



Nurturing Creative Minds

e-BULETIN

FAKULTI SAINS DAN MATEMATIK

BIL . 9 / 2023

ALUAN DEKAN

Assalamualaikum w.b.t. dan salam sejahtera

Bagi pihak warga Fakulti Sains dan Matematik (FSM), saya mengucapkan setinggi-tinggi tahniah kepada semua mahasiswa/i baru kerana telah terpilih untuk melanjutkan pengajian di FSM. Fakulti merasa cukup bertuah kerana memperoleh para pelajar yang terbaik dari seluruh Malaysia. Saya bersama pasukan pengurusan serta keseluruhan warga kerja FSM akan berusaha memberikan yang terbaik agar suasana pengajian anda semua adalah cukup kondusif dan pada tahap keselesaan yang tinggi. Di samping menimba ilmu dari para pensyarah yang sentiasa bersedia untuk mencurahkan kepakaran masing-masing kepada anda sekalian, rebutlah peluang untuk mewujudkan jalinan hubungan sesama rakan-rakan lain semasa di sini. Manfaatkanlah segala kemudahan dan libatkan diri anda dengan aktiviti yang dirancang oleh universiti untuk melengkapkan diri anda sebagai seorang graduan cemerlang yang sudah bersedia dengan alam pekerjaan kelak. Pada kesempatan ini juga, saya ingin mengucapkan berbilang-banyak terima kasih kepada sidang pengarang Buletin FSM Bil. 9 diatas penerbitan ini. Selamat Maju Jaya.

Sekian, terima kasih.



Prof. Madya Dr. Mohd Faizal Nizam Lee Abdullah
Dekan FSM

SIDANG PENGARANG

JAWATANKUASA MEDIA FSM

Dr. Nurul Hila Zainuddin

Dr. Alene Tawang

Dr. Azi Azeyanty Jamaludin

Dr. Wan Mohd Nuzul Hakimi W Salleh

Dr. Maizatul Najwa Jajuli

Dr. Lilia Ellany Mohtar

Dr. Anis Nazihah Mat Daud

Dr. Rawdah Adawiyah Tarmizi

Dr. Norhayati Ahmat

Pn. Norasmeda Amri

En. Ibrahim Saidin

En. Noor Mazlan Mohamed

En. Muhammad Yusri Noordin

En. Ainul Hafizi Inul Jalal

Tahniah!



Setinggi-tinggi
Tahniah
kepada

**YBRS. PROF. DR. TS.
SURIANI BINTI AISAH BAKAR**
atas penahitan sebagai
**AHLI JAWATANKUASA
CENTRE FOR
NANOTECHNOLOGY &
SUSTAINABILITY, NATIONAL
UNIVERSITY OF SINGAPORE**

berkuat kuasa
1 APRIL 2023 HINGGA 31 MAC 2025



#PEMI
UPSI

Bekas claripade
Pengurus dan Ahli LPU,
Mati Canselor, Barisan Pengurusan Universiti
serta seluruh warga UPSI

001-2222 001-222 10100 1541000
192 43 1817777 201-380 123 20

001-4001000 001-4001000 001-4001000

www.upsi.gov.my @upsi_malaysia
@upsi_malaysia @upsi_malaysia



Tahniah

PROF. DR. MARZITA BINTI PUTEH

atas perantukan sebagai

AHLI JAWATANKUASA KHAS PELAKSANAAN PEMBELAJARAN HIBRID DI UNIVERSITI AWAM

oleh



JPT

JABATAN
PENDIDIKAN
TINGGI

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI



Bekas daripada warga
FAKULTI SAINS DAN MATEMATIK

<https://port.upsi.edu.my/>
info@port.upsi.edu.my

[Facebook](#) Faculty of Science and Mathematics - FSM UPM
 [Twitter](#) FSM UPM
 [YouTube](#) FSM MEDIA UPM
 [Instagram](#)





Setinggi-tinggi Tahniah

**PROF. MADYA TS. DR.
SHAHROL KADRI BIN AYOP**
Fakulti Sains dan Matematik
atas kejayaan

**FINALIS ANUGERAH
PENGAJARAN (KATEGORI SAINS
TULEN)**
bagi

**ANUGERAH AKADEMIK NEGARA
KALI KE-15**



Selamat diucapkan
Pengerusi dan Ahli LPU,
Nasib Canselor, Barisan Pengurusan Universiti
serta seluruh warga UPSI

PENERAJU KEBITARAAN PENDIDIKAN

www.upsi.edu.my
 [upsi.edu.my](#)
 [upsi_malaysia](#)

 [upsi_malaysia](#)
 [upsi_Malaysia](#)






Congratulation



YBRS. PROF. DR. SURIANI BINTI ABU BAKAR
 Timbalan Naib Canselor
 (Penyelidikan dan Inovasi)
 atas pelantikan sebagai
**ANGGOTA KOMITE PENGARAH,
 PUSAT RISET MATERIAL MAJU,
 ORGANISASI RISET NANOTEKNOLOGI
 DAN MATERIAL, BADAN RISET DAN
 INOVASI NASIONAL, INDONESIA**
 berkuat kuasa pada
 13 Jun 2023 hingga 31 Mei 2024

lichlaw daripada
 Pengerusi dan Ahli LPU,
 Naib Canselor, Barisan Pengurusan Universiti
 serta seluruh warga UPSI!



PENERAJU KEBITARAAN PENDIDIKAN

 wa.me/601022222222

 t.me/UPSI_Malaysia

 www.facebook.com/UPSI_Malaysia

 upsi-malaysia.com

 [UPSI_Malaysia](https://upsi-malaysia.com)



Tahniah

DR. HAMIDAH BINTI IDRIS
 (JABATAN BIOLOGI)

di atas pelantikan sebagai

**PENYELARAS
 PEMBANGUNAN LATIHAN BAKAT AKADEMIK
 PUSAT PEMBANGUNAN AKADEMIK (PPA)**

berkuat kuasa
1 FEBRUARI 2023

UPSI UPSI BERKUALITI MENDAPATKAN MATAMBAH PELAJARAN MATEMATIKA

Masukkan maklumat di sini

UPSI UPSI BERKUALITI MENDAPATKAN MATAMBAH PELAJARAN MATEMATIKA

UPSI UPSI BERKUALITI MENDAPATKAN MATAMBAH PELAJARAN MATEMATIKA



Tahniah

PROF MADYA DR. NOR ZILA BINTI ABD HAMID

atas pelantikan sebagai:

**AHLI JAWATANKUASA PENGAJIAN PROGRAM (JKPP)
PROGRAM BACHELOR SAINS DENGAN PENDIDIKAN
(KEPUJIAN) FAKULTI SAINS UNIVERSITI PUTRA
MALAYSIA**

bagi tempoh
3 tahun

berkuatkuasa
Semester 2 2022/2023

oleh



UPM
UNIVERSITI PUTRA
MALAYSIA



Notas Bersempena
MALAYSIA PUTRA SAINS DAY 2022





UPSI
No.1
IN ISLAMIC EDUCATION



Tahniah

DR. ADIBAH BINTI ABU BAKAR

(JAGATAN BIOLOGI)

di atas pelantikan sebagai

PENYELARAS STEM NURTURING CENTRE

FAKULTI SAINS DAN MATEMATIK

berkuat kuasa

1 DESEMBER 2022



PIAM UPSI INILAH RUMAHNYA MANGSA FAKULTI SAINS DAN MATEMATIK

Waktu Perseminaran: 17h30' - 19h00' (Masa Bilik 101)

Waktu Pendaftaran: 17h00' - 17h30' (Masa Bilik 101)

Facebook: [Fakulti Sains dan Matematik UPSI](#)

Instagram: [Fakulti Sains dan Matematik UPSI](#)

Twitter: [Fakulti Sains dan Matematik UPSI](#)

LinkedIn: [Fakulti Sains dan Matematik UPSI](#)

Tahniah!



Tahniah!

Congratulation
DR. MURUGAN A/L RAJOO
 for being invited to give
Special Lecture
 (Global Citizenship Education in Mathematics Classroom)
 at
**6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON
 MATHEMATICS EDUCATION 2023**
 appointed by
**ASSOCIATION FOR INTERNATIONAL
 MATHEMATICS EDUCATION AND RESEARCH
 (AIMER)**



FSM UPSI Sincerely from all staff of the FACULTY OF SCIENCE AND MATHEMATICS

Hasan (hasan.ajay@upsi.gov.my)
 @hasan.ajay
 Faculty of Science and Mathematics - FSM UPSI

FSM MEDIA UPSI
 @FSMUPS1
 #FSM_upsi

Tahniah
PROGRAM SANGKUTAN AKADEMIK
Dr. Yuhanis binti Mhd Bakri
PTJ : FSM
 di
Nottingham Trent University United Kingdom
16 Januari 2023 - 6 Februari 2023



FSM UPSI Sincerely from all staff of the FACULTY OF SCIENCE AND MATHEMATICS

Hasan (hasan.ajay@upsi.gov.my)
 @hasan.ajay
 Faculty of Science and Mathematics - FSM UPSI

FSM MEDIA UPSI
 @FSMUPS1
 #FSM_upsi

Congratulations!
**APPOINTMENT AS KEYNOTE SPEAKER FOR
 INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOLOGY
 EDUCATION, NATURAL SCIENCE, AND
 TECHNOLOGY (ICOBEST)**
JUNE 12TH 2023
10:00 - 11:00 AM
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
 SURABAYA,
 INDONESIA**
**ASSOC. PROF. DR. HANIZA
 HANIM BT MOHD ZAIN**
BIOLOGY DEPARTMENT



FSM UPSI Sincerely from all staff of the FACULTY OF SCIENCE AND MATHEMATICS

Hasan (hasan.ajay@upsi.gov.my)
 @hasan.ajay
 Faculty of Science and Mathematics - FSM UPSI

