

## KENYATAAN MEDIA

### **UniMAP CEMERLANG 100 PERATUS DI PECIPTA 2019 UTHM**

Kangar, 23 Sept – Produk penyelidikan Universiti Malaysia Perlis (UniMAP) berjaya memperolei pencapaian cemerlang seratus peratus pingat di Persidangan dan Ekspo Antarabangsa Ciptaan Institut Pengajian Tinggi (PECIPTA) 2019 yang berlangsung di Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM).

Lebih manis, penyelidikan tiga penyelidik UniMAP berjaya meraih pingat emas di pertandingan itu iaitu Prof Madya Dr Midhat Nabil Ahmad Salimi dengan produk *Downflow Gas Contactor (DGC) Reactor : Environmental Green Technology Device*, Dr Alida Abdullah dengan *Fly Ash Lightweight Geopolymer Aggregate (LIGA)* dan Muhamad Izuan Fahmi Romli dengan produk *Green Electric Vehicle (EV) Using Supercapator As Main Energy Source*.

Naib Canselor UniMAP Prof Ir Ts Dr R Badlishah Ahmad berkata lebih membanggakan produk penyelidik wanita, Dr Alida turut meraih Anugerah Khas di pameran persidangan itu yang bermula 22 hingga 23 September.

Katanya, produk Dr Alida itu dihasilkan dengan kaedah pemrosesan suhu yang rendah dan memperoleh sifat mekanikal yang sangat baik serta nilai kekonduksian haba yang rendah.

“Ia adalah bahan binaan ringan yang mampu mengurangkan pemindahan haba dan ia adalah ciri penting dalam penyediaan keadaan selesa samada seseorang itu tidak merasa terlalu panas atau terlalu sejuk dalam sesuatu bangunan,” kata beliau ketika dihubungi, hari ini.

Selain tiga pingat emas berkenaan, 12 penyelidik UniMAP yang lain turut berjaya meraih pingat perak dan satu pingat gangsa di pameran tahunan itu.

Tambah beliau, delegasi penyelidik UniMAP yang diketuai Timbalan Pengarah Pusat Pengkomersilan Harta Intelek (CIPC) UniMAP mempertandingkan 15 produk penyelidikan di PECIPTA 2019.

“Kesemua penyelidik tidak pulang dengan tangan kosong sekaligus menjadikan ia kejayaan cemerlang seratus peratus UniMAP,” katanya.

PECIPTA merupakan pameran dwitahunan anjuran Kementerian Pendidikan Malaysia dengan kerjasama rakan institusinya sejak 2011 secara bergilir.

Bagi penganjuran kali ini, UTHM terpilih sebagai tuan rumah membawa tema “*Innovation Beyond Imagination*” dengan penyertaan lebih 500 produk penyelidikan dan inovasi dari pelbagai institusi pengajian tinggi dalam dan luar negara.

Dikeluarkan Oleh :

**Bahagian Media**  
**Unit Komunikasi Korporat**  
**Universiti Malaysia Perlis**