



ประกาศคณะกรรมการกองทุนวิจัยสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เรื่อง บทความวิจัยที่ขอรับค่าตอบแทนการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
ครั้งที่ 1 ประจำปี 2565

ตามที่สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้มีประกาศคณะกรรมการกองทุนวิจัยสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เรื่องการสนับสนุนการตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2561 นั้น บัดนี้มีผู้เสนอบทความเพื่อขอรับค่าตอบแทน จำนวน 19 บทความ เป็นเงิน 514,137.- บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยสามสิบเจ็ดบาทถ้วน) ดังรายละเอียดต่อไปนี้

- | | |
|---------------|--|
| ชื่อบทความ | Diagnosis of Metabolic Syndrome Using Machine Learning, Statistical and Risk Quantification Techniques: A Systematic Literature Review |
| ชื่อวารสาร | Malaysian Journal of Computer Science |
| Quartile | 4 |
| ผู้เสนอบทความ | นายกิตติ์สุชาติ พสุภา (เทคโนโลยีสารสนเทศ) |
| จำนวนเงิน | 4,000.-บาท |
- | | |
|---------------|---|
| ชื่อบทความ | Ultrasound-assisted extraction of protein from Bombay locusts and its impact on functional and antioxidative properties |
| ชื่อวารสาร | Scientific Reports |
| Quartile | 1 |
| ผู้เสนอบทความ | นางสาวสุพัตรา กาญจนประทุม (อุตสาหกรรมอาหาร) |
| จำนวนเงิน | 50,000.-บาท |
- | | |
|---------------|---|
| ชื่อบทความ | Impact of hexane defatting on characteristics of <i>Patanga succincta</i> L. powder and its application on nutritional improvement of biscuit stick |
| ชื่อวารสาร | Journal of Insects as Food and Feed |
| Quartile | 1 |
| ผู้เสนอบทความ | นางสาวสุพัตรา กาญจนประทุม (อุตสาหกรรมอาหาร) |
| จำนวนเงิน | 50,000.-บาท |
- | | |
|---------------|---|
| ชื่อบทความ | Effect of furcellaran incorporation on gel properties of sardine Surimi |
| ชื่อวารสาร | International Journal of Food Science and Technology |
| Quartile | 2 |
| ผู้เสนอบทความ | นางสาวสุพัตรา กาญจนประทุม (อุตสาหกรรมอาหาร) |
| จำนวนเงิน | 16,666.-บาท |

5. **ชื่อบทความ** Response to comments on the paper, “Effect of low thermal treatment temperatures on the morphological, optical and electrical properties of Sn_{1-x}MnxTe nanocomposite films incorporated with indium cations
- ชื่อวารสาร** Ceramics International
- Quartile** 1
- ผู้เสนอบทความ** นางสาวพิชชานันท์ ธีเศรษฐ์โสภณ (วิทยาศาสตร์)
- จำนวนเงิน** 5,000.-บาท
6. **ชื่อบทความ** Bioactive alginate/carrageenan/calcium silicate porous scaffolds for bone tissue engineering
- ชื่อวารสาร** Materials today communications
- Quartile** 2
- ผู้เสนอบทความ** นายภัทรธาดูร มนต์วิเศษ (วิทยาศาสตร์)
- จำนวนเงิน** 50,000.-บาท
7. **ชื่อบทความ** Efficacy of intravenous perioperative parecoxib administration in the surgical fixation of unstable ankle fracture: a prospective, double-blinded, randomized, placebo-controlled trial
- ชื่อวารสาร** European Review for Medical and Pharmacological Sciences
- Quartile** 2
- ผู้เสนอบทความ** นายแพทย์ชฎานิน อ่างทอง (แพทยศาสตร์)
- จำนวนเงิน** 50,000.-บาท
8. **ชื่อบทความ** Carbon nanotube/polydimethylsiloxane composite micropillar arrays using non-lithographic silicon nanowires as a template for performance enhancement of triboelectric nanogenerators
- ชื่อวารสาร** Nanotechnology
- Quartile** 2
- ผู้เสนอบทความ** นางสาววินัดดา วงศ์วิริยะพันธ์ (วิทยาลัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมวัสดุ)
- จำนวนเงิน** 50,000.-บาท
9. **ชื่อบทความ** Comparison of acid exfoliators in carbon nanosheets synthesis from stinging nettle (Urtica dioica) for electrochemical applications
- ชื่อวารสาร** Scientific Reports
- Quartile** 1
- ผู้เสนอบทความ** นางสาววินัดดา วงศ์วิริยะพันธ์ (วิทยาลัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมวัสดุ)
- จำนวนเงิน** 6,250.-บาท

