

NO	AWARD	LEVEL (FACULTY /UTM /NATIONAL /INTERNATIONAL)	YEAR
1.	Johan Anugerah Khas YB Menteri Pengajian Tinggi (AKRI) bagi Rekabentuk Kurikulum dan Pengajaran Inovatif 2022 (Kumpulan)	Kebangsaan	2022
2.	Anugerah Perkhidmatan Cemerlang Fakulti 2021	Fakulti	2022
3.	Anugerah Kecemerlangan, Kursus Aktif Blended Learning (Kursus 2223-1_SHPP2343_03) - UTMLead	Universiti	2022
4.	Anugerah Kecemerlangan, Kursus Aktif Blended Learning (Kursus 2223-2_SHPP2343_03) - UTMLead	Universiti	2022
5.	Anugerah Kecemerlangan, Kursus Aktif Blended Learning (Kursus 2122-2_SHPP2102_01) - UTMLead	Universiti	2022
6.	Anugerah Kecemerlangan, Kursus Aktif Blended Learning (Kursus 2122-1-SHPP2102-05) - UTMLead	Universiti	2022
7.	Anugerah Kecemerlangan, Kursus Aktif Blended Learning (Kursus 2122-1-SHPP2102-04) - UTMLead	Universiti	2022
8.	Anugerah Jasa Bakti UTM 2020	Universiti	2021
9.	Anugerah Perkhidmatan Cemerlang UTM 2020	Universiti	2021
10.	Anugerah Kecemerlangan, Kursus Aktif Blended Learning (Kursus SHPP1042-04 sem 20212) - UTMLead	Universiti	2021
11.	Anugerah Kecemerlangan, Kursus Aktif Blended Learning (Kursus SHPP1042-05 sem 20212) - UTMLead	Universiti	2021
12.	Finalis Anugerah Makalah Bersitasi Tinggi , menerusi Artikel Examining Students' Satisfaction And Learning Autonomy Through Web-Based Courses, Majlis Apresiasi FSSH 2021	Fakulti	2021
13.	Anugerah Kecemerlangan, Kursus Aktif Blended Learning (Kursus MPPU1034-04 sem 19202) - UTMLead	Universiti	2020
14.	Anugerah Kecemerlangan, Kursus Aktif Blended Learning (Kursus MPPU1034-04 sem 19201) - UTMLead	Universiti	2020
15.	Anugerah Kecemerlangan, Kursus Aktif Blended Learning (Kursus SHPP1042-01 sem 19202) - UTMLead	Universiti	2020
16.	Anugerah Perkhidmatan Cemerlang FSSH 2019	Fakulti	2020
17.	Finalis Anugerah Webometric Fakulti Kategori Pensyarah FSSH, Majlis Apresiasi FSSH 2020	Fakulti	2020
18.	Gold Medal, menerusi Project CEKAL BM@6, National Innovation and Invention Competition Through Exhibition (iCOMPEX2020)	Kebangsaan	2020
19.	Anugerah Perkhidmatan Cemerlang FSSH 2018	Fakulti	2019
20.	Anugerah Kecemerlangan, Kursus Aktif Blended Learning (Kursus MPPU1034-04 sem 18191) - UTMLead	Universiti	2019
21.	Anugerah Kecemerlangan, Kursus Aktif Blended Learning (Kursus MPPU1034-04 sem 17181) - UTMLead	Universiti	2018

22.	Penghargaan kerana Fakulti Memenangi Anugerah Inovasi Perkhidmatan (AIP Citra Karisma 2017) menerusi Sistem eproject.	Fakulti	2018
23.	Anugerah Kecemerlangan, Kursus Aktif Blended Learning (Kursus MPPP1223-14) - UTMLead	Universiti	2017
24.	Anugerah Kecemerlangan, Kursus Aktif Blended Learning (Kursus MPPU1034-04) - UTMLead	Universiti	2017
25.	Anugerah Perkhidmatan Cemerlang Sekolah Pengajian Siswazah (SPS) 2016	Fakulti	2017
26.	Shortlisted, Document records Management System through Web base on Activity Theory Framework (Project), International University Carnival on e-learning 2016	Antarabangsa	2016
27.	Gold Medal, Six Secrets : Searching For Self Success, National University Carnival On E-Learning 2014 (IUCEL2016)	Kebangsaan	2016
28.	Anugerah Kecemerlangan, Pengajar Paling Aktif Blended Learning (Kursus MPPU1034-01) - UTMLead	Universiti	2016
29.	Anugerah Kecemerlangan, Pengajar Paling Aktif Blended Learning (Kursus MPPP1323-01) - UTMLead	Universiti	2016
30.	Bronze Medal, 0-Taci Online-Teachers Assessment Competency Inventory, International Conference and Exposition on Inventions by Institutions of Higher learning (Pecipta2015)	Antarabangsa	2015
31.	Anugerah Inovasi Naib Canselor 2014, Sistem Maklumat Latihan Mengajar, Majlis Citra Karima.	Universiti	2015
32.	Bronze Medal, Online New Academia Criterion Assessment Rubric (ONA-CAR), IPHEX 2015	Kebangsaan	2015
33.	Anugerah Kecemerlangan, Pengajar Paling Aktif Blended Learning (Kursus SPPP2422-1A)-UTMLead	Universiti	2015
34.	Gold Medal, Six Secrets : Searching For Self Success, National University Carnival On E-Learning 2014 (Nucel2014)	Kebangsaan	2014
35.	Silver Medal, Sistem Maklumat Latihan Mengajar (Smlm), Karnival E-Learning Universiti Peringkat Kebangsaan 2014 (Nucel2014)	Kebangsaan	2014
36.	Anugerah Khas Inovasi Pedagogi Ipta, Customizing Rubrics For Assessment In Inquiry-Based Learning, Konvensyen Jiwa Pendidik 2014	Kebangsaan	2014
37.	Bronze Medal, 0-Taci Online-Teachers Assessment Competency Inventory, 16th Industrial Art And Technology Exhibition (Inatex) 2014	Universiti	2014
38.	Bronze Medal, Six Secrets: Searching For Self Success, Malaysia Technology Expo 2014	Kebangsaan	2014
39.	Silver Medal, Cekap: Fundamental Movement Assessment BatteryFor Children, Malaysia Technology Expo 2014	Kebangsaan	2014
40.	Bronze Medal, Assessment Literacy Test For Malaysian Teachers (Tassess), Ekspo Ciptaan Institusi Pengajian Tinggi Antarabangsa (Pecipta 2013)	Kebangsaan	2013
41.	Bronze Medal , The Sixth Secret : Searching For Self Success, Industrial Art And Technology Exhibition (INATEX 2013)	Universiti	2013

42.	Bronze Medal , CEKAP : Fundamental Movement Assessment Battery For Normal And Special Children, 15th Industrial Art And Technology Exhibition (INATEX 2013)	Universiti	2013
43.	Silver Medal, Assessment Literacy Test For Malaysian Teachers (Tassess), Industrial Art And Technology Exhibition (Inatex 2012)	Universiti	2012
44.	Gold Medal, Nafs Discovery: Discover Your True Self, Malaysia Technology Expo (MTE 2012)	Kebangsaan	2012
45.	Anugerah Perkhidmatan Cemerlang UTM 2011	Universiti	2012
46.	Bronze Medal , Life's Stress Inventory Profile (Ipsk), Industrial Art And Technology Exhibition(Inatex 2010)	Universiti	2011
47.	Gold Medal , Life's Stress Inventory Profile (Ipsk), Industrial Art And Technology Exhibition (Inatex 2011)	Universiti	2011
48.	Bronze Medal , Nafs Discovery: Discover Your True Self, Industrial Art And Technology Exhibition (Inatex 2011)	Universiti	2011
49.	Gold Medal , Nafs Discovery: Discover Your True Self, Malaysia Technology Expo (MTE 2010)	Kebangsaan	2010
50.	Bronze Medal , Life's Stress Inventory Profile (Ipsk), Industrial Art And Technology Exhibition (Inatex 2010)	Universiti	2010
51.	Bronze Medal, Repsimula : Web- Based Simulation Repository For Teaching And Learning, 11th Industrial Art And Technology Exhibition 2009	Universiti	2009
52.	Bronze Medal, Respimula : Repositori Simulasi Berasaskan Web Bagi Tujuan Pengajaran Dan Pembelajaran, Nusantara Educational Research Exposition (N E R E 2009)	Kebangsaan	2009
53.	Anugerah Perkhidmatan Cemerlang UTM 2001	Universiti	2002

WORKING EXPERIENCE

NO	POSITION	STARTING DATE	ENDING DATE	DEPARTMENT/ORGANISATION
1	Senior Lecturer	12 Jan 2015	Now	Sekolah Pendidikan, FSSH
2	Lecturer	18 Mei 1999	11 Jan 2015	Fakulti Pendidikan
3	Tutor	1 Feb 1997	17 Mei 1999	Fakulti Pendidikan
4	Pegawai Perkhidmatan Pendidikan Siswazah (Guru)	1 Julai 1996	31 Jan 1997	Sek Sains Tunku Abdul Rahman, Ipoh

PROFESSIONAL MEMBERSHIP / QUALIFICATIONS / RECOGNITION

Summary	
International Professional Membership / Qualifications / Recognition	2
National Professional Membership / Qualifications / Recognition	1

NO	NAME OF PROFESIONAL MEMBERSHIP	LEVEL (FACULTY /UTM /NATIONAL /INTERNATIONAL)	ROLE	YEAR (from)
1	Persatuan Pendidikan Sains & Matematik Negeri Johor	National	Member	2005
2	Association for Learning Technology (ALT)	International	Member	2017
3	Association for the Advancement of Computing in Education	International	Member	2017
4	Persatuan Penyelidik Kuantitatif Malaysia (QRAM)	National	Member	2003
5	Malaysian Educational Technology Association (PTPM)	National	Member	2000

ADMINISTRATIVE EXPERIENCE

NO	POSITION	STARTING DATE	ENDING DATE	DEPARTMENT/ FACULTY/ DIVISION
1	Pengarah	1 Julai 2018	30 Jun 2021	Pendidikan Sains & Matematik dan Multimedia Kreatif Sekolah Pendidikan, FSSH
2	Ketua Jabatan	1 Nov 2017	30 Jun 2018	Jabatan Pendidikan Sains & Matematik dan Multimedia Kreatif Fakulti Pendidikan
3	Pengurus IT	1 Okt 2015	31 Okt 2017	Sekolah Pengajian Siswazah (SPS)
4	Pengurus IT	15 Sept 2009	30 Sept 2015	Fakulti Pendidikan

CONSULTATION WORKS

Summary	
Consultation Project-UTM	
Consultation Project- Others	10 projects (RM 329,820)

No.	Year	Title	Value	Vot
1	2013	Pembangunan Sistem Repositori Abstrak Hasil Kajian Penyelidikan Pendidikan IPTA - UTSB	RM 20,000	Vot 735
2	2015	Perunding Projek Smart School Qualification System (SSQS)-UTSB	RM 100,000	UniTechnologies
3	2016	Perunding Projek JKM- Microosft Access & Outlook	RM 23000	
4	2016	Perunding Projek JKM- Pendidikan Awal Kanak-Kanak	RM 18,500	

5	2016	Perundingan Projek JKM- Metodologi Pengajaran	RM 14,000	
6	2016	Perunding Projek Elearning CEE (Afganistan)	RM 11,000	
7	2018	Job Training On Production Of Media Instruction At UTM (Vot: GTIM 38)	RM 42,800	GTIM38
8	2018	Projek Seminar Icite 2018- Vot GTIM20	RM 82,000	GTIM20
9	2019	Kajian Hala Tuju My3s (Magnetic)	RM 4,000	
10	2019	International Conference On Creative And Innovative Technology In Education 2021 (I-CITE 2021)	RM 14,520	UTIM144

INTERNATIONAL/NATIONAL/UNIVERSITY COMMITTEE

Summary	
International Committee	5
National Committee	4
University Committee	23
Faculty Committee	58
Community Committee	1

NO	YEAR	COMMITTEE	LEVEL
1	2010	Jawatankuasa Teknikal IT UTM (JATIT)	Universiti
2	2010	Jawatankuasa Teknikal Anugerah Laman Web 2009	Universiti
3	2010	Jawatan Kuasa HTYGE	Fakulti
4	2011	Jawatankuasa RCEE Bagi Conference 2012	Universiti
5	2011	Jawatankuasa Webometric Anugerah It 2009 UTM	Universiti
6	2011	Jawatankuasa Teknikal Anugerah IT2009 UTM	Universiti
7	2013	Jawatankuasa Laman Web Fakulti Pendidikan	Fakulti
8	2013	Jawatankuasa Seminar Isqae 2013	Fakulti
9	2013	Jawatankuasa Pembangunan Modal Insan	Fakulti
10	2013	Jawatankuasa Teknikal Anugerah It 2012	Universiti
11	2013	AJK Penilai Teknikal Fakulti Pendidikan	Fakulti
12	2013	Ahli Projek - "Graduate Potentiauty Assessment"	Fakulti
13	2013	Ahli Projek "Competency Guidelines Of Supervision"	Fakulti
14	2013	Ahli Projek - "Graduate Competency"	Fakulti
15	2014	Jawatankuasa OCW	Universiti
16	2014	Jawatankuasa Buku Laporan Tahunan FP	Fakulti
17	2014	Jawatankuasa Pengurusan Fakulti Pendidikan	Fakulti
18	2014	Jawatankuasa Osh Fakulti	Fakulti
19	2014	Jawatankuasa Modal Insan Fakulti	Fakulti
20	2014	Jawatankuasa Penilai Teknikal Fakulti	Fakulti
21	2015	AJK Osha Fakulti	Fakulti
22	2015	AJK Teknikal FP	Fakulti
23	2015	Jawatankuasa Akademik Fakulti	Fakulti
24	2015	AJK Projek SSQS	Kebangsaan
25	2015	AJK Teknikal SPS	Fakulti
26	2015	AJK Pengurusan Fakulti	Fakulti

