

Curriculum Vitae



1.0 Maklumat Peribadi

1. **Nama** : Dr. Mohd. Hassan Mohd. Osman
2. **No. Kad Pengenalan** : 591227-07-5363
3. **Tarikh & Tempat Lahir** : 27 Dec. 1959; Balik Pulau, Pulau Pinang
4. **Kewarganegaraan** : Malaysia
5. **Taraf Perkahwinan** : Berkahwin
7. **Alamat Rumah** : 46 Jalan Impian Emas 60
Taman Impian Emas
81300 Skudai
8. **Alamat Pejabat** : Jabatan Pengurusan
Fakulti Pengurusan & Pembangunan Sumber Manusia
Universiti Teknologi Malaysia
81310 Skudai

2.0 Kelayakan Akademik

Tahun	Nama Dip/Ijazah	Bidang	Nama Universiti & Tempat	Tajuk Tesis
1981	Diploma	Sains Aktuari	Institut Teknologi MARA, Shah Alam	
1983	BSBA	Actuarial Science	Drake University, Des Moines, USA	
1985	MSc	Actuarial Science	University of Nebraska-Lincoln, USA	
2002	PhD	Business	Loughborough University, UK	<i>Factors Affecting Growth of High Technology Small and Medium Sized (HTSME) Firms in Malaysia</i>

3.0 Keahlian Profesional

Ahli biasa dan pernah menjadi Ahli Majlis (Council Member) Management Science Operations Research Society of Malaysia (MSORSM) pada 1994-1996

4.0 Jawatan Sekarang

1. **Nama Jawatan:** Profesor Madya
2. **Tarikh Mula:** 30 Oktober 2002 (Pensyarah UTM: 14 Feb 1993)

5.0 Jawatan Pentadbiran/Tanggungjawab Tambahan

Nama Jawatan	Bahagian/ Fakulti	Tarikh Mula	Tarikh Tamat
Ketua Unit Pembangunan Keusahawanan	FPPSM	1 Mei 2002	Hingga sekarang
Penyelaras, Sarjana Keusahawanan IT FPPSM	FSKSM	1 Sept 2002	Hingga sekarang
Ahli Lembaga Pengelola Kolej Teknologi Darul Naim, Kota Bahru, Kelantan		2006	Hingga sekarang
Pengerusi, Jawatankuasa Seminar Asia Pasifik Pengurusan Teknologi & Keusahawanan Teknologi (APCMOTTE 2008)	FPPSM	Okt 2007	Hingga Sekarang

6.0 Pengalaman Lepas

6.1 Dalam UTM

1. Ketua Kursus Sarjana Pengurusan (Teknologi), FPPSM, UTM dari Jan 2002 hingga Jan 2004
2. Penyelaras Projek Sarjana, FPPSM dari 1 Dis. 2000 hingga 1 Jan. 2002
3. Ketua Panel Kurikulum dan Pemindahan Kredit, Jabatan Pengurusan, FPPSM, UTM dari Jul 1995 hingga Mei 1996
4. Ketua Panel Kuantitatif, FPPSM dari Mei 1995 hingga Jun 1996
5. Penyelaras Unit Perkhidmatan Pengurusan, FPPSM, UTM dari 20 Mei 1994 hingga 20 Jun 1995

6.2 Luar UTM

1. Memangku Dekan, Fakulti Teknologi Maklumat dan Sains Kuantitatif, UiTM, Shah Alam dari 20 Feb. 1990 hingga 25 Feb. 1990
2. Ketua Jabatan Sains Aktuari, UiTM, Shah Alam dari 1 Jan. 1989 hingga 31 Dis. 1990
3. Memangku Ketua Jabatan Sains Aktuari, UiTM, Shah Alam dari 29 Okt. 1988 hingga 10 Dis. 1988
4. Memangku Ketua Jabatan Sains Aktuari, UiTM, Shah Alam dari 16 Feb. 1987 hingga 28 Mac 1987.

7.0 Pengajaran/Penyeliaan

7.1 Pengajaran

Pengajaran Peringkat Sarjana	Pengajaran Peringkat Sarjana Muda	Pengajaran Peringkat Diploma
MRB 3022 - Social Entrepreneurship (IBS, UTM)	UHS 2132 - Keusahawanan & Pembangunan Perusahaan (UTM)	Data Processing (UiTM)
MCB 1012 - IT Business Management System (UTM)	SHD 3413 - Keusahawanan (UTM)	Fundamentals of Insurance (UiTM)
MHM 1743 - Kaedah Penyelidikan (UTM)	SGG 4263 - Keusahawanan (UTM)	Statistik Perniagaan (UiTM)
MHM 1703- Sains Pengurusan (UTM)	SBQ 4832 - Keusahawanan (UTM)	Matematik Perniagaan (UiTM)
	UHS 3012 - Keusahawanan (UTM)	Numerical Analysis (UiTM)
	SHB 2723 - Pengenalan Statistik (UTM)	Theory of Interest (UiTM)
	SHM 4543 - Sains Pengurusan(UTM)	Seminar in Actuarial Science (UiTM)
	SHM 1753 - Matematik Perniagaan (UTM)	Institutional Investment (UiTM)
	SHM 1713 - Pengenalan Statistik (UTM)	Operations Research (UiTM)
	STAT 2105 - Statistik utk IT & Pengurusan (Open University)	Seminar in Actuarial Science (UiTM)
	SHD 2713 - Sains Pengurusan (SPACE)	Investment Analysis (UiTM)
	BPB 1063 - Sains Pengurusan 1 (KUITTHO)	Computer Literacy (NCUK-UiTM)
	BPB 2063 - Sains Pengurusan 2 (KUITTHO)	Mathematics of Graduation (UiTM)
		Introduction to Life Insurance (UiTM)
		General Insurance (UiTM)
		Quantitative Method (Malaysian Institute of Insurance-MII)
		Survivor Model (UiTM)

7.2 Penyeliaan

Doktor Falsafah

1. *Development of ICT Entrepreneurship in Malaysia*, Husaini Ibrahim, Ipoh, Perak, Dijangka tamat pada 2010.
2. *Entrepreneurship Development among SMEs Owner in UAE*, Kamal Salim Rashid Obaid, UAE, Dijangka tamat ada 2010.
3. *Innovation Strategy Among Bumiputera Entrepreneurs In Halal Food Manufacturing*, Amiruddin Ahamat, Multimedia University, dijangka tamat Mei 2009.
4. *Development of Technopreneurship in Malaysia: The Role of Incubation Centre and Science Park*, Shukri bin Hashim, dijangka tamat Dis. 2009.
5. *Technopreneurs Education and Incubation: The Development of Information Technology Entrepreneurship Through Graduate Level Education in Higher Educational Learning in Malaysia*, Sahadah Hj. Abdullah, Universiti Utara Malaysia, dijangka tamat Dis. 2008.
6. *An Evaluation of the Prosper Programme on its Success in Assisting Retail Entrepreneurs*, Abdul Razak Jambari, Bank Islam, dijangka tamat Jun 2010.
7. *Constraints Encountered by Biotech Entrepreneurs in Malaysia*, by Md. Mohar Mohamad, Universiti Teknologi Malaysia, dijangka tamat Jun 2010.
8. *Human Resource Planning in the Armed Forces: Forecasting for the Long-Term Planning*, Khalid Mohamad, Kementerian Pertahanan, dijangka tamat Mei 2008.
9. *Women-owners of Small and Medium Enterprises: Influences in Financing Practices and Difficulties*, Zarina Salleh, MEDEC, UiTM, (Tamat dan lulus pada Disember 2007)

