



Selamat Datang
Ke Laman Portal
Universiti Putra Malaysia

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

CARI



Rabu, Mac 19, 2014

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

| A- | A+ | ENGLISH

BERITA »

5 EMAS DI MTE 2014

Hafiza Hussin



Dr. Farzad memegang trofi dan sijil diatas kemenangan Anugerah Khas disamping Datuk Dr. Abu Bakar Mohamad Diah (Timbalan Menteri MOSTI) dan En. Asrizam (pegawai penyelidik PSP)

KUALA LUMPUR, 21 Feb . Universiti Putra Malaysia (UPM) membawa pulang lima pingat emas, 12 perak, 10 gangsa dan satu anugerah khas pada pameran Malaysia Teknologi Expo (MTE) 2014 pada 20-22 Februari lalu.

Dr. Farzad Hejazi dari Fakulti Kejuruteraan berjaya mendapat emas sekaligus memenangi Anugerah Khas . *The Very Best Award*, melayakkan beliau mendapat hadiah wang tunai RM4,000 melalui penyelidikannya.

Inovasinya, *The Rubber Wall Damper for Framed Structure* ialah penyerap getah gegaran *damper* dinding bagi mengurangkan kesan beban dinamik dan menghalang kerosakan bangunan akibat gegaran semasa bencana alam.

Emas kedua dimenangi oleh Dr. Rohaya Latip dari Fakulti Sains Komputer dan Teknologi Maklumat dengan ciptannya, *Multimedia File Splitting Technique for Medical Data Grid Storage*. Teknik ini mempunyai keupayaan untuk menguruskan data perubahan yang besar seperti echocardiogram, MRI dan Citi Scan yang dapat disimpan di dalam grid kemudahan pengkomputeran bernama Biruni Grid.

Emas ketiga, *Private Android Safe Market: Be Part of Our Revolution in Security Industry* hasil ciptaan Dr. Ali Dehghantanha daripada Fakulti Sains dan Teknologi Maklumat merupakan inovasi keselamatan muat turun aplikasi untuk pengguna android.



Emas keempat berjaya dirangkul oleh Prof. Dr. Taufiq Yap Yun Hin melalui penyelidikannya, *Bi-Functional Heterogeneous Catalyst for Production of Non-Edible based Biodiesel*, iaitu satu pembangunan sistem pemangkin heterogen untuk pengeluaran biodiesel secara besar-besaran dengan lebih efektif.

Prof. Dr. Fatimah Md. Yusoff daripada Institut Biosains meraih emas kelima UPM melalui produknya iaitu *Premier Marine Collagen*, kolegen yang dihasilkan daripada obor-obor yang boleh dimakan dan sesuai diaplikasikan bagi kegunaan dalam industri nutraseutikal, farmaseutikal, makanan dan kosmetik terutamanya untuk fabrikasi biobahan seperti pembalut luka dan tisu tiruan.

UPM juga memenangi *Most Visitor-Friendly Booth* dan menerima sebuah trofi pada malam majlis anugerah itu yang disampaikan oleh Timbalan Menteri MOSTI, Datuk Dr. Abu Bakar Mohamad Diah,.

Senarai penuh pemenang:

Bil	Nama Produk/Teknologi	Nama Ketua Projek	Fakulti/ Institut / Sekolah/ Akademi	Keputusan
-----	-----------------------	-------------------	--------------------------------------	-----------

