



Tahniah

PROF. MADYA DR. HIDON @ ADRIAN JANAUN
Universiti Malaysia Kelantan



LAPORAN TAHUNAN 2022

Pejabat Timbalan Naib Canselor
(Penyelidikan & Inovasi)



LAPORAN TAHUNAN **20** Pejabat Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan & Inovasi) **22**

EDITORIAL

KETUA EDITORIAL

PROF. Ts. DR. ARHAM BIN ABDULLAH

EDITOR

PROF. IR. Ts. DR. AHMAD ZIAD BIN SULAIMAN

PROF. IR. Ts. DR. JULIE JULIEWATTY BINTI

MOHAMED

PROF. DR. WAN AHMAD AMIR ZAL BIN WAN ISMAIL

PROF. MADYA ChM. Ts. DR. ABDUL HAFIDZ BIN YUSOFF

PROF. MADYA DR. MOHD ASRUL HERY BIN IBRAHIM

Ts. DR. SHARIZAL BIN AHMAD SOBRI

DR. MUHAMMAD AKMAL BIN REMLI

Ts. DR. MARYANA BINTI MOHAMAD NOR

PROF. MADYA Ts. DR. CH'NG HUCK YWIH

ENCIK MOHD ASWAWI BIN ISA

EDITOR BERSEKUTU

ENCIK RAJA AZLAN BIN RAJA ISMAIL

CIK FAIDZAH BINTI SHAH RUM

ENCIK MUHAMAD HAFIZUDDIN BIN MAT NAWI

PUAN NUR ATHIRAH BINTI MAT YUSOFF

PUAN NOORAFNIE EDURA BINTI AB MANAF

PUAN NOR DALILA BINTI AB GHAFAR

ENCIK AHMAD SHAZRY BIN SUPI

ENCIK MOHAMAD SA'ARANI BIN MHD ZIN

PUAN NUR ROSAMIMIE FARISA BINTI MOHD

ROSLAN

PUAN WAN NURSHAHIDATUL FATIHAH BINTI WAN LAMLI

FOTOGRAFI

ENCIK AB HALIM HAFIZ BIN AB AZIZ

PEREKA

ENCIK YUSROYKA BIN KARIM

Hak Cipta PENERBIT UMK, 2022

Hak cipta adalah terpelihara. Setiap bahagian daripada terbitan ini tidak boleh diterbitkan semula, disimpan untuk pengeluaran atau dipindahkan kepada bentuk lain, sama ada dengan cara elektronik, mekanikal, gambar, rakaman dan sebagainya tanpa mendapat izin daripada Penerbit Universiti Malaysia Kelantan.

Diterbitkan oleh:

Penerbit UMK

Universiti Malaysia Kelantan

Dengan Kerjasama:

Pejabat Timbalan Naib Canselor
(Penyelidikan dan Inovasi)

Universiti Malaysia Kelantan

Kampus Bachok,

16300 Bachok, Kelantan.

TERIMA KASIH YANG TAK TERHINGGA

di atas penghargaan yang diberikan dan jutaan terima kasih kepada semua yang memberi idea dan sumbangan serta memberi kerjasama yang penuh dalam menjayakan buku ini. Semoga ianya menjadi kenangan indah dan menjadi inspirasi kepada semua.

KANDUNGAN

01 LATAR BELAKANG

02 TADBIR URUS

03 PUSAT PENGURUSAN PENYELIDIKAN
DAN INOVASI

04 PUSAT JARINGAN INDUSTRI UNIVERSITI

05 CREATIVE TECHNO PARK

06 AGRO TECHNO PARK

07 PUSAT KECEMERLANGAN PENYELIDIKAN



**NAIB CANSELOR
UNIVERSITI MALAYSIA KELANTAN**



**Inovasi Daya
Cipta Untuk
Kesejahteraan
Insan**

PROF. DATO' DR. RAZLI BIN CHE RAZAK

**Naib Canselor
Universiti Malaysia Kelantan**



**TIMBALAN NAIB CANSOLOR
(PENYELIDIKAN & INOVASI)
UNIVERSITI MALAYSIA KELANTAN**

***Strategic
Innovation
Initiatives
(SI²) as Game
Changer***

PROF. Ts. DR. ARHAM BIN ABDULLAH

**Timbalan Naib Canselor
(Penyelidikan & Inovasi)
Universiti Malaysia Kelantan**



01

LATAR BELAKANG

PEJABAT TIMBALAN NAIB CANSOLOR (PENYELIDIKAN & INOVASI)

VISI

Penyelidikan dan inovasi dengan nilai komersial yang tinggi bagi tujuan pemindahan teknologi, penjanaaan, ejen pembangunan dalam negara dan antarabangsa serta peningkatan keusahawanan.

MISI

Memacu Universiti ke arah kecemerlangan dalam usaha pengkomersialan hasil penyelidikan pada peringkat kebangsaan dan antarabagsa.

PIAGAM PELANGGAN PEJABAT TIMBALAN NAIB CANSOLOR (PENYELIDIKAN & INOVASI)

1

Mengamalkan budaya perkhidmatan pengurusan penyelidikan yang berkualiti, cekap, dan amanah melalui sistem penyampaian yang teratur dan berkesan.

2

Membangun bakat penyelidikan yang profesional dan berkualiti yang mampu mencemerlangkan Universiti menjadi pusat penyelidikan yang bernilai komersial.

3

Meningkatkan kualiti dan aktiviti penyelidikan universiti yang mengukuhkan tujuhan keusahawanan.

4

Memberi khidmat nasihat dan memudahkan hasil penyelidikan untuk pengkomersialan dan perlindungan harta intelek.

5

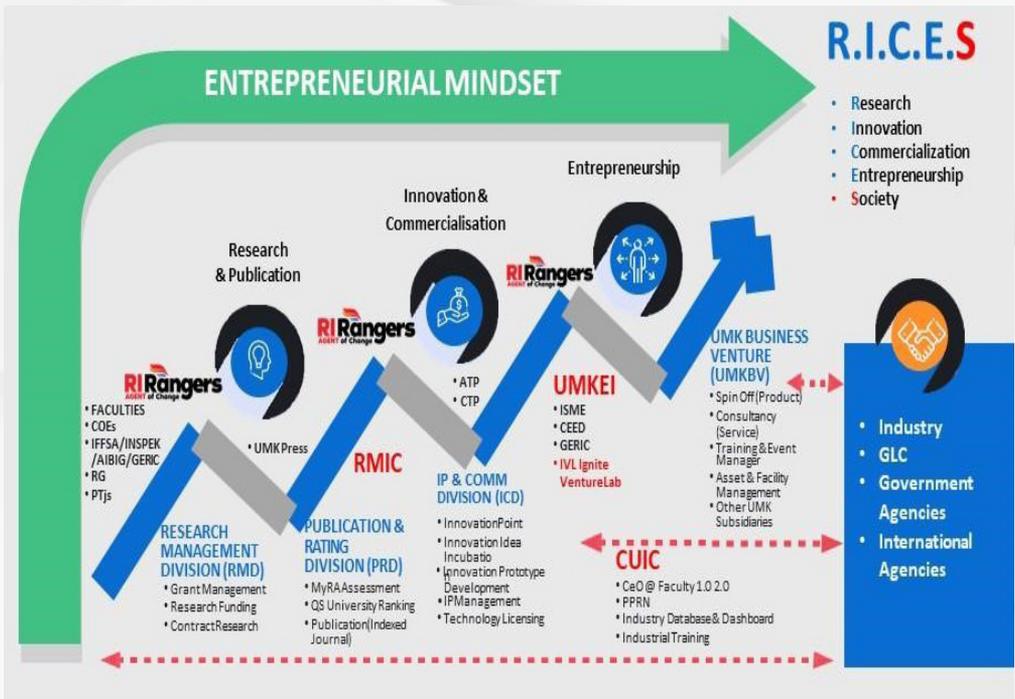
Menghasilkan penyelidikan yang relevan kepada komuniti dan industri serta mengukuhkan hubungan dengan pemegang taruh.



R.I.C.E ECOSYSTEM

Office of Deputy Vice Chancellor
(Research & Innovation)

UMK R.I.C.E.S ECOSYSTEM - UNIVERSITY FOR SOCIETY





Deputy Dean **R**esearch & **I**nnovation

A.G.E.N.T of Change

Actively **G**enerating **E**xceptional **N**ew **T**hinking



Deputy Vice Chancellor (Research & Innovation)

POLISI DAN GARIS PANDUAN

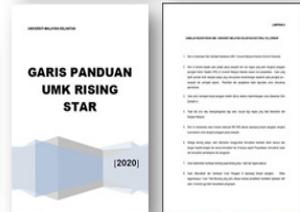
BAHAGIAN PENGURUSAN PENYELIDIKAN (RMD)



BAHAGIAN KOMERSIALIAN DAN HARTA INTELEK (ICD)



BAHAGIAN PENERBITAN DAN PENARAFAN (PRD)



POLICIES RELATING TO TECHNOLOGY, INNOVATION & ENTREPRENEURSHIP



ECONOMIC PLANNING UNIT (EPU)

- Feature efforts to ensure continuous prosperity by building new industries which are driven by startups



- Highlights regulatory measures to encourage innovative business models.
- Identifies 7 key sectors that will contribute to growth of startups



MINISTRY OF SCIENCE, TECHNOLOGY & INNOVATION (MOSTI)

- Pushes for more innovation based technopreneur
- Highlights agile regulation
- Promotes collaboration between all stakeholders



- Identifies 10 science and technology drivers and 10 socio-economic drivers
- Highlights potential niche sectors across the nation



UMK STRATEGIC PLAN (2021-2025)

- Thrust 1: Student Excellence
- Thrust 2: Financial Sustainability
- Thrust 3: Talent Excellence
- **Thrust 4: Research And Innovation Excellence**
- Thrust 5: The Relevance Of Academic Programmes And Internationalisation
- Thrust 6: Entrepreneurship Excellence

STRUKTUR ORGANISASI PEJABAT TIMBALAN NAIB CANSOLOR (PENYELIDIKAN & INOVASI)



**PEJABAT TIMBALAN NAIB CANSOLOR
(PENYELIDIKAN & INOVASI)**



**ENCIK RAJA AZLAN BIN RAJA ISMAIL
TIMBALAN PENDAFTAR KANAN**



**ENCIK MUHAMAD HAFIZUDDIN BIN MAT NAWI
PENOLONG PENDAFTAR**



**PUAN SHARIFAH DUHAIJA BINTI SYED JAAFAR
SETIAUSAHA PEJABAT**



**ENCIK ROSSYAHIZAN BIN MOHAMED KHALID
PEMBANTU TADBIR (P/O)**



PUAN SITI ZAHARAH BINTI ARIFIN
PEMBANTU TADBIR (P/O)



ENCIK NOR HASLAM BIN WAHID
PEMBANTU OPERASI



ENCIK SUHAIRI BIN CHE HASSAN
PEMANDU KENDERAAN

PUSAT PENGURUSAN PENYELIDIKAN DAN INOVASI (RMIC)



PROF. IR. Ts. DR. AHMAD ZIAD BIN SULAIMAN
PENGARAH KANAN



PROF. MADYA DR. MOHD ASRUL HERY BIN IBRAHIM
PENGARAH
BAHAGIAN PENERBITAN DAN PENARAFAN (PRD)



PROF. IR. Ts. DR. JULIE JULIEWATTY BINTI MOHAMED
PENGARAH
BAHAGIAN KOMERSIALAN DAN HARTA INTELEK (ICD)



PROF. MADYA ChM. Ts. DR. ABDUL HAFIDZ BIN YUSOFF
PENGARAH
BAHAGIAN PENGURUSAN PENYELIDIKAN (RMD)



PUAN NUR ATHRAH BINTI MAT YUSOFF
PENOLONG PENDAFTAR



PUAN EIAP COON CHOON
PENOLONG PEGAWAI TADBIR



ENCIK MOHD FAISAL BIN MOHD AZALAN
PENOLONG PEGAWAI TADBIR



ENCIK SYED AHMAD AFIQ HASIF BIN SYED AB RAHMAN
PENOLONG PEGAWAI TADBIR



PUAN NUR HASALINI BINTI MOHD DIN
PENOLONG PEGAWAI TADBIR



**CIK NORAZWANIS AIDA BINTI FAUZI
PEMBANTU TADBIR (P/O)**



**PUAN NUR DIYANA BINTI SHAFIE
PEMBANTU TADBIR (P/O)**



**PUAN SUHAILA BINTI ABD MANAN
PEMBANTU TADBIR (P/O)**



**ENCIK MUHAMMAD HAFIZ BIN MOHD YANI
PEMBANTU TADBIR (P/O)**



**PUAN NOOR HAZWANI BINTI HASANID-DIN
PEMBANTU TADBIR (P/O)**



ENCIK KHAIRUL AZHAN BIN ZAKRI
PEMBANTU TADBIR (P/O)



PUAN NOORAIDA FAZIELA BINTI AHMAD AMIN
PEMBANTU TADBIR (P/O)



PUAN NURWAHIDA BINTI IBRAHIM
PEMBANTU TADBIR (P/O)



CIK NURUL AIN NABILA BINTI MD. RASDI
PEMBANTU TADBIR (P/O)



**PUAN FARAH BINTI ARFFIN
PEMBANTU TADBIR (P/O)**



**CIK FARAH AMANINA BINTI MHD. ZIN
PEMBANTU PENYELIDIK**

PUSAT JARINGAN INDUSTRI UNIVERSITI (CUIC)



Ts. DR. SHARIZAL BIN AHMAD SOBRI
PENGARAH



PUAN NOORAFNIE EDURA BINTI AB MANAF
PENOLONG PENDAFTAR



PUAN TUAN ZAWINAH BINTI RAJA HAMAT
PEMBANTU TADBIR (P/O) KANAN



PUAN NUR NADIA ATIQAH BINTI IZLI
PEMBANTU TADBIR (P/O)

AGRO TECHNO PARK



**Ts. DR. CH'NG HUCK YWIH
PENGARAH**



**ENCIK AHMAD SHAZRY BIN SUPI
PEGAWAI PERTANIAN KANAN**



**ENCIK MOHAMAD SA'ARANI BIN MHD ZIN
PEGAWAI PERTANIAN KANAN**



**ENCIK HILMAN HAMIDI BIN WAHID
PEGAWAI PERTANIAN**



**ENCIK KAMARULZAMAN BIN SALAN
PEGAWAI PERTANIAN**

CREATIVE TECHNO PARK



**ENCIK ASWAWI BIN ISA
PENGARAH**



**PROF. MADYA DR. WAN MOHD FAIZAL BIN WAN ISHAK
FELO BERSEKUTU**



**ENCIK NORZIE HASLIZAM BIN MAT HASSAN
PEMBANTU TADBIR KANAN (P/O)**

**PUSAT KECEMERLANGAN
PENYELIDIKAN (COE)**

**INSTITUT PENYELIDIKAN JAMINAN
MAKANAN DAN PERTANIAN LESTARI
(IFSSA)**



**Ts. DR. MARYANA BINTI MOHAMAD NOR
PENGARAH**



**Ts. DR. SUGHANTI A/P APPALASAMY
FELO PENYELIDIK BERSEKUTU**



**PUAN WAN NURSHAHIDATUL FATIHAH BINTI WAN LAMLI
PENOLONG PEGAWAI TADBIR**



**PUAN SITI ZUBAIDAH BINTI HAMZAH
PENOLONG PEGAWAI PENYELIDIK**



PUAN NURFATIHAH BINTI MOHD NASIR
PEMBANTU TADBIR (P/O)



ENCIK MOHD HAFIZI BIN MOHD ZAIN
PEMBANTU TAMAN

**INSTITUT PENYELIDIKAN DAN
PENGURUSAN KEMISKINAN
(InsPEK)**



**PROF. DR. WAN AHMAD AMIR ZAL BIN WAN ISMAIL
PENGARAH**



**PROF. MADYA DR. AZWAN BIN ABDULLAH
FELO BERSEKUTU**



**DR. NURHANAN BINTI ABDUL RAHMAN
KETUA BAHAGIAN PERKHIDMATAN & AKADEMIK**



**DR. DEAWEANNA BINTI BAH SIMPANG
FELO BERSEKUTU**



**PUAN SITI ASMA BINTI MD. RASDI
PEGAWAI PENYELIDIK SOSIAL**



**ENCIK HAFIZI BIN MAT SALLEH
PEGAWAI PENYELIDIK SOSIAL**



**PUAN NUR ROSAMIMIE FARISA BINTI MOHD ROSLAN
PENOLONG PEGAWAI TADBIR**



**CIK NUR SYAFIKA AMIRA BINTI SHAARI
PEMBANTU TADBIR (P/O)**



**PUAN SITI NAJWA BINTI CHE HASIM
PEMBANTU TADBIR (P/O)**

**INSTITUT KEPINTARAN BUATAN
DAN DATA RAYA
(AIBIG)**



**DR. MUHAMMAD AKMAL BIN REMLI
PENGARAH**



**DR. MARIEANNE CHRISTIE LEONG
FELO BERSEKUTU**



**Ts. DR. MAZLAN BIN MOHAMED
FELO BERSEKUTU**



**Ts. DR. NOORAZIAH BINTI AHMAD
FELO BERSEKUTU**



**PUAN SUZANA BINITI SHARI
PENOLONG PEGAWAI TADBIR**



**PUAN NOR AKMA SHATILLA BINTI CHE AB HAMID
PEMBANTU TADBIR (P/O)**



**ENCIK MOHAMAD AZANIZAM BIN ALWI
PEMBANTU TADBIR (P/O)**



02

TADBIR URUS

LAPORAN PENCAPAIAN KPI

KPI MINISTRY PERFORMANCE INDEX (MPI)

KPI	SASARAN 2022	CAPAI 2022	CATATAN
Pengiraan nisbah kumulatif sitasi	5	20.6 (9,559)	Pencapaian semasa Berdasarkan kepada Jumlah sitasi (9,559) Staf akademik aktif (464)

KPI OUTCOME - BASED OUTCOME (OBB)

KPI	SASARAN 2022	CAPAI 2022	CATATAN
Bilangan produk penyelidikan di komersialkan	3	0	<p>Tindakan untuk mencapai KPI berkaitan pengkomersialan telah dilaksanakan mengikut perancangan, serta sedang dalam proses untuk tambah baik model pengkomersialan seperti yang dicadangkan oleh LPU (antaranya penglibatan UMKBV dalam pembentukan syarikat hiliran, syarikat terbitan dan perlesenan teknologi). Kertas kerja yang telah dihantar ke LPU:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Kelulusan Cadangan Menjalankan Projek I-RICE: UMK - MARA Incubator For Research, Innovation, Commercialization and Entrepreneurship 2) Cadangan Penubuhan Syarikat Terbitan (Start-up Company) UMK: IEIC Venture Sdn. Bhd. 3) Cadangan Penubuhan Syarikat Hiliran (Spin Off Company) UMK: Stingless Halagel Sdn. Bhd. 4) Cadangan Penubuhan Syarikat Hiliran (Spin Off Company) UMK: SNH Cosmeceutical Sdn. Bhd. 5) Permohonan Kelulusan Perjanjian Pelesenan Harta Intelek UMK Kepada Aurapha Private Limited. <p>Sebagai salah satu (1) strategi, tahun 2023 telah ditetapkan sebagai Tahun Pengkomersialan UMK.</p>

Peratusan penyelidik utama (PI) dalam geran penyelidikan	65	65	Jumlah PI adalah 302 daripada 464 jumlah staf akademik aktif (mengikut Glosari MyRA)
Bilangan pingat emas / khas dimenangi dalam pertandingan inovasi	15	65	Pingat emas dan khas yang dimenangi adalah menerusi iindex 2022, PECIPTA'22, MTE, MTE SDG, ITEX, iCompEx, DSS 2022, eREKA
Nisbah (Bilangan) penerbitan artikel dalam jurnal dan prosiding berindeks WoS/SCOPUS	0.75	1.72 (798)	Jumlah penerbitan adalah sebanyak 634 manakala jumlah staf akademik aktif mengikut glosari MyRA adalah seramai 438 orang. Data adalah sehingga 21 Disember 2021

KECEMERLANGAN SUMBER MANUSIA

KENAIKAN PANGKAT

Seramai tujuh (7) staf Pejabat Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi) telah berjaya dinaikkan pangkat pada tahun 2022. Senarai staf adalah sepertimana berikut:

Poster	Nama	Jawatan Asal	Jawatan Baharu
Jawatan Giliran			
	Prof. Dr. Mohammad bin Ismail	Pengarah Kanan, Institut Keusahawanan UMK	Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar dan Alumni)
	Prof. Ts. Ir. Dr. Julie Juliewatty Binti Mohamed	Pengarah Bahagian Komersial dan Harta Intelek	Pengarah Kanan Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi

Kenaikan Gred

 <p>Sekalung Tahniah Prof. Ts. Ir. Dr. Julie Juliewatty Binti Mohamed Falsafah Bekerja: Inovasi dan Teknologi (FBKT) Atas berkhidmat dengan jayanya Profesor, VK7 Berkuatkuasa mulai 1 April 2022</p>	<p>Prof. Ts. Ir. Dr. Julie Juliewatty Binti Mohamed</p>	<p>Profesor Madya, DS54</p>	<p>Profesor, VK7</p>
 <p>Sekalung Tahniah Profesor Dr. Mohammad Bin Ismail Falsafah Bekerja: Inovasi dan Teknologi (FBKT) Atas berkhidmat dengan jayanya Profesor, VK7 Berkuatkuasa mulai 1 April 2022</p>	<p>Prof. Dr. Mohammad Bin Ismail</p>	<p>Profesor Madya, DS54</p>	<p>Profesor, VK7</p>
 <p>Sekalung Tahniah Profesor Dr. Wan Ahmad Amir Zal Bin Wan Ismail Falsafah Bekerja: Inovasi dan Teknologi (FBKT) Atas berkhidmat dengan jayanya Profesor, VK7 berkuatkuasa mulai 2 September 2022</p>	<p>Prof. Dr. Wan Ahmad Amir Zal Bin Wan Ismail</p>	<p>Profesor Madya, DS53</p>	<p>Profesor, VK7</p>
 <p>Tahniah PUAN SUHAILA BINTI ABD MANAN Falsafah Bekerja: Inovasi dan Teknologi (FBKT) Atas berkhidmat dengan jayanya PEMBANTU TADBIR (P/O), N22 berkuatkuasa mulai 11 OGOS 2022</p>	<p>Pn. Suhaila Binti Abd Manan</p>	<p>Pembantu Tadbir (P/O) N19</p>	<p>Pembantu Tadbir (P/O) N22</p>
 <p>Tahniah PUAN NOORAFNIE EDURA BINTI AB MANAF Falsafah Bekerja: Inovasi dan Teknologi (FBKT) Atas berkhidmat dengan jayanya PEGAWAI TADBIR, GRED N44 berkuatkuasa mulai 1 NOVEMBER 2022</p>	<p>Pn. Noorafnie Edura Binti Ab Manaf</p>	<p>Pegawai Tadbir, N41</p>	<p>Pegawai Tadbir, N44</p>

ANUGERAH PERKHIDMATAN CEMERLANG 2021



Majlis Anugerah Perkhidmatan Cemerlang UMK 2021 telah diadakan pada 29 Mei 2022 bertempat di Dewan Tuanku Canselor, UMK Bachok. Seramai 4 orang staf Pejabat Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi) telah menerima Anugerah Perkhidmatan Cemerlang (APC) dalam majlis tersebut.



JAWATANKUASA PENGURUSAN PEJABAT TIMBALAN NAIB CANSOLOR (PENYELIDIKAN DAN INOVASI)

Jawatankuasa Pengurusan Pejabat Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi) telah ditubuhkan bertujuan bagi menasihati Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi) dalam menjalankan kuasa dan tanggungjawabnya sebagai Ketua Pusat Tanggungjawab (PTj) merangkumi aspek berikut:

- Pentadbiran dan kewangan.
- Pengurusan penyelidikan, penerbitan dan pengkomersialan.
- Keusahawanan.
- Hubungan industri universiti.
- Pusat Kecemerlangan.
- Perkara-perkara lain melibatkan fungsi Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi).

Pada tahun 2022, sebanyak 12 kali mesyuarat telah berjaya diadakan sepertimana ketetapan dalam terma rujukan jawatankuasa. Maklumat tarikh mesyuarat adalah seperti berikut:

Perkara	Tarikh
Bilangan 1/2022	25-01-2022
Bilangan 2 /2022	20-02-2022
Bilangan 3/2022	21-03-2022
Bilangan 4/2022	18-04-2022
Bilangan 5/2022	30-05-2022
Bilangan 6/2022	29-06-2022
Bilangan 7/2022	26-07-2022
Bilangan 8/2022	16-08-2022
Bilangan 9/2022	28-09-2022
Bilangan 10/2022	27-10-2022
Bilangan 11/2022	29-11-2022
Bilangan 12/2022	22-12-2022

JAWATANKUASA TETAP SENAT KEUSAHAWANAN, INOVASI DAN PENYELIDIKAN UNIVERSITI (JKTS KIP)

Bahagian Pentadbiran Pejabat Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi) merupakan sekretariat bagi Mesyuarat Jawatankuasa Tetap Senat Keusahawanan, Inovasi dan Penyelidikan Universiti (JKTS KIP). JKTS KIP mempunyai bidang kuasa dalam aspek penggubalan dasar dan polisi berkaitan penyelidikan, inovasi, penerbitan, penarafan, perundingan, pengkomersialan, jaringan industri dan keusahawanan di UMK. Pada tahun 2022, sebanyak empat (4) kali mesyuarat telah berjaya diadakan pada tarikh seperti berikut:

Perkara	Tarikh
Mesyuarat JKTS KIP Bil 1/2022	17 Mac 2022
Mesyuarat JKTS KIP Bil 2/2022	12 Jun 2022
Mesyuarat JKTS KIP Bil 3/2022	22 September 2022
Mesyuarat JKTS KIP Bil 4/2022	13 Disember 2022

JAWATANKUASA PENGURUSAN PERSEKITARAN, KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN PEJABAT TNCPi

Pejabat Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi) amat komited dan menitikberatkan isu-isu berkaitan dengan keselamatan dan kesihatan pekerja. Sepanjang tahun 2022, Jawatankuasa Pengurusan Persekitaran, Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan telah bersidang sebanyak empat (4) kali tanpa gagal sepertimana berikut:

Perkara	Tarikh
Mesyuarat JPKKP Bil 1/2022	8 Februari 2022
Mesyuarat JPKKP Bil 2/2022	23 Mei 2022
Mesyuarat JPKKP Bil 3/2022	18 Ogos 2022
Mesyuarat JPKKP Bil 4/2022	4 Disember 2022

Sebanyak empat (4) siri Pemeriksaan Tempat Kerja dan Fail Persekitaran Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (KKP) telah dilaksanakan pada tahun 2022 sepertimana perincian berikut:

Tarikh	Perkara	Markah
10/2/2022	Pemeriksaan Tempat Kerja dan Fail KKP Bil 1/2022	95.4 % (A)
29/5/2022	Pemeriksaan Tempat Kerja dan Fail KKP Bil 2/2022	99.0 % (A)
18/8/2022	Pemeriksaan Tempat Kerja dan Fail KKP Bil 3/2022	97.2 % (A)
4/12/2022	Pemeriksaan Tempat Kerja dan Fail KKP Bil 4/2022	97.4 % (A)
Markah Purata 2022		97.3 % (A)



Carta 1: Markah Pemeriksaan Tempat Kerja dan Fail KKP Tahun 2018-2022

Berdasarkan carta 1 di atas, Pejabat TNCPI terus mencatatkan peningkatan berterusan dalam markah Pemeriksaan Tempat Kerja dan Fail KKP. Pada tahun 2022, markah yang diperolehi adalah sebanyak 97.4% dengan kedudukan tempat kedua daripada keseluruhan Pusat Tanggungjawab (PTj) di UMK.

Pelbagai inisiatif telah dijalankan dalam memastikan isu-isu berkaitan dengan keselamatan dan kesihatan pekerja di bawah Pejabat TNCPI menjadi keutamaan antaranya:

SIRI LATIHAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN PEJABAT TIMBALAN NAIB CANSOLOR (PENYELIDIKAN DAN INOVASI)

Siri 1/2022

Pengenalan Kepada Pengurusan Persekitaran, Keselamatan Dan Kesihatan Pekerjaan

Program ini telah diadakan pada 20 Februari 2022 (Ahad) secara dalam talian (aplikasi Zoom) dan telah disampaikan oleh wakil Pusat Pengurusan Persekitaran, Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (CMeOSH). Program ini melibatkan penyertaan seramai 90 staf Pejabat TNCPi. Tujuan program ini diadakan adalah untuk memberi pendedahan, kesedaran seterusnya memupukkan amalan pengurusan keselamatan dan kesihatan pekerjaan (KKP) di tempat kerja.



Siri 2/2022

Latihan Simulasi Pengungsian Bangunan (Fire Drill)

Program latihan ini telah diadakan di Bilik Seminar 1, Bangunan Canselori pada 10 Mei 2022. Program ini melibatkan penyertaan seramai 90 staf yang terdiri daripada ahli JPCKP Pejabat TNCPi.

Latihan ini bertujuan meningkatkan pengetahuan dan kemahiran tentang prosedur menyelamatkan diri jika berlaku sesuatu kecemasan melibatkan kebakaran.



Siri 3/2022 Kursus Pengenalan Asas Pertolongan Cemas

Kursus ini telah diadakan pada 16 Mei 2022 (Isnin) secara dalam talian (aplikasi Zoom) dan telah disampaikan oleh dua (2) orang wakil dari Angkatan Pertahanan Awam (APM) Negeri Kelantan. Tujuan kursus ini diadakan adalah bagi memberi pengetahuan asas mengenai pertolongan cemas kepada peserta yang terlibat. Seramai 90 staf Pejabat TNCPi telah menyertai kursus yang berlangsung selama dua (2) jam ini.

Siri Latihan Keselamatan & Kesihatan Pekerjaan (KKP)
Pejabat Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan & Inovasi)

Siri 3/2022 -
KURSUS PENGENALAN ASAS PERTOLONGAN CEMAS

16 MEI 2022 (ISNIN)
10.00 PAGI - 12.00 TENGAH HARI
SECARA DALAM TALIAN
<https://bit.ly/36y6v9V>

Dju. (PA) Mohamed Ruhnised bin Mamat
Jurulatih Pertolongan Cemas APM
Kota Bharu

Dju. (PA) Annes binti Zamrudin
Jurulatih Pertolongan Cemas APM
Kota Bharu

ANJURAN : PEJABAT TIMBALAN NAIB CANSOLOR (PENYELIDIKAN & INOVASI)

Siri 4/2022 Kursus Kemahiran Asas Pertolongan Cemas

Kursus ini telah diadakan pada 24 Mei 2022 (Selasa) bertempat di Dewan Keusahawanan, UMK Kampus Kota dan melibatkan penyertaan seramai 90 staf Pejabat TNCPi. Kursus yang dikendalikan oleh anggota Angkatan Pertahanan Awam (APM) Negeri Kelantan ini bertujuan memberi kemahiran asas kepada peserta berkenaan kemahiran pertolongan cemas.

Siri Latihan Keselamatan & Kesihatan Pekerjaan (KKP)
Pejabat Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan & Inovasi)

Siri 4/2022 -
KURSUS KEMAHIRAN ASAS PERTOLONGAN CEMAS

24 MEI 2022 (SELASA)
9.00 PAGI - 4.00 PETANG
DEWAN KEUSAHAWANAN,
UMK KAMPUS KOTA

ANJURAN : PEJABAT TIMBALAN NAIB CANSOLOR (PENYELIDIKAN & INOVASI)



TNCPI CARES

TNCPI CARES adalah satu platform yang diperkenalkan pada tahun 2021 bertujuan untuk menyampaikan hebahan dalam memberi kesedaran dan pengetahuan kepada semua warga staf Pejabat TNCPI tentang kepentingan ilmu berkaitan keselamatan dan kesihatan di tempat kerja. Pelbagai isu hebahan yang dikeluarkan menyentuh isu semasa berkaitan keselamatan dan kesihatan yang berlaku di Malaysia. Sebanyak 18 hebahan telah dikeluarkan sepanjang tahun 2022. Antara hebahan yang telah dikeluarkan sepertimana berikut:

WASPADA IKLAN UBAT STEROID ANABOLIK DALAM TALIAN

JANGAN AMBIL RISIKO !