Projek Sarjana

1. Kamaruzaman Jahidin, *Smart Digital Advertising*, Jul 2007 – April 2008, - Sarjana Keusahawanan IT (SKIT), Fakulti Sains Komputer & Sistem Maklumat, - Sebagai Penyelia Kedua.
2. Sharifah Aquilla AlHabshi Syed Sagaff, *Kirana Mobile Game*, Jul 2007 – April 2008, - Sarjana Keusahawanan IT (SKIT), Fakulti Sains Komputer & Sistem Maklumat, - Sebagai Penyelia Kedua.
3. Mohd Faizal Helmi Rezhuan, *Multi-Player Online Laboratory: Virtual Lab*, Jul 2007 – April 2008, - Sarjana Keusahawanan IT (SKIT), Fakulti Sains Komputer & Sistem Maklumat, - Sebagai Penyelia Kedua.
4. Chiow Fui Sian, *Wawasan Bioful Sdn. Bhd. Business Plan: Biodiesel Derived from Used Cooking Oil From Restaurants and Fast-Food Restaurants*. Jul. 2007 hingga Nov. 2007 – Master of Business Administration (MBA) (Techno-Entrepreneurship), IBS, UTM.
5. Chan Chee Wai, *Employee Motivation Factor: A Case Study in Plating Department at Molex (Singapore) Private Limited*, Jul 2007 hingga Nov. 2007 – Master of Business Administration (MBA) (Techno-Entrepreneurship), IBS, UTM.
6. Ganesh Rao a/l Ramakreshana, *Market Analysis of Dipel ES for Controlling Lepidopteron Pest of Vegetables and Oil Palm in Malaysia*. Jul 2007 hingga sekarang – Master of Business Administration (MBA) (Techno-Entrepreneurship), IBS, UTM.
7. Nusaibah Mansor, *The Key Success Factor of Technopreneurs in Malaysia*, Jul 2006 hingga Mei 2007 – Sarjana Pengurusan Teknologi
8. Khairul Anuar Zarkasi, *A Business Plant for ITA.Com*, Jul 2007 hingga Mei 2007, - Master of Business Administration (MBA) (Techno-Entrepreneurship), IBS, UTM.
9. Norliza Ghazali, *Effective Communication Skills: The Implementation of Effective Communication Skills at CELCOM Johor Bahru Branch*, Jul 2007 hingga Mei 2007, - Master of Business Administration (MBA) (Strategic Management), IBS, UTM.

Projek Sarjana

10. Nurjannah Mohammad Said, *Virtual Reality*, Jul 2006 – April 2007, - Sarjana Keusahawanan IT (SKIT), Fakulti Sains Komputer & Sistem Maklumat, - Sebagai Penyelia Kedua.
11. Cheng Wun Yee, *A Case Study on UTM Maintenance Contractors: Problems and Level of Awareness on the Importance of Continuous Improvement*, Jul 2005 hingga Mei 2006 – Sarjana Pengurusan Teknologi
12. Muchdian Muchlis, *Kepuasan Pelanggan Terhadap Kualiti Perkhidmatan Kajian Kes di TESCO Hypermarket*, Jul 2005 hingga Mei 2006 – Sarjana Pengurusan Teknologi
13. Nadia Akmal Mohd Warid, *Opportunities and Constraints Encountered by Unipreneurs in Malaysia.*, Jul 2006 hingga sekarang – Sarjana Pengurusan Teknologi
14. Norkamalasari Kemat, *Level of Entrepreneurship Competencies Among the Technopreneurs Who Participated in the MARA-UTM (Skudai) IT-Entrepreneurship Master Program*, Jul 2004 hingga Okt 2006 – Sarjana Pengurusan Teknologi
15. Viduriati Sumin, *Persepsi Tenan Inkubator K-Ekonomi Melaka Tentang Peranan Inkubator Dalam Menghasilkan Usahawan yang Berasaskan Pengetahuan (Knowledge-Based Entrepreneur)*, Jul 2004 hingga Mei 2005 – Sarjana Pengurusan Teknologi
16. Siti Norliza Abd. Manaf, *Faktor yang Mendorong Graduan dan Alumni UTM Menceburi Bidang Keusahawanan*, Dis 2003 hingga Okt 2004 – Sarjana Pengurusan Teknologi
17. Norafandi Jamain, *Sistem Maklumat Pengurusan Sekolah Berintegrasikan (SIMANIS)*, Jan 2003 hingga Okt 2003 – Sarjana Keusahawanan IT Koe Wei Loon, *Entrepreneurship Motivation Among UTM Technical & Non-Technical Undergraduate Students.*, Dis 2003 hingga Okt 2004 – Sarjana Pengurusan Teknologi
18. Shamsuddin Mohd. Rosli, *Keberkesanan Program ILP dan Program GSP di kalangan Syarikat IKS*, Jul 2003 hingga Apr 2004 – Sarjana Pengurusan Teknologi

19. Lau Kok Wai, *A Study to Determine the Level of Compliance to Eudralex Good Manufacturing Practice Guidelines (MPG) Among the Manufacturing Companies in Malaysia*, Jul 2002 hingga Apr 2003 – Sarjana Pengurusan Teknologi
20. Abu Samah bin Sulaiman, *Enhancing Competitive Advantage in the Palm Oil Industry: The Case of FELDA Palm Industries Sdn. Bhd.*, Jul 2002 hingga Okt 2002 – Master of Business Administration (MBA) (Strategic Management), IBS, UTM.
21. Shuhymee Ahmad, *A Study of Malay Entrepreneurs at Pekan Rabu Businss Complex, Alor Setar, Kedah*, Jul 2001 hingga April 2002 – Master of Business Administration (MBA) (Techno-Entrepreneurship), IBS, UTM.
22. Pon Lee Siang, *Program Pembangunan Keusahawanan: Persepsi Peserta Program Inkubator di Taman Technovation Universiti Teknologi Malaysia*, Jul 2002 hingga Mac 2003 – Sarjana Pengurusan Teknologi
23. Oh Siow Lee, *Pelaksanaan E-Dagang di Malaysia: Faktor-Faktor Penghalang dalam Bidang Insurans*, Julai 2001 hingga Mac 2002, - Sarjana Pengurusan Teknologi
24. Sim Chee Chong, *Strategi Teknologi dan Prestasi Syarikat: Kajian Syarikat-Syarikat Elektronik di Johor Bahru*, Jul 2000 hingga Mei 2004 – Sarjana Pengurusan Teknologi
25. Saidatina Hadijah Abdullah, *Faktor Kejayaan Kritikal Pengurusan Francais: Kajian Kes di HC Duraclean Sdn. Bhd.*, Jul 2000 hingga Mei 2004 – Sarjana Pengurusan Teknologi
26. Norhayati Bte Hj. Shariff, *Customer Perception: Performance of Container Haulage Industry in the Southern Region*, Disember 2000 hingga Mei 2001 – Sarjana Pengurusan Teknologi
27. Ang Hooi Pheng, *Development of Environmental Management System for Small and Medium Sized Industries in Malaysia*, Disember 2000 hingga Mei 2001, Pelajar Sarjana Kejuruteraan Awam. Penyelia bersama: Dr. Mohd. Ismid Mohd. Said
28. Nor Azam bin Mohd. Ramly, *Kepuasan Penyewa dalam Bangunan Perniagaan dan Kesannya Terhadap Organisasi Pengurusan Fasiliti Bangunan. Satu Kajian di Pusat Bandar Damansara*, Disember 2000 hingga 2001 – Sarjana Pengurusan Teknologi

