

ผลงานวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่ในการประชุม/สัมมนาระดับนานาชาติ

จำนวน 97 บทความ



1. Autarkool, N., Teethaisong, Y., Kupittayanant, S., & Eumkeb, G. (2014). *Antibacterial activity of Staphania suberosa extract against methicillin-resistant Staphylococcus aureus*. Paper presented at The 5th International Conference on Natural Products for Health and Beauty (NATPRO 5). 6-8 May 2014, Moevenpick Resort & Spa Karon Beach Phuket, Thailand.
2. Chatwiwat, C., Seangathith, S. and Thumrongvut, J. (2014). On Structural Behaviors of PFRP Channel-section under Axial Compression [CD-ROM]. In *The Nineteenth National Convention on Civil Engineering*. 14-16 May 2014, Pullman Khon Kaen Raja Orchid Hotel, Khon Kaen, Thailand.
3. Cheypratub, P., Leeanansaksirib, W., & Eumkeb, G. (2014). *Antibacterial activity of Cyperus rotundus extract against Methicillin-resistant Staphylococcus aureus*. Paper presented at The 5th International Conference on Natural Products for Health and Beauty (NATPRO 5). 6-8 May 2014, Moevenpick Resort & Spa Karon Beach Phuket, Thailand.
4. Eumkeb, G., Duangkham, A., & Hengpratomb, T. (2014). Subchronic toxicity test of quercetin and cloxacillin in mice. Paper presented at *The 5th International Conference on Natural Products for Health and Beauty (NATPRO 5)*. 6-8 May 2014, Moevenpick Resort & Spa Karon Beach Phuket, Thailand.
5. Gosalawit, C and Ketudat-Cairns, M. (2014). *The construction of Pichia pastoris to produce polyunsaturated fatty acids (PUFAs)*. Poster session presented at the 2nd SUT International Agricultural Colloquium. 5-6 Aug 2014, 1st floor C2 building Nakorn Ratchasima Thailand.
6. Jarenkeate, N., Angskun, T.& Angskun, J. (2014). An Online Travel Itinerary Planner under Energy Saving Constraints. In *The 6th Conference on Application Research and Development (ECTI-CARD 2014)* (pp.1130-1133). 21-23 May 2014, Chiang Mai, Thailand.
7. Ketudat-Cairns, JR. (2014). Beta-glucosidase structure: from plants to bacteria to human disease. Invited Seminar for the International Biological Sciences Graduate Program, Faculty of Science, Khon Kaen University. 19 September, 2014, Khon Kaen University, Khon Kaen.
8. Khamhom, P. & Terakulsatit B. (2557). Investigation into the Reduction of Sulfur and Heavy Metal from the Mae Moh Coal Field by Chemical Treatment. ใน *การประชุมวิชาการความก้าวหน้าด้านวิศวกรรมโยธาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน 2014*, วิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี. 27-29 สิงหาคม 2557, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.
9. Khumkoa, S. & Jadudom, R. (2014). *A Study on Phase Transformation of Hot Rolled Dual Phase Steel using Deformation Dilatometer*. Poster session presented at the 3rd Thailand National Research Universities Summit (NRU SUMMIT III). 31 July -1 August 2014, Bangkok Convention Centre, Centara Grand at Central World, Bangkok, Thailand.
10. Korsinwattana, P. & Terakulsatit B. (2557). Efficiency Enhancement of Drilling Mud by Using Fly Ash as an Additive. ใน *การประชุมวิชาการความก้าวหน้าด้านวิศวกรรมโยธาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน 2014*, วิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี. 27-29 สิงหาคม 2557, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.
11. Nantapong, N., Trakulnaleamsai, S., Matsutani, M., Yakushi, T., Kataoka, N., & Matsushia, K. (2014). Role of SOD on thermotolerance in *Corynebacterium glutamicum*. In *Thailand Research Expo 2014; The 1st Joint Seminar New Core to Core Program*. 10-11 August 2014, Centara Grand and Bangkok Convention Centre, Central World, Bangkok, Thailand.
12. Rojtinakorn, N., Kupittayanant, S., Tamsiripong, Y., & Eumkeb, G. (2014). *Antibacterial activity of plasma fractions from Siamese crocodile (Crocodylus siamensis) on Ceftazidime-resistant Enterobacter cloacae*. Paper presented at The 5th International Conference on Natural Products for Health and Beauty (NATPRO 5). 6-8 May 2014, Moevenpick Resort & Spa Karon Beach Phuket, Thailand.
13. Teethaisong, Y., Autarkool, N., & Eumkeb, G. (2014). *Synergistic antibacterial activity of Boesenbergia rotunda extract and β -lactam antibiotic combination against multidrug-resistant bacteria*. Paper presented at The 5th International Conference on Natural Products for Health and Beauty (NATPRO 5). 6-8 May 2014, Moevenpick Resort & Spa Karon Beach Phuket, Thailand.
14. Thumrongvut, J. and Seangathith, S. (2014). Flexural-torsional Buckling of Simply Supported Thin-walled Pultruded FRP Channel Beams under Flexure [CD-ROM]. In *The 5th Conferences and Research 2014* (pp. 1-8), Rajamangala University of Technology Isan, Nakhon Ratchasima. 11-12 September 2014.
15. Tongtawee, T., Matrakool, L., & Loyd, Ryan A. (2014). Gastric Mucosal Morphology and Correlation with Histopathological 42 Severity of Helicobacter pylori Related Gastritis in the Gastric Corpus using Conventional Narrow-band Imaging (C-NBI) Endoscopy. In *39th Annual Scientific Congress of the Royal College of Surgeons of Thailand 2014* (pp. 42). 10-13 July 2014, Ambassador City Jomtien Hotel, Pattaya, Thailand.
