

E2 WAVES

The Official Newsletter of PKE UiTM CPP



الجامعة الإسلامية
UNIVERSITI
TEKNOLOGI
MARA



TOP NEWS



TEAM BUILDING PKE 2024

Hampa Memang Sempoi...

➤➤➤ [READ MORE](#)

SINERGI MOBILITI PENYELIDIKAN EMJ-APCO

➤➤➤ [READ MORE](#)



EDITORIAL BOARD:

Norsabrina Sihab, Asmalia Zanal, Faridah Abdul Razak, Wan Salha Saidon,
Ir. Ts. Abdul Malek Saidina Omar, Ts. Anith Nuraini Abd Rashid, Dr. Rosfariza Radzali,
Ir. Dr. Intan Rahayu Ibrahim, Ts. Dr. Saiful Zaimy Yahaya

SINERGI MOBILITI PENYELIDIKAN : EMJ-APCO

PM. Ts. Ir. Dr. Mohd Najib Bin Mohd Hussain terpilih menimba pengalaman di Attarat Oil Shale Fired Power Plant (APCO), Jordan

Oleh : Norsabrina Sihab

Um, Ghudran, Amman, JORDAN, 28 Julai ~ 8 Ogos 2024 - Prof. Madya Ts. Ir. Dr. Mohd Najib Bin Mohd Hussain merupakan pensyarah di Kolej Pengajian Kejuruteraan, UiTM Pulau Pinang. Beliau antara peserta yang telah terpilih mengikuti Program Mobiliti Penyelidikan bertempat di Attarat Oil Shale Fired Power Plant, APCO dengan kolaborasi bersama Education Malaysia Jordan (EMJ).

Program mobiliti penyelidikan ke Attarat Oil-Shale Power Plant Jordan, dengan kolaborasi Education-Malaysia Jordan (EMJ), telah memberi manfaat akademia-industri selain meletakkan asas kerjasama dwi-hala dalam pengantarabangsaaan penyelidikan.

Keberhasilan utama program ini adalah:

1. Kerjasama Penyelidikan di Masa Hadapan: Rancangan disediakan untuk kerjasama berterusan antara Attarat Power Company (APCO) dan UiTM, dengan tumpuan kepada meningkatkan keupayaan penyelidikan untuk sistem Carbon Capture Utilisation And Storage (CCUS) menggunakan sistem Solar PV Hibrid dan meneroka bidang baharu.
2. Geran Pemandaran (Matching Grant) antara UiTM dan APCO: Geran pemandaran akan dimulakan antara UiTM dan APCO, memudahkan projek penyelidikan bersama dan memupuk kerjasama yang lebih kukuh dan berterusan.
3. Mengenalpasti pelajar Pasca Siswazah yang berpotensi: Program ini telah berjaya mengenal pasti calon pasca siswazah yang berpotensi dikalangan kakitangan APCO, bertujuan untuk melanjutkan pembangunan akademik dan profesional melalui pengajian lanjutan.
4. Pertukaran Pengetahuan (Knowledge Exchange) dan Pembinaan Kapasiti (Capacity Building): Inisiatif ini telah menggalakkan pertukaran pengetahuan dan pembinaan kapasiti, dimana ia telah memberi manfaat kepada kedua-dua pihak terutamanya dalam loji janakuasa syal minyak.
5. Impak kepada Komuniti dan Industri: Impak program bukan sahaja melangkaui para peserta program mobiliti penyelidikan, malah ia juga menyumbang kepada komuniti dan industri. Cabaran dan pembangunan inovasi teknologi juga dapat dikongsikan di antara Malaysia dan Jordan.

Congrats!



E2 WAVES

The Official Newsletter of PKE UiTM CPP



Official Website & Social Media:

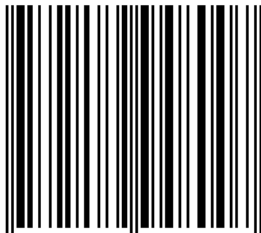
Pengajian Kejuruteraan Elektrik

DIPLOMA EE UiTM



UITM CAWANGAN PULAU PINANG - PENGAJIAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK

ISSN 2289 - 9480



9 772289 948007

PUBLISHED BY:
UNIT PENERBITAN PKE
ELECTRICAL ENGINEERING STUDIES
UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA
CAWANGAN PULAU PINANG KAMPUS PERMATANG PAUH
13500 PERMATANG PAUH
PULAU PINANG