

Buletin RIMC

OKTOBER 2014

www.rimc.uum.edu.my

EDISI KHAS



9 September 2014
EDC-UUM

**Anugerah Perdana
Naib Canselor**

**Anugerah Pembudayaan
Penyelidikan,
Inovasi dan Penerbitan
(Pusat Pengajian)**

**Anugerah
Penyelidikan Terbaik**

**Anugerah
Penyelidikan Terbaik**

**Anugerah Kecemerlangan
dalam Penerbitan Jurnal**

**Anugerah Kecemerlangan
dalam Penerbitan Buku**

**Anugerah Kecemerlangan
Produk & Inovasi**



Pemenang-pemenang AIPen 2014

Tahniah Kepada Pemenang AIPen!

Pencapaian Universiti Utara Malaysia (UUM) dalam penyelidikan untuk dua tahun yang lepas amat menggalakkan. Pada 9 September 2014 yang lalu, Majlis Anugerah Inovasi, Penyelidikan dan Penerbitan (AIPen'14) telah berlangsung di Dewan Sri Angsana, EDC-UUM bagi meraikan pencapaian tersebut.

Majlis anjuran Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi (RIMC) UUM yang diadakan buat kali kedua itu merupakan pengiktirafan kepada ahli akademik universiti ini yang telah memberikan komitmen dan merekodkan pencapaian cemerlang dalam penyelidikan, inovasi dan penerbitan sama ada di peringkat universiti, kebangsaan maupun antarabangsa pada tahun 2012 dan 2013.

Naib Canselor UUM, Prof. Dato' Wira Dr. Mohamed Mustafa Ishak telah merasmikan majlis AIPen'14 tersebut yang turut dihadiri oleh Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi), Prof. Dr. Abdul Razak Saleh; Timbalan Naib Canselor (Akademik dan Antarabangsa), Prof. Dr. Hassan Ali; Ahli-ahli Jawatankuasa Pengurusan Universiti; Pengarah RIMC, Prof. Dr. Kalsom Kayat dan pegawai-pegawai kanan UUM.

Majlis yang penuh kemeriahan itu telah dihadiri oleh hampir 200 tetamu kehormat termasuk penerima anugerah dan Ahli Jawatankuasa Pengurusan Universiti. Upacara majlis dimulakan dengan ucapan aluan oleh Pengarah RIMC, Prof. Dr. Kalsom Kayat diikuti oleh ucapan perasmian oleh Yang



Sesi bergambar pemenang-pemenang ITEX'14 dan MTE 2014

sambungan dari muka 1

Berbahagia Naib Canselor, serta diteruskan dengan acara pemberian hadiah kepada para penerima anugerah AIPen 2014 di samping meraikan kejayaan penyelidik-penyelidik yang telah memenangi pingat di dua pameran inovasi yang disertai oleh UUM tahun ini, iaitu di pameran ‘Malaysian Technology Expo’ (MTE) dan pameran ‘The 25th International Invention & Technology Exhibition’(ITEX’ 14). Kejayaan para penyelidik UUM yang telah berjaya meraih 1 pingat emas, 2 perak dan 7

gangsa di MTE 2014 serta berjaya meraih 7 pingat emas dan 7 pingat perak di ITEX’ 14 adalah suatu kejayaan yang harus dibanggakan oleh semua warga akademia UUM dan semestinya perlu dijadikan sebagai motivasi kepada para penyelidik yang lain untuk terus kekal dan berdaya saing kearah mempertingkatkan prestasi cemerlang UUM pada masa hadapan. ■

Penasihat

Prof. Dr. Abdul Razak Saleh

Pengarah Urusan

Prof. Dr. Kalsom Kayat

Editor Utama

Sr. Dr. Mohd. Nasrun Mohd. Nawi

Editor/Rekabentuk

Aniza Sabjan

Penyumbang Berita

Sr. Dr. Mohd. Nasrun Mohd. Nawi

Noorhani Ismail

Aniza Sabjan

Reka Bentuk Teks dan Grafik

Hisaruddin Ahmat

Fotografi

Shamsaimi Ezil

Nik Mohd. Baidzani Haddad Ibrahim

Penyelaras Buletin RIMC

Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi (RIMC)