FSM MEDIA UPSI
 @FSMUPS1
 #FSM_upsi

Congratulations
ASSOCIATE PROFESSOR DR. MAZLINI ADNAN
INVITED SPEAKER
**International Conference of Mathematical Sciences
 (ICMSS 2023)**
16 - 17 MAY 2023
Organized by
Department of Mathematics
Universiti Kebangsaan Malaysia
FSM UPSI Sincerely from all staff of the FACULTY OF SCIENCE AND MATHEMATICS



FSM UPSI Sincerely from all staff of the FACULTY OF SCIENCE AND MATHEMATICS

Hasan (hasan.ajay@upsi.gov.my)
 @hasan.ajay
 Faculty of Science and Mathematics - FSM UPSI

FSM MEDIA UPSI
 @FSMUPS1
 #FSM_upsi

Congratulations
Dr. Nur Hamiza Adenan
Dr. Nor Suriya Abd Karim
En. Adib Mashuri
En. Wan Mohammad Asnawie Wan Liah
for winning
GOLD AWARD
in
**Teaching and Learning Innovation
 Competition (TLIC2023) - Virtual**
Appointed by RMRSS and SNNREGO






FSM UPSI Sincerely from all staff of the FACULTY OF SCIENCE AND MATHEMATICS

Hasan (hasan.ajay@upsi.gov.my)
 @hasan.ajay
 Faculty of Science and Mathematics - FSM UPSI

FSM MEDIA UPSI
 @FSMUPS1
 #FSM_upsi

Congratulations
Dr. Nur Hamiza Adenan **Dr. Nor Suriya Abd Karim** **En. Adib Mashuri**
for winning
GOLD AWARD
in
**FINAL YEAR PROJECT & POSTGRADUATE: RESEARCH & INNOVATION-POSTER
 COMPETITION (RIIPC SERIES 1/2023)**
In category
PHD SCIENCE, TECHNOLOGY, ENGINEERING AND MATHEMATICS
Appointed by MNMF Network





FSM UPSI Sincerely from all staff of the FACULTY OF SCIENCE AND MATHEMATICS

Hasan (hasan.ajay@upsi.gov.my)
 @hasan.ajay
 Faculty of Science and Mathematics - FSM UPSI

FSM MEDIA UPSI
 @FSMUPS1
 #FSM_upsi

Congratulations
Ts. Dr. Shazlyn Milleana Shaharudin
The recipient of
YOUNG RESEARCHERS OF THE 10th HLF
Date:
24-29 SEPTEMBER 2023
sponsored by
Heidelberg Laureate Forum Foundation, Germany



**HEIDELBERG
 LAUREATE
 FORUM**

MAINS
 MATHEMATICS INNOVATION STATION

FSM UPSI Sincerely from all staff of the FACULTY OF SCIENCE AND MATHEMATICS

Hasan (hasan.ajay@upsi.gov.my)
 @hasan.ajay
 Faculty of Science and Mathematics - FSM UPSI

FSM MEDIA UPSI
 @FSMUPS1
 #FSM_upsi

Tahniah!

TAHNIAH
Penerima Cerman
ANTARABANGSA

TAJUK PENYELIDIKAN: Regenerative Medicine treatments assisted by Artificial Intelligence in treating Androgenetic Alopecia

PEMBERI DANA: iMed Medical Company, Madinah- Kingdom of Saudi Arabia

PENYELIDIK BERSAMA: Dr. Mohammed S. Mahmoud Al-Samarany
Dr. Awi Abed Al Raheem Magableh
Dr. Rana I. Mahmood
Prof. Dr. Ali Z. Al-Sarraf
Dr. Abdelrahman Hussein Abdulwahid Alamoedi
Dr. A. S. Albahri
Dr. O. S. Albahri
Dr. Mohammed Farouq Halabi

Jumlah Peruntukan: **RM8,000.00**

Dr. Jameel R. Al-Obaidi
KEUAI PENYELIDIK
Fakulti Sains dan Matematik

Tahniah
PENERIMA PROJEK PERUNDINGAN

DR. MOHD IKHWAN HADI YAACOB
EN. ROSZAIRI HARON
EN. NOORMAZLAN MOHAMED

Daripada
ENVIRO AXIS
Berjumlah
RM15,997.00

Memo Projek
THE DEVELOPMENT OF ACOUSTIC CALIBRATION
TANK AND UNDERWATER ACOUSTIC LABORATORY
TRAINING MODULE

DR. MOHD IKHWAN HADI YAACOB
Fakulti Sains dan Matematik

TAHNIAH
Penerima Cerman
NASIONAL

TAJUK PENYELIDIKAN: PENDERIVAN STERIL PASIR/CAIR KEMAMPUAN TUMBUH DEMI KEBERKAPAI PEKAK TERAPUTERA 2020

PEMBERI DANA: INSTITUTE DAKUL RIDEVAN - IDR

PENYELIDIK BERSAMA: DR. ANIS DIVANA HALIM
DR. SITI NUR SARAH ALIDA
DR. ULIA ELIZABETH MOHAMED
DR. NURUL SYAFIQAH FAP ANDULAH

Jumlah Peruntukan: **RM14,500.00**

DR. ANIS DIVANA HALIM
KEUAI PENYELIDIK
Fakulti Sains dan Matematik

Setinggi-tinggi
Tahniah
Penerima Perundingan

The Development of Acoustic Calibration
Tank and Underwater Acoustic Laboratory
Training Module

Tarikh:
1 April 2023 - 31 Mei 2023

Berjumlah:
RM 15,997.00
bersama:
Enviro Axis Sdn. Bhd.

DR. MOHD IKHWAN HADI BIN YAACOB
(KETUA)
FAKULTI SAINS DAN MATEMATIK

ANALIS:
ENICK ROSZAIRI BIN HARON
ENICK MOHD YAZLAN BIN MOHAMMED

PENERAJU KEBITARAAN PENDIDIKAN

Setinggi-tinggi
Tahniah
Penerima Perundingan

Appointment as A Trainer (Consultant) for
Delivery Modes, Assessment And Effective
Mentoring (Part 1) - Teaching and Learning

Tarikh:
24 - 26 Ogos 2022

Berjumlah:
RM 3,336.08
bersama:
Malaysian Academic Consortium
Sdn. Bhd.

DR. MURUGAN A/L RAJOO
FAKULTI SAINS DAN MATEMATIK

PENERAJU KEBITARAAN PENDIDIKAN

Setinggi-tinggi
Tahniah
Penerima Perundingan

Emission Properties of Reduced Gas-phase
Oxide-Coated En-

Tarikh:
18 Oktober 2022 - 18 Januari 2023

Berjumlah:
RM 8,381.00
bersama:
King Khalid University, Arab Saudi

**TS. DR. MUHAMMAD NOORAZLAN BIN ABD
AZIS**
FAKULTI SAINS DAN MATEMATIK

PENERAJU KEBITARAAN PENDIDIKAN

Setinggi-tinggi
Tahniah
Penerima Perundingan

Appointment as A Trainer (Consultant) for
Delivery Modes, Assessment And Effective
Mentoring (Part 2) - Teaching and Learning

Tarikh:
21 - 30 September 2022

Berjumlah:
RM 3,336.08
bersama:
Malaysian Academic Consortium
Sdn. Bhd.

**PROFESOR MADYA DR. MAZLINI BINTI
LOHAN**
FAKULTI SAINS DAN MATEMATIK

PENERAJU KEBITARAAN PENDIDIKAN

Tahniah!