16. Yamabhai, M., Petsrichuang, P., Sak-Ubol, S., Namvijitr, P., Thaiwong, N., Thaiudom, S., Haltrich, D. (2014). Production of recombinant hydrolytic enzymes in *Lactobacillus plantarum* using pSIP-based expression vector for the production of value-added oligosaccharides. In *The 3rd Thailand National Research Universities Summit: Prelude to World Class University*. 31 July - 1 August, 2014, Bangkok Convention Center, Centara Hotel, Bangkok, Thailand.
17. Yamabhai, M., Pruksametanan, N., Rangnoi, K., Srila, W., Yoohat, K., Sompunga, P., Sumphanapuy, T., Bonaparte, N. (2014). Isolation of peptides and human monoclonal antibodies with potential biotechnological applications from phage display library. In *The 3rd Thailand National Research Universities Summit: Prelude to World Class University*. 31 July - 1 August, 2014, Bangkok Convention Center, Centara Hotel, Bangkok, Thailand.
18. กิตติวงศ์ สุธรรมโน, กองพัน อารีรักษ์, และกองพล อารีรักษ์. (2557). การวิเคราะห์เสถียรภาพระบบไฟฟ้ากำลังเอชไอ-ดีซีที่มีโหลดเป็นชุดขับเคลื่อนมอเตอร์ไฟฟ้าซึ่งไดรฟ์แบบแม่เหล็กถาวรด้วยเกณฑ์ของมอดเดิลบรูคส์. ใน *การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 37*, มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 19-21 พฤศจิกายน 2557, โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น ราชา ออคิด จ.ขอนแก่น.
19. กิระชาติ สุขสิทธิ์, นันทวุฒิ คะอังฤ, กิตติศักดิ์ เกิดประสพ, และ นิตยา เกิดประสพ. (2557). การเปรียบเทียบประสิทธิภาพอัลกอริทึมการเรียนรู้สำหรับการจำแนกลายมือเขียนตัวเลข. ใน *การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6*, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ. 23-25 กรกฎาคม

- 2557, ณ อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์หันตรา จ.พระนครศรีอยุธยา.
20. เกียรติศักดิ์ ใจโต, เทวรัตน์ ตรีอำนาจ, นาฏชนก ปรางปรุ, เฌอจวรรณ วานมนตรี และกระวี ตรีอำนาจ. (2557). สมบัติทางกายภาพและความร้อนของมะพร้าวหูด. ใน *การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15*, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ร่วมกับ สมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย. 2-4 เมษายน 2557, ณ โรงแรมกรุงศรีวิเวอร์ อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา.
21. เกียรติศักดิ์ ใจโต, เทวรัตน์ ตรีอำนาจ, นาฏชนก ปรางปรุ, เฌอจวรรณ วานมนตรี และกระวี ตรีอำนาจ. (2557). ผลกระทบของความชื้นต่อการเปลี่ยนแปลงสมบัติทางกายภาพและความร้อนของเนื้อมะพร้าวหูด. ใน *การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยระดับชาติ ครั้งที่ 15* (หน้า 557-561), สมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย. 2-4 เมษายน 2557, ณ โรงแรมกรุงศรีวิเวอร์ จ.อยุธยา.
22. โกศล ชัยเจริญอุดมรุ่ง, กิตติวงศ์ สุธรรมโน, กองพันธ์ อารีรักษ์ และกองพล อารีรักษ์. (2557). เครื่องจำลองกังหันลมด้วยมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง. ใน *การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 37*, มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 19-21 พฤศจิกายน 2557, โรงแรมพหลแมนขอนแก่น ราชฯ ออคิด จ.ขอนแก่น.
23. คงเดช พะสีนาม พยงค์ศักดิ์ จุลยเสน จริญญาศักดิ์ สมพงษ์ และศธา วาทกิจ (2557). การวิเคราะห์ความแข็งแรงของโครงช่วงล่างของเครื่องเกี่ยวนาข้าวไทยโดยใช้วิธีไฟไนต์เอลิเมนต์. ใน *การประชุมวิชาการงานเกษตรแฟร์นทรีอีสานครั้งที่ 2 "วิชาการก้าวหน้า ภูมิปัญญาแห่งลุ่มน้ำโขง"*, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ. 1 ธันวาคม 2557, สกลนคร.
24. ศธา วาทกิจ, พยงค์ศักดิ์ จุลยเสน, วันรัฐ อับดุลลาฮาซิม, จริญญาศักดิ์ สมพงษ์ และชาญชัย โรจนโรช. (2557). การพัฒนาเครื่องขุดมันสำปะหลังสำหรับรถไถเดินตาม. ใน *การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13*, สมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี. 2-4 เมษายน 2557, ณ โรงแรมกรุงศรีวิเวอร์ จ.อยุธยา.
25. คำลี แสนสี, ลีดิพร มะขีโกวา และหนูเดือน เมืองแสน. (2557). *การเพาะเลี้ยงอับเรณูของทานตะวัน*. โปสเตอร์นำเสนอในที่ประชุม การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 8. 2-4 เมษายน 2557, ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่.
26. จักรกริช ภัคดีโต, กองพันธ์ อารีรักษ์ และ กองพล อารีรักษ์. (2557). แบบจำลองคณิตศาสตร์ของระบบไฟฟ้าเอซีเป็นดีซีที่มีโหลดเป็นวงจรควบคุมความเร็วมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง. ใน *การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 37 (EECON-37)* (หน้า 521-524). 19-21 พฤศจิกายน 2557, มหาวิทยาลัยขอนแก่น อ.เมือง จ.ขอนแก่น.
27. จักรี วิชัยระหัด เอกลักษณ์ พรหมภักดี และสุภกิจ รูปจันทร์. (2557). การวิเคราะห์ความแข็งแรงโครงสร้างโดยสารมาตรฐาน 1 ภายใต้ภาวะพื้นฐานด้วยระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์. ใน *การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 28*, ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกับสมาคมวิศวกรเครื่องกล. 15-17 ตุลาคม 2557, โรงแรมพหลแมน ขอนแก่น ราชฯ ออคิด จ.ขอนแก่น.
