



UTM
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

BioBuzz

Jabatan Biosains, Fakulti Sains, Universiti Teknologi Malaysia

e-ISSN: 2756-8725

JAN-MAC 2022

STAFF CORNER



Setinggi-Tinggi Tahniat
diucapkan kepada
PROF. MADYA DR. NOR AZIMAH MOHD ZAIN
(JABATAN BIOSAINS)
di atas kenaikan pangkat ke jawatan
PROFESOR MADYA (DS54)
berkuat kuasa mulai
22 DISEMBER 2021
Daripada Pengurusan dan Seluruh Warga Fakulti Sains

www.utm.my



Setinggi-Tinggi Tahniat
diucapkan kepada
PROF. MADYA DR. CHONG CHUN SHIONG
(JABATAN BIOSAINS)
di atas kenaikan pangkat ke jawatan
PROFESOR MADYA (DS54)
berkuat kuasa mulai
16 JANUARI 2022
Daripada Pengurusan dan Seluruh Warga Fakulti Sains

www.utm.my



Setinggi-Tinggi Tahniat
diucapkan kepada
PROF. MADYA DR. ALINA WAGIRAN
(JABATAN BIOSAINS)
di atas kenaikan pangkat ke jawatan
PROFESOR MADYA (DS54)
berkuat kuasa mulai
08 MAC 2022
Daripada Pengurusan dan Seluruh Warga Fakulti Sains

www.utm.my



Setinggi-Tinggi Tahniat
diucapkan kepada
CIK WAN AZNIDA WAN MOHD ANUAR
(JABATAN BIOSAINS)
di atas kenaikan pangkat ke jawatan
PENOLONG PEGAWAI SAINS (KUP) (CA32)
berkuat kuasa mulai
24 DISEMBER 2021
Daripada Pengurusan dan Seluruh Warga Fakulti Sains

www.utm.my



Setinggi-Tinggi Tahniat
diucapkan kepada
PUAN NORSYUHADA JAAFAR
(JABATAN BIOSAINS)
di atas kenaikan pangkat ke jawatan
PENOLONG PEGAWAI SAINS (KUP) (CA32)
berkuat kuasa mulai
22 DISEMBER 2021
Daripada Pengurusan dan Seluruh Warga Fakulti Sains

www.utm.my



Selamat Datang dan Setinggi-tinggi Tahniat
diucapkan kepada
DR. WAN FATIN AMIRA WAN MOHD ZAWAWI
atas perantukan sebagai
PENSYARAH KANAN (DS51)
(Jabatan Biosains)
melapor diri berkuatkuasa mulai
01 MAC 2022
Daripada Pengurusan dan Seluruh Warga Fakulti Sains Universiti Teknologi Malaysia

science.utm.my

JANUARI

- | | |
|---------------------------------|------------|
| ALINA BINTI WAGIRAN | 1 JANUARI |
| GOH KIAN MAU | 15 JANUARI |
| FAHRUL ZAMAN BIN HUYOP | 18 JANUARI |
| HUSZALINA BINTI HUSSIN | 28 JANUARI |
| WAN FATIN AMIRA WAN MODH ZAWAWI | 29 JANUARI |

FEBRUARI

- | | |
|---------------------------------|------------|
| RAZAUDEN B. MOHAMED ZULKIFLI | 7 FEBRUARI |
| SITI PAULIENA BINTI MOHD BOHARI | 7 FEBRUARI |



welcome
little one

Tahniat kepada Dr. Siti Pauliena Mohd Bohari dan suami di atas kelahiran anak keempat mereka pada 30 Januari 2022 yang diberi nama Ku Derynur Ihsan bin Ku Mohd Syaidy.



BioBuzz Team

Penasihat: Prof. Madya Dr. Alina Wagiran. Pengerusi: Dr. Nurzila Ab Latif. Ahli: Prof. Madya Dr. Nor Azimah Mohd Zain, Dr. Wan Rosmiza Zana Wan Dagang, Amalina Ramli, Hamidah Mat Arif, Wan Aznida Wan Mohd Anuar.

