กำหนดการคัดเลือกวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปีการศึกษา 2566
วันอังคารที่ 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567
ณ บัณฑิตวิทยาลัย ชั้น 12 อาคารนวมินทรราชินี

เวลา 08.15-08.45 น. ลงทะเบียน

08.45-08.50 น. พิธีเปิด โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพจน์ จันทร์วิพัฒน์ คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

กลุ่ม 1 : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science and Technology) (ห้อง 1)

1. 09.00-09.30 น. การพัฒนาระบบวิเคราะห์ความคิดเห็นในการจัดการเรียนการสอนด้วยเทคนิคการทำเหมืองข้อความ
   โดย นายอภิสิทธิ์ เหลืองไพบูลย์ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา (MTCT)
   อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง
   ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธุ์
2. 09.35-10.05 น. การศึกษาการเตรียมนาโนอิมัลชันน้ำมันมะรุมด้วยวิธีพลังงานต่ำเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมเครื่องสำอาง
   โดย นางสาวณัฏฐา อินเมืองคำ สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม (MIC)
   อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกัญญา เทพวาที
   ภญ.ดร.ชญานันท์ เอี่ยมสำอางค์
3. 10.10-10.40 น. ผลของแป้งมันสำปะหลังดัดแปร อินูลิน และผงโปรตีนแมงกะพรุนต่อคุณภาพของก๋วยเตี๋ยวเส้นเล็กโดยกระบวนการเอ็กซทรูชัน
   โดย นางสาวนลินนิภา นิวัฒนากูล สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ (MBIT)
   อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.เบญจวรรณ ธรรมธนารักษ์
   ศาสตราจารย์ ดร.วิไล รังสาดทอง

10.40-11.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง

4. 11.00-11.30 น. การพิสูจน์ตัวตนด้วยจังหวะการพิมพ์โดยใช้ Keystroke เวกเตอร์
   โดย นายณภัทร บุษบงค์ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (S-MCS)
   อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.ธนภัทร์ อนุศาสน์อมรกุล
5. 11.35-12.05 น. ห้องปฏิบัติการบนชิปชนิดพลาสติกแบบสกรีนพริ้นเพื่อการวิเคราะห์สารที่เกี่ยวข้องกับภาวะโรคซึมเศร้า
   โดย นางสาววริศรา บุญศิริ สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ (MAP)
   อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.เกษรารัตน์ อักษรรัตน์
   ดร.อดิสร เตือนตรานนท์

12.05-13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

6. 13.00-13.30 น. การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของตัวแบบและพยากรณ์เบี้ยประกันชีวิตโดยใช้วิธีการเรียนรู้ของเครื่องร่วมกับแบบอนุกรมเวลา
   โดย นางสาวศุภิกา ฮวดศรี สาขาวิชาสถิติประยุกต์ (MAST)
   อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.วิกานดา ผาพันธ์
   ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พีระศักดิ์ อินทรไพบูลย์
7. 13.35-14.05 น. การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการส่งออกมะพร้าวของประเทศไทย
   โดย นางสาวชนิดาภา บุญเตี้ย สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและสารสนเทศ (MIITM)
   อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.หทัยรัตน์ เกตุมณีชัยรัตน์
   ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โสภิดา ท้วมมี
8. 14.10-14.40 น. การตรวจจับข้อบกพร่องของแผงวงจรโดยใช้การเรียนรู้เชิงลึกจากภาพเอ็กซ์เรย์ 2 มิติแบบหลายความลึก
   โดย นายชูเกียรติ บุญก่อเกื้อ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (MITT)
   อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.พยุง มีสัจ
   ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มาลีรัตน์ มะลิแย้ม

14.40-15.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง

9. 15.00-15.30 น. ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจนำอุปกรณ์พกพาส่วนบุคคล (BYOD) มาใช้ภายในองค์กร
   โดย นางสาวมุรธา ไตรศุภโชค สาขาวิชาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ (MMIST)
   อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนพล เจนสุทธิเวชกุล
10. 15.35-16.05 น. การประยุกต์ใช้การปรับแต่งโครงข่ายประสาทเทียมแบบคอนโวลูชันเพื่อการตรวจจับภัยคุกคามทางไซเบอร์
    โดย นาวาโท คณิน ศิริธรากุล สาขาวิชาการสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย (MDNS)
    อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนันฑา สดสี
11. 16.10-16.40 น. ประสิทธิภาพทางโภชนาการของอาหารเสริมด้วยสาหร่ายสไปรูลินาและไข่น้ำต่อพัฒนาการของต่อมไฮโปฟรารินจ์ผึ้งพันธุ์
    โดย นางสาววรณิกา พรมศาสตร์ สาขาวิชากระบวนการอุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม (MCIPE)
    อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร.สุนิสา อึ้งวิวัฒน์กุล
    อาจารย์ ดร.จักราวุธ ไม้ทิพย์

กลุ่ม 2 : วิศวกรรมศาสตร์และการประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรม (Engineering and Industrial Applications) (ห้อง 2)