28. จักษตา ธำรงวุฒิ, สิทธิชัย แสงอาทิตย์, และกรรณ คำลือ. (2557). การตรวจสอบคานคอนกรีตอัดแรงบางส่วนสำเร็จรูปที่ถูกเสริมกำลังอัดด้วยลวดไม่อัดแรง [CD-ROM]. ใน *การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 19*, 14-16 พฤษภาคม 2557, ณ โรงแรมพหลแมน ขอนแก่น ราชฯ ออคิด จ.ขอนแก่น.
29. จุฑาทิพย์ อ้อมกิ่ง และสุดจิต ครุจิต. (2557). การประเมินการปนเปื้อนมลพิษในน้ำบาดาลบริเวณเขตอุตสาหกรรมและสถานที่ฝังกลบมูลฝอย. ใน *เอกสารประกอบการประชุมวิชาการเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมประจำปี ครั้งที่ 26 สวสท.557*, สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย (สวสท.). 11-12 ธันวาคม 2557, กรุงเทพมหานคร.
30. ชลวิศร์ เสภาศิริภรณ์, และพิชโยทัย มหัทธนาภักดิ์. (2557). การทดสอบประสิทธิภาพของเว็บเบราว์เซอร์ด้วยตัวแบ่งส่วนภาษาจาวา. ใน *การประชุมวิชาการระดับประเทศด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 6*. 28 กุมภาพันธ์ 2557, มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต กรุงเทพมหานคร.
31. ชุตินา เรืองวิทยานนท์, จิตदानันท์ ดิกุล, อรุมา สืบคำ, พิรุณ กล้าหาญ และประพัฒน์ เป็นตามวา. (2557). การประเมินตนเองของบุคลากรในการนำระบบครูปภาพ ISO 9001:2008 มาใช้ในศูนย์บริการการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี. ใน *เอกสารการประชุมวิชาการวิจัยระดับชาติสำหรับบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการในสถาบันอุดมศึกษา ครั้งที่ 6: แคนเตอร์วิชาการ 57* (หน้า 9-10). 2-4 เมษายน 2557, ณ ห้องประชุมอาคารเรียนรวม (อาคาร 35) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จ.นครราชสีมา.
32. ณรงค์ศักดิ์ สีแก้ว, วรพจน์ ขำพิศ และจิระพล ศรีเสริผล. (2557). การออกแบบระบบควบคุมอุณหภูมิในกระบวนการผลิตภาชนะเมลามีน. ใน *การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 28*, ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกับสมาคมวิศวกรเครื่องกล. 15-17 ตุลาคม 2557, โรงแรมพหลแมน ขอนแก่น ราชฯ ออคิด จ.ขอนแก่น.
33. ญัฐวุฒิ แก้วพิบูลย์, สรญา แก้วพิบูลย์. (2557). การสร้างสมการพยากรณ์ความเสี่ยงต่อการเกิดโรคพยาธิใบไม้ตับในจังหวัดสุรินทร์. ใน *การประชุมวิชาการระดับชาติ: สุขภาพดีสมวัย ออมวัยแม่และเด็กในยุค AEC*. สำนักวิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา และสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ. 20-21 พฤศจิกายน 2557, ณ สรสมมนาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จ.นครราชสีมา.
34. ทศพร ณรงค์ฤทธิ์, กองพล อารีรักษ์ และกองพันธ์ อารีรักษ์. (2557). การตรวจจับฮาร์โมนิกด้วยวิธีฟูริเยร์เอสดีสำหรับวงจรกรองกำลังแอกทีฟแบบขนาน. ใน *การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 37 (EECON-37)* (หน้า 481-484), 19-21 พฤศจิกายน 2557, ขอนแก่น.
35. เทพทวี โชควศิน. (2557). ความเป็นศาสตร์แบบสหวิทยาการในศึกษาทั่วไป. ใน *เอกสารการประชุมวิชาการระดับชาติด้านการศึกษาทั่วไป เรื่อง "เปิดโลกกว้างทางปัญญา วิชาศึกษาทั่วไป"* (หน้า 12-25), เครือข่ายการศึกษาทั่วไปแห่งประเทศไทย ภายใต้การสนับสนุนของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) และเครือข่ายพัฒนานักวิชาชีพอาจารย์และองค์กรระดับอุดมศึกษาแห่งประเทศไทย (คกอท.). 18-19 มิถุนายน 2557, โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชัน จ.กรุงเทพ.
36. เทพพนม โสภำเพิ่ม, กองพันธ์ อารีรักษ์ และกองพล อารีรักษ์. (2557). การบรรเทาการขาดเสถียรภาพของระบบไฟฟ้ากำลังเอซีเป็นดีซีที่มีโหลดกำลังไฟฟ้าคงตัว. ใน *การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 37 (EECON-37)* (หน้า 525 – 528), มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 19-21 พฤศจิกายน 2557. อ.เมือง จ.ขอนแก่น
37. ธนัช สุวิมลเสรี และ ปรียาพร โภษา. (2557). ความสูงออร์โทเมตริกจากการรังวัดด้วยระบบดาวเทียมเพื่อการนำหนของพิภพโดยประยุกต์ใช้แบบจำลองภูมิศักยภาพของพิภพ บนกรอบอ้างอิงภาคพื้นพิภพนานาชาติ. ใน *การประชุมวิชาการระดับชาติ วิศวกรรมและการก่อสร้าง ครั้งที่ 2*. 29-30 มกราคม 2558 ณ โรงแรม เอเชีย กรุงเทพมหานคร.