STAFF ACTIVITIES

BENKEL PERANCANGAN STRATEGIK PENYELIDIKAN KAI ENVISION – RDCI BLUEPRINT (2022-2025) FAKULTI SAINS

Bengkel ini telah dilaksanakan dengan jayanya di Hotel Trove, Johor Bahru yang bertujuan merangka inisiatif dan aktiviti berkaitan penyelidikan di Fakulti Sains bertujuan meningkatkan pencapaian MyRA dan mencapai *Strategic Objective(SO)* yang telah ditetapkan. Setiap peserta bengkel diagihkan mengikut kumpulan yang membincangkan inisiatif yang dilaksanakan oleh fakulti bagi mencapai *Strategic Objective (SO)* dan MyRA yang telah ditetapkan oleh universiti. Hasil dari perbincangan dan pembentangan setiap kumpulan dikumpulkan dan dimurnikan semasa ke Bengkel Perancangan Strategik Fakulti Sains yang diadakan pada bulan Februari 2022. Jabatan Biosains dihadiri oleh Prof. Dr. Fahrul Zaman Bin Huyop, Prof. Madya Ts. ChM. Dr. Nik Ahmad Nizam Nik Malek, Dr. Saleha Shahar, Dr. Chong Chun Shiong dan Dr. Huszalina Hussin.

12 Januari 2022



Webinar on Nutritional and Agricultural Technology for 21st Century II 2020

On the 25th of January 2022, SSCG 3133 Nutritional Biochemistry has successfully organized a Webinar on Nutritional Agricultural Technology for 21st Century II 2022 through Zoom Platform. Five speakers were invited for the Webinar which were Prof. Bo Wen, Dr. Jatuporn Anuchai, Dr. Zarita Zakaria, Assoc. Prof. Dr. Chairat Techavuthiporn and Dr. Harisun Ya'akob. The course also organized an online forum, which was moderated by Assoc. Prof. Dr. Razauden Mohamed Zulkifli.

25 Januari 2022

27 Januari 2022

Perkongsian Ilmu “Apa itu Zeolit” dan Majlis Perasmian Persatuan Zeolit Malaysia

Pada Khamis, 27 Januari 2022, menerusi WEBEX platform dan Facebook Live telah berlangsung sesi perkongsian ilmu, ‘Apa itu Zeolit’ oleh Prof. Madya. Ts. ChM. Dr. Nik Ahmad Nizam bin Nik Malik. Turut diadakan menerusi platform yang sama adalah Majlis Perasmian Persatuan Zeolit Malaysia.



STAFF ACTIVITIES



28 Januari 2022



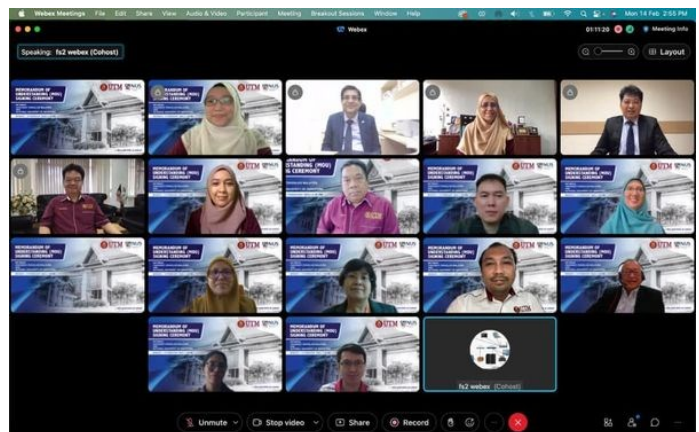
GEMA 2021

Tahniah kepada Dr. Norahim Ibrahim yang telah mengondol Anugerah Frontliner Terbaik (Kumpulan) menerusi Task Force Pengurusan Covid-19 KTHO pada Anugerah Gemilang Mahasiswa 2021 (GEMA). Majlis tersebut telah diadakan pada 28 Januari 2022 bertempat di Trove Hotel, Johor Bahru.

10 Februari 2022

A sharing session of PERTANIAN LESTARI: PEMANGKIN SEKTOR PERTANIAN NEGARA by Assoc. Prof. Dr. Madihah Md. Salleh together with Mr. Ahmad Azhar Othman from Koperasi Agrotani Organik Johor Bhd. on Selamat Pagi Malaysia's TV1 channel. The program was held on 10th Feb 2022. Well done Dr. Madihah!!

