



CERTIFICATE OF APPRECIATION

IS HEREBY GRANTED TO

DR. NURUL AKMAL MOHAMED

For contributing his/ her time and effort as one of the **Experts**
for updating process of the
MALAYSIAN RESEARCH AND DEVELOPMENT CLASSIFICATION SYSTEM
(MRDCS) 7TH EDITION

ASSOC. PROF. DR. NOR ASHIKIN MOHAMED YUSOF

Project Leader

MRDCS 7th Edition

Uni-Technologies Sdn. Bhd.

MR. KAMARUHZAMAN MAT ZIN

Director

Malaysian Science and Technology Information Centre (MASTIC)
Ministry of Science Technology and Innovation (MOSTI)



Ruj. Kami : MOSTI.600-5/2/20 (34)
Tarikh : 22 Mac 2021

YBhg.Tan Sri/Prof./Prof. Madya/Datuk/Dato'/Datin/Ir./Ts./Dr./Tuan/Puan,

**JEMPUTAN KE MAJLIS PERASMIAN DAN BENGKEL PENGEMASKINIAN
MALAYSIA RESEARCH AND DEVELOPMENT CLASSIFICATION SYSTEM
(MRDCS) 7th EDITION**

Dengan segala hormatnya saya merujuk kepada perkara tersebut di atas.

- Untuk makluman, Pusat Maklumat Sains dan Teknologi Malaysia (MASTIC) di bawah Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI) sedang menjalankan **Pengemaskinian Malaysia Research and Development Classification System (MRDCS) 7th Edition**. MRDCS merupakan satu klasifikasi yang menjadi garis panduan kepada para penggubal dasar, penyelidik dan industri untuk mengenal pasti kategori bidang STI bagi memudahkan fokus pembangunan STI negara. Selain itu, klasifikasi ini juga diguna pakai bagi tujuan pembangunan aktiviti R&D dan pengkomersialan hasil penyelidikan terutama dalam pengurusan dana penyelidikan.
- Pengemaskinian ini bertujuan untuk mengenalpasti aktiviti-aktiviti penyelidikan dan pembangunan (R&D) yang terkini berdasarkan dua (2) sistem yang telah diiktiraf di peringkat antarabangsa iaitu bidang penyelidikan atau *Field of Research* (FOR) dan Objektif Sosio-Ekonomi atau *Socio Economic Objective* (SEO) untuk memenuhi keperluan tuntutan semasa.
- Sukacita dimaklumkan bahawa satu **Majlis Perasmian Dan Bengkel Pengemaskinian Malaysia Research And Development Classification System (MRDCS) 7th Edition** akan dilaksanakan seperti ketetapan berikut:

Tarikh : 30 Mac 2021 (Selasa)
Masa : 9.00 pagi – 5.30 petang
Tempat : Zenith Hotel, Putrajaya
Tentatif : Sila rujuk LAMPIRAN 1

5. Bersama-sama ini disertakan dokumen berkaitan untuk makluman dan perhatian YBhg.Tan Sri/Prof./Prof. Madya/Datuk/Dato'/Datin/Ir./Ts./Dr./Tuan/Puan selanjutnya:

- i). **LAMPIRAN 1:** Tentatif Majlis; dan
- ii). **LAMPIRAN 2:** Borang Maklum Balas Kehadiran

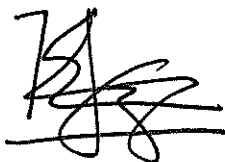
6. MASTIC amat berbesar hati sekiranya YBhg.Tan Sri/Prof./Prof. Madya/Datuk/Dato'/Datin/Ir./Ts./Dr./Tuan/Puan dapat memberi komitmen dan hadir ke bengkel tersebut dan kerjasama YBhg.Tan Sri/Prof./Prof. Madya/Datuk/Dato'/Datin/Ir./Ts./Dr./Tuan/Puan juga adalah dipohon untuk mengemukakan maklum balas kehadiran seperti di **LAMPIRAN 2**. Untuk maklumat lanjut, YBhg.Tan Sri/Prof./Prof. Madya/Datuk/Dato'/Datin/Ir./Ts./Dr./Tuan/Puan boleh menghubungi pegawai-pegawai berikut:

