



Selamat Datang  
Ke Laman Portal  
Universiti Putra Malaysia

UTAMA | FAKTA & ANGKA | MEDIA | DIREKTORI KAKITANGAN | LOKASI | PETA LAMAN | SOALAN LAZIM | HUBUNGI KAMI

CARI



Isnin, Disember 23, 2013

MENGENAI KAMI | PENYELIDIKAN | AKADEMIK | JARINGAN | ANTARABANGSA | KEHIDUPAN KAMPUS  
PERKHIDMATAN



| A- | A |

A+ |

ENGLISH

## BERITA »

### UPM Raih 4 Emas, 1 Anugerah Khas, Pameran PECIPTA

Oleh Hafliza Hussin



Prof. Dato' Ir. Dr. Mohd Saleh Jaafar dan Hajah Rahana Mat Ghani, pengarah urusan Pakar Go Green Sdn. Bhd. semasa majlis pertukaran MoA

**KUALA LUMPUR, 9 Nov** – Universiti Putra Malaysia (UPM) meraih 4 Emas, 9 Perak, 8 gangsa dan 1 Anugerah Khas daripada 25 penyertaan dalam Pameran Persidangan dan Ekspo Ciptaan Institusi Pengajian Tinggi Antarabangsa (PECIPTA) 2013.

Dr. Zulkifli Muslim dari Fakulti Rekabentuk dan Senibina meraih emas dan Anugerah Khas melalui inovasi *Transformation Design Based on Tropical Plant Images, Innovation to Functional Design* iaitu mengenai proses rekabentuk transformasi berkonsepkan tumbuhan hidup untuk pembuatan jubin, perabot, bangunan dan hiasan dalaman.

Pingat emas lain dimenangi oleh inovasi *High-Performance Supercapacitor Electrode* hasil penyelidikan Dr. Lim Hong Ngee dari Fakulti Sains iaitu elektrod superkapasitor yang mempunyai kuasa penyimpanan tenaga dan kapasiti kuasa sehingga ~800 F/g berbanding elektrod lain di pasaran yang hanya dapat menyimpan tenaga sebanyak < 200F/g.

Prof. Madya Dr. Norhisam Misron dari Fakulti Kejuruteraan memenangi emas dengan produk *High Torque Motor for Oil Palm Electrical Cutter Application* iaitu motor elektrik baharu yang mempunyai ketumpatan kilas yang tinggi dalam aplikasi pemotong elektrik.



Dari kiri: En. Ahmad Zakir Dato' Wira Jaafar (Ketua Pegawai Eksekutif (Komersil)), Prof. Madya Dr. Samsilah Roslan (Pegarah PSP), Prof. Dato' Ir. Dr. Mohd Saleh Jaafar (TNCPI), Hajah Rahana Mat Ghani (pengarah urusan Pakar Go Green Sdn. Bhd) dan Prof. Dr

Penyelidik dari Fakulti Sains, Prof. Dr. W. Mahmood Mat Yunus mendapat emas dengan inovasi Novel Heavy Metal Ions Sensor Chips, iaitu cip sensor polimer untuk mengesan ion-ion logam yang merbahaya.

UPM adalah antara 11 universiti tempatan yang terlibat dalam majlis menandatangani dan pertukaran dokumen MoA bersama pihak industri untuk mewujudkan kerjasama pengkomersialan selaras dengan tema PECIPTA 2013, "Transforming Research & Innovation Towards Commercialisation".

MoA UPM melibatkan teknologi A Method for Producing A Biopolymer hasil penyelidikan Prof. Dr. Azni Idris daripada Fakulti Kejuruteraan dengan syarikat Pakar Go Green Sdn. Bhd. Majlis tersebut disempurnakan oleh tetamu kehormat, iaitu Dato' Seri Idris Jusoh, Menteri Pendidikan II.