14 Februari 2022



On February 14, 2022, Universiti Teknologi Malaysia (UTM) and National University of Singapore (NUS) was signed a Memorandum of Understanding (MoU). The ceremony was represented by Deputy Vice-Chancellor (Academic and International), Prof. Sr. Dr. Hishamuddin Mohd Ali, and witnessed by Assoc. Prof. ChM. Dr. Zaiton Abdul Majid, Dean of Faculty of Science while NUS was represented by the Director of the NUS Environmental Research Institute (NERI), Prof. Ng How Yong, and witnessed by Assoc. Prof. Sanjay Swarup, Deputy Director of the NUS Environmental Research Institute (NERI). ChM. Dr. Mohd Firdaus Abdul Wahab and his colleagues deserve kudos for this successful event.

STAFF ACTIVITIES

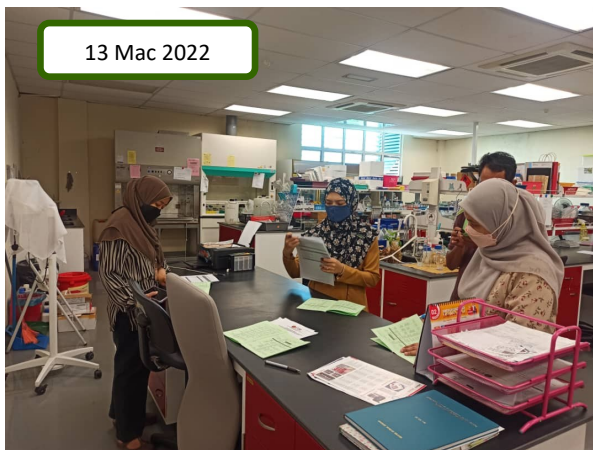


BENKEL PEMBANGUNAN SKRIP MICROCREDENTIALS FAKULTI SAINS

Pembangunan kursus microcredentials merupakan agenda pendidikan berbentuk baharu yang menjadi keutamaan universiti yang turut menjadi KAI Fakulti. Sehubungan dengan itu, gerak kerja pembangunan kursus perlu dilakukan secara bersusun dan berfokus melalui bengkel yang bertumpu. Pensyarah Fakulti telah mengikuti beberapa siri bengkel pembangunan kursus microcredentials yang dianjurkan oleh UTM CDex bersama Fakulti Sains. Lanjutan daripada bengkel tersebut, pensyarah yang terlibat perlu menyediakan maklumat terperinci perancangan dan pelaksanaan kursus, nota pelajar, kaedah penilaian, penyediaan skrip serta rakaman video. Status semasa adalah sebanyak 14 kursus microcredentials telah mempunyai 'course description' dan 'instructional design' dengan 7 kursus melibatkan pemindahan kursus kredit program sarjana muda dan 2 kursus melibatkan kerjasama industri.

Bengkel pada kali ini telah diadakan di Flexible Education (UTM-CDex) & Webex berfokuskan kepada fasa pembangunan skrip kursus microcredentials. Bengkel ini telah mencapai matlamat bagi penyelarasan dan gerak kerja pembangunan modul microcredentials sehingga ke fasa pembangunan skrip contoh. Bengkel ini juga telah berjaya mengukuhkan perancangan dan penyelarasan pembangunan modul microcredentials Fakulti.

Selain itu, bengkel ini telah menyokong sasaran KAI bilangan kursus microcredentials universiti melalui penyelarasan bersama UTM Cdex. Bengkel ini berjaya dilaksanakan dengan sokongan fasilitator daripada UTM Cdex. Bengkel pada kali ini disertai oleh peserta yang mewakili daripada 14 kursus microcredentials. Jabatan Biosains dihadiri oleh Prof. Madya Dr. Alina Wagiran, Dr. Saleha Shahar, Dr. Huszalina Hussin, Dr. Raihana Ridzuan dan Dr. Nurrisa Ab. Latif.



