

BIDANG KEPAKARAN

1. Pengurangan Risiko Bencana
(*Disaster Risk Reduction*)
2. Sistem Maklumat Geografi
(*Geographical Information System*)
3. Sistem Sokongan Keputusan
(*Decision-Support System*)



Gs. DR. NURFASHAREENA MUHAMAD

PROFIL

Dr. Nurfashareena Muhamad ialah Felo Penyelidik di Pusat Kajian Bencana Asia Tenggara (SEADPRI-UKM), Institut Alam Sekitar dan Pembangunan. Kepakaran beliau adalah dalam Pengurangan Risiko Bencana (DRR) dan Sistem Maklumat Geografi. Penyelidikan beliau meliputi mengoptimumkan penggunaan teknologi geospasial dalam sistem sokongan membuat keputusan untuk memudahkan pembuatan keputusan berasaskan pengetahuan dalam perancangan dan pembangunan guna tanah bagi mengurangkan risiko bencana di peringkat tempatan. Beliau adalah Geospasialis (Gs.) yang berdaftar dengan Institution of Geospatial and Remote Sensing Malaysia. Beliau kini merupakan Peneraju Kumpulan Topik Khas mengenai Profesional Muda dalam DRR dan Sains Iklim, Asian Network on Climate Science and Technology (ANCST). Beliau adalah ketua bersama U-INSPIRE Malaysia @ UKM, platform untuk belia dan profesional muda Malaysia untuk mempercepatkan pelaksanaan DRR melalui Sains, Kejuruteraan, Teknologi dan Inovasi (SETI) dan ahli Perikatan U-INSPIRE, sebuah perikatan serantau sebagai platform untuk menyelaraskan penglibatan belia Asia dan profesional muda dalam SETI untuk DRR di peringkat global.