

Pencapaian: Syabas & Tahniah!



CITRA KARISMA 2019

17 Julai 2019: Tahniah Fakulti Sains, khususnya staf Jabatan Kimia kerana mengungguli anugerah-anugerah perdana Majlis Citra Karisma UTM!

Anugerah Kualiti Akademik: Tempat Pertama

Anugerah Penjenamaan: Tempat Pertama

Anugerah Penerbitan: Finalis

Anugerah Penulis dalam Jurnal Berindeks: Prof. Dr Wan Aini Wan Ibrahim (Tempat Pertama), PM Dr Roswanira Abdul Wahab (Finalis) dan Dr. Aemi Syazwani Abdul Keyon (Finalis)

Anugerah Sitasi Tertinggi (Sains & Teknologi) : PM Dr. Roswanira Abdul Wahab; "An overview of technologies for immobilization of enzymes and surface analysis techniques for immobilized enzymes".

Anugerah Webometrik (Akademik): Finalis

Anugerah Perkhidmatan Cemerlang : 22 orang Staf FS; staf dari Jabatan Kimia, Dr. Naji Arafat Haji Mahat, Dr. Joazaizulfazli Jamalil, En. Mohamed Mohd Salleh dan En. Mohd Faizz Mohamad Fuad.

Semoga kejayaan ini dapat memacu inspirasi semua warga Fakulti untuk mencapai kecemerlangan secara berterusan dalam memartabatkan falsafah, visi dan misi UTM.

Tetamu Jemputan ke Program ANALISIS, TV AlHijrah



12 Julai 2019: Tahniah Prof. Dr. Abdull Rahim Mohd Yusoff, Dekan Fakulti Sains juga selaku Pengerusi Jawatankuasa Saintifik Bencana Pasir Gudang kerana telah menjadi salah seorang tetamu jemputan untuk membincangkan isu berkaitan Sungai Kim Kim. Diskusi penuh boleh ditonton di pautan berikut: https://www.youtube.com/watch?v=fLaOLK3q_Zg

Pelantikan sebagai Ahli Penyelidik Bersekutu Centre of Research for Fiqh Forensics and Judiciary (CFORSJ) USIM

14 Julai 2019: Tahniah Dr. Naji Arafat Bin Haji Mahat kerana telah dilantik sebagai penyelidik bersekutu CFORSJ, USIM. Pelantikan ini adalah berdasarkan kepada sumbangan beliau kepada Pusat Penyelidikan CFORSJ melalui Audit Penilaian Kumpulan Penyelidikan USIM.



Program STEM



FS STEM Edutourism

10 Julai 2019: 30 orang pelajar sekolah dari Vietnam telah menyertai program FS STEM Edutourism. Tahniah kepada Dr Norazah Basar dan pasukan kerana telah berjaya menjalankan program ini.



RCE Iskandar Sustainable dan Low Carbon Schools Exhibition

15 Julai 2019: STEM Jabatan Kimia telah berkongsi pameran pembuatan sabun DIY bersempena dengan RCE Iskandar Sustainable dan Low Carbon Schools Exhibition, di AEON Bukit Indah, Johor Bahru. Pameran ini telah berlangsung dari jam 9.00 pagi hingga 5.00 petang. Staf Jabatan Kimia yang terlibat ialah Dr. Siti Aminah Setu, Dr. Nursyafreena Attan dan Dr. Siti Ernieyanti Hashim.



Program Mentor-mentee STEM

13 Julai 2019: PM Dr. Zaiton Abdul Majid, Dr. Mohd Akmali Mokhter dan Dr. Mohd Bakri Bakar telah terlibat dengan program mentor-mentee STEM di SMK Taman Nusajaya pada 13 Julai 2019. Program tersebut merupakan siri keempat yang melibatkan aktiviti pendidikan sains dan turut disertai oleh pelajar Fakulti Sains UTM.