AUDIT DALAMAN KKP SIRI 1/4 2022

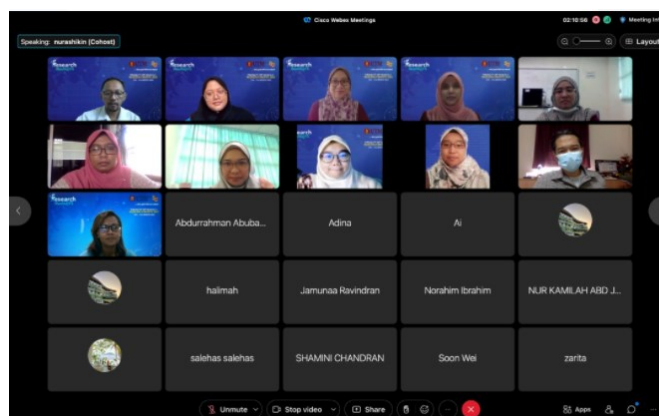
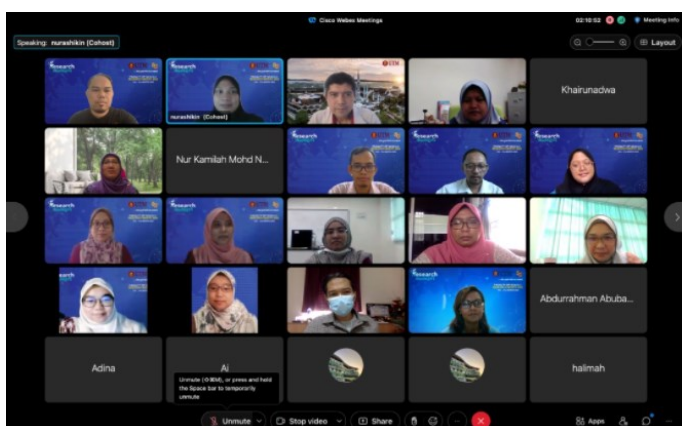
Audit Dalaman Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (KKP) siri pertama 2022 telah dilaksanakan melibatkan beberapa makmal di blok T02 sempena Anugerah Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (AKKP 2021). Semua staf makmal Jabatan Biosains terlibat dalam persediaan audit .

STAFF ACTIVITIES

Publication Workshop Bioscience- Workshop Getting Your Research Work Published: Working Out All the Strategies

16 Mac 2022

Prof. Dr. Fahrul Zaman and Assoc. Prof. Dr. Azimah were invited to speak about their publishing experience. The workshop began with a sharing session, followed by a breakout session in which participants were divided into specialty study areas to explore in-depth with invited facilitators. The workshop went well, and the participants gave favorable feedback. Thank you to all of the speakers and facilitators who were invited. We hope to have another wonderful session like this soon!



18 & 19 Mac 2022

BENKEL PERANCANGAN STRATEGIK & AKA 2021 FAKULTI SAINS

Anugerah Kualiti Akademik (AKA) memberikan fokus kepada pencapaian Fakulti/ Sekolah dan wajib disertai yang melibatkan penilaian pencapaian Fakulti/ Sekolah pada tahun 2021. Bengkel Anugerah Kualiti Akademik 2021 telah diadakan bagi persediaan Fakulti telah diadakan pada 18 Mac 2022 di Hotel Trove, Johor Bahru. Jabatan Biosains dihadiri oleh Prof. Madya Dr. Shafinaz Shahir, Prof. Madya Dr. Alina Wagiran, Dr. Siti Halimah Hasmoni, Dr. Huszalina Hussin, Prof. Madya Dr. Chong Chun Shiong dan Dr. Mohd Firdaus Abdul Wahab.

Bengkel Perancangan strategik merupakan salah satu pendekatan pengurusan untuk mencapai kecemerlangan organisasi. Ia dilaksanakan melalui proses penetapan halatuju, pengenalanpastian isu-isu strategik serta penggubalan strategi-strategi ke arah pencapaian objektif organisasi yang disasarkan. Bengkel kali ini akan diadakan bertujuan untuk merangka pelan tindakan mengikut *quartile* bagi setiap inisiatif yang telah dirancang. Bengkel ini telah diadakan pada 19 Mac 2022 di Hotel Trove, Johor Bahru. Jabatan Biosains dihadiri oleh Prof. Madya Dr. Shafinaz Shahir, Prof. Madya Dr. Alina Wagiran, Prof. Madya Dr. Goh Kian Mau, Prof. Madya Ts. ChM. Dr. Nik Ahmad Nizam Nik Malek, Dr. Siti Halimah Hasmoni dan Dr. Saleha Shahar.



STAFF ACTIVITIES



Research Grant sharing session

Sharing 1: How to Secure Research Grants: Matching & Collaboration Research Grants

Assoc. Prof. Ts. ChM. Dr. Nik Ahmad Nizam Nik Malek was asked to speak about his experience obtaining research grants. It was an excellent sharing session, with many helpful hints on how to write a winning grant request. Dr. Nik, thank you so much. It is greatly appreciated!

