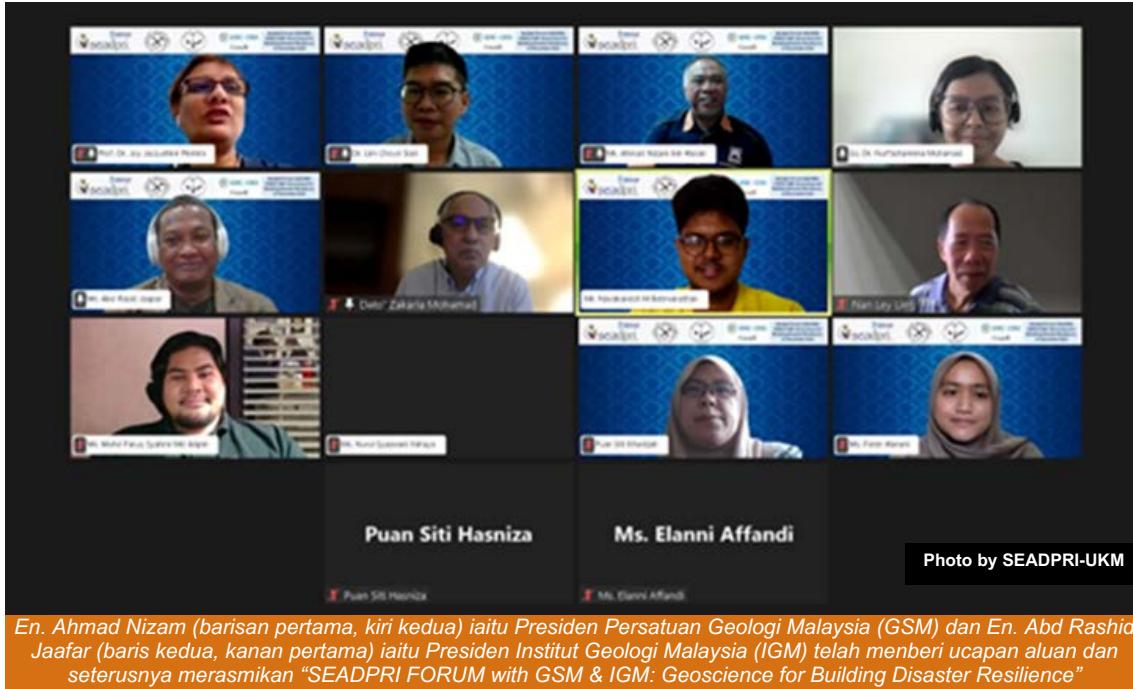


Climatic Hazards Programme

Forum SEADPRI bersama GSM & IGM: Geoscience for Building Disaster Resilience

*Siti Khadijah Satari & Joy Jacqueline Pereira
SEADPRI-Universiti Kebangsaan Malaysia*



En. Ahmad Nizam (barisan pertama, kiri kedua) iaitu Presiden Persatuan Geologi Malaysia (GSM) dan En. Abd Rashid Jaafar (baris kedua, kanan pertama) iaitu Presiden Institut Geologi Malaysia (IGM) telah memberi ucapan aluan dan seterusnya merasmikan "SEADPRI FORUM with GSM & IGM: Geoscience for Building Disaster Resilience"

Forum tahunan SEADPRI bertajuk “SEADPRI forum with GSM & IGM: Geoscience for Building Disaster Resilience” telah diadakan secara atas talian melalui platform zoom pada 23 Disember 2022 bermula 8.30 pagi hingga 5.30 petang. Forum ini dianjurkan oleh Pusat Kajian Bencana Asia Tenggara (SEADPRI-UKM) anjuran bersama Persatuan Geologi Malaysia (GSM), Institut Geologi Malaysia (IGM), International Development Research Centre (IDRC) dan Institut Geologi Malaysia. Ucapan aluan-aluan telah disampaikan oleh En. Ahmad Nizam bin Hasan selaku Presiden GSM dan En. Abd Rashid Jaafar selaku Presiden IGM. Penganjuran Forum ini telah mendapat penyertaan yang menggalakkan daripada lebih 130 ahli geologi dari pelbagai sektor awam dan swasta serta penyelidik UKM. Dalam forum tersebut seramai enam orang pembentang utama telah mengupas permasalahan mengenai pengurusan risiko bencana dan bahaya iklim di Malaysia. Manakala empat pembentang muda telah membentang mengenai pemodelan kerentenan untuk bahaya iklim.

Forum SEADPRI yang diadakan bertujuan untuk memperkenalkan konsep dan terminologi berkaitan pengurusan risiko bencana dalam konteks Malaysia kepada peserta yang terdiri daripada ahli GSM dan IGM serta beberapa penyelidik UKM. Peserta telah diberi penjelasan mengenai aplikasi geosains dalam pengurusan bencana dan pendedahan terhadap inisiatif tempatan berkaitan bahaya iklim. Hasil kajian projek penyelidikan yang dibiayai oleh pihak IDRC dan Newton Ungku Omar telah dibentangkan dalam Forum yang dijalankan. Keputusan tinjauan ahli projek IDRC di Shah Alam dan Kuala Selangor terhadap penduduk yang terjejas di kawasan geobencana menunjukkan 50% penduduk penduduk mempunyai kesedaran tentang perubahan iklim. Kuala Lumpur Multi Hazard Platform (KL-MHP) terhasil daripada kajian projek NUOF telah dibangunkan untuk memberi amaran awal potensi kejadian cuaca ekstrem di Kuala Lumpur. Sistem ini berfungsi untuk membantu operasi harian pihak Dewan Bandaraya Kuala Lumpur (DBKL) dengan memberi maklumat mengenai ramalan hujan dalam menangani bahaya seperti banjir kilat.