

Greenation@UiTM



13 Jun 2019 – Universiti Teknologi MARA telah melancarkan program Greenation@UiTM yang menjadi salah satu inisiatif untuk mempromosikan UiTM sebagai sebuah kampus hijau dan lestari. Majlis yang berlangsung di Dewan Anjung Seri Budiman itu telah dirasmikan oleh YB Isnaraissah Munirah Majlis, Timbalan Menteri Tenaga, Sains, Teknologi, Alam Sekitar dan Perubahan Iklim.

UiTM sangat komited dalam memastikan seluruh kampus diuruskan secara lestari selari dengan matlamat untuk mencapai SDG goal di peringkat nasional serta antarabangsa. Sehubungan itu, jawatankuasa kelestarian telah ditubuhkan pada penghujung 2018 yang bertanggungjawab bagi mengurus segala agenda berkaitan kelestarian yang antaranya meliputi aspek polisi dan dasar, penganjuran program, pemantauan keberkesanan. Ini termasuklah menjadi tempat pengumpulan maklumat setempat bagi kegunaan data penarafan berkaitan kelestarian seperti UIGreenMetric serta The University Impact Ranking dan lain-lain.

Pada majlis yang sama, UiTM turut memeterai MoU dan memorandum perjanjian (MoA) dengan tujuh agensi dalam bidang kelestarian alam sekitar iaitu Worldwide Holdings, KDEB Waste Management Sdn Bhd (KDEB), MyBamboo Sdn Bhd, Geocoon Engineering Sdn Bhd, Firma Arkitek Azman Zainal, Universiti Antarabangsa Al-Madinah dan Jabatan Kerja Raya (JKR).



Sambutan Hari Raya Aidilfitri UiTM



19 Jun 2019 – Bertempat di Dewan Agung Tuanku Canselor (DATC) UiTM Shah Alam telah berlangsungnya Majlis Sambutan Hari Raya Aidilfitri UiTM. Majlis itu diserikan dengan kehadiran Pro-Canselor UiTM, Pengerusi dan Ahli Lembaga Pengarah Universiti serta Pengurusan Eksekutif Universiti.

Di samping meraikan bulan syawal, majlis ini bertujuan untuk memberi peluang kepada warga kerja UiTM yang terdiri daripada PTJ dan fakulti untuk beramah mesra serta mengeratkan silaturahim bersama Pengurusan Tertinggi UiTM serta ketua-ketua jabatan.

Sebanyak 37 gerai telah menyediakan pelbagai juadah yang menyelerakan semasa majlis ini. Majlis lebih meriah apabila semua PTJ dan fakulti menghias gerai mereka mengikut tema yang telah diberikan. Antara tema-temanya ialah beraya di perbatasan, beraya di perantauan, beraya di taman bunga, beraya di padang pasir dan pelbagai lagi tema yang sangat menarik.





WANITA KEDUA PALING BERPENGARUH DALAM BIDANG KEWANGAN ISLAM



9 Mei 2019 - Profesor Dr. Normah Omar, Pengarah *Accounting Research Institute*, Universiti Teknologi MARA, telah dinobatkan sebagai salah seorang wanita paling berpengaruh dalam bidang Kewangan Islam. Penganugerahan ini telah diberikan oleh *Cambridge International Finance Advisory*, sebuah organisasi perkhidmatan kewangan yang berpusat di United Kingdom, iaitu sebuah organisasi yang menyediakan khidmat nasihat strategik kepada badan kerajaan, institusi kewangan dan organisasi dua hala dalam memajukan pasaran kewangan.

Penganugerahan ini telah disampaikan dalam majlis perasmian *2nd WOMANi Gala Dinner and Awards Ceremony*, di JW Marriott Marquis Hotel Dubai pada 17 Jun, 2019. Profesor Dr. Normah Omar telah disenaraikan di tempat kedua, selepas Datuk Noripah Kamso, Pengerusi Bank Rakyat. Anugerah ini sekali gus mengiktiraf sumbangan dan kesungguhan Profesor Dr. Normah dalam usaha beliau memajukan kajian perlakuan jenayah dalam bidang Kewangan Islam atau *Islamic Financial Criminology*.