38. ธนัช สุวิมลเสรี, ปรียาพร โภษา และ วราวุฒิ ชัยมีแรง. (2557). ความถูกต้องเชิงตำแหน่งจากการรังวัดด้วยดาวเทียมระบบจีพีเอสโดยวิธีสถานีอ้างอิงเสมือน. ใน *การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 19*. วันที่ 14-16 พฤษภาคม 2556 ณ โรงแรมพหลแมน ขอนแก่น ราชฯออคิด จ.ขอนแก่น.
39. ธนัช สุวิมลเสรี, ปรียาพร โภษา. (2557). ความสูงออร์โทเมตริกจากการรังวัดด้วยระบบดาวเทียมเพื่อการนำหนของพิภพบนกรอบอ้างอิงภาคพื้นพิภพนานาชาติ. ใน *การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6 (6th RMUTNC) และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 5 (5th RMUTIC)*. วันที่ 23-25 กรกฎาคม 2557 ณ อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์หันตรา อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา.
40. ธิดิภพ ศิริสุนทรพานิช, และสุพรรณิ จันทร์ภิรมณ์. (2557). ผลของปริมาณผงซิลิกาจากเถ้าถ่านต่อการเกิดชั้นของซีโอไลต์ชนิด SUZ-4. ใน *การประชุมวิชาการ วิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่ง*

ประเทศไทย ครั้งที่ 24, สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ร่วมกับสมาคมวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย และสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์. 18-19 ธันวาคม 2557, ณ โรงแรม ฟูราม่า เชียงใหม่.

41. นกน้อย ศรีโพธิ์, รัชฎาภรณ์ ยิ้มสมาย, กาญจน์ภัสร์ ออบกลางวิทธิ, ปารีชาติ แซ่ว่อง, สรญา แก้วพิบูลย์, สีขาว เชื้อปรุ่ง, สรวุฑ สุขสุผิว, ลิขิต มาตระกูล, ภัทรา วิวัฒน์พันธ์, กัญญิกา วศินพงศ์วิชัย, นระสินธุภากร. พักตร์วิมล ศุภลักษณ์ศึกษาร และนพร อึ้งอารณ. (2557). ทศนคติของนักเรียนและผู้ปกครองที่สมัครเข้าศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีการศึกษา 2557. ใน *การประชุมวิชาการแพทยศาสตรศึกษาแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15: ภาพรวมแพทยศาสตรศึกษาในทศวรรษที่ 21* (หน้า 114). 15-18 ธันวาคม 2557, ณ ห้องประชุมเมืองพะเยา มหาวิทยาลัยพะเยา จ.พะเยา.
42. นริศรา ธาระพุทธ, พิษโยทัย มหัทธนาภิวัฒน์ และศุภกฤษฎี ตั้งเสริมสิทธิ์. (2557). การอิมพลีเมนต์ดีไซน์ในแพทเทิร์นในภาษาตรรก. ใน *การประชุมวิชาการระดับชาติด้านวิทยาการและเทคโนโลยีครั้งที่ 1*, มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่. 23 พฤษภาคม 2557, โรงแรมดิเอ็มเพรส จ.เชียงใหม่.
43. นันทวุฒิ คะอังกู, กิตติศักดิ์ เกิดประสพ, และนิตยา เกิดประสพ. (2557). การหากฎความสัมพันธ์จากข้อมูลแบบกระจาย. ใน *การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6*, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ, 23-25 กรกฎาคม 2557, ณ อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์หันตรา จ.พระนครศรีอยุธยา.
44. นิพัทธ์ เกตุประเสริฐ, จตุพร นิมเจริญ, ชัยยศ ตั้งสถิตย์กุลชัย และอดิชาติ วงศ์กอบลาภ. (2557). การดูดซับแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ด้วยแก้วฟรอนโดยการทดลองและการจำลองด้วยวิธีมอนติคาร์โล. ใน *การประชุมวิชาการ วิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 24*, สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ร่วมกับสมาคมวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย และสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์. 18-19 ธันวาคม 2557, ณ โรงแรม ฟูราม่า เชียงใหม่.
45. นิรามัย ไตรยวงศ์ และจักรเพชร ยศพล. (2557). การกำจัดคั่วและแอมงานีสในน้ำดื่มด้วยเหล็กวาเลนซ์ศูนย์. ใน *การประชุมวิชาการเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมประจำปี ครั้งที่ 26 สวสท. 57*, สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย (สวสท.). 11-12 ธันวาคม 2557.
46. เบญจวรรณ วานมนตรี, เทวรัตน์ ตรีอำนาจ, เกียรติศักดิ์ ใจโต และนาฏชนก ปรางปรุ. (2557). อิทธิพลของสภาวะไฮโดรสแตติกต่อการเปลี่ยนแปลงทางเคมีกายภาพของไซเบ็ด. ใน *การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยระดับชาติ ครั้งที่ 15* (หน้า 573-578), สมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย. 2-4 เมษายน 2557, ณ โรงแรมกรุงศรีวิเวโร จ.อยุธยา.
47. ปฎิภา แสงदानุช และชติมา พรหมมาก. (2557). การวิเคราะห์การวางแผนทราฟฟิกแบบสมมูลสำหรับ IP over WDM ภายใต้ความไม่แน่นอนของทราฟฟิก. ใน *การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 37*, มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 19-21 พฤศจิกายน 2557, โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น ราชา ออคิด จ.ขอนแก่น.
48. ปทุมพร วงศ์ใหญ่ กองพันธ์ และกองพล อารีรักษ์. (2557). ระบบควบคุมเซลล์แสงอาทิตย์แบบอิสระที่มีระบบตามรอยกำลังสูงสุด ใน *การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 37*, มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 19-21 พฤศจิกายน 2557, โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น ราชา ออคิด จ.ขอนแก่น.
