

ผลงานวิชาการของอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ ปีการศึกษา 2557

| ลำดับ | ชื่ออาจารย์/นักวิจัย | ชื่อผลงาน | ชื่อ เล่มที่ และวัน เดือน ปี ของวารสารที่ตีพิมพ์/แหล่งเผยแพร่ ผลงาน |
|-------|--|---|--|
| 1 | ดร.ถิรพล วงศ์สอาดสกุล และ น.ส.อภิรดี ทิศา วิภาต | การปรับปรุงกระบวนการทาง ธุรกิจโดยใช้ OpenERP สำหรับ อุตสาหกรรมพลาสติก | การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม The 7th NPRU Academic Conference 2015 ณ อาคาร ศูนย์ภาษา ศูนย์คอมพิวเตอร์ และหอประชุม มหาวิทยาลัยราช ภัฏนครปฐม วันที่ 30-31 มีนาคม 2558 |
| 2 | ดร.พัฒนพล เจริญโมรา | Construct Validity and Expert Benchmarking of the Haptic Virtual Reality Dental Simulator | Journal of Dental Education, October 1, 2014 volume 78, number 10 |
| 3 | ผศ.อานนท์ สุขเสถียรวงศ์ | Relationship between Social Network Sites and Students' Academic Performances : a Case Study of Bangkok University | International Conference on Education, Psychology, and Social Sciences (ICEPS 2014) ระหว่างวันที่ 6-8 สิงหาคม 2557 ณ เมือง Taipei ประเทศ ไต้หวัน |
| 4 | ผศ.อานนท์ สุขเสถียรวงศ์ | Method of Genetic Algorithm for Forming Student Groups Based on Heterogeneous Grouping | Far East Journal of Mathematical Sciences (FJMS) |
| 5 | ผศ.อานนท์ สุขเสถียรวงศ์ | Heterogeneous Grouping of Students with a Fair Distribution of Multiple Academic Attributes: a Case Study | International Journal of Applied Engineering Research, Volume 9, Number 16 (2014) pp. 3565-3578 |
| 6 | รศ.วัฒนา สุนทรชัย ผศ.กฤษฎกรณ ประเสริฐ สิทธิ์ อ.ขวัญฤทัย กุลกิจเจริญ | การแก้ปัญหาให้นักศึกษาลอกกัน ในวิชาคณิตศาสตร์ (บทความ วิชาการ) | วารสารครุศาสตร์สาร ปีที่ 8 ฉบับที่ 2 ปีการศึกษา 2557 คณะ ครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา |
| 7 | อ.นนิดา สร้อยดอกสน | การพัฒนาระบบกลางาน | มทร.พระนคร ปีที่ 8 ฉบับที่ 2 กันยายน 2557 |

| | | | |
|----|--|---|--|
| | | ออนไลน์ | |
| 8 | อ.นนิดา สร้อยดอกสน | การพัฒนาซอฟต์แวร์เว็บคอนเฟอเรนซ์สำหรับการเรียนทางไกล | ประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 7 วันที่ 6 พฤศจิกายน 2557 ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทร์ ราชนี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ |
| 9 | อ.ปัทมาภรณ์ พิมพ์านาม | ความพึงพอใจในการใช้แอปพลิเคชัน Pattaya Guide เพื่อสืบค้นข้อมูลการท่องเที่ยว พัทยา สัตหีบ และบางแสน บนไอโฟน | การประชุมวิชาการปัญญาภิวัฒน์ระดับชาติ ครั้งที่ 5 วันศุกร์ที่ 8 พฤษภาคม 2558 ณ หอประชุมปัญญาภิวัฒน์ ถ.แจ้งวัฒนะ จ.นนทบุรี |
| 10 | ผศ.ดร.วรวัฒน์ เข็ญสวัสดิ์ | GenLaban: A tool for generating Labanotation from motion capture data | Journal of Multimedia Tools and Applications, DOI 10.1007/s11042-014-2209-6 |
| 11 | ผศ.ดร.วรวัฒน์ เข็ญสวัสดิ์ | Movement characteristics of entire bodies in dancers' interaction | In Control, Automation and Systems (ICCAS), 2014 14th International Conference on (pp. 1357-1361). IEEE. |
| 12 | ผศ.ดร.วรวัฒน์ เข็ญสวัสดิ์ | Standardized Test System of Health-Related Physical Fitness for Thai College Students | International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics (AHFE) สถานที่จัด Caesars Palace Hotel. Las Vegas , Nevada, USA ระหว่างวันที่ 26-30 กรกฎาคม 2558 และตีพิมพ์บทความที่นำเสนอในหนังสือประชุมวิชาการใน Elsevier SciencesDirect Procedia |
| 13 | ผศ.ดร.วรวัฒน์ เข็ญสวัสดิ์ | An Ensemble Learning Based Model for Real Estate Project Classification | International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics (AHFE) สถานที่จัด Caesars Palace Hotel. Las Vegas , Nevada, USA ระหว่างวันที่ 26-30 กรกฎาคม 2558 และตีพิมพ์บทความที่นำเสนอในหนังสือประชุมวิชาการใน Elsevier SciencesDirect Procedia |
| 14 | อ.ชลธร อริยปิณฑินธ์ อ.พจนีย์ จันทร์ศุภวงศ์ และ ผศ.กฤษวรรณ ประเสริฐสิทธิ์ | ผลของการเรียนการสอนโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ จากผลการวัดด้านการทำงานเป็นทีม ความยืดหยุ่นผูกพันในการทำงาน เจตคติทางการเรียน เจตคติต่อผู้สอน และการปรับตัวของ | การประชุมวิชาการ จัดโดย มหาวิทยาลัยกรุงเทพ วันศุกร์ที่ 15 พฤษภาคม 2558 ห้อง 505 อาคาร C2 ชั้น 5 อาคารนิเทศศาสตร์คอมเพล็กซ์ ปองทิพย์ โอสถานุเคราะห์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ วิทยาเขตรังสิต |

