



ประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
เรื่อง ผลการพิจารณารางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการและเผยแพร่งานสร้างสรรค์  
ประเภทการตีพิมพ์บทความวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ครั้งที่ ๑

ตามประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการให้รางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการและเผยแพร่งานสร้างสรรค์ ประเภทการตีพิมพ์บทความวิจัย พ.ศ. ๒๕๖๑ และประกาศเปิดรับพิจารณารางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการและเผยแพร่งานสร้างสรรค์ ประเภทการตีพิมพ์บทความวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ สำหรับบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์แล้วในวารสารวิชาการระดับนานาชาติตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๑ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๑ นั้น

บัดนี้ การพิจารณารางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการและเผยแพร่งานสร้างสรรค์ ประเภทการตีพิมพ์บทความวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ครั้งที่ ๑ ได้ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรมจึงขอประกาศรายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการและเผยแพร่งานสร้างสรรค์ ประเภทการตีพิมพ์บทความวิจัย จำนวน ๒๕๐ บทความ ตามรายชื่อบทความวิจัยดังปรากฏในเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

โดยรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการและเผยแพร่งานสร้างสรรค์ประเภทการตีพิมพ์บทความวิจัย สำหรับการตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลสากล Scopus และ/หรือ ISI Web of Science แบ่งออกเป็น ๔ ประเภท ดังนี้

- ๑) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ ๑ (Q1) รางวัลละ ๕๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๑๑๑ บทความ
- ๒) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ ๒ (Q2) รางวัลละ ๔๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๘๑ บทความ
- ๓) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ ๓ (Q3) รางวัลละ ๓๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๔๗ บทความ
- ๔) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ ๔ (Q4) รางวัลละ ๒๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๑๑ บทความ

ทั้งนี้ ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรมจักได้ดำเนินการโอนเงินรางวัลฯ ให้แก่ผู้รับรางวัลผ่านทางบัญชีธนาคารต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(ศาสตราจารย์ ดร.ทันตแพทย์หญิงศิริวรรณ สีสุนทรณ์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี

รางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการและเผยแพร่งานสร้างสรรค์ ประเภทการตีพิมพ์บทความวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2562 ครั้งที่ 1 สำหรับการตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่อยู่ในฐานข้อมูลสากล Scopus และ/หรือ ISI Web of Science

1) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 1 (Q1) รางวัลละ 50,000 บาท จำนวน 111 บทความ

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
1	Porphyromonas gingivalis lipopolysaccharide-induced macrophages modulate proliferation and invasion of head and neck cancer cell lines	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กุสุมาวดี อุทิศพันธ์	คณะทันต แพทยศาสตร์	Biomedicine and Pharmacotherapy, Volume 101, May 2018, Pages 988-995
2	Alteration of macrophage viability, differentiation and function by bisphosphonates	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทพญ.ดร.สมหญิง พัฒน์ธีรพงศ์	คณะทันต แพทยศาสตร์	Oral Diseases, Volume 24, Issue 7, October 2018, Pages 1294-1302
3	Effectiveness of the multilayered caries model and visuo-Tactile virtual reality simulator for minimally invasive caries removal: A randomized controlled trial	ศาสตราจารย์ ดร.ทพญ. ศิริวรรณ สีนุกการณ์	คณะทันต แพทยศาสตร์	Operative Dentistry, Volume 43, Issue 3, May-June 2018, Pages E110-E118
4	Automated outcome scoring in a virtual reality simulator for endodontic surgery	ศาสตราจารย์ ดร.ทพญ. ศิริวรรณ สีนุกการณ์	คณะทันต แพทยศาสตร์	Computer Methods and Programs in Biomedicine, Volume 153, January 2018, Pages 53-59
5	Ellagic acid inhibits HIV-1 infection in vitro: Potential role as novel microbicide	ศาสตราจารย์ ทพญ.ดร. วิภาวี นิตยานันทะ	คณะทันต แพทยศาสตร์	Oral Diseases, Volume 24, Issue 1-2, March 2018, Pages 249-252
6	Oral spray containing plant-derived compounds is effective against common oral pathogens	ศาสตราจารย์ ทพญ.ดร. วิภาวี นิตยานันทะ	คณะทันต แพทยศาสตร์	Archives of Oral Biology, Volume 90, June 2018, Pages 80-85
7	Which HR Bundles are Utilized in Social Enterprises? The Case of Social Enterprises in Thailand	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จตุรงค์ นภาธร	คณะ พาณิชยศาสตร์ และการบัญชี	Journal of Social Entrepreneurship, Volume 9, Issue 2, May 2018, Pages 110-131
8	Incidence and outcome of weaning from mechanical ventilation in medical wards at Thammasat University Hospital	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ. ณรงค์กร ชัยโพธิ์กลาง	คณะแพทยศาสตร์	PLoS ONE, Volume 13, Issue 10, October 2018, Article number e0205106, 10 pages
9	Use of diaphragm thickening fraction combined with rapid shallow breathing index for predicting success of weaning from mechanical ventilator in medical patients	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พญ. ภัทริน ภิรมย์พานิช	คณะแพทยศาสตร์	Journal of Intensive Care, Volume 6, Issue 1, February 2018, Article number 6, 7 pages

1) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 1 (Q1) รางวัลละ 50,000 บาท (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
10	Comparison of Customized Cutting Block and Conventional Cutting Instrument in Total Knee Arthroplasty: A Randomized Controlled Trial	รองศาสตราจารย์ นพ. อนุรักษ์ ธรรมโชติ	คณะแพทยศาสตร์	Journal of Arthroplasty, Volume 33, Issue 3, March 2018, Pages 746-751.e3
11	Is Regular Knee Radiograph Reliable Enough to Assess the Knee Prosthesis Position?	รองศาสตราจารย์ นพ. อนุรักษ์ ธรรมโชติ	คณะแพทยศาสตร์	Journal of Arthroplasty, Volume 33, Issue 9, September 2018, Pages 3038-3042
12	Periarticular multimodal drug injection is better than single anesthetic drug in controlling pain after total knee arthroplasty	รองศาสตราจารย์ นพ. อนุรักษ์ ธรรมโชติ	คณะแพทยศาสตร์	European Journal of Orthopaedic Surgery and Traumatology, Volume 28, Issue 4, May 2018, Pages 667-675
13	Lumbar Epidural Corticosteroid Injection Reduces Subacute Pain and Improves Knee Function in the First Six Weeks After Total Knee Arthroplasty A Double-Blinded Randomized Trial	รองศาสตราจารย์ นพ. อนุรักษ์ ธรรมโชติ	คณะแพทยศาสตร์	Journal of Bone and Joint Surgery - American Volume, Volume 100, Issue 11, 2018, Pages 950-957
14	Electric cautery does not reduce blood loss in primary total knee arthroplasty compared with scalpel only surgery a double-blinded randomized controlled trial	รองศาสตราจารย์ นพ. อนุรักษ์ ธรรมโชติ	คณะแพทยศาสตร์	International Orthopaedics, Volume 42, Issue 12, December 2018, Pages 2755-2760
15	Active monotherapy and combination therapy for extensively drug-resistant Pseudomonas aeruginosa pneumonia	รองศาสตราจารย์ นพ. ธนา ขอเจริญพร	คณะแพทยศาสตร์	International Journal of Antimicrobial Agents, Volume 52, Issue 6, December 2018, Pages 828-834
16	Risk factors and outcomes in asymmetrical femoral component size for posterior referencing bilateral total knee arthroplasty: a matched pair analysis	รองศาสตราจารย์ นพ. ปิยะ ปิ่นศรีศักดิ์	คณะแพทยศาสตร์	BMC Musculoskeletal Disorders, Volume 19, Issue 1, August 2018, Article number 294
17	Development of triamcinolone acetone-loaded nanostructured lipid carriers (NLCs) for buccal drug delivery using the box-behnken design	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปกรณ์ ไกรสิทธิ์	คณะเภสัชศาสตร์	Molecules, Volume 23, Issue 4, 2018, Article number 982, 14 pages

1) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 1 (Q1) ราวร้อยละ 50,000 บาท (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
18	Optimization of orodispersible and conventional tablets using simplex lattice design: Relationship among excipients and banana extract	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปกรณ์ ไกรสิทธิ์	คณะเภสัชศาสตร์	Carbohydrate Polymers, Volume 193, August 2018, Pages 89-98
19	Buccal administration of mucoadhesive blend films saturated with propranolol loaded nanoparticles	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปกรณ์ ไกรสิทธิ์	คณะเภสัชศาสตร์	Asian Journal of Pharmaceutical Sciences, Volume 13, Issue 1, January 2018, Pages 34-43
20	Attributable costs of postoperative atrial fibrillation among patients undergoing cardiac surgery	รองศาสตราจารย์ ดร. ภก. อรัณย์ เจษฎาญาณเมธา	คณะเภสัชศาสตร์	Cardiology Research and Practice, Volume 2018, 2018, Article number 3759238, 5 pages
21	Governing Aid from China through Embedded Informality: Institutional Response to Chinese Development Aid in Laos	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุนิดา อรุณพิพัฒน์	คณะรัฐศาสตร์	China Information, Volume 32, Issue 1, March 2018, Pages 46-68
22	Techno-economic analysis of light weight concrete block development from polyisocyanurate foam waste	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธนาพล ตันติสัตยกุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Resources, Conservation and Recycling, Volume 138, November 2018, Pages 313-325
23	Comparative waste management options for rigid polyurethane foam waste in Thailand	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธนาพล ตันติสัตยกุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Journal of Cleaner Production Volume 196, September 2018, Pages 1576-1586
24	A green and facile approach to durable antimicrobial coating of cotton with silver nanoparticles, whey protein, and natural tannin	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เพ็ญวิสาข์ พิสิษฐศักดิ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Progress in Organic Coatings, Volume 120, July 2018, Pages 123-131
25	Utilization of waste protein from Antarctic krill oil production and natural dye to impart durable UV-properties to cotton textiles	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เพ็ญวิสาข์ พิสิษฐศักดิ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Journal of Cleaner Production, Volume 174, January 2018, Pages 1215-1223
26	Development of a gallic acid-loaded chitosan and polyvinyl alcohol hydrogel composite: Release characteristics and antioxidant activity	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศรุต อำนวยโยธิน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	International Journal of Biological Macromolecules, Volume 107, Issue PartA, February 2018, Pages 363-370

1) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 1 (Q1) รางวัลละ 50,000 บาท (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
27	Recovery potential of cellulose fiber from newspaper waste: An approach on magnetic cellulose aerogel for dye adsorption material	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรุต อามาศโยธิน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	International Journal of Biological Macromolecules, Volume 119, November 2018, Pages 662-668
28	Superhydrophobic coating from fluoroalkylsilane modified natural rubber encapsulated SiO <sub>2</sub> composites for self-driven oil/water separation	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวดี ก้องพารากุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Applied Surface Science, Volume 462, December 2018, Pages 164-174
29	Efficient Conversion of Renewable Unsaturated Fatty Acid Methyl Esters by Cross-Metathesis with Eugenol	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวดี ก้องพารากุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ACS Omega, Volume 3, Issue 9, September 2018, Pages 11041-11049
30	Temperature-dependent 3D structures of lanthanide coordination polymers based on dicarboxylate mixed ligands	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติพงษ์ ไชยนอก	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	CrystEngComm, Volume 20, Issue 46, 2018, Pages 7446-7457
31	Heavy metal sequestration with a boronic acid-functionalized carbon-based adsorbent	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนาธิป สามารถ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Journal of Environmental Chemical Engineering, Volume 6, Issue 1, February 2018, Pages 1147-1154
32	Enhanced electrochemical performances with a copper/xylose-based carbon composite electrode	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนาธิป สามารถ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Applied Surface Science, Volume 436, April 2018, Pages 639-645
33	A new class of fuzzy contractive mappings and fixed point theorems	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วุฒิพล สิ้นธุนาวรัตน์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Fuzzy Sets and Systems, Volume 350, November 2018, Pages 85-94
34	Effects of using cyanobacteria and fertilizer on growth and yield of rice, Pathum Thani I: a pot experiment	รองศาสตราจารย์ ดร.สุเปัญญา จิตตพันธ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Journal of Applied Phycology, Volume 30, Issue 1, February 2018, Pages 79-85
35	Magnetic-cationic cassava starch composite for harvesting Chlorella sp. TISTR8236	รองศาสตราจารย์ ดร.สุเปัญญา จิตตพันธ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Algal Research, Volume 35, November 2018, Pages 561-568
36	Highly fluorescent carbon dots from enokitake mushroom as multi-faceted optical nanomaterials for Cr <sup>6+</sup> and VOC detection and imaging applications	รองศาสตราจารย์ ดร.พีระศักดิ์ เกาประเสริฐ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Applied Surface Science, Volume 453, September 2018, Pages 192-203

1) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 1 (Q1) รางวัลละ 50,000 บาท (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
37	Highly biocompatible yogurt-derived carbon dots as multipurpose sensors for detection of formic acid vapor and metal ions	รองศาสตราจารย์ ดร. พิระศักดิ์ เกาประเสริฐ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Optical Materials, Volume 81, July 2018, Pages 93-101
38	Preparation of carbon dots from succinic acid and glycerol as ferrous ion and hydrogen peroxide dual-mode sensors and for cell imaging	รองศาสตราจารย์ ดร. พิระศักดิ์ เกาประเสริฐ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Optical Materials, Volume 86, December 2018, Pages 517-529
39	Effect of protease inhibitors on proteolytic degradation of rohu (Labeo rohita) gel	รองศาสตราจารย์ ดร. วรางคณา สมพงษ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	International Journal of Food Science and Technology, Volume 53, Issue 11, November 2018, Pages 2509-2514
40	Carboxylated styrene-butadiene rubber adhesion for biopolymer product-based from cassava starch and sugarcane leaves fiber	รองศาสตราจารย์ ดร. สอาด รียะจันทร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Industrial Crops and Products, Volume 125, December 2018, Pages 639-647
41	A Novel Environmentally Compatible Bio-Based Product from Gelatin and Natural Rubber: Physical Properties	รองศาสตราจารย์ ดร. สอาด รียะจันทร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Journal of Polymers and the Environment, Volume 26, Issue 7, July 2018, Pages 2708-2719
42	A Novel Packaging Film from Cassava Starch and Natural Rubber	รองศาสตราจารย์ ดร. สอาด รียะจันทร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Journal of Polymers and the Environment, Volume 26, Issue 7, July 2018, Pages 2845-2854
43	A Novel Hybrid 2,4-Dichlorophenoxy Acetate Bead from Modified Cassava Starch and Sodium Alginate with Modified Natural Rubber Coating	รองศาสตราจารย์ ดร. สอาด รียะจันทร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Journal of Polymers and the Environment, Volume 26, Issue 5, May 2018, Pages 1950-1961
44	A Prototype Seismic Loss Assessment Tool Using Integrated Earthquake Simulation	อาจารย์ ดร. ปานนท์ ลาซโรจน์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	International Journal of Disaster Risk Reduction, Volume 31, October 2018, Pages 1354-1365
45	Tsunami hazard evaluation for Kuwait and Arabian Gulf due to Makran Subduction Zone and Subaerial landslides	อาจารย์ ดร. ปานนท์ ลาซโรจน์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Natural Hazards, Volume 93, September 2018, Pages 127-152

1) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 1 (Q1) รางวัลละ 50,000 บาท (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
46	Evaluation of intensities of singularity at three - dimensional piezoelectric bonded joints using a conservative integral	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชลดา เหลืองอาภา	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	European Journal of Mechanics, Volume 72, November - December 2018, Pages 198-208
47	High – dimensional hybrid feature selection using interaction information – guided search	รองศาสตราจารย์ ดร. ทรงยศ นาคอริยกุล	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Knowledge-Based Systems, Volume 145, April 2018, Pages 59-66
48	Comparison of fuzzy inference system (FIS). FIS with artificial neural networks (FIS + ANN) and FIS with ANFIS for inventory system approach	รองศาสตราจารย์ ดร. บุชบา พงกษาพันธุ์รัตน์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Journal of Intelligent Manufacturing, Volume 29, Issue 4, April 2018, Pages 905-923
49	Precise Dynamic Initialisation of Fixed-Speed Wind Turbines Under Active-Stall and Active-Pitch Controls from their Aerodynamic Power Coefficients using Unified Newton-Raphson Power-Flow Approach	รองศาสตราจารย์ ดร. พิชัย อารีชัย	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	IET Generation, Transmission & Distribution, Volume 12, Issue 1, January 2018, Pages 9 - 19
50	Permeation of salicylic acid through skim natural rubber films	รองศาสตราจารย์ ดร. ภาณุ ตำนานานิชกุล	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Industrial Crops and Products, Volume 122, October 2018, Pages 166-173
51	Transformation optics based on unitary vectors and Fermat’s principle for arbitrary spatial transformation design	รองศาสตราจารย์ ดร. วันชัย ไพจิตรโรจนา	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Applied Optics, Volume 57, Issue 29, October 2018, Pages 8632-8639
52	Isotherm and kinetic modeling on superparamagnetic nanoparticles adsorption of polysaccharide	รองศาสตราจารย์ ดร. วันวิสาข์ สกลภาพ	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Journal of Environmental Chemical Engineering, Volume 6, Issue 1, February 2018, Pages 794-802
53	Development of a diffusion – limited shrinking particle model of cellulose in a carbon dioxide switchable system	รองศาสตราจารย์ ดร. วันวิสาข์ สกลภาพ	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Chemical Engineering Science, Volume 179, April 2018, Pages 214-220
54	Elastic – plastic fracture mechanics approach for stress corrosion cracking of nickel aluminium bronze under ammonia – containing artificial seawater	ศาสตราจารย์ ดร. ชาวสวน กาญจน์นัย	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	International Journal of Damage Mechanics, Volume 27, Issue 5, May 2018, Pages 729-753

1) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 1 (Q1) รางวัลละ 50,000 บาท (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
55	Quality management capabilities of manufacturing industries in the Western Sydney region: Comparative analysis for quality improvement	ศาสตราจารย์ ดร.ตรีทศ เหล่าศิริหงษ์ทอง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	International Journal of Quality & Reliability Management, Volume 35, Issue 6, 2018, Pages 1232-1252
56	Prioritizing warehouse performance measures in contemporary supply chains	ศาสตราจารย์ ดร.ตรีทศ เหล่าศิริหงษ์ทอง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	International Journal of Productivity and Performance Management, Volume 67, Issue 9, November 2018, Pages 1703-1726
57	Influence of electrode arrangements on electrohydrodynamics and transport phenomenon within water and porous samples connected to rectangular duct	ศาสตราจารย์ ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช	คณะวิศวกรรมศาสตร์	International Journal of Thermal Sciences, Volume 130, August 2018, Pages 367-385
58	Temperature induced in human organs due to near – field and far – field electromagnetic exposure effects	ศาสตราจารย์ ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช	คณะวิศวกรรมศาสตร์	International Journal of Heat and Mass Transfer, Volume 119, April 2018, Pages 65-76
59	An experimental study of microwave drying under low pressure to accelerate the curing of Portland cement pastes using a combined unsymmetrical double – fed microwave and vacuum system	ศาสตราจารย์ ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช	คณะวิศวกรรมศาสตร์	International Journal of Heat and Mass Transfer, Volume 127, December 2018, Pages 179-192
60	Implementation of a thermomechanical model to simulate laser hearing in shrinkage tissue (effects of wavelength, laser irradiation intensity, and irradiation beam area)	ศาสตราจารย์ ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช	คณะวิศวกรรมศาสตร์	International Journal of Thermal Sciences, Volume 134, December 2018, Pages 321-336
61	Online determination of heat transfer coefficients in sugar juice evaporation process	ศาสตราจารย์ ดร.สมชาติ ฉันทศิริวรรณ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Journal of Food Engineering, Volume 230, August 2018, Pages 63-71
62	Bloody Rhetoric and Civic Unrest: Rhetorical Aims of Human Blood Splashing in the 2010 Thai Political Revolt	Assistant Professor Dr. Chanon Adsanatham	คณะศิลปศาสตร์	Advances in the History of Rhetoric, Volume 21, Issue 3, September 2018, Pages 271-292



1) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 1 (Q1) รางวัลละ 50,000 บาท (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
63	Thai Norms for Name, Image, and Category Agreement, Object Familiarity, Visual Complexity, Manipulability, and Age of Acquisition for 480 Color Photographic Objects	Lecturer A. J. Benjamin Clarke	คณะศิลปศาสตร์	Journal of Psycholinguistic Research, Volume 47, Issue 3, June 2018, Pages 607-626
64	Examining traditional communicative practices in Gerai, Indonesia: a nexus analysis	Lecturer Dr. Andrew Jocuns	คณะศิลปศาสตร์	Journal of Multicultural Discourses, Volume 13, Issue 1, January 2018, Pages 37-51
65	Effects of calcium carbonate powder on the fresh and hardened properties of self-consolidating concrete incorporating untreated rice husk ash	รองศาสตราจารย์ ดร. ภูษิต เลิศวัฒนารักษ์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	Journal of Cleaner Production, Volume 172, January 2018, Pages 3265-3278
66	Evaluation of Plasmodium vivax isolates in Thailand using polymorphic markers Plasmodium merozoite surface protein (PvMSP) 1 and PvMSP3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จิราภรณ์ คัญทรัพย์	คณะสหเวชศาสตร์	Parasitology Research, Volume 117, Issue 12, December 2018, Pages 3965-3978
67	Identification and production of mouse scFv to specific epitope of enterovirus-71 virion protein-2 (VP2)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จีระพงษ์ ทهنงศ์ศักดิ์ศรีกุล	คณะสหเวชศาสตร์	Archives of Virology, Volume 163, Issue 5, May 2018, Pages 1141-1152
68	The evaluation of Oryza sativa L (Black rice) extracts for detection of spermatozoa on the clothing and vaginal swab samples	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ฉลณิต เกษตร	คณะสหเวชศาสตร์	Legal Medicine, Legal Medicine, Volume 35, November 2018, Pages 91-97
69	Metal complexation by histidine-rich peptides confers protective roles against cadmium stress in Escherichia coli as revealed by proteomics analysis	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พัชรี อิศรางกูร ณ อยุธยา	คณะสหเวชศาสตร์	PeerJ, Volume 2018, Issue 7, 2018, Article number e5245, 27 pages
70	Evaluation of Opisthorchis viverrini calreticulin for potential host modulation	รองศาสตราจารย์ (พิเศษ) ดร.ฮานส์ รูดี กรามส์	คณะสหเวชศาสตร์	Acta Tropica, Volume 187, November 2018, Pages 175-181
71	Structural and biological features of a novel plant defensin from Brugmansia x candida	รองศาสตราจารย์ ดร. รัชนิวรรณ อุ่นแพทย์	คณะสหเวชศาสตร์	PLOS ONE, Volume 13, Issue 8, August 2018, Article number e0201668, 16 pages

1) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 1 (Q1) รางวัลละ 50,000 บาท (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
72	Is renal tubular cadmium toxicity clinically relevant	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กัลยรัตน์ บุญประเสริฐ	วิทยาลัย แพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬารักษ์	Clinical Kidney Journal, Volume 11, Issue 5, October 2018, Pages 681-687
73	Chitinase 3 like 1 promotes vasculogenic mimicry formation in cervical cancer	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิภาพร เงินยวง	วิทยาลัย แพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬารักษ์	Pathology, Volume 50, Issue 3, April 2018, Pages 293-297
74	A Heparin Binding Motif Rich in Arginine and Lysine is the Functional Domain of YKL-40	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิภาพร เงินยวง	วิทยาลัย แพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬารักษ์	Neoplasia, Volume 20, Issue 2, February 2018, Pages 182-192
75	Methotrexate, but not narrowband ultraviolet B radiation, suppresses interleukin-33 mRNA levels in psoriatic plaques and protein levels in serum of patients with psoriasis	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พญ.จิตรลดา มีพันแสน	วิทยาลัย แพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬารักษ์	Journal of Dermatology, Volume 45, Issue 3, March 2018, Pages 322-325
76	Effect of tofacitinib on the expression of Noggin/BMP-4 and hair growth stimulation in mice	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พญ.จิตรลดา มีพันแสน	วิทยาลัย แพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬารักษ์	Archive of Dermatological Research, Volume 310, Issue 10, 1 December 2018, Pages 843-848
77	Efficacy of 1,550-nm Erbium-Glass Fractional Laser Treatment and Its Effect on the Expression of Insulin-Like Growth Factor 1 and Wnt/ $\beta$ -Catenin in Androgenetic Alopecia	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พญ.จิตรลดา มีพันแสน	วิทยาลัย แพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬารักษ์	Dermatologic surgery, Volume 44, Issue 10, October 2018, Pages 1295-1303
78	Novel KIR genotypes and gene copy number variations in northeastern Thais	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวิทย์ ชัยศรี	วิทยาลัย แพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬารักษ์	Immunology, Volume 153, Issue 3, March 2018, Pages 380-386
79	Topical Botulinum Toxin Type A Liposomal Cream for Primary Axillary Hyperhidrosis : A double-Blind, Randomized< Split-Site, Vehicle-Controlled Study	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ. ศุภะรุจ เลื่องอรุณ	วิทยาลัย แพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬารักษ์	Dermatologic surgery, Volume 44, Issue 8, 1 August 2018, Pages 1094-1101
80	Split face comparison between common concentration vs double dilution of intradermal abobotulinum toxin type A (Dysport) injection for facial lifting in Asians	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พญ. ปุณยพัศฐิษฐ์ ศิริธนบดีกุล	วิทยาลัย แพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬารักษ์	Journal of Cosmetic Dermatology, Volume 17, Issue 3, June 2018, Pages 355-360

1) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 1 (Q1) รางวัลละ 50,000 บาท (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
81	Molecular monitoring of dihydrofolatereductase (dhfr) and dihydropteroatesynthetase (dhps) associated with sulfadoxine-pyrimethamine resistance in Plasmodium vivax isolates of Palawan, Philippines	ศาสตราจารย์ ดร.เกศรา ณ บางช้าง	วิทยาลัย แพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬารักษ์	Acta Tropica, Volume 180, April 2018, Pages 81-87
82	Population pharmacokinetics of mefloquine given as a 3-day artesunate-mefloquine in patients with acute uncomplicated Plasmodium falciparum malaria in a multidrug-resistand area along the Thai-Myanmar border	ศาสตราจารย์ ดร.เกศรา ณ บางช้าง	วิทยาลัย แพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬารักษ์	Malaria Journal, Volume 17, Issue 1, September 2018, Article number 322, 9 pages
83	Identification and expression of prostaglandin E synthase (PGES) gene in the central nervous system and ovary during ovarian maturation of the female mud crab, Scylla olivacea	อาจารย์สุภาวดี ดั่งพรหม	วิทยาลัย แพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬารักษ์	Animal Reproduction Science, Volume 198, November 2018, Pages 220-232
84	The pursuit of original equipment manufacturer strategy : insights from an Asian country	รองศาสตราจารย์ ดร. จารุณี วงศ์ลิ้มปิยะรัตน์	วิทยาลัยนวัตกรรม	R and D Management, Volume 48, Issue 2, March 2018, Pages 243-252
85	Intimate relationships and mobility intentions of Thai international students in Chinese universities: A gendered analysis	Assistant Professor Dr. Yi Lin	วิทยาลัยนานาชาติ ปรีดี พนมยงค์	Population Space and Place, Volume 24, Issue 5, July 2018, Article Number e2120
86	Policy schemes for the transition to sustainable agriculture - Farmer preferences and spatial heterogeneity in northern Thailand	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ยิ่งลักษณ์ กาญจนฤกษ์	วิทยาลัย สหวิทยาการ	Land Use Policy, Volume 78, November 2018, Pages 227-235
87	Biodiesel Production From Waste Palm Oil Using Palm Empty Fruit Bunch-Derived Novel Carbon Acid Catalyst	Professor Dr. Sandhya Babel	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Journal of Energy Resources Technology-Transactions of the ASME, Volume 140, Issue 3, March 2018, Article Number 032204, 10 pages

1) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 1 (Q1) รางวัลละ 50,000 บาท (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
88	Bio-electrochemical system for recovery of silver coupled with power generation and wastewater treatment from silver (I) diammine complex	Professor Dr. Sandhya Babel	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิริธร	Journal of Water Process Engineering, Volume 23, June 2018, Pages 186-194
89	Sustainable utilization of waste palm oil and sulfonated carbon catalyst derived from coconut meal residue for biodiesel production	Professor Dr. Sandhya Babel	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิริธร	Bioresource Technology, Volume 248, January 2018, Pages 199-203
90	On the reliability of Gaver's parallel system supervised by a safety unit	Professor Dr. Stanislav Makhanov	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิริธร	Operations Research Letters, Volume 46, Issue 2, March 2018, Pages 257-261
91	Automatic initialization of active contours and level set method in ultrasound images of breast abnormalities	Professor Dr. Stanislav Makhanov	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิริธร	Pattern Recognition, Volume 79, July 2018, Pages 172-182
92	Fluidized bed co-combustion of rice husk pellets and moisturized rice husk : The effects of co-combustion methods on gaseous emissions.	Professor Dr. Vladimir I. Kuprianov	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิริธร	Biomass and Bioenergy, Volume 112, May 2018, Pages 73-84
93	Experimental investigation and empirical modeling of flow regimes and hydrodynamic characteristics of a cone-shaped bed using sand-biomass binary mixtures.	Professor Dr. Vladimir I. Kuprianov	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิริธร	Chemical Engineering & Processing : Process Intensification, Volume 131, September 2018, Pages 1-11
94	Co-firing of oil palm residues in a fuel staged fluidized-bed combustor using mixtures of alumina and silica sand as the bed material.	Professor Dr. Vladimir I. Kuprianov	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิริธร	Applied Thermal Engineering, Volume 144, November 2018, Pages 371-382
95	Effect of initial moisture of wet fly ash on the workability and compressive strength of mortar and concrete	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรางคณา แสงสร้อย	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิริธร	Construction and Building Materials, Volume 183, June 2018, Pages 408-416
96	Performance Analysis of Short-Term Electricity Demand with Atmospheric Variables	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมศักดิ์ กิตติพิบูล	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิริธร	Energies, Volume 11, Issue 4, April 2018, Article number 818

1) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 1 (Q1) รางวัลละ 50,000 บาท (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
97	Prediction models of starch content in fresh cassava roots for a tapioca starch manufacturer in Thailand	รองศาสตราจารย์ ดร. จิรัชย์ พุทธกุลสมศิริ	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิริธร	Computers and Electronics in Agriculture, Volume 154, November 2018, Pages 296-303
98	Meta-prediction model for introducing lateral transshipment policies in retail supply chain network through regression analysis	รองศาสตราจารย์ ดร. นาวี เจียดำรง	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิริธร	European Journal Industrial Engineering, Volume 12, Issue 2, 2018, Pages 199-232
99	Human Identification From Freestyle Walks Using Posture-Based Gait Feature	รองศาสตราจารย์ ดร. นิรัตยา คำเสมานันท์	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิริธร	IEEE Transactions on Information Forensics and Security, Volume 13, Issue 1, January 2018, Article number 8007293, Pages 119-128
100	Utilization of coal fly ash and bottom ash as solid sorbents for sulfur dioxide reduction from coal fired power plant : Life cycle assessment and applications	รองศาสตราจารย์ ดร. พิษณุ ตูจันดา	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิริธร	Journal of Cleaner Production, Volume 202, November 2018, Pages 934-945
101	Process simulation based life cycle assessment for bioethanol production from cassava, cane molasses, and rice straw	รองศาสตราจารย์ ดร. พิษณุ ตูจันดา	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิริธร	Journal of Cleaner Production, Volume 190, July 2018, Pages 24-35
102	Fuzzy OFD approach for managing SCOR performance indicators	รองศาสตราจารย์ ดร. ไพศาล เย็นฤดี	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิริธร	Computers & Industrial Engineering, Volume 122, August 2018, Pages 189-201
103	Impact of pricing and inventory policies with benefit sharing mechanism on supply chain performances	รองศาสตราจารย์ ดร. ไพศาล เย็นฤดี	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิริธร	European Journal Industrial Engineering, Volume 12, Issue 6, 2018, Pages 781-807
104	Modified Bayesian data fusion model for travel time estimation considering spurious data and traffic conditions	รองศาสตราจารย์ ดร. มงกุฎ เพ็ชรระกูลชัย	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิริธร	Applied Soft Computing, Volume 72, November 2018, Pages 65-78
105	Simulation study interactions between two bioactive components from Zingiber cassumunar and 5-Lipoxygenase	รองศาสตราจารย์ ดร. ลักขณา หล่อตระกูล	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิริธร	Cellular and Molecular Bioengineering, Volume 11, Issue 1, February 2018, Pages 77-89

1) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 1 (Q1) รางวัลละ 50,000 บาท (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
106	Verification and modification of empirical formulas for computing wave shoaling	รองศาสตราจารย์ ดร. วิญญู รัตนปิติกรณ์	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิริธร	Ocean Engineering, Volume 152, March 2018, Pages 145-153
107	Controlled rapid synthesis and in vivo immunomodulatory effects of LM $\alpha$ (1,6) mannan with an amine linker	รองศาสตราจารย์ ดร. ศิวรัตน์ บุญยรัตกลิน	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิริธร	Carbohydrate Polymers, Volume 195, September 2018, Pages 420-431
108	Nyquist-based adaptive sampling rate for wind measurement under varying wind conditions	ศาสตราจารย์ ดร. ธัญญชัช ลีภักดิ์ปรีดา	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิริธร	Renewable Energy, Volume 119, April 2018, Pages 290-298
109	Development and performance of a heat driven R141b ejector air conditioner : Application in hot climate country	ศาสตราจารย์ ดร. ศรัทธา อภรณ์รัตน์	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิริธร	Energy, Volume 160, October 2018, Pages 556-572
110	Effectiveness of English preposition learning through data-driven learning (DDL)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศุภกรณ์ ภูเจริญศิลป์	สถาบันภาษา	3L: The Southeast Asian Journal of English Language Studies, Volume 24, Issue 3, 2018, Pages 125-141
111	Fabrication and characterization of triple-responsive composite hydrogel for targeted and controlled drug delivery system	ดร.ภญ.วโรปภา ตรีสุภราชต์	สำนักงาน วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีขั้นสูง	Journal of Molecular Liquids, Volume 256, April 2018, Pages 90-99

2) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 2 (Q2) รางวัลละ 40,000 บาท จำนวน 81 บทความ ดังนี้

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
1	Effect of $\beta$ -TCT scaffolds on neurogenic and osteogenic differentiation of human embryonic stem cells	รองศาสตราจารย์ ทพญ. ดร. เปรมจิต อารมณ์แม่กลอง	คณะทันตแพทยศาสตร์	Annals of Anatomy, Volume 215, January 2018, Pages 52-62
2	Allogenic human serum a clinical grade serum supplement for promoting human periodontal ligament stem cell expansion	รองศาสตราจารย์ ทพญ. ดร.เปรมจิต อารมณ์แม่กลอง	คณะทันตแพทยศาสตร์	Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine, Volume 12, Issue 1, January 2018, Pages 142-152
3	Application of Convolutional Neural Network in the Diagnosis of Jaw Tumors	ศาสตราจารย์ ดร.ทพญ. ศิริวรรณ สืบบุญการณ	คณะทันตแพทยศาสตร์	Healthcare Informatics Research, Volume 24, Issue 3, July 2018, Pages 236-241
4	Thai nursing students, experiences of caring for end-of-life patients: A phenomenological study	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เยาวรัตน์ มัชฌิม	คณะพยาบาลศาสตร์	International Journal of Palliative Nursing, Volume 24, Issue 5, May 2018, Pages 220-228
5	Perspectives and Experiences of Primary Caregivers of Individuals with Schizophrenia in Thailand	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เอกอุมา อิ่มคำ	คณะพยาบาลศาสตร์	Issues in Mental Health Nursing, Volume 39, Issue 10, October 2018, Pages 858-864
6	Contextual influences on HRM practices in social enterprises: The case of Thailand	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จตุรงค์ นภากาศ	คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี	International Journal of Emerging Markets, Volume 13, Issue 6, November 2018, Pages 1969-2000
7	Vernonia cinerea water extract improves insulin resistance in high-fat diet-induced obese mice	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จริญญาพร เนาวบุตร	คณะแพทยศาสตร์	Nutrition Research, Volume 56, August 2018, Pages 51-60
8	The Distinction of Hot Herbal Compress, Hot Compress, and Topical Diclofenac as Myofascial Pain Syndrome Treatment	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จุไรรัตน์ บุญรวบ	คณะแพทยศาสตร์	Journal of Evidence-Based Integrative Medicine, Volume 23, January 2018, 8 pages, doi:10.1177/2156587217753451
9	Effect of lemongrass water extract supplementation on atherogenic index and antioxidant status in rats	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นันทิยา สมภาร	คณะแพทยศาสตร์	Acta Pharmaceutica, Volume 68, Issue 2, June 2018, Pages 185-197
10	A preliminary epidemiological study of pinworm infection in Thaklong Municipal Early Childhood Development Center and Rangsit Babies' Home, Pathum Thani, Thailand	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อารี เทเลอร์	คณะแพทยศาสตร์	BMC Research Notes, Volume 11, Issue 1, August 2018, Article number 603, 6 pages

2) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 2 (Q2) รางวัลละ 40,000 บาท ดังนี้ (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
11	Evaluating extravascular lung water in sepsis: Three lung-ultrasound techniques compared against transpulmonary thermodilution	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พญ. ภัทรีน ภริมย์พานิช	คณะแพทยศาสตร์	Indian Journal of Critical Care Medicine, Volume 22, Issue 9, September 2018, Pages 650-655
12	Studying Down syndrome recognition probabilities in Thai children with de-identified computer-aided facial analysis	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พญ. กิติวรรณ โรจนเนืองนิตย์	คณะแพทยศาสตร์	American Journal of Medical Genetics, Part A Volume 176, Issue 9, September 2018, Pages 1935-1940
13	Revealing genetic hybridization and DNA recombination of Fasciola hepatica and Fasciola gigantica in nuclear introns of the hybrid Fasciola flukes	รองศาสตราจารย์ ดร. ชัยรัตน์ ตันทรวิวัฒน์พันธ์	คณะแพทยศาสตร์	Molecular and Biochemical Parasitology, Volume 223, July 2018, Pages 31-36
14	Genoprotective Effects of Thai Royal Jelly against Doxorubicin in Human Lymphocytes in Vitro	รองศาสตราจารย์ ดร. ตรีทิพย์ รัตนวรชัย	คณะแพทยศาสตร์	Natural Product Communications, Volume 13, Issue 1, 2018, Pages 79-84
15	Enhanced inpatient rounds, appointment reminders, and patient education improved HIV care engagement following hospital discharge	รองศาสตราจารย์ นพ. ธนา ขจรเจริญพร	คณะแพทยศาสตร์	International Journal of STD and AIDS, Volume 29, Issue 7, June 2018, Pages 641-649
16	Feasibility and Safety of Perilla Seed Oil as an Additional Antioxidative Therapy in Patients with Mild to Moderate Dementia	รองศาสตราจารย์ นพ. สมบัติ มุ่งทวีพงษา	คณะแพทยศาสตร์	Journal of Aging Research, Volume 2018, 2018, Article number 5302105
17	Accuracy of Carotid Duplex Criteria in Diagnosis of Significant Carotid Stenosis in Asian Patients	ศาสตราจารย์ พญ. พรภัทร ธรรมสโรช	คณะแพทยศาสตร์	Journal of Stroke and Cerebrovascular Diseases, Volume 27, Issue 3, March 2018, Pages 778-782
18	Potential of recombinant 2-Cys peroxiredoxin protein as a vaccine for Fasciola gigantica infection	อาจารย์ ดร.กานต์ แสงไพโรจน์	คณะแพทยศาสตร์	Experimental Parasitology, Volume 194, November 2018, Pages 16-23
19	The Prayuth Regime: Embedded Military and Hierarchical Capitalism in Thailand	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประจักษ์ ก้องกีรติ	คณะรัฐศาสตร์	TRaNS: Trans-Regional and -National Studies of Southeast Asia, Volume 6, Issue 2, July 2018, Pages 279-305



2) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 2 (Q2) รางวัลละ 40,000 บาท ดังนี้ (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
20	Pigtail: A Pre-History of Chineseness in Siam	ศาสตราจารย์ ดร. เกษียร เตชะพีระ	คณะรัฐศาสตร์	Sojourn, Volume 33, Issue S, 2018, Article number 692194, Pages S1-S29
21	A novel colorimetric sensor based on rhodamine-B derivative and bacterial cellulose for the detection of Cu(II) ions in water	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เพ็ญวิสาข์ พิสิษฐศักดิ์	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	Materials Chemistry and Physics, Volume 216, September 2018, Pages 325-331
22	Production of furan based biofuel with an environmental benign carbon catalyst	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชนาธิป สามารถ	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	Environmental Progress and Sustainable Energy, Volume 37, Issue 4, July-August 2018, Pages 1455-1461
23	Flagella and Pili of Xanthomonas axonopodis pv. glycines are associated with motility, biofilm formation and virulence on soybean	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ดุสิต อธิวัฒน์	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	Journal of Phytopathology, Volume 166, Issue 7-8, August 2018, Pages 590-600
24	Stability of the generalized logarithmic functional equations arising from fixed point theory	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วุฒิพล สิ้นธนูวารัตน์	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Fisicas y Naturales - Serie A: Matematicas, Volume 112, Issue 1, January 2018, Pages 229-238
25	On new evolution of Ri's result via w-distances and the study on the solution for nonlinear integral equations and fractional differential equations	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วุฒิพล สิ้นธนูวารัตน์	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	Advances in Difference Equations, Volume 2018, Issue 1, December 2018, Article number 132, 15 pages
26	Synthesis and temperature-responsive behavior of nvinylcaprolactam- grafted nr	รองศาสตราจารย์ ดร. พีระศักดิ์ เกาประเสริฐ	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	Rubber Chemistry and Technology, Volume 91, Issue 2, April-June 2018, Pages 417-432
27	Temperature-responsive N-isopropylacrylamide grafted natural rubber	รองศาสตราจารย์ ดร. พีระศักดิ์ เกาประเสริฐ	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	Polymer Bulletin, Volume 75, Issue 4, April 2018, Pages 1387-1401
28	Dissipative Particle Dynamics Study of SWCNT Reinforced Natural Rubber Composite System: An Important Role of Self-Avoiding Model on Mechanical Properties	รองศาสตราจารย์ ดร. ยุทธนา ตันติรุ่งโรจน์ชัย	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	Macromolecular Theory and Simulations, Volume 27, Issue 3, May 2018, Article number 1700093, 10 pages

2) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 2 (Q2) รางวัลละ 40,000 บาท ดังนี้ (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
29	Effect of PDGF-B aptamer on PDGFR $\beta$ /PDGF-B interaction: Molecular dynamics study	รองศาสตราจารย์ ดร. ยุทธนา ตันติรุ่งโรจน์ชัย	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Journal of Molecular Graphics and Modelling, Volume 82, June 2018, Pages 145-156
30	Novel polymer from a cassava starch/ carboxylated styrene-butadiene blend containing potassium persulfate: design and properties	รองศาสตราจารย์ ดร. สอาด ริยะจันทร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Polymer Bulletin, Volume 75, Issue 10, October 2018, Pages 4377-4395
31	Dyeability and Antibacterial Finishing of Hemp Fabric Using Natural Bioactive Neem Extract	อาจารย์ ดร.ฐิติรัตน์ อินทร์ประสิทธิ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Fibers and Polymers, Volume 19, Issue 10, October 2018, Pages 2121-2126
32	Preparation of Cu-BTC/PVA Fibers with Antibacterial Applications	อาจารย์ ดร.ฐิติรัตน์ อินทร์ประสิทธิ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Fibers and Polymers, Volume 19, Issue 7, July 2018, Pages 1373-1378
33	Chemical constituents from the root bark of calophyllum inophyllum	อาจารย์ ดร.จิราพัทธ์ สีสแจ่ม	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Natural Product Communications, Volume 13, Issue 6, 2018, Pages 727-729
34	Strychnuxinal, a new alkaloid from strychnos nux-blanda fruits	อาจารย์ ดร.จิราพัทธ์ สีสแจ่ม	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Natural Product Communications, Volume 13, Issue 5, 2018, Pages 533-534
35	Bioactive aporphine alkaloids from the roots of Artabotrys spinosus: Cholinesterase inhibitory activity and molecular docking studies	อาจารย์ ดร.จิราพัทธ์ สีสแจ่ม	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Natural Product Communications, Volume 13, Issue 10, 2018, Pages 1279-1282
36	Synthesis and Characterization of Nanofiber of Oxidized Cellulose from Nata De Coco	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุพิชชา รุ่งโรจน์นิมิตชัย	คณะวิศวกรรมศาสตร์	International Journal of Chemical Engineer, Volume 2018, 2018, Article number 2787035, 12 pages
37	Precise Analytical Formula for Starting Time Calculation of MV and HV Induction Motors under Conventional Starter Methods	รองศาสตราจารย์ ดร. พิชัย อารีย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Electrical Engineering, Volume 100, Issue 2, June 2018, Pages 1195-1203
38	Modeling of starter cultures growth for improved Thai sausage fermentation and cost estimating for sausage preparation and transportation	รองศาสตราจารย์ ดร. วันวิสาข์ สกลภาพ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Food Science & Nutrition, Volume 6, Issue 6, September 2018, Pages 1479-1491

2) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 2 (Q2) รางวัลละ 40,000 บาท ดังนี้ (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
39	Design and Experimental Evaluation of a Travelling-wave Thermoacoustic Refrigerator Driven by a Cascade Thermoacoustic Engine	รองศาสตราจารย์ ดร. อิศเรศ ชูชกัลยา	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	International Journal of Energy Research, Volume 42, Issue 9, July 2018, Pages 3059-3067
40	Influence of toe load on fatigue resistance of elastic rail clip	ศาสตราจารย์ ดร. ชาวสวน กาญจน์มัย	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part F: Journal of Rail and Rapid Transit, Volume 232, Issue 4, April 2018, Pages 1078-1087
41	Experimental and numerical study of the solidification process in saturated porous media: Influence of the solid particle, types and freezing temperature	ศาสตราจารย์ ดร. ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Songklanakarin Journal of Science and Technology, Volume 40, Issue 3, May-June 2018, Pages 623-632
42	Determination of optimum vapor bleeding arrangements for sugar juice evaporation process	ศาสตราจารย์ ดร. สมชาติ ฉันทศิริวรรณ	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Journal of Food Process Engineering, Volume 41, Issue 1, February 2018, Article number e12616, 8 pages
43	Facts and Fiction: The Myth of Suvannabhūmi Through the Thai and Burmese Looking Glass	Lecturer Nicolas Revire	คณะศิลปศาสตร์	TRaNS: Trans-Regional and - National Studies of Southeast Asia, Volume 6, Issue 2, July 2018, Pages 167-205
44	Estimations of Nitrogen Concentration in sugarcane using hyperspectral imagery	อาจารย์ ดร. วาสิณี วรรณศิริ	คณะศิลปศาสตร์	Sustainability, Volume 10, Issue 4, April 2018, Article number 1266, 16 Pages
45	Export-enhancing Effects of Free Trade Agreements in South Asia: Evidence from Pakistan	รองศาสตราจารย์ ดร. จุฑาทิพย์ จงวนิชย์	คณะเศรษฐศาสตร์	Journal of South Asian Development, Volume 13, Issue 1, May 2018, Pages 24-53
46	Utilization of the rice husk in water-permeable material for passive evaporative cooling	รองศาสตราจารย์ ดร. สุตาภรณ์ สุดประเสริฐ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	Case Studies in Construction Materials, Volume 8, June 2018, Pages 51-60
47	Facilitators and Barriers to Performing Activities and Participation in Children with Cerebral Palsy: Caregivers' Perspective	รองศาสตราจารย์ ดร. พินัยลัก ตันตีสิปกร เอิร์ด	คณะสหเวชศาสตร์	Pediatric Physical Therapy, Volume 30, Issue 1, January 2018, Pages 27-32

2) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 2 (Q2) รางวัลละ 40,000 บาท ดังนี้ (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
48	Flow-cytometric analysis of HNA-2 expression and phenotypes among Thai blood donors	ศาสตราจารย์ (พิเศษ) พลตรีหญิง ดร.อ้อยทิพย์ ณ ถกลาง	คณะสหเวชศาสตร์	Annals of Laboratory Medicine, Volume 38, Issue 4, 2018, Pages 362-366
49	Flood preparedness: Challenges for hospitals in Thailand	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อุมา ลางกุลเสน	คณะสาธารณสุข	Journal of Disaster Research, Volume 13, Issue 5, October 2018, Pages 978-984
50	The efficacy and safety of herbal steam bath in allergic rhinitis : a randomized control trial	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปาริณกุล ตั้งสุขฤทัย	วิทยาลัย แพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬารักษ์	Journal of integrative medicine, Volume 16, Issue 1, January 2018, Pages 39-44
51	Efficacy of MAS063DP lotion vs 0.02% triamcinolone acetonide lotion in improving post-ablative fractional CO2 laser resurfacing wound healin : a split-face, triple-blinded, randomized, controlled trial	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ. ศุภะรุจ เลื่องอรุณ	วิทยาลัย แพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬารักษ์	International Journal of Dermatology, Volume 57, Issue 4, April 2018, Pages 480-487
52	Intradermal tranexamic acid injections to prevent post-inflammatory hyperpigmentation after solar lentigo removal with a Q-switched 532-nm Nd: YAG laser	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พญ. ปยุณพัศฐิณี ศรีรัตนปิติกุล	วิทยาลัย แพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬารักษ์	Journal of Cosmetic and Laser Therapy, Volume 20, Issue 7-8, November 2018, Pages 398-404
53	cytotoxic activities and effects of atracylodin and $\beta$ -eudesmol on the cell cycle arrest and apoptosis on cholangiocarcinoma cell line	ศาสตราจารย์ ดร.เกศรา ณ บางช้าง	วิทยาลัย แพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬารักษ์	Journal of Pharmacological Sciences, Volume 136, Issue 2, February 2018, Pages 51-56
54	Effect of $\beta$ -Eudesmol on NOO1 suppression-enhanced sensitivity of cholangiocarcinoma cells to chemotherapeutic agents	ศาสตราจารย์ ดร.เกศรา ณ บางช้าง	วิทยาลัย แพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬารักษ์	BMC Pharmacology and Toxicology, Volume 19, Article Number 32, June 2018, 1-13 pages
55	Inhibitory activities of plumbagin on cell migration and invasion and inducing activity on cholangiocarcinoma cell apoptosis	ศาสตราจารย์ ดร.เกศรา ณ บางช้าง	วิทยาลัย แพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬารักษ์	Asian Pacific Journal of Tropical Medicine, Volume 11, Issue 7, July 2018, Pages 430-435
56	Risk management tool to maximise the performance of technology accelerators	รองศาสตราจารย์ ดร. จารุณี วงศ์ลิ้มปิยะรัตน์	วิทยาลัยนวัตกรรม	International Journal of Business Innovation and Research, Volume 16, Issue 2, May 2018, Pages 227-242

2) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอเตอร์ที่ 2 (Q2) รางวัลละ 40,000 บาท ดังนี้ (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
57	Challenges and dynamics of FinTech crowd funding : An innovation system approach	รองศาสตราจารย์ ดร. จารุณี วงศ์ลิ้มปิยะรัตน์	วิทยาลัยนวัตกรรม	Journal of High Technology Management Research, Volume 29, Issue 1, April 2018, Pages 98-108
58	A drowsiness detection method based on displacement and gradient vectors	Professor Prof. Dr. Toshiaki Kondo	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิริธร	Songklanakarin Journal of Science and Technology, Volume 40, Issue 3, May-June 2018, Pages 602-608
59	Preparation of solid acid catalysts from waste biomass and their application for microwave-assisted biodiesel production from waste palm oil	Professor Dr. Sandhya Babel	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิริธร	Waste Management and Research, Volume 36, Issue 8, August 2018, Pages 719-728
60	Removal of lead from aqueous solution using low-cost adsorbents from Apiaceae family	Professor Dr. Sandhya Babel	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิริธร	Desalination and Water Treatment, Volume 130, October 2018, Pages 182-193
61	Automatic initialization of active contours in ultrasound images of breast cancer.	Professor Dr. Stanislav Makhanov	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิริธร	Pattern Analysis and Applications, Volume 21, Issue 2, May 2018, Pages 491-500
62	Co-combustion of rice husk pellets and moisturized rice husk in a fluidized-bed combustor using fuel staging at a conventional air supply	Professor Dr. Vladimir I. Kuprianov	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิริธร	Songklanakarin Journal of Science and Technology, Volume 40, Issue 5, September-October 2018, Pages 1081-1089
63	Implementing e-tendering to improve the efficiency of public construction contract in Saudi Arabia	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกรียงศักดิ์ ภาณุวัฒน์วินิชย์	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิริธร	International Journal of Procurement Management, Volume 11, Issue 3, 2018, Pages 267-294
64	Effect of Chloride and Corrosion of Reinforcing Steel on Thermal Behavior of Concrete and its Modeling	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภัควัฒน์ แสนเจริญ	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิริธร	Engineering Journal, Volume 22, Issue 3, June 2018, Pages 143-163
65	The impact of product labels on green preferences and perceptions of customers : an empirical study of milk products in Japan	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุชาติพิทย์ สนวนมะลิ	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิริธร	International Journal of Sustainable Society, Volume 10, Issue 2, 2018, Pages 75-95

2) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอเตอร์ที่ 2 (Q2) รางวัลละ 40,000 บาท ดังนี้ (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
66	Perception of logistics service provider regarding trade facilitation for cross border transportation: a case study of east-west economic corridor	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรชาติย์ สนวนมะลิ	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิริธร	International Journal of Logistics Systems and Management, Volume 29, Issue 2, 2018, Pages 131-150
67	Buyback contract in a risk-averse supply chain with a return policy and price dependent demand	รองศาสตราจารย์ ดร. จิรัชัย พุทธิกุลสมศิริ	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิริธร	International Journal of Logistics Systems and Management, Volume 30, Issue 3, 2018, Pages 298-329
68	A dynamic model of profit of residential projects in Vietnam	รองศาสตราจารย์ ดร. ธีรวิทย์ จินดา	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิริธร	International Journal of Strategic Property Management, Volume 22, Issue 6, 2018, Pages 489-500
69	Feasibility study of reverse logistic of steel waste in the construction industry	รองศาสตราจารย์ ดร. ธีรวิทย์ จินดา	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิริธร	Songklanakarin Journal of Science and Technology, Volume 40, Issue 2, March-April 2018, Pages 271-277
70	Reverse logistics implementation in the construction industry : paper waste focus	รองศาสตราจารย์ ดร. ธีรวิทย์ จินดา	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิริธร	Songklanakarin Journal of Science and Technology, Volume 40, Issue 4, July-August 2018, Pages 798-805
71	Dynamic model for construction and demolition waste recycling in Bangkok, Thailand	รองศาสตราจารย์ ดร. ธีรวิทย์ จินดา	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิริธร	Songklanakarin Journal of Science and Technology, Volume 40, Issue 1, 2018, Pages 97-104
72	A Minimum Five-Component Five-Term Single-Nonlinearity Chaotic Jerk Circuit Based on a Twin-Jerk Single-Op-Amp Technique	รองศาสตราจารย์ ดร. บรรลือ ศรีสุขชินวงศ์	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิริธร	International Journal of Circuit Theory and Applications, Volume 46, Issue 3, March 2018, Pages 656-670
73	Ni-based Catalysts for Hydrogen Production from Ammonia Decomposition : Effect of Dopants and Urine Application	รองศาสตราจารย์ ดร. พิษณุ ตู๋จินดา	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิริธร	ChemistrySelect, Volume 3, Issue 42, November 2018, Pages 11842-11850
74	Reduced Temperature Ammonia Decomposition Using Ni/Zr-Doped Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Catalyst	รองศาสตราจารย์ ดร. พิษณุ ตู๋จินดา	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิริธร	Catalysis Letters, Volume 148, Issue 6, June 2018, Pages 1775-1783

2) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 2 (Q2) รางวัลละ 40,000 บาท ดังนี้ (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
75	Automatic optic disk detection in retinal image using hybrid vessel phase portrait analysis	รองศาสตราจารย์ ดร. ภคินี เอมมณี	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิริธร	Medical and Biological Engineering and Computing, Volume 56, Issue 4, April 2018, Pages 583-598
76	Host-guest interactions of plumbagin with $\beta$ -cyclodextrin, dimethyl- $\beta$ -cyclodextrin and hydroxypropyl- $\beta$ -cyclodextrin: Semi-empirical quantum mechanical PM6 and PM7 methods	รองศาสตราจารย์ ดร. ลักขณา หล่อตระกูล	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิริธร	Scientia Pharmaceutica, Volume 86, Issue 2, June 2018, Article number 20
77	Application of molecular docking and PSO-SVR intelligent approaches in antimalarial activity prediction of enantiomeric cycloguanil analogues	รองศาสตราจารย์ ดร. ลักขณา หล่อตระกูล	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิริธร	SAR and QSAR in Environmental Research, Volume 29, Issue 12, December 2018, Pages 957-974
78	Characterizations of modified cassava starch with long chain fatty acid chlorides obtained from esterification under low reaction temperature and its PLA blending	รองศาสตราจารย์ ดร. ศิวรัตน์ บุญยรัตกลิน	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิริธร	Journal of Macromolecular Science, Part A: Pure and Applied Chemistry, Volume 55, Issue 3, March 2018, Pages 253-259
79	Low-cost biotransformation of glycerol to 1, 3-dihydroxyacetone through <i>Gluconobacter frateurii</i> in medium with inorganic salts only	รองศาสตราจารย์ ดร. ศิวรัตน์ บุญยรัตกลิน	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิริธร	Letters in Applied Microbiology, Volume 67, Issue 1, July 2018, Pages 39-46
80	Preparation and Characterization of Poly (methyl methacrylate) Particles by Combined Dispersion and Emulsion Polymerization	อาจารย์ ดร.จริญญา แก้วเสนาหา	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิริธร	Macromolecular Research, Volume 26, Issue 9, September 2018, Pages 819-824
81	Optimization of extraction method and HPLC analysis of six caffeoylquinic acids in <i>Pluchea indica</i> leaves from different provenances in Thailand	ดร.สุเมธ คงเกียรติไพบูลย์	สำนักงาน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชั้นสูง	Brazilian Journal of Pharmacognosy, Volume 28, Issue 2, March - April 2018, Pages 145-150

3) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ครอบคลุมที่ 3 (Q3) รางวัลละ 30,000 บาท จำนวน 47 บทความ

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
1	Antiproliferative and apoptotic effects of high-dose vitamin C in cholangiocarcinoma cell line	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นันทิยา สมภาร	คณะแพทยศาสตร์	Tropical Journal of Pharmaceutical Research, Volume 17, Issue 6, June 2018, Pages 1043-1048
2	Incidence of chronic thromboembolic pulmonary hypertension in Thammasat University Hospital	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พญ. ภัทริน ภิรมย์พานิช	คณะแพทยศาสตร์	Lung India, Volume 35, Issue 5, September-October 2018, Pages 373-378
3	Quantiferon®-tb gold in-tube test for diagnosing latent tuberculosis infection among clinical-year Thai medical students	รองศาสตราจารย์ นพ. ธนา ขอเจริญพร	คณะแพทยศาสตร์	Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health, Volume 49, Issue 1, January 2018, Pages 82-87
4	Efficacy of High-Dose and Low-Dose Simvastatin on Vascular Oxidative Stress and Neurological Outcomes in Patient with Acute Ischemic Stroke: A Randomized, Double-Blind, Parallel, Controlled Trial	รองศาสตราจารย์ นพ. สมบัติ มุ่งทวีพงษา	คณะแพทยศาสตร์	Neurology Research International, Volume 2018, 2018, Article number 7268924, 6 pages
5	The Early Outcomes of Nurse Case Management in Patients with Acute Ischemic Stroke Treated with Intravenous Recombinant Tissue Plasminogen Activator: A Prospective Randomized Controlled Trial	รองศาสตราจารย์ นพ. สมบัติ มุ่งทวีพงษา	คณะแพทยศาสตร์	Neurology Research International, Volume 2018, 2018, Article number 1717843, 8 pages
6	Comparison of computerized and standard cognitive test in Thai memory clinic	ศาสตราจารย์ พญ. พรภัทร ธรรมสโรช	คณะแพทยศาสตร์	Journal of Neurosciences in Rural Practice, Volume 9, Issue 1, January-March 2018, Pages 140-142
7	Influencing factors of pneumothorax and parenchymal haemorrhage after CT-guided transthoracic needle biopsy: Single-institution experience	อาจารย์ พญ.ฉัญญารัตน์ วัฒนเศรษฐศิริ	คณะแพทยศาสตร์	Polish Journal of Radiology, Volume 83, 2018, Pages e379-e388
8	The immobility paradox in Thailand's southern border provinces	รองศาสตราจารย์ ดร. ชรินทร์ทิรา ณ ถลาง	คณะรัฐศาสตร์	South East Asia Research, Volume 26, Issue 4, 2018, Pages 315-329



3) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ครอบคลุมที่ 3 (Q3) รางวัลละ 30,000 บาท (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
9	Excessive use of Facebook: The influence of self-monitoring and Facebook usage on social support	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิกานดา พรสกุลวานิช	คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน	Kasetsart Journal of Social Sciences, Volume 39, Issue 1, January - April 2018, Pages 116-121
10	An application of proper orthogonal decomposition for estimating missing data of patients in different cause groups	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สายฝน จาคูรัตน์บุตร	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Thai Journal of Mathematics, Volume 2018, Issue Special Issue Annual Meeting in Mathematics, 2018, Pages 21-33
11	Fixed Point Theorems for Multi-valued Mappings with a $\phi$ Function	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วุฒิพล สิ้นธนูวารัตน์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Proceedings of the National Academy of Sciences India Section A - Physical Sciences, Volume 88, Issue 1, March 2018, Pages 33-39
12	On modified Z -contractions and an iterative scheme for solving nonlinear matrix equations	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วุฒิพล สิ้นธนูวารัตน์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Journal of Fixed Point Theory and Applications, Volume 20, Issue 2, June 2018, Article number 80, 19 pages
13	On generalized Ri's contraction mappings and its applications	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วุฒิพล สิ้นธนูวารัตน์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Computational and Applied Mathematics, Volume 37, Issue 4, September 2018, Pages 4977-4988
14	Bioconversion of agricultural wastes to mannooligosaccharides and their prebiotic potential	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุกตาทิพย์ จันทร	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Chiang Mai Journal of Science, Volume 45, Issue 1, January 2018, Pages 60-67
15	Simple bootstrap predictor based on unit root test for autoregressive processes	รองศาสตราจารย์ ดร. วราฤทธิ์ พานิชกิจโกศลกุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Chiang Mai Journal of Science, Volume 45, Issue 1, January 2018, Pages 625-633
16	Chlorohydration of natural rubber latex using N-chlorosuccinimide for fuel-resistant materials	รองศาสตราจารย์ ดร. พิระศักดิ์ เกาประเสริฐ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Chiang Mai Journal of Science, Volume 45, Issue 4, July 2018, Pages 1975-1984
17	Scale Factors for Carbonyl Vibrational Frequencies: A Study of Partial Hessian Approximation	รองศาสตราจารย์ ดร. ยุทธนา ตันติรุ่งโรจน์ชัย	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Chiang Mai Journal of Science, Volume 45, Issue 7, November 2018, Pages 2797-2808

3) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 3 (Q3) รางวัลละ 30,000 บาท (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
18	Effect of setting condition on the gel-forming ability of Rohu	รองศาสตราจารย์ ดร. วรางคณา สมพงษ์	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	Journal of Aquatic Food Product Technology, Volume 27, Issue 2, January 2018, Pages 247-257
19	Analytical determination of speed-torque and speed-current curves of single-cage induction motor under supply voltage and frequency variations	รองศาสตราจารย์ ดร. พิชัย อารีย์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	COMPEL - The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering, Volume 37, Issue 6, November 2018, Pages 2279-2298
20	Noise benefits in the array of brain-computer interface classification system	รองศาสตราจารย์ ดร. สัญญา มิตรเอม	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Informatics in Medicine Unlocked, Volume 12, January 2018, Pages 88-97
21	Life cycle assessment for enhanced efficiency of small power plants by reducing air input temperature	รองศาสตราจารย์ ดร. หาญพล พึ่งรัมย์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Polish Journal of Environmental Studies, Volume 27, Issue 4, 2018, Pages 1781-1793
22	Carbon footprints of rubber products supply chains (Fresh latex to rubber glove)	รองศาสตราจารย์ ดร. หาญพล พึ่งรัมย์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Applied Ecology and Environmental Research, Volume 16, Issue 2, 2018, Pages 1639-1657
23	A numerical investigation of microwave ablation on porous liver tissue	ศาสตราจารย์ ดร. ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Advances in Mechanical Engineering, Volume 10, Issue 8, August 2018, 13 pages
24	Crack detection in historical structures based on Convolutional Neural Network	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กฤษฎา ไชยสาร	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	International Journal of GEOMATE, Volume 15, Issue 51, 2018, Pages 240-251
25	Blood Is Thicker Than Water: A History of the Diplomatic Discourse “China and Thailand Are Brothers”	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กรพนัช ตั้งเชื่อนพันธ์	คณะศิลปศาสตร์	Asian Perspective, Volume 42, Issue 4, October 2018, Pages 597-621
26	The effect of ABO blood groups, hemoglobinopathy, and heme oxygenase-1 polymorphisms on malaria susceptibility and severity	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จิราภรณ์ คัญทรัพย์	คณะสหเวชศาสตร์	Korean Journal of Parasitology, Volume 56, Issue 2, April 2018, Pages 167-173

3) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ครอบคลุมที่ 3 (Q3) รางวัลละ 30,000 บาท (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
27	Prevalence and Associated Risk Factors of Digital Eye Strain among Children in Secondary Schools in Pathumthani Province, Thailand	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สันตณี เครือขอนแก่น	คณะสหเวชศาสตร์	Journal of the Medical Association of Thailand, Volume 101, Issue 7, July 2018, Pages 957-963
28	Comparative characterization of four calcium-binding EF hand proteins from opisthorchis viverrini	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อมรรัตน์ เกิดแก้ว เครือन्छ	คณะสหเวชศาสตร์	Korean Journal of Parasitology, Volume 56, Issue 1, February 2018, Pages 81-86
29	Physical activity and depression in older adults with and without cognitive impairment	รองศาสตราจารย์ ดร. กรอนงค์ ยืนยงชัยวัฒน์	คณะสหเวชศาสตร์	Dementia e Neuropsychologia, Volume 12, Issue 1, January-March 2018, Pages 12-18
30	Increasing walking steps daily can reduce blood pressure and diabetes in overweight participants	รองศาสตราจารย์ ดร. กรอนงค์ ยืนยงชัยวัฒน์	คณะสหเวชศาสตร์	Diabetology International, Volume 9, Issue 1, February 2018, Pages 75-79
31	Effectiveness of falls prevention intervention programme in community-dwelling older people in Thailand: Randomized controlled trial	รองศาสตราจารย์ ดร. ไพโลวรรณ สัทธานนท์	คณะสหเวชศาสตร์	Hong Kong Physiotherapy Journal, Volume 38, Issue 1, June 2018, Pages 1-11
32	ERCC rs 751402 polymorphism is the risk factor for sporadic breast cancer in Thailand	รองศาสตราจารย์ ดร. มาลินี พงศ์เสวี	คณะสหเวชศาสตร์	International Journal of Molecular Epidemiology and Genetics, Volume 9, Issue 4, 2018, Pages 27-33
33	Predicted S and s phenotypes from genotyping results among Thai populations to prevent transfusion-induced alloimmunization risks	ศาสตราจารย์ (พิเศษ) พลตรีหญิง ดร.อ้อยทิพย์ ณ ถลาง	คณะสหเวชศาสตร์	Transfusion and Apheresis Science, Volume 57, Issue 4, August 2018, Pages 582-586
34	Prevalence of antibody against Angiotensin II Type 1 Receptor (AT1R) among Thai kidney transplant patients	ศาสตราจารย์ (พิเศษ) พลตรีหญิง ดร.อ้อยทิพย์ ณ ถลาง	คณะสหเวชศาสตร์	Transplantation Proceedings, Volume 50, Issue 5, June 2018, Pages 1310-1315
35	Development of Visual Detection of $\alpha$ -Thalassemia-1 (the -SEA Deletion) Using pH-Sensitive Loop-Mediated Isothermal Amplification	อาจารย์ ดร.สิรินารถ ชูเมียน	คณะสหเวชศาสตร์	Hemoglobin, Volume 42, Issue 3, May 2018, Pages 171-177

3) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 3 (Q3) รางวัลละ 30,000 บาท (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
36	Surgical management of inferior turbinate hypertrophy	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ. เทพ เศรษฐบุตร	วิทยาลัย แพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬาภรณ์	Operative Techniques in Otolaryngology - Head and Neck Surgery, Volume 29, Issue 2, June 2018, Pages 83-88
37	Knowledge and attitudes towards vitiligo in the general population : A survey based on the simulation video of a real situation	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พญ. เปรมจิต จันทร์ทอง	วิทยาลัย แพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬาภรณ์	Dermatologica Sinica, Volume 36, Issue 2, June 2018, Pages 75-78
38	Collaborative triangle for effective community water resource management in Thailand	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อรพรรณ คงมาลัย	วิทยาลัยนวัตกรรม	Kasetsart Journal of Social Sciences, Volume 39, Issue 3, September-December 2018, Pages 374-380
39	The role of government in Porter's Diamond model : comparative cases of Singapore and Thailand	รองศาสตราจารย์ ดร. จารุณี วงศ์ลิ้มปิยะรัตน์	วิทยาลัยนวัตกรรม	International Journal of Technology, Policy and Management, Volume 18, Issue 1, November 2018, Pages 73-88
40	A new pivot selection algorithm for symmetric indefinite factorization arising in quadratic programming with block constraint matrices	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กันต์ ศรีจันทร์ทองศิริ	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Chiang Mai Journal of Science, Volume 45, Issue 2, March 2018, Pages 1181-1193
41	Effects of Chloride Content on Thermal Properties of Concrete	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภาควัฒน์ แสนเจริญ	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	International Journal of GEOMATE, Volume 14, Issue 41, January 2018, Pages 135-142
42	Application of Oxidized Chitosan for Scale Prevention in Sugar Evaporators	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรรณวิภา ศิริวัฒน์เวชกุล	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Chiang Mai Journal of Science, Volume 45, Issue 2, March 2018, Pages 961-972
43	Influenza Activity and Province-level Weather Variations in Thailand 2009 to 2014, Using Random Forest Time-series Approach	รองศาสตราจารย์ ดร. ชลวิษ นันทิ	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Chiang Mai Journal of Science, Volume 45, Issue 6, September 2018, Pages 2509-2514
44	Effective dynamic prediction of air conditions within car cabin via bilateral analyses of theoretical models and artificial neural networks	ศาสตราจารย์ ดร. ชาญญชัย ลีภักดิ์ปรีดา	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Journal of Thermal Science and Technology, Volume 13, Issue 2, May 2018, 19 pages

3) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 3 (Q3) รางวัลละ 30,000 บาท (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
45	Efficacy and safety of antipsychotic medications in the treatment of delirium	พญ.วีระวัชรินทร์ เจริญพร	โรงพยาบาล ธรรมศาสตร์เฉลิม พระเกียรติ	Journal of the Medical Association of Thailand, Volume 101, Issue 3, March 2018, Pages 361-366
46	Differentiation of benign and malignant ampullary obstruction by multi-row detector CT	อาจารย์ พญ. วิรณา อ่างทอง	โรงพยาบาล ธรรมศาสตร์เฉลิม พระเกียรติ	Japanese Journal of Radiology, Volume 36, Issue 8, August 2018, Pages 477-488
47	Understanding What Binds Teachers Together: Workplace Culture Amongst EFL Teachers in Thailand	อาจารย์ ดร.ปรีชญา มงคลหัตถ์	สถาบันภาษา	The Educational Forum, Volume 82, Issue 4, October 2018, Pages 406-424

4) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควบไทร์ที่ 4 (Q4) รางวัลละ 20,000 บาท จำนวน 11 บทความ

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
1	Comparison between volatile oil from fresh and dried fruits of zanthoxylum rhetsa (Roxb.) DC. and cytotoxicity activity evaluation	อาจารย์ ดร.ศรีวรรณ ธีระมันคง	คณะเภสัชศาสตร์	Pharmacognosy Journal, Volume 10, Issue 5, September-October 2018, Pages 827-832
2	Crystal structure of diaquatris (benzohydrazide-K <sup>2</sup> N,O)(isophthalato-KO) samarium(III) nitrate	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กิตติพงศ์ ไชยนอก	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	Acta Crystallographica Section E: Crystallographic Communications, Volume 74, 2018, Pages 1691-1694
3	Alkaline pretreatment of spent coffee grounds for oligosaccharides production by mannanase from Bacillus sp. GA2(1)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุดาทิพย์ จันทร	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	Agriculture and Natural Resources, Volume 52, Issue 3, June 2018, Pages 222-227
4	Synthesis and anti-proliferative activity of novel oxepin-annulated coumarins	อาจารย์ ดร.สายสุรีย์ ประทีปทองคำ	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	Arkivoc, Volume 2018, Issue 7, September 2018, Pages 73-85
5	Make or buy decision making with the consideration of Inventory cost	รองศาสตราจารย์ ดร. จิรรัตน์ ธีระวราพฤกษ์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	International Journal of Engineering and Technology, Volume 7, Issue 2, 2018, Pages 29-32
6	DI*A and DI*B allele frequencies among southern Thai blood donors	ศาสตราจารย์ (พิเศษ) พลตรีหญิง ดร. อ้อยทิพย์ ณ ถลาง	คณะสหเวชศาสตร์	Indian Journal of Hematology and Blood Transfusion, Volume 34, Issue 3, July 2018, Pages 506-509
7	Self-esteem, sexual values and sexual risk behavior among undergraduate students in the northern Thailand	อาจารย์ ดร.จิรภัทร หลงกุล	คณะสาธารณสุข	Indian Journal of Public Health Research and Development, Volume 9, Issue 8, August 2018, Pages 289-294
8	Quantity of airborne fungi in resort hotels, Thailand	อาจารย์ ดร.ศุภางค์ วัฒนเสย	คณะสาธารณสุข	Indian Journal of Public Health Research and Development, Volume 9, Issue 9, September 2018, Pages 319-324

4) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอเตอร์ที่ 4 (Q4) รางวัลละ 20,000 บาท จำนวน 11 บทความ (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
9	Short-term forecasting models of wind speed for airborne wind turbines : a comparative study	ศาสตราจารย์ ดร. ธัญญชัช ลีภักดิ์ปรีดา	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	International Journal of Mechanical Engineering and Robotics Research, Volume 7, Issue 3, May 2018, Pages 250-256
10	We Are on Our Own, and We Like It This Way”: The Untold Story of EFL Part-Time Lecturers in a Thai Higher Education Institution	อาจารย์ ดร.ปรีชญา มงคลหัตถ์	สถาบันภาษา	The International Journal of Educational Organization and Leadership, Volume 25, Issue 3-4, December 2018, Pages 9-28
11	The effects of active learning on Thai university students' motivation to learn English	อาจารย์พชร สายเพชร	สถาบันภาษา	The International Journal of Interdisciplinary Educational Studies, Volume 13, Issue 4, December 2018, Pages 37-50