Universiti Utara Malaysia

06010 UUM, Sintok

Kedah Darul Aman

Tel: 04-928 4771

Fax: 04-928 4756

Laman web : www.rimc.uum.edu.my

Emel : rimc@uum.edu.my

Ucapan Perasmian oleh Yang Berbahagia Naib Canselor

Ucapan perasmian oleh Yang Berbahagia Naib Canselor banyak menekankan kepada aspek pelaksanaan polisi oleh pihak Universiti ke arah memartabatkan bidang penyelidikan, penulisan dan inovasi di kalangan ahli akademik UUM. Penekanan ini adalah selari dengan Pelan Strategik Pengajian Tinggi Negara (PSPTN) yang diperkenalkan Kementerian Pendidikan Malaysia melalui Teras Ketiga iaitu ‘Memperteguh Penyelidikan dan Inovasi’.

Menurut beliau, kebanyakan output penyelidikan terkini yang dihasilkan oleh penyelidik di Malaysia adalah daripada bidang sains tulen berbanding sains sosial. Justeru itu, ahli akademik UUM disarankan supaya bersama-sama berusaha untuk mengubah situasi ini dengan menjadikan UUM sebagai sebuah institusi penyelidikan dan penerbitan sains sosial yang unggul dan cemerlang pada masa akan datang.

Tambahan beliau, ahli akademik UUM disarankan supaya menggabungkan bidang sains sosial dengan bidang sibernetik (*cybernetic*). Hal ini adalah kerana, kajian oleh universiti-universiti terkemuka dunia (khasnya di Amerika Syarikat) mendapati bahawa



Naib Canselor memberi ucapan perasmian AIPPen '14

sudah wujud fenomena baru di dalam pendidikan sekarang dan pada masa hadapan. Generasi kini dan akan

bersambung di muka 4

Sekapur Sirih Pengarah RIMC di Majlis AIPPen

3



Pengarah RIMC di majlis AIPPen '14

Kemeriahan majlis AIPPen 2014 dimulakan dengan ucapan aluan oleh Pengarah RIMC, Prof. Dr. Kalsom Kayat selaku pengajur utama AIPPen 2014. Menurut beliau, AIPPen dianjurkan khas untuk meraikan kecemerlangan staf akademik Universiti Utara Malaysia (UUM) dalam aspek Penyelidikan dan Pembangunan (R&D). Matlamat utama AIPPen adalah untuk mencetus dan menyemai budaya penyelidikan, inovasi dan penerbitan selain mewujudkan semangat kerjasama, setiakawan dan persaingan sihat di kalangan staf

akademik UUM untuk merebut 7 anugerah utama yang dipertandingkan setiap tahun.

Istimewanya pada majlis AIPPen tahun ini, jelas beliau, adalah proses atau kaedah pemilihan staf akademik UUM yang menunjukkan kecemerlangan dalam penyelidikan, penerbitan dan inovasi dari tahun 2012 hingga 2013 dibuat dengan berpaksikan ukuran yang termaktub dalam MyRA. Buat julung kalinya, senarai calon untuk AIPPen ini diperolehi daripada '*database integrated system*' yang melibatkan beberapa jabatan dan pusat tanggungjawab seperti Sistem PERSIS oleh Pendaftar, Sistem Penyelidikan (ReCIS) serta Sistem Penerbitan oleh RIMC, dan Sistem Kewangan (IFAS) oleh Bendahari dengan dibantu proses semakan dan pengesahan maklumat oleh pihak perpustakaan. Sistem ini secara tidak langsung, telah menghasilkan proses pemilihan senarai calon dengan lebih telus, cepat dan tepat.

