

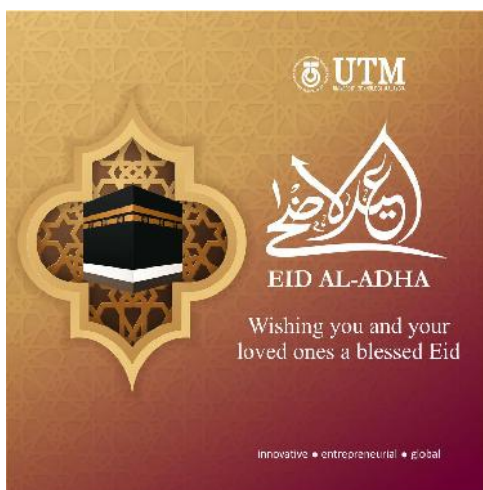
BERITA KIMIA



UTM
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

Jabatan Kimia, Fakulti Sains
Keluaran Julai 2020
e-ISSN: 2637-014X
<http://science.utm.my/chemistry/>

Selamat Hari Raya
Aidiladha 1441H
(31 Julai 2020)



Tahniah diucapkan kepada En Anthony @ Mohd Daniel di atas kenaikan pangkat dan Dr. Che Rozid Mamat kerana terpilih untuk program ACCER.

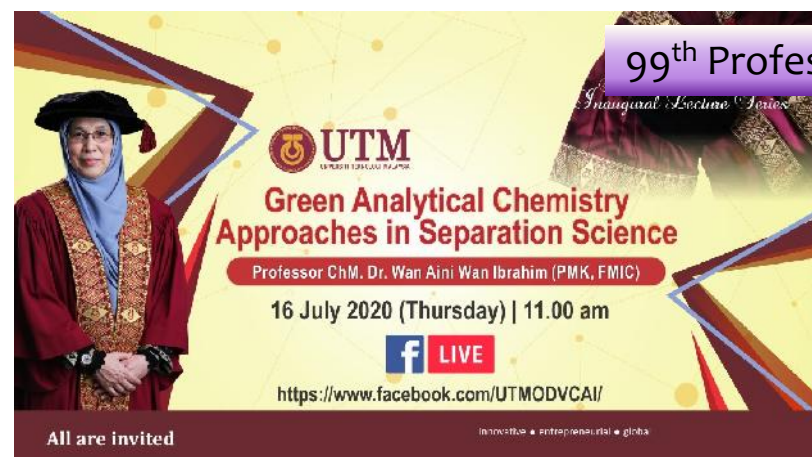


Majlis Persaraan Profesor Dr. Mustaffa Shamsuddin

Majlis meraikan persaraan Prof. Dr. Mustaffa Shamsuddin telah diadakan di Jabatan Kimia, Fakulti Sains pada 16 Julai 2020. Semoga segala bakti yang dicurahkan dengan ikhlas demi pembangunan agama, nusa dan bangsa akan dibalas sebaik-baiknya oleh Allah SWT. Kami juga mendoakan agar kehidupan selepas bersara sentiasa di bawah Rahmat Allah SWT.



99th Professorial Inaugural Lecture Series



Siri Kuliah Inaugural Professor, UTM, oleh Prof. Dr. Wan Aini Wan Ibrahim telah berlangsung pada 16 Julai 2020 di Dewan Senat, Bangunan Canselori Sultan Ibrahim, UTM. Beliau telah menyampaikan kuliah bertajuk *Green Analytical Approaches in Separation Science*.

Warga Kerja Berita Kimia

Ketua Editor: PM Dr Shajarahunnur Jamil

Editor Bersama: Dr Siti Aminah Setu | Dr Khairil Juhanni Abd Karim | Dr Mohd Fuad Mohamad | Dr Nurulhidayah Salamun | Pn Nurul Hajar Sapiren | Pn Nur Niqmah Musa | En. Muhammad Hafizuddin Mokhtar.