- Pastikan iklan mempunyai kelulusan Lembaga Iklan Ubat
- Dapatkan nasihat doktor dan ahli farmasi
- Pilih ubat berdaftar dengan KKM

PENYALAHGUNAAN STEROID ANABOLIK

KESAN SAMPING PADA BADAN

- Kegagalan fungsi buah pinggang
- Kerosakan hati
- Serangan sakit jantung

Faedah BERJALAN SECARA KONSISTEN

- Meningkatkan berat badan ideal
- Meningkatkan kesihatan jantung
- Meningkatkan paras hormon endorfin yang menggalakan perasaan positif
- Meningkatkan risiko penyakit kronik jenis di darah tinggi
- Meningkatkan risiko penyakit kronik jenis di darah tinggi
- Menguatkan tulang dan otot

8 Amalan pemakanan sihat di bulan Ramadan

- Makan secara perlahan-lahan dan tidak gopoh ketika berbuka
- Elakkan minuman berkafein: menggalakan ketidakseimbangan dalam badan
- Elakkan makanan berlemak, berminyak, dan masin
- Kawal kalori: Amalkan pemakanan sederhana dan seimbang mengikut konsep Suku-Suku Sepuluh
- Minum 8 gelas atau 2 liter air antara waktu Lu berbuka hingga sahur
- Hadkan makanan tinggi gula
- Ambil makanan tinggi serat: menggalakan sistem imunologi badan, melancarkan penghadaman

PERALIHAN KE ENDEMIK

Kebutuhan untuk Pembukaan Semula yang Selamat (Reopening Safely)

- Kawal berterusan terhadap virus
- Perlindungan berterusan untuk golongan rentan
- Sistem kesihatan yang kukuh untuk merawat mereka yang mendapat penyakit yang teruk

Kita mempunyai tanggungjawab individu dan masyarakat untuk dilaksanakan

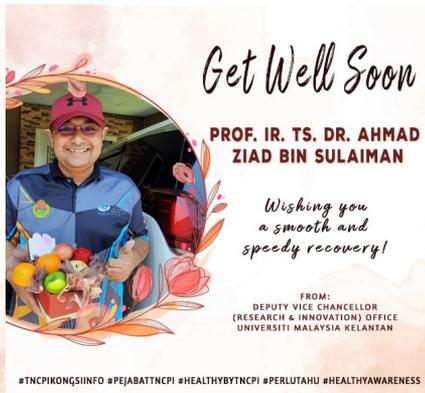
- Jika mempunyai gejala, asingkan diri dan lakukan ujian sendiri COVID-19
- Amalkan TRIIS
- Jaga kebajikan dan kesihatan golongan rentan dalam masyarakat kita

Khasiat pengambilan BUAH dan SAYUR berwarna KUNING dan JINGGA

Jenis Fitokimia: Carotenoid/Karotenoid

- Menyokong kesihatan mata
- Membantu daya penglihatan yang baik
- Membantu meningkatkan sistem ketahanan tubuh
- Bagus untuk kesihatan kulit

TNCPI CARES juga bergerak aktif dalam menyampaikan sumbangan kepada staf Pejabat TNCPI yang ditimpa musibah seperti sakit dan terkesan banjir sepanjang tahun 2022.



KEMPEN PEMERIKSAAN KESIHATAN

Pejabat TNCCI telah memastikan semua staf yang berumur 35 tahun ke atas untuk membuat pemeriksaan kesihatan. Kempen pemeriksaan kesihatan telah diadakan untuk memberi kesedaran kepada staf melalui hebahan di platform TNCCI CARES. Sebanyak empat (4) siri kempen telah dilaksanakan sepanjang tahun 2022.

Kempen PEMERIKSAAN KESIHATAN BIL. 4/2022
PEJABAT TIMBALAN NAIB CANSOLOR (PENYELIDIKAN & INOVASI)

TARIKH KEMASUKAN: 19 MEI 2022

ADAKAH ANDA

- 1 STAF PEJABAT TNCCI YANG BERUMUR 35 TAHUN DAN KE ATAS?
- 2 BELUM MENJALANKAN PEMERIKSAAN KESIHATAN BAGI TAHUN 2022?

JIKA ANDA MEMENUHI KRITERIA DI ATAS, SILA JALANI PEMERIKSAAN KESIHATAN DI PUSAT KESIHATAN UNIVERSITI (BACHOK, KAMPUS KOTA, KAMPUS JELI) PADA

19 MEI 2022 (KHAMIS)
HINGGA 26 MEI 2022 (KHAMIS)

Staf yang hadir pemeriksaan akan dinilai melalui Audit Jawatankuasa Pengurusan Persekitaran, Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Induk

Pusat/ Bahagian	Peratus (%)	Baki (orang)
CTP	100	-
ATP	100	-
CUIC	100	-
PFSA	100	-
AIBIG	100	-
SMC	55	2
INSPEK	75	1
UMKEI	71	2
PTNCPI	50	2
GERIC	50	1

#TNCPIKONGSIINFO #PEJABATTNCCI #HEALTHYTNCPI #PERLUTAHU #HEALTHAWARENESS

Kempen PEMERIKSAAN KESIHATAN BIL. 2/2022
PEJABAT TIMBALAN NAIB CANSOLOR (PENYELIDIKAN & INOVASI)

ADAKAH ANDA

- 1 STAF PEJABAT TNCCI YANG BERUMUR 35 TAHUN DAN KE ATAS?
- 2 BELUM MENJALANKAN PEMERIKSAAN KESIHATAN BAGI TAHUN 2022?

JIKA ANDA MEMENUHI KRITERIA DI ATAS, SILA JALANI PEMERIKSAAN KESIHATAN DI PUSAT KESIHATAN UNIVERSITI (BACHOK, KAMPUS KOTA, KAMPUS JELI) PADA

21 FEBRUARI 2022 (ISNIN)
HINGGA 23 FEBRUARI 2022 (RABU)

Staf yang hadir pemeriksaan akan dinilai melalui Audit Jawatankuasa Pengurusan Persekitaran, Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Induk

#TNCPIKONGSIINFO #PEJABATTNCCI #HEALTHYTNCPI #PERLUTAHU #HEALTHAWARENESS

GOTONG ROYONG

Aktiviti gotong royong dilaksanakan secara berkala di Pejabat TNCCI bagi memastikan ruang kerja sentiasa bersih, kemas dan selamat.

Aktiviti Gotong Royong
Pejabat Timbalan Naib Cansolor (Penyelidikan & Inovasi)

26 Mei 2022

Masa : 9 Pagi - 11 Pagi
Tempat : Pejabat & Ruang Kerja Masing - Masing

#TNCPIKONGSIINFO #PEJABATTNCCI #HEALTHYTNCPI #PERLUTAHU #HEALTHAWARENESS

Aktiviti Gotong Royong
Pejabat Timbalan Naib Cansolor (Penyelidikan & Inovasi)

21-23 Feb 2022

Masa : 9 Pagi - 11 Pagi
Tempat : Pejabat & Ruang Kerja Masing - Masing

#TNCPIKONGSIINFO #PEJABATTNCCI #HEALTHYTNCPI #PERLUTAHU #HEALTHAWARENESS

PERTANDINGAN POSTER KKP SEMPENA MINGGU KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN (OSH WEEK) TAHUN 2022 PERINGKAT UMK

Wakil Pejabat TNCPI iaitu En. Ahmad Tahir Bukhari Bin Bustary telah dinobatkan sebagai Juara Pertandingan Poster KKP Sempena OSH Week Tahun 2022.



PROGRAM SIHAT BERSAMA TNCPI

Program Sihat Bersama TNCPI dilaksanakan bagi mengamalkan budaya hidup sihat di samping untuk mengukuh dan mengeratkan hubungan sesama staf Pejabat TNCPI. Sebanyak dua (2) siri Program Sihat Bersama TNCPI telah diadakan sepanjang tahun 2022. Program Sihat Bersama TNCPI Bil. 1/2022 telah diadakan pada 15 Februari 2022. Aktiviti asal yang dirancang ialah senam robik dan petanque namun diubah kepada senam robik, squash dan ping pong berikutan cuaca yang tidak mengizinkan. Pada program ini juga turut disampaikan Sijil Anugerah Staf Sihat (Zero MC). Anugerah ini diberikan kepada staf yang tidak pernah mengambil cuti sakit sepanjang tahun 2021.







ANUGERAH

STAF SIHAT (ZERO-MC)

TAHUN 2021

PEJABAT TIMBALAN NAIB CANSelor
(PENYELIDIKAN & INOVASI)

Tahniah
kepada penerima

PROF. MADYIA DR. MOHAMMAD BIN ISMAIL DR. MOHAMMAD ANJAL BIN RIZALI DR. CHYE HOCK YIEN DR. MOHD FARWAN BIN CHEZALI ENCIK MUHAMMAD FARUZZAMAN BIN MAT NABBI ENCIK MOHAMMAD SAJJAD BIN MOHD ZIN ENCIK MUHAMMAD SULEY BIN SUP ENCIK KAMARUZAMAN BIN SALAN ENCIK MOHAMMAD FADIL, NURHAN BIN SABARI ENCIK MUHAMMAD HAZEL BIN MOHD YANI ENCIK MOHD SEVERY BIN ISA ENCIK NORZEE HASLIZAH BIN MAT HAJAGAN ENCIK MOHAMMAD AZANAM BIN ALWI PUAN SITI ZAKARAH BINTI ABUFIY PUAN SHARISYI DARUSAL BINTI SYEIKH SAFFAR PUAN NUR AFMA SHATILLA BINTI CHE AB KAMUD PUAN NUR ENE ROSYIDAH BINTI BAKI NIK LAHA PUAN ZUL FATMAS BINTI MOHD ZIN PUAN SUGIANA BINTI ZAKARIAH PUAN CHE ROSIDAH BINTI CHE DAUD PUAN HOOR HAZIRAH BINTI CHE HASAN	PROF. D. T. DR. AMHAD ZIN BIN SULAIMAN PROF. HADYTA T. N. DR. ZULIE TULAWATTY BINTI MOHAMMED PROF. MADYIA DR. MOHD FARUQ, HEBI BIN BRAHIM CHM. YL. DR. ABDEL MAJID BIN YUSUF T. DR. FARHANA BINTI MOHAMMAD NOR ENCIK SYED AHMAD AFQ HAFIF BIN EYED AB RAHMAN ENCIK HARUNUZZAMAN BIN ZAKARI ENCIK HARID BIN MAT SALLEM ENCIK NOR HAZIQ BIN MOHD ZAIN ENCIK NIK MOHAMMAD FAIZAL BIN NIK AZLAN PUAN SITI NAFITHA BINTI CHE ROSMA PUAN WAN NURHAYATI BINTI WAN YUSOFF PUAN PUTERINORHAN BINTI MOHD NABIL PUAN TIJAN ZAWINAH BINTI RASA KHAMAT PUAN RUTER WILBERGIE, ESEM BINTI SONER PUAN ELAP COOH CHOOH PUAN NURHAFIZA BINTI IBRAHIM PUAN NUR OYIANA BINTI SHAFIQ PUAN HOOR HAZIEMAH BINTI HUSANUD-DIN PUAN SURAILLA BINTI ASD MANSUR CHE ROSA WAWAN AISA BINTI FALIZ CIK NUR SYAFIRA AMIRA BINTI SHAADI
---	---



Manakala Program Sihat Bersama TNCPi Bil. 2/2022 telah diadakan pada 17 Mei 2022 melibatkan aktiviti memamah.



UMK RESEARCH INFOLINK

Pejabat Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi) telah menerbitkan sebanyak empat (4) buletin pada tahun 2022. Ini merupakan satu komitmen yang telah ditunjukkan dalam memastikan segala aktiviti dan pencapaian Pejabat TNCPi mengikut sukuan tahun dapat disebarikan kepada semua pihak.



Edisi 20



Edisi 21



Edisi 22



Edisi 23

PROGRAM UTAMA PEJABAT TIMBALAN NAIB CANCELOR (PENYELIDIKAN DAN INOVASI)

PERSIDANGAN DAN EKSPLO CIPTAAN INSTITUSI PENGAJIAN TINGGI ANTARABANGSA TAHUN 2022 (PECIPTA' 22)

Universiti Malaysia Kelantan (UMK) buat julung kalinya telah dipilih sebagai penganjur Persidangan dan Ekspo Ciptaan Institusi Pengajian Tinggi Antarabangsa Tahun 2022 (PECIPTA'22). PECIPTA merupakan aktiviti dwi tahunan Kementerian Pendidikan Tinggi (KPT) sejak tahun 2001 yang dianjurkan secara bergilir dalam kalangan Institusi Pendidikan Tinggi (IPT) tempatan. PECIPTA merupakan salah satu platform ke arah mempertingkatkan aktiviti Penyelidikan dan Pembangunan

(R&D) di IPT serta menggalakkan jaringan dan kerjasama strategik antara IPT dengan industri dan antarabangsa. Sebanyak 433 projek penyelidikan dan inovasi dari 20 Universiti Awam (UA), termasuk politeknik dan kolej komuniti dan 23 universiti swasta memersempahkan projek inovasi masing-masing dalam PECIPTA'22 yang berlangsung pada 1 – 3 November 2022 bertempat di Dewan Tuanku Canselor, UMK Bachok dan secara platform maya.





PRA-BENKEL PERANCANGAN STRATEGIK HALA TUJU PENYELIDIKAN UNIVERSITI AWAM (UA) 2022

Pejabat Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi) UMK telah dipertanggungjawabkan untuk membantu Universiti Malaya (UM) dalam menganjurkan Pra-Bengkel Perancangan Strategik Hala Tuju Penyelidikan UA 2022 pada 29 - 30 September 2022 bertempat di Hotel Perdana, Kota Bharu.



PROGRAM RETREAT PEJABAT TIMBALAN NAIB CANSOLOR (PENYELIDIKAN DAN INOVASI) TAHUN 2022

Program Retreat Pejabat Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi) Tahun 2022 telah diadakan di De Rhu Beach Resort, Beserah, Kuantan pada 14 - 16 Jun 2022.



BELANJA MENGURUS 2022

PEJABAT TIMBALAN NAIB CANSELOR (P&I)

Pusat/ Institut/ Bahagian	Jumlah Peruntukan (Rm)	Jumlah Perbelanjaan (Rm)	(%) Perbelanjaan	Baki (Rm)
PEJ. TNC (P&I)	215,000	287,465.75	133.71%	-72,465.75
RMIC	160,000	230,298.24	143.94%	-70,298.24
CUIC	50,000	26,510.14	53.02%	23,489.86
ATP	150,000	94,411.26	62.94%	55,588.74
CTP	50,000	32,718.50	65.43%	17,281.50
JUMLAH	625,000	671,403.89	107.4%	-46,403.89
AIBIG	50,000	46,930.39	93.86%	3,069.61
IFSSA	50,000	44,537.76	89.08%	5,462.24
INSPEK	50,000	46,857.20	93.71%	3,142.80
JUMLAH	150,000	138,325.35	92.22%	11,674.65
JUMLAH KESELURUHAN	775,000	809,729.24	104.5%	-34,729.24

Data pada 27 Disember 2022

* Tidak termasuk peruntukan dan perbelanjaan insentif penerbitan

03

**PUSAT PENGURUSAN
PENYELIDIKAN DAN
INOVASI (RMIC)**

PENYELIDIKAN

PENCAPAIAN GERAN PENYELIDIKAN 2018-2022

Jumlah peruntukan geran penyelidikan yang diperolehi pada tahun 2018 ialah sebanyak RM4,469,944. Tahun 2019 mencatatkan peningkatan ketara iaitu sebanyak RM7,409,370.00. Pada tahun 2020 sebanyak RM8,156,080.90 dana telah diperolehi dan RM8,399,212.85 pada tahun 2021. Bagi tahun 2022, Universiti Malaysia Kelantan telah berjaya memperoleh sebanyak 137 projek penyelidikan baharu yang memberikan jumlah keseluruhan peruntukan geran sebanyak RM9,227,146.53, melebihi sasaran asal universiti iaitu RM8,500,000.00. Peningkatan jumlah peruntukan diterima pada setiap tahun bermula tahun 2018 ini adalah didorong oleh inisiatif-inisiatif yang dianjurkan oleh Bahagian Pengurusan Penyelidikan (RMD), Pusat

Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi (RMIC) bagi mencapai seterusnya melebihi sasaran Key Performance Indicator (KPI) yang telah ditetapkan. Projek penyelidikan ini dibahagikan kepada empat (4) kategori pembiayaan/ dana iaitu geran kerajaan, geran swasta/ luar, geran dalaman (UMK) dan geran antarabangsa.



PECAHAN DANA/GERAN PENYELIDIKAN TAHUN 2022

Berikut merupakan Senarai Keseluruhan Geran Penyelidikan UMK Tahun 2022 seperti Jadual 1 serta Pecahan Jumlah Geran dan Peruntukan (RM) Penyelidikan UMK Tahun 2022 seperti Jadual 2:

Bil.	Geran	Jumlah geran	Jumlah Peruntukan (RM)
1	Geran Kerajaan	30	6,542,096.00
2	Geran Swasta/ Luar	13	1,399,233.00
3	Geran Dalaman	88	1,020,651.00
4	Geran Antarabangsa	6	265,166.53
Jumlah Keseluruhan			9,227,146.53

Jadual 1: Senarai Keseluruhan Geran Penyelidikan UMK Tahun 2022

Bil.	Jenis Geran	Jumlah Geran	Jumlah Peruntukan (RM)
Geran Kerajaan			
1	Unit Perancang Ekonomi, Jabatan Perdana Menteri	2	3,453,600.00
2	PRGS 2022	1	170,450.00
3	FRGS 2022	18	1,763,486.00
4	Kerajaan Negeri Selangor	1	10,000.00
5	Jabatan Pertanian	1	40,000.00
6	Kementerian Tenaga dan Sumber Asli	1	255,560
7	Kementerian Kewangan	6	849,000.00
Geran Swasta/ Luar			
8	Institut Masa Depan Malaysia (MASA)	3	30,00.00
9	YaPIEM-Maybank Islamic Community	2	1,000,000.00
10	MSPTM	1	5,000.00
11	Koperasi Permodalan Sahabat Terengganu Berhad	1	5,000.00
12	I Medikel Sdn. Bhd	1	89,800.00
13	Yayasan Inovasi Malaysia	1	136,733.00
14	Dana Yayasan Sejahtera	1	37,700.00
15	Benua Sunda Sdn. Bhd.	1	10,000.00
16	APPM-SDG	1	35,000.00
17	Al Hana Enterprise	1	50,000.00
Geran Dalam			
18	UMK-TeLRIC	9	85,651.00
19	UMK-MATCH	13	275,000.00
20	UMK-COM	9	90,000.00
21	Women Leadership Foundation (WLF)	10	50,000.00
22	UMK-FUND	39	360,000.00
23	UMK-PRO	8	160,000.00
Geran Antarabangsa			
24	Conservation, Food & Health Foundation	1	95,166.53
25	Geran Sepadan Malaysia-Jordan	5	170,000.00
Jumlah Keseluruhan		137	9,227,146.53

Jadual 2: Pecahan Jumlah Geran dan Peruntukan (RM) Penyelidikan UMK Tahun 2022

PENCAPAIAN PENYELIDIKAN BERIMPAK TINGGI

KEJAYAAN MENDAPATKAN DANA DARIPADA UNIT PERANCANG EKONOMI, JABATAN PERDANA MENTERI

Antara kejayaan yang dicapai oleh penyelidik di UMK adalah dengan berjaya memperoleh dana daripada Unit Perancang Ekonomi, Jabatan Perdana Menteri sebanyak RM3,453,600. Projek ini yang diketuai oleh Prof. Dr. Wan Ahmad Amir Zal bin Wan Ismail melalui Institut Penyelidikan & Pengurusan Kemiskinan adalah bertujuan bagi membasmi kemiskinan tegar di kawasan pantai timur Malaysia iaitu Kelantan, Terengganu dan Pahang.

KERJASAMA DI ANTARA MALAYSIA DAN JORDAN MELALUI GERAN SEPADAN ANTARABANGSA

Seramai lima (5) penyelidik di Universiti Malaysia Kelantan (UMK) telah berjaya ditawarkan geran sepadan oleh Jordan University of Science and Technology (JUST) melalui Education Malaysia Jordan (EMJ). Education Malaysia Jordan (EMJ) merupakan salah sebuah pejabat Education Malaysia Luar Negara di bawah Bahagian Education Malaysia, Jabatan Pendidikan Tinggi, Kementerian Pengajian Tinggi yang telah diamanahkan untuk membantu usaha-usaha pengantarabangsaan universiti-universiti di Malaysia. Peluang kerjasama antarabangsa dalam geran padanan ini merupakan salah satu inisiatif Education Malaysia Jordan untuk aktiviti pengantarabangsaan dalam bidang penyelidikan. Jumlah keseluruhan permohonan yang dihantar adalah sebanyak 566 permohonan daripada pelbagai Universiti dalam negara. Melalui International Research MoA yang ditandatangani, projek ini diharapkan dapat mengetengahkan nama UMK di peringkat antarabangsa melalui pelbagai lagi projek di masa hadapan.



KEJAYAAN MEMPEROLEHI SKIM GERAN PENYELIDIKAN PEMBANGUNAN PROTOTAIP (PRGS) TAHUN 2022

Universiti Malaysia Kelantan (UMK) telah menghantar sebanyak lima (5) permohonan di bawah Skim Geran Penyelidikan Pembangunan Prototaip (PRGS) Tahun 2022 ke Kementerian Pengajian Tinggi (KPT). Setelah penilaian dan pertimbangan permohonan PRGS dilakukan, KPT telah memperakukansatu (1) projek penyelidikan dengan jumlah peruntukan adalah RM170,450 bagi projek bertajuk "Prototype Development Of Graphene Nanocomposite For Wound Healing In Animal" yang diketuai oleh Dr. Nor Fadhilah binti Kamaruzzaman dari Fakulti Perubatan Veterinar (FPV). Sekalung tahniah diucapkan kepada penyelidik yang berjaya dalam permohonan PRGS Tahun 2022.

DANA DARIPADA TABUNG AMANAH KONSERVASI SUMBER ASLI NASIONAL DI BAWAH KEMENTERIAN SUMBER ASLI, ALAM SEKITAR DAN PERUBAHAN IKLIM

Tabung Amanah Konservasi Sumber Asli Nasional Di Bawah Kementerian Sumber Asli, Alam Sekitar Dan Perubahan Iklim ditubuhkan bagi membiayai penyelidikan, pembangunan, pengurusan, perlindungan, adaptasi dan mitigasi kepada perubahan iklim, kesedaran dan usaha-usaha konservasi di dalam negara. Melalui dana tersebut, penyelidik UMK iaitu Dr. Hafzan Eva binti Mansor dari Fakulti Sains Bumi telah berjaya menerima sebanyak RM255,560.00 dana penyelidikan bagi projek yang bertajuk "Evaluation of Geotourism Potential Sites for the Stong Geopark Project in Jeli and Dabong Districts, Kelantan".



Tahniah
DR. NOR FADHILAH BINTI KAMARUZZAMAN
 FAKULTI PERUBATAN VETERINAR

diatas kejayaan memperoleh
**SKIM GERAN PENYELIDIKAN
 PEMBANGUNAN PROTOTAIP (PRGS)
 TAHUN 2022**

Jumlah peruntukan
RM170,450

tajuk projek
**PROTOTYPE DEVELOPMENT OF
 GRAPHENE NANOCOMPOSITE
 FOR WOUND HEALING
 IN ANIMAL**

Daripada:
 Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi (PMIC)
 Pejabat Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan & Inovasi), UMK



Tahniah
 atas kejayaan memperoleh
RM 255,560.00
**GERAN DANA TABUNG AMANAH
 KONSERVASI SUMBER ASLI NASIONAL
 (NCTF)**

Tajuk:
**EVALUATION OF GEOTOURISM POTENTIAL
 SITES FOR THE STONG GEOPARK PROJECT
 IN JELI AND DABONG DISTRICTS, KELANTAN**

DARIPADA
 PUSAT PENGURUSAN PENYELIDIKAN DAN INOVASI (PMIC)
 PEJABAT TIMBALAN NAIB CANSOLOR (PENYELIDIKAN & INOVASI)
 UNIVERSITI MALAYSIA KELANTAN

**DR. HAFZAN EVA
 BINTI MANSOR**
 FAKULTI SAINS BUMI

PROJEK PERUSAHAAN SOSIAL 2022 (KEGA VALLEY): UMK-MOF FOR SOCIETY

Institut Penyelidikan dan Pengurusan Kemiskinan (InsPeK) dan Fakulti Industri Asas Tani (FIAT) telah berjaya mendapatkan dana daripada Kementerian Kewangan Malaysia bagi Projek Perusahaan Sosial 2022 (KEGA Valley): UMK-MOF For Society berjumlah RM849,000.00. Projek yang berasaskan pertanian ini akan memberi impak yang tinggi kepada industri dan komuniti dan secara tidak langsung dapat mengangkat nama UMK di dalam bidang pertanian di Malaysia amnya.

PROGRAM INSPIRASIPRENEUR YAPIEM COMMUNITY

Projek Ternakan Ayam Kampung Kacuk dan Projek Perusahaan Ikan Lunak adalah antara dua (2) projek berimpak di bawah Program InspirasiPreneur YaPIEM Community. Institut Penyelidikan dan Pengurusan Kemiskinan (InsPeK) dengan kerjasama Yayasan Pembangunan Ekonomi Islam Malaysia (YaPIEM) telah diberikan dana sebanyak RM1Juta bagi menjalankan projek berkenaan. Tahniah kepada pasukan penyelidik InsPeK atas kelulusan projek tersebut.

Tahniah
PASUKAN PENYELIDIK
UNIVERSITI MALAYSIA KELANTAN

atas kejayaan memperoleh
RM 849,000
UMK-MOF FOR SOCIETY
PROJEK PERUSAHAAN SOSIAL 2022 (KEGA Valley)

KEMENTERIAN KEWANGAN MALAYSIA
Kebahangsaan keserasakan
Institut Penyelidikan dan Pengurusan Kemiskinan (InsPeK) dan Fakulti Industri Asas Tani (FIAT), UMK

Daripada
Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi,
Pejabat Timbalan Naib Canselor

- Dr. Raimi binti Mohamed Redwan
Program Peningkatan Industri Agropda Kelantan Melalui Pengkomersialan Inovasi Produk Hiliran
- Prof. Madya Ts. Dr Palsan Sannasi bin Abdullah
Integrasi Suku Perindustrian Produk Terbitan Ekowang ke Arah Perekhasaan Ekonomi Komuniti Secepat Secara Mampu Bagi Mengurus Kemiskinan Melalui Perusahaan Sosial
- Dr. Hasnita binti Che Harun
Pelan Tindakan Penggabungan Ekonomi Komuniti Mulaan Melalui Sistem Pengurusan Persekitaran Dan Penghasilan (Mang Galah) (PRUG)
- Pn. Tengku Halimatun Sa'adah binti T Abu Bakar
Pembangunan Sistem Biokompos Untuk Komuniti Ibu Tunggal Mulaan Di Kelantan
- Ts. Dr. Suganthi Appalassamy
Dimekhasakan Ekonomi Komuniti Mulaan Melalui Tanaman Halia Berkekonomi Tinggi
- Dr. Nurhanan binti Abdul Rahman
Projek Tanaman Biji-biji Sekam Dan Peranan Dalam Penghasilan Produk Hiliran

Tahniah
Institut Penyelidikan &
Pengurusan Kemiskinan (InsPeK)

atas penerimaan
RM1,000,000
bagi
Program InspirasiPreneur
YaPIEM Community

Projek Ternakan Ayam Kampung Kacuk
(Dr. Mohd Farhan Hanif Bin Reduan)

&

Projek Perusahaan Ikan Lunak
(Dr. Nurhanan Binti Abdul Rahman)

dengan kerjasama antara
Yayasan Pembangunan Ekonomi Islam Malaysia (YaPIEM)

Daripada: Pejabat Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan & Inovasi), UMK

18 PROJEK PENYELIDIKAN DIPERAKUKAN BAGI PERMOHONAN SKIM GERAN PENYELIDIKAN FUNDAMENTAL (FRGS) TAHUN 2022

Sebanyak 125 permohonan Skim Geran Penyelidikan Fundamental (FRGS) Tahun 2022 daripada Universiti Malaysia Kelantan (UMK) telah dihantar ke Kementerian Pengajian Tinggi (KPT). Penilaian dan pertimbangan terhadap permohonan FRGS yang dikemukakan telah dijalankan oleh KPT dan sebanyak 18 projek penyelidikan telah diperakukan dengan peruntukan sebanyak RM RM1,763,486.00. Tahniah kepada semua penyelidik yang berjaya dalam permohonan FRGS Tahun 2022.

KEJAYAAN MEMPEROLEH DANA ANTARABANGSA DARIPADA CONSERVATION, FOOD & HEALTH FOUNDATION BOSTON, USA

Dr. Kamarul Ariffin bin Kambali @ Hambali dari Fakulti Sains Bumi (FSB) telah berjaya memperoleh dana Conservation, Food & Health Foundation Boston, USA sebanyak RM95,166.53 bagi projek penyelidikan bertajuk "Population Monitoring and Conservation of the Critically Endangered Malayan Tiger". Tahniah diucapkan kepada penyelidik di atas kejayaan ini.



POSTER-POSTER PROJEK PENYELIDIKAN YANG DILULUSKAN TAHUN 2022

PROGRAM/AKTIVITI BERIMPAK TINGGI

RMIC GRANT WORKSHOP SERIES: WRITING A WINNING FRGS RESEARCH PROPOSAL 2022

Bahagian Pengurusan Penyelidikan, Pusat Pengurusan & Penyelidikan (RMIC) dengan kerjasama fakulti telah menganjurkan RMIC Grand Workshop Series – Writing a Winning FRGS Research Proposal pada 13 – 27 Januari 2022 secara fizikal dan dalam talian melalui aplikasi Google Meet. Program yang diadakan sebanyak lapan (8) siri ini telah disampaikan oleh Penceramah yang dijemput dari kalangan Ketua Kluster dan Panel di peringkat Kementerian Pengajian Tinggi (KPT) dan Timbalan Dekan (Penyelidikan & Inovasi) fakulti sebagai moderator. Objektif program ini diadakan adalah untuk memberi pendedahan kepada penyelidik di Universiti Malaysia Kelantan (UMK) tentang cara-cara dan tips menulis kertas kerja penyelidikan yang terbaik dan mempunyai peluang yang tinggi untuk diluluskan di peringkat KPT. Program ini adalah salah satu inisiatif daripada RMD bagi memastikan peratusan permohonan yang diluluskan meningkat dan menyuburkan budaya penyelidikan di kalangan akademik di UMK.

TIPS TO SECURE PUBLIC - PRIVATE RESEARCH NETWORK (PPRN) PROJECT

Antara geran penyelidikan yang berpotensi tinggi untuk mendapat kelulusan adalah Public - Private Research Network (PPRN) yang memberi peluang kepada penyelidik untuk bekerjasama dengan industri seterusnya membantu industri dalam permasalahan yang dialami mereka. Sehubungan itu, RMD telah menganjurkan Bengkel Tips to Secure Public – Private Research Network (PPRN) Project pada 8 Februari 2022 secara dalam talian melalui aplikasi Google Meet. Bengkel ini telah disampaikan oleh penyelidik yang pernah menerima geran ini iaitu Ts. Dr. Khairiyah binti Mat dan Ts. Dr. Mazlan bin Mohamed. Melalui bengkel ini, penyelidik dapat meningkatkan lagi kefahaman mereka tentang geran ini dan meneroka jaringan industri serta pengalaman baharu di dalam penyelidikan.