Bengkel COPPA Siri 2.0



Ahli task force yang terlibat ialah:

1. Dr. Norazah Basar (SSCA)
2. Dr. Che Rozid Mamat (SSCC)
3. Dr. Sheela Chandren
4. Dr. Susilawati Toemen
5. Dr. Mohd Fuad Mohamad
6. Dr. Mohd Akmali Mokhter
7. Dr. Mohamad Shazwan Shah Jamil
8. Dr. Nurrulhidayah Salamun
9. Dr. Joazaizulfazli Jamalil
10. Dr. Mohd Afiq Mohamed Huri
11. Dr. Nursyafreena Attan
12. Dr. Siti Ernieyanti Hashim
13. Dr. Juan Matmin
14. Dr. Siti Aminah Setu
15. Dr. Rohul Hayat Adnan
16. Dr. Faizuan Abdullah

Bengkel COPPA Siri 2.0

9 Julai 2019: Bengkel COPPA Siri 2.0 telah diadakan pada 9 Julai 2019 di Bilik Seminar Jabatan Kimia bermula jam 10.00 pagi. Bengkel ini telah dikendalikan oleh Dr Norazah Basar. Tujuan bengkel ini diadakan adalah untuk menyediakan dokumen COPPA Bidang 3 hingga 5 bagi tujuan audit dalaman program SSCC dan SSCA tahun 2019.



Bengkel Semakan Kurikulum Bil. 10/2019

11 Julai 2019: Bengkel Semakan Kurikulum Bil. 10/2019 telah diadakan pada 11 Julai 2019 di Bilik Seminar Jabatan Kimia bermula jam 2.00 petang. Di dalam pertemuan ini, Dr. Norazah Basar telah memberi penerangan tentang penyediaan Continuous Quality Improvement (CQI). Semua staf Jabatan Kimia diminta menyediakan CQI bagi kursus pengajaran pada Sem 2 2017/2018, Sem 1 2018/2019 dan Sem 2 2018/2019. Bengkel ini diteruskan dengan penerangan mengenai penyediaan dokumen bagi kemasukan rekod pengajaran ke dalam sistem TESDCP oleh Dr. Norazah Basar dan Dr. Siti Aminah Setu.

Bengkel Mapping PEO & PLO

29 Julai 2019: Bengkel Mapping PEO & PLO (Sains Teknologi & Sains Sosial) telah diadakan di Bilik Omega, V01, Fakulti Kejuruteraan dari pukul 8.30 pagi hingga 1.00 petang oleh pihak CIDU dan SPS UTM. Staf Jabatan Kimia yang terlibat adalah Dr. Siti Aminah Setu (Penyelaras Program Pascasiswazah Penyelidikan Kimia), Dr. Khairil Juhanni Abdul Karim (Penyelaras Program Pascasiswazah Mod Campuran Kimia) dan PM Dr. Shajarahtunnur Jamil (Pengaroh Kimia).



Bengkel MyRoadmap 2019 dan Mesyuarat JKPP

24 Julai 2019: Bengkel dan mesyuarat JKPP telah diadakan pada 24 Julai 2019 di Bilik Seminar Jabatan Kimia. Antara objektif utama perjumpaan ini ialah untuk merombak pembahagian ahli dalam ketiga-tiga Roadmap Outcome (RO) dan membincangkan berkenaan penyediaan modul. Ahli jabatan yang terlibat ialah Dr. Nursyafreena Attan, PM Dr. Razali Ismail, Dr. Che Rozid Mamat, Dr. Norazah Basar, Dr. Sheela Chandren, Dr. Mohd Afiq Mohamed Huri, Dr. Nurrulhidayah Salamun, Dr. Mohd Akmali Mokhter, Dr. Juan Matmin dan Dr. Mohamad Shazwan Shah Jamil.

Seminar dan Bengkel



Bengkel UTM-Industry Symbiosis (UVis): Bridging the Gap

14 & 25 Julai 2019: Bengkel Penyediaan Modul UTM-Industry Symbiosis (UVis) telah diadakan pada 14 dan 25 Julai 2019. Bengkel ini diketuai oleh PM Dr. Razali Ismail. Di dalam pertemuan bengkel ini, beberapa task force diwujudkan bagi merealisasikan program UVis ini. UTM-Industry Symbiosis (UVis) adalah program untuk merapatkan jurang antara universiti dan industri. Objektif utama program UVis ini adalah untuk menyediakan perkhidmatan analisis dan perundingan, menjadi pusat latihan, dan untuk meningkatkan kebolehpasaran para graduan dari program SSCC dan SSCA. Tiga task force telah diwujudkan dengan kerjasama penyelidik dan alumni UTM, vendor dan industri bagi memenuhi keperluan industri. Task force A adalah Instrument Competency, task force B adalah Scholarship of Teaching manakala task force C adalah Hands-on Laboratory. Antara matlamat task force B ialah untuk membina rangkaian dengan alumni, industri dan vendor. Jadi, salah satu cara untuk membina rangkaian dengan industri adalah dengan mewar-warkan program UVis ini kepada industri ketika penyelia fakulti membuat lawatan ke tempat pelajar yang sedang menjalankan latihan industri. Selepas lawatan ini, beberapa industri telah bersetuju untuk bekerjasama menjayakan program ini.