Projek Sarjana

29. Abdul Aziz bin Ahmad, *Effectiveness of Critical Path Method in Planning Control of Oil and Gas Fabrication Project: A Case Study on Sime Sembawang Engineering Sdn. Bhd.*, Julai 1995 hingga April 1996. – Sarjana Pengurusan Teknologi
30. Hj. Samsuddin bin Abd. Rahman, *Keperluan Latihan di Kalangan Pengurus Stesen Servis PETRONAS (SSP): Tinjauan di Kawasan Negeri Johor*, Disember 1994 hingga Oktober 1995 – Sarjana Pengurusan Teknologi (UTM/IAB)
31. Hj. Mohd. Sidek @ Hamidan bin Masod, *Penggunaan Teknologi Audio Visual dalam Latihan Perguruan di Maktab Perguruan Batu Pahat: Satu Kajian Kes*, Disember 1995 hingga Oktober 1996. – Sarjana Pengurusan Teknologi (UTM/IAB)
32. Lim Sea Kiaw, *Status Perlaksanaan Program Literasi Komputer di SMK Lundu, SM (BM) Saratok dan SMK Three Rivers di Sarawak.*, Disember 1995 hingga Oktober 1996 – Sarjana Pengurusan Teknologi (UTM/IAB)
33. Md. Nor Hayati bin Tahir, *Penggunaan Kaedah Giliran dalam Sistem Pengimpotan di Jabatan Kastam dan Eksais Di Raja, Johor Bahru*, Disember 1995 hingga Oktober 1996 – Sarjana Pengurusan Teknologi
34. Ibrahim bin Abdul Rahman, *Peruntukan Saluran Laluan yang Optimum bagi Memenuhi Permintaan Pelanggan di Telekom Malaysia, Batu Pahat*, Disember 1995 hingga Oktober 1996. – Sarjana Pengurusan Teknologi
35. Nordin bin Omar, *Critical Success Factor Analysis on MIS Application in the Manufacturing Sector in the State of Johor*, Julai 1994 hingga April 1995. – Sarjana Pengurusan Teknologi
36. Yahya bin Arshad, *Kepenggunaan Tenaga Mahir dan Kepakaran Teknologi di Kawasan Perindustrian Pasir Gudang*, Jul. 1993 hingga Nov. 1993. – Sarjana Pengurusan Teknologi

Projek Sarjana Muda

1. Muhd. Lutfi bin Raffi, *Perbandingan Tahap Kompetensi Keusahawanan di antara Pelajar yang Mendapat Pendedahan Secara Formal dengan Pelajar yang tidak Mendapat Pendedahan secara Formal di dalam Bidang Keusahawanan di UTM*, Jul 2007 hingga April 2008. (Penyelia Kedua) – Sarjana Muda Pendidikan
2. Norhafizah Ahmad, *Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kecenderungan Siswa UTM dalam Menceburi Bidang Usahawan Tani*, Jul 2007 hingga April 2008, Sarjana Muda Pengurusan (Teknologi)
3. Fitrizah Binti Maskrun, *Strategi emasaran Produk Berasaskan Bioteknologi dan Herba: Kajian Kes Phytoshoppe Sdn. Bhd.*, Jul 2007 hingga April 2008, Sarjana Muda Pengurusan (Teknologi)
4. Nur Fitah Jaafar, *Tahap Kesedaran Mengenai Kusahawanan di Kalangan Pelajar Tahun Akhir FPPSM, UTM, Skudai*, Jul 2007 hingga April 2008, Sarjana Muda Pengurusan (Teknologi)
5. Farhana Mohd. Razin, *Mengukur Kualiti Perkhidmatan di Pejabat Pos Malaysia, Cawangan Skudai dengan Menggunakan Model SERVQUAL*, Jul 2007 hingga April 2008, Sarjana Muda Pengurusan (Pemasaran)
6. Fairus Radin Mohd. Ali, *Persepsi Pengguna terhadap Kualiti Kereta Jenama Proton berbanding dengan Perodua*, Jul 2007 hingga April 2008, Sarjana Muda Pengurusan (Pemasaran)
7. Mohd. Azim Mohd Azni, *Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Pembelian Produk Makanan Halal*, Jul 2007 hingga April 2008, Sarjana Muda Pengurusan (Pemasaran)
8. Mohd. Sofi Harun, *Kekangan Pembiayaan yang dihadapi oleh Usahawan ICT Bumiputra: Kajian Kes di Daerah Johor Bahru*, Dis 2005 hingga Nov. 2006, Sarjana Muda Pengurusan (Teknologi) – SPACE.
9. Siti Khalijah Zakariya, *Keberkesanan Kursus Asas Keusahawanan Siswa (KAKS) di UTM*, Jul 2005 hingga Mei 2006, Sarjana Muda Pengurusan (Teknologi)

10. Fauziah Abd. Wahab, *Perbandingan Persepsi Pelajar Kejuruteraan Dengan Pelajar Pengurusan Terhadap Bidang Keusahawanan*, Jul 2005 hingga Mei 2006, Sarjana Muda Pengurusan (Teknologi)
11. Ahmad Zaki Yamani, Mohd. Hafizi Ahmad dan Mohd. Shahrizan Sahemelay, *Kebolehlaksanaan Pengeluaran "Inspection Robot" Di Malaysia*, Jul 2004 hingga Mac 2005, Sarjana Muda Pengurusan (Teknologi)
12. Syahrul Nadwani bte Abd. Rahman, Wong King anak Jampi dan Yong Lee Ling, *Faktor Kejayaan Kaum Wanita di Dalam Bidang Keusahawanan: Kajian di Johor Bahru*, Dis 2004 hingga Okt 2005, Sarjana Muda Pengurusan (Teknologi)
13. Mohd. Riduan Ab. Latib, Ahmad Sufian Alias, Tahap Kepuasan Pelanggan Terhadap Perkhidmatan Dan Kualiti Produk Sistem Suspensi Berjenama KIMEX Keluaran, Caroz (M) Sdn. Bhd.: Satu Kajian di Sekitar Johor Bahru, Jul 2003 hingga Mac 2004, Sarjana Muda Pengurusan (Teknologi)
14. Ema Razirin bt Ambayah, Hor Kai Jun, Tan Guat Choo & Thoo Ai Chin, *Trend, Hubungan dan Kekuatan hubungan Antara Pasaran Saham Malaysia, Thailand, Singapura, Amerika Syarikat, Dan Jepun Selepas Krisis Ekonomi 1997*, Jul 2003 hingga Mac 2004, Sarjana Muda Pengurusan (Teknologi)
15. Low Chee Chong, Saiful Bahri Ibrahim & Yeoh Guan Hooi, *Innovation Constraint Encountered by Technopreneur Operating on UTM Incubation Center*, Jul 2002 Hingga Feb 2003, Sarjana Muda Pengurusan (Teknologi)
16. Noor Shasrizan Bte Mohamad Johari, Nur Hayati bte. Hj. Yunus & Pathmanathan a/l Ramachantran, *Tahap Penggunaan Teknologi Maklumat dan Komunikasi (ICT) dalam Firma Industri Kecil dan Sederhana (IKS) di Sekitar Johor Bahru.*, Sarjana Muda Pengurusan Teknologi, Julai 2001 hingga Mac 2002. , Sarjana Muda Pengurusan (Teknologi)
17. Nik Azhar bin Nik Suki, *Cabaran yang dihadapi oleh Seorang Usahawan Dalam Perniagaan Peruncitan: Kajian Kes Terhadap Usahawan Bekas Tentera di Daerah Johor Bahru*, Julai 2001 hingga Mac 2002, Sarjana Muda Pengurusan (Perakaunan), ATMA.
18. Manimagalai a/p M. Subramaniam, *Teori dan Penggunaan Model dan Sistem Giliran Pelanggan di Sebuah Bank di Kuala Lumpur*, Sarjana Muda Pendidikan Komputer, Julai 1995 hingga April 1996.

