

## National Geoscience Conference



14 November-Lebih 120 peserta hadir dalam National Geoscience Conference (NGC 2016) bagi berkongsi pengetahuan dan kepakaran tentang penggunaan teknologi yang dapat membantu meningkatkan kualiti hidup melalui penggunaan dan pengurusan sumber alam seperti batuan, tanah, sumber mineral, petroleum dan air bawah tanah.

Penggunaan teknologi dalam geosains telah terbukti menjana penyelesaian yang kreatif dan inovatif dalam menangani isu-isu semasa alam sekitar. Melalui pendekatan ini penemuan baru yang praktikal boleh membantu meluaskan pengetahuan dan teknologi baru untuk digunakan bagi masa depan yang lebih bermakna.

Persidangan dianjurkan oleh Persatuan Geologi Malaysia (GSM) dengan kerjasama Universiti Malaysia Pahang di bawah Fakulti Teknologi Kejuruteraan Dan Jabatan Mineral & Geosains Malaysia yang berlangsung di MS Garden Hotel Kuantan.

Hadir dalam program Naib Canselor UMP, Profesor Dr. Daing Nasir Ibrahim, Ketua Pengarah Jabatan Mineral Geosains Malaysia, Haji Sallehuddin Mior Jadid, Dekan Fakulti Teknologi Kejuruteraan (FTK), Profesor Dato' Dr. Zularisam Ab. Wahid, Timbalan Presiden GSM, Abdul Rasid Jaapar dan pengerusi persidangan NGC, Dr. Mohd Fakhurrazi Ishak.

Menurut Profesor Dr. Daing Nasir, persidangan ini merupakan platform yang sesuai melibatkan pertemuan intelektual dalam menangani isu-isu alam sekitar semasa, terutamanya yang berkaitan dengan kajian Geosaintifik, penyelidikan dan pelaksanaan.

"Bertemakan "Geosains dan Alam Sekitar Teknologi Masa Depan yang Lebih Baik" ianya berkongsi kepakaran dalam menangani kebimbangan dengan isu-isu

berkaitan dengan kelestarian bumi dan kesan pembangunan fizikal secara semulajadi ekosistem.

“Oleh itu, usaha yang serius diperlukan di peringkat antarabangsa negara yang sapat memberi pengetahuan yang diperlukan untuk memahami hubungan antara perubahan persekitaran global dan kesejahteraan manusia dan pembangunan,” katanya.



Malahan, ianya memberi tumpuan pengetahuan keseluruhan mengenai perubahan alam sekitar masalah yang paling mendesak pembangunan manusia iaitu, menyediakan makanan yang selamat dan mencukupi, air, tenaga, kesihatan, penempatan dan perkhidmatan ekosistem yang lain untuk kestabilan sistem bumi.

Antara yang akan dibincangkan termasuklah pandangan dan inovasi dalam bumi asas, sains biologi dan sosial yang paling penting kepada asas alam sekitar pembangunan mampan dan implikasi global perubahan alam sekitar, perubahan iklim termasuk, untuk makanan, air, kesihatan, penempatan manusia, biodiversiti dan ekosistem.

Begitu juga dengan dengan pengurusan ekosistem dan risiko bencana penilaian mengurangkan impak dan mengenai bidang-bidang utama berkaitan dalam disiplin geosains, geokimia, hidrogeologi dan geologi kejuruteraan.

Profesor Dato' Dr. Daing Nasir Ibrahim berkata, dalam fasa menjana kegemilangan, UMP mengorak langkah mengembangkan potensinya dengan memperkenalkan beberapa inisiatif terhadap pendidikan Latihan Teknikal dan Vokasional (TVET) bagi menyokong usaha kerajaan terhadap ekosistem TVET nasional secara berkualiti dan berinovasi.

Hadir membentangkan kertas kerja, Profesor Emiritus Prof. Dato' Dr. Ibrahim Komo dari Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) bertajuk 'Integrated Approach of Pollution Characteristic and Health Risk Assessment of Mineral Bauxite

Exploitation'. Turut berkongsi kepakaran, Profesor Madya Dr. Tajul Anuar Jamaluddin dan sebanyak 96 telah membentangkan kertas kerja pada persidangan kali ini.