				Emas+ Anugerah Khas
				(Very Best Award + RM 4,000)
1.	Rubber Wall Damper	Dr. Farzad Hejazi	Fakulti Kejuruteraan	
1.	A Novel Multimedia File Splitting Technique for Medical Data Grid Storage	Dr. Rohaya Latip	Fakulti Sains Komputer dan Teknologi Maklumat	Emas
1.	Private Android Safe Market	Dr. Ali Dehghantaha	Fakulti Sains Komputer dan Teknologi Maklumat	Emas
1.	GreenCat	Prof. Dr. Taufiq Yap Yun Hin	Fakulti Sains	Emas
1.	Premier Marine Collagen Treatment Of Oil Palm	Prof. Dr. Fatimah Md. Yusoff	Institut Biosains	Emas
1.	Biomass By Superheated Steam For Biocomposite Production	Dr. Hidayah Ariffin	Fakulti Bioteknologi dan Sains Biomolekul	Perak
1.	Hypoxia-Inducible Factor (HIF) activity reporter cell line	P.M. Dr. Norazizah Shafee	Fakulti Bioteknologi dan Sains Biomolekul	Perak
1.	Multi Function Kitchen Stool	Dr. Ahmad Rizal Rahman	Fakulti Rekabentuk dan Senibina	Perak
1.	UJIAN KECEKAPAN BAHASA MELAYU (UKBMÁ©)	Dr. Fadziah Abd Rahman	Fakulti Pengajian Pendidikan	Perak
1.	High Thrust Density Transverse Flux Linear Motor	P.M Dr. Norhisam Misron	Fakulti Kejuruteraan	Perak
1.	Structural Analysis Software	Prof. Ir. DatoqDr. Mohd Saleh Jaafar	Fakulti Kejuruteraan	Perak
1.	White Pepper Decorticator	P.M. Dr. Rosnah Shamsudin	Fakulti Kejuruteraan	Perak
1.	Kit Bijak Wang: Anak Bijak Cerdik Duit	Dr. Mohamad Fazli Sabri	Fakulti Ekologi Manusia	Perak
1.	Sunscreen active agent	Prof. Dr. Mohd Zobir Hussein	Institut Teknologi Maju	Perak
1.	Nanocomposite Bone Scaffolds	Prof. Dr. Md Zuki Abu Bakar@ Zakaria	Institut Biosains	Perak
1.	Automatic Dishwashing Detergent (Add) Containing T1 Lipase	Prof. Dr. Raja Noor Zaliha Raja Abd Rahman	Institut Biosains	Perak
1.	Learning Assessment Systems	P.M Dr. Kamariah Abu Bakar	Institut Penyelidikan Matematik	Perak
1.	Geriatrics Information System	P.M Dr. Marzanah A. Jabar	Fakulti Sains Komputer dan Teknologi Maklumat	Gangsa
1.	MyMOM	P.M Dr. Masrah Azrifah Azmi Murad	Fakulti Sains Komputer dan Teknologi Maklumat	Gangsa
1.	Forensic Application to Identify Source and location of mobile phone Image	Rrof. Dr. amlan Mahmud	Fakulti Sains Komputer dan Teknologi Maklumat	Gangsa
1.	EGGS BOILER	Pn. Arnis Aziz	Fakulti Rekabentuk dan Senibina	Gangsa
1.	SATAY PACKAGING	Pn. Arnis Aziz	Fakulti Rekabentuk dan Senibina	Gangsa
1.	IKDIG Á©	Pn. Rosnani Jusoh	Fakulti Pengajian Pendidikan	Gangsa
1.	Single Seedling Nursery Tray for SRI Planting Machine	Dr. Aimrun Wayayok	Fakulti Kejuruteraan	Gangsa
1.	Salmonella Agona for Colorectal Tumor	P.M Dr. Cheah Yoke Kqueen	Fakulti PERubatan dan Sains Kesihatan	Gangsa
1.	LAMP for the detection of ISKNV	Prof. DatoqDr. Mohamed Shariff Mohamed Din	Fakulti Perubatan Veterinar	Gangsa
1.	Assessment of Teachers' Practices in Teacher-Student Interaction System	Prof. Dr. Kamariah Abu Bakar	Institut Penyelidikan Matematik	Gangsa
1.	UPM Booth	-	Universiti Putra Malaysia, Putra Science Park (PSP)	The Most Visitor Friendly Booth