49. ปภากร พิทยชวาล และอภิเชษฐ ก้อนคำ. (2557). การศึกษาทิศทางการจัดวางวัตถุในการสร้างชิ้นงานต้นแบบรวดเร็ว. ใน *การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัย ครั้งที่ 5 ปี 2557*, 11-12 กันยายน 2557, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี, จ.นครราชสีมา.
50. ประพัฒน์ เป็นตามวา. (2557). *อุบัติเหตุด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในศูนย์เด็กเล็ก*. ใน เอกสารการประชุมวิชาการประจำปี 2557 อนามัย

แม่และเด็กในยุค AEC. 20-21 พฤศจิกายน 2557, สำนักวิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จ.นครราชสีมา.

51. ปรัชญา ก้านบัว, สิทธิชัย แสงอาทิตย์, และจักษดา ธำรงวุฒิ. (2557). การทดสอบคานพลาสดึงเสริมเส้นใยแบบพลาทูดหน้าตัดรูปร่างนำคู่ภายใต้แรงดัด [CD-ROM]. ใน *การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 5*, คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ (หน้า 9-13), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี. 11-12 กันยายน 2557, จ. นครราชสีมา.
52. ปรียาพร โภชา ธนัช สุขวิมลเสวี สุดจิต คุรุจิต และภัทรภาพร แสงทอง. (2557). การประเมินศักยภาพแหล่งน้ำดิบสำหรับระบบประปาหมู่บ้าน. ใน *เอกสารประกอบการประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 19*. 14-16 พฤษภาคม 2557, ณ โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น ราชา ออคิด จ.ขอนแก่น.
53. พยงค์ดี จุลยเสน, คธา วาทกิจ, จริญญาศักดิ์ สมพงษ์, วีรชัย อาจหาญ และชาญชัย โจนส์โรช. (2557). การพัฒนาเครื่องเก็บเกี่ยวมันสำปะหลังสำหรับรถแทรกเตอร์ขนาดเล็ก. ใน *การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13*, สมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี. 2-4 เมษายน 2557, ณ โรงแรมกรุงศรีวิเวโร จ. อยุธยา.
54. พรศิริ จงกล และภรภัทร ศิลปะศาสตร์. (2557). การศึกษาความเหมาะสมของที่นั่งรถโดยสารในเขตเทศบาล นครนครราชสีมาต่อการใช้งานของผู้สูงอายุ. ใน *การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัย ครั้งที่ 5 ปี 2557*, 11-12 กันยายน 2557, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี, จ.นครราชสีมา.
55. พรศิริ จงกล, วรรณนิศา นุชคุ้ม และภรภัทร ศิลปะศาสตร์. (2557). ศึกษาทางกายภาพและความแข็งแรงของผู้สูงอายุในสถานสงเคราะห์คนชราบ้านธรรมปทุมโพธิ์กลาง จังหวัดนครราชสีมา. ใน *การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัย ครั้งที่ 5 ปี 2557*, 11-12 กันยายน 2557, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี, จ.นครราชสีมา.
56. พรศิริ จงกล, อลงกรณ์ ฉัตรเมืองปัก และวรรณนิศา นุชคุ้ม. (2557). การวิเคราะห์ท่าทางในการทำงานของคนกรีดยางกอสถังอาคาร. ใน *การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัย ครั้งที่ 5 ปี 2557*, 11-12 กันยายน 2557, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี, จ.นครราชสีมา.
57. พลสิทธิ์ ศานติประพันธ์, กองพล อารีรักษ์ และกองพันธ์ อารีรักษ์. (2557). การควบคุมกระแสชดเชยของวงจรกำลังแยกที่พัวด้วยตัวควบคุมแบบทำซ้ำสำหรับระบบไฟฟ้าสามเฟสสี่สาย. ใน *การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้าครั้งที่ 37 (ECON-37)* (หน้า 477-480). 19-21 พฤศจิกายน 2557, ขอนแก่น.
58. พิระ รัตธานี, กองพันธ์ อารีรักษ์, กองพล อารีรักษ์, และ โกศล ชัยเจริญอุดมรุ่ง. (2557). การระบุเอกลักษณ์ของวงจรเรียงกระแสสามเฟสแบบควบคุมได้ด้วยวิธีการค้นหาแบบตามเชิงปรับตัว. ใน *การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 37 (ECON-37)*, มหาวิทยาลัยขอนแก่น (หน้า 197-200). 19-21 พฤศจิกายน 2557.
59. ไพบยนต์ คงไชย, กิตติศักดิ์ เกิดประสพ และนิตยา เกิดประสพ. (2557). การสกัดคุณลักษณะเด่นด้วยวิธีการจัดกลุ่มแบบฟuzzy มีนส์ที่เหมาะสมสำหรับการทำเหมืองข้อมูลแบบจำแนก. ใน *การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6*, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ, 23-25 กรกฎาคม 2557, ณ อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์หันตรา จ.พระนครศรีอยุธยา.
60. ภาสพิชญ์ ชูใจ, นิตยา เกิดประสพ และกิตติศักดิ์ เกิดประสพ. (2557). กระบวนการเตรียมข้อมูลสำหรับข้อมูลที่ไม่มีสมมติเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจำแนกข้อมูล. ใน *การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6*, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ. 23-25 กรกฎาคม 2557, ณ อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์หันตรา จ.พระนครศรีอยุธยา.
61. กุชงค์ ศรีหลัง และอดิชาติ วงศ์กอบลาภ. (2557). ผลของนิกเกิลต่อการดูดซับมีเทนในถ่านกัมมันต์. ใน *การประชุมวิชาการ วิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 24*, สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอม

เกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ร่วมกับสมาคมวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย และสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์. 18-19 ธันวาคม 2557, ณ โรงแรม ฟุรามา เชียงใหม่.

