

BioBuzz

JABATAN BIOSAINS, FAKULTI SAINS

KELUARAN : JAN-MAC 2019

<https://science.utm.my/biosciences/>



Selamat Bersara



STAFF CORNER

MAJLIS “KASIH DISEMAI, BAKTI DITUAI”

Majlis persaraan Prof. Dr. Noor Aini binti Abdul Rashid telah diadakan bagi menghargai jasa dan budi beliau sepanjang 23 tahun berkhidmat di UTM bermula pada 01 Januari 1996 sehingga 28 Februari 2019. Majlis ini telah dihadiri oleh semua staf akademik dan pelaksana di Bangunan T02. Selamat bersara diucapkan kepada Prof. Dr. Noor Aini dan semoga Prof. terus diberi kesihatan dan kebahagian dunia dan akhirat.



BioBuzz Team

Penasihat:
Prof. Madya Dr. Shafinaz Shahir

**Pengerusi:
Amalina Ramli**

Ahli:
Dr. Nurzila Ab Latif
Dr. Siti Halimah Hasmoni
Hamidah Mat Arif
Hafnira Md Raduan
Wan Aznida Wan Mohd Anuar
Zulfauzi Zakaria

	
ALINA BINTI WAGIRAN	1 Jan
GOH KIAN MAU	15 Jan
FAHRUL ZAMAN BIN HUYOP	18 Jan
HUSZALINA BINTI HUSSIN	28 Jan
RAZAUDEN B. MOHAMED ZULKIFLI	7 Feb
SITI PAULIENA BINTI MOHD BOHARI	7 Feb
HAFNIRA MD RADUAN	9 Feb
JAVED MUHAMMAD ARSHAD	13 Feb



Majlis penyerahan sumbangan ikhlas daripada staf Jabatan Biosains kepada Masturah Shalehudin pelajar tahun satu Biologi Industri. Sumbangan berupa wang tunai ini diserahkan oleh Pengarah Biosains P.M. Dr. Shafinaz Sharif bagi tujuan meringankan beban kewangan pengajian pelajar.

STAFF ACTIVITIES



7 Jan 2019

Program gotong-royong membersih dan mengemas stor makmal, pejabat pengurusan makmal dan kawasan sekitarnya.

13-14 Jan 2019



Bengkel Latihan Kemahiran, KAI dan TOR telah diadakan di Bilik Seminar Al Dinawari, T02 yang melibatkan hampir semua staf makmal Fakulti Sains. Bengkel tersebut telah dirasmikan oleh Pengurus Makmal, Dr. Alina Wagiran.

29-30 Jan 2019

BENGKEL ASAS PENGURUSAN SISA TERJADUAL

Tempat : Bilik Mesyuarat Al-Hazan, Aras 2, Bangunan T02
Penceramah : Pn. Norlin Bt. Arsal (CMC)



Bengkel ini telah membantu staf makmal mengkelaskan sisa terjadual dengan lebih baik.

31 Jan 2019 & 28 Feb 2019



AKTIVITI GOTONG ROYONG STAF PENTADBIRAN BANGUNAN T02

Aktiviti gotong royong ini diadakan sekali dalam satu bulan pada hari Khamis bagi membersihkan di ruang foyer dan bahagian tepi Bangunan T02. Aktiviti ini hanya melibatkan staf pentadbiran T02 sahaja.

24 & 25 Jan 2019



11th AFOB Regional Symposium @ Matrix Epicentre, Biopolis, Singapore attended by representatives from Bioscience Department

11- 14 Feb 2019



Dr. Nor Azimah Mohd Zain a representative from Biosciences attended the Global Challenges Research Fund (GCRF) - Water Security and Sustainable Development Hub meeting at Newcastle upon Tyne, United Kingdom.



12 Feb 2019

ROADSHOW PEMERKASAAN KURIKULUM ABAD KE-21

Tempat : Bilik Seminar Al-Dinawari, Bangunan T02, FS.
Program Roadshow ini bertujuan memberi pendedahan kepada semua pensyarah berkaitan elemen-elemen penting dalam pembelajaran abad ke-21.