- i). Prof. Madya Dr. Nor Ashikin Mohamed Yusof
(No. tel: 012-2593528; e-mel: ashikin.kl@utm.my)
- ii). Dr. Intan Sazrina Saimy
(No. tel: 019-2758828; e-mel: intansazrina@utm.my)
- iii). En. Anuar Jaafar
(No. tel: 03-8885 8646; e-mel: anuar@mosti.gov.my)

7. Segala kerjasama dan perhatian daripada pihak YBhg.Tan Sri/Prof./Prof. Madya/Datuk/Dato'/Datin/Ir./Ts./Dr./Tuan/Puan dalam perkara ini adalah amat dihargai dan didahului dengan ucapan terima kasih.

“PRIHATIN RAKYAT: DARURAT MEMERANGI COVID-19”
“BERKHIDMAT UNTUK NEGARA”

Saya yang menjalankan amanah,



(KAMARUHZAMAN MAT ZIN)

Pengarah MASTIC
b.p Ketua Setiausaha
Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi

**Majlis Perasmian dan Pelancaran Bengkel "Malaysia Research and Development
Classification System (MRDCS) Edisi 7"**
30 Mac 2021
Zenith Hotel, Putrajaya

Tentatif Majlis (keseluruhan)

<https://utm.webex.com/utm/j.php?MTID=m22e73eb808da24671765dca51de0204a>

Masa	Keterangan
9.00 pg – 9.30 pg	Pendaftaran dan ketibaan para jemputan
9.30 pg – 9.40 pg	Kata-kata Aluan oleh Pengacara Majlis
9.40 pg – 10.00 pg	Ucapan dan Perasmian oleh TKSU MOSTI
10.00 pg - 10.15 pg	Pembentangan mengenai Pengemaskinian MRDCS Edisi 7
10.15 pg – 10.20 pg	Sesi bergambar
10.20 pg – 10.30 pg	Rehat & Minum Pagi
10.30 pg – 01.00 ptg Pembentangan FOR dan perbincangan SEO dijalankan serentak	i. Pembentangan oleh semua Ketua FOR (secara maya – breakout rooms) http://bit.ly/2021MRDCS7 Dipengerusi oleh Prof Madya Dr Nor Ashikin Yusof ii. Perbincangan bersama Kumpulan Pakar SEO (secara fizikal) Dipengerusi oleh Prof. Zamri Mohamed
1.00 ptg - 2.30 ptg	Rehat & Makan Tengahari
2.30 ptg– 5.00 ptg	Sambungan perbincangan
5.00 ptg - 5.30 ptg	Rumusan
5.30 ptg	Bersurai

i. Pembentangan oleh semua Ketua FOR (secara maya – breakout rooms)

<http://bit.ly/2021MRDCS7>

Dipengerusi oleh Prof Madya Dr Nor Ashikin Yusof

Masa	Keterangan	
9.00 pg – 9.30 pg	Pendaftaran dan ketibaan para jemputan	
9.30 pg – 9.40 pg	Kata-kata Aluan oleh Pengacara Majlis	
9.40 pg – 10.00 pg	Ucapan dan Perasmian oleh TKSU MOSTI	
10.00 pg - 10.15 pg	Pembentangan mengenai Pengemaskinian MRDCS Edisi 7	
10.15 pg – 10.20 pg	Sesi bergambar	
10.20 pg – 10.30 pg	Rehat & Minum Pagi	
10.30 pg – 11.15 pg	Pembentangan Laporan oleh Ketua FOR Divisi 9 Economics, Business and Management - <i>PM Dr Zarina Zakaria</i>	Breakout Room 1