62. มงคล คธาพันธ์, พยงค์ศักดิ์ จุลยุเสน, จรูญศักดิ์ สมพงษ์ และคธา วาทกิจ (2557). การออกแบบกลไกการเจาะหลุมเพื่อหยอดปุ๋ยในแปลงยางพารา. ใน *การประชุมวิชาการงานเกษตรแฟร์นวัตกรรมริ้วสวน ครั้งที่ 2 "วิชาการก้าวหน้า ภูมิปัญญาแห่งลุ่มน้ำโขง"*, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ. 1 ธันวาคม 2557, ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ. สกลนคร.
63. มนัญญา แสงสายออ และฉัตรเพชร ยศพล. (2557). การทดสอบแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ สำหรับการประยุกต์ใช้กับปัญหาคุณภาพน้ำลำตะคอง. ใน *การประชุมวิชาการเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ประจำปี ครั้งที่ 26 สวสท. 57*, สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย (สวสท.). 11-12 ธันวาคม 2557.
64. ยงยุทธ เสียงตั้ง, จรูญศักดิ์ สมพงศ์, คธา วาทกิจ และพยงค์ศักดิ์ จุลยุเสน (2557). การออกแบบตัวควบคุมแบบป้อนกลับของปลายแขนกลสำหรับเครื่องกรีดยางพาราอัตโนมัติ. ใน *การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยระดับชาติ ครั้งที่ 15*, สมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี. 2-4 เมษายน 2557, ณ โรงแรมกรุงศรีริเวอร์ จ. อโยธยา.
65. รณกร คำปญา และสุดารัตน์ ขวัญอ่อน. (2557). วงจรแปลงผันกำลังไฟฟ้ากระแสตรง เป็นกระแสตรง ที่มีการลดทอนแรงดันสูงแบบสวิตช์เดียว. ใน *การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 37* (หน้า 381-384), มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 19-21 พฤศจิกายน 2557, โรงแรมพุลแมน ขอนแก่น ราชอาณาจักร จ.ขอนแก่น.
66. รณกร คำปญา และสุดารัตน์ ขวัญอ่อน. (2557). วงจรแปลงผันกำลังไฟฟ้ากระแสตรง เป็นกระแสตรง ที่มีการลดทอนแรงดันสูงแบบสวิตช์เดียว. ใน *การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 37*, มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 19-21 พฤศจิกายน 2557, โรงแรมพุลแมน ขอนแก่น ราชอาณาจักร จ.ขอนแก่น.
67. รติพร จันทรภักดิ์ กิตติศักดิ์ เกิดประสพ และนิตยา เกิดประสพ. (2557). SWURES8-104 การศึกษารูปการลดมิติเพื่อความเร็วในการจำแนกใบโอเมตริกซ์. ใน *การประชุมวิชาการ "มศว" วิจัย ครั้งที่ 8*, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. 26-27 พฤศจิกายน 2557, ณ อาคารนวัตกรรมศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปราณมิตร กรุงเทพมหานคร.
68. รติพร จันทรภักดิ์ อนุสราน นุ่นยวง กิตติศักดิ์ เกิดประสพ และนิตยา เกิดประสพ. (2557). การจำแนกหน้าชายหญิงโดยใช้อัลกอริทึมซัพพอร์ตเวกเตอร์แมชชีน. ใน *การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6*, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ. 23-25 กรกฎาคม 2557, ณ อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์หันตรา จ.พระนครศรีอยุธยา.
69. รัฐพงษ์ สุธรรมมา กิตติพงษ์ ชมบุญ กิตติศักดิ์ เกิดประสพ และนิตยา เกิดประสพ. (2557). การวิเคราะห์พารามิเตอร์ของอัลกอริทึมซัพพอร์ตเวกเตอร์แมชชีนเพื่อรู้จำใบหน้าบุคคลสำคัญ. ใน *การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6*, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ. 23-25 กรกฎาคม 2557, ณ อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์หันตรา จ.พระนครศรีอยุธยา.
70. วรสันต์ สัตยาอภิธาน, กองพล อารีรักษ์ และกองพัน อารีรักษ์. (2557). การคำนวณค่ากระแสอ้างอิงด้วยวิธีการอ้างอิงซึ่งใคร่สนใจสำหรับวงจรกรองกำลังแอกทีฟ. ใน *การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 37*, มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 19-21 พฤศจิกายน 2557, โรงแรมพุลแมน ขอนแก่น ราชอาณาจักร จ.ขอนแก่น.
71. วโรส อินทศิริพงษ์ และพงษ์ชัย จิตตะมัย. (2557). ตัวแบบการกำหนดจุดจอดรถบริการทางการแพทย์ฉุกเฉินโดยใช้ระบบการส่งต่อ. ใน *การประชุมวิชาการด้านการจัดการโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน ครั้งที่ 14 ปี 2557*, สาขาการจัดการโลจิสติกส์ บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม ร่วมกับภาควิชาวิศวกรรมอุตสาห

การ ม.พระจอมเกล้าธนบุรี. 21 พฤศจิกายน 2557, ณ โรงแรมโนโวเทล แพลตตินั่ม ประตูน้ำ กรุงเทพฯ.

72. วรณิ ศรีสัจจัง, ชีระสุด สุขกำเนิด และสุพรรณิ จันทรภิรมณ์. (2557). ความสามารถในการละลายของ แมกนีเซียมไฮดรอกไซด์ในน้ำและน้ำเกลือ : ผลการทดลองและแบบจำลองทางเทอร์โมไดนามิกส์. ใน *การประชุมวิชาการ วิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 24*, สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ร่วมกับสมาคมวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย และสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์. 18-19 ธันวาคม 2557, ณ โรงแรม ฟุรามา เชียงใหม่.