19 Feb 2019

Audit Tapak dijalankan oleh IBC UTM (Jawatankuasa Keinstitusian Biokeselamatan UTM) bagi mematuhi Akta Birosafety (2007) yang berkaitan dengan aktiviti bioteknologi moden bertempat di Makmal Bioteknologi Tumbuhan. Panel audit yang terlibat Dr. Khairunadwa, Dr. Saleha, Dr. Yanti Maslina (SKT), Dr. Harisun (IBD). Lain-lain staf Dr. Azman dan Pn. Noor Hidayah.

STAFF ACTIVITIES



Audit Dalaman KKP berlangsung selama 4 hari yang melibatkan semua makmal di blok T02 sempena AKKP 2018. Staf yang terlibat sebagai panel audit: Dr. Alina, Dr. Salehhuddin, Dr. Saleha, En. Rasyidi, Pn. Amalina, Pn. Wan Rashidah. Turut terlibat dalam melancarkan audit ini adalah semua staf makmal Jabatan Biosains.

24 - 27 Feb 2019

Dr. Mohd. Helmi, Dr. Mohd. Firdaus and Dr. Nurriza attended the 2nd Akademi Sains Malaysia Merdeka Meeting. The meeting aims to bring together distinguished Science and technology Innovation experts among the Merdeka award Laureates and Malaysian young scientist in one platform to foster scientific exchange and build a mentor-mentee relationship between these generation.



27 - 28 Mac 2019

SEMBANG IT



Celik IT bukan sekadar pandai guna media sosial

Generasi muda sekarang ramai yang menganggap mempunyai akaun media sosial serta mahir menggunakan Facebook, Twitter, Instagram, Youtube, Tumblr, Tagged, MySpace dan game Clash of Clan atau Dota sudah memadai untuk dianggap sebagai celik IT sedangkan jika kemahiran kita se-takat itu sahaja sebenarnya ia masih buta IT. Maka bagaimanakah seseorang itu boleh dianggap sebagai celik IT?



Untuk seseorang itu layak dianggap sebagai celik IT tidaklah memerlukan mereka untuk belajar programming atau tahu tentang perkakasan komputer sedalam-dalamnya, namun cukup untuk mereka mahir menggunakan komputer untuk membantu mereka melakukan tugas-tugas harian seperti mahir menggunakan perisian editor teks seperti Microsoft Word, tahu cara nak mencetak menggunakan pencetak, tahu bagaimana fail dan "folder" dalam komputer berfungsi, pandai guna enjin carian seperti Google untuk



5 Mac 2019

ROADSHOW PENGURUSAN FAKULTI SAINS BERSAMA STAF AKADEMIK JABATAN BIOSAINS

Tempat : Bilik Seminar Al-Dinawari, Bangunan T02, FS

Program Roadshow ini bertujuan memberi pendedahan kepada semua pensyarah berkaitan halatuju fakulti, pencapaian KAI 2018 dan sasaran KAI 2019 yang telah ditetapkan oleh universiti. Taklimat sepanjang roadshow ini telah disampaikan oleh Dekan, Timbalan Dekan (Akademik & Hal Ehwal Pelajar), Timbalan Dekan (Penyelidikan, Inovasi, Pembangunan & Alumni) dan Penolong Dekan (Global & Hubungan Luar).



18 Mac 2019

Bengkel Semakan Kurikulum Jabatan Biosains Program Prasiswazah dijalankan bagi membentangkan penanda aras bagi setiap program dan modul elektif serta perbincangan struktur program dan pembahagian tugas untuk penyediaan "Course Information".

5-10 Mac 2019

Dr. Mohd. Helmi Sani telah mewakili Jabatan Biosains, Fakulti Sains, UTM untuk program Jom Masuk U 2019 di Oceanus Waterfront Mall, Kota Kinabalu, Sabah.