Ahli task force:

1. PM Dr Razali Ismail (Ketua)
2. Dr. Norazah Basar
3. Dr. Che Rozid Mamat
4. Dr. Mohd Bakri Bakar
5. Dr. Sheela Chandren
6. Dr. Susilawati Toemen
7. Dr. Aemi Syazwani Ahmad Keyon
8. Dr. Fazira Ilyana Abdul Razak
9. Dr. Hasmerya Maarof
10. Dr Khairil Juhanni Abd Karim
11. En Hashim Baharin
12. En Mohd Daniel @ Anthony Abdullah
13. Dr. Mohd Fuad Mohamad
14. Dr. Mohd Akmali Mokhter
15. Dr. Mohamad Shazwan Shah Jamil
16. Dr. Nurulhidayah Salamun
17. Dr. Joazaizulfazli Jamalis
18. Dr. Mohd Afiq Mohamed Huri
19. Dr. Nursyafreena Attan
20. Dr. Siti Ernieyanti Hashim
21. Dr. Juan Matmin
22. Dr. Siti Aminah Setu
23. Dr. Rohul Hayat Adnan
24. Dr. Faizuan Abdullah



Aktiviti dan Pergerakan Staf



7th International Conference and Workshop on Basic and Applied Sciences, ICOWOBAS 2019

14-17 Julai 2019 : ICOWOBAS 2019 is jointly organized by the Faculty of Science, Universiti Teknologi Malaysia (Johor, Malaysia), Faculty of Science and Technology, Universitas Airlangga (Surabaya, Indonesia), and Salahaddin University-Erbil (Erbil, Kurdistan, Iraq). ICOWOBAS 2019 encompasses research from fundamental principles to practical applications in the broad field of mathematics, physics, chemistry and biology. On 14 to 15th July, the pre-workshop was held at UTM, Johor Bahru followed by the conference at KSL Resort Johor Bahru. ICOWOBAS 2019 was officiated by YB Dr. Haji Sulaiman Bin Mohd Nor, Member of the Legislative State Assembly for Kemelah. A MoU/MoA signing between UTM and OEMS IntiPakar Corporation Sdn Bhd was also held during this conference. This conference bring opportunities to all of us, exchanged knowledge, build new and deepen existing network as well as forging the future together.

Committee Member:

1. Assoc. Prof Dr. Zaiton Abdul Majid
2. Assoc. Prof Dr Shajarahtunnur Jamil
3. Dr. Che Rozid Mamat
4. Dr. Fazira Ilyana Abdul Razak
5. Dr Khairil Juhanni Abd Karim
6. Dr Norazah Basar
7. Dr. Sheela Chandren
8. Dr. Mohd Bakri Bakar
9. Dr. Muhammad Afiq Huri
10. Dr. Mohd Fuad Mohamad
11. Dr. Nurruhidayah Salamun
12. Dr. Mohd Akmal Mokhter
13. En Hashim Baharin
14. En Mohd Daniel @ Anthony Abdullah
15. Prof Dr Hadi Nur
16. Prof Dr Mustaffa Shamsuddin
17. Prof Wan Aini Wan Ibrahim
18. Assoc Prof Dr See Hong Heng
19. Dr Joazaizulfazli Jamalis
20. Dr Siti Aminah Setu
21. Dr. Susilawati Toemen
22. Assoc Prof Dr Lee Siew Ling
23. Dr Hasmerya Maarof

Chairperson

1. Assoc. Prof. Dr. Lee Siew Ling
2. Dr. Che Rozid Mamat
3. Dr. Faizuan Abdullah
4. Dr. Siti Aminah Setu
5. Dr. Fazira Ilyana Abdul Razak
6. Dr. Norazah Basar

Jury for Poster Presentation

1. Dr. Che Rozid Mamat
2. Dr. Siti Aminah Setu
3. Dr. Norazah Basar
4. Dr. Juan Matmin



Aktivit dan Pergerakan Staf

Seminar "The Biotechnological Research Landscapes in the 21st Century: Emerging Trends in Transdisciplinary Research"

11 Julai 2019 : PM Dr. Roswanira Abdul Wahab telah diundang oleh Fakulti Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Malang sebagai kuliah tamu untuk berkongsi seminar tentang "The Biotechnological Research Landscapes in the 21st Century: Emerging Trends in Transdisciplinary Research".