73. วิษณุ ฉายินท, กองพัน อารีรักษ์ และกองพล อารีรักษ์. (2557). การวิเคราะห์เสถียรภาพของการควบคุมแรงดันบัสไฟตรงของระบบไฟฟ้าบนเครื่องบิน. ใน *การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 37 (EECON-37)*, มหาวิทยาลัยขอนแก่น (หน้า 517-520). 19-21 พฤศจิกายน 2557.
74. วิเศษ วิศกรวงกุล และสุดจิต ครุจิต. (2557). การวิเคราะห์การกระจายความเข้มรังสี UV ของระบบฆ่าเชื้อโรคในห้องผู้ป่วยจำลอง. ใน *เอกสารประกอบการประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 13*. 26-28 มีนาคม 2557, ณ โรงแรมเดอะ ทริน ทาวเวอร์ จ. กรุงเทพมหานคร.
75. วุฒิก เปาณิล และรัตนปริสทธิกุล. (2557). การเชื่อมโยงระหว่างเหล็กกล้าคาร์บอนต่ำเคลือบสังกะสีกับโลหะผสมอะลูมิเนียม. ใน *การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 28* (หน้า 461-468), 15-17 ตุลาคม 2557, ณ โรงแรมพุลแมน ขอนแก่น ราชอาณาจักร จ.ขอนแก่น.
76. ศักดิ์ เพิ่มพรธนา นิตยา เกิดประสพ และกิตติศักดิ์ เกิดประสพ. (2557). การประยุกต์เทคนิคแปลงข้อความแบบเวกเตอร์และการกระจายแบบเบย์เพื่อทำนายการบุกรุกเครือข่ายคอมพิวเตอร์. ใน *การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6*, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ. 23-25 กรกฎาคม 2557, ณ อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์หันตรา จ.พระนครศรีอยุธยา.
77. ศิรินันท์ ต้นพุดชา, สรณญา ฉายเพิ่ม, ภัควัฒน์ ทองแสง, สุภาวีย์ พิมพ์โคตร และประพัฒน์ เป็นตามวา. (2557). การกำจัดโครเมียมและสังกะสีในน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมขบโลหะด้วยกระบวนการสร้างตะกอนรวมตะกอนและการแลกเปลี่ยนไอออน. ใน *เอกสารการประชุมวิชาการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 7: ภาคสุขภาพดี เวทีสู่อาเซียน*. 8-10 กรกฎาคม 2557, ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชัน จ.กรุงเทพฯ
78. ศุภกฤษย์ ตั้งเสริมสิทธิ์, สมพันธ์ ขาญศิลป์ และคะชา ขาญศิลป์. (2557). ระบบสอบออนไลน์ที่รองรับรูปแบบข้อสอบของ สทศ. (ONLINE TEST SYSTEM FOR SUPPORTING TESTING MODEL OF NIETS). ใน *การประชุมวิชาการระดับชาติ "พะเยาวิจัย ครั้งที่ 3"*. 23-24 มกราคม 2557, ณ มหาวิทยาลัยพะเยา จ.พะเยา.
79. ศุภชัย แก้วพวง, ชัยยุทธ สัมภาวะคุปต์ และธันชัย กุลรวานิชพงษ์. (2557). แบบจำลองแหล่งจ่ายแรงดันไฟฟ้าที่ใช้หม้อแปลงออโตโดยใช้แมทแลปซิมูลิ้งค์. ใน *การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 37*, มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 19-21 พฤศจิกายน 2557, โรงแรมพุลแมน ขอนแก่น ราชอาณาจักร จ.ขอนแก่น.
80. สมเกียรติ ศรีพงษ์ประไพ และอารักษ์ ซีร์อำพน. (2557). ความแปรปรวนทางพันธุกรรมของลักษณะที่เกี่ยวข้องกับอายุการเก็บรักษาผลของลูกผสมระหว่างแตงไทยกับแคนตาลูป. ใน *เอกสารการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 52 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์* (หน้า 190-199). 4-7 กุมภาพันธ์ 2557, กรุงเทพฯ:เพเปอร์เมท (ประเทศไทยจำกัด).
81. สรญา แก้วพิบูลย์. (2557). ปัจจัยที่สัมพันธ์กับการเกิดโรคพยาธิใบไม้ตับในจังหวัดสุรินทร์โดยการสร้างสมการถดถอยพหุคูณแบบขั้นตอน. ใน *การประชุมวิชาการระดับชาติ: สุขภาพดีสมัย อนามัยแม่และเด็กในยุค AEC*, สำนักวิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมาและสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ. 20-21 พฤศจิกายน 2557, ณ สรสัมมนาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.

82. สราวุธ จันทร์ผล กองพล อารีรักษ์ อาทิตย์ ศรีแก้ว และกองพัน อารีรักษ์. (2557). การตรวจจับกระแสฮาร์มอนิก แบบปรับตัวสำหรับวงจรกรองกำลังแอกทีฟด้วยโครงข่ายประสาท. ใน *การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 37*, มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 19-21 พฤศจิกายน 2557, โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น ราชา ออคิด จ.ขอนแก่น.
83. สหกรณ์ บุษบง และและพิชโยทัย มัทธนาภักดิ์. (2557). โครงสร้างต้นไม้สำหรับแจกแจงความสัมพันธ์ระหว่างโมดูล. ใน *การประชุมวิชาการระดับชาติด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 10*. 8-9 พฤษภาคม 2557, Angsana Laguna, จ.ภูเก็ต.
84. สันติ นภินา และชาญวิทย์ แก้วกลี. (2557). การสร้างตัวแบ่งส่วนการตัดจุดสำหรับระบบเชิงลักษณะแบบพลวัต. ใน *การประชุมวิชาการระดับประเทศด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 6*, คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์. 27-28 กุมภาพันธ์ 2557, ณ ทองสมบุรณ์คลับ จ.นครราชสีมา.