28 Mac 2019



Gotong-royong membersihkan "cold room" di aras 2, T02 telah diadakan bagi membersihkan ruang tersebut yang telah rosak dan tidak sejuk lagi. Staf makmal dan beberapa orang pelajar pasca siswazah telah bersama-sama menjayakannya.

mencari maklumat, boleh membuat "installation" perisian serta tahu apa perbezaan imej berformat JPG, PNG, GIF dan BMP serta bagaimana untuk convert fail tersebut.

Akhir kata, tersilap coding boleh dipadam tetapi jika tersilap "post" di media sosial habis ditularkan ke seluruh pelusuk dunia. Jadi sentiasa berhemah ketika menggunakan saluran media sosial yang ada.

Tukang Karut:



4N0NYM0U5_Eighty4

VISITORS



20 Januari 2019

**Visit from Asian Federation of Biotechnology
Korean delegates, Liaison: Assoc. Prof. Dr.
Madiyah Md Salleh.**



24 Januari 2019

**Visit from Kyushu Institute of Technology,
Japan, Liaison: Dr. Norahim Ibrahim.**



31 Januari 2019

Lawatan Akademik dari UMT, UPM and UNIMAP ke Bangunan T02, Fakulti Sains. Lawatan ini bertujuan untuk mengadakan mesyuarat penyelarasan “Collaborative Research Grant” diiringi oleh Dr. Norazimah Md Zain.



25 Februari 2019

A second visit from Kyushu Institute of Technology, Japan from Dr. Ando Yoshito and Mr. Wakabayashi to discuss the details on MOA for student exchange program between both parties, Liaison: Dr. Norahim Ibrahim.



21 Mac 2019

Lawatan dari Universitas Negeri Malang, Indonesia mengenai isu penubuhan konsortium HALAL Malaysia-Indonesia, pembangunan modul dan makmal HALAL Universitas Negeri Malang. Jabatan Biosains diwakili oleh Dr. Razauden Mohamed Zulkifli.



26 Mac 2019

Lawatan dari Persatuan Kakitangan Makmal, Jabatan Pendidikan Daerah Kota Tinggi diiringi oleh Dr. Alina Wagiran

ALUMNI



2 February 2019

UTM Biosciences Alumni Hi Tea and Committee

This reunion event was held at Al-Dinawari Seminar Hall, T02, Faculty of Science, UTM Skudai. It was aimed to establish a committee among the alumni from five different courses offered at the department, BSc. Industrial Biology, BSc. Biology, MSc. Biotechnology, MPhil. Biosciences and PhD Biosciences. The appointed Biosciences alumni committee members will work closely with the department to organize beneficial events for the current students at the department as an effort to boost students' development and creating outstanding students not only in their respective fields but also in contributing to the community.

Ahli Jawatankuasa Alumni Biosains UTM 2019

Presiden: Fahmi Othman

Timb. Presiden: Mohd. Nazreen Abdul Latif @ Yaacob

Setiausaha: Dr. Wan Siti Nur Atirah Wan Mohd. Azemin

Tmb. Setiausaha: Ahmad Zuhairi Abdul Rahman

Bendahari: Sayang Baba

meet our alumni

Fahmi Othman

Degree: Bsc (Industrial Biology), 2007-2010

Work: 2019- now, Sustainability consultant at Novo Quality Services (M) Sdn. Bhd.

Job description:

1. As trainer for any client/plantation company which intend to get their RSPO/MSPO certificate.
2. Guide & consult client/plantation company who will go for RSPO/MSPO audit.
3. Conduct and provide Environmental Impact Assessment (EIA), Social Impact Assessment (SIA) as well as High Conservation Value (HCV) for clients
4. Freelance auditor for RSPO/MSPO certificate
5. ISO 9001 trainer in palm oil field.

2013-2019, Sustainability officer di plantation sustainability department di Felda Global Ventures Holdings (FGVH)

Quote: 'Rain or shine the spirit will never die, the show must go on'

Norulhuda Yusof

Degree: Bsc (Industrial Biology), 2001-2005

Work: 2007– Now, Chemist-cum-Microbiologist / Senior Chemist, Sime Darby Research Sdn. Bhd.

