



MALAYSIAN SOCIETY OF AGRICULTURAL AND FOOD ENGINEERS
Est. 1982

SPECTRUM

MSAE



ERAT SEPAKAT MEMBINA LEGASI KEJURUTERAAN PERTANIAN

SEBARAN UNTUK AHLI SAHAJA

TERBITAN : 01/2024

KURSUS ANJURAN MSAE “STATISTICAL ANALYSIS AND DATA SCIENCE TECHNIQUES”

Pada 22 Januari 2024, MSAE telah menganjurkan Kursus Analisis Statistik dan Teknik Sains Data dengan menjemput Prof. Madya Ts. Dr. Aimrun Wayayok sebagai penceramah. Kursus tersebut telah diadakan secara dalam talian dan mendapat sambutan yang menggalakkan daripada peserta melebihi 30 orang.

SPEAKER
ASSOCIATE PROFESSOR TS. DR. AIMRUN WAYAYOK

Associate Professor Ts. Dr. Aimrun Wayayok is a senior lecturer at the Department of Biological and Agricultural Engineering, Faculty of Engineering, Universiti Putra Malaysia (UPM), Serdang, Selangor. He received his PhD in 2006 and has published more than 200 articles including journals, proceedings and chapter in books. His research interests are soil and water engineering and precision farming engineering.

COURSE OUTLINES

- Introduction to Statistics
- Introduction to Statistical Software Package
- Descriptive Statistics
- Correlation
- Regression
- Curve of Estimation
- Comparison of Means

CONTACT US FOR MORE INFORMATION
excomsae@gmail.com

STATISTICAL ANALYSIS AND DATA SCIENCE TECHNIQUES

MONDAY
22 JANUARY 2024

TIME
09:30 AM- 04:30 PM

ONLINE WEBINAR

STUDENT : RM 50
OTHERS : RM 100

Space is limited to 30 participants only!

REGISTER NOW!

Please ensure your payment is submitted by 15th January 2024.

You can make the payment securely through the following details:
Account Number: 9002250497
Bank Name: CIMB Bank Berhad
Account Name: Malaysian Society of Agricultural Engineers

10th SOUTHEAST ASIAN AGRICULTURAL AND FOOD ENGINEERING STUDENT CHAPTER ANNUAL REGIONAL CONVENTION 2024

"DIGITAL AGRICULTURE: DRIVING INNOVATIONS FOR SUSTAINABLE AGROFOOD PRODUCTION"

10-16 MAY 2024
UNIVERSITI MALAYSIA PERLIS
PALAH PUTRA, PERLIS

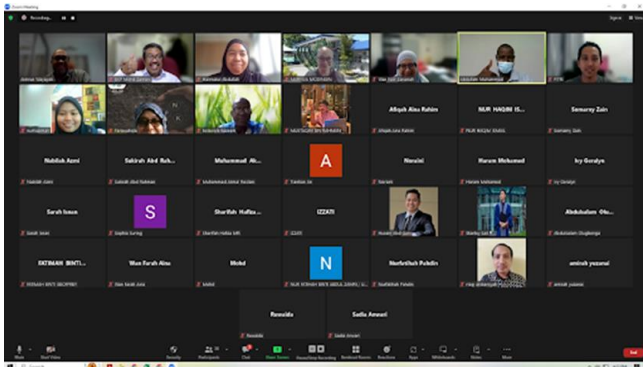
ACTIVITIES

1. Opening Ceremony
2. Knowledge Exhibition
3. Technical Paper
4. Virtual Farm Visit
5. Outdoor Activities
6. AGC Exhibition
7. AGC Exhibition

Gambar 2: Poster Program ARC2024 di UnMAP

AAFRJ BERJAYA DIINDEKS DALAM MyCITE

Jurnal ilmiah rasmi MSAE iaitu *Advances in Agricultural and Food Research Journal (AAFRJ)* telah berjaya disenaraikan sebagai jurnal ilmiah baharu indeks dalam pangkalan data Malaysian Citation Index (MyCITE) di bawah seliaan Pusat Sitasi dan Infometrik, Jabatan Pendidikan Tinggi, Kementerian Pengajian Tinggi Malaysia. Semua artikel yang diterbitkan bermula tahun 2020 hingga terkini adalah secara rasminya berstatus MyCITE.



