



Selamat Datang
Ke Laman Portal
Universiti Putra Malaysia

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

CARI



Khamis, Mac 05, 2015

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

| A- | A | A+ | EN | RU | AR

BERITA »

3 Gold, 1 Special Award at MTE 2015

Oleh Hafiza Hussin
Foto oleh Saleha Haron



Dr. Wan Manshol menyampaikan anugerah kepada Dr. Farzad bagi pingat emas dan Anugerah Khas

KUALA LUMPUR, 14 Feb – Penyelidik Universiti Putra Malaysia (UPM) berjaya membawa pulang tiga pingat emas dan satu anugerah khas dalam pameran Malaysia Teknologi Expo (MTE) 2015 pada 12-14 Februari di Pusat Dagangan Dunia Putra (PWTC) di sini.

Penyelidik UPM turut memenangi empat pingat perak dan sembilan gangsa dalam MTE yang mempertandingkan 16 inovasi pelbagai kategori selain UPM memenangi tempat kedua bagi *Best Booth Design Shell Scheme Category*.

Kesemua pemenang menerima pingat beserta sijil yang disampaikan oleh Presiden *Malaysian Association Research Scientist (MARS)*, Dr. Wan Manshol W. Zin selaku penganjur rasmi bagi MTE 2015.



Prof. Lai Oi Ming bersama penyelidik bersama bagi inovasi SuperCare yang berjaya meraih emas

Dr. Farzad Hejazi dari Fakulti Kejuruteraan UPM mendapat emas dan Anugerah Khas – *Gold Medal with Compliment from Panel Jury*, selama dua tahun berturut-turut melalui inovasi beliau iaitu *Special Connection for Precast Walls*.

Ia adalah keluli sambungan saluran berbentuk U untuk pratuang dinding yang digunakan di dalam sistem bangunan perindustrian bagi mengurangkan kesan beban dinamik dan kerosakan pada bangunan akibat getaran seperti banjir, tsunami, gempa bumi, kenderaan dan jentera berat.

Emas kedua dimenangi oleh Dr. Janet Lim Hong Ngee dari Fakulti Sains dengan tajuk *How Practical is Supercapacitor with Flexibility?, You Decide* berkaitan inovasi superkapasitor fleksibel yang mempunyai stabiliti terbaik meminimakan saiz ruang untuk digunakan dalam pelbagai bentuk permukaan melengkung.

Prof. Dr. Lai Oi Ming daripada Fakulti Bioteknologi dan Sains Biomolekul pula meraih emas melalui produknya iaitu *SuperCare Stabilized Carotenoids and Vitamin E Powder* iaitu bahan semulajadi yang mengandungi tocopherols dan tocotrienols serta carotenoids berbentuk serbuk untuk dicampurkan dengan mudah di dalam pelbagai produk untuk pelbagai fungsi.



Dr. Janet semasa sesi penghakiman

Tocols dan carotenoids adalah agen antioksidan yang baik yang sesuai diaplikasikan didalam makanan tambahan dan pewarna semulajadi di dalam makanan dan kosmetik.

Senarai penuh pemenang seperti dibawah:

Bil	Nama Produk/Teknologi	Nama Ketua Projek	Fakulti/ Institut	Pencapaian Emas+ Anugerah Khas
1.	Special Connection for Precast Walls	Dr. Farzad Hejazi	Fakulti Kejuruteraan	(Gold Medal with Compliment from Panel Jury + RM 500)
1.	How Practical is Super capacitor with Flexibility? You Decide.	Dr. Lim Hong Ngee	Fakulti Sains	Emas
1.	Stabilized Carotenoids and Vitamin E Enriched Powder Ontology Virtual Community of Practice System Model (OVCoP)	Prof. Dr. Lai Oi Ming	Fakulti Bioteknologi dan Sains Biomolekul	Emas
1.	Ultrasound Bath Aided Mixing System	Prof. Dr. Rusli Hj. Abdullah	Fakulti Sains Komputer dan Teknologi Maklumat	Perak
1.	Creating originality and effectiveness in music accompaniment of sports routine	Prof. Madya Dr. Chin Nyuk Ling	Fakulti Kejuruteraan	Perak
1.	Exotic Ice Structuring Peptides	Dr. Loo Fung Chiat	Fakulti Ekologi Manusia	Perak
1.	Digital Speech Watermarking For Online Speaker Recognition Through G.722 VoIP Channel	Prof. Dr. Mohd Basyaruddin Abdul Rahman	Fakulti Sains	Perak
1.	Clothing Fashion Design Competency Instrument (CFaDC)	Prof. Madya Syed Abdul Rahman Al Haddad	Fakulti Kejuruteraan	Gangsa
1.	Single Layer Graphene Oxide	Dr. Arasimah Kamis	Fakulti Pengajian Pendidikan	Gangsa
1.	Polysulfone/Chitosan Composite Membrane for CO ₂ /CH ₄ Separation	Dr. Nor Azowa Ibrahim	Fakulti Sains	Gangsa
1.	Extraction of Pomelo Juice Using A Pomelo Juice Extractor	Dr. Nor Azowa Ibrahim	Fakulti Sains	Gangsa
1.	Nano-encapsulated organic phase change material	Prof. Madya. Dr. Rosnah Shamsudin	Fakulti Kejuruteraan	Gangsa
1.	After A Dream	Prof. Dr. Mohd Zobir Hussein	Institut Teknologi Maju	Gangsa
1.	A Lactococcal Bicistronic Vector System for Gene Delivery in Eukaryotic Cells	Prof. Madya Dr. Joanne Yeoh Pei Sze	Fakulti Ekologi Manusia	Gangsa
1.	Bio-Based Production of Crotonic Acid	Dr. Nurulfiza Mat Isa	Fakulti Bioteknologi dan Sains Biomolekul	Gangsa
1.		Dr. Hidayah Ariffin	Fakulti Bioteknologi dan Sains Biomolekul	Gangsa