**RMIC GRANT WORKSHOP SERIES
WRITING A WINNING FRGS
RESEARCH PROPOSAL 2022**

Organizer	Date	Time
Prof Dr Norhaliza Alyah Binti Hasyim Head of Centre for Research and Innovation	13 January 2022	2 PM - 4 PM
Prof Dr Zulkipli Bin Yusoff Head Domain of Natural and Cultural Heritage	17 January 2022	10 AM - 12 PM
Prof Dr Hjh Kku Ruhanaid Mahamud Head Domain of Communication Technology	18 January 2022	10 AM - 12 PM
Prof Dr Noordin Bin Mohamad Mustapha Chairman of Council of Health Sciences	23 January 2022	3 PM - 5 PM
Dato' Dr Nik Muhammad Bin Nik Az Muzil Domain of Pure and Applied Science	24 January 2022	10 AM - 12 PM
Prof Dr Faez Firdaus Jessa Bin Abdullah Domain of Health Sciences	24 January 2022	9 AM - 12 PM
Prof Dr Khairul Anwar Mestor Domain of Arts and Applied Arts	26 January 2022	9:30 AM - 12 PM
Prof Dr Abdul Latif Bin Ahmad Domain of Technology and Engineering	27 January 2022	10 AM - 12 PM

Collaboration with Research Management Division (RMD), BMIC

RESEARCH MANAGEMENT DIVISION

UNIVERSITI MALAYSIA KELANTAN

Tips TO SECURE PUBLIC-PRIVATE RESEARCH NETWORK (PPRN) PROJECT

1st SESSION / TUESDAY
10.00 AM - 12.00 PM. 08 FEBRUARY 2022

2nd SESSION / THURSDAY
10.00 AM - 12.00 PM. 10 FEBRUARY 2022

RESEARCH MANAGEMENT AND INNOVATION CENTRE (RMIC)

TS. DR. KHAIRIYAH BINI MAT • TS. DR. MAZLAN BIN MOHAMED
SENIOR LECTURER, FACULTY OF AGRICULTURE (FAT) | SENIOR LECTURER, FACULTY OF BIOTECHNOLOGY AND TECHNOLOGY (FBTK)

RMIC COFFEE TALK - JOURNEY TOWARDS RESEARCH AND INNOVATION EXCELLENT

Program RMIC Coffee Talk direncanakan secara berkala bertujuan untuk memberi pendedahan dan ilmu kepada penyelidik berkaitan kepimpinan melalui perkongsian daripada penceramah luar yang mempunyai pengalaman dalam bidang berkaitan. RMIC Coffee Talk - Journey Towards Research And Innovation Excellent telah dijalankan pada 20 Mac 2022 di UMK Kampus Jeli. Program yang berlangsung selama satu (1) hari ini telah disampaikan oleh penceramah yang sangat berpengalaman dalam bidang kepimpinan iaitu Prof. Dato' Ir. Dr. Abdul Rahman Mohamed, Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan & Inovasi), Universiti Sains Malaysia (USM) dan En. Vincent Wong Wai Seng, Pengerusi Malaysia Innovation Hub. Melalui program ini juga dapat membantu penyelidik di UMK tentang kepimpinan dalam akademik, penyelidikan dan tadbir urus untuk kelestarian masa depan negara.



RMIC COFFEE TALK - HOW TO SECURE QATAR INTERNATIONAL FUND

Pada 7 Ogos 2022, Bahagian Pengurusan Penyelidikan, Pusat Pengurusan Penyelidikan Dan Inovasi telah melaksanakan satu Program yang bertajuk RMIC Coffee Talk - How To Secure Qatar International Fund. Program ini telah diadakan di UMK Kampus Jeli yang melibatkan lebih 50 orang penyelidik UMK. Bagi berkongsi tips dan pengalaman yang terbaik, pihak RMD, RMIC telah menjemput penceramah luar YBr. Dr. Noormazlinah Binti Ahmad dari Universiti Malaysia Pahang. Penceramah yang dijemput ini mempunyai pengalaman dalam memohon dan menguruskan geran antarabangsa Qatar yang boleh dikongsi kepada penyelidik di UMK. Selain itu, program ini sedikit sebanyak dapat membantu penyelidik melalui perkongsian tips dan penulisan kertas cadangan penyelidikan bagi mendapatkan geran-geran antarabangsa yang ditawarkan.



UNIVERSITI MALAYSIA KELANTAN

Dr. Noormazlinah Binti Ahmad
SENIOR LECTURER, UMP

"HOW TO SECURE QATAR INTERNATIONAL FUND"

RMIC Coffee Talk
RESEARCH, MANAGEMENT AND INNOVATION CENTRE

Sunday 7th August 2022
AT 9:30AM - 12:30PM
LANSIUM ROOM (BK5),
UMK JELI CAMPUS

f LIVE
WWW.FACEBOOK.COM/RMICUMK/

100% ACQU
100% GOALS
OFFICIAL PARTNER
ENTREPRENEURSHIP & INNOVATION
#RMICUMKFamily
@RMICUMK



PENYELIDIK UMK DIHARGAI DI MAJLIS PENGHARGAAN PENYELIDIKAN & INOVASI

Seramai 32 orang penyelidik telah diraikan oleh Bahagian Pengurusan Penyelidikan, Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi pada 27 Oktober 2022 melalui Majlis Penghargaan Penyelidikan dan Inovasi Tahun 2022. Program ini telah diadakan di Auditorium, Pejabat Perpustakaan Dan Pengurusan Ilmu, UMK Bachok bagi meraikan kecemerlangan penyelidik-penyelidik di UMK dalam mendapatkan geran penyelidikan di peringkat kebangsaan, industri dan antarabangsa. Di Majlis ini, YBhg. Prof. Dato. Dr. Razli bin Che Razak, Naib Canselor UMK dengan diiringi oleh Prof. Dr. Arham bin Abdullah, Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi) telah menyampaikan sijil penghargaan kepada penerima geran penyelidikan, penerbit jurnal terbaik bulanan dan penyelidik yang berjaya memfailkan harta intelek (patent). Universiti Malaysia Kelantan (UMK) pada tahun 2022 telah berjaya memperolehi sebanyak RM9,227,146.53 juta dana geran penyelidikan dan inovasi pada tahun 2022 menerusi pelbagai

peruntukan dari kerajaan, industri dan pihak antarabangsa. Sehubungan itu, majlis ini diadakan bagi menghargai para penyelidik yang telah menyumbang masa dan tenaga dalam melaksanakan penyelidikan menerusi geran-geran yang diperolehi. Majlis ini juga dapat memberi suntikan semangat kepada penyelidik-penyelidik lain untuk terus menghantar proposal dan mendapatkan geran-geran yang ditawarkan oleh KPT, Agensi dan sebagainya.



DANA R&D DI BAWAH PROGRAM PEMACU, MOSTI TAHUN 2022

Bahagian Pengurusan Penyelidikan, Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi (RMIC) telah mengeluarkan poster hebahan kepada penyelidik untuk memohon geran di bawah Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI) sebagai usaha menggalakkan aktiviti Penyelidikan, Pembangunan, Pengkomersialan dan Inovasi (R&D&C&I) negara. Sejumlah dana telah diperuntukkan untuk lima (5) Skim Dana Pembiayaan Penyelidikan dan Pembangunan (R&D) di bawah MOSTI. Permohonan dana ini dibuka sepanjang tahun dan penyelidik yang berminat boleh mengemukakan permohonan secara dalam talian menggunakan Sistem eDana.

mosti **R&D FUND**
Fund Management System
<https://edana.mosti.gov.my/>

Technology Readiness Level

System Test, Launch & Operations	TRL 9	Commercialization
System/Subsystem Development	TRL 8	Extended operation of production hardware
	TRL 7	Demonstration of production hardware
Technology Demonstration	TRL 6	Prototype demonstration ("looks like" hardware)
Technology Development	TRL 5	Breadboard demonstration ("acts like" hardware)
	TRL 4	Proof of concept validation (integrating components)
Research to Prove Feasibility	TRL 3	Proof of concept research (bench scale)
	TRL 2	Academic research
Basic Technology Research	TRL 1	

Applied Innovation Fund (AIF) (TRL 2-4)

Increased productivity and economic growth and well-being of society.

Technology Development Fund 1 (TED 1) (TRL 2-4)

Implementing research and development projects (R&D) to produce new processes and products.

Technology Development Fund 2 (TED 2) (TRL 4-5)

To establish new processes and products in areas already identified by the Government.

Strategic Research Fund (SRF-APP) (TRL 3-5)

Financing schemes in the form of grants to fund strategic research and high -impact topdown initiatives for the country.

Bridging Fund (TRL 3-5)

To reduce the funding gap between the levels of basic research and commercialisation.

Organised by RMIC UMK
 Cik Nurul Ain Nabila Binti Md. Rasdi
 019-426 3148/nabila.mr@umk.edu.my

Skim Dana Pembiayaan R&D MOSTI bagi tahun 2022 kini di buka sepanjang tahun. Maklumat lanjut dan permohonan sila layari <https://edana.mosti.gov.my>

Logos: TH, MOSTI, GOALS, ENTREPRENEURSHIP IS OUR WAY, Kita UMFamily, #InisiatifUMK, #MaknaUMFamily, #OutUMKOneDream

POSTER HEBAHAN GERAN FRGS

Call for Proposal

FRGS

SKIM GERAN PENYELIDIKAN FUNDAMENTAL

- Terbuka kepada kakitangan akademik
- Tempoh penyelidikan 2-3 tahun
- Permohonan melalui sistem MyGrants www.mygrants.gov.my

RM250K
Syiling Peruntukan

31 JANUARY 2022 (ISIN)
Tarikh tutup permohonan peringkat Universiti

09-779 7780 (Pn. Diyana)
Bahagian Pengurusan Penyelidikan (RMD),
Pusat Pengurusan Penyelidikan & Inovasi (RMC),
Pejabat Timbalan Naib Canselor
(Penyelidikan & Inovasi)

TAHUN 2022
PROSES KERJA

- 20 Disember 2021 - 30 Januari 2022
Tempoh penyediaan proposal
- 1 Februari 2022 - 6 Mac 2022
Tempoh penilaian dan pembetulan proposal diperingkat Universiti
- 7 Mac 2022
Penghantaran proposal ke RMD (selepas pemurnian)
- 8 Mac 2022 - 15 Mac 2022
Parakuan Pengarah RMD
- 16 Mac 2022
Penghantaran proposal ke KPT



POSTER HEBAHAN GERAN TRGS

Call for Proposal

TRGS

SKIM GERAN PENYELIDIKAN TRANSDISIPLINARI

- Terbuka kepada kakitangan akademik (Profesor/Profesor Madya) sebagai ketua Program
- Tempoh penyelidikan 3 tahun
- Permohonan melalui sistem MyGrants www.mygrants.gov.my

RM 1,500,000
Syiling Peruntukan

09-779 7780/11781 (Norazwan Aida)
Bahagian Pengurusan Penyelidikan (RMD),
Pusat Pengurusan Penyelidikan & Inovasi (RMC),
Pejabat Timbalan Naib Canselor
(Penyelidikan & Inovasi)

TAHUN 2022
PROSES KERJA

- 31 Januari 2022 - 28 Februari 2022
Tempoh penyediaan proposal
- 01 Mac 2022
Tarikh tutup permohonan diperingkat Universiti
- 02 Mac 2022 - 20 Mac 2022
Tempoh penilaian dan pembetulan proposal diperingkat Universiti
- 21 Mac 2022
Penghantaran proposal ke RMD (selepas pemurnian)
- 22 Mac 2022 - 27 Mac 2022
Parakuan Pengarah RMD
- 28 Mac 2022
Penghantaran proposal ke KPT



POSTER HEBAHAN GERAN PRGS

Call for Proposal

PRGS

SKIM GERAN PENYELIDIKAN PEMBANGUNAN PROTOTAIP

- Terbuka kepada kakitangan akademik
- Tempoh penyelidikan 1-2 tahun
- Permohonan melalui sistem MyGrants www.mygrants.gov.my

RM500K
Syiling Peruntukan

10 JANUARY 2022 (ISIN)
Tarikh tutup permohonan peringkat Universiti

09-779 7780 (Cik. Ain)
Bahagian Pengurusan Penyelidikan (RMD),
Pusat Pengurusan Penyelidikan & Inovasi (RMC),
Pejabat Timbalan Naib Canselor
(Penyelidikan & Inovasi)

TAHUN 2022
PROSES KERJA

- 20 Disember 2021 - 9 Januari 2022
Tempoh penyediaan proposal
- 11 Januari 2022 - 31 Januari 2022
Tempoh penilaian dan pembetulan proposal diperingkat Universiti
- 1 Februari 2022
Penghantaran proposal ke RMD (selepas pemurnian)
- 2 Februari 2022 - 8 Februari 2022
Parakuan Pengarah RMD
- 9 Februari 2022
Penghantaran proposal ke KPT



POSTER HEBAHAN GERAN PRN 2.0

Call for Proposal

PPRN 2.0

FASA 1/ 2022

PROJECT PUBLIC-PRIVATE RESEARCH NETWORK

- Terbuka kepada staf akademik
- Sektor yang terlibat:
 - Pembastan, Perkhidmatan, Pertanian, Pembinaan dan (Pelancongan dan Pengangkutan)
- Permohonan melalui sistem PPRN <https://pprn.moh.gov.my>
- * Sistem atas talian boleh diakses pada 1 Februari 2022

PROSES KERJA

- 13 Februari 2022
- 14 Januari 2022 - 7 Februari 2022
Tempoh penyediaan proposal
- *Pengisian proposal melalui sistem atas talian 1 Februari 2022
- 14 Februari 2022 - 24 Februari 2022
- 8 Februari 2022 - 13 Februari 2022
Tempoh penilaian peringkat UMK dan pembetulan proposal
- 25 Februari 2022
Penghantaran proposal ke KPT-PPRN melalui sistem atas talian

SYILING PERUNTUKAN & NISBAH

SAJZ SYARIKAT	SUMBANGAN SYARIKAT	SUMBANGAN PPRN	NILAI MUKSALAM
MINDO Jeda 1 tahun (J1) RM300 ribu	10%	90%	RM50 ribu
KECEL J1 dari RM300 ribu-RM3 Juta (sukma sukter) J1 dari RM200 ribu-RM5 Juta (sukter pembastan sahaja)	30%	70%	RM150 ribu
SJUE SHAWA J1 dari RM3 Juta-RM50 Juta J1 dari RM15 Juta-RM50 Juta (Pembastan)	50%	50%	RM250 ribu
DESEAR J1 MINEZO Jata J1 MINEZO Jata (Pembastan)	70%	30%	RM350 ribu

09-779 7780 (Cik Nurul Ain)
Bahagian Pengurusan Penyelidikan (RMD),
Pusat Pengurusan Penyelidikan & Inovasi (RMC),
Pejabat Timbalan Naib Canselor
(Penyelidikan & Inovasi)



POSTER HEBAHAN SKIM LANTIKAN ENUMERATOR

HEBAHAN SKIM LANTIKAN ENUMERATOR

KATEGORI

- ENUMERATOR KHIDMAT HARIAN**
Maksimum RM60 sehari
- ENUMERATOR SOAL-SELIDIK/PERSAMPELAN**
RM5.00 hingga RM50.00 bagi satu borang soal selidik/persampelan

Individu yang diambil untuk melaksanakan sesuatu tugas pengumpulan data bagi tujuan penyelidikan / perundingan termasuk membantu tugas menganalisis data.

SIAPA LAYAK MEMOHON?

- ✓ Pelajar prasiswazah/ pasasiswazah/ bukan pelajar.
- ✗ RA, RO, GRA sekiranya tugas yang dilakukan adalah daripada projek yang sama.

TEMPOH PENGAMBILAN
Maksimum 90 hari bagi setiap lantikan

Ketua Projek yang ingin melantik Enumerator perlulah memajukan permohonan melalui Dekan / Pengarah / Ketua PTJ / TDPI.

Pertanyaan: 09-7797780
Bahagian Pengurusan Penyelidikan (RMD)

POSTER MAKLUMAN PEMANTAUAN PROJEK PENYELIDIKAN KPT

MAKLUMAN PEMANTAUAN PROJEK PENYELIDIKAN KPT

Perkara Yang Perlu Dikemaskini Oleh Penyelidik :

01 KEMAJUAN AKTIVITI

Kitaran 1
25%

Tahun Pertama

Kitaran 2
50%

Tahun Kedua

Kitaran 3
75%

Tahun Kedua

Kitaran 4
100%

Tahun Kedua

02 PENERBITAN

Seperti dipersetujui dalam kertas cadangan
Terindeks SCOPUS/WoS/ERA
Penghargaan kepada Pemberi Dana (Nama Kementerian, Nama Geran, Kod Projek Geran KPT, Bukan Kod Geran UMK)
*FRGS/1022/SS1e/UMK/03/1 ✓
R/FRGS/A0800/00836A/001/2019/00621 ✗

03 BAKAT

Mesti dilantik tahun pertama penyelidikan

Bagi projek 2021 ke atas, 6 bulan dari tarikh mula projek

Tajuk tesis mestilah berkaitan projek

04 PRESTASI KEWANGAN

Mengemaskini perbelanjaan mengikut vot

05 HARTA INTELEK

Bukti IP (Patent)

Wajib difailkan setahun selepas projek mula

PIC : Faisal (faisal.ma@umk.edu.my / 09-7797780) | Nur Diyana (diyana.s@umk.edu.my / 09-7797781)

POSTER HEBAHAN KADAR BAYARAN PERKHIDMATAN IKHTISAS PROFESIONAL / KEPAKARAN PROJEK PENYELIDIKAN, INOVASI DAN KEUSAHAWANAN

HEBAHAN

KADAR BAYARAN PERKHIDMATAN IKHTISAS PROFESIONAL / KEPAKARAN PROJEK PENYELIDIKAN, INOVASI DAN KEUSAHAWANAN

Meliputi perkhidmatan yang memerlukan tahap latihan, pengetahuan khusus dan kemahiran yang tinggi.

KADAR BAYARAN

Boleh dimuat turun pada laman web RMIC – Download – Penyelidikan – Garis Panduan Kadar Bayaran Perkhidmatan Ikhtisas Profesional / Kepakaran Projek Penyelidikan, Inovasi Dan Keusahawanan.

Pertanyaan: 09-7797780
Bahagian Pengurusan Penyelidikan (RMD)

PANDUAN

- Bagi perkhidmatan yang dibuat oleh individu, penyelidik perlu melampirkan bukti perkhidmatan ikhtisas profesional yang dimiliki individu berkenaan dan Surat Lantikan dengan menyatakan jumlah bayaran yang dipersetujui mengikut kadar yang telah ditetapkan.
- Surat Lantikan mestilah dikeluarkan dan ditandatangani oleh Dekan / Pengarah / Timbalan Dekan (Penyelidikan & Inovasi) fakulti berkenaan dan mempunyai kepala surat fakulti / ptj.

04

**PUSAT JARINGAN
INDUSTRI UNIVERSITI
(CUIC)**

AKTIVITI PEJABAT JARINGAN INDUSTRI UNIVERSITI (CUIC)

WEBINAR THE FUTURE OF SUSTAINABLE FARMING: EMERGING TRENDS

Pusat Jaringan Industri Universiti (CUIC) dengan kerjasama Fakulti Industri Asas Tani (FIAT) telah menganjurkan webinar yang bertajuk The Future of Sustainable Farming : Emerging Trends melalui platform Facebook Rasmi UMK dengan menampilkan Encik Mohamad Akib Bin Baharom iaitu Corporate Strategy Division, Ain Biomass Sdn Bhd (FIAT & AGE Council). Di samping itu, Dr. Muhammad Nurfaiz bin Abd. Kharim Pensyarah Kanan Fakulti Industri Asas Tani (FIAT) pula dipilih sebagai moderator sepanjang webinar ini berlangsung, lebih 1100 orang telah menonton siaran ini secara langsung dan telah mendapat sambutan yang sangat luar biasa dari penonton yang

terdiri dari pelajar UMK, kakitangan UMK, pelajar Universiti Awam (UA) seluruh negara dan wakil industri. Antara fokus perbincangan adalah memberi pendedahan tentang kelestarian pertanian kepada pelajar dan masyarakat.

The poster features the title 'The future of Sustainable Farming: Emerging Trends' and the date '3 JANUARY 2022' at 2 pm - 3.30 pm. It is a live event on the official UMK Facebook page. The invited speaker is Mr. Mohamad Akib Bin Baharom, Corporate Strategy Division, Ain Biomass Sdn Bhd (FIAT & AGE Council). The moderator is Dr. Muhammad Nurfaiz Bin Abd. Kharim, Senior Lecturer, Faculty of Agro-based Industry (FIAT), Universiti Malaysia Kelantan. Logos for UMK, FIAT, and various partners are at the bottom.

WEBINAR TAKLIMAT PROGRAM INISIATIF KAJI SELIDIK DAN KONSULTASI PEKA & UMK

Pusat Jaringan Industri Universiti (CUIC) dengankerkjasamaPersatuanPengusaha Kayu-Kayan dan Perabot Bumiputra Malaysia (PEKA) telah menganjurkan Webinar Taklimat Program Inisiatif Kaji Selidik dan Konsultasi secara dalam talian. Matlamat utama program ini adalah untuk memberi pendedahan mengenai kaji selidik dan konsultasi yang ditawarkan oleh pihak UMK. Sepanjang webinar ini berlangsung, lebih 50 orang telah menonton siaran ini secara langsung terdiri dari pelajar UMK, kakitangan UMK, pelajar Universiti Awam (UA) seluruh negara dan wakil industri. Webinar ini mendapat sambutan yang baik daripada penonton.

The poster is for a webinar on 18 FEBRUARI 2022 (KHAMIS) from 10.00 - 11.00 PAGI. It features two speakers: Dr. H. F. Yusoff, President of PEKA, and Dr. Yusoff Yusoff Yusoff, Senior Lecturer at UMK. A QR code is provided for registration. Logos for PEKA and Universiti Malaysia Kelantan are at the bottom.



PEMBENTANGAN KERTAS KERJA CADANGAN PROJEK KERJASAMA ANTARA KRU ENTERTAINMENT SDN. BHD

Pihak UMK telah mengadakan sesi perbincangan dan Pembentangan Kertas Kerja Cadangan Projek Kerjasama antara KRU Entertainment Sdn. Bhd bagi meningkatkan tahap kebolehpasaran graduan di kalangan pelajar. Sesi perbincangan ini dipimpin oleh YBhg. Dato' Norman bin Abdul Halim, Pengasas dan Ketua Pegawai Eksekutif KRU Entertainment Sdn. Bhd. serta barisan pengurusan kanan syarikat. Delegasi UMK diketuai oleh YBhg. Prof. Dr. Nik Maheran binti Nik Muhammad, Yang Menjalankan Fungsi Naib Canselor serta diiringi oleh para Pengarah Pusat Tanggungjawab (PTj) daripada UMK.



BENKEL PEMANTAUAN PROJEK UNIVERSITY FOR SOCIETY (U4S) ZON TIMUR

Sekretariat University for Society (U4S) iaitu Universiti Putra Malaysia (UPM) bersama Bahagian Kolaborasi Industri dan Masyarakat (BKIM), Jabatan Pendidikan Tinggi telah mengadakan sesi pemantauan projek U4S Zon Timur yang dilaksanakan oleh Universiti Malaysia Kelantan (UMK), Universiti Malaysia Terengganu (UMT), Universiti Malaysia Pahang (UMP) dan Universiti Sultan Zainal Abidin (UniSZA) di Setiu, Terengganu. Seramai 30 orang peserta termasuk komuniti nelayan dan KUNITA Setiu turut hadir ke sesi pemantauan ini. Tujuan pemantauan dan penilaian akhir ini diadakan adalah untuk mengukur dan menilai tahap pencapaian semasa projek yang telah dilaksanakan. Pemantauan ini juga amat penting dalam usaha untuk memperkasakan masyarakat agar terlibat dalam penyelesaian masalah dengan menggunakan kepakaran pihak universiti yang terlibat untuk manfaat komuniti setempat.

PROGRAM KPT PRIHATIN KELUARGA MALAYSIA @JOHOR

Bersempena Program KPT Prihatin Keluarga Malaysia @Johor, Pusat Jaringan Industri Universiti (CUIC), Bahagian Hal Ehwal Pelajar bersama Pusat Islam UMK telah menziarahi pelajar asnaf/ B40 yang berada di sekitar Segamat, Labis dan Pagoh, Johor bagi menyampaikan bantuan kepada para pelajar berkenaan.

Dalam sesi ziarah ini, YBrs. Ts. Dr. Sharizal Bin Ahmad Sobri, Pengarah CUIC telah menyampaikan bantuan komputer riba dan bantuan zakat kepada 5 orang pelajar asnaf/ B40 UMK. Sesi ziarah tersebut turut dihadiri oleh Encik Mohammad Nizamuddin Bin Abdul Rahim, Pensyarah Kanan UMK untuk bertanya khabar mengenai pembelajaran secara hibrid, peperiksaan, serta memberikan motivasi kepada pelajar untuk kekal cemerlang di dalam bidang akademik serta kokurikulum sepanjang pengajian di UMK.



SESI PEMANTAUAN DAN PENILAIAN AKHIR PROJEK UNIVERSITY FOR SOCIETY (U4S) ZON TIMUR DI SETIU, TERENGGANU



Satu sesi pemantauan dan penilaian akhir projek University For Society (U4S) Zon timur telah diadakan di Setiu, Terengganu. Projek U4S Zon Timur ini melibatkan empat (4) buah Universiti di Zon Timur yang di ketuai oleh UMT dengan kerjasama UMK, UMP dan UniSZA. Komuniti yang dipilih adalah komuniti nelayan di Merang Setiu, Terengganu. Antara projek U4S yang telah dijalankan adalah: Pemetaan Habitat Ikan dan Perikanan Rekreasi (UMT), Pemerkasakan Ekonomi Komuniti (UMK), Aplikasi Digital perikanan rekreasi mudah alih untuk komuniti nelayan (UMP) dan Pemerkasakan dan penghakupayaan komuniti (UniSZA). Antara projek U4S yang telah dijalankan adalah: Pemetaan Habitat Ikan dan Perikanan Rekreasi (UMT), Aplikasi Digital perikanan rekreasi mudah alih untuk komuniti nelayan (UMP), Pemerkasakan dan

penghakupayaan komuniti (UniSZA) dan Pemerkasakan Ekonomi Komuniti (UMK). Tujuan pemantauan dan penilaian akhir ini diadakan adalah untuk mengukur dan menilai tahap pencapaian semasa projek yang telah dilaksanakan. Pemantauan ini juga amat penting dalam usaha untuk memperkasakan masyarakat agar terlibat dalam penyelesaian masalah dengan menggunakan kepakaran pihak universiti yang terlibat untuk manfaat komuniti setempat. Sesi pemantauan ini telah dihadiri oleh Prof. Madya Dr. Mohd Nizam Osman Timbalan Pengarah UCTC, UPM, Prof. Madya Dr. Hanum Hassan UniMaP, Dr. Zuha Rosufila Abu Hasan, Pengarah PPIJI, UMT, Prof. Ts. Dr. Mokhairi Bin Makhtar Pengarah PaKaT, UniSZA, Dr. Jamaludin Bin Sallim, Ketua Projek UMP, dan Encik Aliffy Khairul Fizam (BKIM, JPT).

KUNJUNGAN HORMAT UNIVERSITI MALAYSIA KELANTAN KE SHELL MALAYSIA TRADING SDN. BHD.



Delegasi UMK bersama Encik Shairan Huzani bin Husain, CEO Shell Malaysia Trading

Delegasi Universiti Malaysia Kelantan (UMK) melalui Pusat Jaringan Industri Universiti (CUIC) yang diketuai oleh Prof. Madya Ts. Dr. Mohamad Faiz Bin Mohd Amin, Dekan Fakulti Sains Bumi (FSB), Ts. Dr. Sharizal Bin Ahmad Sobri, Pengarah CUIC, Cik Faidzah Binti Shah Rum, Timbalan Pendaftar Bahagian Pengurusan & Kecemerlangan Bakat dan Pegawai CUIC telah mengadakan kunjungan hormat ke Shell Malaysia Trading Sdn. Bhd. di Menara Shell, Kuala Lumpur. Delegasi disambut baik oleh Ketua Pegawai Eksekutif Shell Malaysia Trading Sdn. Bhd. merangkap CEO@Faculty bagi UMK, Encik Shairan Huzani bin Husain dan Pengurus Komunikasi & Jenama, Bahagian Perhubungan Korporat, Encik Rezza Mohd Ariff. Sesi perjumpaan dua hala ini bertujuan untuk memberi penerangan berkenaan pelaksanaan program CEO@

Faculty 1.0 : Learn from the Pro dan CEO@Faculty 2.0 : Coached by the Pro. CEO@Faculty Programme merupakan satu inisiatif di bawah Kementerian Pengajian Tinggi (KPT) yang menyokong aspirasi Pelan Pembangunan Pendidikan Malaysia 2021-2025 dalam menghasilkan graduan yang holistik, berciri keusahawan dan seimbang melalui perkongsian pengetahuan, pengalaman dan kepakaran antara universiti dan industri. Delegasi UMK juga turut dihadiri oleh Dr. Muhamad Azahar Bin Abas. Pihak UMK ingin merakamkan setinggi-tinggi tahniah kepada Encik Shairan Huzani bin Husain atas pelantikan sebagai Ahli CEO @ Faculty Programme 1.0 : Learn From The Pros bagi UMK. Semoga kerjasama di antara UMK dengan Shell Malaysia Trading Sdn. Bhd. akan merapatkan sinergi akademia-industri.

KUNJUNGAN HORMAT UNIVERSITI MALAYSIA KELANTAN KE AL-IKHSAN SPORTS SDN. BHD.



Delegasi UMK bersama Encik Vachaspathi Pillutla (Vach), CEO Al-Ikhsan Sport Sdn. Bhd

Delegasi Universiti Malaysia Kelantan (UMK) melalui Pusat Jaringan Industri Universiti (CUIC) yang diketuai oleh Prof. Madya Ts. Dr. Mohamad Faiz Bin Mohd Amin, Dekan Fakulti Sains Bumi (FSB), Ts. Dr. Sharizal Bin Ahmad Sobri, Pengarah CUIC, Cik Faidzah Binti Shah Rum, Timbalan Pendaftar Bahagian Pengurusan & Kecemerlangan Bakat dan Pegawai CUIC telah mengadakan kunjungan hormat ke Al-Ikhsan Sports Sdn. Bhd. di Plaza Vads, Taman Tun Dr Ismail, Kuala Lumpur untuk mengadakan sesi perbincangan bersama CEO@ Faculty yang dilantik iaitu Encik Vachaspathi Pillutla (Vach), Ketua Pegawai Eksekutif Al-Ikhsan Sports Sdn. Bhd. Turut hadir ke sesi perbincangan ini adalah Encik Laurent, Ketua Pegawai Pemasaran Al-

Ikhsan. Sesi perjumpaan dua hala ini bertujuan untuk memberi penerangan berkenaan pelaksanaan program CEO@ Faculty 1.0 : Learn from the Pro dan CEO@Faculty 2.0 : Coached by the Pro. CEO@Faculty Programme merupakan satu inisiatif di bawah Kementerian Pengajian Tinggi (KPT) yang menyokong aspirasi Pelan Pembangunan Pendidikan Malaysia 2021-2025 dalam menghasilkan graduan yang holistik, berciri keusahawan dan seimbang melalui perkongsian pengetahuan, pengalaman dan kepakaran antara universiti dan industri . Delegasi UMK juga turut dihadiri oleh Prof. Madya Dr. Tan Tse Guan di Al-Ikhsan Sports Sdn. Bhd. , Felo yang akan menjalani program sangkutan di Al-Ikhsan Sport Sdn. Bhd.



KUNJUNGAN HORMAT UNIVERSITI MALAYSIA KELANTAN (UMK) KE KEMENTERIAN PEMBANGUNAN USAHAWAN DAN KOPERASI (KUSKOP)

Delegasi Universiti Malaysia Kelantan (UMK) melalui Pusat Jaringan Industri Universiti (CUIC) yang diketuai oleh Prof. Ts. Dr. Arham bin Abdullah, Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi) mewakili YBhg. Prof. Dr. Razli bin Che Razak, Naib Canselor UMK, Ts. Dr. Sharizal Bin Ahmad Sobri, Pengarah CUIC, Cik Faidzah Binti Shah Rum, Timbalan Pendaftar Bahagian Pengurusan & Kecemerlangan Bakat dan Pegawai CUIC telah mengadakan kunjungan hormat ke Kementerian Pembangunan Usahawan dan Koperasi, di Putrajaya.