27	2016	AJK Elearning UTM	Universiti
28	2016	AJK Einstrument & Copyright	Fakulti
29	2016	AJK Emdps	Kebangsaan
30	2016	AJK Eprojek FPUTM	Fakulti
31	2016	AJK iCGPA	Universiti
32	2016	AJK video Contest SPS	Fakulti
33	2016	AJK Inovasi Dan Pengkomesialan FP	Fakulti
34	2016	AJK Penilaian Teknikal & Sebutharga	Fakulti
35	2016	AJK HOTs	Antarabangsa
36	2016	AJK Research Computing Universiti	Universiti
37	2017	AJK Citra Karisma SPS	Fakulti
38	2017	AJK iCGPA	Universiti
39	2017	Lantikan Sebagai Panel Penilai Teknikal Penilaian Proposal Gup Tier 1 2017/1	Universiti
40	2017	Jawatankuasa Sistem Pangkalan Data Kelayakan Kemasukan Pelajar Pasca Siswazah	Kebangsaan
41	2017	Jawatankuasa Seminar Icite	Antarabangsa
42	2017	AJK Badan Kebajikan Islam Perdana Terraces	Komuniti
43	2017	JK Pengurusan Data Universiti	Universiti
44	2018	Jawatankuasa UTM Pesisir	Universiti
45	2018	The 3rd International Symposium On Innovative Education And Technology (ISIET)	Antarabangsa
46	2018	Jawatankuasa Kecil Penyediaan Maklumat Kursus (L 1) Dan Dokumen Coppia Bagi Program Open Distance Learning (ODL) Sarjana Pendidikan (Teknologi Pendidikan)	Universiti
47	2018	Pelantikan Sebagai Ahli Jawatankuasa Penjenamaan Dan Pemasaran Sekolah Pendidikan	Fakulti
48	2018	Jawatankuasa Task Force Penyediaan Bahan Bukti Coppia 2018 Sekolah Pendidikan, Fakulti Sains Sosial Dan Kemanusiaan	Fakulti
49	2018	Jawatankuasa Pengurusan Sekolah Pendidikan	Universiti
50	2018	Jawatankuasa Elearning UTM	Universiti
51	2018	2018_AJK Projek Sarjana	Fakulti
52	2018	Jawatankuasa Task Force Audit MYRA 2018 Sekolah Pendidikan, Fakulti Sains Sosial Dan Kemanusiaan	Fakulti
53	2018	Ahli Jawatankuasa Task Force Semakan Kurikulum Program Diploma Pendidikan Lepas Ijazah (Dpli) Sekolah Pendidikan	Fakulti
54	2018	Ahli Jawatankuasa Task Force Penawaran Semula Program Diploma Pendidikan Lepas Ijazah (Dpli) Sekolah Pendidikan	Fakulti
55	2018	Jawatankuasa Akademik Fakulti	Universiti
56	2018	Jawatankuasa Penilai Harta Intelek Sekolah Pendidikan, Fakulti Sains Sosial Dan Kemanusiaan	Fakulti
57	2018	Jawatankuasa Penentuan Teknikal Sebut Harga/ Tender, Sekolah Pendidikan (Fssk)	Fakulti
58	2018	Jawatankuasa Program Khas Doktor Falsafah UTMâmara	Fakulti
59	2019	AJK Young Pre Teacher-Rajamanggala Tech Thailand	Fakulti
60	2019	AJK Penilaian Dan Pentaksiran Fakulti	Fakulti
61	2019	Persatuan Sains Dan Matematik Negeri Johor	Kebangsaan
62	2019	Jawatankuasa Semakan Semula Senarai Tugas Pentadbir Akademik UTM	Universiti
63	2020	Jawatankuasa Kerja Data Beban Tugas Staf Akademik (Btsa) Universiti Teknologi Malaysia	Universiti

64	2020	Jawatankuasa Kurikulum Akademik, Fakulti Sains Sosial Dan Kemanusiaan (FSSH)	Fakulti
65	2020	Task Force Temuduga Calon Ijazah Sarjana Muda Pendidikan (ISMP) Secara Dalam Talian Sekolah Pendidikan	Fakulti
66	2020	Jawatankuasa Task Force Anugerah Kualiti Akademik (Aka 2019) Bagi Tahun 2020	Fakulti
67	2020	Jawatankuasa Akademik, Fakulti Sains Sosial Dan Kemanusiaan (FSSH)	Fakulti
68	2020	Jawatankuasa Kecil Taskforce Pembangunan Rubrik FSSH MQF2.0:	Fakulti
69	2020	Jawatankuasa Pengajian Pascasiswazah, Fakulti Sains Sosial Dan Kemanusiaan (FSSH)	Fakulti
70	2020	Jawatankuasa Pengajian Prasiswazah, Fakulti Sains Sosial Dan Kemanusiaan (FSSH)	Fakulti
71	2020	Jawatankuasa Pentaksiran, Fakulti Sains Sosial Dan Kemanusiaan (FSSH)	Fakulti
72	2020	AJK Elearning UTM	Universiti
73	2020	Jawatankuasa Eksekutif, Fakulti Sains Sosial Dan Kemanusiaan (FSSH)	Fakulti
74	2021	Jawatankuasa Race Ge UTM	Universiti
75	2021	Pelantikan Sebagai Ahli Task Force Persediaan Audit Penuh Program Sarjana Pendidikan (Odl)	Fakulti
76	2021	Jawatankuasa Taskforce FSSH Rubrik Gen2.0	Fakulti
77	2021	AJK Taskforce Penyedia Profiling FSSH	Fakulti
78	2021	Task Force Persediaan Audit Pematuhan Program Sarjana Pendidikan Mod Penyelidikan Dan Doktor Falsafah Sekolah Pendidikan	Fakulti
79	2021	Penilai Ikon ISES Majlis Apresiasi Fakulti Sains Sosial Dan Kemanusiaan (FSSH)	Fakulti
80	2021	Penyediaan Data MyMohes UTM	Universiti
81	2021	Pelantikan Ahli Jawatankuasa Task Force Anugerah Kualiti Akademik (AKA 2020) Bagi Tahun 2021	Fakulti
82	2021	Ahli Jawatankuasa Pentaksiran, Fakulti Sains Sosial Dan Kemanusiaan (FSSH)	Fakulti
83	2021	International Mathematics Education Colloquium FSSH-Unm 2021 Enhancing Collaboration Among Mathematics Education Researchers	Antarabangsa
84	2021	Jawatankuasa "International Conference On Creative And Innovative Technology In Education 2021 (I-Cite 2021)"	Antarabangsa
85	2021	Jawatankuasa Pengurusan Data Dan Sistem, Fakulti Sains Sosial Dan Kemanusiaan (FSSH)	Fakulti
86	2021	Jawatankuasa Infrastruktur IT, Fakulti Sains Sosial Dan Kemanusiaan (FSSH)	Fakulti
87	2021	Jawatankuasa Kualiti Akademik, Fakulti Sains Sosial Dan Kemanusiaan (FSSH)	Fakulti
88	2021	Jawatankuasa Kurikulum Akademik, Fakulti Sains Sosial Dan Kemanusiaan (FSSH)	Fakulti
89	2021	Jawatankuasa Eksekutif, Fakulti Sains Sosial Dan Kemanusiaan (FSSH)	Fakulti
90	2021	Jawatankuasa Akreditasi Akademik, Fakulti Sains Sosial Dan Kemanusiaan (FSSH)	Fakulti

91	2021	Jawatankuasa Akademik, Fakulti Sains Sosial Dan Kemanusiaan (FSSH)	Fakulti
92.	2022	Ahli Auditor Dalaman Fssh	Fakulti
93.	2022	Ahli Penilai Audit Dalaman Fakulti/Sekolah	Universiti
94.	2022	Auditor Akreditasi Sementara Fssh	Fakulti
95.	2022	Jawatankuasa Akreditasi Akademik Fakulti Sains Sosial Dan Kemanusiaan	Fakulti
96.	2022	Jawatankuasa E-Learning Utm	Universiti
97.	2022	Jawatankuasa Infrastruktur It Fakulti Sains Sosial Dan Kemanusiaan	Fakulti
98.	2022	Jawatankuasa Kerja Data Beban Tugas Staf Akademik (Btsa) Utm	Universiti
99.	2022	Jawatankuasa Projek Sarjana	Fakulti
100.	2022	Koordinator Sistem Evett Fakulti Sains Sosial Dan Kemanusiaan	Fakulti
101.	2022	Majlis Apresiasi Latihan Mengajar 2022	Fakulti
102.	2022	Pelantikan Ahli Jawatankuasa Jawatankuasa Pengurusan Data Dan Sistem Fakulti Sains Sosial Dan Kemanusiaan	Fakulti
103.	2022	Pelantikan Ahli Jawatankuasa Pentaksiran Fakulti Sains Sosial Dan Kemanusiaan	Fakulti
104.	2022	Pelantikan Ahli Jawatankuasa Task Force Anugerah Kualiti Akademik (Aka 2021)	Fakulti
105.	2022	Pelantikan Sebagai Ahli Jawatankuasa Latihan Praktik	Fakulti
106.	2022	Pelantikan Sebagai Panel Penilai Bahan E-Kandungan Asli Dan Terbuka Utm Bagi Tahun 2021- 2022	Universiti
107.	2022	Penilai Tes 2021	Fakulti
108.	2022	Task Force Komersialisasi Instrumen	Fakulti
109.	2022	Task Force Persediaan Audit Pematuhan Pascasiswazah Sekolah Pendidikan	Fakulti
110.	2022	Taskforce Jk Temuduga Ismp Sesi 2022 2023	Fakulti

SELECTED ACTIVITIES / WORKSHOPS / SEMINARS / COURSES

NO	NAME OF ACTIVITIES	ROLE	LEVEL	YEAR
1.	2nd Intern Nal Seminar On Quality And Affordable Education Isqae 2013	Pembentang	Antarabangsa	2013
2.	Kursus Modul Bimbingan Praktikum Kepada Guru Pembimbing Praktikum (Sekolah Menengah) Bil 1/2013	Penceramah	Kebangsaan	2013
3.	2nd Intern Nal Seminar On Quality And Affordable Education Isqae 2013	Pembentang	Antarabangsa	2013
4.	Seminar Medc 2014	Pembentang	Kebangsaan	2014
5.	Konvensyen Jiwa Pendidik 2014	Pembentang	Antarabangsa	2014
6.	Ceramah / Program Shahadah Ikram Hidayah	Penceramah	Komuniti / Daerah	2014
7.	Kursus Mpu0020 / Ppu0020	Fasilitator Akademik	Fakulti	2014
8.	International Conference And Exposition On Inventions By Instiutions Of Higher Education	Pembentang	Antarabangsa	2015
9.	Penceramah Merr (Malaysian Education Research Resipotory) - Majlis Dekan Pendidikan Ipta	Penceramah	Kebangsaan	2015
10.	Research Methods & Data Analysis Course (Mpu0020 / Ppu0020 / Mppu1060 / Mppu1074) Forsession 2014/2015-2	Pembentang	Fakulti	2015
11.	International Conference And Exposition On Inventions By Instiutions Of Higher Education	Pembentang	Antarabangsa	2015
12.	Penceramah Merr (Malaysian Education Research Resipotory) - Majlis Dekan Pendidikan Ipta	Pembentang	Kebangsaan	2015
13.	Jemputan Ceramah Jkm Pendidikan Awal Kanak-Kanak	Penceramah	Kebangsaan	2016
14.	Penceramah As101-JB	Penceramah	Universiti	2016
15.	Kursus As101 -JB Nov Anjuran Utmlead	Penceramah	Fakulti	2016
16.	Fasilitator Bengkel PO	Fasilitator Akademik	Universiti	2016
17.	Penceramah Jabatan Kebajikan Masyarakat	Penceramah	Kebangsaan	2016
18.	Jemputan Ceramah As101-KI	Penceramah	Universiti	2016
19.	Penceramah As101-JB	Penceramah	Universiti	2016
20.	Penceramah Jemputan Kursus Andragogy	Penceramah	Kebangsaan	2016
21.	Ceramah Jabatan Kebajikan Masyarakat-Sept	Penceramah	Universiti	2016
22.	Penceramah AS101 - Siri Mac 2017	Penceramah	Universiti	2017
23.	Penceramah AS101-Sept 2017	Penceramah	Universiti	2017
24.	International Penang Invention, Innovation And Research Design Platform (Piid)	Pembentang Poster	Antarabangsa	2017
25.	Penceramah AS101 - Siri Mac 2017	Pembentang	Universiti	2017

26.	International Penang Invention, Innovation And Research Design Platform (Piid)	Pembentang Poster	Antarabangsa	2017
27.	Penceramah Jemputan Kursus Pembangunan Profesionalisme Berterusan (CPD) - Pedagogi Dan Andragogi Bagi Pengajar Pusat Pembangunan Kemahiran Sarawak (PPKS) - 1	Penceramah	Kebangsaan	2017
28.	Penceramah AS101 SPS -Sept 2017	Penceramah	Universiti	2017
29.	Penceramah Jemputan Kursus Pembangunan Profesionalisme Berterusan (Cpd) - Pedagogi Dan Andragogi Bagi Pengajar Pusat Pembangunan Kemahiran Sarawak (PPKS) - 2	Penceramah	Kebangsaan	2017
30.	Penilai Artikel 4th Ieps 2017 Bagi Jurnal Asian Sos/AI Science	Penilai Jurnal	Antarabangsa	2018
31.	Penglibatan Dalam Penulisan Sebagai Co Author	Pembentang	Antarabangsa	2018
32.	Program Kolokium Pendidikan Pascasiswaza Utm-Unismuh	Pengucap Utama	Antarabangsa	2018
33.	Jemputan Fasilitator Program Persediaan Cuti Belajar Bergaji Penuh (Cbbp) Ambilan 2018 Kementerian Pendidikan Malaysia (Kpm)	Penceramah Jemputan	Kebangsaan	2018
34.	Editor Bagi Proceedings Of International Research Colloquium In Educational Technology	Editor	Antarabangsa	2018
35.	The 3rd International Symposium On Innovative Education And Technology (Isiet 2018)	Pembentang	Antarabangsa	2018
36.	Seminar Kebangsaan Majlis Dekan Pendidikan Universiti Awam	Pembentang	Kebangsaan	2018
37.	The 3rd International Symposium On Innovative Education And Technology (Isiet 2018)	Pembentang	Antarabangsa	2018
38.	Seminar Kebangsaan Majlis Dekan Pendidikan Universiti Awam	Pembentang	Kebangsaan	2018
39.	Pengerusi Sesi Pembentangan Seminar Antara Bangsa Thailand/RMUTT	Pengerusi	Antarabangsa	2019
40.	Penceramah Kepada Pemegang Hlp Kpm	Penceramah	Kebangsaan	2019
41.	Bengkel Penilai Buku Teks	Ahli	Kebangsaan	2019
42.	Nali UTM 2020	Peserta Jemputan	Antarabangsa	2020
43.	Fssh-Ussh International Education Colloquium	Peserta Jemputan	Antarabangsa	2020
44.	Keynotes Program Mahasiswa Universitas Banjarmasin, Indonesia	Pengucap Utama	Antarabangsa	2020
45.	Penyelidikan Erasmus Plus : Ict-Enable In-Service Training Of Teachers To Address Education For Sustainability (Icteefs)	Fasilitator Akademik	Universiti	2020
46.	Penyertaan Pertandingan Icomex-2020	Pembentang Poster	Kebangsaan	2020
47.	Pemeriksa Luar Program Institut Pendidikan Guru Malaysia Kali 1	Pakar Rujuk/ Pemeriksa Program	Kebangsaan	2020
48.	Penyertaan Pertandingan ICOMEX-2020	Pembentang Poster	Kebangsaan	2020
49.	FSSH-USSH International Education Colloquium	Peserta Jemputan	Antarabangsa	2020
50.	Penceramah / Fasilitator Dalam Sesi Latihan Dan Klinik Tes Dcp Sekolah Pendidikan	Penceramah	Fakulti	2020

51.	Pemeriksa Luar Program Institut Pendidikan Guru Malaysia Kali 2	Pakar Rujuk/ Pemeriksa Program	Kebangsaan	2021
52.	Certified Educator (ODL)	Pakar Rujuk	Universiti	2021
53.	Seminar MEDC 2021	Pembentang	Kebangsaan	2021
54.	Penilai Instrumen Pelajar UKM	Penilai Akademik	Kebangsaan	2021

