

รายละเอียดบทความ(ปีการศึกษา 2559 และ 2560)

สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

ลำดับ	ชื่อบทความ	ชื่อนักวิจัย	ชื่อบทความ	ชื่อวารสาร/การประชุมวิชาการ	วันที่ เดือน ปีที่ตีพิมพ์	ฉบับที่	หน้าที่ตีพิมพ์	สถานที่ตีพิมพ์
1	ระบบหนังสือเวียนออนไลน์	นายรัฐพงษ์ โป้เคน,นายวัชรินทร์ ชาวดร, นายวิบูลย์ รักษากุล		การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่8	วันที่ 20-21 กรกฎาคม 2560			มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ , ขอนแก่น, ประเทศไทย
2	ระบบนัดตรวจรักษาสำหรับคลินิก	นายรัฐพงษ์ โป้เคน,นางสาวเบญจวรรณ บวรมณีกาญจน์ และนายอาหาร ชุนเรศ		การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่8	วันที่ 20-21 กรกฎาคม 2560			มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ , ขอนแก่น, ประเทศไทย
3	การพัฒนาแอปพลิเคชันระบบร้านค้าออนไลน์	นายรัฐพงษ์ โป้เคน,นายภัทรพงษ์ ใจเอ้ย, นายจักริน ตระกูลวงศ์ชัย		การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสถาปัตยกรรม	วันที่ 20-21 กรกฎาคม 2560			มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ , ขอนแก่น, ประเทศไทย

				ศาสตร์ ครั้งที่ 8			
4	การพัฒนาแอปพลิเคชัน หอพักมอภาคบน ระบบปฏิบัติการแอน ดรอยด์	นายรัฐพงษ์ โป้ เคน,นายอนันต์ สิทธิ์ พุ่ม ประดับ		การประชุมวิชาการ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ สถาปัตยกรรม ศาสตร์ ครั้งที่ 8	วันที่ 20-21 กรกฎาคม 2560		มหาวิทยาลัยภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ , ขอนแก่น, ประเทศ ไทย
5	การจัดสรรพลังงานและ แบนด์วิธแบบร่วมมือบน ระบบเครือข่ายไร้สาย โดยใช้ทฤษฎีเกม	สุเพ็ญพร สมจิต, รัฐพงษ์ โป้เคน และรณชัย ส้ง หมื่นเม้า		การประชุมวิชาการ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ สถาปัตยกรรม ศาสตร์ ครั้งที่ 8	วันที่ 20-21 กรกฎาคม 2560		มหาวิทยาลัยภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ , ขอนแก่น, ประเทศ ไทย
6	ระบบระบุตำแหน่งใน อาคารโดยใช้เครือข่าย เซ็นเซอร์ไร้สาย	สมชาย เตีย เจริญ และ สม พร เตียเจริญ		9th ECTI-CARD 2017	25-28 กรกฎาคม 2560.		Chiang khan Thailand
7	หุ่นยนต์สองล้อที่สามารถ สมดุลด้วยตัวเอง	สมชาย เตีย เจริญ และพงษ์ พนา เสนาเสถียร		การประชุมวิชาการ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ สถาปัตยกรรม ศาสตร์ ครั้งที่ 8	วันที่ 20-21 กรกฎาคม 2560		มหาวิทยาลัยภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ , ขอนแก่น, ประเทศ ไทย

8	Quadcopter for cattle	Somporn Tiacharoen and Somchai Tiacharoen,		8th International Science, Social Science, Engineering and Energy Conference	15-17 March 2017.			The A-ONE Royal Cruise Hotel, Pattaya Beach, Thailand
9	เครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สาย สำหรับวัดการใช้พลังงาน	สมพร เตียเจริญ,		9th ECTI-CARD 2017	25-28 กรกฎาคม 2560			Chiang Khan Thailand
10	รูบิคเสียงอักษรเบรลล์	นายสมพร เตียเจริญ และ นางสาวจริยา นาศรี,		การประชุมวิชาการ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ สถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 8	วันที่ 20-21 กรกฎาคม 2560			มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ , ขอนแก่น, ประเทศไทย
11	ที่จอดรถอัจฉริยะ	นายสมพร เตียเจริญ นาย บดินทร์ ชอบบุญ และ นายภูซงค์ จันทาเป้า		การประชุมวิชาการ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ สถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 8	วันที่ 20-21 กรกฎาคม 2560			มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ , ขอนแก่น, ประเทศไทย
12	ระบบติดตามดวงอาทิตย์ แบบไร้สายสำหรับโซลาร์	สมพร เตียเจริญ, ปริชญานนท์ มูล		การประชุมวิชาการ เครือข่ายพลังงาน	31 พฤษภาคม – 2 มิถุนายน			โรงแรม ดีเอ็มเพรส เชียงใหม่

	เซลล์ด้วยฟิชซีลอจิก	คำกาเจริญ และ กฤษณา ปราบ พาล		แห่งประเทศไทยครั้งที่ ที่ 13	2560.			
13	โมบายแอปพลิเคชันสอน ภาษาจีนกลาง	สุเพ็ญพร สมจิต, ศีตภา จิตรโชติ ธารา และ อธิ พัทธ์ แปลก ลำยอง		การประชุมวิชาการ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ สถาปัตยกรรม ศาสตร์ ครั้งที่8	วันที่ 20-21 กรกฎาคม 2560			มหาวิทยาลัยภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ , ขอนแก่น, ประเทศ ไทย
14	แอปพลิเคชันสร้างจุดนัด พบบนระบบปฏิบัติการ แอนดรอยด์	สุเพ็ญพร สมจิต, อารยา ยวงทอง และ เบญจมาศ ไชยพันธ์		การประชุมวิชาการ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ สถาปัตยกรรม ศาสตร์ ครั้งที่8	วันที่ 20-21 กรกฎาคม 2560			มหาวิทยาลัยภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ , ขอนแก่น, ประเทศ ไทย
15	หมวกจักรยานติด สัญญาณไฟ	ดร.ประภรณ์ชัย พลรัตน์ศักดิ์		การประชุมวิชาการ ระดับชาติและ นานาชาติ มหาวิทยาลัยภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ ครั้งที่ 5 (NEUNIC 2018)	วันที่ 21 กรกฎาคม 2561			มหาวิทยาลัยภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ

16	เครื่องวัดอุณหภูมิหม้อแปลงไฟฟ้า	ดร.ประภรณ์ชัย พลรัตนศักดิ์		การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ครั้งที่ 5 (NEUNIC 2018)	วันที่ 21 กรกฎาคม 2561			มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
17	ระบบติดตามรถยนต์ผ่านเครื่องข่า่มือถือ	นายรัฐพงษ์ โป้เคน		การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ครั้งที่ 5 (NEUNIC 2018)	วันที่ 21 กรกฎาคม 2561			มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
18	ระบบการยืนยันตัวตนด้วยรูปภาพลายเซ็นต์โดยใช้หลักการ k-mean	นางสาวสุเพ็ญพร สมจิต		การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 9	วันที่ 7 กันยายน 2561			ณ อาคาร 50 ปีเทคนิคไทย-เยอรมัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
19	Adaptive K- means Image Segmentation	Somporn Tiacharoen		International Workshop on	January 7-10, 2018			Chiang Mai, Thailand.

	Based on Meta Heuristic Algorithm			Advanced Image Technology 2018 (IWAIT 2018)				