The 5th Asian Science Deans Summit, 2019

9-11 Julai 2019 : Prof. Dr. Abdull Rahim Mohd Yusoff telah diundang sebagai pembentang keynote untuk "The 5th Asian Science Deans Summit, 2019" yang telah diadakan di Santika Hotel pada 9 hingga 11 Julai 2019.

Bengkel Menulis Untuk Khlayak Umum

1 Julai 2019 : Dr. Mohd Bakri Bakar telah menghadiri bengkel menulis untuk khlayak umum yang dianjurkan oleh Majlis Profesor UTM. Bengkel tersebut telah diadakan pada 1 Julai 2019 bertempat di Pusat Latihan UTM.

Pembentang keynote di Universitas Brawijaya

8 Julai 2019 : PM Dr. Roswanira Abdul Wahab telah diundang oleh Jabatan Kimia, Universitas Brawijaya sebagai pembentang keynote untuk sesi perkongsian tentang kolaborasi penyelidikan dan mobiliti staf dan pelajar ke UTM. Universitas Brawijaya adalah antara universiti swasta yang terkemuka di Indonesia.

Bengkel Pembentangan Laporan Program Mentor-Mentee

16 Julai 2019: Dr. Mohd Akmali Mokhter telah mewakili ahli jawatankuasa program mentor-mentee STEM UTM ke mesyuarat dan bengkel pembentangan laporan program mentor-mentee bersama wakil dari universiti di seluruh negara bertempat di Universiti Malaya. Beliau membentangkan hasil laporan program mentor-mentee yg dianjurkan oleh pihak UTM bersama pelajar-pelajar dari SMK Nusajaya, Gelang Patah.

Kursus Audit Akademik Dalaman UTM

22 Julai 2019 : Dr. Norazah Basar telah menghadiri kursus Audit Akademik Dalaman UTM yang diadakan di Bilik Jamuan, DSI UTM. Kursus ini adalah bertujuan untuk memperoleh maklumat terkini tentang perkembangan berkaitan jaminan kualiti akademik program dan institusi melalui Kod Amalan Akreditasi Program (COPPA 2.0) Kerangka Kelayakan Malaysia (MQF 2.0) dan Kod Amalan Bidang Program Pengajian yang berkaitan.



Aktiviti Dan Pergerakan Staf

Program jangkau luar American Chemical Society Malaysia Chapter

21 Julai 2019: PM Dr. Zaiton Abdul Majid dan Dr. Mohd Bakri Bakar telah menyertai program jangkau luar American Chemical Society Malaysia Chapter yang melibatkan kesedaran masyarakat berkenaan Contaminants of Emerging Concerns. Program tersebut telah berlangsung pada 21 Julai 2019 bertempat di Beach Street, Penang.



Energy Security and Chemical Engineering Congress (ESChE) 2019

19 Julai 2019: Dr. Nurrulhidayah Salamun telah menghadiri Energy Security and Chemical Engineering Congress (ESChE) 2019 di Park Royal, Penang sebagai salah seorang pengerusi bagi salah satu sesi pembentangan. ESChE 2019 ini telah dianjurkan oleh Universiti Malaysia Pahang (UMP) dan Centre of Excellence for Advanced Research in Fluid flow (CARIFF).



Bengkel Chemical Security Training

29-31 Julai 2019: Dr. Sheela Chandren dan Dr. Mohd Bakri Bakar telah menghadiri bengkel Chemical Security Training pada 29-31 Julai 2019 bertempat di Penang. Program tersebut dianjurkan oleh American Chemical Society Malaysia Chapter bersama Institut Kimia Malaysia dan USM serta mendapat sokongan daripada US Department of State's Chemical Security Program.

