

MYUniMAP Edisi XXXVII R&D

UniMAP RANGKUL 10 EMAS DI ITEX 2019

Oleh : Mohd Basri Basir

Universiti Malaysia Perlis (UniMAP) merangkul kejayaan 100 peratus dengan jumlah kutipan 10 emas dan 10 perak pada Pameran Reka Cipta, Inovasi dan Teknologi Antarabangsa (ITEX), baru-baru ini.

Naib Canselor UniMAP, Datuk Prof. Dr. Zul Azhar Zahid Jamal berkata, kejayaan yang diraih UniMAP pada awal tahun bakal menjadi pembakar semangat untuk penyelidik menghasilkan produk yang lebih berimpak.

Antara produk penyelidikan UniMAP yang meraih pingat emas adalah Portable Biomass Gasification For Electricity Generation produk Ir. Dr. Mohamad Shaiful Ashrul Ishak; Smart Online Partial Discharge Monitoring System For High Voltage Distribution Line (Dr Mohamad Nur Khairul Hafizi Rohani); Amicatile (Dr. Liew Yun Ming); UDEM:Ultimate Dengue Fever Eradication Membrane Using Herbal Technology (Dr. Ragunathan Santiagoo); Motorsikal Seri Perlis (Prof. Madya Dr. Shahrizan Abu Bakar); High Strength PB-Free Composite Interconnects For Next Generation Electric Vehicle Power Modules (Dr. Mohd Arif Anuar Mohd Salleh).

Empat lagi produk yang meraih emas adalah ESL Food Poisoning Rapid Detector (Prof. Dr. Uda Hashim); Magnetite- Hydroxyapatite Nanoparticles Functionalized With Catechin For Cancer Treatment (Prof. Madya Dr. Midhat Nabil Ahmad Salimi); In-House Fabricated Non-Invasive Cervical Cancer Detection Nano Lab- On-Chip (Dr. Nor Azizah Parmin) dan Smart Pharmaceutical Temperature Monitoring System VDSM 1.2 (Siti Khodijah Mazalan).

Lebih manis lagi, empat produk turut mendapat anugerah khas dari dalam dan luar negara iaitu Smart Online Partial Discharge Monitoring System For High Voltage Distribution Line meraih anugerah Highly Innovative Unique Foundation dari Arab Saudi; High Strength PB-Free Composite Interconnects For Next Generation Electric Vehicle Power Modules dan Visible Light Communication Based On Dual Diffuser Modulation (DDM) For Intelligent Transportation Application (Indonesian Invention And Innovation Promotion Association (INNOPA) serta In-House Fabricated Non-Invasive Cervical Cancer Detection Nano Lab- On-Chip (Best Invention For Woman).

ITEX 2019 anjuran Malaysian Invention and Design Society (MINDS) mengumpulkan lebih 1,000 rekacipta dari 20 buah negara yang dipertandingkan untuk 15 kategori.