Profesor Dr. Normah Omar merupakan penyelidik perintis dalam bidang *Islamic Financial Criminology*. Sumbangan dan usaha beliau telah berjaya membantu mencapai aspirasi Malaysia sebagai hab kewangan Islam. Di bawah pimpinan beliau juga, *Accounting Research Institute* telah diberikan status *HICoE* atau *Higher Institution Centre of Excellence* oleh Kementerian Pendidikan Tinggi Malaysia sejak tahun 2010 dan institut ini secara berterusan telah meletakkan penyelidikan dalam bidang Kewangan Islam sebagai fokus utamanya.

Turut hadir sama ialah ahli-ahli profesional dalam bidang kewangan dan kewangan Islam dari Malaysia dan serata dunia iaitu Amerika Syarikat, Eropah, Indonesia dan Pakistan termasuk ahli-ahli dari *Gulf Cooperation Council (GCC)*.





SUARA MAHASISWA di SENAT UNIVERSITI



16 Jun 2019 – Naib Canselor Universiti Teknologi MARA, Prof. Emeritus Ir. Dr. Mohd Azraai Kassim telah mengumumkan dua pelajar dilantik untuk menyertai keahlian Senat Universiti. Keterlibatan pelajar dalam Senat Universiti adalah selaras dengan hasrat dan galakan YB Menteri Pendidikan Malaysia dalam usaha memperkasa student empowerment serta keterangkuman dan pengupayaan pelajar dalam proses pengurusan universiti.

Kedua-dua pelajar itu ialah Nurul Fatiha Norsip, Bendahari Kehormat Majlis Perwakilan Pelajar (MPP) UiTM Shah Alam dan Muhamad Afiq Hariz Khatem, Penolong Naib Yang Dipertua Jabatan Perhubungan & Pengantarabangsaan MPP UiTM. Dalam sidang akhbar Naib Canselor memaklumkan bahawa pelantikan tersebut adalah berdasarkan Seksyen 16A(5) Akta Universiti Teknologi MARA 1976 (Akta 173) untuk melantik (Co-Opt) dua (2) orang pelajar sebagai Ahli Senat Universiti.

Lantikan ini berkuat kuasa pada 1 Julai 2019 sehingga tarikh terakhir mereka memegang jawatan sebagai MPP. Mereka juga tertakluk kepada perundangan mengenai kerahsiaan dan penyebaran maklumat senat. Pelantikan ini adalah untuk mewujudkan dasar UiTM yang lebih mesra kepada aspek menjaga kepentingan pelajar secara menyeluruh.

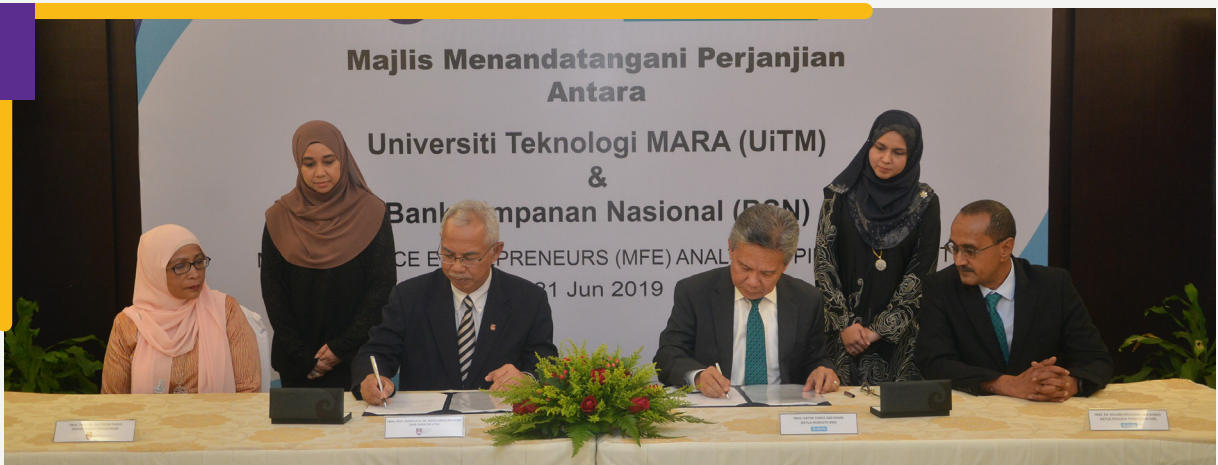




Memorandum of Understanding



MoU antara UiTM
dan
Dewan Perdagangan
ASEAN



MoU antara UiTM
dan
BSN





Perspective

Prof. Ts. Dr Haji Mohamad Kamal Haji Harun

Deputy Vice-Chancellor (Academic and International)
shares insights into UiTM's academic landscape

What is the strength of UiTM?