Delegasi disambut baik oleh Ketua Setiausaha Kementerian Pembangunan Usahawan dan Koperasi merangkap CEO@Faculty bagi UMK, YBhg. Dato' Suriani binti Dato' Ahmad. Sesi perjumpaan dua hala ini bertujuan untuk memberi penerangan berkenaan pelaksanaan program CEO@Faculty 1.0 : Learn from the Pro dan CEO@Faculty 2.0 : Coached by the Pro. CEO@Faculty Programme merupakan satu inisiatif di bawah Kementerian Pengajian Tinggi (KPT) yang menyokong aspirasi Pelan Pembangunan Pendidikan Malaysia 2021-2025 dalam menghasilkan graduan yang holistik, berciri keusahawan dan seimbang melalui perkongsian pengetahuan, pengalaman dan kepakaran antara universiti dan industri. Delegasi UMK juga turut dihadiri oleh Dr. Noor Raihani binti Zainol, Pensyarah Kanan Fakulti Keusahawan dan Perniagaan, Felo yang akan menjalani program sangkutan di Kementerian Pembangunan Usahawan dan Koperasi.

TAKLIMAT PELAKSANAAN PROGRAM IPT FOR SOCIETY@KELUARGA MALAYSIA (UNiTY)

The poster features the logo of Universiti Malaysia Kelantan at the top left. The main title is 'TAKLIMAT PELAKSANAAN PROGRAM IPT FOR SOCIETY@KELUARGA MALAYSIA (UNiTY)'. Below this, the speaker is identified as 'Ts. Dr. Sharizal Bin Ahmad Sobri CEng', Pengarah Pusat Jaringan Industri Universiti. A circular portrait of the speaker is on the right. The event details are '18 September 2022 (Ahad) 10.00 pagi' with a Zoom link: <https://zoom.us/j/95573696755?pwd=anBFWHgrTTBPM3MvSyswS0dmVFhZQT09#>. A QR code is provided for access. The host is 'Pusat Jaringan Industri Universiti (CUIIC) Pejabat Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi)'. At the bottom, there are logos for TH Impact Rankings, Sustainable Development Goals, Entrepreneurship, and Vision Zero, along with social media handles like #WeAreUKFamily and #DuaUMKOneDream.

Satu taklimat Pelaksanaan Program IPT For Society@Keluarga Malaysia (UNiTY) telah diadakan secara online oleh Pengarah Pusat Jaringan Industri (CUIIC) iaitu YBrs Ts. Dr Sharizal Bin Ahmad Sobri Ceng. Taklimat tersebut memberi penerangan tentang Garis Panduan Permohonan Geran UNiTY). Dimaklumkan bahawa permohonan geran Program IPT For Society@Keluarga Malaysia (UNiTY) telah dibuka pada 16 September 2022 sehingga 27 September 2022. Inisiatif program IPT for Society@Keluarga Malaysia (UNiTY) telah diumumkan oleh YB Menteri Pengajian Tinggi semasa Majlis Amanat pada 17 Januari 2022. Selaras dengan tema Amanat YB Menteri Pengajian iaitu "Memperhebat Strategi, Melonjak Kecemerlangan", terdapat tujuh (7) strategi utama yang telah digariskan. Salah satu fokus strategi di bawah strategi utama ini adalah strategi kelima iaitu "Memacu Kesejahteraan Komuniti". Sebanyak 10 permohonan Geran UNiTY yang dihantar untuk penilaian diperingkat pihak KPT.

RAMAH MESRA BERSAMA CELCOM BUSINESS TECH WEEK 2022

Satu Sesi Majlis Ramah Mesra bersama CELCOM telah diadakan di Puncak Gamelan, Primula Beach Hotel, Kuala Terengganu sempena menghadiri Majlis Makan Malam Celcom Business Tech Week bersama semua industri, Agensi Kerajaan dan Universiti Awam. Majlis tersebut dimulakan dengan ucapan oleh Ketua Pegawai Eksekutif, Celcom Axiata Wselepas itu ucapanoleh YAB Dato Seri Dr. Ahamad Samsuri Mokhtar, Menteri Besar Terengganu.

Fokus utama adalah membincangkan potensi kerjasama dalam penyelidikan bersama-sama wakil industri. Antara wakil dari Universiti Malaysia Kelantan (UMK) yang hadir pada sesi ramah mesra bersama celcom adalah YBhg. Prof Arham bin Abdulah, Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan & Inovasi) dan Ts. Dr. Sharizal Ahmad Sobri, Pengarah Pusat Jaringan Industri Universiti (CUIC).



Ts Dr. Sharizal bin Ahmad Sobri, bersama Encik Afizulazha Abdullah, Ketua Pegawai Operasi (Teknologi) Celcom Axiata Berhad

SESI PERBINCANGAN PETRONAS AKADEMIA COLLABORATION DIALOGUE

Sesi dialog di antara UMK dengan pihak PETRONAS telah diadakan di Primula Beach Hotel, Terengganu bagi membincangkan potensi kerjasama dalam penyelidikan. Sesi dialog ini juga dihadiri oleh wakil dari UniSZA, UMT, UMP dan DRB-HICOM University of Automotive Malaysia. Melalui sesi tersebut, pihak PETRONAS amat menggalakkan penyertaan dari semua universiti awam untuk bekerjasama dalam melaksanakan penyelidikan yang telah disenaraikan oleh pihak PETRONAS terhadap bidang keutamaan mereka. Tarikh akhir penghantaran kertas cadangan penyelidikan adalah pada 31 Disember 2022 dan sekiranya projek dipilih, ketua penyelidik perlu membentangkan cadangan projek penyelidikan pada pengurusan tertinggi PETRONAS. Wakil UMK yang hadir pada

sesi dialog tersebut adalah Ts. ChM. Dr. Abdul Hafidz Yusoff, Pengarah RMD, dan Ts. Dr. Sharizal Ahmad Sobri, Pengarah Pusat Jaringan Industri Universiti (CUIC).



*Ts Dr. Sharizal Ahmad Sobri,
bersama wakil industri*



Ts. ChM. Dr. Abdul Hafidz Yusoff bergambar bersama peserta yang hadir

PELANTIKAN SEBAGAI FELO CEO@FACULTY PROGRAMME 2.0: COACHED BY THE PROS 2022

Pusat Jaringan Industri Universiti (CUIC) merakamkan ucapan tahniah kepada YBrs. Dr. Raihani Bt. Zainol dan YBrs. Prof. Madya Ts. Dr. Tan Tse Guan atas pelantikan sebagai Felo CEO@Faculty Programme 2.0: Coached by The Pros 2022. YBrs. Dr. Noor Raihani Bt. Zainol menjalani program sangkutan di Kementerian Pembangunan Usahawan dan Koperasi (KUSKOP), manakala YBrs. Prof. Madya Ts. Dr. Tan Tse Guan ditempatkan di Al-Ikhsan Sports Sdn. Bhd. Program ini akan dilaksanakan selama enam (6) bulan bermula pada 1 Disember 2022 sehingga 31 Mei 2023. Semoga kejayaan ini dapat memberikan semangat kepada semua warga UMK untuk lebih berjaya sekaligus dapat melonjakkan nama UMK ke peringkat yang lebih tinggi.



UNIVERSITI MALAYSIA KELANTAN MENANDATANGANI MoU DENGAN TDC HOLDING SDN. BHD.



Pertukaran Dokumen oleh YBhg. Prof. Dato Dr. Razli Bin Che Razak dan Tuan Hafiz Hiew

Universiti Malaysia Kelantan telah menandatangani memorandum persefahaman (MoU) dengan sebuah syarikat yang sedang melakar nama di persada negara menerusi pengeluar produk susu kesihatan iaitu TDC Holding Sdn.Bhd. UMK yang diwakili oleh Naib Canselor iaitu Profesor Dato' Dr. Razli bin Che Razak manakala TDC Holding Sdn. Bhd diwakili Ketua Pegawai Eksekutif iaitu Saudara Hafiz Hiew Abdullah. Majlis tandatangan ini berlangsung di Pejabat Urusan TDC Holding di Cheras, Selangor yang turut memberi fokus kepada program pembangunan keusahawanan pelajar UMK, membantu peningkatan kebolehpasaran graduan UMK menerusi penyediaan latihan dan program mentor mentee dalam kalangan pelajar serta peluang pekerjaan oleh pihak syarikat TDC Holding. Menerusi kerjasama ini, akan membuka banyak peluang kepada

kedua-dua pihak dalam memastikan kelangsungan tanggungjawab sosial kepada masyarakat kampus terus dipenuhi. Majlis ini turut dihadiri oleh Profesor Dr. Mohammad bin Ismail, Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar & Alumni) bersama Dr. Mohd Fadhil bin Mohd Yusof, Pengarah Pusat Pembangunan Kerjaya dan Alumni Universiti Malaysia Kelantan.



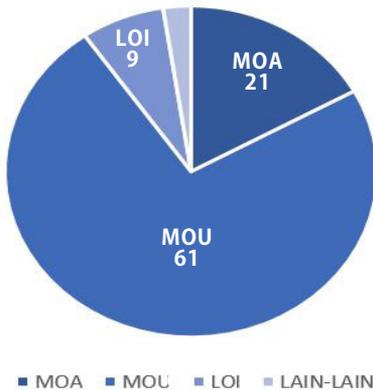
Sesi menandatangani Dokumen MoU antara UMK dan TDC Holding Sdn. Bhd.

MOA MOU LOI

BILANGAN KERJASAMA AKTIF SEHINGGA 2022

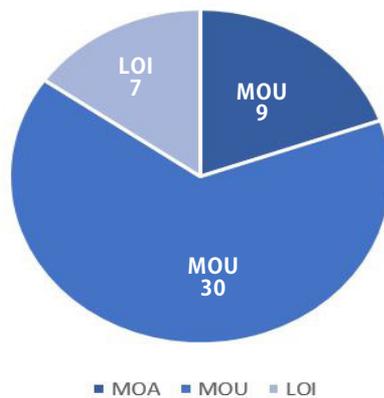


KOLABORASI TEMPATAN



94
KOLABORASI

KOLABORASI ANTARABANGSA



46
KOLABORASI



05

**CREATIVE TECHNO
PARK**

01

JANUARI

8 JANUARI 2022 -- Tanah lebih daripada tapak projek pembinaan bangunan fkp ditambak ke tapak CTP.

23 JANUARI 2022 -- Lawatan tapak kursus pemanduan 4x4 umk di Latar Salju, Kuala Krai Kelantan bersama OCPD balai polis Kuala Krai dan Assistant District Officer Kuala Krai.

06

JUN

4 -6 JUN 2022 -- Program Penganjuran Bengkel Pemanduan Profesional 4x4 bersama staf JPT

07

JULAI

26 JULAI 2022 -- Program Pertandingan Mini Landskap

11

NOVEMBER

8 - 9 NOV 2022 -- Persembahan Gendang Kecapi daripada En. Aswawi Bin Isa, Pengarah Creative Techno Park (CTP) bersama-sama pelajar UMK di Lobi Kementerian Pengajian Tinggi.

12

DISEMBER

9 - 11 DISEMBER 2022 -- Program Penganjuran Bengkel Pembuatan Perabot Berasaskan Buluh

LAWATAN TAPAK BERSAMA STAF PUSAT PEMBANGUNAN DAN PENGURUSAN INFRASTRUKTUR DI TAPAK CTP

Lawatan tapak bersama staf pusat pembangunan dan pengurusan infrastruktur di tapak CTP untuk kerja-kerja menambak tanah di kawasan CTP yang berkedudukan rendah dan mudah di naiki air pada musim hujan.

JAN



JAN

LAWATAN TAPAK UNTUK KURSUS PEMANDUAN 4X4 UMK DI LATAR SALJU, KUALA KRAI KELANTAN BERSAMA OCPD BALAI POLIS KUALA KRAI DAN ASSISTANT DISTRICT OFFICER KUALA KRAI



JUN



BENGKEL PAMANDUAN PROFESIONAL 4X4 PEMANDU LANTIKAN JABATAN PENDIDIKAN TINGGI (JPT).

Penganjuran bengkel Pemanduan Profesional 4x4 pemandu lantikan Jabatan Pendidikan Tinggi (JPT). Matlamat utama penganjuran bengkel ini adalah untuk menyediakan perkhidmatan logistik yang cekap, cemerlang dan beretika di semua jabatan kerajaan. Peserta bengkel akan dilatih untuk mengenali komponen mesin, kaedah menjaga dan membaik pulih dengan sebaik mungkin menggunakan peralatan yang minimum dan mengurangkan kos pembaikan. Ini akan memberikan peserta suatu kemahiran dan pengetahuan untuk menyelenggara kenderaan dan juga mengenalpasti kerosakan sebelum dirujuk ke bengkel. Selain dari itu, peserta juga akan didedahkan dengan kaedah pemanduan secara defensive dalam menghadapi situasi tertentu ketika pemanduan.





JULAI

PROGRAM PERTANDINGAN MINI LANDSKAP BERSAMA 35 ORANG PELAJAR DARI FAE.

Penganjuran Program Pertandingan Mini Landskap Bersama 35 orang pelajar dari FAE. Program ini telah diadakan di tapak Creative Techno Park UMK Bachok. Penganjuran program ini bertujuan memberi peluang kepada para pelajar untuk mengetengahkan bakat kepimpinan dan keusahawanan dalam merekabentuk dan membina landskap secara praktikal. Disamping itu juga ia memberi pendedahan kepada pelajar dalam pembelajaran secara amali. Program ini juga diharap dapat menjadikan perintis kepada menjanakan pendapatan dengan menarik minat para pelabur untuk menaja kawasan yang menarik di dalam kawasan Creative Techno Park sebagai tempat yang berdaya saing untuk menarik pelancong datang ke UMK.





PERSEMBAHAN GENDANG KECAPI DARIPADA EN. ASWAWI BIN ISA, PENGARAH CREATIVE TECHNO PARK (CTP)

Persembahan Gendang Kecapi daripada En. Aswawi Bin Isa, Pengarah Creative Techno Park (CTP) bersama-sama pelajar UMK di Lobi Kementerian Pengajian Tinggi.



NOVEMBER



DISEMBER

BENGGEL PEMBUATAN PERABOT BERASASKAN BULUH BERSAMA 10 ORANG PELAJAR FTKW DI LAMAN EKSPERIMENTAL UMK BACHOK.

Penganjuran Bengkel Pembuatan Perabot Berasaskan Buluh bersama 10 orang pelajar FTKW di Laman Eksperimental UMK Bachok. Bengkel ini adalah sangat perlu untuk meningkatkan kemahiran para peserta. Para peserta juga dapat mengasah kemahiran dalam bidang pertukangan produk berasaskan buluh dan seterusnya membantu mereka untuk menjadi usahawan buluh yang berjaya di masa akan datang. Ini selaras dengan sasaran kerajaan untuk meningkatkan pendapatan rakyat.



Material buluh boleh dijadikan bahan perabot seperti kerusi, meja, almari, katil, hiasan dalaman, lampu, tirai dan kerusi. Dalam produk, buluh mudah digabungkan dengan bahan lain seperti kaca, rotan, tekstil, kulit dan kayu. Produk yang dihasilkan daripada buluh adalah ringan dan mudah dibawa ke mana sahaja.





06

AGRO TECHNO PARK

PENGENDALIAN KELAS AMALI DI LAPANGAN BERSAMA PENSYARAH DAN PELAJAR DI LADANG DAN NURSERI ATP

01 APRIL 2022 – Pensyarah dan pelajar UMK telah menjalankan aktiviti amali di Ladang Agro Techno Park sepanjang semester Februari 2021/2022. Pihak ATP telah berjaya membuat penyediaan kawasan dan peralatan serta bahan keperluan amali sepanjang kelas amali dijalankan. Sebanyak sepuluh (10) subjek kelas amali telah diadakan di ATP Jeli yang terdiri daripada Fakulti Industri Asas Tani, Fakulti Sains Bumi dan Fakulti Perubatan Veterinar manakala satu (1) subjek juga telah diadakan di ATP Bachok yang melibatkan pelajar dari Fakulti Senibina Dan Ekistik.

ATP JELI BAHAGIAN TERNAKAN



ATP JELI BAHAGIAN TANAMAN



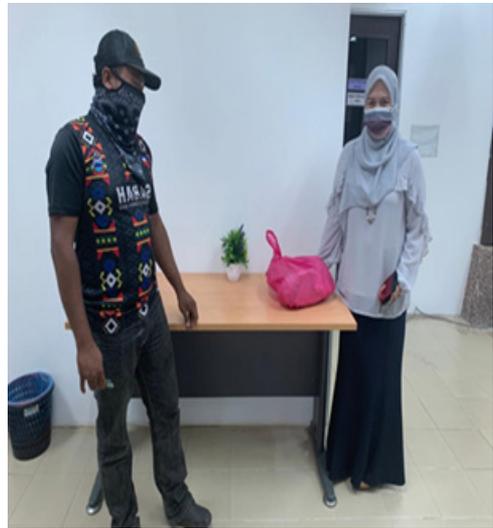
ATP BACHOK BAHAGIAN NURSERI



04/28/2022 09:18

PROJEK PENTERNAKAN AYAM KAMPUNG KACUK DILAKSANAKAN UNTUK PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN (P&P) SERTA PENJANAAN PENDAPATAN KEPADA UNIVERSITI

JELI, 13 JANUARI 2022 – ATP telah menjalankan aktiviti penternakan ayam kampung kacuk di ATP UMK Kampus Jeli. Sebanyak 300 ekor benih anak ayam kampung kacuk telah ditenak bagi pengeluaran hasil dan dijadikan rujukan kepada aktiviti pengajaran dan pembelajaran (P&P) kepada pelajar dan pensyarah serta penjana pendapatan kepada universiti.



SEBARANG TEMPAHAN SILA HUBUNGI:
 EN. SHAZRY: 012-9406064
 EN. HILMAN: 011-16517939
 EN. KAMARULZAMAN:
 010-7933312

HALAL . SUCI . BERSIH

**JUALAN AYAM KAMPUNG KACUK DARJ
 AGRO TECHNO PARK (ATP)**



**HARGA: RM 13.50/KG
 BERAT AYAM: (1.0 – 1.5KG/EKOR)**



THANK YOU
 KEPADA
 UNIVERSITI MALAYSIA
 KELANTAN
 KEPADA
 PENYARAH DAN PELAJAR
 YANG TELAH
 MENUNJUKKAN
 KEPENYERONJAN
 KEPADA
 PROJEK AYAM KAMPUNG KACUK



PROJEK PENANAMAN SAYURAN SAWI MENGGUNAKAN KAEDAH NFT



JELI, 09 MEI 2022 – ATP telah menjalankan aktiviti penanaman sawi menggunakan kaedah Nutrient Film Technique (NFT). Sayuran ini telah dijual kepada kakitangan UMK dan menjana pendapatan sebanyak RM 1,093.00.



JUALAN TANAMAN NURSERI

BACHOK, 23 MEI 2022 – ATP telah menjual hasil tanaman pokok – pokok dari nurseri kepada Pensyarah UMK , Prof. Madya Dr. Mohammad Rusdi Bin Mohd Nasir bagi melaksanakan Program Komuniti bersama Pejabat Kesihatan Kuala Besut, Terengganu. Hasil dari program tersebut, pihak ATP telah berjaya mendapat penajaan sebanyak RM 9,791.00 dari hasil jualan pokok tersebut.



PROJEK PENTERNAKAN PUYUH PENDAGING

08 Ogos 2022 – ATP telah menjalankan aktiviti penternakan puyuh pedaging yang melibatkan jumlah sebanyak 600 ekor. Penuaian hasil dilaksanakan selepas 27 hari dari tarikh bermula. Hasil jualan daging dipasarkan di sekitar UMK Kampus Jeli dan UMK Bachok dan menjalan pendapatan sebanyak RM 1452.40



JUALAN DAGING PUYUH SEGAR
DARI LADANG AGRO TECHNO PARK (ATP)
HALAL · SUCI · BERSIH

RM 20/KG
7-10 EKOR/PEK

Selbarang tempahan sila hubungi:

EN. HILMAN 011-16517939
EN. KAMARULZAMAN 010-7933312
EN. SHAZRY 012-9496684



PROJEK PENANAMAN ROCK MELON MENGGUNAKAN KAEDAH FERTIGASI

01 Oktober 2022 – ATP telah menjalankan aktiviti penanaman rock melon dari varieti 'Glamour' sebanyak 300 pokok di ATP Jeli manakala varieti 'Golden Melon' sebanyak 300 pokok di ATP Bachok dengan menggunakan kaedah fertigasi dalam rumah lindungan hujan. Pihak ATP telah menjual hasil tanaman ini kepada staf UMK dengan penjanaan pendapatan sebanyak Rm 1,310.00.



PROJEK PENANAMAN DURIAN PLOT KOMERSIAL

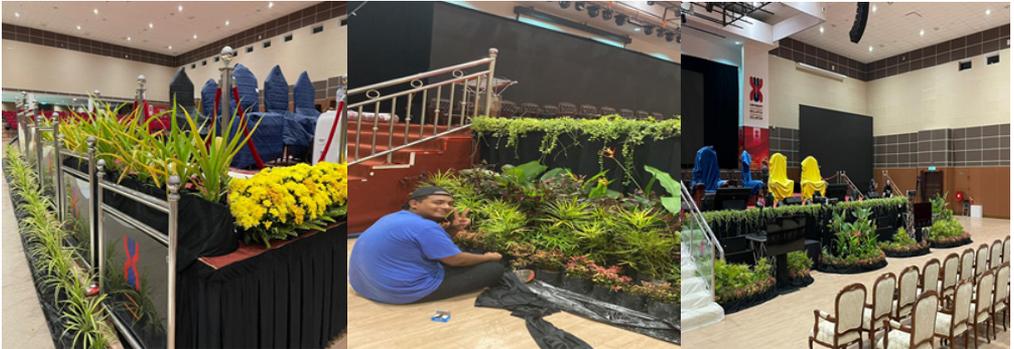


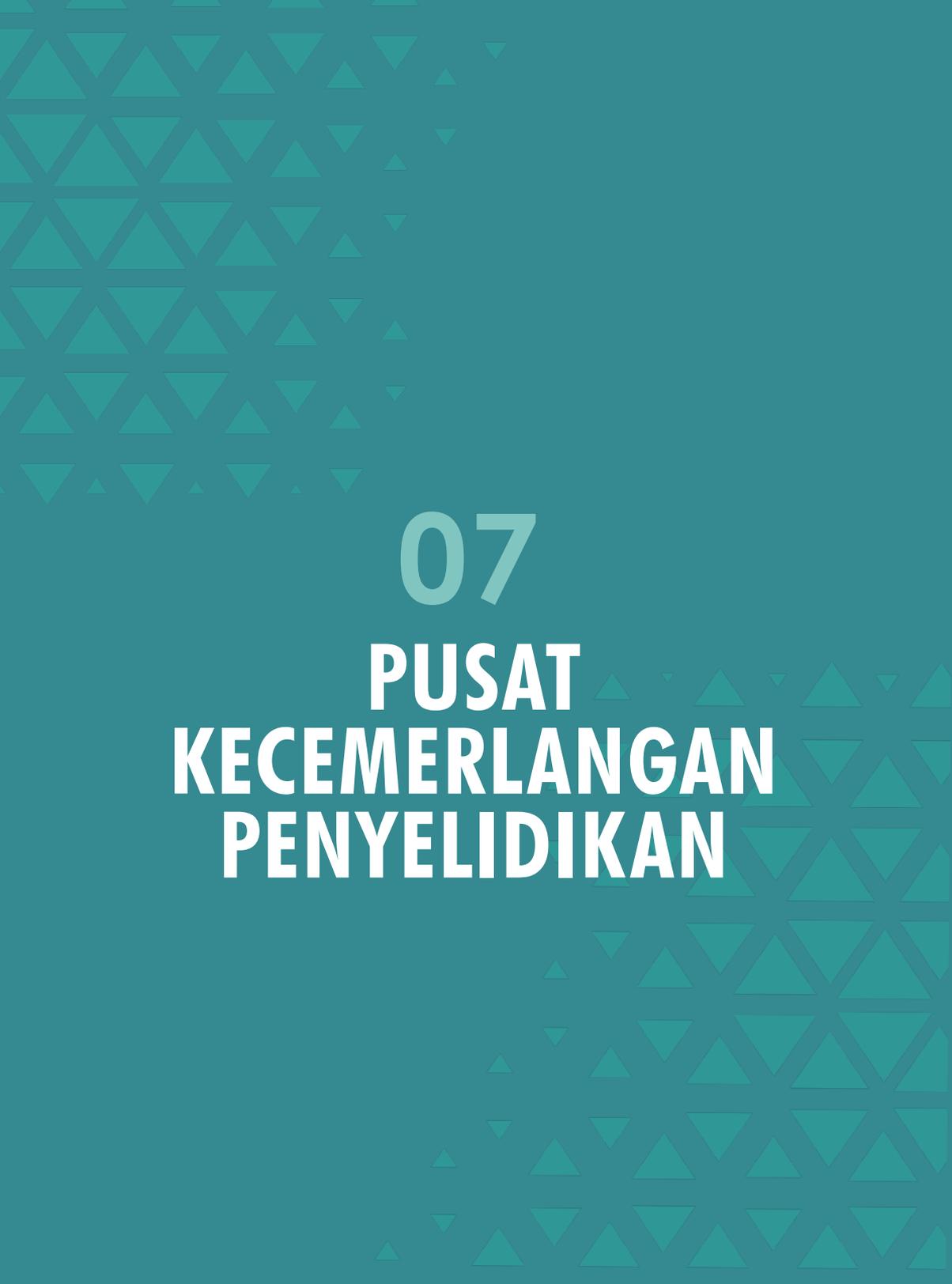
10 OKTOBER 2022 – ATP telah berjaya melaksanakan projek penanaman durian seluas 3 ekar melibatkan penanaman pokok durian sebanyak 100 pokok yang terdiri dari 3 jenis klon (Musang King-D197, Duri Hitam-D200, Hjh. Hasmah-D168) yang bermutu tinggi.



JUALAN TANAMAN NURSERI BAGI HIASAN DEKORASI MAJLIS KOVENSYEN UMK

21 NOVEMBER 2022 – Nurseri ATP telah dipilih sebagai pembekal utama terhadap penyediaan tanaman hidup untuk Majlis Konvokesyen UMK kali ke -12. Seramai 30 orang pelajar dan 6 orang pensyarah dari Fakulti Senibina & Ekistik telah terlibat secara langsung terhadap gubahan hiasan dalaman untuk majlis tersebut. Hasil daripada bekalan tersebut, pihak ATP telah berjaya menjana pendapatan sebanyak RM12, 000.00.





07

**PUSAT
KECEMERLANGAN
PENYELIDIKAN**

PENCAPAIAN KPI

PENYELIAAN



**JARINGAN
KERJASAMA**

PENERBITAN



AKTIVITI AIBIG

PENYELIAAN

Nama Penyelia	Nama Pelajar Dan Tajuk	Peringkat Pengajian
Dr. Mohammad Akmal Bin Remli	Hu Jing Komunikasi dalam pembangunan imej organisasi	Sarjana (Penyelia Utama)
	SONI Model Literasi Kewangan Islam Dalam Kalangan Isi Rumah M40	Sarjana (Penyelia Utama)
	Harun Mukhtar Hybrid Model on Deep Learning For Tourist Arrival Forecasting	Phd (Penyelia Utama)
	Yulia Fatma Modelling And Validation Analysis of IoT-Based Smoke Detectors Using Machine Learning	Phd (Penyelia Bersama)
	Shi Hui Solar Powered Automatic Tilt Angle For Fertigation System	Sarjana (Penyelia Bersama)
Khairul Nizar Syazwan Bin Wan Salihin Wong	Harun Mukhtar Hybrid Model Based nn Deep Learning for Tourist Arrival Forecasting	Phd (Penyelia Bersama)
	Noverta Effendi Reflective Solar Panel Analysis and Solar Energy Prediction using Machine Learning Models for High Solar Power Generation	Phd (Penyelia Utama)



PENERBITAN

Bil.	Paper Index	Senarai Penerbitan
1.	Web of Science (WoS)	<p>1. Alhaj T. A., Idris I., Elhaj F. A., Elhassan T. A., Remli M. A., Siraj M. M., & Mohd Rahim M. S. (2022). Preliminary Stages for COVID-19 Detection Using Image Processing. <i>Diagnostics</i>, 12(12), 3171. https://doi.org/10.3390/diagnostics12123171</p>
		<p>2. Juhaniya A. I. S., Ibrahim A. A., Mohd Zainuri M. A. A., Zulkifley M. A., & Remli M. A. (2022). Optimal Stator and Rotor Slots Design of Induction Motors for Electric Vehicles Using Opposition-Based Jellyfish Search Optimization. <i>Machines</i>, 10(12), 1217. https://doi.org/10.3390/machines10121217</p>
		<p>3. Ahmed Alhaj T., Abdulla S. M., Iderss M. A. E., Ali A. A. A., Elhaj F. A., Remli M. A., & Gabralla L. A. (2022). A Survey: To Govern, Protect, and Detect Security Principles on Internet of Medical Things (IoMT). <i>IEEE Access</i>, 10, 124777–124791. https://doi.org/10.1109/access.2022.3225038</p>
		<p>4. Yong, M. I., Mohamad, M. S., Choon, Y. W., Chan, W. H., Adli, H. K., Syazwan WSW, K. N., Yusoff, N., & Remli, M. A. (2022). A hybrid of Bees algorithm and regulatory on/off minimization for optimizing lactate and succinate production. <i>Journal of Integrative Bioinformatics</i>, 19(3). https://doi.org/10.1515/jib-2022-0003</p>
		<p>5. Almuashi M., Hashim S. Z. M., Yusoff N., Syazwan K. N., & Ghabban F. (2022). Siamese convolutional neural network and fusion of the best overlapping blocks for kinship verification. <i>Multimedia Tools and Applications</i>. https://doi.org/10.1007/s11042-022-12735-0.</p>
		<p>6. Leong W. T., Mohamad M. S., Moorthy K., Choon Y. W., Adli H. K., W., Syazwan K. N., Wei L. K., & Zaki N. (2022). Enhancement of Ethanol Production Using a Hybrid of Firefly Algorithm and Dynamic Flux Balance Analysis. <i>International Journal of Swarm Intelligence Research (IJSIR)</i>, 13(1), 1–13. https://econpapers.repec.org/article/iggjsir00/v_3a13_3ay_3a2022_3ai_3a1_3ap_3a1-13.htm</p>

		<p>7. Alhaj T. A., Idris I., Elhaj F. A., Elhassan T. A., Remli M. A., Siraj M. M., & Mohd Rahim M. S. (2022). Preliminary Stages for COVID-19 Detection Using Image Processing. <i>Diagnostics</i>, 12(12), 3171. https://doi.org/10.3390/diagnostics12123171</p> <p>8. Remli M. A., Ismail N.-S. . N., Sahabudin N. A., & Warif N. B. A. (2022). Parameter Estimation in Computational Systems Biology Models: A Comparative Study of Initialization Methods in Global Optimization. <i>Myscholar.umk.edu.my</i>. https://doi.org/10.14569/IJACSA.2022.0130854</p> <p>9. Mohd Fazzil N. A., Ibrahim A. A., Shareef H., Zulkifley M. A., & Remli M. A. (2022). Non-intrusive load monitoring for appliance status determination using feed-forward neural network. <i>Myscholar.umk.edu.my</i>. https://doi.org/10.15199/48.2022.04.6</p>
2.	Conference	<p>1. Ramli H. H., Sofi A. Z. M., Sobri S. A., Adli H. K., N.a.c, Z., Abdullah N. H., A.m, N., Hermawan A., Syazwan K. N., M.a.h, I., Mamat S., & A.h, Y. (2022). An analysis of organic compost from food waste: A case under tropical climate conditions at Kelantan, Malaysia. <i>Myscholar.umk.edu.my</i>. https://doi.org/10.1063/5.0079080</p> <p>2. Ghani H. Ab., Roslim F. N., Al-Shari E. M. M., Remli M. A., Saleh N. I. M., Yusoff N., Adli H. K., & Syazwan K. N. (2021). Discrete Particle Swarm Optimization for User Grouping in 5G NOMA Networks. <i>Proceedings of International Conference on Emerging Technologies and Intelligent Systems</i>, 247–257. https://doi.org/10.1007/978-3-030-85990-9_21</p>
3.	Chapter in Book	<p>1. Zanury N. A., Remli M. A., Adli H. K., & Wong K. N. S. W. S. (2022). Recent Developments of Deep Learning in Future Smart Cities: A Review. <i>Intelligent Systems Reference Library</i>, 199–212. https://doi.org/10.1007/978-3-030-97516-6_11</p>

