

Penyelidik Muda UMP menang 6 Pingat di IWIS 2015 Poland



Poland, 28 Oktober – Penyelidik muda Universiti Malaysia Pahang (UMP) berjaya meraih tiga pingat emas dan tiga pingat perak serta dua anugerah khas pada Pameran dan Pertandingan Rekacipta, 10th International Warsaw Invention Show (IWIS 2015) di University Warsaw, Poland baru-baru ini.

Penyelidik muda yang berjaya meraih emas terdiri dari Nurul Adilah Rosnan dari Fakulti Kejuruteraan Kimia & Sumber Asli dengan hasil penelidikannya yang bertajuk Impregnated Mussel Shell (Ims) For Castor Methyl Ester (Cme) Synthesis As Future Energy. Lebih menarik menerusi hasil penyelidikan ini juga Nurul berjaya menerima Anugerah Khas Foreign Youth Inventor.

Menurut Nurul Adilah, hasil kajian ini telah menemui bahan mentah dari kutipan kulit kupang yang terbuang untuk penghasilan pemangkin (catalyst) yang mesra alam dalam penghasilan biodiesel yang memenuhi syarat piawai.

Turut merangkul pingat emas, Raguvaran A/L Thillai Nathan yang merupakan , penyelidik muda dari Fakulti Sains & Teknologi Industri. Beliau berjaya menghasilkan penyelidikan Biotechnology Uses Of Snake Venom: Novel Protease Source For

Converting Milk To Curd In Cheese Making Industry dan menang Anugerah Khas: Diploma Euroinvent Medal dari Roman Inventors Forum .



Begitu juga dengan Nurul Amira Ahmad Yusof dari Fakulti Kejuruteraan Kimia & Sumber Asli juga mendapat pingat emas menerusi hasil penyelidikan Blue Pea (Bunga Telang) for Natural Blue Colorant in Food Industry.

Bagi pingat perak pula dimenangi oleh Afiq Hafizi Azizi dari Fakulti Kejuruteraan Kimia & Sumber Asli menerusi penyelidikan Photocatalytic Reactor System (Photrecs) For Seawater Desalination.

Selain beliau yang menerima pingat perak adalah Bastian Wibar Momang dari Fakulti Kejuruteraan Mekanikal menerusi produk penyelidikan Portable Checking Fixtures of Automotive Body Part serta Mohd Irshad Shafiq Md Zamri dari Fakulti Sistem Komputer & Kejuruteraan Perisian dengan produknya I-Solat (Interactive Solat Courseware With Augmented Reality Technology).



Sementara itu, Naib Canselor UMP, Prof. Dato' Dr. Nasir Ibrahim melahirkan rasa bangga beliau dengan kejayaan ini yang membuktikan keupayaan penyelidikan UMP diiktiraf di peringkat antarabangsa. Ujarnya, kejayaan ini akan memberi semangat kepada penyelidik muda lain untuk terus menerokai dunia penyelidikan serta menarik minat terhadap semangat berdaya saing pada masa akan datang.

Pameran IWIS 2015 berjaya mempamerkan produk penyelidikan dari pelbagai negara. Selain Malaysia beberapa Negara yang turut serta termasuk Egypt, Iran, Kanada, Korea dan United Kingdom.

Disediakan Unit Perhubungan Awam, Bahagian Komunikasi Korporat PNC

Posted By : NOR FADZILLAH BINTI ZULKIPLI Date Posted : 03-11-2015, 10:37:54