1. 09.00-09.30 น. การพยากรณ์แนวโน้มของยานยนต์ไฟฟ้าในประเทศไทยด้วยแบบจำลองการแพร่กระจายและแบบจำลองอนุกรมเวลา
   โดย นางสาวปานชนก ศรประเสริฐ สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ (MIE)
   อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เปรมพร เขมาวุฒฒ์
2. 09.35-10.05 น. ฟิล์มเมล็ดมะขามสำหรับการใช้งานด้านบรรจุภัณฑ์อาหาร
   โดย นายอนณ พุ่มคชา สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (MChE)
   อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุชาตา เกิดผลภัทระ
3. 10.10-10.40 น. สภาพการต้านทานการเสื่อมสภาพของการเคลือบอนุภาคนาโนคอมโพสิตบนผิวเหล็กกล้าไร้สนิมออสเทนิติกในบรรยากาศที่อุณหภูมิสูงที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมผลิตพลังงานจากชีวมวล
   โดย นายสุวิจักขณ์ โภควิทิตกุล สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ (MPTE)
   อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจนณรงค์ ตั้งตรงไพโรจน์

10.40-11.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง

4. 11.00-11.30 น. การศึกษาสมรรถนะยานยนต์ไฟฟ้าดัดแปลงรถบรรทุกเอนกประสงค์ขนาดเล็ก
   โดย นายปิยะนันท์ รักการ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลศึกษา (MTM)
   อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรวุฒิ ยะนิล
5. 11.35-12.05 น. การใช้รูปแบบของอุณหภูมิเพื่อเป็นสัญญาณป้อนกลับสำหรับงานเชื่อมเลเซอร์ด้วยวิธีการประมวลผลภาพ
   โดย นายสิทธิไชย สราญนาส สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล (MMET)
   อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทศพร แก้ววิจิตร

12.05-13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

6. 13.00-13.30 น. การศึกษาความต้านทานการสึกหรอของรอยเชื่อมพอกผิวด้วยลวดเชื่อม DIN8555 : E-4-UM-60 GEMINI T330 และ GEMINI K650S บนวัสดุเหล็กเกรด SKD11
   โดย นางสาวสุนิภา พลายงาม สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม (S-MWET)
   อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนาภรณ์ ทนโนนแดง
   ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภิสัก เลิศวิจิตรพันธุ์

7. 13.35-14.05 น. การพัฒนาวงจรส่วนหน้าของวงจรแปลงผันไฟฟ้ากระแสตรงแบบแหล่งจ่ายกระแสพุช-พูลเรโซแนนซ์อัตราการขยายแรงดันทางด้านออกสูงสำหรับแหล่งจ่ายระดับต่ำ
โดย นายภาสพล ประกายวิเชียร สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าประยุกต์ (MEEE)
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุศักดิ์ บิสลาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไชยนรินทร์ อัครวโรดม

8. 14.10-14.40 น. การประยุกต์ใช้วิธีหาค่าที่เหมาะสมแบบวาฬสำหรับปัญหาการจัดเส้นทางยานพาหนะหลายประเภทภายใต้ข้อจำกัดด้านกรอบเวลา
โดย นายกิตติพงษ์ ม้าลำพอง สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม (METM)
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกพร ศรีปฐมสวัสดิ์

กลุ่ม 3 : มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และการศึกษา (Humanity Science, Social Science and Education) (ห้อง 3)

1. 09.00-09.30 น. การพัฒนาแผนการเรียนการสอนแบบผสมผสานด้วยวิธี LE-MARROW ในรายวิชากลศาสตร์วิศวกรรม
โดย นายพิพัฒน์พงศ์ โต๊ะหมอ สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา (S-MCEE)
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สยาม แกมขุนทด
รองศาสตราจารย์ ดร.ศักดา กตเวทวารักษ์

2. 09.35-10.05 น. แพลตฟอร์มการเรียนรู้โครงงานเป็นฐานแบบไฮบริดผ่านจักรวาลนฤมิตเพื่อส่งเสริมความร่วมมือและความคิดสร้างสรรค์
โดย นายพรรษวุฒิ ชีระภากร สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา (S-MICT)
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขนิษฐา หินอ่อน
รองศาสตราจารย์ ดร.ปณิตา วรรณพิรุณ

3. 10.10-10.40 น. งานที่มีความหมายและความสมดุลระหว่างงานกับสุขภาพที่พยากรณ์ความตั้งใจคงอยู่ในงานของพนักงานในโรงแรม
โดย นางสาวเมริษา กิ่งแก้ว สาขาวิชาจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ (S-MIOP)
อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร.ชนัดดา เพ็ชรประยูร

10.40-11.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง

4. 11.00-11.30 น. รูปแบบการตัดสินใจซื้อชิ้นส่วนรถยนต์ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล
โดย นายศุภกร เกตุเปลี่ยน สาขาวิชาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม (MBA)
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ เรือโท ดร.ทวีศักดิ์ รูปสิงห์
อาจารย์ ดร.ณธษา เถื่อนฤาชัย