KUNJUNGAN HORMAT DARI ETIQA TAKAFUL

Tarikh: 4 Januari 2022

Tempat: Secara dalam talian



LAWATAN KERJASAMA PENYELIDIKAN DAN PENANDA ARAS KE TELEKOM RESEARCH & DEVELOPMENT SDN BHD, FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI, UNIVERSITI SAINS ISLAM MALAYSIA SERTA POWER AND ENERGY RESEARCH GROUP, UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA

Tarikh: 13 Januari 2022

Tempat:

1. Telekom Research & Development Sdn. Bhd.
2. Fakulti Sains Dan Teknologi, Universiti Sains Islam Malaysia
3. Power And Energy Research Group, Universiti Kebangsaan Malaysia



SESI LAWATAN KERJASAMA PENYELIDIKAN DAN PENANDA ARAS OLEH INSTITUT KAJIAN PERLADANGAN, UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA (UPM)

Tarikh: 16 Januari 2022

Tempat: IR4.0 Competence Centre, UMK Kmapus Kota



WEBINAR “IOT ANALYTICS: FROM DATA TO DECISION, TRENDS & CHALLENGES”

Tarikh: 19 Januari 2022

Tempat: Secara dalam talian



SESI LAWATAN KERJASAMA DARIPADA TECHNOLOGY CAPITAL (TECHCAPITAL) MALAYSIA ROBOTICS (MYRO) (TECHCAPITAL MYRO)

Tarikh: 26 Januari 2022

Tempat: IR4.0 Competence Centre, UMK Kmapus Kota



BENGGEL PEWUJUDAN PROGRAM AKADEMIK BAHARU

Tarikh: 6-10 Februari 2022

Tempat: Bilik Mesyuarat Eksekutif, UMK Kampus Kota



BENGGEL DOKUMENTASI NAIK TARAF KEPADA FAKULTI

Tarikh: 13 Februari 2022

Tempat: IR4.0 Competence Centre, UMK Kampus Kota



BENGGEL SEMAKAN CLO & PLO BAGI PROGRAM AKADEMIK BAHARU JABATAN SAINS DATA BERSAMA PKPA

Tarikh: 15 Februari 2022

Tempat: Bilik Mesyuarat Maybank, UMK Kampus Kota



LAWATAN YBHG. DATO' SHAHARUDDIN BIN ABU SOHOT, SETIAUSAHA BAHAGIAN (SUB), BAHAGIAN PERANCANGAN DAN PENYELIDIKAN DASAR, KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI (KPT) KE IR4.0 COMPETENCE CENTRE, AIBIG

Tarikh: 16 Februari 2022

Tempat: IR4.0 Competence Centre, UMK Kampus Kota



SESI TEMUDUGA STAF AKADEMIK BAHARU PERINGKAT JABATAN

Tarikh: 24 Februari 2022

Tempat: Secara dalam talian



SESI PERBINCANGAN KERJASAMA BERSAMA ALIBABA CLOUD

Tarikh: 17 Mac 2022

Tempat: Secara dalam talian



PENGANJURAN KURSUS PENDEK ASAS CLOUD COMPUTING

Tarikh: 19 Mac 2022

Tempat: Secara dalam talian

**Asas Cloud Computing
Siri #2**

**Speaker
Arif Tukiman**

19 Mac 2022
Sabtu
8:30pm - 10:30pm

via
zoom

Organized by **RUNCLOUD** **CODE ACADEMY**

Ecosystem Partner: **MALAYSIA**
DIGITAL HUB

PROGRAM MEET & GREET BERSAMA PELAJAR JABATAN SAINS DATA

Tarikh: 23 Mac 2022

Tempat: Dewan Eksperimental, UMK Kampus Kota



LAWATAN KE INKUBATOR KEUSAHAWANAN UMK BAGI PROGRAM UNIVERSITY LEADERS ENTREPRENEURIAL EDUCATORS BOOTCAMP (UNILEEB)

Tarikh: 25 Mei 2022

Tempat: IR4.0 Competence Centre, UMK Kampus Kota



LAWATAN KE INKUBATOR KEUSAHAWANAN UMK SEMPERNA MESYUARAT PENYELARASAN PROGRAM PEMBANGUNAN USAHAWAN BERSAMA KEMENTERIAN PEMBANGUNAN USAHAWAN DAN KOPERASI (KUSKOP)

Tarikh: 26 Mei 2022

Tempat: IR4.0 Competence Centre, UMK Kampus Kota



BENKEL INTRODUCTION TO GIT & GITHUB ANJURAN JABATAN SAINS DATA (JSD) DENGAN KERJASAMA INSTITUT KEPINTARAN BUATAN DAN DATA RAYA (AIBIG)

Tarikh: 28 Mei 2022

Tempat: IR4.0 Competence Centre, UMK Kampus Kota



LAWATAN KE INKUBATOR KEUSAHAWANAN UMK BAGI LAWATAN PENANDA ARAS DARI KOLEJ KOMUNITI JASIN

Tarikh: 31 Mei 2022

Tempat: IR4.0 Competence Centre, UMK Kampus Kota



BENKEL PEMBANGUNAN MODUL LATIHAN PENGENALAN ARTIFICIAL INTELLIGENCE DAN MACHINE LEARNING

Tarikh: 1-2 Jun 2022

Tempat: IR4.0 Competence Centre, UMK Kampus Kota



PROGRAM JOM MASUK IPT 2022 (FASA 2)

Tarikh: 11-12 Jun 2022

Tempat: UMK Bachok



KURSUS “ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) AND BIG DATA FOR PROFESSIONAL COURSE”

Tarikh: 29 Ogos 2022

Tempat: IR4.0 Competence Centre, UMK Kampus Kota



TAKLIMAT APLIKASI KEPINTARAN BUATAN DALAM PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN BERSAMA LATTEL ROBOTICS

Tarikh: 19 Oktober 2022

Tempat: IR4.0 Competence Centre, UMK Kampus Kota



THE 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE (ICAAI 2022) DAN THE 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Tarikh: 21-23 Oktober 2022

Tempat: Secara dalam talian



CLOUD ACADEMY DAY AT UMK SEMPERNA PECIPTA' 22

Tarikh: 1-3 November 2022

Tempat: UMK Bachok & UMK Kampus Kota



PROGRAM KHIDMAT MASYARAKAT - “DECEMBER MEAL

Tarikh: 1-18 Disember 2022
Tempat: UMK Kampus Kota



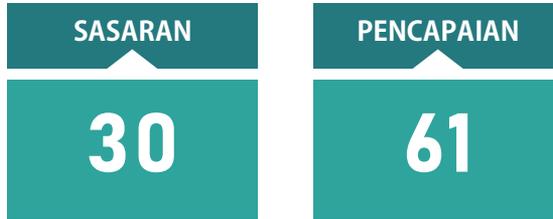
HANDS - ON WORKSHOP ON DATA ANALYTICS AND MACHINE LEARNING USING PYTHON

Tarikh: 5-8 Disember 2022
Tempat: IR4.0 Competence Centre, UMK Kampus Kota dan secara dalam talian.



PENCAPAIAN

PENERBITAN

PROF. MADYA DR. NOORHELLA CHE NAWI
PENGARAH

Jumlah Penerbitan : 19

7 WoS | 8 Scopus | 4 Indeks journal

https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=YVZRCAEAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdateDR. NAEEM HAYAT
FELO BERSEKUTU

Jumlah Penerbitan : 29

25 WoS | 4 Scopus

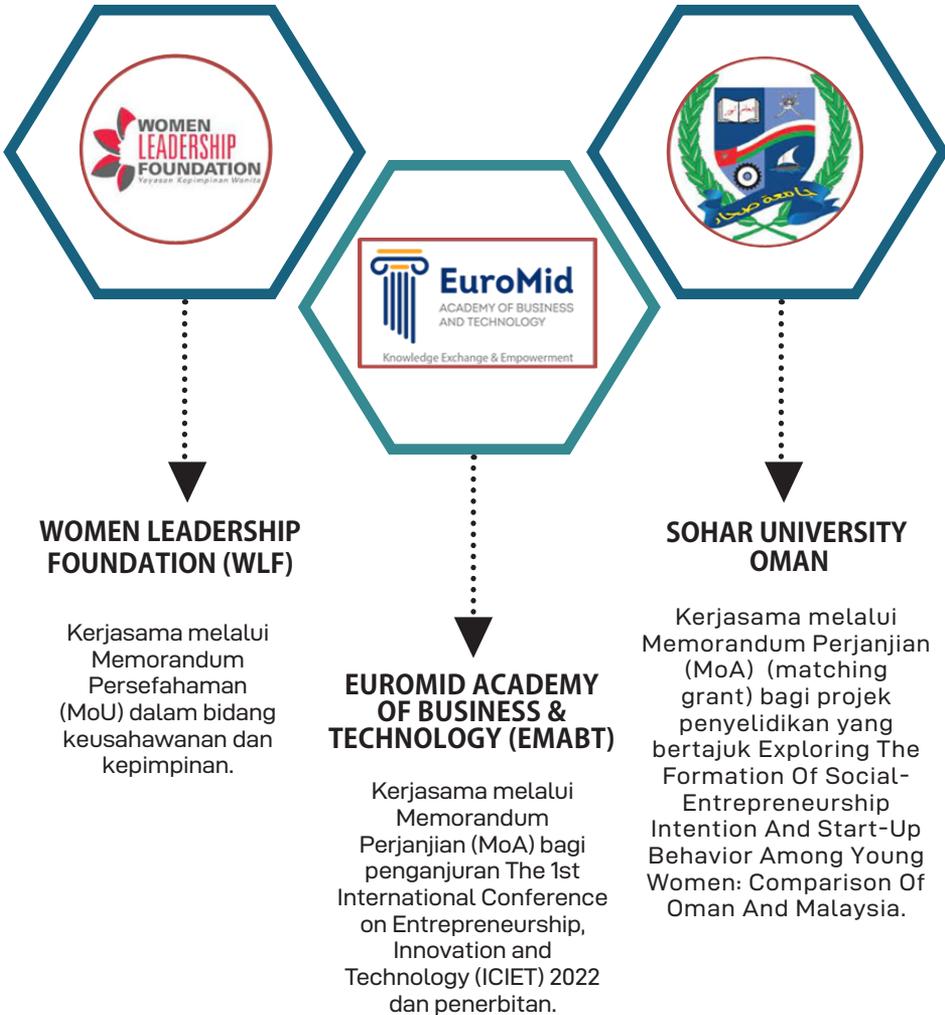
https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=YVZRCAEAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdateDR. SITI AFIQAH ZAINUDDIN
FELO BERSEKUTU

Jumlah Penerbitan : 15

2 WoS | 8 Scopus | 5 Non Index

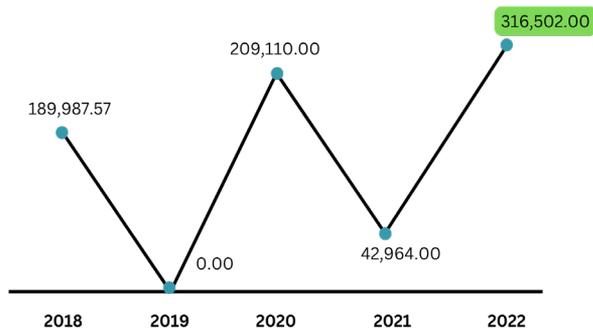
https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=PrD7n-UAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate

KERJASAMA / JARINGAN INDUSTRI



GERAN/DANA PENYELIDIKAN & PERUNDINGAN

DANA & GERAN



Tahun	JUMLAH (RM)
2017	242,064.79
2018	189,987.57
2019	0.00
2020	209,110.00
2021	42,964.00
2022	316,502.00

1. DANA KONSULTASI PPWN
2. MATCHING GRANT OMAN-UMK
3. DANA BUKU RAMPAI SARI
4. DANA JPT KAJIAN KES
5. DANA KPT PACE

Jenis Perundingan	Nama Agensi	Jumlah
Perkhidmatan Tenaga Pengajar/Pengendali Latihan Dan Pembangunan Modul Bagi Program Penjanaaan Pendapatan Wanita: Wejana	Pejabat Pembangunan Wanita Negeri Kelantan (PPWN)	RM18,500.00
Conference Management Consultant	Euomid Academy Of Business & Technology (EMABT)	RM7,802.00
Pembangunan Pelan Digitalisasi Koperasi (DIGIKOP)	ANGKASA	RM7,500.00
JUMLAH KESELURUHAN		RM 33,802.00

Geran Penyelidikan	Jumlah
Geran padanan antara UMK dan Sohar University, Oman	RM60,000.00
Geran Penyelidikan Pembangunan Kajian Kes Usahawan Wanita	RM65,000.00
Geran KPT-Pace	RM150,000.00
Pembangunan Buku Rampai Sari	RM7,700.00
JUMLAH KESELURUHAN	RM 282,700.00

Program Jana Pendapatan	Jumlah
Program Kepimpinan dan Keusahawanan Wanita (29 & 30 Mac 2022)	RM 4,695.00
The 1st International Conference On Entrepreneurship, Innovation And Technology (ICEIT) 2022 (25 & 26 Oktober 2022)	RM25,000.00
Business Entrepreneurship Case study Challenge (BECSC) 2022 (31 Oktober 2022 & 2 November 2022)	RM7,340.00
Kajian Kes Usahawan Wanita	RM3,500.00
JUMLAH KESELURUHAN	RM 40,535.00

PENYELIAAN

Nama Staf	Nama Pelajar	Peringkat Pengajian
Prof. Madya Dr. Noorshella Binti Che Nawi Pengarah	Risnal Diansyah	Doktor Falsafah
	Chen Li	Doktor Falsafah
	Lu Man Hong	Doktor Falsafah
	Rajennd A/L Muniandy	Doktor Falsafah
	Nur Erfa Natasha Aida Binti Roslan	Doktor Falsafah
	Zul Karami Bin Che Musa	Doktor Falsafah
	Hazrina Binti Hasbolah	Doktor Falsafah
	Edo Arribe	Doktor Falsafah
	Munirah Binti Mahshar	Doktor Falsafah
	Saidatul Afifah Auni Binti Saipud- din	Sarjana
	Shahaliza Binti Muhammad	Doktor Falsafah
	Aryanto	Doktor Falsafah
	Xia Fang	Doktor Falsafah

Dr. Siti Afiqah Binti Zainuddin Felo Bersekutu	Nifateehah Pattanawong	Doktor Falsafah
	Citra Ramayani	Doktor Falsafah
	Evi Dwi Kartikasari	Doktor Falsafah
	Linda Hetri Suriyanti	Doktor Falsafah
	Muhammad Ahyaruddin	Doktor Falsafah
	Risnal Diansyah	Doktor Falsafah
	Edo Arribew	Doktor Falsafah
Dr. Naeem Hayat Felo Bersekutu	Irekeola Annat Adebola	Sarjana

KAJIAN KES KEUSAHAWANAN JURNAL

International Journal of Entrepreneurship Case Study (IJECS) mula dibangunkan pada Januari 2022 (eISSN:2948-3832).

Dua (2) issue dalam setahun akan ditebitkan melalui IJECS dan setiap issue adalah lapan (8) kajian kes.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENTREPRENEURSHIP CASE STUDY (IJECS)

Journal Universiti Malaysia Kelantan

HOME ABOUT GUIDE'S FOR AUTHORS CURRENT ARCHIVES EDITORIAL TEAM CONTACT Register/Login

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENTREPRENEURSHIP CASE STUDY
IJECS
GLOBAL ENTREPRENEURSHIP RESEARCH INNOVATION CENTRE (GERIC), UNIVERSITI MALAYSIA KELANTAN

About the Journal

The International Journal of Entrepreneurship Case Study (eISSN:2948-3832) or IJECS is a double-blind, peer-reviewed, open-access journal that focuses on case studies and is published twice a year in June and December. IJECS addresses the fundamental issues of entrepreneurship and business and publishes original quantitative or qualitative case studies on all aspects of entrepreneurship and business in local and international contexts. The primary audiences for this journal are scholars, academicians, policymakers, and practitioners whose interests are in entrepreneurship and business discourses, practices, and activities.

Teaching cases offers students the opportunity to explore real-world challenges in the classroom environment, allowing them to test their assumptions and decision-making skills before taking their knowledge into the workplace.

<http://journal.umk.edu.my/index.php/ijecs>

Berikut adalah kajian kes yang telah diterbitkan :

Lapan (8) kajian kes bagi Vol. 1 No. 1

Vol. 1 No. 1 (2022): International Journal of Entrepreneurship Case Study (IJECS)



IJECS is a double-blind, peer-reviewed and open-access journal, published in June and December annually. IJECS addresses the fundamental issues of entrepreneurship and business and publishes original quantitative or qualitative articles on all aspects of entrepreneurship and business in local and international contexts. The primary audiences for this journal are scholars, academicians, policy makers and practitioners whose interest is in entrepreneurship and business discourses, practices and activities.

DOI: <https://doi.org/10.51471/ijecs.v1i1>

PUBLISHED: 2022-06-30

CASES

Wau Animation Studio: The Mastermind Behind 'Ejen Ali The Movie': Rm 30 Million Box Office Haui
Nik Zulkearnain Khairul, Khairul Acher Mat Daud, Sharifnizam Ramli

[PDF](#)

The Story of Che Minah Songket: The Family Business For Cultural And Heritage Economy
Dzulkipli Mukhtar, Muhammad Naqib Mat Yunoh, Mahathir Muhamad

[PDF](#)

I Medikel: A Pharmaceutical Gem Beyond The Golden Triangle
Dzulkipli Mukhtar, Muhammad Naqib Mat Yunoh, Mahathir Muhamad

[PDF](#)

Manoeuvring through the Dilemma of Marketing Positioning in the Frozen Food Business
Hazriyah Hasan, Farah Hanan Muhammad, Mohd Zulkifli Muhammad

[PDF](#)

Wau Tradisi: Branding of a Traditional Family Mixed Gravy Spice
Hasanuddin Hassan, Mohd Nor Hakimin Yusuff, Mohd Ikhtwan Aziz

[PDF](#)

Bismi Empire Spreads Its Wings

Mohammad Ismail, Syarifzal Abdul Rahim, Norailis Ab. Wahab

[PDF](#)

Siti Khadijah Apparel: The Beauty of True Love via Social Brand
Abdullah Abdul Rahman, Noor Raihani Zainal, Sathiswaram AS, Uttamaputhran

[PDF](#)

As Good As Its Taste

Syarifzal Abdul Rahim, Norailis Ab. Wahab, Razli Che Razak

[PDF](#)

Lapan (8) kajian kes bagi Vol. 1 No. 2

Vol. 1 No. 2 (2022): International Journal of Entrepreneurship Case Study (IJECS)



DOI: <https://doi.org/10.51471/ijecs.v1i2>

PUBLISHED: 2023-01-25

CASES

IBNU SINA: Now, I Can See The World!

Mohammad Ismail, Wan Farha Wan Zulkifli, Shah Iskandar Fahmie Ramlee

[PDF](#)

Keep Truckin': Collaborative Approach: Going Over the Cliff For Customer Satisfaction
Abdul Wahab, Fatima Yusoff, Nazeera Qudus, Sathya Harshvardhan

[PDF](#)

KRU GROUP: Leaving The Legacy For Betterment
Dzulkipli Mukhtar, Muhammad Naqib Mat Yunoh, Mahathir Muhamad

[PDF](#)

NIKE HOUSE CASH: Developing A Successful Green Brand Start Up In Kelantan
Mohd Fadzli Mohd Yusoff, Noor Hakimin Yusuff, Ahmad Istikhwan Abdulhadi

[PDF](#)

Munzirah's Homefield Real Estate Agency: "The Lady In A Man's World Of A Real Estate"
Siti Munzirah A. Mohammad, Mahana Hassan

[PDF](#)

Salma Serunding: A Multi-Generation Family Business Legacy
Aekiah Aekiah Hayati, Muryah Mahathir, Hasanuddin Hassan, Mohd Ikhtwan Aziz

[PDF](#)

Note on Entrepreneurship Mindset Among the Malaysian Generation X, Y and Z
Naseem Hayat

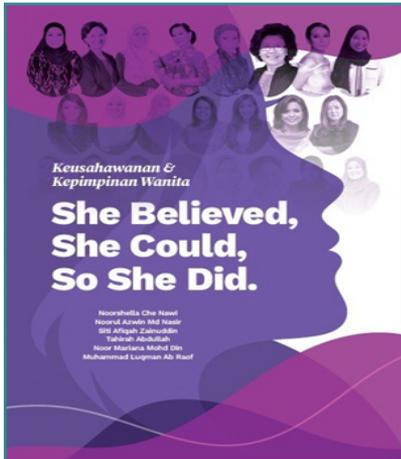
[PDF](#)

Should Mozaam Menowar: Compete In The Digital Era?

Mohd Zulkifli Muhammad, Farah Hanan Muhammad, Hazriyah Hasan, Naseem Hayat, Mohd Rusdhan Yusoff, Ahmad Istikhwan Abdulhadi, Nur Farrahah Anis

[PDF](#)

BUKU



Buku ini mengumpulkan definisi kejayaan bagi 20 usahawan wanita di peringkat global dan local. Pembangunan buku ini telah mendapat tajaan daripada Hyrax Oil Sdn Bhd sebanyak RM7,700.00 bagi tujuan penghasilan tersebut. Buku ini juga mendapat kerjasama daripada Women Leadership Foundation (WLF). Buku ini dilancarkan bersama dengan Penubuhan Women Entrepreneurship Leadership Linkages (WELL).

Satu kertas penyelidikan untuk menerbitkan buku yang bertajuk "Contemporary Issues in Entrepreneurship and Innovative Technology" telah diperolehi oleh GERIC pada tahun 2022. Dr Naeem Hayat dan Prof. Madya. Dr. Noorshella Che Nawi dilantik sebagai editor untuk penghasilan buku ini yang dijangka diterbitkan pada pertengahan 2023. Buku ini diterbitkan oleh Springer Nature.

Publishing Agreement **SPRINGER NATURE**

This Publishing Agreement (this "Agreement") has been approved by and entered into between

Dr. Naeem Hayat, University Malaysia Kelantan, Global Entrepreneurship Research and Innovation Centre, 16300 Kota Bharu, Malaysia (ORCID: 0000-0003-0756-5236)
Univ.-Prof. Dr. Noorshella Che Nawi, University Malaysia Kelantan, Global Entrepreneurship Research and Innovation Centre, 16300 Kota Bharu, Malaysia (ORCID: 0000-0001-9873-4398)
(the "Editor")

Dr. Naeem Hayat (ORCID: 0000-0003-0756-5236)
(the "Corresponding Editor")

on the one part and

Springer Nature Switzerland AG, Gewerbestrasse 11, 6330 Cham, Switzerland

(the "Publisher")

on the other part

together hereinafter referred to as the "Parties").

5.1 Contracting Editors

When the Editor is more than one person then, unless otherwise indicated in this Agreement or agreed in writing by the Publisher:

- the expression "Editor" as used in this Agreement shall apply collectively for all such persons (each a "co-editor");
- each co-editor is jointly and severally responsible for the Editor's obligations under this Agreement which apply to each co-editor individually and to the co-editors collectively and the Publisher shall not be bound by any separate agreement or legal relationship as between the co-editors; and
- each co-editor hereby warrants and represents that the Corresponding Editor has full right, power and authority to act on their behalf, and that they shall be bound by the Corresponding Editor, with respect to all matters, notices and communications related to this Agreement.

5.2 Subject of the Agreement

2.1 The Editor undertakes to prepare a work provisionally entitled:

Contemporary Issues in Entrepreneurship and Innovative Technology

PROGRAM KEUSAHAWANAN

PROGRAM KEPIMPINAN & KEUSAHAWANAN WANITA 29 & 30 MAC 2022

GERIC telah mewujudkan Jaringan Keusahawanan dan Kepimpinan Wanita (WELL) bertujuan menghubungkan universiti dengan persatuan wanita dan NGO bagi membantu memperkasakan keusahawanan wanita khususnya di negeri Kelantan yang mana melibatkan melibatkan Women Leadership Foundation (WLF), Women Institute (WI) Johor, WENA dan pelbagai pihak lain. Program ini telah berlangsung 29 hingga 30 Mac 2022.

Penubuhannya adalah untuk membuat kajian berkaitan kepimpinan dan keusahawanan wanita serta menjalankan program dan aktiviti keusahawanan.

Beberapa aktiviti telah dilaksanakan semasa program ini berlangsung. Antara aktiviti tersebut adalah aktiviti penjualan tapak jualan. Aktiviti ini telah menarik lebih kurang 30 peniaga untuk membuka gerai perniagaan mereka semasa

program berlangsung. Selain daripada itu, untuk memupuk kesedaran tentang alam sekitar, GERIC telah bekerjasama dengan ANGEL dengan mengadakan pertandingan Reka Cipta Bahan Kitar Semula. Aktiviti ini sambutan sambutan yang menggalakan yang terdiri daripada pelajar-pelajar sekolah rendah dan menengah, institusi pengajian tinggi dan juga daripada Women Institute (WI) Johor.





Untuk memantapkan lagi pengetahuan pemasarn digital usahawan wanita, satu bengkel dengan kerjasama pihak MATRADE telah dilaksanakan. Seramai 40 usahawan wanita mendaftar diri dan hadir ke program ini untuk mendapat info berkaitan dengan pemasaran digital dan juga info untuk memasarkan produk mereka ke luar negara.

Program ini juga mengadakan Majlis Makan Malam bersama usahawan-usahawan wanita. Majlis makan malam ini diserikan lagi dengan kehadiran YAM Sultan Raja Perempuan Kelantan untuk mencemar duli memeriahkan majlis. Dianggarkan lebih 20 meja terjual dengan kehadiran 200 usahawanita. Majlis makan malam ini berlangsung di Hotel Renaissance pada 29hb Mac 2022.

Pada 30 Mac 2023, satu talk show diadakan bersama Dato' Hazimah Zainuddin. Dato' Hazimah merupakan pengasas kepada Hyrax Oil Sdn Bhd, satu-satunya wanita yang terlibat dalam industri 'oil and gas' di Malaysia. Beliau berkongsi mengenai bagaimana beliau boleh memulakan perniagaan yang sinonim dengan lelaki dan bagaimana beliau berjaya memasarkan produk beliau ke beberapa buah negara. Pada sebelah petangnya satu majlis penutup Program Kepimpinan dan Keusahawanan Wanita telah disempurnakan dan juga pelancaran Women Entrepreneurship Leadership and Linkages (WELL) di bawah GERIC. Sepanjang 2 hari berlangsung, dianggarkan GERIC berjaya menjana pendapatan sebanyak RM 4,780.00 melalui penjualan tapak perniagaan, bengkel pemasaran digital dan penjualan meja majlis makan malam.

JOM SERTAI!
Reka Cipta Bahan Kitar Semula
 DEWAN TUANKU CANSELOR, UMK BACHOK

REDUCE REUSE RECYCLE

HADIAH MENARIK MENANTI ANDA!

DAFTAR SEKARANG!

https://www.geric.gov.my/2022/03/23/23852

Anjuran: **GERIC** Dengan kerjasama: **YAM FOUNDATION**

HUBUNGI KAMI:
 +6017 268 5077 (whatsapp)
 +6017 476 0603 (teliti)
 geric@umk.edu.my



BENGKEL KAJIAN KES KEUSAHAWANAN 18 JULAI 2022



GERIC telah mengadakan satu Bengkel Penulisan Kajian Kes kepada sekumpulan penyelidik dari UMK. Penyelidik ini terdiri staf akademik daripada Fakulti Keusahawanan dan Perniagaan (FKP), Fakulti Kesejahteraan, Pelancongan dan Kesihatan (FHPK) dan Fakulti Biokejuruteraan Dan Teknologi (FBKT). Bengkel ini telah disampaikan oleh Ybrs. Dr. Naeem Hayat yang merupakan Felo Bersekutu di GERIC.

Dalam bengkel tersebut penyelidik diberi pendedahan berkaitan dengan cara penulisan kajian kes. Kajian kes merupakan kajian berbentuk kualitatif dimana tujuannya adalah untuk mengkaji sesuatu kejadian sebenar dengan lebih mendalam. Program ini terbahagi kepada beberapa sesi antaranya Pengenalan kepada Kaedah Kajian Kes, Pengenalan kepada Kajian Kes dan *Hands-on write up case*.

PROGRAM TALK SHOW “USAHAWAN WANITA: PENGURUSAN DIRI, EMOSI DAN PERANAN SEBAGAI WANITA” 20 SEPTEMBER 2022



Pusat Penyelidikan Keusahawanan Dan Inovasi Global (GERIC) melalui Institut Keusahawanan UMK (UMKEI) dengan kerjasama Pusat Islam UMK telah menganjurkan satu program Talk Show "Usahawan Wanita: Pengurusan Diri, Emosi Dan Peranan Sebagai Wanita" bertempat di Dewan Keusahawanan, UMK Kampus Kota. Program ini disampaikan oleh Ybgh. Prof. Madya Dr. Asrenee binti Ab Razak, Pakar Perubatan Psikiatri, Universiti Sains Malaysia yang berkongsi bagaimana untuk mengawal stress dan menjaga emosi serta cara pengurusannya. Peserta program ini terdiri daripada usahawan wanita kelantan yang berdaftar dibawah Kelab Usahawan Wanita Kelantan (KUWAK).



SESI RAMAH MESRA YBHG. TAN SRI DATO' DR. ASIAH ABU SAMAH, PRO CANSELOR UMK 20 SEPTEMBER 2022



Sesi ramah mesra Ybhg. Tan Sri Dato' Dr. Asiah Abu Samah, Pro Canselor UMK bersama usahawan wanita ini bertujuan untuk berkongsi bagaimana perlu wanita bangkit dan terus berlari untuk mencapai impian. Semoga program ini memberi manfaat kepada semua yang hadir dan InsyaAllah GERIC UMK akan terus memperbanyakkan lagi aktiviti dalam pemeraksanaan wanita terutama dalam bidang keusahawanan.



YOUNG ASPIRING LEADERS AND ENTREPRENEURS (YALE) 2022

7-10 OKTOBER 2022



Program kerjasama Fakulti Keusahawanan dan Perniagaan (FKP), Institut Keusahawanan UMK (UMKEI), Pusat Pembangunan dan Pendidikan Keusahawanan (CEED) dan Women Leadership Foundation (WLF) telah dirasmikan oleh Ybhg. Dr. Hafsa Binti Hashim, Pengerusi WLF pada 7 Oktober 2022.

YALE 2022 merupakan program di bawah Women Leadership Foundation (WLF) yang melibatkan 20 orang pelajar Keusahawanan (2u2i) FKP. Program ini bertujuan untuk membantu pelajar menjadi pemimpin dan usahawan.

Program ini adalah program berstruktur yang menggabungkan sesi latihan dengan pembelajaran berasaskan pengalaman untuk membangunkan atribut, kepimpinan dan usahawan.



