



Congratulations



PROF. DR. WAN AINI WAN IBRAHIM

di atas pengurniaan kehormatan kebesaran Negeri Kelantan bagi tahun 2018 sebagai

AHLI YANG KETIGA (PADUKA) BAGI DARJAH KEBESARAN PADUKA MAHKOTA KELANTAN YANG AMAT MULIA (P.M.K)

Sempena Sambutan Ulang Tahun Hari Keputeraan Kebawah Duli Yang Maha Mulia Sultan Muhammad V yang ke-49 pada 3 RabiulAwal 1440H bersamaan 11 November 2018M bertempat di Istana Balai Besar, Kota Bharu, Kelantan.

PROF. DR. HADI NUR

Editor-in-chief

Malaysian Journal of Fundamental and Applied Sciences (MJFAS)

It is delighted to inform that the MJFAS is the recipient of Current Research in Malaysia (CREAM 2018) Awards by the Ministry of Education Malaysia. CREAM Awards are accorded to scholarly journals published by Malaysian scholarly publishers showing high performance on publications based on identified criteria outlined by the Malaysian Citation Centre. The awards were first introduced in 2015.

Source: <https://mjfas.utm.my/index.php/mjfas/pages/view/cream2018>



ASSOC. PROF. DR. SEE HONG HENG

for achieving special recognition by The Analytical Scientist Magazine's "The Power List 2018" Top 40 under 40 selection

Source: <https://theanalyticalscientist.com/power-list/2018/>



GAN YI YUN (Pelajar 3SSCA)

Pemenang calon Fakulti untuk Pilihanraya Kampus UTM 2018/2019

DR. SITI ERNIEYANTI HASHIM

Di atas kelahiran cahaya mata ke-2 *Umar Mateen bin Nur Mohd Syafiq Iskandar* pada 21/10/2018



DR. SITI AMINAH SETU DR. NORAZAH BASAR DR. SHEELA CHANDREN

Pingat Gangsa Pertandingan 20th Industrial Art & Technology Exhibition (INATEX 2018) pada 29-30 Oktober 2018



Pencapaian Graduan Jabatan Kimia, Fakulti Sains sempena Majlis Konvokesyen ke-61 Universiti Teknologi Malaysia



Bilangan Graduan Jabatan Kimia Mengikut Program

Program Sarjana Muda

Kimia Industri (SSCC)	37 orang
Kimia (SSCA)	42 orang

Program Pascasiswazah

MSCK (Mod Campuran)	6 orang
MSCK (Penyelidikan)	3 orang
MSCN (Forensik)	4 orang
PSCK (Kimia)	10 orang

Senarai Penerima Hadiah Kecemerlangan Akademik Fakulti Sains

BEST STUDENT AWARD

Emmanuel Onoja – PSCK
Nadzidah Yusof – MSCK (Penyelidikan)
Zulaikha Athirah Alexzman – MSCK (Mod Campuran)

ANUGERAH INSTITUT KIMIA MALAYSIA (CAWANGAN SELATAN)

Aina Hazimah Bahaman - SSCA

ANUGERAH OKTET

Lakshmana Bahrathi A/L Satiyamurti - SSCA
Nur Syamimi Nazihah Ahmad Jailani – SSCC
(hadiah wang tunai ditaja oleh Inno Lab Engineering Sdn. Bhd.)

Senarai Penerima Anugerah Dekan Program Sarjana Muda

Sarjana Muda Sains (Kimia)

AASHWINY A/P CHANDRASEGAR	AFNAN AZZAHRA' BINTI AHMAD KAMAL
AINA HAZIMAH BINTI BAHAMAN	ANIS SYAHIRAH BINTI MOHAMED NOR
CHARUMATHY MENON A/P RAMESH	FATIN ATHILIA BINTI AIDI ZAMERI
FATIN FARHANIM BINTI KAMARULZAMAN	KU NORLELA LIANA BINTI KU DIN
LAKSHMANA BAHRATHI A/L SATIYAMURTI	MOHAMAD AFIQ HAKIMIE BIN AZIZ
NOORSYAHIRA BINTI MOHD ZAKUAN	MOHAMAD AMIRUL FITRY BIN MOHD BAHAR
NUR HAZIRAH BINTI MOHD ROSLI	MOHAMAD FAQEHUDDIN MOHD RAZIB
NUR IZZATI BINTI ZAKARIA	MOHAMAD SHAZRUL IZZUAN BIN AZAMI
NUR SYAZWANI ATIQA BINTI YAZIT	NURFARHANA BINTI MUHAMAD RADZI
NUR SYUHADA BINTI IBRAHIM	NURULSHAAIDA BINTI MUHAMAD
SITI HAJAR BINTI OSMAN	RENUGA NAIR A/P RAVINDRAN NAIR