Recipient of TUBITAK Program for Visiting Scientist in Turkey

14 Jun-7 September 2019: Assoc. Prof. Dr Roswanira Abdul Wahab was recently awarded the TUBITAK Program for Visiting Scientist at Ondokuz Mayıs University (OMU), in Samsun, Turkey. She is based at the Ziraat Facultesi (Faculty of Agriculture) for 2 months to work on the initiation of a green nanobiotechnology project for the biological control of pests, in collaboration with Prof Dr Hasan Murat Aksoy and Dr Yilmaz Kaya from OMU, as well as Dr Sevgi Marakli from Amasya University, Turkey.



SANAH HELWAH JULAI

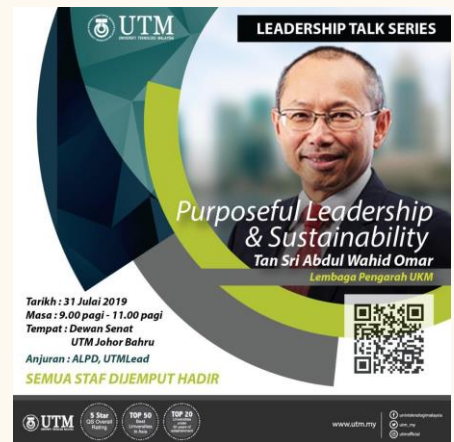
2: Prof. Dr. Madzlan Aziz
3: Dr. Mohd Afiq Mohamed Huri
5: Dr. Norazah Basar
6: Dr. Joazaizulfazli Jamalis

7: Dr. Mohd Fuad Mohamad
19: Prof. Dr. Mustafa Shamsuddin
30: Dr. Che Rozid Mamat
31: Dr. Siti Aminah Setu

Aktiviti Dan Pergerakan Staf

Purposeful Leadership & Sustainability

31 Julai 2019: Satu Leadership Talk Series oleh Tan Sri Abdul Wahid Omar bertajuk Purposeful Leadership & Sustainability telah diadakan pada 31 Julai 2019 di Dewan Senat UTM Johor Bahru. Kini, beliau merupakan Pengerusi Lembaga Pengarah Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM). Dalam ceramahnya, beliau berkongsi tentang pembangunan kerjayanya, kepimpinan korporat dan pengurusan, prinsip pengurusan, dan kemahiran dan sifat kepimpinan peribadi. Beliau juga membincangkan strategi untuk pengurusan bakat. Staf Jabatan Kimia yang telah hadir ialah Dr. Siti Aminah Setu, Dr. Siti Ernieyanti Hashim, Dr. Mohd Akmal Mokhter, Dr. Mohd Fuad Mohamad dan Dr. Faizuan Abdullah.



Selamat Bersara Prof. Dr. Madzlan Aziz



Biodata Prof. Dr Madzlan Aziz

Nama : Prof. Dr. Madzlan Aziz
Tempat lahir: Kuantan, Pahang
Tarikh lahir : 2 Julai 1959.
Pendidikan : **BSc. (Hons) Applied Chemistry,**
Newcastle Polytechnic, UK.
MSc. Solid State Chemistry,
University of Manchester Institute of
Science and Technology, UK.
PhD. Solid Electrolyte,
De Monfort University, UK.

Pencapaian:
Professor dalam bidang Kimia Fizikal;
(h-index: 24; Citation:3014)
Jawatan yang pernah disandang:
Timbalan Dekan RMC, UTM (April 2007- Mei 2009)
Dekan, FS UTM (June 2009-November 2016)
Pengarah RMC, UTM (Disember 2016-Jun 2019)

KARYA AHLI JABATAN KIMIA

WARGA KERJA BERITA KIMIA

Penasihat:
PM Dr. Shajarahtunnur Jamil

Editor Bersama:
Dr. Siti Aminah Setu
Dr. Khairil Juhanni Abd Karim
Dr. Mohd Fuad Mohamad
Dr. Nurulhidayah Salamun

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



Ikhlas dari Ahli Panel Kimia Fizik:
Dr. Che Rozid Mamat, PM Dr Zaiton Abdul Majid, Prof Dr. Abdul Rahim Yacob, PM Dr Lee Siew Ling, Dr. Siti Aminah Setu, Dr. Nursyafreena Attan, Dr. Rohul Hayat Adnan, Dr. Mohd Fuad Mohamad dan Dr. Nurulhidayah Salamun