85. สุภาพร ศิริเล็ก ภัทรพันธ์ ทมาตเร้ง ณีฐรา จันโส และกิริติ สุลักษณ์. (2557). การวิเคราะห์หิวเชื่อมอิเล็กทรอนิกส์ภายใต้สภาวะการใช้งาน. ใน *การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 28*, ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกับสมาคมวิศวกรรมเครื่องกล. 15-17 ตุลาคม 2557, โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น ราชา ออคิด จ.ขอนแก่น.
86. สุรลักษณ์ รอดทอง. (2557). เทคโนโลยีการผลิตกรดแล็กติกจากกากมันสำปะหลัง. ใน *งานสัมมนานวัตกรรมจากเทคโนโลยีวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร (Cellulosic Technology Innovation Based on Agriculture Residue)*. 8 เมษายน 2557, โรงแรมเดอะสุโกศล กรุงเทพมหานคร.
87. โสธิดา กิจอาสา, จริญญา ยัมรัตน์บวร, และพรพจน์ ดันเส็ง. (2557). การลดต้นของตัวกลางหินดินดานและกรวดทรายในระบบพื้นที่ชุ่มน้ำประดิษฐ์เพื่อบำบัดน้ำเสียจากอุตสาหกรรมฟอกลีย้อม. ใน *การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 13*, สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. 26-27 มีนาคม 2557, ณ โรงแรมเดอะ ทวิน ทาวเวอร์ รongเมือง กรุงเทพมหานคร.
88. โสภิดา วัชรสุขโพธิ์ และศุภารัตน์ ขวัญอ่อน. (2557). วงจรแปลงผันกำลังไฟฟ้ากระแสตรงเป็นกระแสตรงแบบ เพิ่มค่าแรงดันสูงสำหรับขับเคลื่อนระบบมอเตอร์สามเฟส. ใน *การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 37* (หน้า 373-376), มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 19-21 พฤศจิกายน 2557, โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น ราชา ออคิด จ.ขอนแก่น.
89. โสภิดา วัชรสุขโพธิ์ และศุภารัตน์ ขวัญอ่อน. (2557). วงจรแปลงผันกำลังไฟฟ้ากระแสตรงเป็นกระแสตรงแบบ เพิ่มค่าแรงดันสูงสำหรับขับเคลื่อนระบบมอเตอร์สามเฟส. ใน *การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 37*, มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 19-21 พฤศจิกายน 2557, โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น ราชา ออคิด จ.ขอนแก่น.
90. หทัย มาศโค้ง และฉัตรชัย โชติษฐยางกูร. (2557). การพัฒนาแบบจำลองทางอุทกวิทยาเพื่อการศึกษาสมดุลของน้ำสำหรับลุ่มน้ำลำตะคอง. ใน *การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 19*. 14-16 พฤษภาคม 2557, โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น ราชา ออคิด จ.ขอนแก่น.
91. อธิฐาน โนนกระโทก และหนูเดือน เมืองแสน. (2557). *การขยายพันธุ์กระเจียวขาว (Curcuma parviflora Wall.) ในหลอดทดลอง*. โปสเตอร์นำเสนอในที่ประชุม การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 8. 2-4 เมษายน 2557, ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่.
92. อนสรานันท์ รติพร จันทร์กลิ่น กิตติศักดิ์ เกิดประสพ และนิตยา เกิดประสพ. (2557). การศึกษาเปรียบเทียบเทคนิคเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพโมเดลจำแนกภาพ. ใน *การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6*, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ. 23-25 กรกฎาคม 2557, ณ อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์หันตรา จ.พระนครศรีอยุธยา.
93. อภิชัย สยะพันธ์ กองพัน อารีรักษ์ และกองพล อารีรักษ์. (2557). การวิเคราะห์เสถียรภาพไม่เป็นเชิงเส้นของระบบไฟฟ้ากำลังดีซีที่มีโหลดกำลังไฟฟ้าคงตัว. ใน *การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 37*, มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 19-21 พฤศจิกายน 2557, โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น ราชา ออคิด จ.ขอนแก่น.
94. อมรรัตน์ พิทักษ์พงษ์, พงษ์เทพ สุวรรณาวารี และหนูเดือน เมืองแสน. (2557). การใช้ไลเคนเป็นตัวชี้วัดคุณภาพอากาศบริเวณโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง. ใน *การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 8*. 2-4 เมษายน 2557, ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่.
95. อรรถพล อภรณ์พงษ์, คชา วาทกิจ, พงศ์ศักดิ์ จุลยเสน, จริญญาศักดิ์ สมพงษ์ และกวี คงมัน. (2557). การพัฒนาชุดทดสอบสมรรถนะของรถไถเดินตามในแปลงเกษตร. ใน *การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13*, สมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี. 2-4 เมษายน 2557, ณ ณ โรงแรมกรุงศรีริเวอร์ จ. อยุธยา.
96. เอกราช แลวฤทธิ์ และฉัตรเพชร ยศพล. (2557). การทำนายความต้องการน้ำและการประเมินขีดความสามารถระบบโครงข่ายส่งน้ำประปาของเทศบาลนครนครราชสีมา. ใน *การประชุมวิชาการเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมประจำปี ครั้งที่ 26 สวสท. 57*, สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย (สวสท). 11-12 ธันวาคม 2557.
97. เอกลักษณ์ พรหมภักดี จักริ วิษัยระหัด และสุภกิจ รูปจันทร์. (2557). การวิเคราะห์ความแข็งแรงของโครงสร้างนรก โดยสารประเภทสองชั้นด้วยระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์. ใน *การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 28*, ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกับสมาคมวิศวกรรมเครื่องกล. 15-17 ตุลาคม 2557, โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น ราชา ออคิด จ.ขอนแก่น.