22 Mac 2022

Professional Training & Postdoctoral Sharing Session

Dr. Mohd Firdaus Abdul Wahab has been invited to speak about his postdoctoral experience. It was a terrific opportunity to share with other staff members how to begin preparing for postdoctoral studies. Dr. Firdaus, thank you so much!

KURSUS PEMANTAPAN JAWATANKUASA AUDIT ANUGERAH KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN (AKKP) TAHUN 2022

27 & 28 Mac 2022

Kursus ini telah dianjurkan oleh Pejabat OSHE UTM di Le Grandeur Palm Resort, Senai yang melibatkan 2 orang staf makmal Biosains yang telah dilantik sebagai Auditor AKKP iaitu En. Nazirul Mubin Normansah dan Tc. Zulfauzi Zakaria.



STAFF ACTIVITIES

PERTANIAN BANDAR & PENGKOMPOSAN LESTARI

BERSAMA

DR HUSZALINA HUSSIN
PENSYARAH KANAN
JABATAN BIOSAINS
FAKULTI SAINS
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

DR ADIBAH YAHYA
PENSYARAH KANAN
JABATAN BIOSAINS
FAKULTI SAINS UTM SKUDAI

KHAMIS, 31 MAC 2022
8.40 PAGI

tv1 BERITA 123 my Freeview SALURAN 123 rtm

f LIVE selamatpagimalaysia #nadisepagi #rtmmobile

31 Mac 2021

Dr. Huszalina Hussin dan Dr. Adibah Yahya telah dijemput untuk berkongsi pendapat dan pandangan bagi sesi yang bertajuk 'Pertanian Bandar & Pengkomposan Lestari' yang disiarkan di program Selamat Pagi Malaysia pada 31 Mac 2022 yang lalu.

Tahniah diucapkan kepada kedua-duanya.

31 Mac 2021

MAJLIS BACAAN SURAH YASSIN & JAMUAN MENYAM- BUT BULAN RAMADHAN 1443H BADAN KEBAJIKAN BI- OSAINS (BAKEB)

Majlis dimulakan dengan ucapan daripada Pengerusi BAKEB, Dr. Abdul Fatah, seterusnya perasmian oleh Pengarah Jabatan Biosains, Prof. Madya Dr. Alina. Kemudian, bacaan Yassin secara berjemaah diteruskan sebelum acara sambutan hari kelahiran staf bulan Januari- April. Majlis ditamatkan dengan acara jamuan. Terima kasih diucapkan kepada semua staf atas sumbangan makanan serta kehadiran. Diharapkan agar majlis seumpama ini dapat dijalankan lagi pada masa akan datang bagi mengeratkan lagi hubungan sesama staf.



COMMUNITY



17 & 24 Mac 2022

Projek Laman Hijau 2022 telah dijalankan di Klinik Kesihatan Bukit Indah pada 17 Mac 2022 dan Klinik Kesihatan Taman Universiti pada 24 Mac 2022. Projek ini diketuai oleh Prof. Madya Dr. Alina Wagiran susulan lawatan pihak Jabatan Kesihatan Negeri Johor ke *Community Link Biocompost Open Laboratory*. Projek ini merupakan kerjasama dengan MBIP dan disertai oleh beberapa staf Jabatan Biosains termasuk Dr. Huszalina, Dr. Nurrisa, Dr. Azman, Dr. Raihana, Pn. Noor Hidayah, En. Mohd Hasrul, En. Muhammad Shahril, En. Nazirul Mubin, Cik Wan Aznida dan Cik Zaleha.

STUDENT ACTIVITIES

15 Januari 2022

On the 15th January 2022, Industrial Seminar Series 2022 was successfully conducted by Pharmaceutical Biotechnology Course (SMBT 4263). This course were coordinated by Dr. Nurzila Ab Latiff and Dr. Syazwani Itri Amran. It was conducted through WEBEX platform from 8.30 am to 12.30 pm. Three speakers were invited for this seminar; Mr. Mohamad Azran Fariz Mohamad Azemi from Biocon Sdn. Bhd., Ms Tayal Punitha Ramasamy Naidu from Pfizer (M) Sdn. Bhd. and Mr. Muhammad Arief Mohd Azis from Pharmaniaga Life Sciences Sdn. Bhd.

UTM FACULTY OF SCIENCE MyRoadmap@FS
 Course SMBT 4263 Pharmaceutical Biotechnology
Industrial Seminar Series 2022

EN. MOHAMAD AZRAN FARIS MOHAMAD AZEMI
 Scientist 1 & Associated Production Drug Substance
 Biocon Sdn. Bhd.