10. ชื่อบทความ Analysis of Effects of Surface Roughness on Sensing Performance of Surface Plasmon Resonance Detection for Refractive Index Sensing Application
ชื่อวารสาร Sensors
Quartile 1
ผู้เสนอบทความ นางสาวตรีสุคนธ์ ตรีบุปผาติสกุล (วิศวกรรมศาสตร์)
จำนวนเงิน 50,000.-บาท
11. ชื่อบทความ Rhizopus oligosporus-Assisted Valorization of Coconut Endosperm Waste by Black Soldier Fly Larvae for Simultaneous Protein and Lipid to Biodiesel Production
ชื่อวารสาร Processes
Quartile 3
ผู้เสนอบทความ นางสาวกุลนันท์ เกียรติกิตติพงษ์ (วิศวกรรมศาสตร์)
จำนวนเงิน 20,000.-บาท
12. ชื่อบทความ A review of organic waste enrichment for inducing palatability of black soldier fly larvae: Wastes to valuable resources
ชื่อวารสาร Environmental Pollution
Quartile 1
ผู้เสนอบทความ นางสาวกุลนันท์ เกียรติกิตติพงษ์ (วิศวกรรมศาสตร์)
จำนวนเงิน 5,555.-บาท
13. ชื่อบทความ Insight review of attached microalgae growth focusing on support material packed in photobioreactor for sustainable biodiesel production and wastewater bioremediation
ชื่อวารสาร Renewable and Sustainable Energy Reviews
Quartile 1
ผู้เสนอบทความ นางสาวกุลนันท์ เกียรติกิตติพงษ์ (วิศวกรรมศาสตร์)
จำนวนเงิน 5,000.-บาท
14. ชื่อบทความ Process and Energy Intensification of Glycerol Carbonate Production from Glycerol and Dimethyl Carbonate in the Presence of Eggshell-Derived CaO Heterogeneous Catalyst
ชื่อวารสาร Energies
Quartile 3
ผู้เสนอบทความ นางสาวกุลนันท์ เกียรติกิตติพงษ์ (วิศวกรรมศาสตร์)
จำนวนเงิน 1,666.-บาท

- | | | |
|-----|---------------|--|
| 15. | ชื่อบทความ | A Cadaveric Study of Dye Spreading: Determining the Ideal Injection Pattern for Masseter Hypertrophy |
| | ชื่อวารสาร | Dermatologic Surgery |
| | Quartile | 2 |
| | ผู้เสนอบทความ | นางสาวพีรดา เสริมสุวรรณค์ (แพทยศาสตร์) |
| | จำนวนเงิน | 50,000.-บาท |
| 16. | ชื่อบทความ | Identifying SME customers from click feedback on mobile banking apps: Supervised and semi-supervised approaches |
| | ชื่อวารสาร | Heliyon |
| | Quartile | - |
| | ผู้เสนอบทความ | นายกิต์สุชาติ พสุภา (คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ) |
| | จำนวนเงิน | 10,000.-บาท |
| 17. | ชื่อบทความ | Improving the thermoelectric properties of thick Sb ₂ Te ₃ film via Cu doping and annealing deposited by DC magnetron sputtering using a mosaic target |
| | ชื่อวารสาร | Current Applied Physics |
| | Quartile | 3 |
| | ผู้เสนอบทความ | นางสาวอาภาภรณ์ สกุลการะเวก (วิทยาศาสตร์) |
| | จำนวนเงิน | 20,000.-บาท |
| 18. | ชื่อบทความ | Hybrid nanowire-hyperbolic metamaterial based broadband absorber for the visible and near-infrared regions |
| | ชื่อวารสาร | Radiation Physics and Chemistry |
| | Quartile | 1 |
| | ผู้เสนอบทความ | นายประธาน บุรณศิริ (วิทยาศาสตร์) |
| | จำนวนเงิน | 50,000.-บาท |

19. ชื่อบทความ Hybrid nanowires for phase-matching of third-harmonic generation in hyperbolic metamaterial
- ชื่อวารสาร Applied Optics
- Quartile 3
- ผู้เสนอบทความ นายประธาน บุณศิริ (วิทยาศาสตร์)
- จำนวนเงิน 20,000.-บาท

ประกาศ ณ วันที่ กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

(รองศาสตราจารย์อโนวัฒน์ จางวนิชเลิศ)
รักษาการแทนอธิการบดี
ประธานคณะกรรมการกองทุนวิจัย