RESEARCH ACTIVITIES

Summary	
Principal Investigator- International Grants	
Principal Investigator- National Grants	
Principal Investigator- UTM Grants	3 projects (RM60,000)
Member- International Grants	
Member- National Grants	9 projects (RM 552200)
Member- UTM Grants	15 projects (RM519,650)

As a principal investigator

No	Name Of Grant	Role	CATEGORY OF GRANT (UTM/OTHERS)	TYPE OF GRANT	AMOUNT (RM)	STARTING DATE	ENDING DATE	VOTE NO
1	The Model For Digital Learning Readiness And Attitude Among Teachers And Students In Islamic Religious Schools In Johor	Project Leader	UTM	UTM ER	RM 15,000	1/10/2021	30/9/2023	Q.J1300 00.3853. 20J29
2	Model Pembelajaran PDPR Kendiri Dalam Talian Bagi Pelajar B40 Di Kawasan Bandar	Project Leader	UTM	Others / Matching Grant	RM 5,000	1/4/2022	30/9/2023	R.J13000 0.7353.4 B772
3	Pembangunan Instrumen Bagi Mengukur Kreativiti Pelajar Perguruan Di Malaysia	Project Leader	UTM	Tier 2	RM 40,000	1/4/2011	31/07/2012	Q.J1300 00.2631. 00J01

As a scientific member

No	Name Of Grant	Role	CATEGORY OF GRANT (UTM/OTHERS)	TYPE OF GRANT	AMOUNT (RM)	STARTING DATE	ENDING DATE	VOTE NO
1	Student Learning Analytic In Online Learning Environment: Exploring Students' Learning Behaviour And Their Learning Strategies.	Member	UTM	Others	RM 5,000	01/04/2022	30/09/2023	R.J13 0000. 7353. 4B770
2	Augmented Reality In Learning Science For Secondary Education In Malaysia And Indonesia.	Member	UTM	Others	RM 10,000	01/03/2022	28/02/2023	R.J13 0000. 7353. 4B751
3	Mengkaji Kemahiran Pemikiran Komputasional Dikalangan Bakal Guru Sebagai Kemahiran Utama Untuk Pemikiran Abad Ke 21 Berdasarkan Model Penerimaan Teknologi	Member	UTM	Others	RM 5,000	01/04/2022	30/09/2023	R.J13 0000. 7353. 4B774
4	4B770 - Student Learning Analytic In Online Learning Environment: Exploring Students' Learning Behaviour And Their Learning Strategies.	Member	UTM	Matching Grant	RM 5,000	01/04/2022	30/09/2023	Q.J13 0000. 3053. 03M8 6
5	4B751: Augmented Reality In Learning Science For Secondary Education In Malaysia And Indonesia	Member	UTM	Matching Grant	RM 10,000	01/03/2022	28/02/2023	Q.J13 0000. 3053. 03M7 9
6	Development Of A New Model On Students' Acceptance And Readiness For Online Learning Environments In Malaysia	Member	UTM	UTM Encouragement Research	RM 15,000	01/10/2021	31/03/2023	Q.J13 0000. 3853. 20J25
7	Modelling Self-Regulation In Learning Using Multimodal Data Analysis	Member	UTM	Networking Grant	RM 61,650	01/07/2021	30/06/2023	S.J13 0000. 7653. 4X739

8	A Framework Of Innovative Future School Based On Education Big Data And Activity Theory For Secondary Education In Malaysia	Member	Others	Fundamental Research Grant Scheme	RM 71,600	01/11/2020	30/04/2023	R.J13 0000. 7853. 5F310
9	Employability Skills Framework To Meet The Industrial Revolution 4.0 (IR 4.0) Working Environment	Member	Others	UTM Fundamental Research	RM 70,000	01/01/2020	30/09/2022	Q.J13 0000. 2553. 20H77
10	Pemeriksaan Sistem Pentaksiran Sumatif Sekolah Agama Kerajaan Negeri Johor	Member	UTM	Tier 1	RM 30,000	01/02/2018	24/05/2021	Q.J13 0000. 2501. 19H24
11	Industrial Revolution (IR) 4.0 Teacher Training Program Framework For Malaysian Public Universities.	Member	Others	Special Grant JPT	RM 60,000	04/10/2017	07/04/2019	R.J13 0000. 7831. 4L424
12	Talent Identification On Malaysian Selected Sports Based On Current Sports Demand	Member	UTM	Tier 1	RM 35,000	01/05/2015	31/10/2016	Q.J13 0000. 2531. 09H57
13	Aplikasi Model Rawatan ACT Dalam Proses Tolong Bantu Mangsa Trauma Pasca Bencana	Member	Others	Fundamental Research Grant Scheme	RM 70,000	01/04/2015	31/12/2015	R.J13 0000. 7831. 4F698
14	Penggunaan Peningkatan Peta Minda Dalam Menyokong Pembentukan Komunikasi Visual Pelajar	Member	UTM	UTM R&D Fund	RM 10,000	01/08/2012	31/01/2014	A.J16 0000. 7731. 4J087
15	Model Pemikiran Kritis Dan Kreatif Pelajar Pengajian Tinggi Menerusi Simulasi Berasaskan Web	Member	Others	Fundamental Research Grant Scheme	RM 68,200	01/07/2014	30/06/2016	R.J13 0000. 7831. 4F499
16	Pembangunan Instrumen Pentaksiran Asas Pergerakan Baharu Bagi Kanak-Kanak: Instrumen Pentaksiran Kemahiran Asas Pergerakan (CEKAP)	Member	Others	Fundamental Research Grant Scheme	RM 64,200	16/12/2013	15/12/2015	R.J13 0000. 7831. 4F365

17	Pembinaan Sistem Penilaian Kokurikulum Pelajar (SPKP) Dan Profil Kecemerlangan Aktiviti Kokurikulum Pelajar Sekolah	Member	Others	Fundamental Research Grant Scheme	RM 53,200	16/12/2013	15/12/2015	R.J13 0000. 7831. 4F352
18	Pembinaan Modul HIJRAH Dalam Penjanaaan Modal Insan Ke Atas Remaja Yang Tercicir Dan Bermasalah Moral	Member	Others	Fundamental Research Grant Scheme	RM 50,000	16/12/2013	15/12/2015	R.J13 0000. 7831. 4F362
19	Pembangunan Perisian E-Pemantauan, Pelaporan Dan Penilaian Bagi Program Dan Kursus Penciptaan Kerja (Job Creation)	Member	UTM	UTM R&D Fund	RM 32,000	16/10/2013	15/10/2015	A.J16 0000. 7708. 4J105
20	Exploring Malaysian Teachers' Competencies In School-Based Assessment Scheme Through Osbak (Online School-Based Assessment Kit)	Member	Others	Exploratory Research Grant Scheme	RM 100,000	01/06/2013	30/09/2015	R.J13 0000. 7831. 4L109
21	Customatizing Evaluation Rubrics To Facilitate Student Assessment In Inquiry-Based Learning	Member	Others	Flagship	RM 15,000	01/04/2013	31/03/2014	Q.J13 0000. 2431. 01G18
22	Kerangka Profil Kontinum Pemikiran Visual Pelajar Menerusi Persekitaran Pembelajaran Autentik Bervisual Isasi	Member	UTM	Tier 2	RM 32,000	01/12/2012	31/12/2013	Q.J13 0000. 2631. 08J07
23	A Framework Of Metacognitive Scaffolding In Learning Through A Social Networking Tool	Member	UTM	Tier 1	RM 127,000	01/04/2011	30/06/2013	Q.J13 0000. 2531. 00H17
24	Online Guided Inquiry Learning Environment For Intellectual Transformation	Member	UTM	Tier 2	RM 40,000	01/04/2011	31/07/2012	Q.J13 0000. 2616. 00J11

COLLABORATION / MOU

NO	NAME OF MOU	LEVEL OF MOU (NATIONAL/INTERNATIONAL)	STARTING DATE	ENDING DATE
1	Projek Smart School Qualifaication Standard (SSQS)	National	01/06/2015	31/12/2015

2	Latihan Mengajar Antarabangsa (Indonesia – Universitas negeri makasar UNM)	International	01/06/2015	31/12/2015
3	Latihan Mengajar Antarabangsa (Indonesia – Universitas Negeri Yogyakarta UNY)	International	01/03/2015	31/03/2015

TEACHING ACTIVITIES

Summary	
Total Credit Hours	196

POSTGRADUATES

Semester	Sem	Subject Code	Subject	Credit Hour	No of Student
2009/2010	1	LPM1463	Multimedia Dalam Pengajaran Dan Pembelajaran	3	30
2010/2011	1	MPT1403	Pengenalan Sistem Rangkaian Pendidikan	3	13
2012/2013	1	KPD4046	Kaedah Pengajaran	6	46
2014/2015	2	MPPU1080	Penulisan Akademik	0	53
2014/2015	2	MPPU1060	Kaedah Penyelidikan Dan Analisis Data	0	49
2015/2016	1	MPPU1034	Penggunaan Statistik Dalam Penyelidikan Pendidikan	4	28
2015/2016	1	MPT1173	Sistem Pengurusan Sumber Pendidikan	3	6
2015/2016	1	MPU1034	Penggunaan Statistik Dlm Peny Pendidikan	4	4
2015/2016	2	MPPU1034	Penggunaan Statistik Dalam Penyelidikan Pendidikan	4	25
2015/2016	2	MPPP1323	Pembangunan Sistem	3	7
2015/2016	2	MPU1034	Penggunaan Statistik Dlm Peny Pendidikan	4	3
2016/2017	1	MPPU1034	Penggunaan Statistik Dalam Penyelidikan Pendidikan	4	31
2016/2017	1	MPPP1223	Sistem Gubahan	3	10
2016/2017	2	MPPU1034	Penggunaan Statistik Dalam Penyelidikan Pendidikan	4	30
2017/2018	1	MPPU1060	Kaedah Penyelidikan Dan Analisis Data	0	46
2017/2018	1	MPPU1034	Penggunaan Statistik Dalam Penyelidikan Pendidikan	4	15
2017/2018	1	MPPU1074	Kaedah Penyelidikan Dan Analisis Data Dalam Pendidikan	4	11
2017/2018	2	MPPU1034	Penggunaan Statistik Dalam Penyelidikan Pendidikan	4	30
2017/2018	2	MPPU1034	Penggunaan Statistik Dalam Penyelidikan Pendidikan	4	16
2017/2018	2	MPPU1060	Kaedah Penyelidikan Dan Analisis Data	0	37
2017/2018	2	MPPU1074	Kaedah Penyelidikan Dan Analisis Data Dalam Pendidikan	4	14

2017/2018	2	MPU1034	Penggunaan Statistik Dlm Peny Pendidikan	4	1
2018/2019	1	MPPU1074	Kaedah Penyelidikan Dan Analisis Data Dalam Pendidikan	4	14
2018/2019	1	MPPU1034	Penggunaan Statistik Dalam Penyelidikan Pendidikan	4	21
2018/2019	1	MPU1034	Penggunaan Statistik Dlm Peny Pendidikan	4	0
2018/2019	2	MPPU1034	Penggunaan Statistik Dalam Penyelidikan Pendidikan	4	20
2018/2019	2	MPPU1034	Penggunaan Statistik Dalam Penyelidikan Pendidikan	4	21
2019/2020	1	MPPU1074	Kaedah Penyelidikan Dan Analisis Data Dalam Pendidikan	4	13
2019/2020	1	MPPU1034	Penggunaan Statistik Dalam Penyelidikan Pendidikan	4	29
2019/2020	1	UHPP0010	Kaedah Penyelidikan Dan Analisis Data	0	59
2019/2020	2	MPPU1034	Penggunaan Statistik Dalam Penyelidikan Pendidikan	4	25
2019/2020	3	MPPU1034	Penggunaan Statistik Dalam Penyelidikan Pendidikan	4	17
2020/2021	1	MPPU1034	Penggunaan Statistik Dalam Penyelidikan Pendidikan	4	12
2020/2021	1	MPPU1034	Penggunaan Statistik Dalam Penyelidikan Pendidikan	4	36
2022/2023	1	MPPU1034	Penggunaan Statistik Dalam Penyelidikan Pendidikan	4	7
Total credits				117	

UNDERGRADUATES

Semester	Sem	Subject Code	Subject	Credit Hour	No of Student
2004/2005	2	SPM1012	Telekomunikasi Dan Rangkaian	2	68
2004/2005	2	SPT2012	Telekomunikasi Dalam Pendidikan	2	55
2008/2009	2	SPM3122	Bahasa Pengaturcaraan Iii	2	37
2008/2009	2	SPM4712	Kaedah Mengajar Sains Komputer	2	61
2008/2009	2	SPM3122	Bahasa Pengaturcaraan Iii	2	55
2008/2009	2	SPM3122	Bahasa Pengaturcaraan Iii	2	5
2009/2010	1	SPM1012	Telekomunikasi Dan Rangkaian	2	34
2009/2010	1	SPM4342	Pembangunan Multimedia Berasaskan Web	2	63
2009/2010	2	SPM2102	Bahasa Pengaturcaraan I	2	35
2009/2010	2	SPM4712	Kaedah Mengajar Sains Komputer	2	49
2010/2011	1	SPM1012	Telekomunikasi Dan Rangkaian	2	14
2010/2011	2	SPM3122	Bahasa Pengaturcaraan Iii	2	48
2010/2011	2	SPM3122	Bahasa Pengaturcaraan Iii	2	17
2011/2012	1	SPPM1303	Sistem Komputer Dan Multimedia	3	32
2012/2013	2	SPPM2342	Pengurusan Maklumat Dalam Pendidikan	2	31
2013/2014	2	SPPM2342	Pengurusan Maklumat Dalam Pendidikan	2	22

2014/2015	1	SPPP2422	Rekabentuk Instruksional Dan Teknologi	2	10
2019/2020	1	SHPP1042	Teknologi Pendidikan	2	29
2019/2020	1	SPPP1042	Teknologi Pendidikan	2	18
2019/2020	2	SHPP1042	Teknologi Pendidikan	2	17
2020/2021	2	SHPP1042	Teknologi Pendidikan	2	29
2020/2021	2	SHPP1042	Teknologi Pendidikan	2	30
2021/2022	1	SHPP2102	Bahasa Pengaturcaraan	2	29
2021/2022	1	SHPP2102	Bahasa Pengaturcaraan	2	31
2021/2022	1	SHPP2102	Bahasa Pengaturcaraan	2	26
2021/2022	2	SHPP2102	Bahasa Pengaturcaraan	2	26
2021/2022	2	SPPP2102	Bahasa Pengaturcaraan	2	2
2022/2023	1	SHPP2343	Sistem Pengurusan Maklumat Dan Pembangunan Pangkalan Data	3	38
2022/2023	1	SPPP2102	Bahasa Pengaturcaraan	2	20
Total credits				63	