Di akhir ucapannya, Pengarah RIMC mengharapkan agar majlis AIPPen ini dijadikan sebagai salah satu agenda tahunan utama universiti, seterusnya akan memotivasi staf akademik UUM dalam mengukuhkan pencapaian dari segi penyelidikan, penerbitan dan inovasi. ■

sambungan dari muka 3

datang terutamanya di negara-negara maju dilihat lebih menggemari dan cenderung ke arah kaedah pendidikan secara *online education*, *onside education* dan *blended education* berbanding pendidikan konvensional yang sedang diamalkan kini (*face-to-face education*).

“Ahli akademik juga diseru untuk lebih memberikan penumpuan atau fokus kepada penjanaan projek penyelidikan multi-disiplin agar penyelidikan yang berkepentingan luas dapat dihasilkan dalam jurnal berimpak tinggi.”

Di samping itu, ahli akademik juga diseru untuk lebih memberikan penumpuan atau fokus kepada penjanaan projek penyelidikan multi-disiplin agar penyelidikan yang berkepentingan luas dapat dihasilkan dalam jurnal berimpak tinggi. Pada masa yang sama, pihak universiti juga haruslah berusaha memastikan idea, pemikiran dan

output penyelidikan dapat disalurkan ke dalam inventori yang tepat dan diaplikasikan di dalam dewan kuliah bagi tujuan pengajaran. Selaras dengan itu, para penyelidik disarankan agar dapat mempertingkatkan bilangan penyelidikan melalui kajian kes dalam pengurusan dan perniagaan bagi menggalakkan inovasi perniagaan melalui proses R&D yang lebih berkesan.

Namun, para akademik turut diperingatkan supaya sentiasa menjaga etika semasa menghasilkan penulisan demi mengekalkan moral dan integriti yang tinggi dalam mengejar kejayaan yang diberkati. Aktiviti yang melanggar tatasusila proses penulisan seperti *plagiarism* serta mengamalkan budaya menumpang nama dalam sesuatu hasil penerbitan dengan penglibatan dan sumbangan yang terlalu minima mesti dielakkan.

Di akhir ucapan, beliau berharap dengan pengiktirafan AIPPen ini dapat dijadikan pembakar semangat kepada semua warga saintis dan penyelidik UUM untuk terus mempergiatkan usaha dalam menghasilkan penyelidikan, inovasi dan penerbitan pada masa hadapan, sekaligus menjadikan UUM sebagai syurga penyelidikan untuk bidang pengurusan dan sains sosial. ■

4

Senarai Pemenang Anugerah AIPPen 2014

Anugerah Kecemerlangan Produk dan Inovasi

No.	Nama	Produk	Pusat Pengajian
1.	➤ Dr. Ariffin Abdul Mutalib ➤ Encik Yusof Jaafar	<i>Elite Kids Sciences: Usable and Arousing Teaching Tool for Teachers at Pre-Schools</i>	Teknologi Multimedia & Komunikasi
2.	➤ Prof. Dr. Zulikha Jamaludin ➤ Encik Harryizman Harun	<i>Storytelling techniques for TV content: Video comics for teenagers</i>	Pengkomputeran Teknologi Multimedia & Komunikasi
3.	➤ Prof. Madya Dr. Mohd. Syazwan Abdullah ➤ Encik Mohamad Nazri Ramli ➤ Dr. Azizah Haji Ahmad ➤ Prof. Madya Abdul Bashah Mat Ali	<i>PWMSYSTEM For Shrimp Farming</i>	Pengkomputeran

Anugerah Kecemerlangan dalam Penerbitan Buku

No.	Nama	Pusat Pengajian
1.	Prof. Madya Dr. Noor Afza Amran	Perakaunan
2.	Prof. Madya Dr. Rohani Haji Ab Ghani	Putus Pengajian Umum
3.	Prof. Madya Ab Aziz bin Yusof	Pengurusan Perniagaan