Congratulations

TOP SCOPUS AUTHOR 2022 MALE AUTHORS



1		DR. ABDULLAH HUSSEIN ABDULLAH AL-AMUDI - FSM 53 Papers 23 Paper (2022) 20 H-Index 1550 Citation	2		AP DR. AZMI BIN MOHAMED - FSM 118 Papers 16 Paper (2022) 26 H-Index 1771 Citation	3		TS. DR. MUHAMMAD NOORAZLAN ABD AZIS - FSM 63 Papers 15 Paper (2022) 16 H-Index 845 Citation	4		CHM. DR. WAN MOHD. NOZUL HAKIM WAN SALLEH - FSM 119 Papers 14 Paper (2022) 17 H-Index 769 Citation	5		AP DR. MOHAMED NOR AZHARI AZMAN - FTV 86 Papers 11 Paper (2022) 11 H-Index 469 Citation	6		DR. MOHAMAD ROHESZAN RAMDAN - FPE 15 Papers 11 Paper (2022) 3 H-Index 30 Citation						
7		AP DR. ZULIYADINI A. RAHAMAN - FSK 25 Papers 11 Paper (2022) 7 H-Index 142 Citation	8		DR. ALI BIN MD NAZDALAN - FSSKJ 55 Papers 11 Paper (2022) 6 H-Index 114 Citation	9		DR. MOHMADISA BIN HASHIM - FSK 45 Papers 10 Paper (2022) 6 H-Index 103 Citation	10		DR. MIFTACHUL HUDA - FSK 116 Papers 10 Paper (2022) 33 H-Index 2967 Citation	11		PROF. CHM. DR. AZLAN BIN KAMARI - FSM 91 Papers 10 Paper (2022) 20 H-Index 2125 Citation	12		AP GS. DR. NASIR BIN NAYAN - FSK 52 Papers 10 Paper (2022) 6 H-Index 113 Citation	13		AP DR. GUNATHEVAN ELUMALAI - FSSKJ 20 Papers 9 Paper (2022) 4 H-Index 43 Citation	14		DR. RIVAN HIDAYAT - FSM 22 Papers 9 Paper (2022) 5 H-Index 89 Citation
15		AP DR. YAZID BIN SALEH - FSK 45 Papers 9 Paper (2022) 6 H-Index 97 Citation	16		PROF. DR. ISMAIL ZAINOL - FSM 72 Papers 9 Paper (2022) 17 H-Index 1045 Citation	17		DR. JAMEEL RABEE JAMEEL AL-OBAYDI - FSM 48 Papers 9 Paper (2022) 15 H-Index 726 Citation	18		PROF. DR. ILYAS BIN MD ISA - FSM 87 Papers 8 Paper (2022) 14 H-Index 754 Citation	19		AP DR. MOHD AZLAN BIN NAFIAH - FSM 63 Papers 7 Paper (2022) 12 H-Index 358 Citation	20		AP DR. MOHD HAIRU IBRAHIM - FSK 33 Papers 6 Paper (2022) 3 H-Index 43 Citation	21		DR. MUHAMAD FAZILAH BIN HJ ZAINI - FBK 14 Papers 6 Paper (2022) 2 H-Index 11 Citation	22		DR. MUHAMAD HARIZ ADNAN - FSKIK 20 Papers 6 Paper (2022) 6 H-Index 87 Citation
23		AP DR. ARMAN SHAH BIN ABDULLAH - FTV 65 Papers 5 Paper (2022) 9 H-Index 202 Citation	24		AP TS. DR. SHAHRUL KADRI AYOP - FSM 26 Papers 5 Paper (2022) 5 H-Index 62 Citation	25		DR. SYAZIWAN SAIDIN - FSM 14 Papers 5 Paper (2022) 5 H-Index 101 Citation	26		DR. MOHAMAD SYAHRIZAL AHMAD - FSM 26 Papers 4 Paper (2022) 6 H-Index 113 Citation	27		DR. RISWAN EFENDI - FSM 37 Papers 4 Paper (2022) 8 H-Index 301 Citation	28		DR. AWADH AHMED MOHAMMED GAMAL - FPE 14 Papers 4 Paper (2022) 3 H-Index 25 Citation	29		DR. ARSALAN MUJAHID GHOURI - FPE 22 Papers 4 Paper (2022) 5 H-Index 103 Citation	30		AP TS. DR. NAHIZER BIN HAMZAH - FPM 10 Papers 4 Paper (2022) 3 H-Index 18 Citation

05-4504832 | pustaka.upsi.edu.my | Perpustakaan TuanKu Banun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah | PustakaBanun | pibupsi

Congratulations

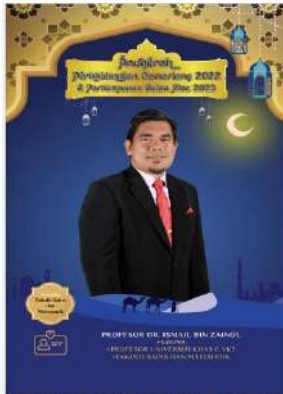
TOP SCOPUS AUTHOR 2022 FEMALE AUTHORS



1		PROF. DR. SURIANI ABU BAKAR - FSM 239 Papers 20 Paper (2022) 27 H-Index 2474 Citation	2		AP CHM. DR. NORHAYATI HASHIM - FSM 93 Papers 13 Paper (2022) 14 H-Index 754 Citation	3		AP DR. HANIFAH MAHAT - FSK 51 Papers 12 Paper (2022) 6 H-Index 103 Citation	4		DR. SHAZLYN MILLEANA SHAHARUDIN - FSM 50 Papers 8 Paper (2022) 7 H-Index 146 Citation	5		DR. NORLAILI ABU BAKAR - FSM 15 Papers 7 Paper (2022) 2 H-Index 14 Citation	6		AP DR. CHHARANJIT KAUR A/P SHARAN SINGH - FBK 43 Papers 7 Paper (2022) 8 H-Index 184 Citation						
7		DR. FARIBA HOSEIN ABADI - FSSKJ 14 Papers 6 Paper (2022) 3 H-Index 39 Citation	8		AP DR. MAZLINI ADNAN - FSM 33 Papers 6 Paper (2022) 5 H-Index 84 Citation	9		DR. WAN RUSMAWATI WAN MAHAMOD - FSM 11 Papers 6 Paper (2022) 2 H-Index 12 Citation	10		NOR FAZILA ABD MALEK - FSSKJ 22 Papers 6 Paper (2022) 2 H-Index 33 Citation	11		AP DR. MAZURA @ MASTURA MUHAMMAD - FBK 17 Papers 6 Paper (2022) 4 H-Index 30 Citation	12		AP DR. MAZLINA CHE MUSTAFA - FPM 29 Papers 6 Paper (2022) 3 H-Index 37 Citation	13		DR. PAU KEE - FPM 10 Papers 6 Paper (2022) 2 H-Index 25 Citation	14		AP DR. FARIDAH LISA SUPIAN - FSM 25 Papers 6 Paper (2022) 6 H-Index 81 Citation
15		DR. SHAKILA CHE DAHALAN - FSK 9 Papers 6 Paper (2022) 4 H-Index 46 Citation	16		DR. SITI HARTINI AZMI - FSSKJ 12 Papers 5 Paper (2022) 2 H-Index 18 Citation	17		DR. ASMA PERVEEN - FPM 16 Papers 5 Paper (2022) 3 H-Index 17 Citation	18		DR. PHOONG SEUK YEN - FSM 24 Papers 5 Paper (2022) 3 H-Index 65 Citation	19		DR. NURULSAIDAH ABDUL RAHIM - FSM 19 Papers 5 Paper (2022) 5 H-Index 59 Citation	20		AP DR. WANG SHIR LI - FSKIK 27 Papers 5 Paper (2022) 6 H-Index 276 Citation	21		AP DR. NORJAN YUSOF - FSM 24 Papers 5 Paper (2022) 9 H-Index 305 Citation	22		DR. FAIRUS FARIZA ZAINUDIN - FSSKJ 6 Papers 5 Paper (2022) 1 H-Index 2 Citation
23		AP DR. NURUL 'AIN HIDAYAT ABAS - FPM 13 Papers 5 Paper (2022) 3 H-Index 15 Citation	24		AP DR. SARIPAH SALBIAH SYED ABDUL AZIZ - FSM 34 Papers 5 Paper (2022) 7 H-Index 145 Citation	25		AP DR. MARINAH AWANG - FPE 9 Papers 4 Paper (2022) 2 H-Index 18 Citation	26		AP DR. ZALIZA HANAPI - FTV 16 Papers 4 Paper (2022) 3 H-Index 20 Citation	27		DR. IRDYANTI MAT NASHIR - FTV 20 Papers 4 Paper (2022) 3 H-Index 28 Citation	28		AP DR. NOR AZAH SAMOT @ SAMAT - FSM 32 Papers 4 Paper (2022) 5 H-Index 83 Citation	29		AP DR. CHE NIDZAM CHE AHMAD - FSM 19 Papers 3 Paper (2022) 4 H-Index 64 Citation	30		AP TS. DR. NURUL BAHYAH ABD WAHID - FSM 21 Papers 3 Paper (2022) 9 H-Index 228 Citation

05-4504832 | pustaka.upsi.edu.my | Perpustakaan TuanKu Banun Kampus Sultan Abdul Jalil Shah | PustakaBanun | pibupsi

Tahniah!



Tahniah!



Tahniah!



Welcome



RAHSIA COPYWRITING MANTAP
bersama
TUAN MOHD FAISAL BIN BADRY

Pendaftaran Percuma

QR CODE

7 & 18 FEBRUARI 2023
2:00 PM - 4:30 PM
CISCO WEBEX & FB LIVE PMS

E-SJIL & MYCAT/CHAMP DISEDIAKAN

CE UPSKILLING PROGRAMME: CONTENT CREATION FOR EDUCATION
bersama
TUAN AHMAD MUHAMMAD FAZEL BIN ABD RAHMAN

Pendaftaran Percuma

QR CODE

28 JANUARI & 4 FEBRUARI 2023
8:30 AM - 11:30 AM
CISCO WEBEX & FB LIVE PMS

E-SJIL & MYCAT/CHAMP DISEDIAKAN

Bergel KEMAHIRAN MICROSOFT EXCEL
bersama
DR. RISWAN EFFENDI
PENYUJUAN UNIVERSITI PENDIDIKAN SULTAN ISMAIL

TARIKH: 7, 14 & 21 JANUARI 2023
MASA: 8:00 PM
PLATFORM: **Disini**
f LIVE PMU

Pendaftaran Percuma

E-SJIL & MYCAT/CHAMP DISEDIAKAN KEPADA SEMUA POKTARA

QALBU Fakulti Sains & Matematik bersama JKPU UPSI
ATURCARA TARIKH: 15 FEBRUARI 2023
TEMPAT: PERKARANGAN BLOK 1, FSM

7.30 PAGI
Ketibaan Warga Fakulti Sains & Matematik (FSM)

8.00 PAGI
Ketibaan Ahli JKPU UPSI
Nyanyian Lagu Negaraku
Nyanyian Lagu Negeri Perak
Nyanyian Lagu UPSI: Ibu Kandung Suku Duitman
Ucapan Aluan Dekan FSM:
YBrs. Prof. Madya Dr. Mohd Faizal Nizam Lee Bin Abdullah
Ucapan Aluan Naib Canselor:
YBrs. Prof. Dato Dr. Md Amin Bin Md Talf
Sesi Zumba
Sesi FitSciMove Walk
Sesi Santoran JKPU FSM

10.30 PAGI Bersantap

SENJUK STAF & PELAJAR FSM
DISEDIAKAN: HADIAH
MYCAT & CHAMP DISEDIAKAN
CPD REK DISEDIAKAN

Program Qalbu Math Venture
14 Jun 2023 (Rabu)
8:30 Pagi - 11:45 Pagi
Foyer Blok 1 dan Bilik Seminar FSM
Fakulti Sains dan Matematik

Lets explore math games
Terbuka kepada semua warga FSM

DAFTAR SEKARANG!
Hadiah menarik menanti pemenang

QR CODE

fb(x)



Qalbu @FSM AWARENESS DAY ON WEDNESDAY WITH MAKNA
21st JUNE 2023 | 8AM - 12PM
BLOCK 1 FSM

Let's show your support by wearing something pink and / or white!