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

Perkongsian di Media Massa

Rencana penulisan Dr. Mohd Bakri Bakar telah diterbitkan oleh Berita Harian pada 25 Julai 2020. Bacaan secara dalam talian di:

<https://www.bharian.com.my/rencana/muka10/2020/07/714573/diplomasi-sains-permudah-malaysia-perangi-wabak>

Dr Naji Arafat Mahat telah ditemubual oleh wartawan Harian Metro berkenaan manfaat pengetahuan dan penyelidikan berkenaan entomologi forensik. Bacaan secara dalam talian di:

<https://www.hmetro.com.my/utama/2020/07/603597/kehebatan-dr-maggot>



27th Undergraduate Research Symposium

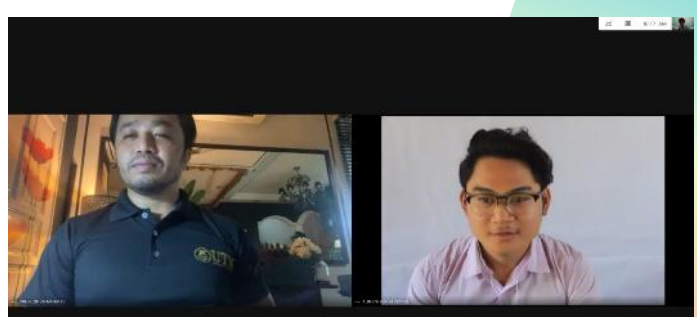


Simposium Projek Sarjana Muda pelajar tahun akhir sesi 2019/2020 telah berlangsung dengan lancar secara atas talian selama tiga hari pada 1 hingga 3 Julai 2020 mengikut Panel masing-masing. Pelajar dinilai berdasarkan rakaman pembentangan lisan projek masing-masing diikuti dengan sesi Q&A secara atas talian.

Panel Kimia Analisis



Panel Kimia Fizik



Panel Kimia Tak Organik



Panel Kimia Organik



Aktiviti & Pergerakan Staf Jabatan Kimia

Bengkel Pemurnian *Quality Manual* ISO 17025:2017



Tarikh: 2 Julai 2020

Tempat: PPA, Fakulti Sains

Staf terlibat: Dr. Aemi Syazwani Abdul Keyon, Dr. Mohd Akmali Mokhter, Dr. Faizuan Abdullah, Dr. Hasmerya Maarof, En. Fuaad Omar, Pn. Mariam Hassan.

Astro Awani: Sesi Webinar Secara Langsung



Tarikh: 8 Julai 2020

Staf terlibat: Prof. Dr. Abdull Rahim Mohd Yusoff, Dekan Fakulti Sains, UTM.

International Conference on Research and Practices in Science Technology and Social Sciences (I-CReST) 2020



"Special Characteristics of Leucas zeylanica Extract as Local Remedies Against Gastrointestinal Pathogens"



"Supramolecular Self-Assembled Organics for Paper-based Chemisorption of Dyes"

Dr Siti Ernieyanti Binti Hashim
Universiti Teknologi Malaysia



"Ultrasonic-aided optimization and isolation of phytochemicals from *Ananas comosus* peels"

Tarikh: 4 Julai 2020

Tempat: Pembentangan secara maya melalui aplikasi Google Meet.

Staf terlibat: Dr. Faizuan Abdullah, Dr. Juan Matmin & Dr. Siti Ernieyanti Hashim.

Bengkel Penyelarasan Semakan Kurikulum Pascasiswazah Mod Penyelidikan (Sains & Teknologi)

Tarikh: 13 Julai 2020

Staf terlibat: Dr. Siti Aminah Setu

Viva Voce Pelajar Pasca Siswazah Jabatan Kimia



Tarikh: 6 Julai 2020
Pelajar: Norfarahim Mohd Tubillah
Program: Sarjana Falsafah, MPhil (Penyelidikan)
Penyelia: Prof. Dr. Mustaffa Shamsuddin
Pengerusi: PM Dr. Zainoha Zakaria
Panel Penilai: Dr. Sheela Chandren & Dr. Fazira Ilyana Abdul Razak



Tarikh: 13 Julai 2020
Pelajar: Arman Abdalla Ali
Program: Sarjana Sains (Kimia) Mod Campuran
Penyelia: Dr. Joazaizulfazli Jamalil
Pengerusi: PM Dr. Zainoha Zakaria
Panel Penilai: Dr. Mohd Bakri Bakar & Dr. Siti Ernieyanti Hashim



Tarikh: 14 Julai 2020
Pelajar: Natasha Amirah
Program: Sarjana Sains (Kimia) Mod Campuran
Penyelia: Dr. Joazaizulfazli Jamalil
Pengerusi: Dr. Khairil Juhanni Abd Karim
Panel Penilai: PM Dr. Zainoha Zakaria & Dr. Mohd Bakri Bakar