Anugerah Kecemerlangan dalam Penerbitan Jurnal

No.	Nama	Pusat Pengajian
1.	Dr. Azizah Mohd. Rohni	Sains Kuantitatif
2.	Prof. Madya Dr. Md. Azizul Baten	Sains Kuantitatif
3.	Prof. Madya Dr. Angela Amphawan	Pengkomputeran

Anugerah Penyelidik Terbaik

No.	Nama	Pusat Pengajian
1.	Prof. Madya Dr. Nor Azila Mohd Noor	Othman Yeop Abdullah Graduate School of Business
2.	Prof. Madya Dr. Hartini Ahmad	Pengurusan Perniagaan
3.	Prof. Madya Dr. Maznah Mat Kasim	Sains Kuantitatif

Anugerah Penyelidikan Terbaik

No.	Nama	Pusat Pengajian
1.	Prof. Dr. Ku Ruhana Ku Mahamud	Pengkomputeran
	Prof. Madya Dr. Fauziah Baharom	Pengkomputeran
	Prof. Dr. Mohd Zaini Abd Karim	Ekonomi, Kewangan dan Perbankan
	Dr. Mazida Ahmad	Pengkomputeran
	Dr. Mohd. Hasbullah Omar	Pengkomputeran
	Prof. Dr. Che Su Mustaffa	Teknologi Multimedia dan Komunikasi
2.	Prof. Madya Dr. Russayani Ismail	Ekonomi, Kewangan dan Perbankan
3.	Prof. Dr. Suhaidi Hassan	Pengkomputeran

Anugerah Pembudayaan Penyelidikan, Inovasi dan Penerbitan (Putus Pengajian)

No.	Pusat Pengajian	Dekan (2014)
1.	Pengkomputeran	Prof. Madya Dr. Huda Haji Ibrahim Dekan Putus Pengajian Pengkomputeran
2.	Ekonomi, Kewangan dan Perbankan	Prof. Dr. Yusnidah Ibrahim Dekan Putus Pengajian Ekonomi, Kewangan dan Perbankan
3.	Pengurusan Teknologi dan Logistik	Prof. Madya Dr. Zulkifli Mohamed Udin Dekan Putus Pengajian Pengurusan Teknologi dan Logistik

Latar Belakang Anugerah dan Biodata Pemenang Tempat Pertama

Anugerah Kecemerlangan Produk dan Inovasi

Latar belakang: Anugerah ini bertujuan untuk memberikan pengiktirafan dan penghargaan kepada produk penyelidikan Universiti Utara Malaysia (UUM) yang telah berjaya memenangi pertandingan dan



Penyampaian Anugerah Kecemerlangan Produk dan Inovasi

6

mendapat pengiktirafan tertentu sama ada di peringkat kebangsaan atau antarabangsa. Produk yang terpilih memberi sumbangan besar dalam bidang keilmuan, kemajuan universiti, masyarakat dan negara. Pemilikan paten, penjanaan hasil pengkomersilan atau guna pakai produk turut memberi nilai tambah kepada produk yang terpilih.

Pemenang: Produk inovasi yang menduduki tempat pertama merupakan satu alat pengajaran yang membantu guru-guru di pra-sekolah dalam pengajaran subjek Sains dalam Bahasa Inggeris.