| | | | |
|----|--|---|---|
| | | นักศึกษาที่เรียนวิชา ศท.112 เทคโนโลยีสารสนเทศกับโลก อนาคต | |
| 15 | อ.สิรินธร จิยาศักดิ์ | การพัฒนาความสนใจในการ เรียนวิชาการเขียนโปรแกรม โดยเน้นการระดมความคิดด้วย การใช้เทคโนโลยีแบบออนไลน์: กรณีศึกษา รายวิชาหลักการ เขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ | การประชุมวิชาการวิศวกรรมศึกษาประจำปี พ.ศ.2558 (ครั้งที่ 13) โดยสมาคมบัณฑิตคณะวิศวกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย 13th International and National Conference on Engineering Education (INCEE2015) ระหว่างวันที่ 27-29 พฤษภาคม 2558 ณ โรงแรม เดอะชาयน์ พัทยา จ.ชลบุรี |
| 16 | ผศ.ดร.กึ่งกาญจน์ สุข คณาภิบาล และ น.ส. อุทัยวรรณ จตุพร | การออกแบบและพัฒนา โปรแกรมประยุกต์บนสื่อสังคม ออนไลน์เพื่อเพิ่มประสบการณ์ ของผู้เข้าชมพิพิธภัณฑ์ : กรณีศึกษาเมื่อพิพิธภัณฑ์ปิด ชั่วคราว (บทความวิชาการ) | มทร.พระนคร ปีที่ 8 ฉบับที่ 2 กันยายน 2557 |
| 17 | ผศ.ดร.กึ่งกาญจน์ สุข คณาภิบาล และ น.ส. อุทัยวรรณ จตุพร | การวิจัยเพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผล ต่อการเพิ่มประสบการณ์ของผู้ เข้าชมพิพิธภัณฑ์ด้วยโปรแกรม ประยุกต์บนสื่อสังคมออนไลน์ | วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ปี ที่ 23 ฉบับที่ 2 (เมษายน-มิถุนายน) 2558 |
| 18 | ผศ.ดร.กึ่งกาญจน์ สุข คณาภิบาล | REMOTE: RECONNAISSANCE AND MONITORING OF TSUNAMI EVENTS | Journal of Tsunami Society International, Science of Tsunami Hazards, Vol. 33, No. 2, , pp. 86-111 |
| 19 | ผศ.ดร.กึ่งกาญจน์ สุข คณาภิบาล และนายเอก ชัย กัญยานุชรินทร์ | A System for Visualizing Routine Structure from Wireless Usage Access | International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics (AHFE) สถานที่จัด Caesars Palace Hotel. Las Vegas , Nevada, USA ระหว่างวันที่ 26-30 กรกฎาคม 2558 และตีพิมพ์บทความที่นำเสนอในหนังสือ ประชุมวิชาการใน Elsevier SciencesDirect Procedia |
| 20 | อ.ชลธร อริยปิณฑิพันธ์ และ ผศ.ดร.วรวัฒน์ เจริญสวัสดิ์ | An Interactive Visualization System for Effective Senior Project Selection | International Journal of Digital Content Technology and its Applications Volume 8, Number 3, June 30, 2014 |