First Assessment Presentation Pelajar Pasca Siswazah Jabatan Kimia



Tarikh: 6 Julai 2020
Pelajar: Nur Ain Atiqah Mohd Amini
Program: Sarjana Falsafah, MPhil (Penyelidikan)
Penyelia: Dr. Mohd Akmal Mokhter
Pengerusi: Dr. Hasmerya Maarof
Panel Penilai: Dr. Siti Aminah Setu & Prof. Dr. Abdull Rahim Mohd Yusoff



Tarikh: 7 Julai 2020
Pelajar: Abdussamad Mukhtar Mohammed
Program: Doktor Falsafah, Ph.D (Kimia)
Penyelia: Prof. Dr. Madzlan Aziz
Pengerusi: Dr. Norazah Basar
Panel Penilai: PM. Dr. Lee Siew Ling & Dr. Sheela Chandren.



Tarikh: 8 Julai 2020
Pelajar: Leong Cheng Yee
Program: Doktor Falsafah, Ph.D (Kimia)
Penyelia: PM Dr. Lee Siew Ling
Pengerusi: Prof. Dr Hadi Nur
Panel Penilai: Prof. Dr. Madzlan Aziz, Dr. Susilawati Toemen & Dr. Sheela Chandren.



Tarikh: 9 Julai 2020
 Pelajar: Tey Hui Yin
 Program: Doktor Falsafah, Ph.D (Kimia)
 Penyelia: PM Dr. See Hong Heng
 Pengerusi: Prof. Dr. Wan Aini Wan Ibrahim
 Panel Penilai: PM. Dr Azli Sulaiman & Dr. Aemi Syazwani Abdul Keyon

1-Day Webinar on Separation Science and Technology in Research and Industry

1-DAY WEBINAR ON SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY IN RESEARCH AND INDUSTRY

Theme
Benefiting from Separation Science and Technology

LIVE WEBINAR

Date
**16 JULY 2020
THURSDAY**

Time
11AM - 5PM

Watch us for FREE through Facebook Live:
 Name/SeprSci: <https://bit.ly/2ZU1TGF>

Attendance will be recorded for CPD

Organized by:

Separation Science and Technology (SepSci) Research Group UTM

Kindly contact:
 ChM Dr. Aemi Syazwani Abdul Keyon
 aem@seprsci.my
 +6012 597 3261

Prof ChM Dr Wan Aini Wan Ibrahim
 Head of Separation Science and Technology Research Group (SepSci) UTM

Green Analytical Chemistry Approaches in Separation Science
 1:00AM - 1:00PM

Assoc Prof ChM Dr See Hong Heng
 Deputy Director of Centre for Sustainable and Nanomaterials, Ibnu Sina Institute for Scientific & Industrial Research- UTM

Integrated Lab-on-a-Chip Device for Point-of-Care Clinical Diagnostics
 2:00PM - 2:45PM

ChM Dr Noorfatimah Yahaya
 Advanced Medical and Dental Institute USM

Innovation on Antibiotics Analysis: From the Perspective of Analytical Chemistry
 3:00PM - 3:45PM

Dr Nisha Jindal
 Head of Global Analytical Network South-east Asia, Siegewerk Malaysia Sdn Bhd

How Chromatography Helps R&D of Products
 4:00PM - 4:45PM

Bengkel EnVision UTM 2025

Dr. Mohd Bakri Bakar telah menghadiri Bengkel EnVision UTM 2025 bertempat di Residensi UTM Kuala Lumpur pada 16-18 Julai 2020.

Latihan Pengendalian Alat AAS-Flame, Microwave Digester dan ICP-OES

Tarikh: 6 – 9 Julai 2020
 Tempat: Bilik Seminar Jabatan Kimia & Makmal PPA, Jabatan Kimia
 Staf terlibat: PM. Dr Razali Ismail, Dr. Aemi Syazwani Abdul Keyon, Dr. Hasmerya Maarof, Dr. Faizuan Abdullah, Dr. Juan Matmin, Dr. Mohamad Shazwan Shah Jamil, Dr. Mohd Akmali Mokhter, En. Fuaad Omar, Pn. Mariam Hassan, En. Rasyidi Abd Mubin, Pn. Hazelinda Mohd Maslan, En. Mohamad Mohd Saleh, En. Azani Ishak.



Gotong-royong Melupus Bahan Kimia Luput Tarikh



Tarikh: 16 Julai 2020
 Tempat: Secara maya melalui aplikasi Facebook
 Staf terlibat: Prof. Dr. Wan Aini Wan Ibrahim, PM Dr. See Hong Heng, Dr. Hasmerya Maarof & Dr. Aemi Syazwani Abdul Keyon.