Gambar 1: Poster dan sesi bergambar bersama peserta

“10th SOUTHEAST ASIAN AGRICULTURAL AND FOOD ENGINEERING STUDENT CHAPTER ANNUAL REGIONAL CONVENTION 2024 (ARC2024)”

MSAE dengan kerjasama pihak UniMAP akan mengadakan program ARC2024 bertempat di UniMAP pada 10 hingga 16 Mei 2024. Jemputan kepada universiti dan institusi tempatan dan antarabangsa sekitar Asia Tenggara telah mula diedarkan. Bertemakan “Digital Agriculture: Driving Innovations for Sustainable Agrofood Production”, penyertaan kali ini dijangka mendapat sambutan yang lebih meriah dengan kesinambungan daripada program ARC2023.

Tahniah AAFRJ!

Sukacita dimaklumkan bahawa jurnal ilmiah rasmi Persatuan Jurutera Pertanian dan Makanan Malaysia (MSAE) iaitu *Advances in Agricultural and Food Research Journal (AAFRJ)* telah disenaraikan sebagai jurnal ilmiah baharu yang berjaya diindeks dalam pangkalan data Malaysian Citation Index (MyCITE) di bawah seliaan Pusat Sitasi dan Infometrik, Jabatan Pendidikan Tinggi, Kementerian Pengajian Tinggi Malaysia.

Semua artikel penyelidikan yang telah diterbitkan dalam AAFRJ bermula dari tahun 2020, 2021, 2022, 2023 dan sehingga kini adalah secara rasminya berstatus MyCITE.

MYCITE
malaysian citation index

ADVANCES IN AGRICULTURAL & FOOD RESEARCH JOURNAL

Gambar 3: Poster Tahniah AAFRJ!

“MSAE DAY 2024” DI LADANG SOLAR AGRIVOLTAIC EDUCATION TRAIL PUCHONG

Pada 31 Januari 2024, MSAE telah menganjurkan program perkongsian ilmu dan lawatan teknikal ke Ladang Solar Agrivoltaic, Puchong. Penyertaan telah dibuka kepada ahli dan bukan ahli. Dalam masa yang sama, booth pendaftaran keahlian, promosi jualan baju & topi MSAE dan promosi NAFEC2024 telah diadakan sepanjang hari lawatan.



Gambar 4: Poster MSAE Day 2024

PROMOSI JUALAN PENGHABISAN BAJU DAN TOPI MSAE

MSAE telah mengadakan promosi jualan penghabisan baju dan topi MSAE dengan potongan harga kepada RM30 bagi semua item. Promosi ini memberi peluang semua ahli sedia ada dan baharu untuk mendapatkan “signature” item persatuan MSAE dengan harga terendah.



Gambar 5: Poster potongan harga promosi baju & topi MSAE

“NATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURAL AND FOOD MECHANIZATION (NCAFM) 2024”

Pada 27 hingga 29 Februari 2024, pihak MARDI telah menganjurkan konferensi NCAFM 2024 yang bertemakan “Empowering Food Security Through Agrofood Modernization”. Program berlangsung secara fizikal yang bertempat di Ames Hotel Melaka. Peserta boleh memilih sama ada untuk menyertai sebagai *oral* atau *poster presentation*. MSAE sebagai penganjur bersama NCAFM 2024.



Gambar 6: Poster NCAFM 2024

BENKEL PENJURIAN ANUGERAH TESIS TERBAIK MSAE 2023

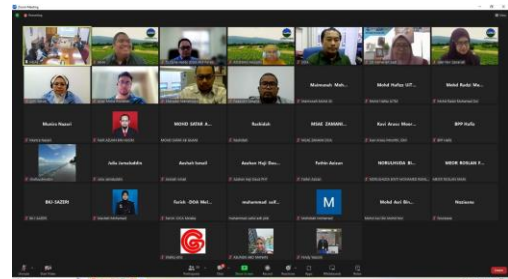
Pada 14 Februari 2024, Bengkel Penjurian Anugerah Tesis Terbaik MSAE telah diadakan secara fizikal di Fakulti Kejuruteraan, UPM. Enam orang juri dari pelbagai universiti telah dijemput bagi mengadakan anugerah yang akan diberikan semasa NAFEC 2024.



Gambar 7: Sesi bergambar bersama juri Anugerah Tesis Terbaik MSAE 2023

MESYUARAT AGUNG TAHUNAN MSAE KALI KE-41

Pada 27 Februari 2024, MSAE telah mengadakan Mesyuarat Agung Tahunan kali ke-41 secara hybrid di Fakulti Kejuruteraan, Universiti Putra Malaysia. Undian untuk seorang *Ordinary Executive Member MSAE* telah dilakukan semasa mesyuarat tersebut. Pelantikan baru *Ordinary Executive Member MSAE* telah dilakukan melalui undian ahli MSAE.



Gambar 8: Sesi bergambar bersama ahli Mesyuarat