	Pembentangan Laporan oleh Ketua FOR Divisi 8 Humanities - Prof Dr Fauziah (<i>Linguistic & Literature</i>) - PM Dr Syed Hadzrullatfi (<i>Religious study</i>)	Breakout Room 2
11.15 pg – 12.00 pg	Pembentangan Laporan oleh Ketua FOR Divisi 7 Social Science - PM Dr Haniff Hamat - Dr. Norhaslinda Jamaudin (<i>Political Sc.</i>) - Dr Suzie Yanti (<i>Mass comm.</i>) - Dr. Haryanti Mohd Affandi (<i>Education</i>) - Dr Abdul Rahman Ahmad Badayai (<i>Psychology</i>)	Breakout Room 1
	Pembentangan Laporan oleh Ketua FOR Divisi 6 Agriculture and Forestry - Prof Dr Khairulmazmi (Agriculture) - Prof Dr Mohd Hasmadi (Forestry)	Breakout Room 2
12.00 pg - 12.45 pg	Pembentangan Laporan oleh Ketua FOR Divisi 5 Medical and Health Sciences - Dr Roselinne Hassan	Breakout Room 1
	Pembentangan Laporan oleh Ketua FOR Divisi 4 Information, Computer and Communication - Dr. Nasiroh Omar	Breakout Room 2
12.45 ptg - 2.30 ptg	Rehat & Makan Tengahari	
2.30 ptg– 3.15 ptg	Pembentangan Laporan oleh Ketua FOR Divisi 3 Engineering and Technology - Prof Dato Dr Ir. Mohammed Rafiq (Engineering) - Prof Sr. Dr Hishamuddin b Mohd Ali (Built Environment)	Breakout Room 1
	Pembentangan Laporan oleh Ketua FOR Divisi 2 Biotechnology - Dr Chan Kok Gan	Breakout Room 2
3.15 ptg– 4.00 ptg	Pembentangan Laporan oleh Ketua FOR Divisi 1 Natural Science - Dr Marinah Mohd Ariffin (Marine) - Dr Wahizatul Afzan Azmi (Biological) - Prof. Dr. Wan Mohd Khairul Wan Mohamed Zin (Chemical) - Mr Tengku Mohd Syazwan bin Tengku Hassan (Earth) - Dr. Marzuki bin Ismail (Environment)	Breakout Room 1
	Pembentangan Laporan oleh Ketua FOR Divisi 1 Natural Science - Dr Nurul Akmal Mohamed (Mathematics) - Dr. Suhaili Abu Bakar @ Jamaludin (Bioinformatics) - Dr Nordin Ayoub (Physical) - Dr Irman Abdul Rahman (Nuclear) - Assoc Professor Ts Dr Mohammad Ismail (Material)	Breakout Room 2
4.00 ptg- 5.00 ptg	Perbincangan dan Rumusan	
5.00 ptg	Bersurai	

Senarai Jemputan Pakar MRDCS 7th Edition

30 Mac 2021

Lokasi: Platform Webex

Field of Research (FOR)

D1 NATURAL SCIENCE:

C1 MATHEMATIC

- | | | |
|----|---|------------------------------------|
| 1 | Dr. Nurul Akmal Mohamed (Leader) | Universiti Pendidikan Sultan Idris |
| 2 | Dr. Nur Syarafina Mohamed | Universiti Teknologi Malaysia |
| 3 | Dr. Noratikah Abu | Universiti Malaysia Pahang |
| 4 | Dr. Hannuun Eadiela Binti Yaacob | Universiti Malaya |
| 5 | Dr. Nurul Farihan Mohamed | Universiti Sains Islam Malaysia |
| 6 | Dr. Shazlyn Milleana Shaharudin | Universiti Pendidikan Sultan Idris |
| 7 | Dr. Muhammad Irfan Abdul Jalal | Universiti Kebangsaan Malaysia |
| 8 | Dr. Nur Atikah Binti Salahudin | Universiti Teknologi MARA |
| 9 | Muhammad Safwan Ibrahim | Universiti Sains Islam Malaysia |
| 10 | Dr Siti Zanariah Satari | Universiti Malaysia Pahang |
| 11 | Hafizah Farhah Binti Saipan @ Saipol | Universiti Teknologi Malaysia |

D1 NATURAL SCIENCES:

C2 PHYSICAL

- | | | |
|---|---|---------------------------|
| 1 | Dr. Nordin Ayoub (Leader) | Universiti Selangor |
| 2 | Mohd Zaini Bin Ya'cob | Universiti Selangor |
| 3 | Prof. Madya Dr. Ahmad Taufek Abdul Rahman | Universiti Teknologi MARA |

D1 NATURAL SCIENCE:

C3 CHEMICAL

- | | | |
|----|--|--------------------------------|
| 1 | Prof. ChM. Ts.Dr. Wan Mohd Khairul bin Wan Mohamed Zin (Leader) | Universiti Malaysia Terengganu |
| 2 | Dr. Alyza Azzura Abd Rahman Azmi | Universiti Malaysia Terengganu |
| 3 | Assoc. Prof. Chm.Dr. Siti Kamilah Che Soh | Universiti Malaysia Terengganu |
| 4 | Dr. Noor Wini Mazlan | Universiti Malaysia Terengganu |
| 5 | Assoc. Prof. Dr. Tuan Nurul Sabiqah Tuan Anuar | Universiti Malaysia Terengganu |
| 6 | Dr. Syara Binti Kassim | Universiti Malaysia Terengganu |
| 7 | Assoc. Prof. Ts. Chm.Dr. Noor Aniza Binti Harun | Universiti Malaysia Terengganu |
| 8 | Assoc. Prof.Dr. Ma Nyuk Ling | Universiti Malaysia Terengganu |
| 9 | Assoc. Prof.Dr. Norizah Binti Sarbon | Universiti Malaysia Terengganu |
| 10 | Ts. Chm.Dr. Wan Mohd Afiq Bin Wan Mohd Khalik | Universiti Malaysia Terengganu |
| 11 | Prof. Madya Chm. Dr. Chia Poh Wai | Universiti Malaysia Terengganu |

D1 NATURAL SCIENCE:

C4 BIOLOGICAL

- | | | |
|---|---|--------------------------------|
| 1 | Prof. Madya Dr Wahizatul Azmi (Leader) | Universiti Malaysia Terengganu |
| 2 | Dr. Malinna Jusoh | Universiti Malaysia Terengganu |
| 3 | Professor Dr K Sudesh Kumar C Kanapathi Pillai | Academy of Sciences Malaysia |
| 4 | PM Dr. Wan Iryani Wan Ismail | Universiti Malaysia Terengganu |
| 5 | Dr.Vigneswari Sevakumaran | Universiti Malaysia Terengganu |
| 6 | Shahidee Zainal Abidin | Universiti Malaysia Terengganu |

D1 NATURAL SCIENCE:

C5 BIOINFORMATIC

- | | | |
|---|--|--------------------------------|
| 1 | Prof. Dr. Mohd Firdaus Mohd Raih (Leader) | Universiti Kebangsaan Malaysia |
| 2 | Prof. Ts. Dr. Cheah Yoke Kqueen | Universiti Putra Malaysia |
| 3 | Assoc. Prof. Dr. Ling King Hwa | Universiti Putra Malaysia |
| 4 | Dr. Zulkefley Othman | Universiti Putra Malaysia |
| 5 | Dr. Mamat Hamidi Kamalludin | Universiti Putra Malaysia |
| 6 | Suhaili Abu Bakar @ Jamaludin | Universiti Putra Malaysia |

DI NATURAL SCIENCE:

C6 NUCLEAR

- | | | |
|----|---|--------------------------------|
| 1 | PM Dr. Irman Abdul Rahman (Leader) | Universiti Kebangsaan Malaysia |
| 2 | PM Ts Dr. Faizal Mohamed | Universiti Kebangsaan Malaysia |
| 3 | PM Dr. Khoo Kok Siong | Universiti Kebangsaan Malaysia |
| 4 | PM Dr. Suhairul Hashim | Universiti Teknologi Malaysia |
| 5 | Dr. Ahmad Hassan Sallehudin bin Mohd Sarif | Univ Tun Hussein Onn Malaysia |
| 6 | Dr. Ahmad Lutfi Yusoff | Universiti Sains Malaysia |
| 7 | PM Dr. Noramaliza Mohd Noor | Universiti Putra Malaysia |
| 8 | Dr. Mohd Syukri bin Yahya | Universiti Tenaga Nasional |
| 9 | Dr. Chew Ming Tsuey | Sunway Universiti |
| 10 | Dr. Mazleha Maskin | Nuklear Malaysia |
| 11 | Dr. Julia Abdul Karim | Nuklear Malaysia |
| 12 | En. Abdullah Mohd Noh | Universiti Selangor |
| 13 | Ts. Siti Zurina Mat Noor | Universiti Selangor |

D1 NATURAL SCIENCE:

C7 EARTH

- | | | |
|---|--|----------|
| 1 | Tengku Mohd Syazwan Bin Tengku Hassan
(Leader) | Petronas |
|---|--|----------|