| | | | |
|----|------------------------------|--|---|
| 21 | อ.ญาณิศา อัครวิชัย | การพัฒนาระบบบันทึกเวลาเข้า ออกงานด้วยการสแกน ลายนิ้วมือ กรณีศึกษา บริษัท เอ็ม เค เค (ไทยแลนด์) จำกัด | การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 3 ระหว่างวันที่ 28-29 พฤษภาคม 2558 ณ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย |
| 22 | อ.สุกิจ คูชัยสิทธิ์ | สื่อเสริมการเรียนรู้การอ่านและ เขียนคำภาษาไทยบนแอน ดรอยด์ ระดับชั้นประถมศึกษา ตอนต้นกรณีศึกษาโรงเรียนพระ หฤทัยคอนแวนต์ | จัดประชุมวิชาการปัญญาวิวัฒน์ระดับชาติ ครั้งที่ 5 วันศุกร์ที่ 8 พฤษภาคม 2558 ณ หอประชุมปัญญาวิวัฒน์ ถนนแจ้งวัฒนะ จังหวัดนนทบุรี |
| 23 | อ.สรพรรค ภัคดีศรี | An Empirical Study of Performance Improvement of Database Management System using Distributed Processing. | Journal of Convergence Information Technology Volume 9, Number 5, September 30, 2014. |
| 24 | อ.สรพรรค ภัคดีศรี | An Empirical Study of the Scalable Performance of Web Server Farms. | Journal of Convergence Information Technology, Vol. 10, No. 1, pp, 19-27, January, 2015. |
| 25 | ผศ.ศิริรัตน์ วีระชาติยานุกุล | ผลของการเสพติดอินเทอร์เน็ต ต่อผลการเรียนของนักศึกษา คณะบริหารธุรกิจ ชั้นปีที่ 2 มหาวิทยาลัยกรุงเทพ | วารสาร มฉก. วิชาการ ปีที่ 18 ฉบับที่ 36 (มกราคม-มิถุนายน 2558) |
| 26 | ผศ.สุชาติ เจริญนิത്യ | การวิจัยเชิงทดลองเพื่อศึกษา ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของ นักศึกษาที่เรียนวิชา คณิตศาสตร์ธุรกิจ เรื่อง ดอกเบี้ย ตัวเงิน โดยการจัดการ เรียนการสอนแบบ 3C3R และ ศึกษาทัศนคติของนักศึกษาด้วย การวิเคราะห์ความแปรปรวน พหุนาม | การประชุมวิชาการ จัดโดย มหาวิทยาลัยกรุงเทพ วันศุกร์ที่ 15 พฤษภาคม 2558 ห้อง 505 อาคาร C2 ชั้น 5 อาคารนิเทศ ศาสตร์คอมเพล็กซ์ ปองทิพย์ โอสถานุเคราะห์ มหาวิทยาลัย กรุงเทพ วิทยาเขตรังสิต |
| 27 | ผศ.สุชาติ เจริญนิത്യ | อิทธิพลหลักและปฏิสัมพันธ์ | วารสารครุศาสตร์สาร ปีที่ 8 ฉบับที่ 2 กุมภาพันธ์ 2558 |

| | | | |
|----|----------------------|--|---|
| | | ของการเรียนการสอนแบบ ๓C ๓R และการสอบก่อนเรียนที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ธุรกิจของนักศึกษาปริญญาตรี | |
| 28 | ผศ.นฤมล ธนการพานิช | การพัฒนาและตรวจสอบความตรงของโมเดลเชิงสาเหตุสองทางแบบมีตัวแปรส่งผ่านของศักยภาพด้านพฤติกรรมของนักศึกษา : การเปรียบเทียบ SEM แบบมีและไม่มีตัวแปรแฝง | วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต สาขามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ SDU Research Journal. Humanities and Social Sciences ฉบับที่ 1 มกราคม - เมษายน 2558 ปีที่ 11 |
| 29 | อ.วิยะดา ฐิติมีชฌิมา | Developing A Conceptual Framework to Evaluate Public B2B E-marketplaces | การประชุมนานาชาติ The 19th Pacific Asia Conference on Information Systems (PACIS 2015) สถานที่จัด Marina Bay Sands (Sands Expo and Convention Center) ประเทศสิงคโปร์ ระหว่างวันที่ 5-9 กรกฎาคม 2558 |
| 30 | อ.พรรณี ล้ำวรรณวงศ์ | ความสัมพันธ์ของทัศนคติต่อการเรียนวิชาสถิติกับผลการสอบและเพศของนักศึกษาที่เรียนแบบการเรียนรู้เชิงผสมผสานในวิชาสถิติสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ครั้งที่ 4 หัวข้อ การพัฒนางานวิจัย บนฐานแนวคิดใหม่ เพื่อก้าวสู่ประชาคมอาเซียน ระหว่างวันที่ 7-8 พฤษภาคม 2558 ณ ศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต |
| 31 | ผศ.ลดารัตน์ ศรรัักษ์ | ความสัมพันธ์ระหว่างบุคลิกภาพห้าองค์ประกอบกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยกรุงเทพ | การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ครั้งที่ 4 หัวข้อ การพัฒนางานวิจัย บนฐานแนวคิดใหม่ เพื่อก้าวสู่ประชาคมอาเซียน ระหว่างวันที่ 7-8 พฤษภาคม 2558 ณ ศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต |
| 32 | Mr.Komal Narang | Android Antivirus Scanner by Analyzing Operation Codes | นำเสนอที่ประชุม iEECON 2015 ระหว่างวันที่ 18-20 มีนาคม 2558 จังหวัดภูเก็ต |
| 33 | ผศ.มารีสา ต่อทีชะ | ความสัมพันธ์รูป U คว่ำระหว่าง | “วารสารราชพฤกษ์ Ratchaphruek Journal” Academic |