Sarjana Muda Sains (Kimia Industri)

AFIQAH NAQIYAH BINTI MOHAMAD	ENENDY JOHN
AINUL NADIA BINTI NOR HASHIM	KEVIN CHEE KAI WEN
ANIS ASILA BINTI MOHD SHAKRI	LEONG CHENG YEE
NORSYUHADA BINTI ABDUL RAZAK	LO YE SHEN
NUR FATHIYAH BINTI MOHD SHOLIHIN	MAHANI BINTI GHAZALI
NUR SYAMIMI BINTI SAWAL	NURUL SYOHIEBBAH BINTI ABDUL GANI
NUR SYAMIMI NAZIHAH BINTI AHMAD JAILANI	

AKTIVITI DAN PERGERAKAN STAF

DR. MOHD BAKRI BAKAR

1. Kehadiran di program latihan Akademi Kepimpinan Pendidikan Tinggi (AKEPT) yang bertajuk 'Malaysian Higher Education Policies and Reforms' pada 25-26 Oktober 2018.
2. Jemputan mewakili Malaysia ke Persidangan 'International Conference on Cutting-Edge Organic Chemistry in Asia' pada 1-4 November 2018.
3. Penyertaan di Bengkel Konsolidasi 'National Policy on Science, Technology and Innovation' pada 12-14 November 2018.

Sumber: Dr. Mohd Bakri Bakar



ASSOC. PROF. DR. ROSWANIRA ABDUL WAHAB

Invitation as Keynote speaker at the International Conference on Mathematics, Science and Computer Science 2018 at Novotel Balikpapan, Kalimantan, Indonesia on 24 October 2018. The theme of the conference organized by Universitas Mulawarman, Samarinda was "Tropical Research and Technology - Leading The Way Towards The Society and Environment of The Future".

Source: Assoc. Prof. Dr. Roswanira Abdul Wahab

Delegation from International High School, Indonesia

A total of 50 high school students from Pesantren Al Bayen, Anyer, Jawa Barat, Indonesia came to visit the Department of Chemistry on the 5th November 2018.

Source: Assoc. Prof. Dr. Roswanira Abdul Wahab



Lawatan Sambil Belajar ke Fakulti Sains, UTM

Seramai 70 orang pelajar Tingkatan 5 dan 6 orang guru pengiring dari SMK Tenang Stesen, Segamat telah mengadakan lawatan sambil belajar ke Fakulti Sains pada 25 Oktober 2018.

Sumber: Dr. Siti Aminah Setu

Lawatan dari Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Semarang

Seramai 3 orang pensyarah dan 10 orang pelajar telah menjalani lawatan akademik di Fakulti Sains pada 8-12 November 2018.



FIRST YEAR EXPERIENCE 2018 (FYE), DEPARTMENT OF CHEMISTRY



9 Oktober 2018 | Dewan Kuliah 1, C17, Fakulti Sains

Program FYE adalah program yang diaturkan oleh Undergraduate School of UTM (UGS) kepada pelajar Tahun 1 bagi menerangkan maklumat dan kemahiran belajar yang amat berguna kepada pelajar sepanjang pengajian mereka di UTM. Program seharian ini meliputi 5 modul utama yang telah disampaikan oleh beberapa orang pensyarah di Jabatan Kimia:

- Module 1 : UTM Graduate Attributes – Dr. Mohd Bakri Bakar
- Module 2 : UTM Support Systems – Dr. Mohd Bakri Bakar
- Module 3 : Semester System – Dr. Mohd Bakri Bakar
- Module 4 : Academic Advisory System – Dr. Nursyafreena Attan
- Module 5 : Learning Skills – Dr. Mohamad Afiq Mohamed Huri