Organized by: Biology Department, FSM
in collaboration with: National Cancer Council Malaysia



22 MAC 2023
RAU
7.00AM - 12.00PM
FOYER FSM, BLOK 1
FAKULTI SAINS DAN MATEMATIK,
UNIVERSITI PENDIDIKAN SULTAN ISMAIL

RAIKAN KECEMERLANGAN FSM

Faculty of Science and Mathematics - FSM UPSI
fsm.upsi
FSM UPSI
FSM MEDIA



Kunjungan Delegasi Universiti Sriwijaya, Indonesia

Pada 19 Mei 2023 satu kunjungan delegasi bagi perbincangan peluang kerjasama akademik di peringkat prasiswazah dan pascasiswazah serta penyelidikan di Fakulti Sains dan Matematik.



WEBINAR

INOVASI AKADEMIA
TITIK MULA
JARINGAN BERSAMA
INDUSTRI

Tarikh : 21 Feb 2023 (Selasa)
Masa : 9.30 – 11.30 pagi
Medium : Webex
(http://tiny.cc/web_ino2023)

Perkongsian Pakar:

- ✓ Pengalaman memenangi pertandingan inovasi
- ✓ Kriteria produk inovasi
- ✓ Tips menghadapi sesi pemilihan peringkat fakulti/universiti
- ✓ Kepentingan produk inovasi terhadap jaringan bersama industri

PENCERAMAH 1: PROF. DR. ISMAIL ZAINOL
PENCERAMAH 2: DR. ADIBAH ABU BAKAR
MODERATOR: DR. MUHAMAD IKHWAN HAT SAAD

• CEO (bekas) UPSI
• MyCAT /MyCharm (pelajar UPSI)
• E-siji (semua peserta)

ISEP OUTBOUND MOBILITY PROGRAMME
ISEP JOURNEY: FROM UPSI TO BULGARIA, A DREAM CAME TRUE

24TH MAY 2023 9 - 10 AM WEDNESDAY

Platform : Cisco Webex

Speaker: Ms Shaleni Murugesperan
Moderator: Dr. Murugan A/L Rajoo

Briefing
Sharing Session
Q & A Session

UPSI No.1 PENDIDIKAN
UPSI 100
FSM UPSI

KSK FSM 2023
Karnival Sukan & Kesihatan FSM
FUN RUN FSM & MAJLIS PENUTUPAN KSKFSM 2023

10 Jun 2023
Perkarangan Blok 1
7:30 Pagi – 12:30 Tengahari

Perasmian Penutupan KSKFSM 2023 oleh Dekan FSM
Prof. Madya Dr. Mohd Faizal Nizam Lee Bin Abdullah

Terbuka kepada warga Muallim & UPSI
CHAMP disediakan bagi pelajar UPSI
E-siji penyertaan disediakan
Makanan Pagi disediakan

10 CABUTAN BERTUAH MENANTI ANDA!

DAFTAR DI SINI

Talian Pertanyaan: 011-12143103 (Amir) 011-27138019 (Wahida)

PENAKSIRAN RISIKO BAHAN KIMIA BERBAHAYA KEPADA KESIHATAN (CHRA)

9 – 11 MEI 2023

JABATAN BIOLOGI & JABATAN KIMIA
FAKULTI SAINS DAN MATEMATIK

SH SAFETY CONSULTANCY SDN BHD

FSM

Jabatan Fizik



Majlis Sekalung Budi Sejambak Kasih Jabatan Fizik

Jabatan Fizik telah mengadakan Majlis Sekalung Budi Sejambak Kasih pada 13 Januari 2023 yang bertempat di Bilik Seminar Jabatan Fizik. Majlis tersebut bertujuan untuk meraikan bekas Ketua Jabatan Fizik, Dr. Izan Roshawaty binti Mustapa dan staf Jabatan Fizik yang akan berpindah ke pusat tanggungjawab yang baharu, Puan Nurshuhada Binti Mohd Saad.

Brain Fusion Carnival

Kelab Rakan Astronomi (RASTRO) telah dijemput untuk melaksanakan program berkaitan Astronomi sempena *Brain Fusion Carnival* yang diadakan di MRSM Tun Ghazali Shafie pada 28 dan 29 Januari 2023. Rombongan tersebut disertai oleh 20 orang ahli Kelab RASTRO dan tiga orang pensyarah UPSI iaitu Dr.

Anis Nazihah binti Mat Daud (Pensyarah Jabatan Fizik), Dr. Afiq bin Radzwan (Pensyarah Jabatan Fizik) dan Dr. Maizatul Najwa binti Jajuli (Pensyarah Jabatan Kimia).



Pameran Sempena Karnival Sains, Teknologi dan Inovasi (STI) MOSTI 2023

Jabatan Fizik telah dijemput untuk menyertai pameran sempena Karnival Sains, Teknologi dan Inovasi (STI) MOSTI 2023 pada 3 dan 4 Februari 2023 yang bertempat di Dewan SITC UPSI.

Bengkel Penulisan Jurnal Berindeks Q1 dan Q2 Bersama Fakulti

Jabatan Fizik yang diwakili oleh Dr. Anis Diyana binti Halim dan Dr. Anis Nazihah binti Mat Daud telah menghadiri Bengkel Penulisan Jurnal Berindeks Q1 dan Q2 Bersama Fakulti yang dianjurkan oleh Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi UPSI. Bengkel tersebut diadakan di Institut Latihan FELDA Trolak pada 10 hingga 12 Februari 2023.



Jabatan Fizik



Latihan Kompetensi Perkakasan di Bahagian Teknologi Maritim STRIDE Lumut

Dr. Mohd Ikhwan Hadi bin Yaacob, En. Roszairi bin Haron dan En. Noormazlan bin Mohamed telah dilantik sebagai fasilitator untuk Latihan Kompetensi Perkakasan di Bahagian Teknologi Maritim STRIDE Lumut pada 14 hingga 15 Februari 2023.

Bengkel Kurikulum Dan Pembinaan Rancangan Pengajaran Harian (RPH)

Dr. Lilia Ellany binti Mohtar telah menyampaikan ceramah kepada guru-guru Sekolah Rendah Integrasi Teras Islam Al-Furqan (SRITI) berkaitan kurikulum dan pembinaan Rancangan Pengajaran Harian (RPH) di Dewan Serbaguna SRITI At-Ta'alim Seri Iskandar, Perak pada 23 Februari 2023



Pameran Sempena Showcase@UPSI

Jabatan Fizik telah dijemput untuk menyertai pameran sempena Showcase@UPSI pada 2 Mac 2023 yang bertempat di bangunan E-learning UPSI.

Bengkel Halatuju & KPI Jabatan Fizik

Jabatan Fizik telah mengadakan Bengkel Halatuju & KPI Jabatan Fizik pada 1 Mac 2023 yang bertempat di Bilik Seminar Jabatan Fizik.



Pertandingan Design Your Model

Pada 29 Mac 2023, Jabatan Fizik telah menganjurkan pertandingan Design Your Model untuk pelajar Diploma Sains dan Diploma Teknologi Makmal yang diadakan di Blok 4, Fakulti Sains dan Matematik.



Jabatan Fizik



Bengkel Perolehan PdP (FSM, FPM, NCDRC & PUSAT ICT) RP3 RMKe-12 2023

Jabatan Fizik yang diwakili oleh Dr. Mohd Faudzi bin Umar, Dr. Afiq bin Radzwan, Dr. Anis Nazihah binti Mat Daud dan En. Wan Zul Adli bin Wan Mokhtar telah menghadiri Bengkel Perolehan PdP (FSM, FPM, NCDRC & PUSAT ICT) RP3 RMKe-12 2023 yang dianjurkan oleh JPPHB UPSI. Bengkel tersebut diadakan di Hotel IDEAS Kuala Lumpur pada 29 Mac 2023 hingga 1 April 2023.

Bengkel Program Baharu Med Sains Integrasi

Jabatan Fizik yang diwakili oleh Dr. Lilia Ellany binti Mohtar dan Dr. Anis Diyana binti Halim telah menghadiri Bengkel Program Baharu MED Sains Integrasi yang dianjurkan oleh Fakulti Sains dan Matematik UPSI. Bengkel tersebut diadakan di Hotel Tamu Kuala Lumpur pada 31 Mac 2023 hingga 2 April 2023.



Bengkel Kompetensi Amali Fizik

Pada 3 April 2023, Jabatan Fizik dengan kerjasama Syarikat Suria Pembekal Sdn. Bhd. telah mengadakan Bengkel Kompetensi Amali Fizik yang disertai oleh 35 orang Guru Fizik Daerah Muallim dan Batang Padang.



Perbincangan Hasrat Kerjasama dengan Agensi Nuklear Malaysia

Pada 12 April 2023, Jabatan Fizik telah mengadakan perjumpaan dengan Agensi Nuklear Malaysia untuk membincangkan peluang kerjasama yang boleh dilaksanakan bersama agensi tersebut pada masa akan datang.



Webinar Tips & Tricks for Malaysia Toray Science Foundation (MTSF) Science Education Award (SEA)

Pada 12 April 2023, 4P Fakulti Sains dan Matematik UPSI telah menganjurkan Webinar Tips & Tricks for Malaysia Toray Science Foundation (MTSF) Science Education Award (SEA). Webinar tersebut melibatkan dua orang pensyarah Jabatan Fizik iaitu Dr. Anis Diyana binti Halim sebagai moderator dan Dr. Anis Nazihah binti Mat Daud sebagai penceramah.

