

NATIONAL RESEARCH AND INNOVATION COMPETITION 2010 (NIRC 2010)

Disumbang Oleh Unit Penerbitan Dan Sistem Maklumat

NATIONAL RESEARCH AND INNOVATION COMPETITION 2010

(NRIC 2010) Universiti Malaysia Terengganu telah menyertai National Research and Innovation Competition 2010 pada 25-28 Mei 2010 bertempat di Universiti Sains Malaysia. Bertemakan “Continuous Innovation for Tomorrow’s Sustainability’, UMT telah menghantar 14 projek dalam 5 kategori utama yang dipertandingkan.

Pada NRIC kali ini, sebanyak 20 institusi pengajian tinggi yang terdiri daripada IPTA dan IPTS dari seluruh Malaysia telah menyertainya dengan 151 projek telah dipertandingkan. Delegasi UMT telah diketuai oleh Prof. Madya Dr. Fadzli Adam, Timbalan Pengarah RMIC bersama-sama pegawai pengiring Prof. Madya Dr. Tg. Sifzizul bin Tg Muhammad, Timb. Dekan (Siswazah & Penyelidikan), Dr. Siti Aishah Abdullah, Dr. Yeong Yik Sung, Dr. Chua Tse Seng dan Cik Norhana Ayub. Ucapan terima kasih kepada kepada Tn. Hj Zainal Ashirin, Pengarah Pembangunan dan Perkembangan Pelajar, HEPA dan Tn. Hj. Zukiferee Ibrahim, Ketua Penolong Pendaftar, HEPA yang turut sama hadir ke NRIC 2010.

NRIC 2010 menjadi lebih menarik apabila pelajar UMT berjaya membawa pulang 6 pingat perak dan 3 pingat gangsa seterusnya menjadi universiti tertinggi dalam punggutan pingat. Tahniah dan syabas diucapkan kepada semua pelajar yang telah mewakili UMT dalam NRIC 2010.

NAMA	PROJECT	MEDAL	Liew
Wai Loan	Modeling Biodegradation Rate of Molasses in Freshwater Ecosystem through Batch Experimental Design		
GANGSA	Nur Atiqah Saifubahri	Effect of Red type Jellyfish, <i>Rhopilema esculenta</i> Diet on Collagen Deposition in Wound Healing Process	
GANGSA	Shalani a/p Vadivellu	Simulated Temperature Regulated Sauna System(UMT)	
GANGSA	Aliashim Albani	Designing of Small Scale Wind Turbine for Low Wind Speed	
PERAK	Khalisah Asilah Mokhtar	Newly Developed Catalyst in Heck Cross-Coupling Reaction Featuring Linear Thiourea Derivatives	
PERAK	Siah Poh Chiew	Cytotoxicity of Red Onion (<i>Allium Cepa</i>) Peel Extracts Against Breast Cancer Cell Line (MCF-7 Cells)	
PERAK	Muhammad Aizat Md. Hawari	Mango Peel Pectin: Possible Alternative for Breast Cancer Treatment	
PERAK	Tay Sin Yen & Sagaya Presheela a/p Innasie	Transforming Waste to Wealth: Jackfruit seed suspension as a novel inert feed for biomass production of the brine shrimp <i>Artemia</i> , an important live food for aquaculture.	
PERAK	Amira Amir Hassan	<i>Beackea Frutescens</i> (Cucur Atap) Emulsion: Enhancing the Smoothness of Living Skin	
PERAK			