2	Ismatul Hani Shada Bt Idris Petronas	Petronas
3	Suriani Binti Sulaiman Mustahim	Petronas
4	Mohd Amri Mohd Diah	Petronas
5	Hijreen Bt Ismail	Petronas
6	Dr Teoh Lay Lock	LH Geology
7	Prof. Dr. Ismail Bin Yusoff	Universiti Malaya
8	Dr May Raksmeiy	Uni. Malaysia Sarawak
9	Dr John Kunaraj	MONASH
10	Prof Dr Azlan Adnan	Universiti Teknologi Malaysia
11	Mohd Tamimi Bin Ali Ahmad	Jabatan Perikanan Malaysia
12	Dr Mazlan Madon	Universiti Malaya
13	Ir. Muhamad Fuad bin Shukor	Universiti Teknologi MARA

D1 NATURAL SCIENCE:

C8 ENVIRONMENTAL

1	Prof Dr. Marzuki bin Ismail (Leader)	Universiti Malaysia Terengganu
2	Dr. Samsuri bin Abdullah	Universiti Malaysia Terengganu,
3	Ts. Dr. Wan Nurul Nadiyah Binti Wan Rasdi	Universiti Malaysia Terengganu,
4	Professor Madya Dr. Sofiah Hamzah	Universiti Malaysia Terengganu,
5	Prof Dr Mohd Talib Latif	Universiti Kebangsaan Malaysia

D1 NATURAL SCIENCE:

C9 MATERIAL

1	Prof. Madya Dr. Mohammad bin Ismail (Leader)	Universiti Malaysia Terengganu
2	Prof. Madya Ts. Dr.Nurul Hayati binti Idris	Universiti Malaysia Terengganu

D1 NATURAL SCIENCE:

C10 MARINE SCIENCE

1	Prof Madya Marinah Mohd Ariffin (Leader)	Universiti Malaysia Terengganu
2	Prof Dr. Mohd Effendy bin Abd Wahid	Universiti Malaysia Terengganu
3	Prof. Ts Dr. Lam Su Shiung	Universiti Malaysia Terengganu
4	Prof. Ts Dr. Amiza binti Mat Amin	Universiti Malaysia Terengganu
5	Prof. Madya ChM.Dr. Ong Meng Chuan	Universiti Malaysia Terengganu

D2 BIOTECHNOLOGY

1	Profesor Madya Dr Chan Kok Gan (Leader)	Universiti Malaya
2	Emeritus Prof. Dr. Phang Siew Moi	Universiti Malaya
3	Assoc. Prof. Dr Saharuddin Bin Mohamad	Universiti Malaya
4	Assoc. Prof. Dr Goh Kian Mau	Universiti Teknologi Malaysia
5	Dr Nikman Adli Bin Nor Hashim	Universiti Malaya
6	Dr Tee Kok Keng	Universiti Malaya
7	Dr Vengadesh Letchumanan	Monash University Malaysia
8	Prof Dr. Foo Hooi Ling	Universiti Putra Malaysia
9	Dr. Thilaghavani Nagappan	Universiti Malaysia Terengganu
10	Dr Mohd Farith bin Kota	Sarawak Biodiversity Centre
11	Dr. Koh Soo Peng	MARDI
12	Kamarulzaman bin Kamaruddin	National Nanotechnology Centre

D3 ENGINEERING AND TECHNOLOGY:

C1 ENGINEERING AND TECHNOLOGY

1	Prof. Dato' Ir. Dr. Mohammed Rafiq bin Dato' Abdul Kadir (Leader)	Universiti Teknologi Malaysia
2	Prof. Dr. A.S. Md. Abdul Haseeb	Universiti Malaya
3	Prof Madya Zulkepli Majid	Universiti Teknologi Malaysia
4	Syed Hamad Naguib Bin Syed Azmi	Construction Research Institute of Malaysia
5	Dr Rumaizah Ruslan	Universiti Teknologi Malaysia
6	Dr Ezrin Hani Sukadarin	Universiti Malaysia Pahang
7	Mardiana Asmuni	Mimos Berhad