SUPERVISION

Summary	
Main Supervisor – PhD (Graduated)	1
Co-Supervisor – PhD (Graduated)	1
Main Supervisor – PhD (Ongoing)	5
Co-Supervisor – PhD (Ongoing)	6
Main Supervisor- Master by Research (Graduated)	
Main Supervisor- Master by Research (On-Going)	
Main Supervisor- Master by Taught Course (Graduated)	15
Main Supervisor- Master by Taught Course (On-Going)	1
Main Supervisor- Master by Mixed-Mode (Graduated)	1
Main Supervisor- Master by Mixed-Mode (On-Going)	1
Main Supervisor- Bachelor	56

PhD Student

No.	Name	Status (Graduated/ On-Going)	Title	Roles Of Supervision
1.	NURUL SYAZWANI BINTI ISMAIL	Graduated	Aplikasi Mudah Alih Kamus Istilah Sains Melalui Pembelajaran Berasaskan Masalah Bagi Meningkatkan Penguasaan Istilah Dan Pemikiran Kritis Pelajar	Penyelia Bersama
2.	KER YUEK LI	Graduated	A Model Of Competence Of Digital And Media Literacy And Attitude Of Technological Usage among University Students	Penyelia Utama
3.	DING PENG	Ongoing	Moochbased Blended Teaching In Promoting Efl Students's higherorder Learning In Higher Educational Institutions Of China	Penyelia Utama

4.	LI YINLING	Ongoing	Effects Of Blended Learning Through Zhihuishu Platform In China Frome The Perspective Of Commmunity Of Inquiry	Penyelia Utama
5.	LAU WEE DONG	Ongoing	A Framework Of Gamification In Flipped Science Classroomto Enhance Students Achievement And Engagement	Penyelia Utama
6.	NURFAZLIAH BINTI MUHAMAD	Submitted for Viva	Pembelajaran Berasaskan Permainan Bagi Meningkatkan Kreativiiti Dalampenyelesaian Masalah Matematik	Penyelia Utama
7.	CHONG CHENG YANG	Ongoing	Pembelajaran Berasaskan Permainan Digital Dalam Pembelajaran Sejarah	Penyelia Utama
8.	HARUNA ABUBAKAR	Ongoing	Effects of YouTube Subscription, Vlogging and Video Self-Reflection on Students'vPerformance. The Moderating Role of Online Video Orientation	Penyelia Bersama
9.	ALHAJI MODU MUSTAPHA	Ongoing	Students Motivation On The Use Of Learning Management System Moodle In Higher Institution Of Learning In Nigeria	Penyelia Bersama
10.	LIU XIAO	Ongoing	The Effect Of Selfregulated Learning On Creative Thinking In Business English Writing In Online Learning Environment	Penyelia Bersama
11.	LI NANZHE	Ongoing	Effect Of SsrI In Online Learning On Studentsrsquo Socialinteraction Critical Thinking Skills And Learning Performance	Penyelia Bersama
12.	OLUSOLA-FADUMIYE TITILOPE OLUFUNKE	Ongoing	The Effect Of Authenticbased Multimedia Learning On Students Engagement In Accounting Education In Nigerian Higher Institutions	Penyelia Bersama
13.	ZMARAK SHINWARI	Ongoing	-	Penyelia Bersama
14.	HASSAN B SIRAJ	Stop	Web/Pss - Sistem Pengurusan Disiplin Pelajar Berdasarkan Pembelajaran Dewasa	Penyelia Bersama

MSc. Student

No.	Name	Status (Graduated/ On-Going)	Title	Mode (Research / Taught-course/ Mixed Mode)	Roles Of Supervision
1	SEE SHANYU	Graduated	The Use And Acceptance Of Virtual Learning Environment In Melaka Primary School	Taught-course	Penyelia Utama
2	LEONG KEE HUI	Graduated	Improve Chinese Writing Performance By Using Collaborative Learning Through Web 2.0	Taught-course	Penyelia Utama
3	MUHAMMAD SABIQ BIN MOHD NOOR	Graduated	Tinjauan Prestasi, Motivasi Dan Sikap Murid Sekolah Rendah Melalui Halaman Celik Akal (Vle)	Taught-course	Penyelia Utama

4	MUHAMMAD SYAFIQ BIN MANSOR	Graduated	Penerimaan Guru Terhadap Penggunaan Google Classroom Semasa Proses Pengajaran Dan Pembelajaran Secara Dalam Talian Menggunakan Model Tam	Taught-course	Penyelia Utama
5	RABBIATUL NAJUA BINTI ROSMAN	Graduated	Acceptance And Perception On Augmented Reality Integration In Science Textbook Among Dual Language Programme Science Teachers Nbsp	Mixed Mode	Penyelia Utama
6	KAVIPRIYA A/P RAVINDARAN	Graduated	The Acceptance Of Learning Science Year 5 Using Virtual Reality Application In Classroom	Taught-course	Penyelia Utama
7	NORLIAH BINTI SAMAN	Graduated	Pembangunan Dan Penilaian Pbk Bertajuk Promosi Berasaskan Model Motivasi Arcs.	Taught-course	Penyelia Utama
8	RAMESH A/L GUANDASAMY	Graduated	Persepsi Penggunaan Grafik Dalam Pengajaran Sains Meningkatkan Prestasi Pencapaian Sains	Taught-course	Penyelia Utama
9	LAU WEE DONG	Graduated	A Framework Of Gamification In Flipped Science Classroomnbsppto Enhance Studentsrsquo Achievement And Engagement	Taught-course	Penyelia Utama
10	IZZATUN NAJWA BINTI ISMAIL	Graduated	Rekabentuk Visual Terhadap Pelajar Pemulihan Khas	Taught-course	Penyelia Utama
11	NOOR AZAM BIN ABDUL MANAF	Graduated	Aplikasi Flipped Classroom Menerusi Pembelajaran Berasaskan Projek Bagi Mata Pelajaran Reka Bentuk Dan Teknologi	Taught-course	Penyelia Utama
12	AHMAD HAFIZ BIN ABDUL GANI	Graduated	Penggunaan Realiti Maya Dalam Pembelajaran Dan Pengajaran Sains Tingkatan 4 Sekolah Menengah	Taught-course	Penyelia Utama
13	KANAGARAJAN A/L SUBRAMANIAM	Graduated	Exploring Teachers' Perception Of Online Collaborative Learning In The Virtual Learning Environment	Taught-course	Penyelia Utama
14	CHOO YIH TEEN	Graduated	Kesediaan Murid Terhadap Pengajaran Dan Pembelajaran Dalam Talian Semasa Pandemik Covid-19	Taught-course	Penyelia Utama
15	MOHD FAIZAL BIN HUMAN	Graduated	Penerimaan Sistem Lantikan Petugas Peperiksaan (Slaps) Di Kalangan Setiausaha Peperiksaan Di Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur Menggunakan Model Penerimaan Teknologi	Taught-course	Penyelia Utama
16	SALIZA BINTI MAT ISA	Graduated	Aplikasi Flipped Classroom Menerusi Kaedah Pembelajaran Berasaskan Projek Dalam Mata Pelajaran Sains	Taught-course	Penyelia Utama
17	YU KOK HUI	Ongoing	A Framework On Computer Science Teacher Professional Development Towards Teaching Computational Thinking Concepts Through Programming	Mixed Mode	Penyelia Utama

18	WEE MING ER	Ongoing	The Usage Of Ipad In Teaching Design And Technology In Lower Secondary School.	Taught-course	Penyelia Utama
19	ISHAK BIN ABDUL WAHAB	Ongoing	Penggunaan Aplikasi Gamifikasi Bijak Matematik Sebagai Alat Penilaian Formatif Matematik Dalam Bilik Darjah	Taught-course	Penyelia Utama

B.Sc

No.	Name	Status (Graduated/ On-Going)	Title	Roles Of Supervision
1	NUR ZAIRINA BINTI ZAINAL ABIDIN	Graduated	Gaya Pengajaran Guru Pelatih Teknikal Universiti Teknologi Malaysia	Penyelia Utama
2	NURAZAH BINTI JUHARI	Graduated	Faktor Perbezaan Pencapaian Akademik Pelajar Lulusan Politeknik Dan Matrikulasi	Penyelia Utama
3	NURUL RAFIQ BINTI KHAIRUL HARDIAL	Graduated	Tahap Kesediaan Guru Terhadap Pengajaran Amali Modul Kurikulum Standard Kolej Vokasional (Kskv) Bagi Kursus Teknologi Elektronik	Penyelia Utama
4	SITI NOR AIN BINTI MOHD YASSIN	Graduated	Persepsi Pelajar Tahun Akhir Ptv Terhadap Faktor Yang Membawa Kepada Kecenderungan Kegagalan Akademik	Penyelia Utama
5	MARDHIAH BINTI ABDUL HASHIM	Graduated	Kajian Mengenai Rekabentuk, Kebolehfungsian Dan Kebolegunaan Sistem Maklumat Latihan Mengajar UTM	Penyelia Utama
6	MUHAMMAD AZRI BIN ABD RAHIM	Graduated	Integrasi Video Pendek Menerusi Platform Laman Sosial Bagi Info Pentaksiran Berasaskan Sekolah (Pbs)	Penyelia Utama
7	NUR ATIQA BINTI MOHD ZAINU	Graduated	Kajian Penggunaan Eprints UTM Dalam Kalangan Pelajar Fakulti Pendidikan Universiti Teknologi Malaysia	Penyelia Utama
8	ANWARUDDIN BIN MOHD KASIM	Graduated	Pembangunan Sistem Pangkalan Data Pengurusan Kehadiran Pelajar Ke Kuliah Berasaskan Web (Modul Pengurusan Maklumat)	Penyelia Utama
9	MOHD SYAZRIE BIN ROMLI	Graduated	Pembangunan Laman Web Bagi Tajuk Garam, Kimia Tingkatan 4	Penyelia Utama
10	AZIANA BINTI MOHD BOHARI	Graduated	Pembangunan Sistem Rekod Kehadiran Pelajar Sekolah Secara Atas Talian Bagi Modul Guru.	Penyelia Utama
11	JULAZZMIE BIN KAMBUTONG	Graduated	Pembangunan Sistem Pangkalan Data Pengurusan Bank Soalan Peperiksaan Berasaskan Web (Modul Pengurusan Maklumat)	Penyelia Utama
12	MUSLIHAH BINTI ABD JALIL	Graduated	Pembangunan Sistem Rancangan Mengajar Harian Berasaskan Web (E-Lesson Plan)	Penyelia Utama
13	NOR FARADILA BINTI OTHMAN	Graduated	Pembangunan Sistem Rancangan Mengajar Harian Berasaskan Web (E-Lesson Pelan)	Penyelia Utama

14	NURUL AINA HARNANI BT ABDULLAH	Graduated	Pembangunan Laman Web Bagi Tajuk Jadual Berkala Unsur Kbsm Kimia Tingkatan 4 Menggunakan Pendekatan Autentik	Penyelia Utama
15	TING KANG CHEONG	Graduated	Pembangunan Laman Web Berasaskan Teori Konstruktivisme Bagi Subjek Fizik Tingkatan Empat Yang Bertajuk Daya Dan Tekanan	Penyelia Utama
16	ZARIFA BINTI MOHD SIS	Graduated	Pembangunan Sistem Kehadiran Pelajar Sekolah Secara Atas Talian Bagi Modul Penjaga	Penyelia Utama
17	MOHD FARISULZAMIR BIN ZAKARIA	Graduated	Modul Pembelajaran Kendiri Teknik Fotografi Dan Penghasilan Kesan Khas Menggunakan Perisian Adobe Photoshop.	Penyelia Utama
18	MOHD ISA BIN MOHD NOOR	Graduated	Pembangunan Simulasi Anggaran Cgpa Dalam Semester.	Penyelia Utama
19	NOR KAMSI AH BT KAMARUL JAEH	Graduated	Persepsi Guru Pelatih Terhadap Proses Penyeliaan Dan Bimbingan Yang Diberikan Oleh Penyelia Pembimbing Bagi Program Latihan Mengajar Universiti Teknologi Malaysia	Penyelia Utama
20	NUR FAZLEENA M. YUNUS	Graduated	Pembangunan Perisian Berbantuan Komputer Untuk Topik Teori Set Berdasarkan Aplikasi Teori Kecerdasan Pelbagai – Kecerdasan Logik Matematik	Penyelia Utama
21	NURUL SHUHADAH BT ABDUL RAHMAN	Graduated	Pembangunan Perisian Pembelajaran Berbantuan Komputer (Pbk) Bagi Topik Bulatan Matematik Tingkatan 2 Berasaskan Teori Konstruktivisme	Penyelia Utama
22	SEE KEAN SENG	Graduated	Pembangunan Perisian Pembelajaran Berbantuan Komputer (Pbk) Bagi Mata Pelajaran Fizik Tingkatan 4 Bertajuk Heat	Penyelia Utama
23	SHAH RUL ANUAR BIN AZIMAN	Graduated	Pembangunan Laman Web Berdasarkan Pembelajaran Berasaskan Masalah Bagi Tajuk Animasi 2d Dan 3d.	Penyelia Utama
24	ABDUL MALIK BIN AHMAD	Graduated	Satu Tinjauan Mengenai Kesedaran Terhadap Penyakit Yang Berpunca Daripada Memakai Kasut Tumit Tinggi Di Kalangan Siswi Kolej Tun Fatimah, UTM, Skudai.	Penyelia Utama
25	AMRI BIN ABD RANI	Graduated	Pembangunan Sistem Maklumat Guru Ganti Sekolah (Relikom)	Penyelia Utama
26	ISMAIL BIN SABRAN	Graduated	Pembangunan Perisian Multimedia (Pbk) Bagi Mata Pelajaran Teknologi Elektronik Tingkatan 4 Topik Komponen Elektronik (Kapasitor)	Penyelia Utama
27	MAHADI BIN ISMAIL	Graduated	Pembangunan Sistem Keputusan Peperiksaan Online Di Sekolah Untuk Akses Ibu Bapa Atau Penjaga	Penyelia Utama
28	NILMAH BINTI NASARU	Graduated	Perisian Pembelajaran Berbantuan Komputer (Pbk) Dengan Menggunakan Elemen-Elemen Multimedia Dan Teoriteori Pembelajaran Bagi Mata Pelajaran Kimia Bab Elektrolisis	Penyelia Utama

