

2.1 จำนวนบทความวิชาการที่นำเสนอในการประชุมวิชาการระดับชาติ นานาชาติ รวม เรื่อง

ปีปฏิทิน 2559 คณะอุตสาหกรรมเกษตร / งานวิจัยและวิเทศสัมพันธ์

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัย/บทความวิชาการ/ผลงานสร้างสรรค์/ สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	ชื่อ และ เล่มที่ของวารสารที่ตีพิมพ์ หรือ หลักฐานอ้างอิงการประชุมวิชาการหรือ หลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์	ระดับคุณภาพ	วัน เดือน ปี ที่ตีพิมพ์/ นำเสนอ	ชื่อผู้เขียนหลักและผู้เขียนร่วม	วันที่สืบค้น ข้อมูล
ข.(1)	ระดับนานาชาติ					
1	Optimization of the Preparation of Gelatin Hydrolysates with Antioxidative Activity from Lizardfish (Saurida spp.) Scales Gelatin	Chiang Mai Journal of Science Volume 43, Issue 1, 2016, Pages 68-79	0.420	2016	Sutee Wangtueai, Susanne Siebenhandl-Ehn and Dietmar Haltrich	
2	Eco-friendly processing in enzymatic xylooligosaccharides production from corncob: Influence of pretreatment with sonocatalytic-synergistic Fenton reaction and its antioxidant potentials	Ultrasonics Sonochemistry Volume 31, 1 July 2016, Pages 184-192	4.321	1 July 2016	Kawee-Ai, A., Srisuwun, A., Tantiwa, N., Nontaman, W., Boonchuay, P., Kuntiya, A., Chaityaso, T., Seesuriyachan, P.	
3	Kinetic and Nondestructive Measurement of Total volatile basic nitrogen and thiobarbituric acid-reactive substances in chilled tabtim fish fillets using near infrared spectroscopy (NIRS)	International Journal of Food Engineering Vol. 2, No. 1, June 2016	0.497	June 2016	Sutee Wangtueai, Chaluntorn Vichasilp, Tanachai Pankasemsuk, Parichart Theanjumpol, and Yuthana Phimolsiripol	
4	Purification, characterization, and molecular cloning of the xylanase from Streptomyces thermovulgaris TISTR1948 and its application to xylooligosaccharide production	Journal of Molecular Catalysis B: Enzymatic 129, pp. 61-68	2.189		Boonchuay, P., Takenaka, S., Kuntiya, A., Techapun, C., Leksawasdi, N., Seesuriyachan, P., Chaityaso, T.	
5	Simultaneous quantification of Vitamin E, γ -oryzanols and xanthophylls from rice bran essences extracted by supercritical CO ₂	Food Chemistry Volume 211, Pages 140-147	1.883	15 November 2016	Sookwong, P. , Suttiarporn, P. , Boontakham, P. , Seekhow, P. , Wangtueai, S. , Mahatheeranont, S.	
6	Treatability of cheese whey for single-cell protein production in nonsterile systems: Part II. The application of aerobic sequencing batch reactor (aerobic SBR) to produce high biomass of Dioszegia sp. TISTR 5792	Preparative Biochemistry and Biotechnology Volume 46, Issue 5, Pages 434-439	1.17	3 July 2016	Monkoondet, S., Kuntiya, A., Chaityaso, T., Leksawasdi, N., Techapun, C., Kawee-ai, A., Seesuriyachan, P.	
7	Valorization of agricultural residues and wastes by a concept of green technology and zero waste: an experience of Chiang Mai University	The 2016 International Symposium: Current Issues in Food Chemistry and Biotechnology. Seoul National University, Korea		17-19 August 2016	Seesuriyachan, P., Kuntiya, A., Chaityaso, T., Phimolsiripol, Y., Leksawasdi, N. and Techapun, C.	

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัย/บทความวิชาการ/ผลงานสร้างสรรค์/ สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	ชื่อ และ เล่มที่ของวารสารที่ตีพิมพ์ หรือ หลักฐานอ้างอิงการประชุมวิชาการหรือ หลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์	ระดับคุณภาพ	วัน เดือน ปี ที่ตีพิมพ์/ นำเสนอ	ชื่อผู้เขียนหลักและผู้เขียนร่วม	วันที่สืบค้น ข้อมูล
8	kinetics and nondestructive measurement of total volatile basic nitrogen and thiobarbituric acid-reactive substances in chilled Tabtim fish fillets using near infrared spectroscopy (NIRS).	International Journal of Food Engineering 2 : 16-20	scopus 0.83		Wangtueai, S., Vichasilp, C., Pankasemsuk, T., Theanjumpol, P., Phimolsiripol, Y.	
9	kinetics and nondestructive measurement of total volatile basic nitrogen and thiobarbituric acid-reactive substances in chilled Tabtim fish fillets using near infrared spectroscopy (NIRS).	The 3rd International Conference on Food Security and Nutrition (ICFSN2016)		23-24 March 2016	Wangtueai, S., Vichasilp, C., Pankasemsuk, T., Theanjumpol, P., Phimolsiripol, Y.	
10	Treatability of cheese whey for single-cell protein production in nonsterile systems: Part I. Optimal condition for lactic acid fermentation using a microaerobic sequencing batch reactor (microaerobic SBR) with immobilized Lactobacillus plantarum TISTR 2265 and microbial communities	Preparative Biochemistry and Biotechnology Volume 46, Issue 4, Pages 392-398	1.17	18 May 2016	Monkoonddee, S., Kuntiya, A., Chaiyaso, T. , Leksawasdi, N., Techapun, C., Kawee-ai, A., Seesuriyachan, P.	