Jabatan Fizik



Program Santun Masyarakat: *Excellent Science Event*

Pada 18 Mei 2023, pelajar Ijazah Sarjana Muda Pendidikan (Fizik) dengan Kepujian yang mengambil kursus Insan Guru Profesional (KPG3013) telah bekerjasama dengan Kelab Rakan Astronomi (RASTRO) untuk menganjurkan program Santun Masyarakat: *Excellent Science Event*. Program tersebut dilaksanakan di Sekolah Kebangsaan Proton City dan disertai oleh murid-murid Tahun 1 sekolah tersebut.

Lawatan ke Makmal Penyelidikan, Universiti Sains Malaysia

Pada 31 Mei 2023, pelajar Ijazah Sarjana Muda Pendidikan (Fizik) dengan Kepujian yang mengambil kursus Termodinamik (SFG3023) diringi oleh pensyarah Jabatan Fizik, Ts. Dr. Muhammad Noorazlan bin Azis telah melawat makmal penyelidikan yang berkaitan dengan termodinamik di Sekolah Pengajian Fizik, Universiti Sains Malaysia.



Bengkel Penyediaan Buku Penyelidikan Pendidikan Fakulti Sains dan Matematik

Jabatan Fizik yang diwakili oleh Dr. Nurul Syafiqah Yap binti Abdullah, Dr. Lilia Ellany binti Mohtar dan Dr. Siti Nursaila binti Alias telah menghadiri Bengkel Penyediaan Buku Penyelidikan Pendidikan Fakulti Sains dan Matematik yang dianjurkan oleh Unit Pendidikan, Fakulti Sains dan Matematik UPSI. Bengkel tersebut diadakan di The Pearl Kuala Lumpur Hotel pada 16 hingga 18 Jun 2023.



Majlis Sambutan Aidilfitri 2023 dan Majlis Sirih Pulang Ke Gagang

Jabatan Fizik telah mengadakan Majlis Sambutan Aidilfitri 2023 dan Majlis Sirih Pulang Ke Gagang pada 12 Mei 2023 yang bertempat di Bilik Seminar Fakulti Sains dan Matematik. Majlis tersebut diadakan untuk meraikan staf Jabatan Fizik yang telah bersara.

Jabatan Matematik

Mesyuarat Bersama Pusat Tahfiz Yayasan Addin

Unit Penjanaan bersama beberapa orang penyarah di Jabatan Matematik telah menjemput pihak pengurusan Pusat Tahfiz Yayasan Addin untuk membincangkan cadangan kerjasama mengadakan e-tuition bagi semua subjek wajib Sijil Pelajaran Malaysia untuk pelajar-pelajar tahfiz. Perjumpaan yang dijalankan



pada 9 Februari 2023 itu telah dihadiri oleh dua orang wakil Pusat Tahfiz Yayasan Addin dan Prof Dr. Zulkifley Mohamed telah mengetuai perbincangan tersebut



Perbincangan ringkas Bersama Sifu tutor

Jabatan Matematik yang diketuai oleh Prof Dr. Zulkifley Mohamed telah menjemput pihak pengurusan dari Sifu Tutor

untuk membincangkan cadangan kerjasama bagi menjana pendapatan jabatan serta memberi peluang kerjaya bagi graduan Matematik. Perjumpaan yang dijalankan pada 24 Februari 2023 itu telah dihadiri oleh tiga orang wakil dari Sifu Tutor.



Bengkel Hala Tuju dan Pelan Strategik Jabatan Matematik.

Pada 27 dan 28 Februari 2023, Jabatan Matematik telah mengadakan satu perbincangan yang melibatkan semua ahli jabatan untuk merangka strategi bagi merealisasikan Pelan Strategik Jabatan Matematik untuk tahun 2023 di Scholar Suite UPSI.



Jamuan perpisahan Dr. Riyan dan Dr. Farayola

Pada 18 Januari 2023, Jabatan Matematik telah mengadakan Majlis Perpisahan bagi Dr. Riyan dan Dr. Farayola yang telah menerima tawaran bertugas di tempat baharu. Majlis ini telah berlangsung dengan meriahnya di Bilik Mesyuarat Jabatan Matematik dan telah dihadiri oleh hampir semua ahli jabatan ini.



Jabatan Matematik



Rabu Qalbu dan Kolokium Projek Penyelidikan Tahun Akhir A221 Jabatan Matematik 2023

Unit Pembangunan Profesional dan Kebajikan Pensyarah (UPPKP) dengan kerjasama Jawatan-

kuasa Projek Penyelidikan Tahun Akhir Jabatan Matematik, FSM telah menganjurkan satu Kolokium Projek Penyelidikan Tahun Akhir Jabatan Matematik Semester 1 2022/2023 telah berlangsung pada 1 Februari 2023 (Rabu) di sekitar Blok 1, Fakulti Sains dan Matematik. Kolokium ini merupakan satu platform untuk pelajar AT14 (ISM Pendidikan Matematik) dan AT48 (ISM Sains Matematik dengan Pendidikan) membentangkan hasil kajian bagi memenuhi keperluan kursus SMR3996 (Projek Penyelidikan).



Festival Ramadhan - Santuni Anak Yatim Asrama Baitul Rahmaniah



Festival Ramadhan - Santuni Anak Yatim Rumah Anak Kesayanganku (Barokah), Rawang, Selangor



Festival Ramadhan - Majlis Khatam Al Quran (Tadarus) dan Forum Ramadhan



Jamuan Raya & Sambutan Hari Lahir Jan - Jun DoMaths

Jamuan Hari Raya dan Sambutan Hari Lahir pensyarah Jabatan Matematik yang lahir pada bulan Januari hingga Jun telah diadakan pada 10 Mei 2023. Jamuan ini terbuka kepada semua warga Jabatan Biologi dan antara objektif utamanya ialah mengeratkan lagi ukhuwah di antara ahli Jabatan.

Jabatan Matematik

PROGRAM QALBU: MATH VENTURE EXPLORACE

Unit Pembangunan Profesional dan Kebajikan Pensyarah (UPPKP) Jabatan Matematik telah menganjurkan pelbagai

aktiviti sepanjang Program Qalbu: Math Venture Explorace untuk mengeratkan silaturahim antara pensyarah dan staf FSM. Program ini telah berlangsung pada pagi 14 Jun 2023 bertempat di Perkarangan Foyer Blok 1.



Sesi Kunjungan dan Perkongsian Prof Dr Ismail (UniMAP)

Pada 21 Jun 2023, Jabatan Matematik telah menerima kunjungan daripada Prof Dr. Ismail bin Mohd dari Universiti Malaysia Perlis. Kunjungan tersebut bertujuan untuk berkongsi ilmu dan pengalaman menghasilkan buku ilmiah bersama pensyarah Jab. Matematik.



Perbentangan 3MP oleh Pelajar FYP1 A222

Jabatan Matematik telah menganjurkan 3 Minutes Presentation (3MP) yang merupakan perbentangan cadangan projek penyelidikan tahun akhir pelajar-pelajar program AT14 dan AT48. Perbentangan ini dilakukan secara maya pada 15 hingga 16 Jun 2023.



Jabatan Kimia



Penceramah Webinar

Pada 10 Februari 2023, Prof Ismail Zainol telah menjadi penceramah bagi Knowledge Sharing Webinar yang dianjurkan oleh Malaysia Technology Expo 2023 (MTE 2023). Tajuk webinar yang disampaikan adalah Breakthrough to Excellence-How To Present Your Innovations



Penceramah Webinar

Prof Ismail Zainol telah dijemput oleh Unit 4P FSM untuk menjadi penceramah bagi Bengkel Pemurnian dan Pemantapan Proposal Geran Penyelidikan FRGS 2023 pada hari Jumaat, 10 Februari 2023.



Taklimat Dan Sesi Perkongsian Pelaksanaan Projek

Penyelidikan Tahun Akhir A222

Sesi perkongsian bagi pelaksanaan projek penyelidikan tahun akhir program ISMP Kimia A222 ini telah diadakan pada 6 April 2023 bertempat di Bilik Mesyuarat Jabatan Kimia dan dikendalikan oleh Dr Siti Nur Akmar selaku penyelarar SKR3996. Barisan pensyarah pendidikan Jabatan Kimia (Dr. Mohd Mokhzani, Dr Muhd Ibrahim, Dr Hafsa Taha, Pm Dr Lee Tien Tien dan Dr Nilavathi) telah berkongsi ilmu dan tips-tips untuk pelaksanaan projek FYP.



Bengkel Halatuju & Pelan Strategik Jabatan Kimia

Bengkel Halatuju & Pelan Strategik Jabatan Kimia yang telah diadakan pada hari Selasa, 14 Februari 2023 di Bilik Seminar Jabatan Kimia.



Kursus Pemantapan Amali Kimia Siri III – Ekstraksi dan Pengenalan Minyak Pati

Kursus ini diadakan pada 27 Februari 2023 dan disertai oleh para penolong pegawai sains (PPS) dari Jabatan Kimia. Tujuan kursus ini diadakan adalah untuk memantapkan kemahiran PPS di dalam penyediaan bahan kimia amali.



Panel Penceramah Jemputan

PM Dr. Lee Tien Tien telah dijemput untuk menjadi panel bagi Forum: Mahasiswa, Tonggak Malaysia Madani.

Jabatan Kimia



Bengkel Pembuatan Sabun Aura Berasaskan Herba Dan Bunga-Bunga Semula Jadi.