THE 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENTREPRENEURSHIP, INNOVATION AND TECHNOLOGY (ICEIT) 2022

25-26 OKTOBER 2022



Persidangan ini berlangsung selama dua (2) hari secara dalam talian pada 25 & 26 Oktober 2022. Seramai 84 orang peserta daripada pelbagai negara telah menyertai persidangan. Turut diselitkan lima (5) webinar yang berkaitan dengan tema ICEIT yang mana speaker terdiri daripada dalam dan luar negara. Hasil daripada persidangan ini, GERIC telah menjana pendapatan anggaran sebanyak RM25,000.00

WEBINAR
EMBRACING THE FULL POTENTIAL OF TECHNOLOGY IN THE NEW ACCOUNTING EDGE
 TUESDAY | TIME
 25 OCTOBER | 9.45 AM-10.45AM
SPEAKER
MR NOVIE TAJUDDIN
 CEO
 THE MALAYSIAN INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS (MICPA)
 JOIN US FOR FREE
 THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENTREPRENEURSHIP, INNOVATION AND TECHNOLOGY (ICEIT) 2022
 Scopus Springer

WEBINAR
WOMEN IN STEM
 TUESDAY | TIME
 25 OCTOBER | 11.45AM-12.45PM
SPEAKER
DR. AJLAA MOKHTAR
 SENIOR LECTURER
 UNIVERSITY OF HERTFORDSHIRE
 JOIN US FOR FREE
 THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENTREPRENEURSHIP, INNOVATION AND TECHNOLOGY (ICEIT) 2022
 Scopus Springer

WEBINAR
SOLVING SOCIAL ENTREPRENEURSHIP CHALLENGES THROUGH ESG INVESTING
 TUESDAY | TIME
 25 OCTOBER | 10.45AM-11.45AM
SPEAKER
ANJA JULIAH ABU BAKAR
 SOCIAL IMPACT DIRECTOR
 ATHENA HOLDINGS SDN. BHD.
 JOIN US FOR FREE
 THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENTREPRENEURSHIP, INNOVATION AND TECHNOLOGY (ICEIT) 2022
 Scopus Springer

WEBINAR
SYNERGIES BETWEEN ACADEMIA AND INDUSTRY IN SCOTLAND TO LEAD THE ENERGY TRANSITION
 WEDNESDAY | TIME
 26 OCTOBER | 9.00AM-10.00AM
SPEAKER
DR ALF MARTINEZ-FELIPE
 SENIOR LECTURER
 UNIVERSITY OF ABERDEEN
 JOIN US FOR FREE
 THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENTREPRENEURSHIP, INNOVATION AND TECHNOLOGY (ICEIT) 2022
 Scopus Springer

BUSINESS ENTREPRENEURSHIP CASE STUDY CHALLENGE (BECSC) 2022

31 OKTOBER 2022 & 2 NOVEMBER 2022



BECSCS 2022 merupakan program yang diadakan bersempena dengan Persidangan Dan Ekspo Ciptaan Institusi Pengajian Tinggi Antarabangsa Tahun 2022 (PECIPTA'22). BECSC juga pertama kali diadakan di UMK.

Objektif program ini adalah untuk mendedahkan kepada pelajar real world case dalam perniagaan dan bagaimana mereka mengasahkan pemikiran analitikal dan pembuatan keputusan kepada masalah yang dinyatakan dalam kes tersebut.

BECSC 22 merupakan pertandingan di mana peserta dibekalkan dengan satu real case study dan perlu memberikan cadangan penyelesaian kepada permasalahan tersebut dan peserta perlu pitch idea penyelesaian tersebut.

Sebanyak 26 kumpulan yg terdiri daripada 14 institusi IPTA, IPTS & Politeknik telah menyertai pertandingan ini. BECSC terbahagi kepada dua (2) pusingan, pusingan pertama diadakan secara dalam talian pada 31 Oktober 2022 manakala pusingan akhir secara fizikal dan hanya empat (4) kumpulan sahaja yang berjaya ke peringkat akhir iaitu dua (2) pasukan UTM, UOW KDU dan UMP.

Juri bagi pusingan akhir ini terdiri daripada juri industri iaitu Puan Rina Abdullah, Pemilik Serai Group dan Puan Zarini Ariana, Pemilik UV Printing serta pakar keusahawanan dan kajian kes iaitu Dr. Mohd Ikhwan bin Aziz dan Dr. Naeem Hayat.



Pusingan pertama



Pusingan akhir

FELO PELAWAT

Felo pelawat adalah khusus kepada penyelidik dari luar UMK. Felo pelawat terbahagi kepada dua (2) kategori iaitu Visiting Senior Fellow (VSF) dan Visiting Research Fellow (VRF).

VISITING SENIOR FELLOW

- Tenaga penyelidik dari luar UMK yang bertaraf pegawai eksekutif kanan (C-level corporate job) atau setara dan mempunyai pencapaian yang diiktiraf di peringkat kebangsaan/ antarabangsa dalam bidang tujuan entiti penyelidikan.
- Tanggungjawab VSF adalah menambah sekurang-kurangnya dua (2) jaringan kolaborasi peringkat kebangsaan dan 1 peringkat antarabangsa sepanjang lantikan dan lain-lain KPI yang ditetapkan oleh entiti penyelidikan.
- Berikut adalah senarai VSF di GERIC yang masih aktif.



VISITING RESEARCH FELLOW

- Tenaga penyelidik dari luar UMK yang terdiri daripada kalangan pakar dan profesional di sektor kerajaan atau swasta yang boleh menyumbang dalam aktiviti penyelidikan.
- Mempunyai rekod yang cemerlang dalam penerbitan.
- Mempunyai sekurang-kurangnya Ijazah Sarjana dalam bidang berkaitan.
- Bertanggungjawab Menghasilkan 2 jurnal berindeks WoS Q1/ Q2 atau SCOPUS pada tahun semasa dan lain-lain KPI yang ditetapkan oleh entiti penyelidikan.
- Berikut adalah senarai VRF di GERIC yang masih aktif.





Congratulations
**DR MUKHTAR
BABA**
VISITING RESEARCH FELLOW
GLOBAL ENTREPRENEURSHIP
RESEARCH & INNOVATION CENTER
GERIC

UNIVERSITY
KUALA LUMPUR
RESEARCH
INNOVATION
CENTRE

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100



Congratulations
**DR MUTIAT
BUKOLA SALAWU**
VISITING RESEARCH FELLOW
GLOBAL ENTREPRENEURSHIP
RESEARCH & INNOVATION CENTER
GERIC

UNIVERSITY
KUALA LUMPUR
RESEARCH
INNOVATION
CENTRE

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100



Congratulations
**DR MISTURA
ADEBOYIN RUFAI**
VISITING RESEARCH FELLOW
GLOBAL ENTREPRENEURSHIP
RESEARCH & INNOVATION CENTER
GERIC

UNIVERSITY
KUALA LUMPUR
RESEARCH
INNOVATION
CENTRE

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100



Congratulations
**DR MUSA
ABDULLAHI BAYERO**
VISITING RESEARCH FELLOW
GLOBAL ENTREPRENEURSHIP
RESEARCH & INNOVATION CENTER
GERIC

UNIVERSITY
KUALA LUMPUR
RESEARCH
INNOVATION
CENTRE

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100



Congratulations
**DR AKINBOLA
OLUFEMI AMOS**
VISITING RESEARCH FELLOW
GLOBAL ENTREPRENEURSHIP
RESEARCH & INNOVATION CENTER
GERIC

UNIVERSITY
KUALA LUMPUR
RESEARCH
INNOVATION
CENTRE

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100



Congratulations
**DR OLUWASOGO
ADEDIRAN**
VISITING RESEARCH FELLOW
GLOBAL ENTREPRENEURSHIP
RESEARCH & INNOVATION CENTER
GERIC

UNIVERSITY
KUALA LUMPUR
RESEARCH
INNOVATION
CENTRE

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100



Congratulations
**DR KABIR
SALMAN**
VISITING RESEARCH FELLOW
GLOBAL ENTREPRENEURSHIP
RESEARCH & INNOVATION CENTER
GERIC

UNIVERSITY
KUALA LUMPUR
RESEARCH
INNOVATION
CENTRE

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

PENCAPAIAN STAF

HIGH IMPACT JOURNAL PUBLICATION WEB OF SCIENCE (JOURNAL CITATION REPORT) 2022
DECEMBER

Web of Science®



Top Author on December

DR. NAEEM HAYAT
GLOBAL ENTREPRENEURSHIP RESEARCH AND INNOVATION CENTRE (GERIC)
JOURNAL: FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH
Q1 / F: 6.481
Title: Modeling the adoption of medical wearable device among the senior adults: using hybrid SEM-neural network approach.

Source: Web Database
Extract Date: 2 Jan 2023
Prepared by: Publication and Rating Section (PRS)

HIGH IMPACT JOURNAL PUBLICATION WEB OF SCIENCE (JOURNAL CITATION REPORT) 2022
DECEMBER

Web of Science®



PROF. MAYA DR. MOHD ASYRAF BIN IBRAHIM
FACULTY OF ENTREPRENEURSHIP AND BUSINESS (FEB)
JOURNAL: MATHEMATICS
Q1 / F: 3.852
Title: Energy Transfer through a Magnetized Wilkinson Hybrid Resonator Feeding Ground-a Spireless Antenna Numerical Simulation



DR. ADNETY YUSUF BARANTUNDE
FACULTY OF HUMANITIES (TOBIAS AND BELLETTI) (FHB)
JOURNAL: SUSTAINABILITY ACCOUNTING MANAGEMENT AND POLICY JOURNAL
Q2 / F: 3.864
Title: Carbon structure and speed of adjusting: the impact of environmental, social and governance (ESG) performance



DR. NAEEM HAYAT
GLOBAL ENTREPRENEURSHIP RESEARCH AND INNOVATION CENTRE (GERIC)
JOURNAL: Heliyon
Q1 / F: 3.776
Title: Assessing the significance of website quality and online reviews to predict the intention and usage of online hotel booking platforms



DR. NOORHAMZAH SAAD KONE
FACULTY OF VETERINARY MEDICINE (FPM)
JOURNAL: HEALTHCARE
Q1 / F: 3.336
Title: The Impact of COVID-19 on Physical Activity Patterns of General Students: A Qualitative Survey

Source: Web Database
Extract Date: 2 Jan 2023
Prepared by: Publication and Rating Section (PRS)

HIGH IMPACT JOURNAL PUBLICATION WEB OF SCIENCE (JOURNAL CITATION REPORT) 2022
OCTOBER

Web of Science®



Top Author on October

DR. NAEEM HAYAT
GLOBAL ENTREPRENEURSHIP RESEARCH AND INNOVATION CENTRE (GERIC)
JOURNAL: FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH
Q1 / F: 6.481
Title: Modeling the intention and adoption of wearable fitness devices: A study using SEM-ML analysis



DR. NOOR RAIHANA BINTI ZAINOL
FACULTY OF ENTREPRENEURSHIP AND BUSINESS (FEB)
JOURNAL: FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH
Q1 / F: 6.481
Title: Modeling the intention and adoption of wearable fitness devices: A study using SEM-ML analysis

Source: Web Database
Extract Date: 13 Oct 2022
Prepared by: Publication and Rating Section (PRS)

HIGH IMPACT JOURNAL PUBLICATION WEB OF SCIENCE (JOURNAL CITATION REPORT) 2022
SEPTEMBER

Web of Science®



HARUL UZATI BINTI OTHMAN
SYAHRIANI ALVIN BINI MOHAMMAD
NOOR NADZAH BINTI ANISA LAMUD
DR. MOULYANA BINTI RAMLEE
DR. YUE LEE SUE
FACULTY OF ARCHITECTURE AND DESIGN (FAD)
JOURNAL: ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH
Q1 / F: 6.318
Title: Learning boundary design case studies as a solution to sustainable design



DR. NAEEM HAYAT
GLOBAL ENTREPRENEURSHIP RESEARCH AND INNOVATION CENTRE (GERIC)
JOURNAL: PLOS ONE
Q1 / F: 3.793
Title: Modelling the mass adoption potential of wearable medical devices

Source: Web Database
Extract Date: 22 Sep 2022
Prepared by: Publication and Rating Section (PRS)

HIGH IMPACT JOURNAL PUBLICATION WEB OF SCIENCE (JOURNAL CITATION REPORT) 2022
AUGUST

Web of Science®



Top Author on August

DR. NAEEM HAYAT
GLOBAL ENTREPRENEURSHIP RESEARCH AND INNOVATION CENTRE (GERIC)
JOURNAL: FRONTIERS IN SOCIETY
Q1 / F: 6.879
Title: Exploring the adoption of wearable healthcare devices among the pregnant adults with analgesia techniques

Source: Web Database
Extract Date: 18 Aug 2022
Prepared by: Publication and Rating Section (PRS)

HIGH IMPACT JOURNAL PUBLICATION WEB OF SCIENCE (JOURNAL CITATION REPORT) 2022
AUGUST

Web of Science®



Top Author on August

DR. NAEEM HAYAT
GLOBAL ENTREPRENEURSHIP RESEARCH AND INNOVATION CENTRE (GERIC)
JOURNAL: FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH
Q1 / F: 6.481
Title: Modeling the intention and adoption of wearable fitness devices: A study using SEM-ML analysis

Source: Web Database
Extract Date: 18 Aug 2022
Prepared by: Publication and Rating Section (PRS)

HIGH IMPACT JOURNAL PUBLICATION WEB OF SCIENCE (JOURNAL CITATION REPORT) 2022
JUNE

Web of Science®



TL. DR. ZULHARYAM BIN ABDUL KARIM @ ABDULLAH
PROF. MAYA DR. LEE SEONG WEI
FACULTY OF AERO BASED INDUSTRY (FIAT)
Q1 / F: 6.470
JOURNAL: SANGU JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES
Title: Effect of papaya (Carica papaya) seed extract on dietary growth performance, feed intake, feed efficiency, carcass characteristics and meat quality of broiler chickens (Gallus gallus domesticus) raised on a biosecurity biosecure model



DR. NAEEM HAYAT
GLOBAL ENTREPRENEURSHIP RESEARCH AND INNOVATION CENTRE (GERIC)
JOURNAL: FRONTIERS IN PSYCHOLOGY
Q1 / F: 2.888
Title: Modeling the Significance of Sustainability Orientation on the Sustainability Performance of Micro-Enterprises in an Emerging Economy and Entrepreneurial Intentions: Evidence from Malaysian Manufacturing Small-to-Medium-Sized Enterprises



DR. NOOR RAIHANA BINTI ZAINOL
FACULTY OF ENTREPRENEURSHIP AND BUSINESS (FEB)
JOURNAL: PLOS ONE
Q1 / F: 3.793
Title: A Fuzzy-Set Analysis of Conservative Agriculture Product Adoption: Role of Farmer Operators and Attitude

Source: Web Database
Extract Date: 27 June 2022
Prepared by: Publication and Rating Section (PRS)

HIGH IMPACT JOURNAL PUBLICATION WEB OF SCIENCE (JOURNAL CITATION REPORT) 2022
JUNE

Web of Science®



DR. NAEEM HAYAT
GLOBAL ENTREPRENEURSHIP RESEARCH AND INNOVATION CENTRE (GERIC)
JOURNAL: FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH
Q1 / F: 6.408
Title: Modeling the Mass Adoption of Wearable Apps During COVID-19 in China Using Hybrid SEM-Neural Network Analysis



TL. DR. ZULHARYAM BIN ABDUL KARIM @ ABDULLAH
FACULTY OF AERO BASED INDUSTRY (FIAT)
JOURNAL: AQUACULTURE REPORTS
Q1 / F: 3.026
Title: The Effectiveness of Anthropogenic patterns and microalgae in relieving stressful conditions affecting tilapia and shrewfish species: An overview



PROF. MAYA DR. MOHD HAZIEM BIN MOHAMMAD AMIN
FACULTY OF BIOENGINEERING AND TECHNOLOGY (FBKT)
JOURNAL: Heliyon
Q1 / F: 3.393
Title: Preparation of bio-based poly wood impregnated with capric acid for potential smart solving building material

Source: Web Database
Extract Date: 27 June 2022
Prepared by: Publication and Rating Section (PRS)

HIGH IMPACT JOURNAL PUBLICATION WEB OF SCIENCE (JOURNAL CITATION REPORT) 2022
MAY

Web of Science®



DR. NAEEM HAYAT
GLOBAL ENTREPRENEURSHIP RESEARCH AND INNOVATION CENTRE (GERIC)
JOURNAL: FRONTIERS IN PSYCHOLOGY
Q1 / F: 4.656
Title: Sustainable Economic Development Through Entrepreneurship: A Study on Attitude, Opportunity, Integration, and Entrepreneurial Intent Among University Students in Malaysia



DR. MUHAMMAD HAKIM BIN MOHD ALI HANIFFAH
FACULTY OF AERO BASED INDUSTRY (FIAT)
JOURNAL: ANIMALS
Q1 / F: 3.162
Title: Impact of feeding fermented fish meal, Cole and High Omega-3 fish oil on growth, fertility, enzyme activity, visceral morphology and intestinal bacteria: Morphometric and Expression in Broiler Chickens under hot and humid Conditions



PROF. MAYA DR. KUMARATHYAN A. KRISNAN
FACULTY OF AERO BASED INDUSTRY (FIAT)
JOURNAL: ANIMALS
Q1 / F: 3.162
Title: Understanding Social Dimensions in Wildlife Conservation: Malaya Greenkeeper Views

Source: Web Database
Extract Date: 28 May 2022
Prepared by: Publication and Rating Section (PRS)

PENCAPAIAN KPI

GERAN
PENYELIDIKAN



PENYELIAAN

ANUGERAH



JARINGAN
KERJASAMA

PENERBITAN



GERAN PENYELIDIKAN

RM 120,000.00



RM 40,000.00

Program Diseminasi Teknologi Pemprosesan Makanan Dan Asas Tani, Jabatan Pertanian Tahun 2022 daripada Kementerian Pertanian dan Industri Makanan (MAFI)



RM 40,000.00

Geran Padanan 2022 daripada Institut Agroteknologi Lestari (INSAT), Universiti Malaysia Perlis (UniMaP) bagi Projek Penyelidikan "Smart Halia App"



RM 40,000.00

Geran Padanan 2022 daripada Institut Agroteknologi Lestari (INSAT), Universiti Malaysia Perlis (UniMaP) bagi Projek Penyelidikan "Sistem Penanaman Strawberi Tanah Rendah Pintar (StraP)"

Sekalung Tahniah
TS. DR. SUGANTHI A/P APPALAMY
atas kejayaan memperoleh perantaraan berprestasi
RM40,000.00
bagi projek penyelidikan kerjasama
PROJEK PENYELIDIKAN KERJASAMA "SMART HALIA APP"
antara
INSTITUT PENYELIDIKAN JAMINAN MAKANAN DAN PERTANIAN LESTARI (IFSSA), UMK DAN INSTITUT AGROTEKNOLOGI LESTARI (INSAT), UNIMAP
Ikhlas daripada:
Pejabat Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi)
Universiti Malaysia Kelantan

Sekalung Tahniah
ENCIK MOHD BIN MAHMUD @ MANSUR
atas kejayaan memperoleh perantaraan berprestasi
RM40,000.00
bagi projek penyelidikan kerjasama
"SISTEM PENANAMAN STRAWBERI TANAH RENDAH PINTAR (STRAP)"
antara
INSTITUT PENYELIDIKAN JAMINAN MAKANAN DAN PERTANIAN LESTARI (IFSSA), UMK DAN INSTITUT AGROTEKNOLOGI LESTARI (INSAT), UNIMAP
Ikhlas daripada:
Pejabat Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi)
Universiti Malaysia Kelantan

PENGANJUR Bahagian Pengembangan Pertanian Jabatan Pertanian Malaysia Dengan Kerjasama Universiti Malaysia Kelantan

PROGRAM DESIMINASI TEKNOLOGI PEMROSESAN HASILAN BUAH-BUAHAN

TARIKH
0505 - OKTOBER 2022

TEMPAT
PUSAT BIMBINGAN USAHAWAN (PBU) MELOR / IEIC UMK
KAMPUS JELI/ PBU AJIL TERENGGANU



PENYELIAAN

TS. DR. MARYANA MOHAMAD NOR

- Nivaarani A/P Arumugam (PhD)
- Muhammad Firas Hamizan Bin Hassan (Master)

TS. DR. SUGANTHI A/P APPALASAMY

- Nivaarani A/P Arumugam (PhD)-Muhammad Firas Hamizan Bin Hassan (Master)
- Muhammad Firas Hamizan Bin Hassan (Master)
- Liew Jing Xian (Master)
- Nor Syahaiza Bt Ahmad Zamri (Master)
- Muhammad Aminuddin Baqi Bin Hasrizal Fuad (Master)
- Muhammad Hafiz Bin Mohd Yazid (Master)
- Mohamad Nur Arifuddin Bin Mad Yusof (Master)

DR. NOR DINI BINTI RUSLI

- Goni Kuwata Mohammed (PhD)
- Nor Syairah Atiqah Binti Mohamad Hanafiah (Master)
- Norfarahin Nabila Binti Mohd Shah (Master)
- Ahmad Rahimi Bin Razlee (Master)
- Suzlita Binti Welas (Master)



CaWrnival of Research and Innovation (CRI) 2022

- Social Entrepreneurship Framework : Agro Based Youngpreneur Incubator for University Students (Ts. Dr. maryana binti Mohamad Nor)
- AgroWaste Poultry Feed (Dr. Nor Dini Binti Rusli)

Virtual Research and Innovation Exhibition (eREKA) 2022

- Proovyfeed : Poultry feed of sustainable Protein Sources (Dr. Nor Dini Binti Rusli)

Invention, Innovation & Design Exposition (iidx) 2022

- Termicide : Nano Solution for Urban Termite Control (Ts. Dr. Suganthi A/P Appalasamy)

Persidangan dan Expo Ciptaan Institusi Pengajian Tinggi Antarabangsa (Pecipta'22) 2022

- Termicide: Nano Repellent for Household Pets Terminates (Ts. Dr. Suganthi A/P Appalasamy)

National Innovation and Invention Competition through Exhibition (iCompEx'22) 2022

- Premium TMR: All-in-OneFeed for Lambs (Dr. Nor Dini Binti Rusli)

Malaysia Technology Expo (MTE) 2022

- Pregnamix: Sustainable Ruminant Formula for the Future (Ts. Dr. maryana binti Mohamad Nor)

Virtual International Research and Innovation Symposium and Exposition (RISE2022)

- AgroWaste Poultry Feed (Dr. Nor Dini Binti Rusli)

PENGIKTIRAFAN

Pelantikan Felo Industri IFSSA

YBhg. Dato' Ir. Ts. Dr. Badhrulhisham bin Abdul Aziz telah dilantikan sebagai Felo Industri IFSSA bermula pada 15 Jun 2022 sehingga 14 Jun 2023. Dato' telah banyak memberi pandangan dan nasihat kepada IFSSA dalam penubuhan Projek Innovation and Entrepreneur Incubation Centre (IEIC)



Penamatan Kontrak Pasca Doktor Penyelidikan

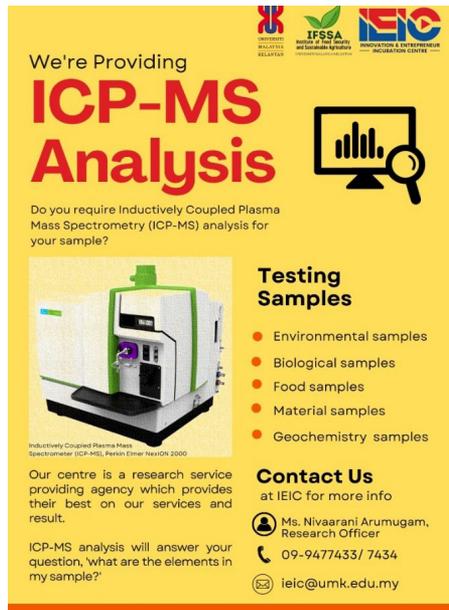
Sekalung penghargaan dan tahniah di atas penamatan kontrak Pasca Doktor Penyelidikan, Dr. Anis Fadhline Izyani binti Awang yang telah banyak menyumbang kepada kelestarian penyelidikan di IFSSA bermula pada 01 Ogos 2021 – 31 Julai 2022.

PENCAPAIAN PROJEK UTAMA YANG MEMBANGGAKAN (WOW FACTOR)

Innovation Entrepreneur and Incubation Centre (IEIC)

IEIC merupakan inkubator perintis dan makmal bertauliah di Pantai Timur yang memberi tumpuan kepada pertumbuhan dan peningkatan tekno-usahawan. IEIC akan menjadi tarikan utama kepada Perusahaan Kecil dan Sederhana (IKS) di Pantai Timur bagi tujuan menganalisis sampel makanan, herba dan mineral di makmal IEIC.

IEIC masih di dalam peringkat awal penubuhan, di mana pembelian peralatan baru sahaja mencecah 50% daripada perancangan, namun aktiviti penajaan telah mula beroperasi secara dalaman di peringkat universiti bermula pada Disember 2022. Perkhidmatan yang ditawarkan adalah menganalisis sampel unsur nadir bumi, makanan dan herba menggunakan peralatan Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry (ICP-MS).



We're Providing
ICP-MS Analysis

Do you require Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry (ICP-MS) analysis for your sample?



Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometer (ICP-MS), Perkin Elmer NexION 2000

Testing Samples

- Environmental samples
- Biological samples
- Food samples
- Material samples
- Geochemistry samples

Contact Us
at IEIC for more info

Ms. Nivaarani Arumugam, Research Officer
09-9477433/ 7434
ieic@umk.edu.my



WHO ARE WE?

Innovation and Entrepreneur Incubation Centre (IEIC) is an organization under Universiti Malaysia Kelantan (UMK) that focuses on business ideas that apply commercial strategies and support services to education, research, and entrepreneurship. It is a one-stop center to help small and medium-sized industries to improve their businesses.

WE PROVIDE SERVICES INCLUDING

- FOOD SAFETY AND HALAL TESTING
- HERBAL ANALYSIS AND QUALITY TESTING
- COSMETIC ANALYSIS AND PRODUCT TESTING
- ADVANCED CHEMICAL TESTING
- ADVANCED MINERAL TESTING

CONTACT US

Person in charge: Ms. Nivaarani Arumugam (Research Officer)
Phone no: 09-9477433/34
Email: ieic@umk.edu.my

JARINGAN KERJASAMA



PENERBITAN

ARTIKEL (UMK/ PUBLISHER/ AIP/
CONFERENCE PROCEEDINGS/
ARCoFS 2021/ SCOPUS/ PROSIDING/
JOURNAL) SIARAN MEDIA

23

PRODUK PENGKOMERSIALAN IEIC



Ikenaf – Tea daripada pokok kenaf



Black Curcuma – Tea herba daripada halia hitam



Mushroom Burger



RoyalBio Lotion



Dakgalbi – Chicken Spicy

GAMBAR/ KERATAN AKHBAR BERKAITAN

PEMIKIRAN BAHARU

Utusan Malaysia

LOG MASUK LANGGAN

Q

Peningkatan kos jejaskan sekuriti makanan negara



Kenaikan harga input pertanian dan kos lain boleh memberi kesan kepada sekuriti makanan negara pada masa hadapan jika langkah segera tidak diambil.-GAMBAR HIASAN

Oleh YATIMIN ABDULLAH 20 Jun 2022, 11:41 a.m

KOTA BHARU: Kenaikan harga input pertanian dan kos lain boleh memberi kesan kepada sekuriti makanan negara pada masa hadapan jika langkah segera tidak diambil.

Bercakap kepada *Utusan Malaysia* Pengarah Institut Penyelidikan Jaminan Makanan dan Pertanian Lestari (IFFSA) **Dr. Maryana Mohamad Nor** berkata, selain itu perubahan cuaca

<https://www.utusan.com.my/nasional/2022/06/peningkatan-kos-jejaskan-sekuriti-masa-depan-makanan-negara/>

LAWATAN DARIPADA TELEKOM MALAYSIA BERHAD KOTA BHARU KE KOMPLEKS PERUSAHAAN JELI, IFSSA

24 Jun 2022, Lawatan daripada wakil Telekom Malaysia Berhad, Cawangan Kota Bharu bagi cadangkan pelaksanaan 'Smart Farming Project' SAT Asia di dalam pelaksanaan kaedah penanaman di universiti. Namun begitu, jaringan kerjasama ini adalah merupakan fasa pengenalan dan disusuli dengan lawatan lanjut daripada wakil Telekom Malaysia ke IFSSA pada 19 Julai 2022 di Kompleks Perusahaan Jeli, IFSSA.