19. Mohammad Shakir bin Hj. Ramli, *Strategic Management in a Printing Firm: Tinta Perdana Sdn. Bhd.*, Julai 1995 hingga April 1996, Sarjana Muda Pengurusan (Teknologi)
20. Mohamad Rozni bin Abdul Ghani, *Kesan Penswastaan Terhadap Latihan Kakitangan Pengurusan: Satu Kajian Kes di Syarikat Air Johor Sdn.Bhd. (SAJSB)*, Julai 1994 hingga April 1995, Sarjana Muda Pengurusan (Teknologi)
21. Khairil Azhar bin Yahya, *Pengoptimuman Penggunaan Mesin TelerAutomatik di Bank Bumiputera Malaysia Berhad Cawangan UTM, Skudai*, Julai 1995 hingga April 1996, Sarjana Muda Pengurusan (Teknologi)
22. Roslan bin Lusi, *Aplikasi Model Giliran di Dalam Memantapkan Khidmat Layanan Pelanggan di Dalam Industri Perkhidmatan. Kajian Kes: Bank Bumiputera Cawangan UTM, Skudai*, Julai 1994 hingga April 1995, Sarjana Muda Pengurusan (Teknologi)
23. Wang Mei Shan, *Pemindahan Latihan di Sektor Perindustrian: Kajian Kes di Syarikat GG Circuits Industries Sdn. Bhd.*, Julai 1994 hingga April 1995, Sarjana Muda Pengurusan (Teknologi)
24. Soh Siew Chuan, *Insurance as a Tool in Risk Management Techniques: A Survey on Manufacturing Companies in Johor Bahru*, Julai 1993 hingga April 1994, Sarjana Muda Pengurusan (Teknologi)
25. Yeen Chun Leon, *Penyediaan Belanjawan dan Pemilihan Alat-alat Perancangan Kewangan oleh Golongan Berpendapatan Rendah dan Pertengahan di Rumah Pangsa Taman Ungku Tun Aminah*, Julai 1993 hingga April 1994, Sarjana Muda Pengurusan (Teknologi)
26. Nur Hisham bin Md. Salam, *Ciri-ciri Sistem Maklumat Pengurusan Operasi dan Implikasinya kepada Produktiviti Pengeluaran di Kilang Elektronik Kajian: Kajian Kes di Syarikat NNA*, Julai 1993 hingga April 1994, Sarjana Muda Pengurusan (Teknologi)
27. Zarina Juwaini, *Bank Islam (M) Ltd: A Survey on Problems of Service and Facilities Encountered by Clients at the Jalan Raja Laut Branch*, Julai 1986 hingga Mei 1987, Sarjana Muda Statistik (*Diploma Lanjutan*), Universiti Teknologi MARA (UiTM)

Pemeriksa PhD

- 1. Nama Pelajar: Buerah binti Tunggak, Fakulti Pendidikan, UTM (Pemeriksa Dalam)**
Tajuk Tesis: *Budaya Niaga Usahawan Bumiputera dan Implikasinya Terhadap Pendidikan dan Pembangunan Keusahawanan Muslim.*
Tarikh: 29 Mei 2007

- 2. Nama Pelajar: Ng Boon Beng, PhD (Engineering Management) BATC, UTM KL (Pemeriksa Dalam)**
Tajuk Tesis: *Malaysia Medium-Sized Enterprises in Manufacturing Sector and Their Readiness to Adopt Information Communication Technology*
Tarikh: 21 Mei 2007

- 3. Nama Pelajar: Suzilawati Kamaruddin, PhD Management, FPPSM, UTM Skudai (Pemeriksa Dalam)**
Tajuk Cadangan: *Synergizing EVE Model in Entrepreneurship Business Strategies*
Tarikh: 25 Jun 2007

- 4. Nama Pelajar: Lim Li Yen, PhD Management, Graduate School of Management, Universiti Putra Malaysia. (Pemeriksa Luar)**
Tajuk Tesis: *Factors Influencing Growth of Entrepreneurial Ventures in Malaysia*
Tarikh: 15 Disember 2006

- 5. Nama Pelajar: Mazlan bin Ismail, PhD (Engineering Mgt), BATC UTM, KL (Pemeriksa Dalam)**
Tajuk Tesis: *Influence of Intellectual Capital on the Performance of Telekom Malaysia*
Tarikh: 4 Julai 2005.

8.0 Penyelidikan

1. **Penyelidikan Geran E-Science (Vot No. 79248) (RM129,000)**
Status: Ketua Penyelidik
Tajuk: *Developing an Implementation Model for the Development of Biotechnology Entrepreneurship in Malaysia.*
Oktober 2007 – September 2009

2. **Penyelidikan Geran FRGS (Vot No F0062) Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTEM) (RM80,000)**
Status: Penyelidik
Tajuk: *Framework for Technopreneur Development in Malaysia*
Oktober 2007 – September 2009

3. **Penyelidikan Peringkat UTM (Vot No. 75004) (RM19,500)**
Status: Ketua Penyelidik
Tajuk: *Faktor-faktor yang Mempengaruhi Graduan dan Alumni Universiti Teknologi Malaysia Menceburi Bidang Keusahawanan*
Jun 2004 – Disember 2007

4. **Penyelidikan Peringkat UTM (Vot No.: 75002) (Tiada Peruntukan Kewangan)**
Status: Ketua Penyelidik
Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kejayaan Usahawan Kredit Mikro Di Negeri Johor
Jun 2004 – Disember 2007

5. **Penyelidikan Peringkat UTM (Vot No.: 75008) (17,900)**
Status: Penyelidik
Impak Peruncit Berskala Besar ke atas Peruncit Berskala Kecil di Johor
Jun 2005 -

9.0 Perundingan

- 1. Tajuk Projek: *Analisis Keperluan Latihan Keusahawanan di Malaysia***
Penaja: Institut Keusahawanan Negara (INSKEN), Kementerian Pembangunan Usahawan dan Koperasi (MECD)
Status dalam Projek: Ketua Projek
No. Vot: 63095
Tempoh: Okt 2007 hingga Mac 2008
Nilai Projek: RM499, 000
- 2. Tajuk Projek: *Kajian Impak Pembukaan JUSCO Department Store ke atas Usahawan Peruncitan di Taman Bukit Indah Business District, Johor Bahru***
Penaja: JUSCO Stores Bhd & KPDNHEP
Status dalam Projek: Ketua Projek
No. Vot: 439
Tempoh: Jan– Mac 2007
Nilai Projek: RM22, 000
- 3. Tajuk Projek: *Kajian Impak Sosial Pembukaan Kampus Industri Flextronic dll. di kawasan Perindustrian Pelabuhan Tanjung Pelepas (PTP) ke Atas Kawasan Persekitaran Gelang Patah (Bersama Pusat Kajian Luar Bandar, UTM)***
Penaja: Pelabuhan Tanjung Pelepas
Status dalam Projek: Ahli
No. Vot: 63638
Tempoh: Mac – Jun 2006
Nilai Projek: RM80, 000
- 4. Tajuk Projek: *Kajian Impak Pembukaan Cold Storage Superstore ke Atas Usahawan Peruncitan di Pusat Bandar, Shah Alam, Selangor***
Penaja: GIANT Dairy Farm Sdn. Bhd. & KPDNHEP
Status dalam Projek: Ahli
No. Vot: 369
Tempoh: Mei–Jun 2006
Nilai Projek: RM26, 500

5. Tajuk Projek: *Kajian Impak Pembukaan GIANT Superstore ke Atas Usahawan Peruncitan di Alor Malai, Daerah Kota Star, Kedah*
Penaja: GIANT Dairy Farm Sdn. Bhd. & KPDNHEP
Status dalam Projek: Ketua Projek
No. Vot: 363
Tempoh: Dis 2005 – Feb 2006
Nilai Projek: RM26, 500

6. Tajuk Projek: *Kajian Impak Pembukaan JUSCO Department Store ke atas Usahawan Peruncitan di Desa Tebrau Business District, Johor Bahru*
Penaja: JUSCO Stores Bhd & KPDNHEP
Status dalam Projek: Ketua Projek
No. Vot: 353
Tempoh: Dis 2005 – Mac 2006
Nilai Projek: RM19, 500

7. Tajuk Projek: *Kajian Impak Pembukaan GIANT Superstore ke Atas Usahawan Peruncitan di Bandar Seri Manjung, Perak*
Penaja: GIANT Dairy Farm Sdn. Bhd. & KPDNHEP
Status dalam Projek: Ketua Projek
No. Vot: 63626
Tempoh: Ogos 2005 – Jan 2006
Nilai Projek: RM26, 500

8. Tajuk Projek: *Kajian Impak Pembukaan Superstore TESCO ke atas Usahawan Peruncitan di Business District Seri Alam, Desa Tebrau, Taman Ungku Tun Aminah dan Johor Bahru*
Penaja: TESCO Stores Berhad & KPDNHEP
Status dalam Projek: Ketua Projek
No. Vot: 63621
Tempoh: Sep–Okt 2005
Nilai Projek: RM40, 000