**PECIPTA 2013: SENARAI PEMENANG UPM**

Bil.	Penyelidik	Fakulti/Institut	Inovasi	Pingat
1	Dr. Zulkifli Muslim	Rekabentuk dan Senibina	Transformation Design Based On Tropical Plant Images, Innovation To Functional Design	Anugerah Khas & Emas
2	Dr. Lim Hong Ngee	Sains	High-Performance Supercapacitor Electrode	Emas
3	Prof. Madya Dr. Norhisam Misron	Kejuruteraan	High Torque Motor For Oil Palm Electrical Cutter Application	Emas
4	Prof. Dr. W. Mahmood Mat Yunus	Sains	Novel Heavy Metal Ions Sensor Chips	Emas
5	Prof. Madya Dr. Ahmad Husni Mohd Hanif	Pertanian	Zappa - Rice Seed Germination Enhancer	Perak
6	Prof. Madya Dr. Azrina Azlan	Perubatan dan Sains Kesihatan	Heart Friendly Vegetable Oil (C-Heart)	Perak
7	Prof. Madya Dr. Marzanah A. Jabar	Sains Komputer dan Teknologi Maklumat	Hooray Hubby	Perak
8	Prof. Dr. Hamidah Ibrahim	Sains Komputer dan Teknologi Maklumat	Smart Travel Package Recommendation System With Preference Evaluation Techniques	Perak
9	Dr. Maria Chong Abdullah	Pengajian Pendidikan	Tingkah laku Kanak-Kanak	Perak
10	Prof. Dr. Rozita Rosli	Perubatan dan Sains Kesihatan	Glucifix	Perak
11	Prof. Dr. Md Zuki Abu Bakar	Biosains/Perubatan Veterinar	Nanocomposite Paste For Bone Repair	Perak
12	Prof. Dato' Ir. Mohd Saleh Jaafar	Kejuruteraan	Myobe - Outcome Based Education Management System	Perak
13	Prof. Madya Dr. Hawa Ze Jaafar	Pertanian	Novel Co2 Enrichment Techniques For Growth And Pharmaceutical Enhancement Of Labisia Pumila Benth (Kacip Fatimah)	Perak
14	Dr. Puziah Hashim	Penyelidikan dan Produk Halal	Islamic Cleansing Clay (Ls) For Halal Industry	Gangsa
15	Prof. Madya Dr. Rosfarizan Mohamad	Bioteknologi dan Sains Biomolekul	A Method For Producing Palm-Based Kojic Acid Monooleate Using Solvent-Free System	Gangsa
16	Prof. Madya Dr. Marzanah A. Jabar	Sains Komputer dan Teknologi Maklumat	D'seat	Gangsa
17	Prof. Madya Dr. Fatimah Sidi	Sains Komputer dan Teknologi Maklumat	Malay Interrogative Knowledge Identifier	Gangsa
18	Dr. Iskandar Ishak	Sains Komputer dan Teknologi Maklumat	Mobile Plant Tagging System	Gangsa
19	Prof. Dr. Suhaila Mohamed	Biosains	Healen	Gangsa
20	Prof. Dr. Desa Ahmad	Kejuruteraan	Kenaf Stems Harvester - Design And Development Of Kenaf Stems Harvesting Machine	Gangsa
21	Prof. Madya Dr. Nur Izura Udzir	Sains Komputer dan Teknologi Maklumat	Global Monitoring And Surveillance System	Gangsa
22	Prof. Madya Dr. Fatimah Sidi	Sains Komputer dan Teknologi Maklumat	Forest Health Monitoring System	Tiada
23	Prof. Madya Dr. Lilly Suriani Affendey	Sains Komputer dan Teknologi Maklumat	Mobile Flora Classification System	Tiada
24	Prof. Dr. Zulkifli Hj. Shamsuddin	Pertanian	Bacto-10 Liquid Bio-Fertilizer	Tiada
25	Dr. Liang Juan Boo	Pertanian Tropika	Fermented Rice Straw Containing Lovastatin With Anti Methanogenesis, Anti Cholesterol And Antioxidant Properties	Tiada

LH