Sumber: Dr. Mohamad Afiq Mohamed Huri



AKTIVITI DAN PERGERAKAN STAF



Coffee Talk Jabatan Kimia Siri 2 | 16/10/2018 | Bilik Aktiviti Jabatan Kimia

Pembentang: Dr. Norazah Basar

Topik: Continuous Quality Improvement (CQI)

Kehadiran staf: Prof. Madya Dr. Razali Ismail, Prof. Madya Dr. Jafariah Jaafar, Prof. Madya Dr. Zainoha Zakaria, Dr. Khairil Juhanni Abd Karim, Dr. Sheela Chandren, Dr. Rohul Hayat Adnan, Dr. Siti Ernieyanti Hashim, Dr. Joazaizulfazli Jamalis, Dr. Nursyafreena Attan, En. Hashim Baharin, Dr. Mohamad Afiq Mohamed Huri, Dr. Hasmerya Maarof, dan Dr. Siti Aminah Setu

(Sumber: Dr. Siti Ernieyanti Hashim)

Research/Industrial Training Sharing Session

Program Sesi Perkongsian Latihan Industri di antara pelajar Tahun 4 dan Tahun 3 Jabatan Kimia merupakan salah satu aktiviti dalam MyRoadmap bagi RO3. Program ini telah dikendalikan oleh Prof. Madya Dr. Razali Ismail, dengan dibantu oleh Dr. Sheela Chandren dan Dr. Norazah Basar. Seramai 81 orang pelajar Tahun 3 dan 64 orang pelajar Tahun 4 menghadiri program ini. Pelajar Tahun 4 berkongsi pengalaman yang dilalui semasa Latihan Industri yang telah tamat pada 1 September 2018. Perkongsian ini membantu pelajar Tahun 3 mendapat gambaran awal keperluan dan persediaan yang diperlukan sebelum memulakan latihan industri pada semester akan datang.

Sumber: Dr. Norazah Basar



UTM
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

MyROADMAP ©

RESEARCH/INDUSTRIAL TRAINING (for CHEMISTRY)
SHARING SESSION

COME AND JOIN US:

Date: 31st October 2018
Time: 4.00pm - 6.00pm
Venue: DK 1

Attendance for all third and fourth year Chemistry students is **COMPULSORY**

by JKPP Kimia, FS, UTM

Bengkel dan Seminar

Bengkel Blended Learning Menggunakan UTM e-Learning | 16 Oktober 2018 | Jabatan Kimia

Fasilitator: Dr. Hasmerya Maarof

Kehadiran staf: Prof. Madya Dr. Shajarahtunnur Jamil, Prof. Madya Dr. Jafariah Jaafar, Prof. Madya Dr. Zaiton Abdul Majid, Prof. Madya Dr. Zainoha Zakaria, Dr. Norazah Basar, Dr. Siti Aminah Setu, Dr. Che Rozid Mamat, En. Hashim Baharin, Dr. Khairil Juhanni Abd Karim, Dr. Rohul Hayat Adnan

Handling Your Boss | 17 Oktober 2018 | UTM

Kehadiran staf: Prof. Madya Dr. Shajarahtunnur Jamil

Program Orientasi dan Sosialisasi UTM Siri 8/2018 | 30 Oktober 2018 | UTM

Kehadiran staf: Dr. Rohul Hayat Adnan

Create Augmented Reality (AR) Experience using HP Reveal Studio | 23 Oktober 2018 | UTM

Kehadiran staf: Dr. Siti Aminah Setu

UTM
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

Faculty of Science
Seminar Series 16

LOGIC IN SCIENTIFIC STUDIES

14th November 2018 (Wednesday)
2.30 pm - 3.30 pm
Lecture Hall 1 (DK 1) Block C17
Faculty of Science, UTM Johor Bahru

facebook LIVE

Professor Bunsho Ohtani
Institute of Catalysis,
Hokkaido University, Japan

<https://www.facebook.com/FakultiSainsUTM/>

UTM
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

Popular Science
SEMINAR SERIES 17

**FORENSIC SCIENCE:
ITS IMPORTANCE AND APPLICATIONS**

23 October 2018 (Tuesday) 8.15am - 9.00am
Lecture Hall 2 (Dk2), Block C17
Faculty of Science, UTM Johor Bahru

Dr. Mohamad Afiq Mohamed Huri
Department of Chemistry
Faculty of Science
University Teknologi Malaysia