MS. TAYAL PUNITHA RAMASAMY NAIDU
 Senior Sales Executives & CME Trainer
 formerly working with Pfizer (M) Sdn. Bhd.

EN. MUHAMMAD ARIEF MOHD AZIS
 Head of Project
 Pharmaniaga LifeSciences Sdn. Bhd.

15th January 2022 (Saturday)
 8.30 a.m. to 12.30 p.m.

Registration:

Grab the chance to win prize in trivia game and lucky draw!
 E-certificate, UTM merit and CPD Staff will be provided

webex by CISCO

Industrial Seminar Series 2022
 For enquiry, please contact
 Lois (014-9580406) & Henry (012-5728686)

Event number : 2515 107 7504
 Event password : dTPneFFY953

<https://forms.gle/47urA44cS2b2BWuq9>

UTM FACULTY OF SCIENCE
 50th Anniversary

Setinggi-Tinggi Tahniah

diucapkan kepada
NADRATUL HUDA AHMAD
 Sarjana Muda Sains (Biologi)
 (2SSCG)

ANUGERAH PENDEBAT TERBAIK KESELURUHAN
 Pertandingan
Debat Diraja antara Institusi Pengajian Tinggi (IPT) 2021
 Daripada Pengurusan dan Seluruh Warga Fakulti Sains

5 Star QS Overall Rating | TOP 40 Best Universities in ASEAN | TOP 20 Universities in terms of research output

www.utm.my | univteknologimalaysia | utm_my | utmofficial

UTM FACULTY OF SCIENCE
 50th Anniversary

Setinggi-Tinggi Tahniah

diucapkan kepada
MUHAMMAD RAMZIUDDIN ZAKARIA
 Doktor Falsafah
 Bidang Penyelidikan: Biosains

PENERIMA ANUGERAH GEMILANG MAHASISWA (GEMA) 2021
 Anugerah Khas Tokoh Sumbangsih
 Anugerah Bakti Gemilang
 Tempat Ketiga :
Anugerah Pemimpin Program Pengucapan Awam
 Daripada Pengurusan dan Seluruh Warga Fakulti Sains

5 Star QS Overall Rating | TOP 40 Best Universities in ASEAN | TOP 20 Universities in terms of research output

www.utm.my | univteknologimalaysia | utm_my | utmofficial

MEET OUR ALUMNI

Dr. Som Cit Sinang

Course (batch): Industrial Biology (Bsc) 2001

Position: Associate Professor

Job scope: Academician

Company: Universiti Pendidikan Sultan Idris



Don't give up



Dr. Roslan Ikubar

Course (batch):

1. Industrial Biology (Bsc), 2010

2. Bioscience (Msc), 2014

3. Bioscience (Phd), 2019

Position: Research Scientist

Job scope:

1. Research and development

2. Oversee production and quality control

3. Manage laboratory and factory operations

Company: Blu Bio (M) Sdn Bhd

Be willing to learn, unlearn and relearn

CONGRATULATIONS

UTM Faculty of Science **50** YEARS OF ESTABLISHMENT

PENARAFAN BINTANG PROJEK LIBAT SAMA KOMUNITI 2021

Tahniah

TAHNIAH Kepada Ketua Penyelidik Dan Ahli-Ahli Projek Fakulti Sains Yang Terlibat Dalam Pelaksanaan Projek Libat Sama Komuniti Universiti Di Atas Penarafan Bintang Projek Libat Sama Komuniti 2021

Ketua Projek	Ahli-ahli Projek dari Fakulti Sains	Tajuk Projek	Penarafan Bintang
DR. PRASEETHA A/P PRABHAKARAN (Jabatan Biosains)	Dr. Saleha Shahar Dr. Khairunadwa Jemon Dr. Nurizza Ab. Latif Dr. Nurliyana Ahmad Zawawi Dr. Nurzila Ab. Latif Cheang Wei Hong Denita Diandra Shahul Tang Shiao Nee	Program Kesedaran Kanser Payudara	★★★★
DR. AZMAN ABD SAMAD (Jabatan Biosains)	Dr. Alina Wagiran Dr. Nurza Ab Latif Dr. Huszalina Hussin Dr. Raihana Ridzuan En. Azizul Hafiz Azizan En. Rosli Othman Ph. Ruhadah Mohd Aris	Projek Tanaman Fertgasi Cili Di Pangsupur Kemari, Kangkar Pulau, Johor	★★★★
DR. AZMAN ABD SAMAD (Jabatan Biosains)	Dr. Huszalina Hussin Prof. MadyaDr. Mohamad Shukri Zainal Abidin (FE) En. Rosli Othman Ph. Ruhadah Mohd Aris	Projek Urus Sisa Mampam Dan Kitar Semula Kenari	★★★★
DR. NOR AZIMAH MOHD ZAIN (Jabatan Biosains)	Dr. Zarifa Zakaria	Webinar Peranan Bioremediasi Dan Biodegradasi Dalam Pencemaran Alam Sekitar Dan Impak Pandemik Covid-19 Terhadapnya	★★★★