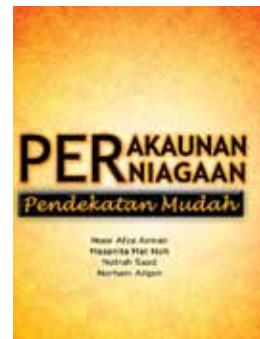
Produk ini menggabungkan Kecerdasan Pelbagai (*Multiple Intelligence*) dan pendekatan visual-auditorik-kinestetik. Pelbagai elemen media yang digunakan dan dimasukkan menjadikan pengajaran sains mudah dan cepat. Teknologi multimedia membolehkan kanak-kanak belajar melalui ujian animasi visual, elemen yang amat penting dalam pembelajaran sains melalui pelbagai gaya pembelajaran yang berkesan. Produk ini telah memenangi Anugerah Pingat Emas dan *Best Award* dalam *Malaysia Technology Expo 2013* dan pingat Perak pada *International Trade Fair 2012* yang diadakan di Nuremberg, Germany. Produk ini telah dikomersialkan oleh G-Elite Holdings Sdn Bhd dan dianggarkan seramai 20,000 orang pelajar pra-sekolah telah beroleh manfaat daripada produk ini. Geran penyelidikan FRGS dengan nilai RM24,000 juga telah berjaya diperolehi bagi tujuan

pengukuhan produk ini. Tempat pertama bagi anugerah ini dimenangi oleh produk *Elite Kids Sciences: Usable and Arousing Teaching Tool for Teachers at Pre-schools* yang diketuai oleh Dr. Ariffin Abdul Mutualib yang telah menerima wang tunai berjumlah RM1,000 dan sijil penghargaan.

Anugerah Kecemerlangan dalam Penerbitan Buku

Latar belakang: Anugerah ini diberi sebagai satu pengiktirafan kepada penulis yang menerbitkan bilangan buku karya akademik yang paling tinggi dalam tahun yang dinilai. Antara buku yang dihasilkan memperlihatkan impak ilmiah yang memberi sumbangan kepada bidang keilmuan, kemajuan universiti, masyarakat dan negara. Pengiktirafan melalui anugerah penerbitan berkaitan turut menjadi nilai tambah kepada calon penerima.

Pemenang: Pemenang tempat pertama kategori ini telah menerima sijil penghargaan dan wang tunai sebanyak RM1,000. Penerima tempat pertama bagi Anugerah Kecemerlangan dalam Penerbitan Buku iaitu Prof. Madya Dr. Noor Afza



Penyampaian Anugerah Kecemerlangan dalam Penerbitan Buku

Amran merupakan seorang penulis yang komited dan aktif dalam menghasilkan karya penulisan buku bergenre pengurusan perakaunan. Buku-buku beliau sentiasa membincangkan aspek perakaunan perniagaan dengan mengutarkan kaedah aplikasinya dalam bentuk yang lebih bersifat kontemporari. Walaupun sibuk dengan portfolio pentadbiran sebagai pengurus SETARA/IPMO di Institut Pengurusan Kualiti, beliau bijak menggunakan peluang dan ruang yang disediakan

oleh pihak universiti dalam menghasilkan penerbitan ilmiah. Kebanyakan karya penulisan beliau diterbitkan melalui UUM Press.

Anugerah Kecemerlangan dalam Penerbitan Jurnal

Latar belakang: Anugerah ini diberi sebagai satu pengiktirafan kepada penulis yang menerbitkan bilangan artikel jurnal berkualiti yang paling tinggi dalam (ISI/SCOPUS/ERA) dalam tahun yang dinilai. Kebanyakan hasil penulisan mempunyai faktor impak



dan jumlah sitasi tertentu.

Hasil penulisan mampu memberi sumbangan besar kepada bidang keilmuan, kemajuan universiti, masyarakat dan negara.

Pemenang: Pemenang pertama kategori ini telah menerima sijil penghargaan dan wang tunai berjumlah RM1,000. Penerima tempat pertama ini bagi anugerah ini iaitu Dr. Azizah Mohd. Rohni merupakan pemegang Ph.D dalam bidang Matematik. Beliau banyak menghasilkan artikel dalam jurnal berindeks dan berimpak tinggi. Bagi tahun 2012 - 2013, beliau berjaya menghasilkan 11 artikel dalam SCOPUS/ ISI dengan faktor impak kumulatif sebanyak 14.7. Daripada artikel yang dihasilkan, sepuluh (10) daripadanya diterbitkan dalam tiga (3) jurnal yang tersenarai dalam ranking jurnal Q1 dan satu (1) ranking jurnal Q2. Artikel yang bertajuk “*Note on Cortell’s Non-linearly Stretching Permeable Sheet*” mendapat sitasi yang paling tinggi.