29	YUHANIS BTE HASSIM	Graduated	Pembelajaran Berbantuan Komputer Multimedia Interaktif Kemahiran Hidup Bersepadu Bertajuk Sistem Bekalan Air Di Rumah Untuk Pelajar Tingkatan Dua	Penyelia Utama
30	CHUAH LI LI	Graduated	Pembangunan Sistem Maklumat Latihan Mengajar Di Fakulti Pendidikan, UTM	Penyelia Utama
31	LEE MEI HWA	Graduated	Kajian Penggunaan Web Universiti Teknologi Malaysia Di Kalangan Pelajar Tahun 4 Sarjana Muda Sains Dan Komputer Serta Pendidikan.	Penyelia Utama
32	MALEKI BIN HAMAT	Graduated	Satu Tinjauan Terhadap Kemahiran Asas Komputer Di Kalangan Guru-Guru Program Khas Pensiswazahan Guru (Pkg) Di UTM	Penyelia Utama
33	MOHD KAMARUL ADHAR BIN ABD AZIZ	Graduated	Rekabentuk Pembangunan Perisian Berbantuan Komputer (Pbk) Yang Bertajuk Mengenal 7 Buah-Buahan Tempatan Untuk Peringkat Kanak-Kanak Pra Sekolah.	Penyelia Utama
34	MOHD NOR AZIZI BIN SIRON	Graduated	Pembelajaran Berbantuan Komputer Matematik, Pra Sekolah Mengenal Angka 0 Hingga 9.	Penyelia Utama
35	MOHD RAZIB BIN KASMO	Graduated	Sikap Dan Pengetahuan Literaksi Komputer Di Kalangan Pelajar-Pelajar Reka Cipta Di Daerah Kota Tinggi, Johor.	Penyelia Utama
36	MOHD SEAN BIN REBO	Graduated	Kesediaan Mahasiswa Sarjana Muda Dan Komputer Serta Pendidikan Dengan Pengkhususan Matematik, Kimia Dan Fizik Mengajar Mata Pelajaran Komputer Di Sekolah.	Penyelia Utama
37	NORHAYATI BINTI YUSOF @ YUSOP	Graduated	Pembangunan Perisian Pembelajaran Berbantuan Komputer (Pbk) Mengenal Tubuh Saya Bagi Peringkat Prasekolah	Penyelia Utama
38	RIZAL BIN MOHAMAD YAHYA	Graduated	Pembangunan Perisian Pembelajaran Berbantuan Komputer (Pbk) Pengajian Kejuruteraan Jentera (Pakaian Perlindungan Keselamatan).	Penyelia Utama
39	SHIDATUNNAIM BINTI MAHMUD	Graduated	Pembangunan Perisian Pembelajaran Berbantuan Komputer (Pbk) Mengenal Abjad Bagi Peringkat Pra Sekolah.	Penyelia Utama
40	ZAIDI BIN MOHAMED	Graduated	Pembangunan Perisian Pembelajaran Berbantuan Komputer (Pbk) Bagi Mata Pelajaran Teori Teknologi Automotif Tingkatan Lima Bertajuk Kotak Gear Manual (Kgm).	Penyelia Utama
41	GOO SIOU TIN	Graduated	Satu Tinjauan Mengenai Kelengkapan Dan Penggunaan Komputer Di Sekolah-Sekolah Menengah Daerah Johor Bahru, Johor	Penyelia Utama
42	HASFASURIAZAL BIN HASMAN	Graduated	Pengetahuan Asas Komputer Di Kalangan Pensyarah Fakulti Pendidikan, Universiti Teknologi Malaysia, Skudai	Penyelia Utama
43	MOHAMAD DAMANHURI BIN SALEH HUDDIN	Graduated	Pembangunan Perisian Pembelajaran Berbantuan Komputer (Pbk) Bertajuk Buah-Buahan Dan Sayur-Sayuran Bagi Kanak-Kanak Prasekolah	Penyelia Utama

44	MOHD ALIZAN BIN MAT RASAT	Graduated	Pengkalan Data Talian Terus (On Line Database) Perpustakaan Sultanah Zanariah, Universiti Teknologi Malaysia : Satu Tinjauan Terhadap Penggunaannya Di Kalangan Pelajar Universiti Teknologi Malaysia	Penyelia Utama
45	MOHD ASRI BIN ISMAIL	Graduated	Kelengkapan Komputer Dalam Pengurusan Sekolah Rendah Kebangsaan Gred A Di Daerah Johor Bahru	Penyelia Utama
46	MOHD IKHASAN BIN SARMIDI	Graduated	Pembinaan Perisian Pembelajaran Berbantuan Komputer Bertajuk Penerokaan Ke Alam Haiwan Bagi Kanak-Kanak Pra-Sekolah	Penyelia Utama
47	ROSNIZAM BIN BASIRAN	Graduated	Satu Tinjauan Persediaan Diri Guru-Guru Pelatih UTM Terhadap Latihan Mengajar	Penyelia Utama
48	NOREHAN BINTI ALI	Graduated	Penilaian Pelajar Tahun Empat Sarjan Muda Teknologi Serta Pendidikan (Kemahiran Hidup) Terhadap Pengajaran Pensyarah Subjek Kompenen Kemahiran Manipulatif (Satu Kajian Kes)	Penyelia Utama
49	BUNAIMI BIN DAUD	Graduated	Pembinaan Perisian Pembelajaran Berbantu Komputer (Pbk) Mata Pelajaran Kejuruteraan Elektrik Dan Elektronik Tingkatan 4 Bertajuk Litararus Ulang-Alik.	Penyelia Utama
50	BUNIYAH BIN IMAN	Graduated	Satu Tinjauan Mengenai Penggunaan Komputer Di Kalangan Guru-Guru Sekolah Menengah Agama Negeri, Daerah Kuala Terengganu	Penyelia Utama
51	FATIMAH BINTI DENAN	Graduated	Pembinaan Perisian Pembelajaran Berbantuan Komputer (Pbk) Mata Pelajaran Matematik Kbsr Bertajuk Pecahan (Tahap3 & 4)	Penyelia Utama
52	IMRAN BIN ISMET	Graduated	Penggunaan Komputer Di Kalangan Guru-Guru Sekolah Menengah Kebangsaan Dato' Dol Said, Alor Gajah, Melaka - Satu Tinjauan	Penyelia Utama
53	MOHD KHAIRUL ISA B MOHD SAMSUDIN	Graduated	Komponen Elektronik Asas (Perintang, Pemuat Dan Led)	Penyelia Utama
54	MOHD TARMIZI BIN MAAROF	Graduated	Tahap Kesedaran Ibu Bapa Pelajar Terhadap Kepentingan Komputer Dalam Pendidikan. Satu Tinjauan Di Felda Palong 9, Gemas, Negeri Sembilan	Penyelia Utama
55	NOR AFFENDI BIN YUSOFF	Graduated	Kajian Penggunaan Laman Web Cyberdidik Di Kalangan Pelajar Tahun 4 Ijazah Sarjana Muda Teknologi Serta Pendidikan (Kejuruteraan Elektrik/Awam/Jentera Dan Kemahiran Hidup) UTM, Skudai, Johor Bahru	Penyelia Utama
56	NORFABIALHAIYU BINTI ALI	Graduated	Pembinaan Perisian Pembelajaran Berbantuan Komputer (Pbk) Mata Pelajaran Matematik Kbsr Bertajuk Pecahan (Tahap 1 & Tahap 2)	Penyelia Utama

UTM POSTGRADUATE EXAMINATION/ VIVA

Summary	
MSc. Internal Examiner	15
MSc. External Examiner	
Ph.D Fast Track Student Examiner	
Ph.D Internal Examiner	2
Ph.D External Examiner	
Others Examiner	

Ph.D Internal Examiner

NO	YEAR	ROLE	STUDENTS NAME
1	2023	PhD. Internal Examiner	Lu Zhe
2	2021	Pengerusi Proposal PhD	Yusman Bin Jamat

Msc Internal Examiner

NO	YEAR	ROLE	STUDENTS NAME
1	2015	Msc. Internal Examiner	Syuhailen Binti Bachok @ Saadon
2	2015	Msc. Internal Examiner	Norhafizah Mohd Hanapiah (Proposal)
3	2016	Msc. Internal Examiner	Norhafizah Mohd Hanapiah (Viva)
4	2018	Pengerusi Viva	Aligu Garpa
5	2018	Pengerusi Proposal	Aligu Garpa
6	2018	Msc. Internal Examiner	Azri Syazwan Bin Atan
7	2019	Pengerusi Viva	Nur Faezah Binti Mat Nen
8	2019	Msc. Internal Examiner	Mohamad Ariffin B Abu Bakar
9	2019	Msc. Internal Examiner	Zabidi Bin Sukuan
10	2020	Pengerusi Viva	Norshafrinawati Hariri
11	2020	Pengerusi Viva	Nur Faezah Mat Nen
12	2020	Msc. Internal Examiner	Sadriyana Ayu
13	2021	Pengerusi Viva	Noor Putri Ayu Binti Ab Kadir
14	2021	Msc. Internal Examiner	Kiew Hui Yee
15	2021	Msc. Internal Examiner	Nur Syafiqah Binti Ahmad Termidi
16	2023	Msc. Internal Examiner	Annie Wong Fui Ling
17	2023	Msc. Internal Examiner	Laili Hirwati Binti Abdul Wahid

PUBLICATIONS

Summary	
WOS Article/Journal	6
Scopus Article/Journal	12
Non-Indexed Article/Journal	7
Indexed Conference Proceedings	
Non- Indexed Conference Proceedings	
Book Chapters	4
Original Book	4
Classified/Technical /Expert Report	
Policy Paper	

WOS / SCOPUS ARTICLE / JOURNAL

No	Article Title	Journal Title	Issn	Vol.	Issues	Page	Year	Type Of Publication	Category Of Publication
1.	Students' Motivation and Effective Use of Self-regulated Learning on Learning Management System Moodle Environment in Higher Learning Institution in Nigeria	International Journal of Information and Education Technology		1		pg 195 - 202	2023	PRINTED/ELECTRONIC	SCOPUS
2.	Trends on Using the Technology Acceptance Model (TAM) for Online Learning: A Bibliometric and Content Analysis Article • Open access Brought to you by Universiti Teknologi Malaysia Abuhassna, H., Yahaya, N., Zakaria, M.A.Z.M., ...Nee, C.K., Alsharif, A.H.	International Journal of Information and Education Technology, 2023,13(1),		13	1	pg 131 - 142	2023	PRINTED/ELECTRONIC	SCOPUS
3.	Awareness of university students towards environmental communication on social media	Journal of Media and Communication Research, 2022, 2022		1	Special issue	pp 123 - 133	2022	PRINTED/ELECTRONIC	SCOPUS
4.	Strategies for Successful Blended Learning— A Bibliometric Analysis and Reviews	International Journal of Interactive Mobile Technologies		16	3	pg 66-80	2022	PRINTED/ELECTRONIC	SCOPUS
5.	From Student's Experience: Does E-learning Course Structure Influenced by learner's Prior Experience, Background Knowledge, Autonomy, and Dialogue	Contemporary Educational Technology		14	1	338	2022	PRINTED/ELECTRONIC	SCOPUS
6.	Improvement of students' creative thinking skills in optical subject with STEM worksheets Purwaningsih, E., Usdiana, E.N., Yuliati, L., Kurniawan, B.R., Zahiri, M.A.	AIP proceeing 2021					2021	PRINTED/ELECTRONIC	SCOPUS
7.	Development Of A New Model On Utilizing Online Learning Platforms To Improve Students Academic Achievements And Satisfaction	International Journal Of Educational Technology In Higher Education	23659440	17	1	38	2020	PRINTED/ELECTRONIC	WOS

8.	The Development And Students Perception On Mobile Problem Based Learning (Pbl) Science Dictionary Application	Advanced Science Letters	19366612	24	1	6-8	2018	PRINTE D/ELECTRONIC	WOS
9.	The Effect Of Mobile Problem-Based Learning Application Dicscience Pbl On Students' Critical Thinking	Thinking Skills And Creativity	24751057	8064434		69-75	2018	PRINTE D/ELECTRONIC	WOS
10.	Implementation Of Game-Based Learning To Enhance Students Problem Solving Skills A Meta-Analysis	Advanced Science Letters	19366612	24	6	4474-4477	2018	PRINTE D/ELECTRONIC	WOS
11.	Readiness In Implementing Teacher Training Programmes Based On Industrial Revolution 4.0: Evidence From Malaysian Public Universities	Journal Of Engineering Science And Technology	18234690	13	S1	42 - 48	2018	PRINTE D/ELECTRONIC	WOS
12.	Supporting Students Critical Thinking With A Mobile Learning Environment: A Meta-Analysis	10th International Technology, Education And Development Conference (2016)	9788460856177			3746 - 3755	2016	PRINTE D/ELECTRONIC	WOS
13.	Guidelines For Designing Distance Learning Courses Via Moodle To Enhance Students Satisfaction And Achievements	International Journal Of Information And Education Technology	2010-3689	11	12	574 - 582	2021	ELECTRONIC	SCOPUS
14.	From Student's Experience: Does E-Learning Course Structure Influenced By Learner's Prior Experience, Background Knowledge, Autonomy, And Dialogue	Contemporary Educational Technology	1309-517X	1	14	1-23	2021	PRINTE D/ELECTRONIC	SCOPUS
15.	Understanding Digital Media Literacy In A Digital Age: A Review Of Current Frameworks	International Journal Of Psychosocial Rehabilitation	14757192	24	5	1010-1015	2020	PRINTE D/ELECTRONIC	SCOPUS
16.	Examining Students' Satisfaction And Learning Autonomy Through Web-Based Courses	International Journal Of Advanced Trends In Computer Science And Engineering	22783091	9	1	356 - 370	2020	PRINTE D/ELECTRONIC	SCOPUS
17.	Improving The Problem-Solving Skills Through The Development Of Teaching Materials With Stem-Pjbl (Science, Technology, Engineering, And Mathematics-Project Based Learning) Model Integrated With Tpack (Technological Pedagogical Content Knowledge)	Journal Of Physics: Conference Series	012133	1481	1	12133	2020	ELECTRONIC	SCOPUS

18.	Virtual Reality Acceptance In Classrooms: A Case Study In Teaching Science	Journal Of Advanced Trends In Computer Science And Engineering	22783091	9	2	1280-1294	2020	PRINTE D/ELECTRONIC	SCOPUS
19.	Improving Students' Critical Thinking Skills In Senior High School Through Stem-Integrated Modeling Instruction	Aip Conference Proceedings	012133	1481			2020	PRINTE D/ELECTRONIC	SCOPUS
20.	A Review Of Literature In Mobile Learning: A New Paradigm In Teaching And Learning Pedagogy For Now And Then	Advanced Science Letters	19366612	23	8	7416-7419	2017	PRINTE D/ELECTRONIC	SCOPUS
21.	The Effect Of Mobile Problem-Based Science Dictionary Application Dicscience Pbl Towards Students' Mastery Of Scientific Terms And Critical Thinking	Proceedings - 5th International Conference On Learning And Teaching In Computing And Engineering, Latice 2017	24751057	8064434		69-75	2017	PRINTE D/ELECTRONIC	SCOPUS
22.	Cultivating Higher Order Thinking Skills In A Science Classroom Through Mobile-Problem Based Science Dictionary Application	Advanced Science Letters	19366612	23	9	8290-8297	2017	PRINTE D/ELECTRONIC	SCOPUS
23.	The Mastery Of Physics Scientific Terms In Form 2 Science Subject: A Preliminary Study In Initiatives To Improve Hots Among Students	Man In India	00251569	12	97	119-128	2017	PRINTE D/ELECTRONIC	SCOPUS
24.	Ict Literacy And Readiness In Using Computers Among Headteachers In Their Tertiary Learning Experiences And School Management Tasks	International Journal Of Emerging Technologies In Learning	18630383	10	2	63-69	2015	PRINTE D	SCOPUS