5 Star QS Overall Rating | TOP 40 Best Universities in Asia | TOP 20 Universities under 50 years of establishment

www.utm.my | univteknologi.malaysia | utm_my | utmofficial

UTM Faculty of Science **50** YEARS OF ESTABLISHMENT

Congratulations ON THE RECENTLY PUBLISHED EDITED BOOK

PLANT BIOACTIVE COMPOUNDS

Title: Plant Bioactive Compounds
ISBN : 9789835217821

Editors: Dr. Abdul Fatah A. Samad
Dr. Siti Ermeyanti Hashim

Authors :
Dr. Abdul Fatah A. Samad
Dr. Alina Wagiran
Dr. Azman Abd Samad
ChM. Dr. Joazaizulfazli Jamalils
ChM. Dr. Mohd Bakri Bakar
Dr. Mohd Fuad Mohamad
Assoc. Prof. ChM. Ts. Dr. Nik Ahmad Nizam Nik Malek
ChM. Dr. Norazah Basar
Dr. Raihana Ridzuan
Assoc. Prof. ChM. Dr. Shajarahunnur Jamil
Dr. Siti Ermeyanti Hashim

where great minds are nurtured

From the Management Team and Staff Faculty of Science

5 Star QS Overall Rating | TOP 40 Best Universities in Asia | TOP 20 Universities under 50 years of establishment

www.utm.my | univteknologi.malaysia | utm_my | utmofficial

UTM Faculty of Science **50** YEARS OF ESTABLISHMENT

Setinggi-Tinggi Tahniiah

Diucapkan Kepada Penerima Penghargaan

ANUGERAH GEMILANG MAHASISWA (GEMA) 2021

DR. NABILAH KASIM	PROF. DR. NOR HANIZA SARMIN	CHM. DR. MOHD AKMALI MOKHTER	DR. NORAHIM IBRAHIM
(Jabatan Fizik) ANUGERAH KHAS TIMBALAN NAIB CANSOLOR (RAL EHWAL PELAJAR) TEMPAT KETIGA ANUGERAH PEMBANGUNAN PELAJAR KOLEJ KEDAMARAN	(Jabatan Sains Matematik) ANUGERAH KHAS TIMBALAN NAIB CANSOLOR (RAL EHWAL PELAJAR)	(Jabatan Kimia) ANUGERAH KHAS TIMBALAN NAIB CANSOLOR (RAL EHWAL PELAJAR)	(Jabatan Biosains) TEMPAT KEDUA ANUGERAH PEMBANGUNAN PELAJAR KOLEJ KEDAMARAN

Daripada Pengurusan dan Seluruh Warga, Fakulti Sains

5 Star QS Overall Rating | TOP 40 Best Universities in Asia | TOP 20 Universities under 50 years of establishment

www.utm.my | univteknologi.malaysia | utm_my | utmofficial

UTM Faculty of Science **50** YEARS OF ESTABLISHMENT

Tahniah

DR. NABILAH KASIM
(Jabatan Fizik)
TIMBALAN Pengerusi

DR. MOHD FARIZAL AHMAD KAMARODDIN
(Jabatan Biosains)
KETUA BIRO PEMBANGUNAN & BUDAYA ILMU

di atas pelantikan

JAWATANKUASA INSTITUSI PEMBANGUNAN FELOW UTM 2022 / 2024

Daripada Pengurusan dan Seluruh Warga Fakulti Sains

5 Star QS Overall Rating | TOP 40 Best Universities in Asia | TOP 20 Universities under 50 years of establishment

www.utm.my | univteknologi.malaysia | utm_my | utmofficial