Lawatan pada 24 Jun 2022



Lawatan pada 19 Julai 2022

PENCAPAIAN GERAN DAN DANA PENYELIDIKAN



GERAN PENYELIDIKAN

- Program Pemerksaan Keusahawanan Kumpulan Orang Kurang Upaya (OKU) Kelantan
- Program Inspirasipreneur YaPEIM-Maybank Islamic Community: Projek Perusahaan Ikan Lunak
- Program Inspirasipreneur YaPEIM-Maybank Islamic Community: Projek Ternakan Ayam Kampung Kacuk
- Program Pembasmian Miskin Tegar Keluarga Malaysia (BMTKM)
- Pemerksaan Pusat Pemprosesan Dan Pengeringan Hasil Laut Komuniti Miskin Di Pantai Geting, Tumpat, Kelantan
- Pembangunan Identiti Baharu Usahawan Sosial Miskin Kelantan Melalui Ekosistem 'i-SEe'
- Program pengukuhan Industri Nanas kelantan melalui pengkomersilan Inovasi Produk Hiliran
- Peningkatan Skala Penghasilan Produk Terbitan Biorang Ke Arah Pemerksaan Ekonomi Komuniti Setempat Secara Mampan bagi Mengurus Kemiskinan Melalui Perusahaan Sosial

- Plan Tindakan Peningkatan Ekonomi Komuniti Miskin Melalui Sistem Pengurusan Penternakan dan Pengeluaran Udang Galah (3PUG)
- Pembangunan Sistem Biokompos Untuk Komuniti Ibu Tunggal Miskin Di Kelantan
- Pemerkasaan Ekonomi Komuniti Miskin Melalui Tanaman Halia Berekonomi Tinggi
- Projek Tanaman Bijirin Sekoi (*Sorghum bicolor*) dan Potensi dalam Penghasilan Produk Hiliran

PENYELIAAN

PENYELIAAN PELAJAR PASCASISWAZAH

Nama Penyelia	Nama Pelajar Dan Tajuk	Peringkat Pengajian
Prof. Madya Dr. Wan Ahmad Amir Zal bin Wan Ismail	Mohd Hafiz Bin Rosli Komunikasi Dalam Pembangu- nan Imej Organisasi	Sarjana (Penyelia Utama)
Prof. Madya Dr. Azwan bin Abdullah	Siti Zamanira Binti Mat Zaib	PhD (Penyelia Utama)
	Mohd Afife Bin Mohd Alwie	PhD (Penyelia Utama)
	Siti Salwani Binti Abdullah	PhD (Penyelia Utama)
	Wan Nadiah Binti Wan Mohd Nasir	PhD (Penyelia Utama)
	Amni Binti Mohamad Adnan	PhD (Penyelia Utama)
	Rika Septianingsih	PhD (Penyelia Utama)

	Wahyi Busro	PhD (Penyelia Utama)
	Putri Jamilah	PhD (Penyelia Utama)
	Muhammad Lisman	PhD (Penyelia Utama)
	Nusaibah Binti Hilaluddin	PhD (Penyelia Utama)
	Nor Shuhada Binti Ahmad Shaupi	PhD (Penyelia Utama)
	Siti Hanis Binti Mohd Shamma Model Literasi Kewangan Islam Dalam Kalangan Isi Rumah M40	Sarjana (Penyelia Utama)
	Muhammad Zulfaris Bin Mohd Salleh	Sarjana (Penyelia Utama)
	Md Razi Bin Md Lazim	Sarjana (Penyelia Utama)
	Haszlihisham Bin Abdullah	Sarjana (Penyelia Utama)
Dr. Nurhanan binti Abdul Rahman	Chandra Sekhar Arigela Effect Of Pharmacological Mechanism Of Action Of Bitter Guard Honey In A Streptozotocin Induced Type 2 Diabetic Rats	PhD (Penyelia Utama)
	Chan Ke Xin Synergetic Effect of Bitter Gourd Honey with Treated Cornsilk Extract on In Vitro Antioxidant and Antidiabetic Activities	Sarjana (Penyelia Utama)
	Muhammad Hanif Bin Rosdi Study on Structure and Kinetic of High Pressure Toli Shad (Tenuالosa Toli) Marinated with Fruit Paste	Sarjana (Penyelia Utama)

Dr. Tengku Fauzan binti Tengku Anuar	Huang Xi (International Candidate) User Acceptance Model of the Explainer Medical Research Videos Featuring 3D Animations for Medical Trainees in China	PhD (Penyelia Utama)
	Ren Chenyang (International Candidate) The Impact Model of Visual Communication Design for awareness Campaign During Pandemic Covid-19	Sarjana (Penyelia Utama)
	Nur Farhana Binti Shuhaimi Impak Pembangunan Aplikasi Augmented Reality (AR) Pada Monumen Kubu Peperangan British di Kelantan Terhadap Industri Pelancongan Warisan	Sarjana (Penyelia Utama)
	Sathis Rao A/L Chinniah User Acceptance of Creative City Branding in Accelerating Malaysia Tourism Industry Post Covid-19 State Recovery	Sarjana (Penyelia Utama)
	Shi Yitian (International Candidate) User Acceptance on the Packaging Design of Portable Instant Coffee- Based on the Consumption Experience of Working People	Sarjana (Penyelia Utama)

ANUGERAH/PENCAPAIAN



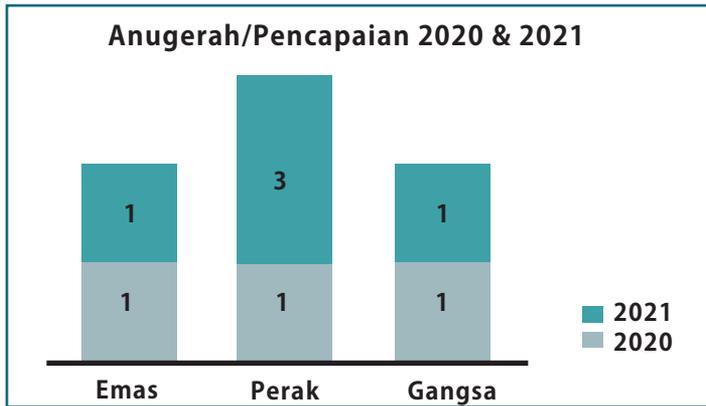
THE SDG
DR. HAFIZOH



PIALA SERI ENDON
DR. TENGKU FAUZAN

**1 st Place in Piala Seri Endon 2022,
Soft Furnishing Category 2022 Best Presenter Award
“Sustaining Commodity Technol**

**Best Presenter Award “Sustaining Commodity Technology
Practice: Persuasive Packaging Approach for Fermented Dried
Salted Fish ‘Ikan Bekok’” in 10th International Conference on
Entrepreneurship, Business & Technology (InCEBT 2022)**



JARINGAN KERJASAMA



LEMBAGA KEMAJUAN IKAN
MALAYSIA (LKIM)



MAJLIS PEMULIHAN NEGERI
KELANTAN (MPNK)

PENERBITAN

Bil	Paper Index	Senarai Penerbitan
1.	Web of Science (WoS)	<p>1. W. A. Amir Zal, Hafizi, M. S., Zailani, A., Noor Hisham, M. Dr. Azwan, A., Nurhanan, A. R, Tengku Fauzan, T. A., Ahmad Fahme, M. A., Wan Azlee, W. A. (2021). Wan Suzanna, A. A. W. I.b, Siti Asma, M. R.b & Tuan Muhammad Zukri, T. S.b. How Does the Movement Control Order 1.0 Form Situational Poverty In Malaysia? Development. In printing.</p> <p>2. Zulhisyam Abdul Kari, Muhammad Anamul Kabir, Khairiyah Mat, Nor Dini Rusli, Po Teen Lim, Mohammad Khairul Azhar Abdul Razab, Mahmoud A.O. Dawood, Mohd Hafiz Jamaludin, W.A. Amir Zal, Siddharta Pati & Lee Seong Wei(2021). A Review of Potential Fermented Soy Pulp As An Alternative To Fish Meal As Protein Source For Aquaculture Industry. Journal of Sustainability Science and Management. In printing.</p> <p>3. W. A. Amir Zal, Burhan C. D., Hood, S., Mustaffa, O. & Sharina A. H. (2021). Explaining Community Capitals Change In Negrito Malaysia Based On Longitudinal Panel Study Framework. Community development Journal, in printing.</p> <p>4. Ahmad Fahme Mohd Ali, W. A. Amir Zal, Nurasyikin Ghazali, Ruzanifah Kosnin & Naiziatul Aziah Mohd Radzi (2021). Waqf As A Medium For Community Development: A Review On Literature From 2010 To 2020. Library Philosophy and Practice (e-journal). https://digitalcommons.unl.edu/libphilprac/5931. ISSN: 1522-0222.</p> <p>5. Beng Chew Lim, Adeline Shu Ting Tan, Chi Huey Ng, Arham Abdullah, W. A. Amir Zal & Jidon Janaun (2021). Solar Drying Characteristics of Palm Fruitlet Under Natural Convection. Transactions On Science and Technology, 8(3-3), 432-438.</p> <p>6. Ayuni Nasrin Binti Mohd Sukiri, Adeline Shu Ting Tan, Chi Huey Ng, Arham Abdullah, W. A. Amir Zal & Jidon Janaun (2021).Drying Characteristics and Nutritive Analysis of Coffee Beans Under Different Drying Methods. Transactions on Science and Technology, 8(3-3), 439-444.</p>

		<p>7. Tuan Muhammad Zukri Tuan Sembok & W. A. Amir Zal (2021). Formal education and empowerment of the fishing community in Terengganu, Malaysia. <i>Journal of Nusantara Studies (JONUS)</i>, in printing.</p> <p>8. Muhammad, S. A., Anuar, T. F. T., & Hanafi, N. N. H. (2021). Visualization Process of Temporary Converted Facilities to Accommodate Quarantine and Treatment Centre (PKRC) Layouts in Malaysia Agriculture Expo Park Serdang (MAEPS). <i>Environment-Behaviour, General Psychology, and Quality of Life</i>.</p> <p>9. Hashim, N. A., Muhammad, S. A., Anuar, T. F. T., Zahar, I., & Shuhaimi, N. F. (2021). Public Awareness of British Pillboxes in Bachok, Kelantan from a Heritage Tourism Perspective. <i>Environment-Behaviour Proceedings Journal</i>, 6(18), 219-229.</p>
2.	Scopus	<p>1. Azwan Abdullah, Muhammad Zulfaris Mohd Salleh, Noorshella Che Naw, Mohd Nazri Zakaria, Adibah Alawiah Osman. Does Customer Knowledge on Islamic Financial Planning is Crucial for Islamic Credit Cards Users? <i>Turkish Journal of Computer and Mathematics Education Vol.12 No.3</i> (2021), 2592-2596</p> <p>2. Azwan Abdullah, Muhammad Zulfaris Mohd Salleh, Mohd Nazri Zakaria, Rooshihan Merican Abdul Rahim Merican, Noormariana Mohd Din, Mohd Zulkifli Muhammad, Mohd Ikhwan Aziz, Azizi Abu Bakar (2021). Business Zakat As Poverty Eradication Mechanism. <i>Journal of Management Information and Decision Sciences Volume 24, Special Issue 6</i></p> <p>3. M. H. Md Zaki, C. N. Noorshella, A. Azwan, Ab. R. Anis Amira, and M. Mahathir (2021). Self-esteem and perceived academic control towards well-being emotion among wellness students. <i>AIP Conference Proceedings 2347, 020070</i>; https://doi.org/10.1063/5.0051937</p> <p>4. M. Mohd Zulkifli, A. Hanudin, W. Z. W. Farha, A. Azwan, H. R. Razman, M. Mahathir, and H. R. Ratna. Unlimited human wants: The critical view from Islamic economics perspective. <i>AIP Conference Proceedings 2347, 020091</i> (2021); https://doi.org/10.1063/5.0051625</p>

		<p>5. Hallieyana Sha'ari, Nurul Fazlina Mat Zin & Azwan Abdullah (2021) Peranan dan Cabaran Institusi Ar-Rahnu dalam Membantu Usahawan Mikro Wanita. RABBANICA Vol. 2, No.2 (November 2021) e-ISSN: 2756-7893/ISSN: 2773-5583</p>
		<p>6. Nasir, S. M., Hamid, H., Anuar, T. F. T., Marzuki, I. N., Ariffin, M. A., & Tan, T. G. (2021, July). The use of character-driven in educational comics to promote engagement in classroom. In AIP Conference Proceedings (Vol. 2347, No. 1, p. 020185). AIP Publishing LLC.</p>
		<p>7. Tsuji Shyuji, Tengku Fauzan Tengku Anuar and Arif Daetom. 2021. Heritage value, sustainability, and commercialization of smoked clam (etak salai) in Kelantan, Malaysia. Kajian Malaysia.</p>
3.	Conference	<p>1. W. A. Amir Zal, Azwan Abdullah, Nurhanan Abdul Rahman, Tengku Fauzan Tengku Anuar, Tuan Muhammad Zukri Tuan Sembok, and Zailani, A. (2021). How The Pandemic Covid-19 Had Forming a Situational Poverty in Malaysia? The 9th International Virtual Conference of Regional Network on Poverty Eradication (September 13, 2021), p.g. 15-30.</p> <p>2. Azwan Abdullah, W. A. Amir Zal, Tengku Fauzan Tengku Anuar, Nurhanan Abdul Rahman, Tuan Muhammad Zukri Tuan Sembok and Mohd Nazri Zakaria (2021). Strengthening Financial Literacy Among the B40 Community in Malaysia for Poverty Eradication: Challenges and Strategies. The 9th International Virtual Conference of Regional Network on Poverty Eradication (September 13, 2021), p.g.</p> <p>4. Tengku Fauzan Tengku Anuar, Salini Aina Mamat, W. A. Amir Zal, Azwan Abdullah, Nurhanan Abdul Rahman and Tuan Muhammad Zukri Tuan Sembok (2021). COVID-19 Framework on Human Capital Development of Single Mothers in Kelantan, Malaysia, Malaysia. The 9th International Virtual Conference of Regional Network on Poverty Eradication (September 13, 2021).</p> <p>5. Nurhanan, A.R, Nurfarahain, S., W. A. Amir Zal, Tengku Fauzan Tengku Anuar, Tuan Muhammad Zukri Tuan Sembok, Azwan Abdullah, Minerals Composition of Ikan Lunak fish products produced by KUNITA Tok Bali Malaysia community during knowledge transfer programme. The 9th International Virtual Conference of Regional Network on Poverty Eradication (September 13, 2021), p.g. 211-218.</p>

		<p>6. Analysis of Space Management Following the Successful Transformation of the Malaysia Agriculture Expo Park Serdang (MAEPS) into a Low Risk COVID-19 Quarantine and Treatment Centre. KMICe2021</p> <p>7. Utilising Augmented Reality (AR) Street Art to Revitalise A Deserted Alley in Kota Bharu, Kelantan through Creative Placemaking: A Visual Content Analysis. REKA 2021</p> <p>8. COVID-19 Framework on Human Capital Development of Single Mothers in Kelantan, Malaysia. RENPER 2021</p> <p>9. Memorable Digital Content Of Chinese Culture Heritage Through The Development Of 3d Motion Graphics On Chopsticks Taboos. ICDISST 2nd International Conference on Design Innovation, Social Science & Technology (ICDISST 2021)</p>
4.	Book	<p>1. W. A. Amir Zal, Hafizi M. S., Siti Asma R., Nurhanan, A. R., Tengku Fauzan, T. A. & Azwan, A. (2021). Pemetaan Komuniti Nelayan di Penempatan Semula Nelayan (PSN) Tok Bali, Pasir Puteh. Kota Bharu: Penerbit Universiti Malaysia Kelantan. ISBN 978-967-2912-90-3</p> <p>2. Tengku Fauzan Tengku Anuar & Nurfazirah Shamsudin. (2021). Kampung Adventure with SARAH & ALI: “Know and learn Malaysian Traditional Food Packaging Technique” Read, Learn & Play with Augmented Reality (AR). UMK Press 2021, ISBN 978-967-2912-07-1</p>
5.	Chapter in Book	<p>1. W. A. Amir Zal (2021). Development Approaches for the Orang Asli Laut As An Indicator of ‘Leaving No One Behind?’. In Alizan Mahadi & Nazran Zhafri, Making SDGs Matter: Leaving No One Behind (p.g. 52-68). Malaysia: The Institute of Strategic and International Studies (ISIS) Malaysia and the Konrad Adenauer Stiftung (KAS). ISBN: 978-967-947-319-3.</p>

6.	Keratan Akhbar	1. Azwan Abdullah , Berita Harian (29 Mei 2021), Pengurusan kewangan berhemat sokong capai matlamat WKB 2030
		2. Azwan Abdullah , Kosmo (11 Jun 2021), Kawal wang dengan baik
		3. Azwan Abdullah , Harian Metro (21 Julai 2021), Umpama vaksin tiga serangkai: Inisiatif pakej pemulihan sinonim dengan memulihkan kewangan, emosi serta kesejahteraan rakyat
		4. W. A. Amir Zal , Bernama (31 Mei 2021), Merealisasikan Imuniti Kelompok melalui Gerakan Komuniti
		5. W. A. Amir Zal , Berita Harian (5 Jun 2021), Gerakan Komuniti Bantu Percepat Imuniti Kelompok
7.	Lain-lain penerbitan	1. Abdullah, A., Salleh, M. Z. M., Zakaria, M. N., Zal, W. A., Anuar , T. F. T., & Rahman, N. A. (2021). Zakat in Business as Economic Catalyst For Ummah: Issues And Challenges Among Muslim Entrepreneur.
		2. Hashim, N. A., Muhammad, S. A., Tengku Anuar , T. F., Saidin, M. M., Narayanan, S., Shuhaimi, N. F. (2021). Analisis Kerosakan Struktur Kubu Peperangan Di Jalan Tok Hakim, Kota Bharu, Kelantan. International Journal of Heritage, Art and Multimedia (IJHAM). Volume 4 Issue 15 (December 2021) PP. 61-70. DOI 10.35631/IJHAM.415005
		3. SAARI, F. A., ISMAIL, W. A. A. Z. W., & ANUAR , T. F. T. (2021). Implikasi Covid-19 Terhadap Kemiskinan Kanak-Kanak. International Journal of Creative Future and Heritage (TENIAT), 9(1), 126-133.
		4. ZAHAR, I., SETIAWAN, K., & ANUAR , T. F. T. (2021). Taxonomy Of Photo Categories. International Journal of Creative Future and Heritage (TENIAT), 9(2), 109-127.
		5. ZAKI, M. Z. M., ANUAR , T. F. T., HAPIZ, H. Y., RAK, A. E., & AB RAHIM, Z. U. L. K. I. F. L. I. (2021). Kesan Mengokok Kepada Postur Ergonomics: Kajian Kes Pengokok Etak Warisan Di Kelantan, Malaysia. International Journal of Creative Future and Heritage (TENIAT), 9(2), 128-142.



AKTIVITI INSPEK

KUNJUNGAN HORMAT DELEGASI BAHAGIAN PENGURUSAN HALAL, JABATAN HAL EHWAL AGAMA ISLAM KELANTAN (JAHEIK) KE FOOD INCUBATOR InsPeK (FOOD-i) TOK BALI, PASIR PUTEH DAN PEJABAT InsPeK 05 JANUARI 2022

Kunjungan Hormat Delegasi Bahagian Pengurusan Halal, Jabatan Hal Ehwal Agama Islam Kelantan (JAHEIK) ke Food Incubator InsPeK (FOOD-i) Tok Bali, Pasir Puteh dan Pejabat InsPeK, UMK Bachok. InsPeK telah menerima kunjungan hormat YBhg. Tuan Anuar Al Sadat bin Hj. Noor (Ketua Penolong Pengarah Bahagian Pengurusan Halal, Jabatan Hal Ehwal Agama Islam Kelantan (JAHEIK) bersama delegasi yang disambut oleh Pengarah Institut Penyelidikan dan Pengurusan Kemiskinan (InsPeK) iaitu

Prof. Madya Dr. Wan Ahmad Amir Zal bin Wan Ismail. Tujuan utama kunjungan hormat ke InsPeK dan FOOD-i (Food incubator InsPeK) di bawah InsPeK Social Enterprise Innovation and Incubation Park (i-SEe) adalah untuk membincangkan kolaborasi yang boleh dilaksanakan oleh kedua-dua pihak dalam pelbagai sudut serta strategi yang boleh dilaksanakan bagi mentranformasi usahawan berpendapatan rendah mendapatkan sijil Halal, GMP dan MESTI.



KUNJUNGAN HORMAT DELEGASI CENTER OF EXCELLENCE PITAS (CoE PITAS), TERENGGANU STRATEGIC AND INTEGRITY INSTITUTE (TSIS) ke InsPeK 05 JANUARI 2022

Kunjungan Hormat Delegasi Center of Excellence PITAS (CoE PITAS), Terengganu Strategic and Integrity Institute (TSIS) ke InsPeK, UMK Bachok. InsPeK telah menerima kunjungan hormat YBhg. Encik Ahmad Azhar bin Che Ali (Ketua Jabatan Pembangunan Ekonomi dan Sumber Baharu) bersama delegasi yang disambut oleh Pengarah

Institut Penyelidikan dan Pengurusan Kemiskinan (InsPeK) iaitu Prof. Madya Dr. Wan Ahmad Amir Zal bin Wan Ismail. Tujuan utama kunjungan hormat ke InsPeK adalah untuk membincangkan projek penyelidikan yang berpotensi untuk dilaksanakan oleh kedua-dua pihak.



KUNJUNGAN HORMAT DELEGASI YB SENATOR DR. HJH. WAN MARTINA BINTI WAN YUSOFF (AHLI DEWAN NEGARA, PARLIMEN MALAYSIA) KE InsPeK 10 JANUARI 2022

InsPeK telah menerima Kunjungan Hormat YB Senator Dr. Hjh. Wan Martina binti Wan Yusoff (Ahli Dewan Negara, Parlimen Malaysia) bersama delegasi. Tujuan utama kunjungan hormat adalah untuk membincangkan strategi menguruskan kesejahteraan dan serta peningkatan kesejahteraan rakyat. Selain itu, YB juga berminat untuk mendengar taklimat daripada InsPeK berkaitan kajian dan program pembinaan kapasiti yang telah dilaksanakan oleh InsPeK terutamanya dari aspek perusahaan sosial.



SIMPOSIUM PENYELIDIKAN & INOVASI ZAKAT MEMACU KELESTARIAN PEMBANGUNAN UMMAH 12 JANUARI 2022

InsPeK telah menerima jemputan daripada Lembaga Zakat Lembaga Zakat Negeri Kedah (LZNK) bagi Simposium Penyelidikan & Inovasi Zakat Memacu Kelestarian Pembangunan Ummah. Salah seorang panel bagi program ini adalah Prof. Madya Dr. Azwan bin Abdullah selaku Ketua Bahagian Jaringan dan Data Raya.

LZNK
LEMBAGA ZAKAT NEGERI KEDAH

SIMPOSIUM PENYELIDIKAN & INOVASI ZAKAT MEMACU KELESTARIAN PEMBANGUNAN UMMAH

12th Jan 2022 9.25-10.00 AM Zoom Facebook Live

SESI FORUM

Dr. Mursyid S. Ag., M. Si
Ketua Prodi Ekonomi Syariah Pascasarjana
Universiti Sultan Ali Mahfuzuddin Raja, Sultanah Nuri
Kulimantan Timur, Indonesia

TASUK
PENYELIDIKAN DAN INOVASI ZAKAT
MEMACU KELESTARIAN PEMBANGUNAN
UMMAH: PENGLAMARAN INDONESIA

Prof. Madya Dr. Azwan bin Abdullah
Ketua Bahagian Jaringan dan Data Raya
Institut Penyelidikan & Pengurusan Kemiskinan,
Universiti Kebangsaan Malaysia, Kuala Lumpur

TASUK
KEPENTINGAN PENYELIDIKAN DAN
INOVASI DALAM MEMBANGUN KEMISKINAN

Dekan Fakulti Pertanian
Prof. Madya Dr. Hajah Rose Binti Abdullah
Universiti Islam Sultan Azlan Shah,
Bintulu, Sarawak, Malaysia

TASUK
CABARAN DALAM PENYELIDIKAN DAN INOVASI ZAKAT
KE ARAH MEMACU KELESTARIAN PEMBANGUNAN UMMAH

SILA IMBAS

UNTUK PENDAFTARAN

TENTATIF SIMPOSIUM

UNTUK BERTANYA:
Dr. Hafifah Binti Zahari
018-253 3166

LAWATAN DELEGASI KEMENTERIAN KEWANGAN MALAYSIA (MoF) KE PROJEK InsPeK, DI SEKITAR JELI 23 JANUARI 2022

InsPeK telah menerima Lawatan daripada Encik Jeffry Yon (Ketua Sekyen, Bahagian Perolehan Kerajaan, Kementerian Kewangan Malaysia) bersama delegasi. Tujuan utama lawatan ini adalah untuk meninjau perkembangan projek-projek InsPeK di Jeli yang memfokuskan kepada perusahaan sosial. Terdapat dua (2)

kategori projek yang dilawati, iaitu 1) UMK-MoF Social Enterprise Project dan 2) Projek perusahaan sosial kerjasama InsPeK UMK dan APPGM-SDG. Matlamat utama kedua-dua projek ini adalah bersama pemegang taruh untuk keluarkan komuniti dari kemiskinan dan tingkatkan kesejahteraan hidup mereka.



PERASMIAN INCUBATOR InsPeK (FOOD-i) DI TOK BALI, PASIR PUTEH, KELANTAN 24 JANUARI 2022

InsPeK telah menubuhkan incubator pertama iaitu FOOD-i di Penempatan Semula Nelayan Tok Bali, Pasir Puteh, Kelantan. Incubator ini telah dirasmikan oleh Encik Jeffry Yon (Ketua Sekyen, Bahagian Perolehan Kerajaan, Kementerian Kewangan Malaysia) dan disaksikan oleh Prof. Ts. Dr. Arham bin Abdullah (Timbalan Naib Canselor Penyelidikan dan Inovasi, UMK), Prof. Ir. Ts. Dr. Ahmad Ziad bin Sulaiman (Pengarah Kanan, Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi (RMIC), UMK), Prof. Madya

Dr. Wan Ahmad Amir Zal bin Wan Ismail (Pengarah, Institut Penyelidikan dan Pengurusan Kemiskinan (InsPeK), UMK) dan Puan Khuzaimah binti Hudain (Pengarah Lembaga Kemajuan Ikan Malaysia Kelantan (LKIM)). Matlamat adalah untuk bersama komuniti berpendapatan rendah dan miskin untuk meningkatkan pendapatan melalui aktiviti penyelidikan, serta pembinaan kapasiti berkaitan teknologi makanan dan pertanian, seterusnya bersama dalam isu jaminan makanan.



ISLAMIC SOCIAL FINANCE (ISF) 360 WEBINAR 31 JANUARI 2022

Institut Penyelidikan dan Pengurusan Kemiskinan (InsPeK), Universiti Malaysia Kelantan di bawah Konsortium Kecemerlangan Penyelidikan Kewangan dan Pengurusan Harta Islam (IFWMEC) dengan kerjasama Universiti Sains Islam Malaysia (USIM), INCEIF dan Yayasan Wakaf Malaysia telah menganjurkan Islamic Social Finance (ISF) 360 Webinar Series secara atas talian melalui Facebook Live InsPeK. Penceramah bagi program ini adalah Prof. Madya Dr. Wan Ahmad Amir Zal bin Wan Ismail, Pengarah InsPeK. Tajuk yang dibincangkan melalui program ini adalah Pemetaan 360 darjah Kesejahteraan Komuniti dan Wakaf.

**ISLAMIC SOCIAL FINANCE (ISF)
360 WEBINAR SERIES**

*Pemetaan 360 darjah untuk
Kesejahteraan Komuniti dan Wakaf*

**31 JANUARI 2022 (ISNIN)
10.00 PAGI**

Siri 2

PENERACAMAH
Prof. Madya
Dr. Wan Ahmad Amir Zal
bin Wan Ismail

MODERATOR
Dr. Ahmad Fahme
Mohd Ali

Pengarah Institut Penyelidikan dan Pengurusan Kemiskinan (InsPeK) Universiti Malaysia Kelantan

Penyarah Kanan Fakulti Kejuruteraan, Pelancongan dan Kesejahteraan Universiti Malaysia Kelantan

Program Anjuran Konsortium Kecemerlangan Penyelidikan Kewangan dan Pengurusan Harta Islam (IFWMEC)
Sebuah Program IFWMEC Melalui Serai Konsortium Kecemerlangan Penyelidikan (KCP), Kementerian Pengajian Tinggi

KUNJUNGAN InsPeK UMK KE MAJLIS AGAMA ISLAM WILAYAH PERSEKUTUAN (MAIWP) DI KUALA LUMPUR 3 FEBRUARI 2022

InsPeK telah menghadiri perbincangan bersama Majlis Agama Islam Wilayah Persekutuan (MAIWP). Perbincangan ini telah dihadiri oleh Prof. Madya Dr Wan Ahmad Amir Zal bin Wan Ismail (Pengarah InsPeK) yang dipengerusikan oleh YBhg Ustaz Ahmad Talmizi Bin Yahaya (Pengurus Baitulmal MAIWP). Tujuan utama perbincangan ini adalah untuk kerja bersama untuk menguruskan kemiskinan bandar terutamanya di kawasan Wilayah Persekutuan.



LAWATAN DELEGASI UNIT PERANCANG EKONOMI, JABATAN PERDANA MENTERI KE TAPAK PROJEK InsPeK, DI SEKITAR JELI 9 FEBRUARI 2022

InsPeK telah menerima lawatan daripada delegasi Unit Perancang Ekonomi, Jabatan Perdana Menteri yang disambut oleh Ketua Bahagian Perkhidmatan dan Akademik, Institut Penyelidikan Pengurusan Kemiskinan (InsPeK) iaitu Dr. Nurhanan binti Abdul Rahman. Tujuan utama lawatan ini adalah untuk meninjau projek-projek InsPeK di Jeli yang memfokuskan kepada perusahaan sosial iaitu perusahaan sosial inoproduk batik berasaskan warna alam dan perusahaan sosial cendawan tiram kelabu.



LAWATAN DELEGASI YAYASAN PEMBANGUNAN EKONOMI ISLAM MALAYSIA (YaPEIM) KE InsPeK DAN INKUBATOR InsPeK (FOOD-i) DI TOK BALI 10 FEBRUARI 2022

Delegasi Yayasan Pembangunan Ekonomi Islam Malaysia (YaPEIM) telah mengadakan lawatan ke InsPeK dan Inkubator InsPeK (FOOD-i) di Tok Bali InsPeK. Lawatan ini diketuai oleh Puan Parihah binti Hassan (Timbalan Ketua Pengarah YaPEIM) bersama delegasi. Tujuan utama lawatan ini adalah untuk membincangkan modul berkaitan MyHaus, kerjasama yang boleh dilaksanakan oleh kedua-dua pihak dalam pembangunan asnaf dan meninjau Inkubator InsPeK di Tok Bali yang memfokuskan kepada pemprosesan pes dan ikan lunak.



**MAJLIS PERASMIAN PROGRAM PEMBANGUNAN ASNAF
KERJASAMA STRATEGIK AGROBANK DAN InsPeK
15 FEBRUARI 2022**



Majlis Perasmian Program Pembangunan Asnaf Kerjasama Strategik Agrobank dan InsPeK telah diadakan di Bilik Seminar 1, Bangunan Cansolori, UMK Bachok. InsPeK telah melaksanakan program pembangunan asnaf dengan kerjasama Agrobank bertempat di Penempatan Semula Nelayan (PSN) Tok Bali, Pasir Puteh, Kelantan yang merupakan inkubator InsPeK (FOOD-i). Majlis perasmian ini telah dirasmikan oleh YM Tengku Ahmad Badli Shah Raja Hussin (Presiden dan CEO Agrobank). Majlis ini juga dihadiri oleh Prof. Dr. Nik Maheran binti Nik Muhammad (Menjalankan fungsi Naib Canselor, UMK), Prof. Ts. Dr. Arham bin Abdullah (Timbalan Naib Canselor Penyelidikan dan Inovasi, UMK), Prof. Madya Dr. Wan Ahmad Amir Zal bin Wan Ismail (Pengarah, Institut Penyelidikan dan Pengurusan Kemiskinan (InsPeK), UMK) dan delegasi Agrobank serta staf UMK. Matlamat utama program pembangunan asnaf adalah untuk menguruskan kemiskinan usahawantani asnaf serta berpendapatan rendah untuk meningkatkan pendapatan mereka bagi menjamin kesejahteraan hidup.

KUNJUNGAN HORMAT INSTITUT MASA DEPAN MALAYSIA (MASA) di InsPeK DAN DI SOCIAL NETWORK LABORATORY (SNL) InsPeK, DI JELI, TUMPAT DAN PASIR PUTEH 20 - 22 FEBRUARI 2022

Kunjungan Hormat Institut Masa Depan Malaysia (MASA) di InsPeK, UMK Bachok dan di Social Network Laboratory (SNL) InsPeK, di Jeli, Tumpat dan Pasir Puteh. Kunjungan Hormat ini diketuai oleh YBhg. Encik Azril bin Mohd Amin (Pegawai Eksekutif Institut MASA) serta delegasi. Tujuan utama kunjungan hormat Institut MASA adalah untuk meninjau projek-projek yang dilaksanakan oleh InsPeK iaitu (1) Perusahaan Inoproduk Batik Warna Alam di Perkampungan Orang Asli Sungai Rual, Jeli (2)

Perusahaan Cendawan Tiram Kelabu di Perkampungan Orang Asli Sungai Rual, Jeli (3) Perusahaan Ikan Lunak di Penempatan Semula Nelayan Tok Bali, Pasir Puteh, (4) Penternakan ayam kampung kacuk dalam kalangan Orang Kurang Upaya di Telong, Bachok dan (5) Perusahaan ikan bekok di Kampung Geting, Tumpat. Selain itu perbincangan juga diadakan berkaitan dengan kemiskinan, kesejahteraan dan keadilan sosial bagi menguruskan kemiskinan di Malaysia.





KUNJUNGAN HORMAT PUSAT TRANSFORMASI KOMUNITI UNIVERSITI (UCTC), UKM DI InsPeK 24 FEBRUARI 2022

Kunjungan Hormat Pusat Transformasi Komuniti Universiti (UCTC), UKM di InsPeK, UMK Bachok dan di Social Network Laboratory (SNL) InsPeK, di Tumpat dan Pasir Puteh. InsPeK telah menerima Kunjungan Hormat Pusat Transformasi Komuniti Universiti (UCTC), UKM yang diketuai oleh YBhg. Prof Datuk Dr. Rokiah Omar (Pengarah UCTC UKM) serta delegas. Tujuan utama kunjungan hormat adalah untuk membincangkan secara fizikal kolaborasi antara UCTC UKM dan InsPeK UMK dalam bersama menguruskan komuniti melalui pelbagai program dalam skop universiti. Delegasi UCTC UMK sempat meninjau projek-projek yang dilaksanakan oleh InsPeK iaitu Perusahaan Ikan Lunak di Penempatan Semula Nelayan Tok Bali, Pasir Puteh dan Perusahaan sosial Ikan Bekok di Kg Geting, Tumpat.

KUNJUNGAN HORMAT PERMODALAN NASIONAL BERHAD (PNB) DI SOCIAL NETWORK LABORATORY (SNL) InsPeK, DI BACHOK, PASIR PUTEH DAN TUMPAT 15 MAC 2022

InsPeK telah menerima kunjungan hormat Permodalan Nasional Berhad (PNB) di Social Network Laboratory (SNL) InsPeK, di Bachok, Pasir Puteh dan Tumpat yang diketuai oleh YBhg. Dr Ahmad Basri bin Ibrahim (Ketua Pengurusan Syariah PNB) serta delegasi. Tujuan utama kunjungan hormat adalah untuk meninjau perkembangan projek/program di bawah "PNB-InsPeK Jiwa Asnaf" serta projek lain yang telah dilaksanakan oleh InsPeK. Antara projek/program yang telah ditinjau oleh PNB adalah (i) Projek ternakan ayam kacuk di Pusat Pemulihan Orang Kurang Upaya Kampung Aur, Telong Bachok, (ii) Program perusahaan sosial kumpulan wanita nelayan (KUNITA) melalui pemprosesan Ikan Lunak di Pasir Puteh (FOOD-i) dan (iii) Program Perusahaan Sosial Ikan Bekok di Kampung Geting, Tumpat.