facebook LIVE

<https://www.facebook.com/FakultiSainsUTM/>



AUDIT PENGEKALAN SWAAKREDITASI Universiti Teknologi Malaysia (UTM) 2018

22-23 Oktober 2018 | 25 Oktober 2018
UTM Johor Bahru | UTM Kuala Lumpur

inovatif • entrepreneurial • global

Ucapan Penghargaan kepada semua AJK Task Force COPIA 2018 Jabatan Kimia

Ketua Task Force:
Dr. Norazah Basar

Program SSCC:
Prof. Madya Dr. Azli Sulaiman (penyelaras), Dr. Che Rozid Mamat, Dr. See Hong Heng, dan Dr. Rohul Hayat Adnan

Program SSCA:
Prof. Madya Dr. Zainoha Zakaria (penyelaras), Dr. Norazah Basar, Dr. Nursyafreena Attan, dan Dr. Siti Ernieyanti Hashim.

Program MSCK:
Dr. Khairil Juhanni Abd Karim (penyelaras), Dr. Mohd Bakri Bakar, dan Dr. Sheela Chandren.

Program MSCN:
Dr. Naji Arafat Mahat (penyelaras), Dr. Aemi Syazwani Abdul Keyon, dan Dr. Mohamad Afiq Mohamed Huri

Program MSCK (Research) dan PSCK:
Prof. Madya Dr. Roswanira Abdul Wahab (penyelaras), Dr. Siti Aminah Setu, Dr. Susilawati Toemen dan Dr. Joazaizulfazli Jamalis

KARYA KREATIF

Pengembala yang dilupa...

Mata sang pengembala memerhati sosok-sosok itu,
Terpancar riak kegembiraan di wajah-wajah mereka,
Kejayaan yang dikecapi selepas jerih payah dan air mata,
Sememangnya cukup manis.

Sosok-sosok itu ke sana dan ke mari,
Cuba mengutip dan menyoroti detik-detik lalu,
Yang kekal malar dalam sanubari mereka,
Ditemani rakan dan keluarga dalam mengabadikan setiap
satunya,
Indah sekali.

Mata Sang Pengembala terus memerhati,
Walaupun tiada sapaan untuknya,
Dan kehadirannya ini cuma persis angin lalu,
Dia gembira untuk mereka,
Biarlah sekali pun ia dilupakan...

Naji Mahat
9 November 2018, 10.05 p.m, Johor Bahru

SANAH HELWAH AND MAY ALLAH BLESS YOU

Dr. Hasmerya Maarof (21 Oktober)
Prof. Madya Dr. Azli Sulaiman (4 November)
Prof. Madya Dr. Roswanira Abdul Wahab (7 November)

MAKLUMAN

EDISI STAFF FAKULTI SAINS

SUKFAS 18'

TRADITIONAL GAMES!

COMPULSORY FOR 1ST YEAR STUDENTS

8 AM - 2 PM | SATURDAY

17TH NOVEMBER 2018

RUGBY FIELD, UTM

RM 15 /staff

RM 5 /anak staff

FUN GAMES :

STAFF	ANAK STAFF
-Kerusi Bernada	-Gula DalamTepung
-Timbang Betul-betul	-Kerusi Bernada
-Bola beracun	-Bawa Ping Pong dalam sudu
-Boling Padang	
-Lari dalam kain pelikat	
-Lari berpasangan	
-Tarik Tali	

TERMS & CONDITIONS

First Come First Served!

PRIZES PROVIDED !!

REGISTER NOW!

AFIQAH - 019-7086009

*bayaran untuk sarapan, makanan tengah hari, siji dan urusan teknikal (baju tidak disediakan)

WARGA KERJA BERITA KIMIA

Penasihat: Prof. Madya Dr. Shajarahtunnur Jamil
Editor Bersama: Dr. Siti Aminah Setu dan Dr. Khairil Juhanni Abd Karim
Online: <http://science.utm.my/chemistry/>

Terima kasih atas sokongan dan sumbangan info yang diberikan oleh semua yang terlibat

FIRST ASSESSMENT PRESENTATION

for PSCK and MSCK (Research) students

25 October – 5 November 2018
Viva Room 2 and 4, Block T05