Jabatan Kimia dengan kerjasama Pusat Transformasi Komuniti Universiti (UCTC) dan Syarikat Anggun Aura Spa Health and Beauty telah menganjurkan Bengkel Pembuatan Sabun Aura Berasaskan Herba Dan Bunga-Bunga Semula Jadi pada 10 Mei 2023. Bengkel ini bertujuan untuk memperkenalkan kepelbagaian tumbuhan herba yang terdapat di negara kita serta menghasilkan produk kesihatan iaitu sabun aura herba.



Program Junior Chemist Camp 2023

Jabatan Kimia dengan kerjasama Persatuan Mahasiswa Sains (PMS) telah menganjurkan Program Junior Chemist Camp 2023 pada hari Sabtu, 20 Mei 2023 dan telah disertai oleh peserta cilik berumur 6-12 tahun seramai 65 orang. Tujuan program ini adalah memupuk minat terhadap pendidikan Sains terutamanya Kimia di kalangan pelajar sekolah rendah.



Majlis Tazkirah, Jamuan Raya & Potluck Jabatan Kimia

Jabatan Kimia telah menganjurkan Majlis Tazkirah, Jamuan Raya & Potluck Jabatan Kimia sempena Hari Raya Aidilfitri. Majlis ini diadakan pada hari Jumaat, 15 Mei 2023 dan bertempat di Bilik Interaksi Jabatan Kimia. Majlis tersebut dianjurkan untuk merapatkan ukhuwah antara staf akademik dan staf sokongan Jabatan Kimia.



Jom Makan Pulut Mangga dan Durian

Jabatan Kimia telah mengadakan aktiviti santai Jom Makan Pulut Mangga dan Durian pada 20 Jun 2023. Aktiviti ini diadakan supaya ikatan silaturrahim semakin erat.

Jabatan Kimia



Pemenang Pingat Emas

Tahniah diucapkan kepada Muhammad Hanafi bin Md Saad (Pelajar Sarjana) dan Dr. Mohd Mokhzani bin Ibrahim (Penyelia) diatas kejayaan pingat emas dalam pertandingan INOVASI ILMU KHAS 2023 pada 12-13 Jun 2023.

Kunjungan dari Khon Kaen University, Thailand

Delegasi dari Khon Kaen University, Thailand telah datang melawat Jabatan Kimia pada 26 Mei 2023.



Seminar Projek Penyelidikan Tahun Akhir Jabatan Kimia

Seminar ini telah berjaya dilaksanakan pada 12-14 Jun 2023 secara hibrid. Pembentangan hasil penyelidikan secara bersemuka manakal cadangan penyelidikan secara atas talian.



Bengkel Penyediaan Buku E-Prosiding Tahun Akhir Ijazah Sarjana Pendidikan Kimia

Jabatan Kimia telah menganjurkan Bengkel Penyediaan Buku E-Prosiding Tahun Akhir Ijazah Sarjana Pendidikan Kimia pada 23 – 25 Jun 2023 di Corus Hotel, Kuala Lumpur. Bengkel ini bertujuan menghasilkan Buku Prosiding dan Penerbitan dalam jurnal berindeks bagi membantu fakulti mencapai KPI bagi teras ke 2.



Jamuan 'Potluck'

Jamuan ini telah diadakan pada 16 Jun 2023. Mesyuarat Kelab Kebajikan Akademik juga dilaksanakan sebelum jamuan dimulakan.

Jabatan Biologi



Persidangan Projek Penyelidikan Tahun Akhir Program AT11 (Biologi) dan AT16 (Sains)

Satu persidangan telah berlangsung pada 11 Januari 2023, bertempat di DKP 5 yang mana program telah dirasmikan oleh Dr. Nur Jahan Bt Ahmad, Pengerusi Persatuan STEM Kebangsaan negeri Pulau Pinang.



Jualan nanas segar dari kebun nanas Jabatan Biologi

Jualan nanass segar dari kebun nanas telah dijalankan pada 13 Januari 2023 bertempat di perkarangan parkir Fakulti



Sains dan Matematik. Jualan tersebut merupakan hasil tuaian pertama dari kebun nanas Biologi yang diketuai oleh Encik Azmi B Ibrahim.

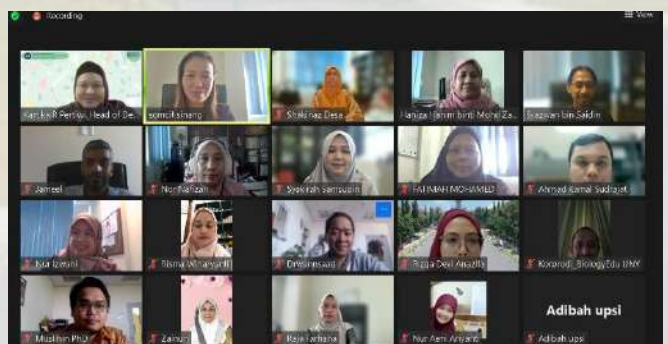


Program CSR Mudball

Satu program CSR Mudball telah dijalankan pada 27 Januari 2023 bertempat di Tasik Embayu Proton City. Program ini melibatkan pelajar subjek SBB3033 Prinsip-Prinsip di dalam Mikrobiologi.

Pertemuan Maya Bersama Universitas Negeri Yogyakarta (UNY)

Satu pertemuan secara maya bersama UNY telah berlangsung pada 16 Februari 2023. Pertemuan ini adalah bagi membincangkan potensi kolaborasi dalam pelbagai bidang kerjasama.



Jabatan Biologi



Seminar Bengkel Penyelidikan Pendidikan Biologi/Sains Sarjana Muda

Satu seminar penyelidikan pendidikan telah dijalankan pada 9 Mac 2023 bertempat di Makmal Pengajaran Makro bertujuan untuk meningkatkan kefahaman para pensyarah mengenai penyelidikan pendidikan.

Program Living Lab for Essential Skills in Life Sciences

Telah berlangsung program Living Lab for Essential Skills in Life Sciences pada 15 dan 16 Mac 2023 bertempat di EduForest UPSI. Peserta yang terlibat adalah pelajar daripada Program Diploma Teknologi Makmal semester 2.



Cancer Awareness Day with MAKNA



Jamuan Hari Raya Aidilfitri Jabatan Biologi

Satu program jamuan hari raya aidilfitri telah dijalankan pada 10 Mei 2023 bertempat di Makmal Sains Makanan.

Nilai GPS bukan penentu kecemerlangan sekolah

Oleh Dr Anis Diyana Halim dan
Dr Mohd Syahruman Mohd Azmi
bhrencana@bh.com.my



Pensyarah Kanan
Universiti
Pendidikan Sultan
Idris (UPSI)

Tidak berapa lama keputusan Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) 2022 dikeluarkan, senarai ranking sekolah terbaik berdasarkan peperiksaan awam itu tular di media sosial.

Amalan menyenaraikan ranking berdasarkan Gred Purata Sekolah (GPS) yang diperolehi setiap sekolah itu bukan hanya berlaku pada tahun ini, bahkan sudah sering berulang.

GPS dikira daripada bilangan murid memperoleh gred A+ hingga G di setiap sekolah. Berdasarkan bilangan murid dan nilai diatarakan, sekolah memiliki nilai GPS kecil akan dirankingkan pada kedudukan di atas daripada sekolah memiliki nilai GPS lebih besar.

Bagaimanapun, senarai ranking itu sebenarnya tidak dikeluarkan Kementerian Pendidikan (KPM), sebaliknya disusun sendiri oleh individu dan ditularkan di media sosial.

Natijahnya, situasi ini mendorong kepada am-

lan perbandingan antara sekolah walaupun ia tidak bersifat konklusif dalam menggambarkan kualiti kecemerlangan. Ini kerana pengiraan GPS turut bergantung kepada bilangan keseluruhan murid mendaftarkan peperiksaan dan bilangan murid mendapat gred G.

Banyak faktor pengaruhi kualiti sekolah

Di samping itu, nilai GPS sekolah tidak wajar dibandingkan kerana penawaran mata pelajaran di setiap sekolah juga berbeza. Walaupun ranking dibuat adalah antara kategori sekolah sama seperti sekolah berasrama penuh (SBP), ada sekolah menawarkan hanya sembilan mata pelajaran, sedangkan sekolah lain menawarkan hingga 12 mata pelajaran bagi calon SPM.

Oleh itu, nilai GPS hanya inklusif untuk sekolah masing-masing, sekali gus menjadikan penyusunan berdasarkan kedudukan itu tidak wajar dilakukan kerana setiap sekolah mempunyai ciri berbeza dalam menentukan pengiraannya.

Melalui nilai GPS disasarkan, setiap sekolah dapat menganalisis pencapaian masing-masing, sekali gus sekali lagi menjadi faktor mengapa penyusunan mengikut ranking berkenaan tidak wajar kerana setiap sekolah mempunyai sa-

saran berbeza.

Hakikatnya, matlamat KPM tidak membuat ranking sekolah adalah antara usaha ke arah penilaian lebih holistik kerana perkembangan pembelajaran murid tidak hanya diukur melalui kecemerlangan dalam peperiksaan semata-mata.

Sewaktu di sekolah, perkembangan pembelajaran turut dilihat dari segi kurikulum dan kokurikulum sejajar dengan Falsafah Pendidikan Kebangsaan yang berhasrat melahirkan murid seimbang dari segi jasmani, emosi, rohani, intelek dan sosial.

Oleh itu, walaupun SPM ialah peperiksaan terbesar pada peringkat pengajaran murid di sekolah, keputusan peperiksaan ini bukanlah penentu sebenar kecemerlangan mereka.

Dengan kata lain, nilai GPS dikira tidak menggambarkan secara keseluruhan penilaian pembelajaran murid kerana setiap murid memiliki keupayaan, kecerdasan dan perkembangan pembelajaran berbeza.