Tarikh: 5 - 16 Julai 2020
 Tempat: Stor Bahan Kimia, Jabatan Kimia
 Staf terlibat: Semua staf makmal.

Bengkel Laman Web Peribadi



Tarikh: 13 Julai 2020

Tempat: Makmal Komputer 3, Blok 22, Jabatan Sains Matematik

Staf terlibat: Dr. Mohd Fuad Mohamad, Dr. Faizuan Abdullah, Dr. Susilawati Toemen, Dr. Khairil Juhanni Abd Karim, Dr. Fazira Ilyana Abdul Razak

Mesyuarat Agung Tahunan American Chemical Society Malaysia Chapter & Institut Kimia Malaysia



PM Dr. Zaiton Abdul Majid, Dr. Sheela Chandren dan Dr. Mohd Bakri Bakar telah menghadiri mesyuarat Agung tahunan American Chemical Society Malaysia Chapter dan Institut Kimia Malaysia. Kedua-dua mesyuarat tersebut diadakan pada 25 Julai 2020 bertempat di Berjaya Times Hotel, Kuala Lumpur.

Mesyuarat Pembentangan Markah Semester II 2019/2020



Mesyuarat pembentangan markah Jabatan Kimia bagi semester II sesi 2019/2020 telah diadakan pada 27 Julai 2020 dengan dipengerusikan oleh Pengarah Kimia, PM. Dr. Shajarahtunnur Jamil dan dihadiri oleh semua pensyarah Jabatan Kimia.

Latihan Pengendalian Alat AAS-GF



Tarikh: 28 Julai 2020

Tempat: Makmal PPA, Jabatan Kimia

Staf terlibat: Dr. Mohd Akmal Mokhter, En Mohamed Mohd Saleh, En. Anthony Nyangson Steven @ Mohd Daniel, Pn. Hazelinda Mohd Maslan.

Kursus Pengacara Kreatif dan Majlis Berprestij



Tarikh: 28 - 29 Julai 2020

Tempat: Bilik Seminar 3, UTM Talent Transformation Centre (UTM TTC)

Staf terlibat: En. Muhammad Hafizuddin Mokhtar & Pn. Nur Niqmah Musa

UVIS Class Series: Basic Skills in Chemical Analysis

UVIS Class Series: Basic Skills in Chemical Analysis telah diadakan di C19-314, Jabatan Kimia, Fakulti Sains pada 28 Julai 2020. Sesi kelas ini telah disampaikan oleh Dr. Aemi Syazwani Abdul Keyon dan telah dihadiri oleh 36 orang peserta. Pensyarah terdiri daripada Dr. Norazah Basar, Dr. Hasmerya Maarof, Dr. Siti Aminah Setu, Dr. Mohamad Afiq Mohamed Huri, Dr. Mohd. Fuad Mohamad, Dr. Rohul Hayat Adnan dan Dr. Mohamad Shazwan Shah Jamil.



Kelahiran Baharu. Tahniah!

Tahniah diucapkan kepada Pn. Noorlyana Binti Mazlan dan pasangan di atas kelahiran anak ketiga mereka pada 7 Jun 2020 yang diberi nama Dayang Hana Nadeera binti Abang Hipni.

Kami dari warga Jabatan Kimia mendoakan agar semua urusan dipermudahkan, dan Dayang Hana Nadeera membesar dengan sihat dan menjadi insan solehah serta berakhlak mulia.



Ziarah Online Baby Imraan



Selamat Hari Lahir...

- Prof. Dr Madzlan Aziz (2.7)
- Dr. Mohamad Afiq Mohamed Huri (4.7)
- Dr. Norazah Basar (5.7)
- Pn. Siti Rafezah Mat Emrin (5.7)
- En. Azani Ishak (5.7)
- Dr. Joazaizulfazli Jamalis (6.7)
- Dr. Mohd Fuad Mohamad (7.7)
- Pn. Masitah Mohamad (30.7)
- Dr. Che Rozid Mamat (30.7)
- Dr. Siti Aminah Setu (31.7)

Satu sesi ziarah baby Imraan Eddie Zawira (anak kepada Dr. Nurruhidayah Salamun) telah berlangsung pada 21 Julan 2020. Sesi ini telah dihadiri oleh beberapa orang ahli Jabatan. Semoga Imraan membesar dengan sihat dan menjadi insan soleh serta berakhlak mulia.