NON-INDEXED ARTICLE/JOURNAL

No	Article Name	Journal/Title Name	Author	Year
1.	Digital Learning Effect Toward Student Performance And Learning Motivation In Malay Language Subject	Innovative Teaching And Learning Journal (Itlj)	Muhammad Sabiq Bin Mohd Noor , Megat Aman Zahiri Megat Zakaria, Mohd Asnorhisham Bin Adam, Nadihtun Azreen Binti Othman	2020
2.	Penggunaan Permainan Digital Dalam Pembelajaran Bilik Darjah	Sains Humanika	Nurfazliah Binti Muhamad, Jamalludin B Harun, Megat Aman	2018

	Bagi Meningkatkan Kreativiti Dalam Penyelesaian Masalah Matematik		Zahiri B Megat Zakaria, Shaharuddin Bin Md Salleh	
3.	Tinjauan Motivasi, Sikap Dan Peningkatan Prestasi Murid Sekolah Rendah Melalui Penggunaan Halaman Celik Akal (Vle)	Sains Humanika	Muhammad Sabiq Mohd Noor, Megat Aman Zahiri Megat Zakaria	2018
4.	Supporting Student's Higher Order Thinking Skills : Analysis On How To Design Problem Based Learning Approach In Mobile Learning Environment	Malaysian Journal Of Higher Order Thinking Skills In Education (Mjhots)	Nurfazliah Binti Muhamad, Jamalludin B Harun, Megat Aman Zahiri B Megat Zakaria, Shaharuddin Bin Md Salleh	2017
5.	Penggunaan Pembelajaran Berasaskan Permainan Bagi Meningkatkan Kemahiran Penyelesaian Masalah Kreatif Dalam Matematik	Jurnal Pendidikan Nusantara	Nurfazliah Binti Muhamad, Jamalludin B Harun, Megat Aman Zahiri B Megat Zakaria, Shaharuddin Bin Md Salleh	2016
6.	Persepsi Guru Pembimbing Terhadap Kemahiran Generik Guru-Guru Pelatih Utm	Sains Humanika	Megat Aman Zahiri Megat Zakaria, Meor Ibrahim Kamaruddin, Mohd Ali Ibrahim, Abdul Razak Idris	2014
7.	Saluran Maklumat Akademik Pelajar Tahun Akhir	Sains Humanika	Abdul Razak Idris, Oh Geok Bee, Megat Aman Zahiri Megat Zakaria	2014

BOOK / BOOK CHAPTERS / MODULES

No	Article/ Chapter Name	Book / Title Name	Authors	Year	Publication Type
1		Temuduga Program Pendidikan - Prosedur Dan Tatacara Perlaksanaan Dalam Talian (SOE, ISBN 978-967-2401-53-7)	Asha Hasnimy Binti Mohd Hashim, Halijah Bt. Ibrahim, Norlita Binti Hassan, Megat Aman Zahiri B Megat Zakaria, Rohaya Binti Talib	2020	BOOK (TEXT)
2	Pbl And Learning Technology	PBL Across Cultures. (Aalborg University Press, ISBN 978-87-7112-092-9)	Mohd Nihra Haruzuan Bin Mohamad Said, Megat Aman Zahiri B Megat Zakaria, Johari Bin Hassan, Abdul Razak Bin Idris, Mike Forret, Chris Eames	2013	BOOK CHAPTER
3	Pembangunan Laman Web Inkuiri Bagi Tajuk Garam	Bahan Pengajaran Dan Pembelajaran Berasaskan Komputer (Penerbit UTM, ISBN 978-983-52-0880-5)	Megat Aman Zahiri Mgt Zakaria, Mohd Syazrie Romli Editor : Zaidatun Tasir, Norah Md Noor & Noor Dayana Abd Halim	2012	BOOK CHAPTER
4	Penyeliaan Dalam Program Latihan Megajar UTM:	Isu-isu Literasi Semasa Di Malaysia	Baharuddin Aris, Jamalludin Harun, Megat Aman Zahiri	2007	BOOK CHAPTER

	Satu Tinjauan Dari Aspek Pemarkahan.	(Penerbit UPM, ISBN 978-967-5026-08-9	Megat Zakaria And Meor Ibrahim Kamaruddin Editor : Ambigapathy Pandian And Aniswal Abd Ghani		
5	UTM E-Learning	A Guide To New Academia Learning Innovation (UTMLead, ISBN 978-967-0194-71-4)	Zaleha Bte Abdullah, Jamalludin B Harun, Mohamed Noor Bin Hasan, Megat Aman Zahiri B Megat Zakaria, Mohd. Murtadha Bin Mohamad etc	2016	BOOK CHAPTER
6		Telecommunication In Education Module	Rio Sumarni Sharifuddin, Megat Aman Zahiri Mgt Zakaria, Mohd Fadzli Ali, Rosni Zamuddin Sidek, Norah Md Noor, Noor Azean Atan, Johari Hassan	2007	MODULES
7		Modul Microsoft Acces 97	Megat Aman Zahiri Mgt Zakaria, Norafandy Yahaya, Manimegalai Subramaniam	1997	MODULES
8		Manual Penilaian Atas Talian Kursus Kajian Pendidikan - Penilai Dan Penyelia (FSSH, ISBN 978-967-2401-32-2)	Megat Aman Zahiri Bin Megat Zakaria, Mohd. Shafie Bin Rosli	2020	MANUAL

NON- INDEXED CONFERENCE PROCEEDINGS

Bil	Tajuk	Pengarang	Nama Seminar	Tahun
1.	Memacu Masa Depan Stem Malaysia Melalui Pesntrukturan Kurikulum Pendidikan Fizik Yang Dimanik Dan Inklusif	Megat Aman Zahiri B Megat Zakaria, Fatin Aliah Phang Binti Abdullah, Nina Diana Binti Nawi, Marlina Binti Ali	Prosiding Seminar Kebangsaan Majlis Dekan Pendidikan Universiti Awam	2021
2.	Program Pendidikan Kimia: Pembelajaran Abad Ke 21 Dan Revolusi Perindustrian Keempat	Corrienna Binti Abdul Talib, Johari Bin Surif, Nor Hasniza Binti Ibrahim, Chuzairy Bin Hanri, Megat Aman Zahiri B Megat Zakaria	Seminar Kebangsaan Majlis Dekan Pendidikan Universiti Awam Malaysia	2020
3.	Pelaksanaan Dan Perancangan Service Learning: Pengalaman Mahasiswa Sarjana Pendidikan Universiti Teknologi Malaysia	Zainudin Bin Hassan, Megat Aman Zahiri B Megat Zakaria, Mahani Bte Mokhtar, Mohd Nizam Bin Mat Tanda	Prosiding Seminar Majlis Dekan Pendidikan Ua	2018
4.	Kerjasama Berpasukan Dalam Pelaksanaan Service Learning Di Universiti Teknologi Malaysia	Shahrin Bin Hashim, Megat Aman Zahiri B Megat Zakaria, Zainudin Bin Hassan, Azlina Bt. Mohd Kosnin, Nurul Shiaha Binti Samian	Prosiding Seminar Majlis Dekan Pendidikan Ua	2018
5.	Kajian Tentang Sikap, Pengetahuan Sedia Ada, Gaya Pembelajaran Dan Pencapaian Akademik	Megat Aman Zahiri B Megat Zakaria, Zainudin Bin Hassan, Muhammad Sukri B Saud, Shahrin Bin Hashim, Nurazah Binti Juhari	Prosiding Seminar Majlis Dekan Pendidikan Ua	2018

	Pelajar Lulusan Politeknik Dan Matrikulasi			
6.	New Academia Learning Innovation Strategy Used In Undergraduate And Postgraduate Programs At UTM	Noraffandy B Yahaya, Yusri Bin Kamin, Muhammad Sukri B Saud, Nornazira Binti Suhairom, Megat Aman Zahiri B Megat Zakaria, Emmanuel Simon Yayock	The 3rd International Symposium On Innovative Education And Technology (Isiet) 2018	2018
7.	A Review Of Moore Transactional Distance Theory	Noraffandy B Yahaya, Yusri Bin Kamin, Megat Aman Zahiri B Megat Zakaria, Muhammad Sukri B Saud, Hassan M. M. Abuhassna	The 3rd International Symposium On Innovative Education And Technology (Isiet 2018)	2018
8.	Tinjauan Prestasi Dan Jantina Murid Sekolah Rendah Melalui Penggunaan Halaman Celik Akal (Vle)	Megat Aman Zahiri B Megat Zakaria, Muhammad Sabiq Bin Mohd Noor, Nadiatun Azreen Binti Othman	Seminar Pdpc Abad Ke-21 Dan Karnival Inovasi Peringkat Kebangsaan	2018
9.	The Use And Acceptance Of Virtual Learning Environment In Melaka Primary School	Megat Aman Zahiri B Megat Zakaria, Noraffandy B Yahaya, Yusri Bin Kamin, Muhammad Sukri B Saud, See Shanyu	The 3rd International Symposium On Innovative Education And Technology (Isiet 2018)	2018
10.	Assessment In Game-Based Learning: A Meta-Analysis	Nurul Syazwani Binti Ismail, Jamalludin B Harun, Megat Aman Zahiri B Megat Zakaria, Shaharuddin Bin Md Salleh	The International Conference On Education And Higher Order Thinking Skills (Icehots)	2016
11.	A Mobile Problem-Based Learning Application Framework For Supporting Critical Thinking	Nurul Syazwani Binti Ismail, Jamalludin B Harun, Megat Aman Zahiri B Megat Zakaria, Shaharuddin Bin Md Salleh	International Conference On Education And Higher Order Thinking Skills 2016	2016
12.	Implementation Of Problem Based Learning In Mobile Learning Environment: A Meta-Analysis	Nurul Syazwani Binti Ismail, Jamalludin B Harun, Megat Aman Zahiri B Megat Zakaria, Shaharuddin Bin Md Salleh	Proceedings Of The 6th International Graduate Conference On Engineering, Science And Humanities	2016
13.	Eproject: Educational Research Study Management System	Megat Aman Zahiri B Megat Zakaria, Norasykin Binti Mohd Zaid, Noraffandy B Yahaya, Mohd Nihra Haruzuan Bin Mohamad Said, Johari Bin Surif	2016 Proceedings Of The International University Carnival On Elearning (Iucel) 2016	2016
14.	Promoting Higher Order Thinking Skills Through Mobile Technology	Nurul Syazwani Binti Ismail, Jamalludin B Harun, Megat Aman Zahiri B Megat Zakaria, Shaharuddin Bin Md Salleh	2nd International Education Postgraduate Seminar, Ieps2015	2015
15.	Pembangunan Berasaskan Permainan Bagi Meningkatkan Kemahiran Penyelesaian Masalah Kreatif Dalam Matematik	Nurfazliah Binti Muhamad, Jamalludin B Harun, Megat Aman Zahiri B Megat Zakaria, Shaharuddin Bin Md Salleh	2nd International Education Postgraduate Seminar (Ieps 2015)	2015
16.	Pembangunan Aplikasi Mudah Alih Melalui Pembelajaran Berasaskan Masalah Yang Dapat Meningkatkan Pemikiran Kritikal Pelajar Sebuah Kerangka Teori	Nurul Syazwani Binti Ismail, Jamalludin B Harun, Megat Aman Zahiri B Megat Zakaria, Shaharuddin Bin Md Salleh	2nd International Education Postgraduate Seminar (Ieps 2015)	2015

17.	Kajian Penggunaan Eprints UTM Dalam Kalangan Pelajar Fakulti Pendidikan Universiti Teknologi Malaysia	Megat Aman Zahiri Mgt Zakaria , Nur Atiqah Binti Mohd Zainu, Norah Md Noor	Seminar Kebangsaan Majlis Dekan Pendidikan Ipta 2014	2014
18.	Kemahiran Generik Dalam Kalangan Pelajar Sldn Negeri Johor	Megat Aman Zahiri Mgt Zakaria, Siti Norritah Ahmad, Norani	Konvensyen Antarabangsa Jiwa Pendidik 2014	2014
19.	T- Assess : Assessment Literacy Test For Malaysian Teachers	Rohaya Talib, Mohd Zaki Kamsah, Mohamed Najib Abdul Ghafar, Megat Aman Zahiri Megat Zakaria, Hamimah Abu Naim	International Conference On Assessment For Higher Education Across Domains And Skills (aheads2013)	2013
20.	Technology-enhanced Classroom Learning Community For Promoting tertiary Ict Education Learning In Malaysia	Mohd Nihra Haruzuan Mohamad Saida, Johari Hassan B, Abdul Razak Idris, Megat Aman Zahiri Megat Zakaria , Mike Forret, Chris Eames	The 4th International Research Symposium On Problem-based Learning (irspbl) 2013	2013
21.	Kajian Penggunaan Eprints UTM Dalam Kalangan Pelajar Fakulti Pendidikan Universiti Teknologi Malaysia	Megat Aman Zahiri B Megat Zakaria, Nur Atiqah Bin Zainu	2nd International Seminar On Quality And Affordable Education 2013	2013
22.	Perbandingan Penilaian Terhadap Kompetensi Guru Pelatih UTM	Mohd Ali Ibrahim, Mohd Rustam Ramli, Meor Ibrahim Kamaruddin, Megat Aman Zahiri Megat Zakaria	Prosiding Seminar Kebangsaan Majlis Dekan Pendidikan Ipta	2012
23.	Tinjauan Terhadap Sumber Maklumat Akademik Pelajar Tahun Akhir Di Sebuah Ipt	Abdul Razak Idris, Oh Geok Bee, Megat Aman Zahiri Megat Zakaria	Prosiding Seminar Kebangsaan Majlis Dekan Pendidikan Ipta	2012
24.	Students Expectations Towards Online Collaborative Learning Environment.	Jamalludin Harun, Zaidatun Tasir, Nurbiha A. Shukor, Megat Aman Zahiri Megat Zakaria, Nurul Farhana Jumaat	Procedia Of Social And Behavioral Science Journal	2012
25.	Persepsi Guru Pembimbing Terhadap Kemahiran Generik Guru-guru Pelatih UTM	Megat Aman Zahiri Megat Zakaria, Meor Ibrahim Kamarudin, Mohd Ali Ibrahim & Abdul Razak Idris	Prosiding Seminar Kebangsaan Majlis Dekan Pendidikan Ipta	2012
26.	Penilaian Hasil Pembelajaran Program Latihan Mengajar: Praktikaliti Di Universiti Teknologi, Malaysia	Mohamad Bilal Ali, Lokman Mohd Tahir, Mear Ibrahim Kamaruddin, Mohd Ali Ibrohim, Megat Aman Zahiri Megat Zakaria, Nor Fadila Mohd Amin, M. Al-muzzammil Yasin, Muhammad Sukri Saud	Malaysia Seminar Majlis Dekan-dekan Pendidikan Ipta 2011	2011
27.	Pengaplikasian Ict Dalam Pengajaran Dan Pembelajaran Pendidikan Islam: Kajian Di Kalangan Graduan Pendidikan Islam UTM	Noraffandy Bin Yahaya, Siti Fatimah Ahmad, mohamad Bilal Ali Dan Megat Aman Zahiri Megat Zakaria	Prosiding Seminar Perguruan Ugama Kali	2011
28.	Penggunaan E-pembelajaran Di Universiti Teknologi Malaysia : Satu Pengalaman	Mohamad Bilal Ali, Jamalludin Harun, Megat Aman Zahiri, Mohammed Noor Hasan, Norafandy Yahaya	Prosiding Seminar Perguruan Ugama Kali Kedua	2011