9. Tajuk Projek: *Kajian Keboleksanaan Projek Eco-Tourism Masyarakat Bidayuh di Kg Belimbing, Darul Islam, Daerah Padawan, Sarawak (Dengan Pusat Kajian Luar Bandar, UTM)*
Penaja: FELCRA
Status dalam Projek: Ahli
No. Vot: 68504
Tempoh: Apr–Sep 2005
Nilai Projek: RM80, 000

10. Tajuk Projek: *Kajian Impak Pembukaan Cold Storage Superstore ke Atas Usahawan Peruncitan di Mont Kiara, Kuala Lumpur*
Penaja: GIANT Dairy Farm Sdn. Bhd. & KPDNHEP
Status dalam Projek: Ketua Projek
No. Vot: 370
Tempoh: Jun–Jul 2005
Nilai Projek: RM26, 500

11. Tajuk Projek: *Market Study on the Potential of Oil Sludge Remover for AMTech Sdn. Bhd., a University Spin-off company, under the Commercialization of R&D Fund (CRDF), Malaysia Technology Development Corporation (MTDC)*
Penaja: AMTech Sdn. Bhd. & MTDC (Matching Grant)
Status dalam Projek: Ketua Projek
Tempoh: Apr - Jul 2005
Nilai Projek: RM10, 000

12. Tajuk Projek: *Kajian Impak Pembukaan GIANT Superstore ke Atas Usahawan Peruncitan di Taman Bachang Utama, Melaka Tengah, Melaka*
Penaja: GIANT Dairy Farm Sdn. Bhd. & KPDNHEP
Status dalam Projek: Ketua Projek
No. Vot: 63619
Tempoh: Apr–Jul 2005
Nilai Projek: RM26, 500

13. Tajuk Projek: *Kajian Impak Pembukaan Superstore GIANT ke atas Usahawan Peruncitan di Segamat Business District*

Penaja: GIANT Dairy Farm Sdn. Bhd. & KPDNHEP

Status dalam Projek: Ketua Projek

No. Vot: 350

Tempoh: Jan–Mar 2005

Nilai Projek: RM22, 500

14. Tajuk Projek: *Kajian Impak Pembukaan Superstore TESCO ke atas Usahawan Peruncitan di Muar Business District & Kluang Business District*

Penaja: TESCO Stores Berhad & KPDNHEP

Status dalam Projek: Ketua Projek

No. Vot: 358

Tempoh: Jun 2005– Jul 2005

Nilai Projek: RM34, 000

15. Tajuk Projek: *Kajian ke atas Kedai Runcit Tradisional (Mom & Pop Stores) di Semenanjung Malaysia*

Penaja: KPDNHEP

Status dalam Projek: Ketua Projek

No. Vot: 322

Tempoh: Nov 2003– Jun 2004

Nilai Projek: RM50, 000

16. Tajuk Projek: *Kajian Impak Pembukaan Hypermarket TESCO ke atas Usahawan Peruncitan di Batu Pahat Business District*

Penaja: TESCO Stores Berhad & KPDNHEP

Status dalam Projek: Ketua Projek

No. Vot: 320

Tempoh: Dis 2003– Mac 2004

Nilai Projek: RM24, 000

17. Tajuk Projek: *Kajian Impak Pembukaan JUSCO Department Store ke atas Usahawan Peruncitan di Taman Universiti Business District, Skudai*
Penaja: JUSCO Stores Bhd & KPDNHEP
Status dalam Projek: Ketua Projek
No. Vot: 320
Tempoh: Dis 2003 – Jan 2004
Nilai Projek: RM37, 500
18. Tajuk Projek: *Kajian Impak Pembukaan JUSCO Department Store ke atas Usahawan Peruncitan di Permas Jaya Business District, Johor Bahru*
Penaja: JUSCO Stores Bhd & KPDNHEP
Status dalam Projek: Ketua Projek
No. Vot: 323
Tempoh: Okt-Dis 2003
Nilai Projek: RM37, 500
19. Tajuk Projek: *Commercialization of University R&D: Perform a Market Study and Prepare a Business Plan for Uni-Repair Sdn. Bhd.* Universiti Teknologi Malaysia
(Geran Komersiliasasi)
Penaja: BIP, UTM, Skudai
Status dalam Projek: Ketua Projek
No. Vot: 98119
Tempoh: Ogos-Okt 2003
Nilai Projek: RM37, 088
20. Tajuk Projek: *Kajian Impak Pembukaan Hypermarket TESCO ke atas Usahawan Peruncitan di Tampoi Business District, Johor Bahru*
Penaja: TESCO Stores Berhad & Kementerian Perdagangan Dalam Negeri & Hal Ehwal Pengguna (KPDNHEP)
Status dalam Projek: Ketua Projek
No. Vot: 303
Tempoh: Apr-Mei 2003
Nilai Projek: RM29, 500

22. Tajuk Projek: *Program Pembangunan Keusahawanan Negeri Johor di bawah Modul Keusahawanan*

Penaja: Kerajaan Negeri Johor

Status dalam Projek: Ketua Projek

No. Vot: 64404

Tempoh: 5 tahun (2001-2006)

Nilai Projek: RM250,000

JUMLAH NILAI PROJEK PERUNDINGAN	RM1,406,088
----------------------------------------	--------------------

10. Penulisan/Penerbitan

Penerbitan

1. *Goal Orientations and Typology of Women Entrepreneurs*, Jurnal Kemanusiaan, bil. 10, ms. 24 – 37, Dis 2007
2. *Kertaskerja Penubuhan UTM Technology Entrepreneurship Center (TEC)*, Oktober 2007. Kertas ini telah pun dibentang di Mesyuarat Jawatankuasa Tetap Senat & menunggu untuk dibenang di Mesyuarat Senat.
3. *Entrepreneurship Competency Among Technical and Technical Students in Universiti Teknologi Malaysia*, Proceedings of the 2nd Regional Conference on Engineering Education (RCEE 2007), 6 to 7th Disember 2007, Persada Johor, Johor Bahru.
4. *Engineering Recruitment and Selection: A Survey in the Malaysian Electrical and Electronic Sectors*, Proceedings of the 3rd International Human Resource Management Conference, 26-28 November 2006, Langkawi, Kedah (Mendapat Best Paper Award).
5. *Entrepreneurship Competency Among Technical and Technical Students in Universiti Teknologi Malaysia*, Proceedings of the 2nd Regional Conference on Engineering Education (RCEE 2007), 6 to 7th Disember 2007, Persada Johor, Johor Bahru
6. *Modul Keusahawanan Islam untuk program Diploma Eksekutif Keusahawanan Islam*. April 2007. Program akan ini dijalankan secara usahasama dengan SPACE dan sebuah syarikat dari SIngapura.
7. *Modul Johor Corporation Executive Diploma in Intrapreneurship*, Ogos 2005, Program ini akan dijalankan secara usahasama antara SPACE dan Johor Corporation.
8. *Environmental Management System (EMS) among Small and Medium-Sized Enterprises in Malaysia*, Proceeding of the National Conference on Management of Technology and Technology Entrepreneurship (MOTTE2005), terbitan UTM, 2005, m.s. 233 – 244.

