

GARIS PANDUAN DAN KRITERIA PENCALONAN ANUGERAH MAKALAH BERSITASI TERTINGGI

| | |
|---|--|
| 1.0 NAMA ANUGERAH | Anugerah Makalah Bersitasi Tertinggi |
| 2.0 LATAR BELAKANG ANUGERAH | Anugerah Makalah Bersitasi Tertinggi mula diperkenalkan pada tahun 2017 atas inisiatif dan idea daripada Timbalan Naib Canselor (Pembangunan & Inovasi), Prof. Datuk Dr. Ahmad Fauzi bin Ismail. Anugerah ini adalah diinspirasi daripada Malaysia's Rising Star Award anjuran Kementerian Pendidikan Tinggi |
| 3.0 KATEGORI ANUGERAH | Enam penerima dengan jumlah citation paper tertinggi dalam UTM; tiga orang daripada bidang Sains dan Teknologi dan tiga orang daripada bidang Sains Sosial |
| 4.0 KRITERIA/ SYARAT-SYARAT PERMOHONAN | Semua Fakulti/Sekolah dan Centre of Excellence (COE) adalah tercalon secara automatik dan data akan dicerap daripada Scopus |

| 5.0 KAEDAH PENILAIAN DAN PEMARKAHAN | |
|--|--|
| i. Kaedah Penilaian | <ol style="list-style-type: none">(1) Sumber dan maklumat pencalonan adalah berdasarkan Scopus.(2) Hanya makalah yang ditulis oleh staf UTM sebagai penulis koresponden layak dipertandingkan.(3) Makalah yang telah memenangi anugerah ini tidak layak untuk dipertandingkan lagi.(4) Penulis koresponden bagi makalah yang dipilih sebagai pemenang hanya boleh bertanding semula selepas tiga (3) tahun atas tajuk makalah yang berbeza. |

| 6.0 PEMARKAHAN ADALAH BERDASARKAN KRITERIA UTAMA SEPERTI BERIKUT: | |
|--|--|
| ii. Kaedah Pemarkahan | 1. Kriteria |
| | <p>(1) Makalah yang terpilih adalah berdasarkan Cumulative citation tertinggi dalam tempoh lima (5) tahun (2019-2023).</p> <p>(2) Anugerah hanya akan diberi kepada enam (6) pemenang di mana tiga pemenang daripada bidang Sains & Teknologi dan tiga pemenang daripada bidang Sains Sosial. Senarai Fakulti dan Pusat Kecemerlangan Universiti (COE) seperti dalam Jadual 1.</p> |

Jadual 1: Senarai Fakulti & Pusat Kecemerlangan Universiti

| Bil | Fakulti |
|------------|---|
| 1 | Fakulti Kejuruteraan Kimia dan Kejuruteraan Tenaga |
| 2 | Fakulti Kejuruteraan Elektrik |
| 3 | Fakulti Kejuruteraan Awam |
| 4 | Fakulti Kejuruteraan Mekanikal |
| 5 | Fakulti Komputeran |
| 6 | Fakulti Sains Sosial dan Kemanusiaan |
| 7 | Fakulti Alam Bina dan Ukur |
| 8 | Fakulti Sains |
| 9 | Malaysian-Japan Institute of Technology (MJIT) |
| 10 | School of Professional & Continuing Education (SPACE) |
| 11 | Fakulti Teknologi dan Informatik Razak |
| 12 | Sekolah Perniagaan Antarabangsa Azman Hashim |
| 13 | Fakulti Pengurusan |

| Bil | Pusat Kecemerlangan Universiti (COE) |
|------------|---|
| 1 | Advanced Membrane Technology Research Centre (AMTEC) |
| 2 | Centre for Artificial Intelligence and Robotics (CAIRO) |
| 3 | Centre For Advanced Composite Materials (CACM) |
| 4 | Innovation Centre In Agritechology For Advanced Bioprocessing (ICA) |
| 5 | Centre of Engineering Education (CEE) |
| 6 | Ibnu Sina Institute for Scientific and Industrial Research (ISI-SIR) |
| 7 | Institute for Smart Infrastructure and Innovative Construction (ISIC) |
| 8 | Institute for Vehicle Systems and Engineering (IVeSE) |
| 9 | Institute of Bioproduct Development (IBD) |
| 10 | Institute of Future Energy (IFE) |
| 11 | Institute of High Voltage & High Current (IVAT) |
| 12 | Institute of Human Centered Engineering (IHCE) |
| 13 | Institute of Noise and Vibration (INV) |
| 14 | Research Institute for Sustainable Environment (RISE) |
| 15 | UTM-MPRC Institute For Oil And Gas (IFOG) |
| 16 | Wireless Communication Centre (WCC) |