| | | | |
|----|---|---|--|
| | | ความวิตกกังวลและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาสถิติของนักศึกษา มหาวิทยาลัยกรุงเทพ | Journal of Graduate School Nakhon Ratchasima Rajabhat University ปีที่ 13 ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม – เมษายน 2558 |
| 34 | ผศ.กฤษวรรณ ประเสริฐสิทธิ์ | ปัจจัยที่ส่งผลต่อแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยกรุงเทพ | วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยธนบุรี ปีที่ 8 ฉบับที่ 17 เดือนกันยายน – ธันวาคม 2557 |
| 35 | ผศ.กฤษวรรณ ประเสริฐสิทธิ์ | The Factors Affecting Purchase Intention of Fashion Accessories Through Instagram | การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 9th International Multi - Conference on Society, Cybernetics and Informatics : IMSCI 2015 จัดที่ DoubleTree Hotel. Orlando, Florida, USA ตั้งแต่วันที่ 12 - 15 กรกฎาคม 2558 |
| 36 | รศ.วัฒนา สุนทรชัย และ อ.วนิดา คูชัยสิทธิ์ | ความเชื่อมั่นของแบบวัดที่มีเป้าหมายของการวัดแตกต่างกันกรณีศึกษา: แบบประเมินผล การเรียนการสอน มหาวิทยาลัยกรุงเทพ | วารสาร BU Academic Review ปีที่ 14 ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม-มิถุนายน 2558 |
| 37 | รศ.วัฒนา สุนทรชัย และ ดร.ประภาศรี พรหมประกาย | เรื่อง โมเดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของปัจจัยการเรียนรู้โดยใช้ทีมเป็นฐาน (TBL) และการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน (PBL) ที่ส่งผลต่อปัจจัยผลลัพธ์ที่เกิดกับผู้เรียนตาม TOF | ประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยกรุงเทพ ประจำปี 2558 BANGKOK UNIVERSITY RESEARCH CONFERENCE 2015 หัวข้อ การสอนที่สร้างสรรค์ในยุคเศรษฐกิจดิจิทัล CREATIVE TEACHING IN DIGITAL ECONOMY วันศุกร์ที่ 15 พฤษภาคม 2558 มหาวิทยาลัยกรุงเทพ วิทยาเขตรังสิต |
| 38 | ดร.มารยาท โยทองยศ ดร.มยุรี เสือคำราม และ อ.ไพรัตน์ วงษนาม | การพัฒนาแบบประเมินผลสัมฤทธิ์ การเรียนรู้วิชาศึกษาทั่วไปที่บูรณาการอัตลักษณ์มหาวิทยาลัยโดยผ่านการวิเคราะห์ทฤษฎีตอบสนองของสสอบแบบพหุภาค: กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยกรุงเทพ | ประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยกรุงเทพ ประจำปี 2558 BANGKOK UNIVERSITY RESEARCH CONFERENCE 2015 หัวข้อ การสอนที่สร้างสรรค์ในยุคเศรษฐกิจดิจิทัล CREATIVE TEACHING IN DIGITAL ECONOMY วันศุกร์ที่ 15 พฤษภาคม 2558 มหาวิทยาลัยกรุงเทพ วิทยาเขตรังสิต |
| 39 | ผศ.ปราณี สวัสดิ์สรทรัพย์ | รายงานการสำรวจเพื่อจัดเก็บ | ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ |

| | | | |
|--|--|--|-----------|
| | | ข้อมูลบุคลากรที่ประกอบ วิชาชีพท่องเที่ยว ทั้งใน ตลาดแรงงานและที่กำลังศึกษา ในภูมิภาคต่างๆ | ดำเนินการ |
|--|--|--|-----------|