We are a comprehensive university with a wide range of programmes in various disciplines from Diploma to PhD. With a myriad of educational choices, we have plenty of opportunities to discover the interfaces of knowledge to produce new innovations that can empower communities and industries. This is our strength.

How will Education 5.0 support UiTM's academic mission?

Higher education is about nurturing individuals, not only in terms of knowledge but most importantly building the right attitude in them. And this aspect will still be a priority even with Education 5.0 as 'amanah' and 'adab' in knowledge inquiry are pursued. We strive to provide alternative learning approaches that are outcome driven and will allow all students access to learning. We are also pushing for more continuous assessments as a truer indicator of how much students are learning and moving away from exam-based assessments. Teamwork, communicating thoughts and ideas, curating, creating and innovativeness will be emphasised.

How prepared is UiTM to use disruptive technologies to its advantage?

Through our Centre of Innovation, Learning & Delivery, we are working on newer and better

technologies to deliver more effective learning and making it work for the students. Special interest groups among our academic staff are also set up to work on specific technologies.

How do we continue to recruit and retain the very best academic staff?

Academic staff are encouraged to look for opportunities to pursue their interest and they are supported by the university financially and infrastructurally. The rewards are not only monetary, but more so in sustaining their area of research, creating a thriving teaching and learning ecosystem and bringing their expertise to the next level.

What are your plans for the internationalisation of UiTM?

We want to have a more prominent global presence. We are now part of a consortium of universities called 'Better Futures' who are helping local communities to become socially and economically more empowered. We are also actively involved in various international volunteerism projects and international internship programmes to help our students be aware of the diversity in thought and culture amongst different people.



Focus

Assoc. Prof.
Dr Muhammad Hussain Ismail

Research on nickel-titanium (NiTi) alloy opens up endless possibilities to make any medical implant that could be used without adverse effects. Leading the charge at UiTM is Assoc. Prof. Dr Muhammad Hussain Ismail from the Faculty of Mechanical Engineering, whose research area in porous NiTi and metal injection moulding has led to innovation on bone-replacement material. In a collaborative effort with Assoc. Prof. Dr Rohana Ahmad from the Faculty of Dentistry and Muhammad Asif Ahmad Khushaini from Nitium Technology, a local medical device start-up company, they have made a breakthrough that promises a cheaper, effective and easier to install alternative to dental implants.

The first of its kind in the world, the implant's NiTi elements bear close resemblance to the mechanical properties of the human bone. With its shape-memory and elastic properties, the implant's threaded design and its porous structure produces sufficient roughness to ensure stability and strength. This porous structure will help the bone cells grow through the implant's pores and not only around its surface compared to the denser implants that are currently available in the market. This in turn will speed up bone regeneration in about six weeks. Using the powder metallurgy method, the product will also make implant treatment more affordable for the public as its cost will be reduced by half.

With secured funding from government and private agencies in Malaysia and South Korea, as well as new partnerships formed with Seoul National University Dental Hospital, and plans to set up a Dental Implant Academy well underway, the efforts of the team are further proof that transdisciplinary collaboration can result in not only the commercialisation of research-based products but also innovations that make a real difference in people's lives.



Sidang REDAKSI

Penaung

Prof. Emeritus Ir. Dr. Mohd Azraai Kassim

Penasihat

Alfina Bakar

Ketua Editor

Mohammad Syazwan Mohd

Editor

Aida Ahmad Saipuddin

Nurul Afnieza Md Zain

Pereka Grafik

Junaidy Talib

Penulis Berita

Nor Amirah Md Amran (Pelajar Praktikal)

Nashrah Nazila Ahmad (Pelajar Praktikal)

Jurufoto

Roslan Daud

Shamsul Hidayat Omar

Shazana Shabuddin

Shahida Nordin

Edaran

Asura Rahman



Bahagian Canseleri dan Komunikasi Korporat
Aras 2, Canseleri Tuanku Syed Sirajuddin
Universiti Teknologi MARA
40450 Shah Alam, Selangor