9. ***An Encouraging Factors for Entrepreneur in Franchising: A Malaysia Experience, Proceeding of the 16th Annual Conference of Small Enterprise Association of Australia and New Zealand, 28 Sept- 1 Oct, 2003 di Ballarat, Australia.***
10. *Program Pembangunan Holistik untuk Melahirkan Usahawan Bumiputera yang Lestari Di Negeri Johor Darul Takzim*, Prosiding Seminar Kebangsaan Pengurusan & Pembangunan Sumber Manusia., terbitan Universiti Teknologi Malaysia, 2002, m.s. 1 -10
11. *Innovation Strategies of Technology-Based Firms in Malaysia*, Proceedings of the National Conference on MS/OR, pp. 255 - 261, December, 2000
12. *Characteristics of Malaysian Techno-Entrepreneurs*, Proceedings of the Malaysian Science and Technology Congress 2000, 16-18 October 2000, Ipoh, Perak.
13. *The Performance of Technology-Based Small and Medium-Sized Industries (TBSMIs) in Malaysia*, Proceedings of the Malaysian Science and Technology Congress 2000, 16-18 October 2000, Ipoh, Perak.
14. *Comparative Overview of Differences between Chinese and Bumiputra Entrepreneurs in Malaysia*, Proceedings of the Third West Lake International Conference on Small & Medium Business, Hangzhou, China, pp. 168-175, 2001
15. *Innovation Strategies of Technology-Based Firms in Malaysia*, Proceedings of the National Conference on MS/OR, pp. 255 - 261, 2000.
16. *An Assessment of Official Strategies for Developing High Technology Industries in Malaysia*, Proceedings of the Pan Pacific Conference, pp. 220 - 222, 1997
17. *Quantitative Techniques in Manufacturing Decision Making: The Case of Johor Manufacturing Organizations*, Proceedings of the Fifth Islamic Countries Conference on Statistical Sciences, pp. 24 - 27, August 1996
18. *Pengurusan Risiko dalam pengurusan Teknologi*, Proceedings of the Malaysian Science & Technology Congress – Social and Environmental Sciences, pp 30 – 38 jilid 5, Julai 1994

19. *Management Science in Risk Management and Insurance*, Proceedings of the National Seminar on Management Science, pp. 43-50, July 1994
20. *Amalan Takaful di Malaysia – Satu Penilaian Semula*, *Urusan*, pp. 1- 8, no. 8, July 1992
Tinjauan Ringkas Tentang Formula Kredibiliti Sebagai Satu Kaedah Untuk Menganggar Premium Insurans Hayat Berkelompok, *Jurnal Akademik UiTM Johor*, pp. 62-67, vol. 3, no. 1, December 1992
21. *Performance of Unit Trust in Malaysia: An Analysis of its Volatility to the Kuala Lumpur Stock Exchange*, *Mathematical Sciences and Computing Journal*, pp. 45-52, vol. 1, 1991

Pembentangan Kertas Kerja

1. *Pinjaman Kredit oleh Syarikat Kewangan kepada Industri Kecil dan Sederhana (IKS): Satu kajian di Johor Bahru*, Persidangan Nasional Isu-isu Kewangan Industri Kecil dan Sederhana, 19 – 20 Okt. 2002, Hotel City Bayview, Langkawi.
2. *Kekangan Kewangan yang dihadapi oleh Perusahaan IKS Berasaskan Teknologi (IKSBT)* Persidangan Nasional Isu-isu Kewangan Industri Kecil dan Sederhana, 19 – 20 Okt. 2002, Hotel City Bayview, Langkawi
3. *Education and Entrepreneurs: The Future of Malaysian High Tech Small Business*, International Entrepreneurship Education And Training Conference (InEnt), 8-10 Julai 2002, Eden Hotel, Johor Bahru
4. *Program Pembangunan Holistik untuk Melahirkan Usahawan Bumiputera yang Lestari di Negeri Johor Darusl Takzim*, Seminar Kebangsaan Pengurusan & Pembangunan Sumber Manusia,, 22-23 Oktober 2002, Puteri Pacific Hotel, Johor Bahru
5. *Pembudayaan Keusahawanan Bumiputera Negeri Johor*, Bengkel Masyarakat Perdagangan & Perindustrian Negeri Johor, 5 Sept. 2002, Hyatt Hotel, Johor Bahru
6. *University-Industry Linkage: Enhancing the Role of Innovation and Commercialization Centers*, International Entrepreneurship Education And Training Conference (InEnt), 8-10 Julai 2002, Eden Hotel, Johor Bahru
7. *Characteristics of Malaysian techno-Entrepreneurs*, Malaysian Science and Technology Congress 2000, 16-18 October 2000, Ipoh, Perak.
8. *Factors Affecting Growth of Technology-Based Small and Medium Sized Enterprises (SMEs) in Malaysia*, Regional Seminar (ASEAN) Rural Small And Medium Scale Industries in the Globalisation Era, 11-13 September 2000, UTM, Skudai

9. *An Assessment of Official Strategies for Developing High Technology Industries in Malaysia*, Pan Pacific Conference, May 1997, Kuala Lumpur
10. *Quantitative Techniques in Manufacturing Decision Making: The Case of Johor Manufacturing Organizations*, Fifth Islamic Countries Conference on Statistical Sciences, August 1996, Universitas Brawijaya, Malang, Indonesia
11. *Mathematical Aspects of Life Insurance*, National Seminar on Mathematics in the Industry, December 1994, UTM, Skudai
12. *Pengurusan Risiko Dalam Pengurusan Teknologi*, Malaysian Science and Technology Congress, 15 – 18 August 1994, Kuala Lumpur
13. *Management Science in Risk Management and Insurance*, The National Seminar on Management Science, 26-27 July 1994, UTM, Skudai
14. *Computerization of the Insurance Industry*, Information Technology Seminar, March 1989, UiTM, Shah Alam

12. Sumbangan Lain

Sumbangan Di Luar Universiti

1. Panel nilai dan Penghakiman Pameran Penyelidikan UTMEX 2008, anjuran Universiti Teknikal Malaysia Melaka di Melaka International Trade Center pada 28 Mac hingga 29 Mac 2008.
2. Penceramah di Seminar Pembiayaan MARA, anjuran MARA Negeri Johor, pada 5 Disember 2007 di Hotel Puteri Pacific, Johor Bahru. Ceramah bertajuk: *Motivasi Keusahawanan*
3. Penceramah di Seminar Keusahawanan bagi Pelatih dan Bekas Pelatih IKM dan GIAT MARA Negeri Johor, pada 25 Okt 2007 di M-Suite Hotel, Johor Bahru. Ceramah bertajuk: *Motivasi Keusahawanan*
4. *Peserta sesi Cambahan Minda di Entrepreneurship Workshop dengan Assoc. Prof Dr. Nor Aishah Buang*, pada 14 February 2007 di Seri Pacific Hotel, Kuala Lumpur, anjuran MDeC. Bengkel ini bertujuan untuk menentukan hala tuju model pembangunan usahawan teknologi di Malaysia.
5. Penceramah di Dewan Besar Kolej Teknologi Darulnaim, Kota Bahru, Kelantan pada 7 Februari 2007. Ceramah bertajuk: *Keusahawanan: Peluang Terbuka Dalam Rancangan Malaysia ke 9 – Pertimbangan untuk Graduan Dinamik*
6. Penceramah di *Seminar on High Performance Leadership – Leading Innovation* anjuran National Productivity Center (NPC) Wilayah Selatan pada 25 Januari 2007 di Renaissance Hotel, Melaka. Ceramah bertajuk: *Innovation is About Leadership, not Inspiration*
7. *Ahli Bengkel Peluang Perniagaan di Wilayah Pembangunan Iskandar (WPI)* anjuran MARA Negeri Johor di Pesada Johor pada 8 Disember 2006. Hasil bengkel ialah satu plan tindakan untuk usahawan Bumiputera di WPI.
8. Moderator *Regional Business Forum 2006*, pada 19 November 2006, anjuran MARA Negeri Johor di Hyatt Regency Hotel, Johor Bahru
9. Penceramah di *High Performance Leadership Seminar* anjuran National Productivity Center (NPC) Wilayah Selatan pada 30 Ogos 2006 di Putri Pacific

Hotel Johor Bahru. Ceramah bertajuk: *Leadership Journey, Towards High Performance.*