**D3 C2 APPLIED SCIENCES AND TECHNOLOGIES
(BUILT ENVIRONMENT)**

1	Prof. Sr Dr. Hishamuddin Bin Mohd Ali (Leader)	Universiti Teknologi Malaysia
2	Prof. TPr. Dr. Jamalunlaili Abdullah	Universiti Teknologi Mara
3	PM Dr. Sapura Mohamad	Universiti Teknologi Malaysia
4	Prof Dr. Anuar Ahmad	Universiti Teknologi Malaysia
5	PM Dr. Kherun Nita Ali	Universiti Teknologi Malaysia
6	Dr. Nur Izura Tukiman	Universiti Teknologi Malaysia
7	TPr Dr. Siti Hajar Misnan	Universiti Teknologi Malaysia
8	Prof Dr. Hasanuddin Lamit	Universiti Teknologi Malaysia

**D4 INFORMATION, COMPUTER AND
COMMUNICATION TECHNOLOGY (ICT)**

1	Dr. Nasiroh Omar (Leader)	Universiti Teknologi MARA
2	Dr Azlan Ismail	Universiti Teknologi MARA
3	Dr Marina Ismail	Universiti Teknologi MARA
4	Dr Marshima Mohd Rosli	Universiti Teknologi MARA
5	Dr Sharifah Aliman	Universiti Teknologi MARA
6	PM Dr Mohamad Yusof Darus	Universiti Teknologi MARA
7	PM Dr Natrah Abdullah@Dolah	Universiti Teknologi MARA
8	PM Dr Nur Atiqah Sia Abdullah	Universiti Teknologi MARA
9	PM Dr Shuzlina Abdul Rahman	Universiti Teknologi MARA
10	Dr Ariza Nordin	Universiti Teknologi MARA
11	Dr Ruhaila Maskat	Universiti Teknologi MARA
12	Dr Sofianita Mutalib	Universiti Teknologi MARA
13	Ir. A Fattah Yatim	National Standard Committee
14	Dahliatul Khariah Daud	KKMM
15	Tengku Intan Narqiah Tengku Othman	SIRIM
16	Sahimel Azwal Sulaiman	Universiti Malaysia Pahang
17	Ir. Dr. Karl Ng Kah Hou	MDEC

D5 MEDICAL AND HEALTH SCIENCE

1	Prof. Dr Rosline Hassan (Leader)	Universiti Sains Malaysia
2	Prof. Dr Teguh Haryo Sasongko	Perdana University
3	Prof. Dr Suzanah Abdul Rahman	Universiti Islam Antarabangsa Malaysia
4	Prof. Dr Soh Kim Lam	Universiti Putra Malaysia

5	Prof. Madya Dr Azian Harun	Universiti Sains Malaysia
6	Prof Dr Habibah A Wahab	Universiti Sains Malaysia
7	Dr Nazri Mustaffa	Universiti Sains Malaysia
8	Dr Nurfadlina Musa	Universiti Sains Malaysia

**D6 AGRICULTURE AND FORESTRY:
C1 AGRICULTURAL SCIENCES AND
TECHNOLOGY**

1	Prof. Madya Dr Khairul Mazmi (Leader)	Uni. Pertanian Malaysia
2	Dr.Faizah Hanim Bt Mohd Saeid	DVS
3	Prof. Madya Dr. Norizah Mhd Sarbon	Universiti Malaysia Terengganu
4	Mohd Shahril Firdaus Bin Ab Razak	MARDI
5	Dr. Mohamad Bahagia Bin Ab Ghaffar	MARDI
6	Mohd Tamimi Bin Ali Ahmad	Jabatan Perikanan

D6 AGRICULTURE AND FORESTRY:
C2 FORESTRY SCIENCES AND TECHNOLOGY

- | | | |
|---|--|--|
| 1 | Profesor Dr. Mohd Hasmadi Bin Ismail (Leader) | Universiti Pertanian Malaysia |
| 2 | Dr. Rozilawati Shahari | Universiti Islam Antarabangsa Malaysia |
| 3 | Dr. Che Nurul Aini Che Amri | Universiti Islam Antarabangsa Malaysia |
| 4 | Dr. Nurul Huda Abdul | Universiti Islam Antarabangsa Malaysia |
| 5 | Dr. Mohd Razik Midin | Universiti Islam Antarabangsa Malaysia |
| 6 | Nor Azahana Abdullah | Universiti Islam Antarabangsa Malaysia |
| 7 | Dr Rosli Harun | Forest Research Institute Malaysia |