Bermakna, kualiti kecemerlangan sesebuah sekolah bukan hanya diukur daripada nilai GPS semata-mata, jauh sekali untuk dipertandingkan. Banyak faktor lain mempengaruhi kualiti sekolah, iaitu dari aspek akademik dan bukan akademik bagi mencapai kemenjadian murid.

Rencana

Rangka pelan bersepadu pupuk semangat pelajar minati STEM

• Kebanyakan alasan diberikan murid enggan menyambung pelajaran dalam aliran sains kerana takut gagal serta menganggap subjek fizik, kimia, biologi dan matematik tambahan adalah sukar.

• Pelbagai usaha dan pendekatan perlu diambil untuk mengalakkan murid minati bidang STEM bermula daripada peringkat pra-sekolah hingga ke menengah atas.



Dr. Prof. Dr. Mohd Fadzil Nizam
Liaison Officer dan Ahli Majlis Penasihat
Universiti Pendidikan Sultan Idris (UPSI)



Dr. Prof. Dr. Mohd Fadzil Nizam
Liaison Officer dan Ahli Majlis Penasihat
Universiti Pendidikan Sultan Idris (UPSI)

Di samping itu, paraibid sekolah lebih banyak tumpuan ke arah program dan aktiviti berhubung STEM yang lebih berorientasikan kepada kemahiran dan pengetahuan untuk membina STEM dalam kehidupan.

Menurut Pengerusi Pendidikan Malaysia (PPM) 2022-2023 yang telah ditubuhkan pada 1 Januari 2022, YTM (Menteri Pendidikan) akan melaksanakan program untuk meningkatkan minat STEM dalam kalangan pelajar.

YTM akan melaksanakan program untuk meningkatkan minat STEM dalam kalangan pelajar. Program ini akan dilaksanakan dalam bentuk pertandingan, pameran, dan aktiviti lain yang berkaitan dengan STEM.

Program ini akan dilaksanakan dalam bentuk pertandingan, pameran, dan aktiviti lain yang berkaitan dengan STEM. Program ini akan dilaksanakan dalam bentuk pertandingan, pameran, dan aktiviti lain yang berkaitan dengan STEM.

Program ini akan dilaksanakan dalam bentuk pertandingan, pameran, dan aktiviti lain yang berkaitan dengan STEM. Program ini akan dilaksanakan dalam bentuk pertandingan, pameran, dan aktiviti lain yang berkaitan dengan STEM.

Program ini akan dilaksanakan dalam bentuk pertandingan, pameran, dan aktiviti lain yang berkaitan dengan STEM. Program ini akan dilaksanakan dalam bentuk pertandingan, pameran, dan aktiviti lain yang berkaitan dengan STEM.

Program ini akan dilaksanakan dalam bentuk pertandingan, pameran, dan aktiviti lain yang berkaitan dengan STEM. Program ini akan dilaksanakan dalam bentuk pertandingan, pameran, dan aktiviti lain yang berkaitan dengan STEM.

Program ini akan dilaksanakan dalam bentuk pertandingan, pameran, dan aktiviti lain yang berkaitan dengan STEM. Program ini akan dilaksanakan dalam bentuk pertandingan, pameran, dan aktiviti lain yang berkaitan dengan STEM.

Program ini akan dilaksanakan dalam bentuk pertandingan, pameran, dan aktiviti lain yang berkaitan dengan STEM. Program ini akan dilaksanakan dalam bentuk pertandingan, pameran, dan aktiviti lain yang berkaitan dengan STEM.

Program ini akan dilaksanakan dalam bentuk pertandingan, pameran, dan aktiviti lain yang berkaitan dengan STEM. Program ini akan dilaksanakan dalam bentuk pertandingan, pameran, dan aktiviti lain yang berkaitan dengan STEM.

Program ini akan dilaksanakan dalam bentuk pertandingan, pameran, dan aktiviti lain yang berkaitan dengan STEM. Program ini akan dilaksanakan dalam bentuk pertandingan, pameran, dan aktiviti lain yang berkaitan dengan STEM.

Program ini akan dilaksanakan dalam bentuk pertandingan, pameran, dan aktiviti lain yang berkaitan dengan STEM. Program ini akan dilaksanakan dalam bentuk pertandingan, pameran, dan aktiviti lain yang berkaitan dengan STEM.

Program ini akan dilaksanakan dalam bentuk pertandingan, pameran, dan aktiviti lain yang berkaitan dengan STEM. Program ini akan dilaksanakan dalam bentuk pertandingan, pameran, dan aktiviti lain yang berkaitan dengan STEM.

Program ini akan dilaksanakan dalam bentuk pertandingan, pameran, dan aktiviti lain yang berkaitan dengan STEM. Program ini akan dilaksanakan dalam bentuk pertandingan, pameran, dan aktiviti lain yang berkaitan dengan STEM.

Program ini akan dilaksanakan dalam bentuk pertandingan, pameran, dan aktiviti lain yang berkaitan dengan STEM. Program ini akan dilaksanakan dalam bentuk pertandingan, pameran, dan aktiviti lain yang berkaitan dengan STEM.

Program ini akan dilaksanakan dalam bentuk pertandingan, pameran, dan aktiviti lain yang berkaitan dengan STEM. Program ini akan dilaksanakan dalam bentuk pertandingan, pameran, dan aktiviti lain yang berkaitan dengan STEM.

Program ini akan dilaksanakan dalam bentuk pertandingan, pameran, dan aktiviti lain yang berkaitan dengan STEM. Program ini akan dilaksanakan dalam bentuk pertandingan, pameran, dan aktiviti lain yang berkaitan dengan STEM.

Program ini akan dilaksanakan dalam bentuk pertandingan, pameran, dan aktiviti lain yang berkaitan dengan STEM. Program ini akan dilaksanakan dalam bentuk pertandingan, pameran, dan aktiviti lain yang berkaitan dengan STEM.

Program ini akan dilaksanakan dalam bentuk pertandingan, pameran, dan aktiviti lain yang berkaitan dengan STEM. Program ini akan dilaksanakan dalam bentuk pertandingan, pameran, dan aktiviti lain yang berkaitan dengan STEM.

Program ini akan dilaksanakan dalam bentuk pertandingan, pameran, dan aktiviti lain yang berkaitan dengan STEM. Program ini akan dilaksanakan dalam bentuk pertandingan, pameran, dan aktiviti lain yang berkaitan dengan STEM.

Program ini akan dilaksanakan dalam bentuk pertandingan, pameran, dan aktiviti lain yang berkaitan dengan STEM. Program ini akan dilaksanakan dalam bentuk pertandingan, pameran, dan aktiviti lain yang berkaitan dengan STEM.

Program ini akan dilaksanakan dalam bentuk pertandingan, pameran, dan aktiviti lain yang berkaitan dengan STEM. Program ini akan dilaksanakan dalam bentuk pertandingan, pameran, dan aktiviti lain yang berkaitan dengan STEM.

Program ini akan dilaksanakan dalam bentuk pertandingan, pameran, dan aktiviti lain yang berkaitan dengan STEM. Program ini akan dilaksanakan dalam bentuk pertandingan, pameran, dan aktiviti lain yang berkaitan dengan STEM.

Program ini akan dilaksanakan dalam bentuk pertandingan, pameran, dan aktiviti lain yang berkaitan dengan STEM. Program ini akan dilaksanakan dalam bentuk pertandingan, pameran, dan aktiviti lain yang berkaitan dengan STEM.



#reana #penaups

PROGRAM HIEPs BANTU MAHASISWA UPSI TEROKA ALAM PEKERJAAN

By **UPSI**
© ME 2023



Oleh: Dr. Aisyah Mohamad Sharif (FSM)

Tanjung Malim – Jabatan Kimia, Falsafah Sains dan Matematik (FSM) UPSI telah mengorganisasikan program High Impact Educational Practices (HIEPs) di bawah Kurikulum Sains (SKUS3073). Program ini telah dilaksanakan secara dalam talian pada dua hari yang berbeza iaitu 15 dan 22 Mei 2023 menerusi Google Meet. Program ini diketuai oleh Pengarah Program, Dr. Aisyah Mohamad Sharif bersama dua orang pensyarah kursus sains selaku ahli jawatankuasa. Semalam 108 orang peserta telah terlibat dalam program ini sebagai pelajar kursus SKUS3073 UPSI yang mengambarnya sebagai subjek major, minor dan elektif. Program ini telah diadakan dengan jayanya.

Istilah pengorganisasian di Malaysia dengan kadar pengorganisasian 3.6 peratus pada bulan Disember 2022 perlu diambil serius dalam mengukuhkan ekonomi negara. Faktor ketidakseimbangan kursus yang diambil oleh siswazah dengan pasaran kerja merupakan salah satu faktor penyumbang kepada isu pengangguran selain kekurangan bakat. Justeru, program HIEPs ini dibangunkan UPSI bagi membangkitkan siswazah yang holistik, berinovasi, berkeadilan dan seimbang sejajar dengan Falsafah Pendidikan Tinggi Kebangsaan. Program webinar ini dapat membuka minda para peserta tentang mata pelajaran Sains dan Kimia khususnya. Hal ini kerana, ia tidak hanya dipelajari di universiti malah akan juga digunakan di alam pekerjaan nanti. Program ini secara tidak langsung dapat mendedahkan peserta dengan realiti sebenar sesuatu pekerjaan dan memberi peluang serta pengalaman kepada mereka untuk berdiskusi secara langsung dengan penerajarah jemputan industri.