29.	Sistem Maklumat Latihan Mengajar : Satu Inovasi Berasaskan Ict	Megat Aman Zahiri Bin Megat Zakaria , Meor Ibrahim Bin Kamaruddin, Mohamad Bin Bilal Ali,noraffandy Bin Yahaya	Prosiding Seminar Perguruan Ugama Kali Kedua	2011
30.	Creativity In Teaching And Learning In The Faculty Of Education Of Malaysia Public Universities	Zainudin Bin Abu Bakar, Meor Ibrahim Bin Kamaruddin, Nor Fadilla Bt Md Amin, Mohd Ali Bin Ibrahim, Megat Aman Zahiri Bin Megat Zakaria, M. Al-muz-zammil Bin Yasin	Seminar Majlis Dekan-dekan Pendidikan Ipta 2010	2010
31.	Penguasaan Kemahiran Insaniah Dalam Kalangan Guru Pelatih Fakulti Pendidikan, UTM Skudai Johor	Mohd Salleh Abu, Meor Ibrahim Kamaruddin, Zainudin Abu Bakar, Megat Aman Zahiri Megat Zakaria	Seminar Kebangsaan Jawatankuasa Penyelarasan Pendidikan Guru 2009	2009
32.	Penyeliaan Dan Bimbingan Yang Diberikan Oleh Pensyarah Pembimbing Bagi Program Latihan Mengajar Universiti Teknologi Malaysia : Satu Tinjauan	Megat Aman Zahiri Bin Megat Zakaria, Nor Kamsiah Binti Kamarul Jaeh, Mohd Nihra Haruzuan Bin Mohamad Said, Muhammad Sukri Bin Saud	Seminar Penyelarasan Pendidikan Guru (jppg 2009)	2009
33.	Sistem Maklumat Latihan Mengajar	Megat Aman Zahiri Bin Megat Zakaria,meor Ibrahim Bin Kamaruddin,noraffandy Bin Yahaya,mohd Ali Bin Ibrahim,baharuddin Bin Aris,mohd Salleh Bin Abu	Seminar Kebangsaan Jawatankuasa Penyelarasan Pendidikan Guru 2008	2008
34.	Hubungan Antara Kemahiran Generik Dengan Jantina, Pengkhususan Dan pencapaian Guru-guru Pelatih UTM : Satu Tinjauan	Megat Aman Zahiri Megat Zakaria, Baharudin Aris, Jamaluddin Harun, Mohd Zolkifli Bin Abd Hamid	Seminar Penyelidikan Pendidikan 2007	2007
35.	Harapan Dan Keresahan Bakal Guru Pelatih Dalam Praktikum Latihan Mengajar	Mohd. Zolkifli Bin Abd. Hamid, Muhammad Rashid Bin Rajuddin, Megat Aman Zahiri Bin Megat Zakaria	Seminar Penyelidikan Pendidikan 2007	2007
36.	Keupayaan Ict Dalam Kalangan Guru-guru Pelatih Sains universiti Teknologi Malaysia	Zainudin Abu Bakar, Meor Ibrahim Kamaruddin, Megat Aman Zahiri Megat Zakaria, Mohd Ali Ibrahim	Seminar Jawatankuasa Penyelarasan Pendidikan Guru 2007	2007
37.	Penyeliaan Dalam Program Latihan Mengajar , UTM : Satu Tinjauan Dari Aspek Pemarkahan.	Megat Aman Zahiri Megat Zakaria, Baharudin Aris, Jamaluddin Harun, Meor Ibrahim Kamaruddin	The Fifth International Literacy Conference 2007	2007
38.	Kemahiran Ict Di Kalangan Guru-guru Pelatih UTM : Satu Tinjauan	Megat Aman Zahiri Megat Zakaria , Baharuddin Aris , Jamaluddin Harun	1st International Malaysia Educational Technology Convention	2007
39.	Kemahiran Generik Di Kalangan Guru-guru Pelatih UTM : Satu Tinjauan	Megat Aman Zahiri Megat Zakaria, Baharudin Aris, Jamaluddin Harun	Seminar Kebangsaan Sains Sosial 2007	2007
40.	Keberkesanan Penggunaan Teknologi Vsat (very Small Aperture Terminal) Dalam Sistem Pendidikan Di Malaysia:	Azman B. Khambali, Rosni Zamuddin Shah B. Sidek, Megat Aman Zahiri B. Megat Zakaria, Mohd Fadzli B. Ali,	Seminar Kebangsaan Pendidikan Teknik Dan Vokasional 2006	2006

	Satu Kajian Kes Di Tiga Buah Sekolah Menengah Di Negeri Johor	Mohd Nihra Haruzuan B. Mohd Said		
41.	Rekabentuk Dan Pembangunan Perisian Multimedia (pbk) Bagi Matapelajaran Teknologi Elektronik Tingkatan 4 Topik Komponen Elektronik (kapasitor)	Megat Aman Zahiri B. Megat Zakaria, Rosni Zammuddin Shah B. sidek, Mohd Khata B. Jabor, Ismail B. Sabran, Suhaimy B. Ahmad	Seminar Kebangsaan Pendidikan Teknik Dan Vokasional 2006	2006
42.	Pencapaian Guru-guru Pelatih Dalam Program Latihan Mengajar Di Universiti Teknologi Malaysia	Zainudin B. Abu Bakar, Megat Aman Zahiri B. Megat Zakaria, Meor Ibrahim B. Kamaruddin	Seminar Kebangsaan Pendidikan Teknik Dan Vokasional 2006	2006
43.	Technically, How To Train People To Think More Creatively.	Mohd. Khata Bin Jabor, Asnol Dahar Bin Minghat, Megat Aman Zahiri Bin Megat Zakaria	Seminar Kebangsaan Pendidikan Teknik Dan Vokasional 2006	2006
44.	Keberkesanan Penggunaan Teknologi Vsat (very Small Aperture Terminal) Dalam Sistem Pendidikan Di Malaysia: Satu Kajian Kes Di Tiga Buah Sekolah Menengah Di Negeri Johor	Khambali, Azman And Zamuddin Shah Sidek, Rosni And Megat Zakaria, Megat Aman Zahiri And Ali, Mohd Fadzli And Mohd Said, Mohd Nihra Haruzuan	Seminar Kebangsaan Pendidikan Teknik Dan Vokasional	2006
45.	Penyeliaan Latihan Mengajar Menggunakan Konsep Pembelajaran Kolabratif.	Megat Aman Zahiri, Baharuddin Aris & Jamaluddin Harun	Konvensyen Teknologi Pendidikan Ke 19	2006
46.	Prestasi Guru-guru Pelatih Dalam Latihan Mengajar: Satu Tinjauan Di Kalangan Guru Pelatih Sains Fakulti Pendidikan, UTM	Megat Aman Zahiri Megat Zakaria, Meor Ibrahim Kamaruddin, Mohd Zolkifli Abd Hamid, Zainudin Abu Bakar, Adibah Abdul Latif	Seminar Pendidikan Sains Dan Matematik 2006	2006
47.	Web/pss - Sistem Pengurusan Disiplin Pelajar Berdasarkan Pembelajaran Dewasa	Hassan Siraj, Baharuddin Aris, Jamaluddin Hj Haron, Megat Aman Zahiri Megat Zakaria	Konvensyen Teknologi Pendidikan Ke 19	2006
48.	E-learning Computer Technology Skills And Knowledge For Technical And Vocational Teachers In Malaysia	Muhammad Sukri Saud, Widad Othman, Nor Fadila Mohd Amin, megat Aman Zahiri Megat Zakaria	International Symposium On Elearning 2005	2005
49.	Pembangunan Dan Penilaian Perisian Perisian Berbantuan Komputer Bertajuk "promosi" Menggunakan Elemen Motivasi Arcs	Megat Aman Zahiri B Megat Zakaria, Norliah Bte Saman	3rd International Seminar On Learning And Motivation	2005
50.	The First Time Application Of On-line Assesment In Universiti Teknologi Malaysia: An Overview	Norah Binti Md Noor, Mohd Fadzli Bin Ali, Mohd Nihra Haruzuan Bin Mohamad Said, Megat Aman Zahiri Bin Megat Zakaria	International Symposium On Elearning 2005	2005
51.	Tinjauan Terhadap Penggunaan Koswer	Siti Aishah Sa'adon, Rasyidi Bin Johan, Che Soh Said,	Seminar Kebangsaan Ict Dalam Pendidikan (ict@edu2005)	2005

	Multimedia Sains Tahun 3: Satu Kajian Kes	Megat Aman Zahiri Bin Megat Zakaria		
52.	Pembangunan Sistem Maklumat Guru Ganti Sekolah (relikom)	Megat Aman Zahiri B Megat Zakaria, Ng Han Guan, Mohd Isa B Mohamad, Kedah Bin Ali & Amri Bin Abd Rani	Seminar Isu Pendidikan 2005	2005
53.	Pangkalan Data Talian Terus (online Database) Perpustakaan Sultanah zanariah Universiti Teknologi Malaysia: Satu Tinjauan Terhadap penggunaannya Di Kalangan Pelajar Universiti Teknologi Malaysia	Megat Aman Zahiri Bin Megat Zakaria, Mohd Alizan Bin Mat Rasat, Rasyidi Bin Johan	Seminar Kebangsaan Ict Dalam Pendidikan (ict@edu2005)	2005
54.	Pembangunan Sistem Maklumat Pengurusan Latihan Mengajar Fakulti Pendidikan, UTM	Megat Aman Zahiri B Megat Zakaria, Meor Ibrahim Bin Kamaruddin	Asean Symposium On Educational Management And Leadership (asemal4)	2004
55.	Penyeliaan Bersekutu: Suatu Perkongsian Pintar Dalam Program Latihan Mengajar universiti Teknologi Malaysia	Zaitun Bt. Hj Sidin, Meor Ibrahim Bin Kamaruddin, Hazil Bin Abd Hamid, Zainudin Bin Abu Bakar, Megat Aman Zahiri Bin Megat Zakaria	National Seminar For Teacher Education 2004	2004
56.	Penyeliaan Latihan Mengajar Secara Elektronik (e-supervision):satu Kajian Kes Di Fakulti Pendidikan, universiti Teknologi Malaysia	Esah Sulaiman, Baharuddin Aris, Mohamad Bilal Ali, Rio Sumarni Sharifuddin, Zaidatun Tasir, Megat Aman Zahiri, Noor Azean Atan, Zaleha Abdullah, Rosni Zamuddin Shah Sidek	Laporan Kajian	2003
57.	Kepuasan Pelanggan Dari Perspektif Pelatih: Tinjauan Latihan Mengajar Di UTM	M Najib Ghafar, Meor Ibrahim Kamaruddin, Megat Aman Zahiri Mgt Zakaria, Zaitun Hj Sidin	Internationalconference On Teaching And Teacher Education 2003	2003
58.	E-penyelidikan: Satu Prototaip Bagi Latihan Mengajar Di UTM.	Megat Aman Zahiri, Esah Sulaiman, baharuddin Aris, mohamad Bilal Ali, rio Sumarni Sharifuddin, zaidatun Tasir, rosni Zamuddin Shah Sidek, nor Azean Atan	Literacy : Bridging Past, Present And Future (litcon 2003)	2003
59.	Penyelidikan Latihan Mengajar Secara Elektronik (e-supervision): Satu Kajian Kes Di Fakulti Pendidikan, Universiti Teknologi Malaysia.	Esah Sulaiman, baharuddin Aris, mohamad Bilal Ali, rio Sumarni Sharifuddin, Zaidatun Tasir, Megat Aman Zahiri, Rosni Zamuddin Shah Sidek, nor Azean Atan, zaleha Abdullah	Literacy : Bridging Past, Present And Future (litcon 2003)	2003
60.	Penggunaan Komputer Di Kalangan Guru Sekolah Bestari : Satu Tinjauan Kes Di Smk Dato' Dol Said, Alor Gajah Melaka.	Megat Aman Zahiri Bin Megat Zakaria, Imran Bin Ismet	Seminar Pendidikan 2000	2000
61.	Penggunaan Laman Web Cyberdidik Sebagai Sumber Maklumat Pelajar Dalam pembelajaran Melalui Internet Di UTM Skudai	M. Al-muz-zammil Yasin, Megat Aman Zahiri Bin Megat Zakaria, Nor Affendi Yusoff	The International Conference On 'education And Ict In The New Millennium	2000

PLENARY/CHAIRPERSON/ORAL POSTER PRESENTER/KEYNOTE ADDRESS / INVITED GUEST SPEAKER

NO	ROLE	TITLE OF PROGRAMME	DATE	LOCATION
1	Keynote	Keynotes Program Mahasiswa Universitas Banjarmasin, Indonesia	11 Feb 2020	Banjarmasin, Indonesia
2	Chairperson (Session)	Seminar Antara Bangsa Thailand/RMUTT	11 July 2019	RMUTT, Bangkok

Endowment and Wakaf to University

NO	NAME OF ENDOWMENT AND WAKAF	TOTAL CONTRIBUTION (RM)
1	Wakaf Pendidikan UTM	RM 100 / month
2	UTM Endowment	RM 20 / month

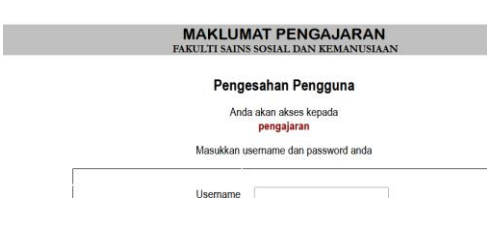

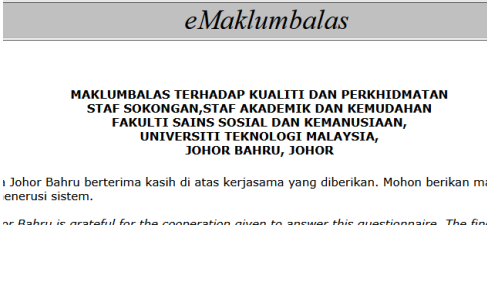

Copyright



NO	NAME OF COPYRIGHT	STATUS OF COPYRIGHT	YEAR	NOTES
1	Rubrik Penilaian Laporan Projek Sarjana Muda 2 (SPPU4904)	Copyright	2021	IP/CR/02130
2	Panduan Panel Penemuduga: Temuduga dalam Talian Ijazah Sarjana Muda Pendidikan (ISMP) UTM	Copyright	2020	IP/CR/00663
3	Panduan Calon: Temuduga Dalam Talian Ijazah Sarjana Muda Pendidikan (ISMP) UTM	Copyright	2020	IP/CR/00886
4	Manual Penilaian Atas Talian Kursus Kajian Pendidikan - Penilai & Penyelia	Copyright	2020	IP/CR/01170
5	Instrumen Kesediaan Pensyarah Terhadap Pelaksanaan Konstruk Latihan Perguruan Revolusi Industri 4.0 Bagi Guru Pelatih Di Universiti Awam	Copyright	2019	IP/CR/2019/0063
6	Kerangka Konstruk Kesediaan Dan Keperluan Latihan Perguruan Revolusi Industri 4.0 Bagi Guru Pelatih Di Universiti Awam	Copyright	2019	IP/CR/2019/0066
7	Rmutt Job Training On Production Of Media Instruction	Copyright	2019	IP/CR/2019/0532