KUNJUNGAN HORMAT INSTITUT BIODIVERSITI TROPIKA DAN PEMBANGUNAN LESTARI (IBTPL), UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU (UMT) DI InsPeK 23 MAC 2022

InsPeK telah menerima kunjungan hormat daripada Institut Biodiversiti Tropika dan Pembangunan Lestari (IBTPL), Universiti Malaysia Terengganu (UMT) yang diketuai oleh YBhg. Dr. Hazman bin Samsudin (Ketua Program Penyelidikan Pembangunan Ekonomi Komuniti serta Menjalankan Fungsi sebagai Timbalan Pengarah IBTPL) bersama delegasi. Tujuan utama kunjungan hormat adalah untuk membincangkan secara fizikal kolaborasi antara IBTPL dan InsPeK UMK dalam melaksanakan penyelidikan dan bersama memperkasakan komuniti.



BENGGEL MODUL 2 (ASAS PERANCANGAN PERNIAGAAN DAN KEUSAHAWANAN) BAGI PROJEK PEMERKASAAN KEUSAHAWANAN KUMPULAN OKU KELANTAN 09 APRIL 2022

InsPeK telah mengadakan bengkel modul 2 iaitu asas perancangan perniagaan dan keusahawanan bagi projek pemerksaan keusahawanan kumpulan OKU Kelantan. Modul ini telah disampaikan oleh YBhg. Encik Hasannuddiin bin Hassan (Pensyarah Kanan, Fakulti Keusahawanan dan Peniagaan (FKP), UMK). Pelaksanaan modul ini adalah untuk membantu peserta OKU dalam merancang perniagaan dan keusahawanan yang telah dilaksanakan oleh mereka.

MODUL PEMERKASAAN KEUSAHAWANAN KUMPULAN OKU KELANTAN

MODUL 2: ASAS PERANCANGAN PERNIAGAAN DAN KEUSAHAWANAN

ENCIK HASANNUDDIIN BIN HASSAN
Pensyarah Kanan
Fakulti Keusahawanan dan Peniagaan
Universiti Malaysia Kelantan

09 April 2022 (Sabtu)
08:00 am-02:00 pm

Ruang Kuliah KA01T,
Bangunan Pentadbiran & Akademik (BPA),
Dewan Tuanku Canselor, UMK Bachok

InsPeK FITRA Incubator (FITRA-i)
INSTITUT PENYELIDIKAN &
PENGURUSAN KEMISKINAN
(InsPeK)

OFFICIAL UMK
ENTREPRENEURSHIP
@RUMAHUMK
#InsPeKUMK
#InsPeKUMK

PEMERKASAAN KEUSAHAWANAN KUMPULAN OKU KELANTAN

TEMUBUAL DALAM SEGMENT RANCANGAN BIZ MALAYSIA 11 APRIL 2022

BIZ MALAYSIA

FAIZ SYAHIRAH NIZAM
PENGACARA

MEMPERKASA AGENDA PERLINDUNGAN SOSIAL

PROF. MADYA DR. WAN AHMAD AMIR ZAL WAN ISMAIL
PENGARAH INSTITUT PENYELIDIKAN &
PENGURUSAN KEMISKINAN (INSPEK),
UNIVERSITI MALAYSIA KELANTAN

ISNIN | 11 APRIL 2022
2:00 PETANG

tv3, BERTINA, Freeview, MY, f LIVE, BIZ MALAYSIA, BIZ MALAYSIA

Prof. Madya Dr. Wan Ahmad Amir Zal bin Wan Ismail (Pengarah InsPeK, UMK) telah di jemput sebagai panel dalam segmen Rancangan Biz Malaysia yang bertajuk "Memperksa Agenda Perlindungan Sosial".

BENGGEL MODUL 3 (ASAS KREATIVITI DAN INOVASI DALAM KEUSAHAWANAN) BAGI PROJEK PEMERKASAAN KEUSAHAWANAN KUMPULAN OKU 16 APRIL 2022

InsPeK telah mengadakan bengkel modul 3 iaitu asas kreativiti dan inovasi dalam keusahawanan bagi projek pemerksaan keusahawanan kumpulan OKU Kelantan. Modul in telah disampaikan oleh YBhg. Puan Fadhilahanim Aryani binti Abdullah (Pensyarah, Fakulti Hospitaliti, Pelancongan dan Kesejahteraan (FHPK), UMK). Pelaksanaan modul ini adalah utuk membantu peserta OKU supaya lebih kreatif dan berinovasi dalam penghasilan produk yang diusahakan oleh mereka.

BENGGEL MODUL 4 (ASAS PEMASARAN DAN KELESTARIAN PERNIAGAAN) BAGI PROJEK PEMERKASAAN KEUSAHAWANAN KUMPULAN OKU KELANTAN 23 APRIL 2022

InsPeK telah mengadakan bengkel modul 4 iaitu asas pemasaran dan kelestarian perniagaan dalam keusahawanan bagi projek pemerksaan keusahawanan kumpulan OKU Kelantan. Modul in telah disampaikan oleh YBhg. Dr Noormariana binti Mohd Din (Pensyarah, Fakulti Keusahawanan dan Perniagaan (FKP), UMK). Pelaksanaan modul ini adalah utuk membantu peserta OKU dalam pemasaran produk yang dihasilkan oleh mereka dan untuk meneruskan kelestarian dalam bidang perniagaan yang telah diceburi oleh mereka.

BENKEL PEMANTAPAN IBOX PAVILION DI HOTEL ROYAL CHULAN CHERATING, PAHANG 21-23 APRIL 2022

InsPeK telah mengadakan bengkel pemantapan "iBox Pavilion" dengan mewujudkan "iBox War Room". Tujuan utama bengkel ini diadakan adalah untuk memantapkan sistem pemantauan projek lokaliti basmi kemiskinan di seluruh Malaysia. Bengkel ini telah dihadiri oleh YBhg Prof. Madya Dr. Wan Ahmad Amir Zal bin Wan Ismail (Pengarah InsPeK, UMK), YBhg En Wan Azlee bin Hj Wan Abdullah (Pengarah Pusat Komputeran dan Informatik (CCI) , UMK), Ketua Bahagian InsPeK dan Pengawai Penyelidik Sosial InsPeK.



KUNJUNGAN HORMAT YaPEIM KE InsPeK BAGI PERBINCANGAN PROJEK InsPeK-YaPEIM-MAYBANK DAN LAWATAN KE TAPAK PROJEK Myhaus DI InsPeK DAN KAMPUNG SEKITAR BACHOK 26 - 27 APRIL 2022

InsPeK telah menerima Kunjungan Hormat delegasi dari YaPEIM yang diketuai oleh YBhg. Puan Pariyah binti Hassan (Pengarah Kanan YaPEIM) dan disambut oleh Pengarah Institut Penyelidikan dan Pengurusan Kemiskinan (InsPeK) iaitu Prof. Madya Dr. Wan Ahmad Amir Zal bin Wan Ismail. Tujuan utama kunjungan hormat ini adalah untuk membincangkan dengan lebih lanjut projek InsPeK-YaPEIM-Maybank di Kelantan serta lawatan ke projek rumah komuniti miskin sekitar Kelantan di bawah projek MyHaus.



BENGGEL MODUL 5 (DIGITAL ARTWORK PRODUK KEUSAHAWANAN) BAGI PROJEK PEMERKASAAN KEUSAHAWANAN KUMPULAN OKU KELANTAN

30 APRIL 2022



InsPeK telah mengadakan bengkel modul 5 iaitu digital artwork produk keusahawanan bagi projek pemerksaan keusahawanan kumpulan OKU Kelantan. Modul ini telah disampaikan oleh YBhg. Encik Zulkifli bin Ab. Rahim (Pengurus/ Trainer HRD Corp Zar Biz Solution). Pelaksanaan modul ini adalah utuk membantu peserta OKU dalam penjenamaan produk yang dihasilkan oleh mereka dan untuk meneruskan kelestarian dalam bidang perniagaan yang telah diceburi oleh mereka.

KUNJUNGAN HORMAT BAHAGIAN EKSTREMIS EKONOMI (E5), BUKIT AMAN, POLIS DIRAJA MALAYSIA (PDRM) di InsPeK

16 MEI 2022

InsPeK telah menerima Kunjungan Hormat dari Bahagian Ekstremis Ekonomi (E5), Bukit Aman, Polis Diraja Malaysia (PDRM) YDH SAC Datin Zalena Ariffin (Ketua Penolong Pengarah, Bahagian Ekstremis Ekonomi (E5), Bukit Aman, Polis Diraja Malaysia (PDRM)) dan delegasi yang disambut oleh Pengarah Institut Penyelidikan dan Pengurusan Kemiskinan (InsPeK). Tujuan utama kunjungan hormat adalah untuk membincangkan kolaborasi antara kedua-dua belah pihak berkaitan kemiskinan dan kesejahteraan komuniti dan pembentangan hasil kajian yang telah dilaksanakan oleh InsPeK.



LAWATAN DELEGASI AKADEMI KEPIMPINAN PENDIDIKAN TINGGI (AKEPT), UNIT LATIHAN UNIVERSITI AWAM (SLUA) DAN PEJABAT PENDAFTAR UMK SEMPENA PROGRAM SESI LIBAT URUS DI INKUBATOR FOOD-i InsPeK, TOK BALI, PASIR PUTEH 23 MEI 2022

InsPeK telah menerima kunjungan delegasi dari AKEPT, SLUA dan Pejabat Pendaftar UMK di Inkubator InsPeK. Tujuan kunjungan ini adalah untuk meninjau aktiviti dan produk-produk yang dihasilkan oleh komuniti di Inkubator tersebut. Antara aktiviti yang dilaksanakan adalah pemprosesan ikan lunak, pemprosesan pes dan penghasilan lunak roll.



KUNJUNGAN PENANDA ARAS DARIPADA KUNITA SETIU DI INKUBATOR FOOD-i InsPeK, TOK BALI, PASIR PUTEH 24 MEI 2022

InsPeK telah menerima kunjungan delegasi dari KUNITA Setiu di Inkubator InsPeK. Tujuan kunjungan penanda aras ini adalah untuk meninjau aktiviti dan produk yang telah dihasilkan oleh komuniti KUNITA, Tok Bali di Inkubator tersebut. Aktiviti yang dilaksanakan semasa kunjungan KUNITA Setiu adalah pemprosesan ikan lunak, pemprosesan pes dan penghasilan lunak rol.





**TRAINING OF TRAINERS (TOT) BAGI PROGRAM BASMI KEMISKINAN
TEGAR KELUARGA MALAYSIA (BMTKM) KEPADA 7 UNIVERSITI SATELIT
DI UNIT PERANCANG EKONOMI (EPU), JABATAN PERDANA MENTERI
(JPM) PUTRAJAYA
30-31 MEI 2022**

InsPeK telah mengadakan latihan (TOT) kepada seketeriat lokaliti BMTKM universiti awam. Tujuan TOT dilaksanakan adalah untuk memberikan latihan penggunaan instrumen Pemetaan Kemiskinan 360 Darjah yang akan digunapakai bagi mengumpul data di seluruh Malaysia. Selain itu, TOT ini

juga akan memberikan pendedahan asas untuk menggunakan pangkalan data dan sistem pemantauan khas yang dibangunkan oleh InsPeK, iaitu iBOX BMTKM. Sistem ini akan digunakan oleh EPU JPM bagi pemantauan projek kemiskinan BMTKM di seluruh Malaysia.

LAWATAN KERJA BANK PEMBANGUNAN MALAYSIA BERHAD (BPMB) BERSAMA InsPeK KE PERUSAHAAN SOSIAL KAK YAH BUDU TEMPAYAN DI PANTAI GETING, TUMPAT DAN PERUSAHAAN TEMBIKAR MAMBONG DI KG MAMBONG, KUALA KRAI 7-8 JUN 2022

InsPeK telah menerima kunjungan hormat delegasi dari Bank Pembangunan Malaysia Berhad (BPMB) sempena lawatan kerja ke perusahaan sosial Kak Yah Budu Tempayan di Tumpat dan perusahaan tembikar mambong di Kuala Krai yang dihadiri oleh YBhg. Puan Noor Ain Mohd Amin (Group Head, Group Shariah Management), YBhg. Ustaz Zuhairi Zakaria (Head Advisory, Group Shariah Management) dan YBhg. Tuan Haji Ruslan bin Yohman (Head, Zakat Management (Advisory) Group Shariah Management). Tujuan utama lawatan kerja adalah untuk melawat lokasi dan bertemu peserta projek berpotensi untuk pengurusan kemiskinan di Kelantan. Terdapat dua (2) projek yang dicadangkan iaitu projek teknologi hijau ikan bekok di Tumpat berasaskan perusahaan sosial dan perusahaan tembikar mambong di Kuala Krai.





KUNJUNGAN HORMAT PERMODALAN NASIONAL BERHAD (PNB) DAN RHB ISLAMIC BANK BERHAD KE PROJEK InsPeK DI PERKAMPUNGAN ORANG ASLI SUNGAI RUAL, JELI 14 JUN 2022

InsPeK telah menerima Kunjungan Hormat YBhg. Dr Ahmad Basri bin Ibrahim (Head, Shariaj Management, PNB), YBhg Encik Zaki Fadhil Azizan (Associate Manager, Shariah Management Department, PNB), YBhg Encik Ahmad Mukarrami (Head, Group Shariah Advisory, RHB Islamic Bank Berhad) dan YBhg Encik Hanif Mohamed (Head, Shariah Business Advisory Department, RHB Islamic Bank Berhad).

Tujuan utama kunjungan hormat adalah untuk meninjau projek/ program di bawah InsPeK iaitu program perusahaan sosial cendawan dan inoproduk batik di perkampungan Orang Asli Sungai Rual, Jeli, Kelantan. Selain itu, perbincangan juga telah dilaksanakan oleh InsPeK UMK-PNB-RHB berkaitan program/ projek yang boleh dilaksanakan bagi menguruskan kemiskinan.



FORUM JENAYAH DAN LITERASI KEWANGAN MASA KINI SEMPERA PROGRAM PENDIDIKAN LITERASI KEWANGAN KOMUNITI SEJAHTERA DI UMK BACHOK 19 JUN 2022

InsPeK, UMK di bawah inkubator i-Legasi dengan kerjasama Muzium dan Galeri Seni, Bank Negara Malaysia (BNM) telah mengadakan "Forum Jenayah dan Literasi Kewangan Masa Kini" dengan menampilkan dua (2) orang panel iaitu Prof. Madya Dr Azwan bin Abdullah (Ketua Jaringan dan Data Raya, InsPeK, UMK) dan YBhg. Encik Adlis Khairil Sazli bin Mohd Zaini (Ketua Pejabat Bank Negara Malaysia Kuala Terengganu, BNM) serta YBhg Dr Tengku Fauzan binti Tengku Anuar

(Ketua Bahagian Penyelidikan, InsPeK, UMK) selaku moderator. Forum ini telah dihadiri oleh 100 orang tetamu. Tujuan utama diadakan forum ini adalah untuk memberikan pendedahan kepada komuniti tentang pendidikan literasi kewangan dan bahaya jenayah kewangan yang perlu ditangani oleh masyarakat dan memberi kesedaran tentang kepentingan kesejahteraan kewangan demi kelangsungan hidup yang lebih bermakna pada masa akan datang.

KUNJUNGAN HORMAT MALAYSIAN INSTITUTE OF INDUSTRIAL TECHNOLOGY (UniKL MITEC) JOHOR BHARU DI InsPeK 26 JUN 2022



InsPeK telah menerima Kunjungan Hormat delegasi dari Malaysian Institute of Industrial Technology (UniKL MITEC) Johor Bahru yang diketuai YBrs. Prof. Madya Ts. Dr. Hj. Ishamuddin Mustapha (Dekan dan Ketua Kampus UniKL MITEC). Tujuan utama kunjungan hormat adalah untuk bertukar pandangan bagi kolaborasi memperkasakan modal insan masyarakat dan komuniti miskin melalui TVET khususnya untuk komuniti di Selaran tanah air.

BENKEL ASAS PEMETAAN KOMUNITI KHAS UNTUK YaPEIM DI UMK BACHOK 27-28 JUN 2022

InsPeK telah mengadakan satu (1) bengkel asas Pemetaan Komuniti khas untuk YaPEIM. Tujuan bengkel ini dilaksanakan adalah untuk menghasilkan draf instrumen pemetaan usahawan asnaf di bawah YaPEIM. Selain itu, bengkel ini juga memberikan pendedahan tentang pembinaan instrumen pemetaan komuniti dan tatacara pelaksanaan pengumpulan data di lapangan.



DEMO LUNAK ROLLS SEMPERNA KARNIVAL KOMUNITI PERDANA KPT-UMK 23 JULAI 2022

Program Jelajah Aspirasi Keluarga Malaysia (JAKM) Negeri Kelantan telah diadakan pada 22 hingga 24 Julai 2022 bertempat di Perkarangan Stadium Sultan Muhammad IV dan KRT Tanjung Chat, Kota Bharu, Kelantan Darul Naim. InsPeK telah terlibat dalam beberapa slot melalui program ini. Antaranya adalah Demo lunak rolls yang telah diadakan di Dewan KRT Taman Tanjung Chat, Kota Bharu sempena Karnival Komuniti Perdana KPT-UMK. Demo tersebut telah disampaikan oleh lima (5) orang peserta bimbingan InsPeK melalui "Program Perusahaan Ikan Lunak" yang terdiri daripada Kumpulan Wanita Nelayan (KUNITA) Tok Bali, Kelantan.



SEMBANG SANTAI BERSAMA USAHAWAN IKS KAK YAH DAN KAK PAH IKAN BEKOK 24 JULAI 2022

Program "Sembang Santai bersama Usahawan IKS Kak Yah dan Kak Pah Ikan Bekok" telah diadakan sempena Karnival Komuniti Perdana KPT-UMK. Program ini menampilkan panel usahawan berjaya dalam bidang perusahaan sosial iaitu Puan Wan Sapiah Binti Wan Yusof (Perusahaan budu tempayan dan ikan bekok) dan Puan Noriah Binti Ghazali (Perusahaan ikan bekok). Manakala moderator bagi program tersebut adalah Dr. Tengku Fauzan Binti Tengku Anuar (Ketua Bahagian Penyelidikan, InsPeK, UMK) dan Prof. Madya Dr. Azwan bin Abdullah (Ketua Bahagian Jaringan dan Data Raya InsPeK, UMK).



MAJLIS PENUTUP UMK-MoF SOCIAL ENTERPRISE PROJECT 28 JULAI 2022



InsPeK telah mengadakan Majlis Penutup UMK-MoF Social Enterprise Project yang telah dirasmikan oleh wakil Ketua Setiausaha Perbendaharaan (KSP), Puan Nor Erni binti Ismail (Timbalan Pengarah Belanjawan Negara, Kementerian Kewangan Malaysia (MoF)) yang disaksikan oleh Prof. Ts. Dr. Arham bin Abdullah (Timbalan Naib Canselor Penyelidikan dan Inovasi, UKM), Prof. Madya Dr. Wan Ahmad Amir Zal bin Wan Ismail (Pengarah InsPeK, UMK), delegasi MoF dan Wakil daripada UMK. Tujuan diadakan majlis ini adalah untuk menghargai MoF selaku penyumbang dana bagi UMK-MoF Social Enterprise Project dan menghargai 13 ketua program kerana telah berjaya melaksanakan projek ini dengan jayanya dan cemerlang. Melalui program ini InsPeK juga telah mengadakan satu

(1) Seminar Perusahaan Sosial UMK 1.0 yang bertemakan (i) Kelestarian Teknologi dan Nutrisi Komuniti, (ii) Kelestarian Komuniti dan (iii) Kelestarian Pemerkasaan Komuniti. Seminar ini telah dibentangkan oleh sembilan (9) orang pembentang yang merupakan ketua program bagi "UMK-MoF Social Enterprise Project". Tujuan diadakan seminar ini adalah untuk memberikan pendedahan kepada komuniti dan pemegang taruh berkaitan perusahaan sosial yang telah dilaksanakan oleh penyelidik-penyelidik di UMK. Seminar ini telah dihadiri oleh 50 peserta terdiri daripada pemegang taruh dan Komuniti yang terlibat dengan projek ini. Semoga seminar yang dilaksanakan memberi manfaat kepada UMK, pemegang taruh dan komuniti dalam bersama-sama menguruskan kemiskinan.

KUNJUNGAN HORMAT DARI FAKULTI SAINS SOSIAL GUNAAN (FSSG), UniSZA ke InsPeK 14 OGOS 2022

InsPeK telah menerima Kunjungan Hormat delegasi dari Fakulti Sains Gunaan (FSSG), UniSZA yang diketuai YBhg. Dr Hafis bin Ahmad Simin (Timbalan Dekan Penyelidikan, FSSG, UniSZA) dan delegasi yang disambut oleh Pengarah Institut Penyelidikan dan Pengurusan Kemiskinan (InsPeK) iaitu Prof. Madya Dr. Wan Ahmad Amir Zal bin Wan Ismail. Tujuan utama kunjungan hormat adalah untuk bertukar pandangan berkaitan penyelidikan dan pembinaan kapasiti dalam kalangan komuniti miskin. Selain itu, delegasi FSSG UniSZA juga membuat lawatan ke inkubator InsPeK FOOD-i untuk melihat produk ikan lunak dan lunak rolls yang diusahakan oleh usahawanita KUNITA di Tok Bali, Pasir Puteh.



KUNJUNGAN DARI KEMENTERIAN PEMBANGUNAN LUAR BANDAR (KPLB) KE UMK KAMPUS JELI 15 OGOS 2022

InsPeK telah menerima Kunjungan delegasi dari Kementerian Pembangunan Luar Bandar (KPLB) yang diketuai YBhg Datuk Che Murad Sayang bin Ramjan (Timbalan Ketua Setiausaha (Dasar) KPLB) dan disambut oleh Pengarah Institut Penyelidikan dan Pengurusan Kemiskinan (InsPeK) iaitu Prof. Madya Dr. Wan Ahmad Amir Zal bin Wan Ismail. Tujuan utama kunjungan adalah untuk membincangkan dengan lebih terperinci pelaksanaan projek pembangunan di sekitar Gua Musang dibawah pentadbiran KESEDAR yang akan diusahakan oleh InsPeK nanti. Selain itu, delegasi juga membuat lawatan ke projek sedia ada InsPeK, khususnya projek MoF-UMK Social Enterprise Project dan projek di sekitar perkampungan Orang Asli Sungai Rual, Jeli iaitu perusahaan cendawan dan perusahaan inoproduk batik.



KUNJUNGAN PICKSUM KE InsPeK 17 OGOS 2022

InsPeK telah menerima Kunjungan delegasi dari PICKSUM iaitu Impact Company yang merupakan "non-profit company limited by guarantee (CLBG)" dan pemangkin strategik kepada Kementerian Belia dan Sukan (KBS) yang diketuai oleh YBhg. En Zul Imran bin Ishak (Penolong Naib Presiden Picksum) yang disambut oleh Pengarah Institut Penyelidikan dan Pengurusan Kemiskinan (InsPeK) iaitu Prof. Madya Dr. Wan Ahmad Amir Zal bin Wan Ismail. Tujuan utama kunjungan ini adalah untuk membincangkan kolaborasi yang boleh dilaksanakan antara InsPeK dan PICKSUM bagi mendayaupayakan usahawan belia Malaysia, khususnya belia dari keluarga berpendapatan rendah melalui program pembinaan kapasiti dan keusahawanan.



PIALA SERI ENDON (PSE) 2022 04 SEPTEMBER 2022



InsPeK yang diketuai oleh peyelidik bersekutu, iaitu Cik Nawwal Abdul Kadir dan Dr Tengku Fauzan Tengku Anuar, yang merupakan pensyarah kanan daripada FTKW telah menyertai Piala Seri Endon (PSE) 2022 yang diadakan di Kuala Lumpur Convention Centre. Kumpulan 'Jah Ai Sg Rual' mendapat Hadiah Utama bagi kategori 'Kemasan Lembut' Piala Seri Endon (PSE) 2022. Paling istimewa penyertaan kali ini ialah kumpulan Jah Ai iaitu 'Jah Ai Sg Rual' bergandingan dengan dua (2) orang peserta wanita Orang Asli iaitu Fauziah binti Mohd Yusoff dan Norhakiki binti Mohd Zaudi daripada projek InsPeK Inno-product Sungai Rual. Keistimewaan produk daripada kumpulan ini adalah dari segi

penggunaan bahan untuk mewarna batik yang menggunakan 100% warna alam (tidak menggunakan bahan kimia). Bahan pewarna yang digunakan adalah daripada tumbuhan yang dikenali sebagai Indigofera Tinctoria. Reka corak batik juga hasil inspirasi daripada persekitaran perkampungan orang asli Sungai Rual, Jeli, Kelantan. Pemenang menerima hadiah wang tunai sebanyak RM30k yang akan digunakan untuk R&D produk batik di Sungai Rual. Anugerah ini disampaikan oleh Kebawah Duli Yang Maha Mulia Seri Paduka Baginda Raja Permaisuri Agong Tunku Hajah Azizah Aminah Maimunah Iskandariah Binti Almarhum AlMutawakkil Alallah Sultan Iskandar Al-Haj.

TRAINING OF TRAINERS (TOT) BAGI PROGRAM BASMI KEMISKINAN TEGAR KELUARGA MALAYSIA (BMTKM) SIRI KE-2 KEPADA 7 UNIVERSITI RAKAN STRATEGIK BMTKM DI UNIT PERANCANG EKONOMI (EPU), JABATAN PERDANA MENTERI (JPM) PUTRAJAYA 19 – 20 SEPTEMBER 2022

InsPeK telah mengadakan latihan (TOT) kepada Universiti Rakan Strategik BMTKM bagi siri ke-2. Tujuan TOT dilaksanakan adalah untuk memberikan latihan penggunaan instrumen Pemetaan Kemiskinan 360 Darjah yang akan digunapakai bagi mengumpul data di seluruh Malaysia. Selain itu, TOT ini juga akan memberikan pendedahan untuk menggunakan pangkalan data dan sistem pemantauan khas yang dibangunkan oleh InsPeK, iaitu iBOX BMTKM. Sistem ini akan digunakan oleh EPU JPM bagi pemantauan projek kemiskinan BMTKM di seluruh Malaysia.



MAJLIS PENUTUP PROGRAM PEMERKASAAN KEUSAHAWAN KUMPULAN ORANG KURANG UPAYA (OKU) DI UMK BACHOK 27 SEPTEMBER 2022

InsPeK telah mengadakan majlis penutup bagi program pemerksaan keusahawanan kumpulan OKU kelantan. Majlis Penutup disempurnakan oleh YBhg. Prof. Wan Ahmad Amir Zal bin Wan Ismail (Pegawai, Institut Penyelidikan dan Pengurusan Kemiskinan (InsPeK)), Universiti Malaysia Kelantan) yang turut dihadiri oleh Puan Noor Fazlina Abdullah (Ketua Program Pembangunan Masyarakat, Yayasan UEM), Puan Zalina Abdul Hadi (Pegawai Kanan Pentadbiran dan Sumber Manusia, Yayasan Sejahtera), Wakil dari Majlis Persefahaman Pertubuhan OKU Kelantan (MPPOK), para penyelidik dan peserta program.



KUNJUNGAN DARI INSTITUTE FOR INDIGENOUS STUDIES (BorIIS), UNIVERSITI MALAYSIA SABAH (UMS) ke InsPeK 02 OKTOBER 2022

InsPeK telah menerima Kunjungan delegasi dari Institute for Indigenous Studies (BorIIS), UMS yang diketuai oleh YBhg Prof. Madya Dr. Normah Latif (Pengarah BorIIS UMS) dan disambut oleh Pengarah Institut Penyelidikan dan Pengurusan Kemiskinan (InsPeK) iaitu Prof. Dr. Wan Ahmad Amir Zal bin Wan Ismail. Tujuan utama kunjungan ini adalah untuk membincangkan dengan lebih serius kerjasama antara InsPeK-BorIIS berkaitan penyelidikan, pembinaan kapasiti, penerbitan dan pertukaran kepakaran. Khususnya melibatkan komuniti Orang Asli, Orang Asal dan Bumiputera.



TRAINING OF TRAINERS (TOT) BAGI PROGRAM BASMI KEMISKINAN TEGAR KELUARGA MALAYSIA (BMTKM) 29 – 30 OKTOBER 2022



Training of Trainers (TOT) bagi Program Basmi Kemiskinan Tegar Keluarga Malaysia (BMTKM) di Universiti Malaysia Sabah (UMS). InsPeK telah mengadakan latihan (TOT) kepada penyelidik dan enumerator dari Universiti Rakan Strategik BMTKM iaitu Universiti Malaysia Sabah (UMS). Tujuan TOT dilaksanakan adalah untuk memberikan latihan penggunaan instrumen Pemetaan Kemiskinan 360 Darjah dan instrumen Kelestarian BMTKM (Pemantauan). Selain itu, TOT ini juga akan memberikan pendedahan untuk menggunakan pangkalan data dan sistem pemantauan khas iaitu sistem iBOX BMTKM.

TRAINING OF TRAINERS (TOT) BAGI PROGRAM BASMI KEMISKINAN TEGAR KELUARGA MALAYSIA (BMTKM) 08 – 09 NOVEMBER 2022

Training of Trainers (TOT) bagi Program Basmi Kemiskinan Tegar Keluarga Malaysia (BMTKM) di Universiti Teknologi Malaysia (UTM) Johor. InsPeK telah mengadakan latihan (TOT) kepada penyelidik, pegawai penyelidik dan pembantu penyelidik dari Universiti Rakan Strategik BMTKM iaitu Universiti Teknologi Malaysia (UTM). Tujuan TOT dilaksanakan adalah untuk memberikan latihan penggunaan instrumen Pemetaan Kemiskinan 360 Darjah, instrumen kelestarian BMTKM (Pemantauan) dan Persediaan sebelum dan semasa di lapangan. Selain itu, TOT ini juga memberikan pendedahan untuk menggunakan pangkalan data dan sistem pemantauan khas iaitu sistem iBOX BMTKM.



KUNJUNGAN SEKOLAH PERNIAGAAN DAN EKONOMI (SPE), UPM KE InsPeK 11 DISEMBER 2022

InsPeK telah menerima Kunjungan Siswa Kursus Ekonomi Malaysia yang diketuai oleh YBhg Dr. Muhammad Daaniyall bin Abd Rahman (Pensyarah Kanan SPE, UPM). Tujuan utama kunjungan ini adalah untuk mengetahui lebih lanjut tentang gerak kerja serta hasil kajian berkaitan kemiskinan, kesejahteraan dan perlindungan sosial komuniti miskin. Selain itu, pihak SPE juga telah melawat Inkubator InsPeK di SNL Tok Bali iaitu FOOD-i untuk melihat dengan lebih dekat perusahaan ikan lunak dan pes yang telah diusahakan oleh usahawan KUNITA di inkubator tersebut.



LAWATAN PENANDA ARAS KE HiCOE INSTITUT PENYELIDIKAN PERAKAUNAN (ARI) di UiTM SHAH ALAM, SELANGOR 13 DISEMBER 2022



InsPeK telah mengadakan lawatan penanda aras ke HiCOE, Institut Penyelidikan Perakaunan (ARI), UiTM Shah Alam yang diketuai oleh Prof. Dr. Wan Ahmad Amir Zal bin Wan Ismail dan disambut oleh Prof. Dr. Jamaliah binti Said (Pengarah ARI). Tujuan lawatan ini adalah untuk mendapatkan perkongsian dan tunjuk ajar daripada ARI berkaitan HiCOE dan peluang kolaborasi InsPeK-ARI berkaitan komuniti Miskin.

TRAINING OF TRAINERS (TOT) BAGI PROGRAM BASMI KEMISKINAN TEGAR KELUARGA MALAYSIA (BMTKM) 14 - 15 DISEMBER 2022

Training of Trainers (TOT) bagi Program Basmi Miskin Tegar Malaysia di Universiti Malaysia Pahang (UMP) Kampus Gambang. InsPeK telah mengadakan latihan (TOT) kepada penyelidik Universiti Malaysia Pahang (UMP). Tujuan TOT dilaksanakan adalah untuk memberikan latihan dan pendedahan penggunaan instrumen pemetaan kemiskinan 360 Darjah dan instrumen kelestarian Program Basmi Miskin Tegar Malaysia (Pemantauan).





research.umk.edu.my



www.facebook.com/UMKresearch

**PEJABAT TIMBALAN NAIB CANSOLOR
(PENYELIDIKAN & INOVASI)**

Universiti Malaysia Kelantan
16300 Bachok, Kelantan

No tel : 09-779 7400
Email : tncpi@umk.edu.my