D7 HUMANITIES

- | | | |
|----|--|--|
| 1 | Dr.Umi Kalsom Masrom | University Tenaga Nasional |
| 2 | Dr. Norhaslinda bt. Jamaudin | Universiti Islam Antarabangsa Malaysia |
| 3 | Dr. Lee Pei May | Universiti Islam Antarabangsa Malaysia |
| 4 | Assc. Prof Dr. Rabi'Ah Binti Aminudin | Universiti Islam Antarabangsa Malaysia |
| 5 | Dr. Syaza Farhana Binti Mohamad Shukri | Universiti Islam Antarabangsa Malaysia |
| 6 | Dr. Rohana Binti Abdul Hamid | Universiti Islam Antarabangsa Malaysia |
| 7 | PM Dr Syed Hadzrullatfi | Universiti Sultan Zainal Abidin |
| 8 | PM Dr Normadiah | Universiti Sultan Zainal Abidin |
| 9 | Prof. Dr. Muhammad Fuad bin Othman | Universiti Utara Malaysia |
| 10 | Prof. Madya Dr. Zaheruddin bin Othman | Universiti Utara Malaysia |

D8 SOCIAL SCIENCES

- | | | |
|----|--|--|
| 1 | Profesor Madya Dr. Haniff Ahamat (Leader) | Universiti Kebangsaan Malaysia |
| 2 | Dr. Azlan Abas | Universiti Kebangsaan Malaysia |
| 3 | Dr. Nur Hafizah Yusoff | Universiti Kebangsaan Malaysia |
| 4 | Dr. Nurul-Azza Abdullah | Universiti Kebangsaan Malaysia |
| 5 | Dr. Harwati Hashim | Universiti Kebangsaan Malaysia |
| 6 | Dr. Norliana Hashim | Universiti Putra Malaysia |
| 7 | Dr Ikmal Hisham Md. Tah | Universiti Teknologi Mara |
| 8 | Zulfa Bin Hamzah | Dewan Bahasa Pustaka |
| 9 | PM Dr. Akmal Hidayah bt. Halim | Universiti Islam Antarabangsa Malaysia |
| 10 | Dr Noryati Alias | Segi University |
| 11 | Sdr. Wong Shun Yong | Universiti Kebangsaan Malaysia |
| 12 | Dr Haryanti Mohd Affandi | Universiti Kebangsaan Malaysia |
| 14 | Prof. Madya Dr. Rohana Abd. Rahman | Universiti Utara Malaysia |
| 15 | Abdul Rahman Ahmad Badayai | Universiti Islam Antarabangsa Malaysia |

16	Shadiya Mohamed Saleh Baqutayan	Universiti Teknologi Malaysia
17	Prof. Dr. Fauziah binti Abdul Rahim	Universiti Utara Malaysia
18	Dr Rohizah Halim	Universiti Utara Malaysia
19	Dr Sharifah Fazliyatun Shaik Ismail	Universiti Utara Malaysia
20	Dr. Mohd Tarmizi Hasrah	Universiti Utara Malaysia
21	PM Dr Norwati Hj Roslim	Universiti Teknologi MARA
22	Dr Wan Nur Asyura Wan Adnan	Universiti Teknologi Malaysia
23	Dr Wan Farah Wani Wan Fakhruddin	Universiti Teknologi Malaysia

D9 ECONOMICS, BUSINESS AND MANAGEMENT

1	PM. Dr Zarina Zakaria (Leader)	Universiti Malaya
2	AP Dr Norizah Mustamil	Universiti Malaya
3	Datin Dr Wan Marhaini Wan Ahmad	Universiti Malaya
4	Dr Nur Hairani Abd Rahman	Universiti Malaya
5	Nathrah Yacob	Inti International Uni and Colleges
6	Hafezali bin Iqbal Hussain	Taylor's University
7	Dr. Zeittey Karmilla Kaman	Universiti Tenaga Nasional
8	Latifah Abdul Ghani	Universiti Malaysia Terengganu
9	Norfatiha Othman	Universiti Malaysia Terengganu

****Dikemaskini sehingga 26 Mac 2021***