Anugerah Penyelidik Terbaik

Latar belakang: Anugerah ini diberi sebagai satu pengiktirafan kepada penyelidik yang terpilih di atas sumbangan besar kepada bidang keilmuan, kemajuan universiti, masyarakat dan negara melalui penyelidikan yang dijalankan. Ketokohan penyelidik mengambilkira kuantiti dan kualiti projek penyelidikan yang diketuai, pencapaian hasil penyelidikan, jaringan kerjasama, dan pengiktirafan kepakaran melalui anugerah penyelidikan tertentu.

Pemenang: Pemenang tempat pertama kategori ini akan menerima sijil penghargaan, dan wang tunai sebanyak

RM1,000. Bagi pemenang tempat pertama bagi anugerah ini, sepanjang tahun penilaian 2012-2013 penyelidik yang mendapat



Penerima Anugerah Penyelidik Terbaik

tempat pertama ini berjaya memperolehi lima (5) geran kompetitif peringkat kebangsaan. Kebanyakan penyelidikannya memfokuskan kepada salah satu sub bidang utama univesiti iaitu *Consumer and Market Studies*. Penyelidikan beliau bukan sahaja jumud kepada lapangan perniagaan sahaja tetapi turut menyumbang kepada lapangan penyelidikan berkaitan gaya hidup. Sebagai contoh antara penyelidikan beliau :

- Profiling the Malaysian Consumers’ Consumption Behaviour towards Dietary Supplements Products.
- Dealing with Obesity Among Malaysian: A Study on Factors Influencing the Consumption of Functional Food Products.

menunjukkan kreativiti penyelidik dalam mempelbagaikan perspektif penyelidikan dan kepekaan terhadap keperluan semasa. Pemenang tempat pertama anugerah ini iaitu Prof. Madya Dr. Nor Azila Mohd Noor juga menyelia sembilan (9) orang pelajar Ph.D dan juga telah berjaya menghasilkan tiga (3) penerbitan termasuk jurnal antarabangsa dalam tahun dinilai.

Anugerah Penyelidikan Terbaik

Latar belakang: Anugerah ini diberi kepada penyelidikan geran kompetitif dengan mengambilkira sumber dana, hasil penyelidikan dan pengurusan penyelidikan. Hasil penyelidikan memberi sumbangan besar kepada bidang keilmuan, kemajuan universiti, masyarakat dan negara. Penyelidikan terbaik turut mengambilkira jaringan kerjasama dan pengiktirafan melalui anugerah penyelidikan tertentu.

Pemenang: Penerima tempat pertama anugerah ini telah menerima sijil penghargaan dan wang tunai berjumlah RM2,000. Pemenang tempat pertama bagi Anugerah Penyelidikan Terbaik adalah penyelidikan dari Skim Geran Penyelidikan Jangka Panjang atau LRGS. LRGS mula

sambungan dari muka 7

diperkenalkan oleh Kementerian Pelajaran Malaysia pada tahun 2011 sejajar dengan Teras Ketiga PSPTN iaitu Memperteguh Penyelidikan dan Inovasi di bawah