Job description:

1. Head of Water & Wastewater lab. Provide lab testing services to estates, mills and other subsidiaries of the company.
2. Internal auditor for ISO/IEC 17025, implement and maintain the ISO/IEC 17025 in the lab. Provide lab advisory visits to palm oil mill labs.
3. Conduct training on water and effluent sampling and analysis to estates and mills personnel. Carry out research on new techniques in the development of new test methods.

Quote: 'Continuous effort is the key to unlocking our potential. Just believe in ourselves.'

COMMUNITY & STUDENT ACTIVITIES



Program bersama komuniti Flat Taman Jaya; MBIP - UTM – THINKCITY

Program ini juga dijalankan bersempena dengan Sesi Publisiti Awal Kajian Rancangan Kawasan Khas Sungai Skudai daripada pukul 7 pagi sehingga 1 petang. Dalam Pameran dan Slot Interaktif: Sains Hijau dan Komuniti, para pensyarah dan pelajar UTM berkongsi mengenai pengetahuan dan teknologi dalam bidang Sains kepada pengunjung, bagi meningkatkan minat dan menggalakkan penerimaan komuniti setempat terhadap projek-projek komuniti yang dicadangkan. Antaranya ialah pengetahuan berkaitan kebun dan baja biokompos, teknologi rawatan air dan pembelajaran sains melalui alam sekitar. Biosains diwakili oleh Dr. Alina, Dr. Huszalina, Prof. Datin Dr. Zaharah dan Dr. Nurriza.



7 Jan 2019



2 Mac 2019

A total of 70 students from the Department of Biosciences, Faculty of Science participated in Bio Outdoor Survival (BOS) program. The event was conducted at UTM Recreational Forest (Hutan Rekreasi) facilitated by Biosciences Students Club members (Symbiosis) as well as academic and non-academic staff. The program was carried out in accordance with Faculty of Science's Roadmap planning (MyRoadmap@FS). The objective of the program was to develop a student's survival and soft skills such as team-working and leadership skills. The event was coordinated by Dr. Mohd Farizal Kamaroddin and JKPP.

A Solid Waste and Recycling Campaign was organized by the Department of Environment Malaysia for the local community of Rumah Iskandar Malaysia. Dr. Huszalina, Dr. Alina, Dr. Norahim, Dr. Nurriza, Dr. Fazilah and Dr. Khairunadwa took part to share their expertise in this green initiative project initiated by the government body, assisted by three final year students from Biology Course.

The primary aim of the campaign was to nurture the recycling habit amongst the residents so that a healthier and greener society can be nurtured for future generation. The half-day occasion showcased the group members' prowess on compost fertilizer production from domestic kitchen wastes, organic insect repellent and other environmentally friendly innovations.

2 Mac 2019



7-10 Mac 2019

Dr. Alina, Dr. Faezah and beberapa pelajar diketuai oleh Prof. Dr. Shahir menjalankan persampelan kepel-bagaikan flora dan fauna di Taman Negara Endau-Rompin. Projek ini adalah kolaborasi antara UTM- UTHM- PTNJ (Perbadanan Taman Negara Johor) bagi menghasilkan pangkalan data DNA untuk spesies di Malaysia.

Dr. Norahim and Dr. Syazwani were the speaker for the first three modules of How to get yourself employed (HTGYE) on strategies of getting employed and resume writing course and workshop for all of the final year students. The event was coordinated by Dr. Nurashikin and JKPP.

21 Mac 2019



19 Mac 2019

Undergraduate re-search program intro-dictory talk by Dr. Hasmeyra Maaf and Dr. Nurriza was held for first year Biosciences' students. Few lecturer from our de-partment pitch their research to fellow students.



20 Mac 2019



Muhammad Hariz Asraf (Penyelia: Prof. Madya Dr. Nik Ahmad Nizam) & Zetty Amirah Zulkifli (Penyelia: Dr. Zaidah) telah berjaya ke peringkat akhir mewakili fakulti bagi menyertai Pertandingan 3 Minit Thesis (3MT).