- 10. Moderator Forum K-Entrepreneur, anjuran Pergerakan Pemuda UMNO Bahagian Johor Bahru kerjasama dgn MARA , pada 18 Jun 2006 di Hotel Puteri Pacific, Johor Bahru**
11. Penceramah di Seminar Usahawan Skim Pinjaman SMSI anjuran Jabatan Pertanian Negeri Johor pada 11 Jun 2002 di Hotel Seri Malaysia, Johor Bahru. Beramah bertajuk: Usahawan Dalam Etika Perniagaan
12. Panel Hakim Pertandingan Pidato Kenegaraan Peringkat Kebangsaan, Johor Bahru, pada 28 Ogos 1993 yang di kendalikan oleh kementerian Penerangan Malaysia.
13. Fasilitator Kursus Penggunaan pakej LOTUS 1-2-3 untuk kakitangan MARA Holding Sdn. Bhd., dari 7 hingga 9 November 1989 di UiTM, Shah Alam.
14. Fasilitator Kursus Penggunaan pakej LOTUS 1-2-3 untuk kakitangan MARA Holding Sdn. Bhd., dari 21 hingga 23 November 1989 di UiTM, Shah Alam.
15. Fasilitator Kursus Penggunaan pakej LOTUS 1-2-3 for the Classroom untuk pensyarah-pensyarah UiTM, dari 18 hingga 20 April 1989 di Pusat Sumber Pengajaran dan Pendidikan, UiTM, Shah Alam.
16. Fasilitator Kursus Penggunaan pakej LOTUS 1-2-3 untuk pensyarah-pensyarah Fakulti Perakaunan, dari 21 hingga 23 November 1989 di UiTM, Shah Alam.
17. Fasilitator Kursus Penggunaan pakej LOTUS 1-2-3 untuk pensyarah-pensyarah UiTM, dari 21 hingga 23 November 1989, di Pusat Sumber Pengajaran dan Pendidikan, UiTM, Shah Alam.
18. Fasilitator Kursus Penggunaan pakej LOTUS 1-2-3 untuk pensyarah-pensyarah Fakulti Kejuruteraan, dari 8 hingga 9 Mac 1988 di UiTM, Shah Alam.
19. Fasilitator Kursus Pendek Penggunaan Komputer dalam Pengajaran Statistik untuk pensyarah-pensyarah Statistik, dari 7 hingga 12 September 1987 di UiTM, Shah Alam.
20. Ahli Jawatankuasa Penubuhan Sarjana Muda Sains Aktuari UKM Bangi dari Julai 1986 hingga Disember 1987.

Sumbangan Peringkat Universiti

- 1. Penceramah, Fasilitator & Panel Penilai Kursus Penilaian Tahap Kecekapan Fasa II 2007 – 26 Nov hingga 18 Disember 2007**
- 2. Moderator Seminar Keusahawanan IT – IT dalam bidang pertanian & Bioteknologi, pada 21 November 2007 di Pusat Pembangunan Usahawan MARA (PUSMA), KUT MARA, Technovation Park, UTM, anjuran Biro Inovasi dan Perundingan.**
- 3. Fasilitator Bengkel E-Lab UTM-MdeC Business Plan Competition – Business Idea Competition 2007 – 7 Okt 2007**
- 4. Penyelaras dan Ketua Panel Penilai Pertandingan Rancangan Perniagaan dan Idea Perniagaan (UTM-MDeC BPC-BIC 2007) (Peringkat kertas kerja dan Pembentangan, Okt 2007 hingga Jan 2008.**
- 5. Panel Penilai Pertandingan Rancangan Perniagaan UTM-MDeC BC-BIC 2007 (Peringkat Pertama- Konsep Perniagaan) – 27 September 2007**
- 6. Fasilitator Kursus Asas Keusahawanan Siswa (KAKS) di Air Keroh D' Village anjuran HEP UTM & di taja oleh Kementerian Pembangunan Keusahawanan dan Koperasi pada 7 Mei hingga 12 Mei 2007**
- 7. Ahli Jawatankuasa Penerapan Kemahiran Generik dan Employabiliti Graduan Universiti – 1 April 2007 hingga 31 Mac 2009.**
- 8. Ahli Jawatankuasa Penubuhan Sarjana Pengurusan Projek Secara Kerjasama UTM-JKR – Ogos 2007 hingga Mac 2008**
- 9. Ahli Jawatankuasa Pembangunan Usahawan Negeri Johor dari 2003 hingga sekarang**
- 10. Ahli Jawatankuasa Pembangunan Industri Negeri Johor dari 2003 hingga sekarang**
- 11. Ahli Panel K-Ekonomi Negeri Johor, 2004-2006**
- 12. Setiausaha, Jawatankuasa Protem Penubuhan Dewan Perniagaan Antarabangsa Bumiputera WPI, 2007 hingga sekarang**

- 13. Fasilitator Kursus Asas Keusahawanan Siswa (KAKS) di Air Keroh D' Village anjuran HEP UTM & di taja oleh Kementerian Pembangunan Keusahawanan dan Koperasi pada 27 November hingga 2 Disember 2006**
- 14. Fasilitator Kursus Asas Keusahawanan Siswa (KAKS) di Hotel Seri Malaysia Port Dickson anjuran HEP UTM & di taja oleh Kementerian Pembangunan Keusahawanan dan Koperasi pada 4 Disember hingga 9 Disember 2006**
15. Ahli Jawatankuasa Teknikal Komersiliasasi Universiti - Jan 2003 hingga Ogos 2007
16. Ahli Panel Penilai Pertandingan Rancangan Perniagaan UTM-MARA-MDC 2005 (Peringkat Idea Perniagaan) - Jan 2006
17. Fasilitator/Penceramah Kursus AJK Minggu Haluan Siswa sesi 2005/2006 pada 26 hingga 29 2005 Jun di Ladang Herba NASUHA, Muar.
18. Ahli Panel Temuduga Pengambilan Pelajar Sarjana Keusahawanan IT, FSKSM - Jun 2006 hingga Julai 2006
19. Ahli Sidang Editor Jurnal Teknologi Siri E - 13 Jan 2003-12 Jan 2005
20. Ahli Jawatankuasa Penyelarasan Program Pembangunan Usaha Siswa (PPUS) - Mei 2004 hingga sekarang
21. Ahli Jawatankuasa Pelaksanaan Pertandingan Rancangan Perniagaan UTM-MDC 2004 - Julai 2004 hingga Disember 2004
22. Ahli Jawatankuasa Bengkel Penilaian Kertas Kerja Pertandingan Rancangan Perniagaan 2003 -Dis 2003 hingga Jan 2004
23. Ahli Jawatankuasa Projek China City - Dis 2003 hingga Ogos 2004
24. Ahli Jawatankuasa Usahawan Pelajar - April 2003 hingga Sekarang
25. Ahli Jawatankuasa Pelaksanaan Pertandingan Rancangan Perniagaan UTM 2003 - 27 Ogos 2003 hingga 13 Dis 2003

26. Moderator Kerja Kumpulan Bengkel Latihan Keusahawanan Siswa UTM pada 29-31 Julai 2003 di Genting Highland, Pahang
27. Panel Penasihat Pengajian Fakulti Sains Komputer dan Sistem Maklumat-Aliran Keusahawanan -April 2003
28. Ahli Jawatankuasa Pelaksana Islamic International Conference- Mac 2002 hingga Feb 2003
29. Ahli Panel Penyemakan Anugerah Kualiti Industri Negeri Johor di bawah portfolio Pengerusi Jawatankuasa pembangunan Industri, Usahawan, Industri kecil dan Sederhana, Sains dan Teknologi negeri Johor dari Jan 2002 – Dis 2004.
30. Ahli Panel Forum Literasi ICT dalam K-Ekonomi di UNITAR, Johor Bahru pada 10 Mei 2001.
31. Pengerusi Jawatankuasa Penubuhan MBA Technoentrepreneur dan International Business School (IBS) dari Mac 1996 hingga November 1996.
32. Ahli Jawatankuasa Seminar Kebangsaan Tentang Isu-isu Sains dan Pembangunan Polisi Teknologi dari Februari 1996 hingga Jun 1996.