Penerima Anugerah Penyelidikan Terbaik

RMK ke-10. Ianya memberi fokus kepada bidang strategik negara di mana terdapat tujuh (7) nic yang berimpak tinggi yang diterajui oleh lima (5) buah Universiti Penyelidikan (RU). Pada tahun 2012, sekumpulan penyelidik telah berjaya memperolehi geran LRGS dengan nilai peruntukan RM5.05 juta. Projek penyelidikan ini mempunyai jaringan kerjasama dengan beberapa institusi luar termasuk Universiti Penyelidikan. Selain itu, projek penyelidikan ini juga merupakan program berskala besar kementerian pendidikan yang pertama berkenaan pengurusan banjir yang melihat dari pelbagai aspek pengurusan banjir. Tujuan utama penyelidikan ini adalah bagi menghasilkan kaedah yang sistematis dalam pengurusan banjir di Malaysia yang merangkumi aspek penjanaan model ramalan, pengurusan data dan pengetahuan, *service oriented architecture, wireless communication and geospatial data, psychosocial study and economic impact analysis*. Dalam projek penyelidikan ini, terdapat 27 orang pelajar PhD dan 15 pelajar Master dan telah menghasilkan 23 artikel jurnal. Penyelidikan yang memenangi tempat pertama ini diketuai oleh Prof. Dr. Ku Ruhana Ku Mahamud.

Anugerah Pembudayaan Penyelidikan, Inovasi dan Penerbitan (Pusat Pengajian)

Latar belakang: Anugerah ini diberikan kepada Pusat Pengajian yang aktif dalam membudayakan penyelidikan, inovasi dan penerbitan. Pusat Pengajian tersebut mempunyai pencapaian yang cemerlang dalam Teras 1 Pelan Strategik UUM bagi tahun yang dinilai. Antara hasil penyelidikan yang dijalankan turut memberi sumbangan yang signifikan kepada bidang keilmuan, kemajuan universiti, masyarakat dan negara.

Pemenang: Penerima tempat pertama anugerah ini telah

menerima sijil penghargaan dan wang tunai sebanyak RM3,000. Pusat Pengajian yang menduduki tempat pertama iaitu Pusat Pengajian Pengkomputeran ini mempunyai pencapaian yang cemerlang dan konsisten dalam penyelidikan, penerbitan dan inovasi bagi tahun 2012 dan 2013. Bagi kedua-kedua tahun tersebut, pusat pengajian ini menduduki sekurang-kurangnya di kedudukan tiga (3) teratas dalam setiap aspek utama penilaian pembudayaan R&D yang merangkumi penerbitan dalam artikel jurnal, nisbah penyelidikan per staf akademik, perolehan dana penyelidikan dalam geran kompetitif serta pengiktirafan



Penerima Anugerah Pembudayaan Penyelidikan, Inovasi dan Penerbitan (Pusat Pengajian)

produk inovasi di peringkat antarabangsa. Sebanyak 190 artikel jurnal berkualiti telah dihasilkan, dengan peratusan staf aktif penyelidikan sebanyak 96% pada tahun dinilai, berjaya memperolehi dana penyelidikan berjumlah RM8.7 juta, serta bilangan anugerah produk inovasi sebanyak 37 pengiktirafan diterima pada tahun dinilai.

Anugerah Perdana Naib Canselor

Latar belakang: Anugerah ini diberi sebagai satu pengiktirafan kepada penyelidik yang cemerlang dalam penyelidikan, inovasi dan penerbitan. Hasil dari penyelidikan yang dijalankan boleh digunakan, memenuhi keperluan institusi dan aspirasi nasional serta meningkatkan kesejahteraan kehidupan melalui sumbangan kepada pembangunan sosio-ekonomi masyarakat. Penyelidik juga menunjukkan ketokohan dalam memimpin penyelidikan universiti, mempunyai jaringan kerjasama penyelidikan yang baik di peringkat kebangsaan dan antarabangsa, serta mendapat pengiktirafan dalam bidang kepakaran masing-masing di dalam dan luar negara. Bagi tahun penilaian 2012 hingga 2013, tiada calon yang berjaya memenuhi kriteria dengan pencapaian yang cemerlang. Walau bagaimanapun, usaha pencarian Malim Penyelidikan ini akan kita teruskan! ■