KHAS > Pendapat

Teladan bersosial daripada haiwan

Oleh DR NUR IZWANI MOHD SHAPRI

06 Mac 2023 08:15am Masa membaca: 3 minit



Kumpulan serangga seperti semut dan lebah membentuk koloni yang mempunyai perannya tersendiri dalam mewujudkan keharmonian dalam serangannya. - Gambar hiasan

A- A+ A+

Untuk informasi lebih menarik, jangan lupa ikuti Telegram dan TikTok kami

KITA sering mendengar keluhan para pendidik kini tentang kurangnya adab anak-anak pelajar kita sama ada dalam menuntut ilmu mahu pun ketika berbicara.



Sinarini

Guna solar penyelesaian kepada pemansuhan subsidi elektrik



Wartawan SinarMerdeka 2 weeks ago 1,542 1 minit read

PARA pengguna yang bakal terbeban ekoran pengumuman Perdana Menteri, Datuk Seri Anwar Ibrahim bahawa tiada lagi subsidi untuk mereka yang guna banyak elektrik boleh memikirkan sumber alternatif daripada tenaga boleh baharu (TEB) iaitu dengan memasang panel solar.



PROFESOR MENTERI DR. NUR IZWANI MOHD SHAPRI

FSM UPSI Tingkat Kompetensi Guru melalui Makmal Fizik Sentral



By ASADA
© NPM 12 2023



Fakulti Sains dan Matematik (FSM), Universiti Pendidikan Sultan Idris (UPSI) sentiasa komited memperkayakan pelaksanaan amali sains. Justru, satu bengkel Kompetensi Amali Fizik telah diadakan bertempat di Makmal Fizik Sentral, FSM melibatkan 35 guru Fizik daerah Muallim dan Batang Padang.

Makmal Fizik Sentral UPSI menempatkan sebanyak 22 set amali Fizik Tingkatan 4 dan Tingkatan 5 bertepatan kepada Kurikulum Standard Sekolah Menengah (KSSM). Ruang seluas 3000 kaki persegi ini mampu memuatkan 60 pengunyah dalam satu-satu masa, merupakan makmal terbesar yang pertama seumpamanya di Malaysia dengan pencahayaan 100% buku teks.

Tetapan Dekan (Hal Ehwal Pelajar dan Alumni), Dr. Mohd Aftwan Haid berikutan penutupan Makmal Fizik Sentral ini mengaitkan manfaat kepada komitmen pelbagai aspeknya di Jabatan Fizik selain kepantasan baik yang dipinilkan bersama Guru Pembekal Umum Gdn. Sdn.

Guru di alam haiwan

Oleh NUR IZWANI MOHD SHAPRI

18 Mei 2023 07:50am Masa membaca: 4 minit



A- A+ A+

SEBAGAI makhluk paling maju dan kompleks di muka bumi ini, aktiviti pengajaran dan pembelajaran (pdp) sepertinya satu perkara wajib dalam sejarah ketamadunan manusia.

Jadi tidak hairanlah jika penemuan dokumen tamadun Sumeria lebih 4,000 tahun dahulu juga pernah merekodkan tentang aktiviti pdp yang mana terdapat aduan anak murid kepada gurunya tentang kesukaran topik yang diajar. Ia juga perkara yang berterusan...



PROFESOR MENTERI DR. NUR IZWANI MOHD SHAPRI

PROGRAM 'AWARENESS DAY ON WEDNESDAY WITH MAKNA' TINGKATKAN KESEDARAN PENYAKIT KANSER



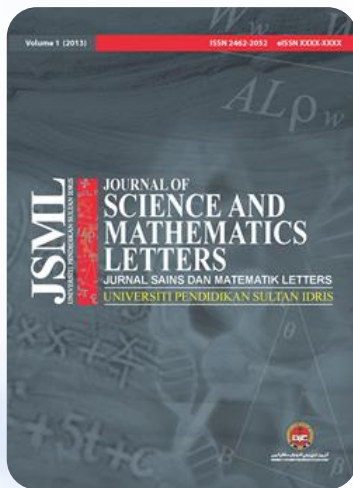
By ASADA
© JAN 11 2023



21 Jun 2023- Jabatan Biologi Fakulti Sains dan Matematik (FSM) di Universiti Pendidikan Sultan Idris (UPSI) telah memperkayakan program kesedaran penyakit kanser bersama aktiviti minggu Dasu kakitangan dan pelajar. Program ini bertujuan untuk meningkatkan kesedaran tentang penyakit kanser serta memberi inspirasi kepada kakitangan dan pelajar untuk meningkatkan kesedaran tentang penyakit kanser. Program kesedaran penyakit kanser ini telah berlangsung di kampus Sultan Azlan Shah, UPSI dengan kerjasama Majlis Kanser Nasional (MAKNA). MAKNA yang merupakan organisasi yang menitikberatkan peranan utama dalam pendidikan, penyelidikan, dan sokongan kepada pesakit kanser dan keluarga mereka.



JOURNAL OF SCIENCE AND MATHEMATICS LETTERS



Journal of Science and Mathematics Letters, JSML, (ISSN 2462-2052/eISSN 2600-8718) adalah merupakan jurnal terbitan Fakulti Sains dan Matematik, UPSI, dahulunya dikenali sebagai Journal of Science and Mathematics, JSM, (ISSN 1985-7918). Volume pertama JSM diterbitkan pada tahun 2009. JSML adalah jurnal antara disiplin yang menyediakan forum untuk komunikasi dan penyebaran pengetahuan melalui artikel penyelidikan asli oleh penyelidik Sains dan Matematik yang terlibat dalam pelbagai aspek sains, biologi, kimia, fizik dan matematik. Jurnal ini juga menerbitkan artikel yang berkaitan dengan sains dan matematik gunaan seperti kejuruteraan, teknikal dan vokasional, sains bahan, nanoteknologi, bioteknologi, bioperubatan dan sains kesihatan, sains alam sekitar, sains pertanian, biokimia, matematik, pemodelan statistik dan perkhidmatan komuniti. Kecemerlangan JSML terserlah apabila ia berjaya diindeks oleh MyCite. Kini, sidang editorial JSML berazam dan komited untuk melonjakkan kecemerlangan JSML dengan menyasarkan peningkatan bilangan penerbitan oleh penulis antarabangsa dan bilangan sitasi JSML.

EDITOR

Prof. Madya Dr. Rohaidah Masri

Universiti Pendidikan Sultan Idris

Prof. Madya Prof. Dr. Som Cit Sinang

Universiti Pendidikan Sultan Idris

Prof. Madya Dr. Nazihah Ahmad

Universiti Utara Malaysia

Prof. Madya Dr. Syarul Nataqain Baharum

Universiti Kebangsaan Malaysia

Prof. Madya Dr. Iskandar Shahrin Mustafa

Universiti Sains Malaysia

Prof. Madya Dr. Lee Tien Tien

Universiti Pendidikan Sultan Idris

Dr. Izan Roshawaty Mustapa

Universiti Pendidikan Sultan Idris

Dr. Mohd Syahrman Mohd Azmi

Universiti Pendidikan Sultan Idris

Dr. Nur Hamiza Adenan

Universiti Pendidikan Sultan Idris

Dr. Lilia Ellany Mohtar

Universiti Sains Malaysia

Dr. Alene Tawang

Universiti Pendidikan Sultan Idris

Dr. Syazwan Saidin

Universiti Pendidikan Sultan Idris

Dr. Sharifah Norain Mohd Sharif

Universiti Pendidikan Sultan Idris

Dr. Siti Nur Akmar Mohd Yazid

Universiti Pendidikan Sultan Idris



KETUA EDITOR

Prof. Madya Dr. Wan Mohd Nuzul Hakimi

Wan Salleh

Universiti Pendidikan Sultan Idris

Untuk Maklumat Lanjut

Sila layari laman sesawang:

<http://ojs.upsi.edu.my/index.php/JSML/>



Index



CALL FOR PAPERS

ICSTEM²⁰²³ in conjunction with 11th IPCSM²⁰²³

INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE, TECHNOLOGY, ENGINEERING & MATHEMATICS
11TH INTERNATIONAL POSTGRADUATE CONFERENCE ON SCIENCE & MATHEMATICS

THE NEXT GENERATION OF STEM:
EMPOWERING, NURTURING AND SUSTAINABLE

HYBRID CONFERENCE : 26 - 28TH OCTOBER 2023

VENUE : SCHOLAR'S SUITES, UPSI

TOPIC OF RESEARCH (NOT LIMITED TO):

- ✓ FRONTIER SCIENCE : Biology, Chemistry, Physics, Mathematics, STEM
- ✓ EDUCATION: Biology, Chemistry, Physics, Mathematics, STEM

10%
OFF

EARLY BIRD REGISTRATION:
1ST APRIL 2023

REGISTRATION FEES

	Student (Local)	Student (International)	Non- student (Local)	Non-student (International)
Conference and Forum	RM 400	RM 600	RM 800	RM 1,000
Publication (Scopus)	RM 1,500*			
Publication (Referred)	RM 500*			

IMPORTANT DATES

1. 1ST APRIL 2023
First acceptance notification
2. 15TH JULY 2023
Full paper submission deadline
3. 15TH AUGUST 2023
Poster abstract submission deadline
4. 30TH AUGUST 2023
Full paper & registration payment
deadline

*Additional publication fees applies to presenters

*Selected manuscripts will be published in SCOPUS-indexed/referred journals subject to the outcome of the peer review process



CONTACT US



ipcsm@upsi.edu.my



COMING SOON





UNIVERSITI
PENDIDIKAN
SULTAN IDRIS

جامعة سلطان إدريس بن عبد الله

SULTAN IDRIS EDUCATION UNIVERSITY

FACULTY OF SCIENCE AND MATHEMATICS

FSM UPSI

NURTURING CREATIVE MINDS

FAKULTI SAINS DAN MATEMATIK
KAMPUS SULTAN AZLAN SHAH
UNIVERSITI PENDIDIKAN SULTAN IDRIS
35900 TANJONG MALIM, PERAK