Sumbangan Peringkat Fakulti

1. **Ketua Unit Kriteria 1 Unit Pngurusan Kualiti – 1 Mac 2008 hingga 28 Februari 2010.**
2. **Timb. Pengerusi II Jawatankuasa Penubuhan Fakulti Ekonomi Dan Pengurusan Perniagaan - Julai 2006 hingga Sekarang**
3. **Ahli Panel Penilai Urusan Kenaikan Pangkat Profsor Madya FPPSM – Jun 2006**
4. **Ahli Panel Penilai Kenaikan Pangkat Profesor Madya Fakulti Pendidikan - Jun 2006**
5. Pengarah National Conference on Management of Technology & Technology Entrepreneurship – MOTTE 2005 - Jun 2004 hingga Jan 2006
6. Ahli Jawatankuasa Pembangunan Kurikulum Jabatan Pengurusan - 1 Januari 2005 hingga 31 Disember 2005
7. Ahli Jawatankuasa Program Profesor Pelawat Pengurusan Teknologi - Mei 2004 hingga Jun 2005
8. Ahli Jawatankuasa Panel Penilai Bagi Urusan Kenaikan pangkat ke Jawatan Profesor Madya - Mac 2005 hingga
9. Ahli Jawatankuasa Penyelarasan Penyelidikan FPPSM - Mac 2003 hingga Feb 2005
10. Ahli Jawatankuasa Penyelarasan Cuti Belajar Jabatan, Jabatan Pengurusan, FPPSM - Dis 2003 hingga Dis 2004
11. Ahli Panel Pengajian Siswazah FPPSM - Mac 2002 hingga Feb 2003
12. Pengerusi Badan Kebajikan FPPSM, dari Oktober 2000 hingga Ogos 2002
13. Ahli Jawatankuasa Dana FPPSM dari Oktober 2000 hingga Ogos 2002
14. Ahli Jawatankuasa Penyelarasan Eksekutif Fakulti dari September 2000 hingga Ogos 2002

15. Ahli Jawatankuasa Unit IT FPPSM dari Januari 2001 hingga Disember 2003
16. Pengerusi Jawatankuasa Pembangunan Usahawan, FPPSM dari Februari 2001 hingga Januari 2003
17. Ahli Jawatankuasa Penyelarasan Penyelidikan dari Disember 2000 hingga November 2002
18. Ahli Jawatankuasa Penyelarasan Program Sarjana Muda Pengurusan Teknologi dari Disember 2000 hingga November 2002
19. Ahli Jawatankuasa Penyelarasan Program Sarjana Keusahawanan (SKIT) dari Disember 2000 hingga November 2002
20. Penyelaras Projek Sarjana FPPSM dari 1 Disember 2000 hingga November 2002
21. Ahli Jawatankuasa Latihan & Perhubungan Industri FPPSM dari Julai 1995 hingga Mei 1996.
22. Ahli Jawatankuasa Kajian Beban Tugas Pensyarah UTM dari Julai 1995 hingga November 1996.
23. Ahli Jawatankuasa Penyelidikan dan Perundingan Fakulti dari Julai 1995 hingga November 1996.
24. Ahli Jawatankuasa Sistem Maklumat Berkomputer Fakulti dari Julai 1995 hingga November 1996.
25. Ahli Jawatankuasa Badan Kebajikan, FPPSM dari Ogos 1995 hingga September 1996.
26. Ahli, Penilai dan Pembentang Jawatankuasa Kerja Pertandingan Persembahan Penyelidikan FPPSM dari Julai 1995 hingga Ogos 1995.
27. Pengerusi Jawatankuasa Buku Cenderamata dan Aturcara Jawatankuasa Seminar Siswa Usahawan dari Mei 1995 hingga Ogos 1995.
28. Pengerusi Jawatankuasa Sementara Kursus Pendek Pengurusan Teknologi dari Mac 1995 hingga Mei 1995.

29. Wakil Panel Sains Pengurusan dalam Jawatankuasa Penyelidikan dan Pembangunan Fakulti dari April 1996 hingga Mei 1996.
30. Ahli Jawatankuasa Penyelarasan Pengajaran dan Pembelajaran Fakulti, FPPSM dari Januari 1995 hingga Februari 1997.
31. Ahli Jawatankuasa Penubuhan Kursus Sijil Ekonomi Dan Sistem Perbankan Islam dari Januari 1995 hingga Januari 1997.
32. Ahli Jawatankuasa Pelaksana Seminar Kebangsaan Sains Muamalah dari Januari 1994 hingga Disember 1994.
33. Ahli Jawatankuasa Makmal Komputer, Jabatan Pengurusan, FPPSM dari Mei 1994 hingga Oktober 1996.
34. Ahli Jawatankuasa Bengkel Kualiti Pelajar UTM dari November 1994 hingga Disember 1995.
35. Ahli Jawatankuasa Makmal Komputer, Jabatan Pengurusan, FPPSM dari Mei 1994 hingga Oktober 1996.
36. Ahli Jawatankuasa Bengkel Kualiti Pelajar UTM dari November 1994 hingga Disember 1995.
37. Ahli Jawatankuasa Penubuhan Kursus Sarjana Muda Pengurusan Teknologi Angkatan Tentera Malaysia (ATMA) dari Disember 1993 hingga Disember 1994.
38. Ahli Jawatankuasa Latihan & Perhubungan Industri dari Julai 1993 hingga Mei 1994.
39. Pengerusi Jawatankuasa Kursus Pelaburan Saham dari Julai 1993 hingga Januari 1994.
40. Pengerusi Jawatankuasa Seminar Kebangsaan Sains Pengurusan dari Januari 1994 hingga Oktober 1994.
41. Ahli Jawatankuasa Pengajian Siswazah Peringkat Fakulti, FPPSM dari Mei 1993 hingga Jun 1994.

42. Pengerusi Jawatankuasa Pengajian Siswazah Peringkat Jabatan, Jabatan Pengurusan, FPPSM dari Mei 1993 hingga Jun 1994.
43. Ahli Jawatankuasa Ekspo Minggu Sains dan Teknologi dari Mei 1993 hingga Disember 1993.
44. Ketua Panel Teknik Kuantitatif, Jabatan Pengurusan, FPPSM, UTM dari Mei 1995 hingga Jun 1996.
45. Ketua Panel Kurikulum, Silibus dan Perpindahan Kredit FPPSM, UTM dari Julai 1995 hingga Mei 1996.
46. Penyelaras Unit Perkhidmatan Pengurusan, Jabatan Pengurusan, FPPSM dari 20 Mei 1994 hingga 20 Jun 1995.
47. Penceramah Bengkel Projek Sarjana Muda FPPSM pada 22 Julai 2000 di UTM Skudai.
48. Memberi ceramah bertajuk "Pengurusan Masa" kepada pelajar dan kakitangan Kampung Belian, UTM Skudai pada 8 September 1992.
49. Mengambil bahagian dalam perbarisan hari Keluarga UTM pada 1994 dan 1995.
50. Fasilitator program motivasi bersama pelajar Kampung Kempas, UTM pada 30 september 1995.
51. Moderator Seminar Keselematan Industri anjuran Fakulti Kejuruteraan Mekanikal yang telah diadakan di Hotel Sofitel, Senai pada 18 September 1995.
52. Ahli Panel forum Kempen Anti Merokok sempena minggu suaikenal pelajar baru UTM yang di adakan pada Julai 1993 di Dewan Sultan Ismail, UTM, Skudai.

13. Khidmat Masyarakat

- 1. Pengerusi, Surau Taman Impian Emas, Skudai**
Dari Oktober 2007 hingga Sekarang

- 2. Ahli Dewan Perniagaan Islam Malaysia**
Dari Sept 2006 hingga Sekarang

3. Pengerusi Jawatan Kuasa Keselamatan, Penduduk Fasa 2A Taman Impian Emas, Skudai
Dari 2004 hingga Sekarang

4. Ahli Angkatan Belia Islam Malaysia (ABIM)
Dari Sept. 1993 hingga Sekarang

5. Ahli Himpunan Lepas Pusat Pengajian Tinggi Malaysia (HALUAN)
Dari 1986 hingga:sekarang

6. Ahli Persatuan Kakitangan Akademik (PKA) UTM
Dari 1994 hingga Sekarang