8	MOOCS MPPU1034 Application of Statistics in Educational Research	Copyright	2018	IP/CR/2018/0161
9	Apps: DicScience PBL	Copyright	2017	IP/CR/2017/0009
10	OCW MPPU1034 Topic 1 Introduction to Statistics	Copyright	2016	IP/CR/2016/2095
11	Laman Web Six Secrets: Searching for Self Success (Bahasa Inggeris)	Copyright	2015	IP/CP/2015/5113
12	Flash Six Secrets: Searching for Self Success (Bahasa Melayu)	Copyright	2015	IP/CP/2015/5112
13	Flash Six Secrets: Searching for Self Success (Bahasa Inggeris)	Copyright	2015	IP/CP/2015/5111
14	Laman Web Six Secrets: Searching for Self Success (Bahasa Melayu)	Copyright	2015	IP/CP/2015/5114
15	Prosedur Pelaksanaan Tes Keterampilan Mencoret, Manipulatif, Motorik Halus dan Motorik Kasar	Copyright	2014	IP/CP/2014/4694
16	Post Graduate Assessment for Learning Handbook Faculty of Education UTM	Copyright	2014	IP/CP/2014/4696
17	O-TACI (online-Teacher's Assessment Competency Inventory	Copyright	2014	IP/CP/2014/4734
18	Formulir Skor Tes Keterampilan Mencoret, Manipulatif, Motorik Halus dan Motorik Kasar	Copyright	2014	IP/CP/2014/4690
19	À Introduction to C++ (Environment and Data Type) Part 1	Copyright	2013	IP/CP/2013/4154
20	CEKAP: Video Pengujian Asas Pergerakan Kanak-Kanak	Copyright	2013	IP/CP/2013/4109
21	Modul Aktiviti Pengkayaan Kemahiran Asas Pergerakan (CEKAP)	Copyright	2013	IP/CP/2013/4107
22	Pangkalan Data E-CEKAP(Cemerlang Kemahiran Asas Pergerakan) berasaskan Web	Copyright	2013	IP/CP/2013/4108
23	Teaching Material for Web Conferencing	Copyright	2012	IP/CP/2012/3195
24	Teaching Material for Topic 1: Introduction to Telecommunication	Copyright	2012	IP/CP/2012/3189
25	Teaching Material for Topic 2: Web Searching	Copyright	2012	IP/CP/2012/3190
26	Teaching Material for Internet	Copyright	2012	IP/CP/2012/3194
27	Teaching Material for EMAIL	Copyright	2012	IP/CP/2012/3192
28	Teaching Material for an Introduction to Desktop Video Conferencing	Copyright	2012	IP/CP/2012/3193
29	T-ASSESS(Asesment Literacy Test for Malaysian Teachers)	Copyright	2012	IP/CP/2012/2957
30	Teaching Material for Introduction to the HTML	Copyright	2012	IP/CP/2012/3191
31	IPSK - Web Based	Copyright	2011	IP/CP/2011/2662
32	Nafs Discovery Web: A Web an Inventory to Identify the Categories of Nafs which Included Ammarah, Lawwamah, Mulhimah, MUTMainah, and Rodhiah	Copyright	2011	IP/CP/2011/2626
33	Sistem Pangkalan Data Pengurusan Bank Soalan Peperiksaan Berasaskan Web	Copyright	2010	IP/CP/2010/2302
34	REPSIMULA: Repositori Simulasi Berasaskan Web Bagi Tujuan Pengajaran Dan Pembelajaran	Copyright	2009	IP/CP/2009/1701


WEBSITE / SYSTEM DEVELOPMENT

Bil	Nama Sistem	Ringkasan	Impak
1.	Sistem Pengajaran http://fssh.utm.my/pengajaran	Dibangunkan (2019).Sistem bertujuan merekod beban	Digunakan oleh pengarah program

		<p>pengajaran bagi pensyarah dan digunakan untuk merancang agihan beban pada semester yg mendatang. Sistem juga menyediakan analisis bagi pengajaran. Sistem dapat menganalisis bil penyeliaan, dilinkkan ke system datawebaka.</p>	<p>bagi tujuan pengagihan setiap semester dan pemantau oleh dekan.</p>
<p>2.</p>	<p>Sistem BilikQ http://fssh.utm.my/bilikq/</p> 	<p>Dibangunkan (2017) dan ditambah baik/dijenamakan semula. Sistem juga telah dimurnikan oleh PIT.</p> <p>Sistem yang dijenamakan semula dari kombinasi sistem mydoc dan system dokumen. Sistem ini mengumpulkan semua maklumat seperti kelulusan prg, kertas kerja, surat-surat dan lain-lain. Ia digunakan oleh pentadbiran bagi tujuan carian dokumen.</p> <p>Pada tahun 2021, sistem ditambah baik dari aspek keselamatan data. Data-data tidak lagi berada di www dan hanya boleh di akses menerusi system.</p>	<p>Sistem telah digunakan oleh kerana/staf pentadbiran bagi tujuan input data dan pentadbir bagi tujuan carian.</p>
<p>3.</p>	<p>Sistem eMaklumbalas http://fssh.utm.my/emaklumbalas/</p> 	<p>Dibangunkan (2018). Sistem untuk tujuan menerima maklumbalas bagi sekolah/fakulti dan juga staf di FSSH.</p> <p>Pada tahun 2021, penambahan kepada maklumbalas kepada pensyarah telah dibuat. Juga ditambahbaik dengan modul email dimana apabila komen diterima, penerima akan terus menerusi notifikasi menerusi email.</p>	<p>Telah digunakan oleh pelajar, staf dan orang luar.</p>
<p>4.</p>	<p>Sistem FSSK Rubrik Gen2.0 http://fssh.utm.my/assessment/</p> 	<p>Dibangunkan (2020) dan telah selesai proses pengujian . Mula diwar-warkan pada sem 2 21/22 untuk digunakan.</p> <p>Sistem dalam pengujian ini adalah bertujuan untuk menyediakan pensyarah bagi tujuan penilaian kursus. Ia merangkumi dua aspek iitu kemahiran generic dan kemahiran teknikal. Semua item kemahiran generic (berdasarkan MQF2.0) telah disediakan oleh jawatankuasa dan pensyarah hanya perlu memilih PLO dan aras mengikut CI mereka. Analisis bagi setiap PLO akan diberikan. Sistem telah dijalankan kajian rintis pada semester 2020/2021-2</p>	<p>Dalam proses kajian rintis. Sedang digunakan oleh lebih 10 kursus/pensyarah. Diangka akan digunakan sepenuhnya oleh pensyarah FSSH apabila kurikulum berdasarkan MQF2.0 dilaksanakan.</p>

		melibatkan semua sekolah di FSSH.	
5.	<p>Sistem Pengurusan Temubual http://fssh.utm.my/mytemubual/</p> 	<p>Dibangunkan (2020). Sistem yang dibina bagi tujuan pengurusan temubual pelajar di Sekolah Pendidikan. Ia menrokodkan data Medsi, menguruskan secara automatic masa temubual dan penilaian penemuduga. Pelajar juga akan dapat menyemak masa/Tarikh temuduga menerusi system.</p> <p>Pada tahun 2021, system telah ditambahbaik dengan menyediakan ruangan upload data bagi calon-calon ISMP.</p>	<p>Telah digunakan sepeenuhnya oleh lebih 350 calon ISMP pada tahun 2020 dan akan digunakan oleh lebih 400 calon ISMP pada tahun 2021. Urusetia dan pensyarah yang terlibat dengan temuduga . Sistem telah berjalan dengan baik.</p>
6.	<p>Sistem eVett http://fssh.utm.my/evett/</p> 	<p>Dibangunkan (2021) dan telah selesai proses pengujian . telah digunakan sepenuhnya pada sesi 2021/2022 di FSSH.</p> <p>Sistem yang ini digunakan bagi tujuan penyemakan soalan peperiksaan akhir .</p> <p>Keutamaan system ini adalah keselamatan data.</p>	<p>Sistem telah digunaakan oleh pensyarah-pensyarah dan pengarah.</p>
7.	<p>Sistem Maklumat Latihan Mengajar (2.0) http://fssh.utm.my/smlm/</p> 	<p>Sistem digunakan khusus bagi pengurusan latihan mengajar Sekolah Pendidikan. Walaupun begitu ia telah diubahsuai untuk lebih fleksibel bagi kegunaan semua sekolah/akademik bagi tujuan penempatan pelajar untuk L1, Pengagihan penyelia Latihan, penempatan penyelia Latihan, pengurusan rubrik, pemarkahan dan pemyeliaan laporan PLO selaras dengan kurikulum. Perubahan utama tahun tahun 2021 adalah pengguna user individu oleh guru-guru pembimbing (email) berbanding sebelum ini, user adalah diperingkat sekolah sahaja. Pada tahun 2021 juga, penambahan modul muatnaik dokumen tuntutan guru pembimbing, soal selidik kemahiran generik, maklumbalas program oleh guru-guru pembimbing dan modul muatnaik dokumen ROS oleh pelajar.</p>	<p>Bagi setiap tahun ia telah digunakan oleh lebih 300 pelajar termasuk SPACE, lebih 300 guru pembimbing dan lebih 50 pensyarah pembimbing setiap tahun. Berupaya menjadikan JK Latihan Praktik lebih efektif dan berkesan dalam pengurusan Latihan.</p> <p>(telah digunakan lebih dari 6000 pelbagai pengguna sejak 2010)</p> <p>Sistem pernah memenagi Anugerah Inovasi Naib Canselor dalam Majlis Citra Karisma UTM..</p>

8.	<p>Sistem eProjek http://fssh.utm.my/eproject/</p> 	<p>Sistem yang berasaskan semester ini bertujuan untuk memudahkan pengurusan projek sarjana Muda dan sarjana di peringkat FSSH. Tahun 2020,2021 telah digunapakai oleh semua sekolah/akademik seperti projek melihatkan kursus Penyelidikan, Projek Sarjana SP dan AB, PSM SP dan Praktikal Kaunseling.</p> <p>Pada tahun 2020 dan 2021, telah ditambahbaik dengan pelbagai modul yang melibatkan muatnaik dokumen (akibat Covid).</p>	<p>Setiap semester penggunaan melibatkan lebih 400 pelajar, 150 pensyarah FSSH dan sebilangan kecil penyelia Industri (Praktikal Kaunseling)</p> <p>Sistem pernah memenangi Anugerah Inovasi Perkhidmatan dalam Majlis Citra Karisma UTM..</p>
9.	<p>Sistem coursefile http://fssh.utm.my/coursefile/</p> 	<p>Sistem ini digunakan bagi tujuan penyimpanan fail kursus bagi setiap kursus/seksyen bagi tujuan audit / dokumentasi. Sistem ini telah digunapakai oleh semua pensyarah FSSH dan setiap semester lebih 800 fail kursus telah dimasukkan. Sistem telah memudahkan proses audit yang berlangsung di FSSH Pada tahun 2020, system ditambahbaik dengan mewujudkan ruangan bagaiatan CQI bagi setiap kursus bagi tujuan audit.</p>	<p>Sistem ini telah digunapakai oleh semua pensyarah FSSH, pensyarah FS yang terlibat dengan program SOE, penyelaras program dan pengarah di FSSH. Sehingga kini terdapat lebih 2850 fail kursus telah dimasukkan sejak 2018.</p>
10.	<p>Sistem datawebaka http://fssh.utm.my/datawebaka/</p> 	<p>Sistem yang digunakan bagi tujuan event tertentu seperti Audit AKA, pemeriksaan luar, dan lain lain. Ia mempunyai ruang input data, link fail, upload pdf fail dan carian.</p> <p>Pada tahun 2021, sistem ini telah ditambahbaik dengan menyediakan ruang analisis dokumen yang dimasukkan.</p>	<p>Sistem telah digunakan dengan meluas oleh pensyarah, pentadbiran dan auditor luar, pemeriksa luar. Sistem telah merekodkan 3839 rekod/dokumen telah dimasukkan dalam system ini. Telah digunakan secara efektif bagi tujuan audit AKA2020,AKA2019, Pemeriksaan Program SOE</p>
11.	<p>Sistem Mohon Pindah Kredit http://fssh.utm.my/mohonpindahkredit/</p> 	<p>Sistem bertujuan untuk menyediakan runag bagi pelajar membuat permohonan pindah kredit. User terlibat, - pelajar, PA, Pengarah Prog dan Chair. Sistem belum diuji.</p>	<p>Cadangan system akan digunakan pada sept 2022</p>

12.	<p>Sistem Praktikum dan Kaunseling</p> 	<p>Sistem bertujuan untuk Praktikum Kaunseling. System ini seakan-akan system Latihan mengajar tetapi diadaptasi untuk PK. Dalam proses pembangunan. 95% telah siap.</p>	<p>Cadangan system akan digunakan pada Sept 2022</p>
13.	<p>ePusatSumber</p> 	<p>Sistem telah dibangunkan sejak 1999 dan ditambahbaik dari semasa ke semasa.</p> <p>Telah ini digunakan untuk menyimpan maklumat projek sarjana muda, projek sarjana, tesis dan lain lain yang telah didepositkan di Pusat Sumber Sekolah Pendidikan. Mempunyai lebih dari 10,000 judul telah dimasukkan dan lebih 3GB data tesis pdf.</p>	<p>Digunakan dari masa ke masa oleh pelajar dari dalam dan luar UTM</p>
14.	<p>Sistem TMS (Talent Management System)</p> <p>http://fssh.utm.my/tms</p> 	<p>Sistem dibangunkan untuk merekod lantikan yang dikeluarkan oleh Pengurusan FSSH. Pensyarah dan staf akan dapat melihat secara online. Telah mula digunakan pada tahun 2022.</p>	<p>Fasa pertama pelaksanaan dan ditambah-baik dari masa ke masa.</p>
15.	<p>Sistem Maklumat RS</p> <p>http://fssh.utm.my/rs/</p> 	<p>Sistem dibangunkan untuk menguruskan perjalanan RS bagi sekolah Pendidikan. Mula digunakan sepenuhnya pada Oktober 2022</p>	<p>Fasa pertama pelaksanaan dan ditambah-baik dari masa ke masa.</p>
16.	<p>Sistem Maklumat PSM</p> <p>http://fssh.utm.my/psm</p> 	<p>Sistem dibangunkan untuk menguruskan perjalanan PSM bagi Perdana dan SPACE bagi sekolah Pendidikan. Mula digunakan sepenuhnya pada Oktober 2022</p>	<p>Fasa pertama pelaksanaan dan ditambah-baik dari masa ke masa.</p>