



วันศุกร์ที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565 ณ อาคารรัตนเทพสตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี			
ห้อง 301			
Special Session 4 : นวัตกรรมและเทคโนโลยีสำหรับงานสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ			
Session Chair	รศ.ดร.กฤษณ์ อ่างแก้ว และ ดร.ธาดา คำแดง		
Time	ID	Title	Author
13.00 – 13.15 น.	25	วงจรรินเทอร์เฟซสำหรับเซนเซอร์ชนิดเก็บประจุ	พัชรี กองภาค
13.15 – 13.30 น.	55	แอปพลิเคชันลงชื่อการเข้าชั้นเรียนโดยใช้เทคโนโลยีปีคอน	ศรีบุญญาภรณ์ นาคศิลา สุชัญญา กล้ารัมย์ สิริต นัย ศรีสารานุกรมรุ่งเรือง ญัฐพงศ์ วงศ์พร้อมมูล
13.30 – 13.45 น.	66	ระบบกล้องวงจรปิดพร้อมแจ้งเตือนผู้บุกรุกผ่านเครือข่าย WIFI-MESH	สมปอง วิเศษพานิชกิจ ธนศ พัฒนธาดา พงษ์ นภัทร สระเอี่ยม
13.45 – 14.00 น.	76	ระบบรักษาความปลอดภัยบ้านอัจฉริยะสำหรับหมู่บ้านจัดสรร	ณัฐพล ประยงค์พันธ์ พิชญุตติ อรพิมพ์ สรวิชัย แซ่ตัน อินทวดี จันทร์ทักษิณภาส สมชาย สาสีขาว
14.00 – 14.15 น.	89	ระบบคัดกรองโควิด-19 โดยการใช้อุณหภูมิร่างกายและค่าความเข้มข้นของออกซิเจน (SpO2)	ณัฐพล ประยงค์พันธ์ นิธิ ทองอ่วมใหญ่ ภาณุ พันธ์ ปิงไผ่ สมชาย สาสีขาว อินทวดี จันทร์ ทักษิณภาส
14.15 – 14.30 น.	110	การพัฒนาเครื่องอบแห้งปูนาแบบควบคุมอุณหภูมิ	ชยพันธ์ วิเศษวงษา ปฏิภาณ พรหมชาติ วรวัฒน์ จินชม อนุสรณ์ ลินสะอาด นัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์
14.30 – 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง		
Special Session 4 : นวัตกรรมและเทคโนโลยีสำหรับงานสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ			
กลุ่มที่ 6 : การสื่อสาร การสนับสนุนผู้ใช้ตามบ้าน เครือข่ายสังคม เครือข่ายไร้สาย			
Session Chair	ดร.ชัยวัฒน์ เจริญจินต์ และ ผศ.ดร.สิริสวัสดิ์ จิงเจริญนิรชร		
Time	ID	Title	Author
14.45 – 15.00 น.	93	ผลกระทบของขนาดและตำแหน่งของเป้าหมายต่อการภาพจาก การวิเคราะห์การลดทอนสัญญาณวิทยุ	ครองบุญ สิงหนาท วัชรพงศ์ เกตุปาน
15.00 – 15.15 น.	94	แหล่งจ่ายไฟฟ้ากระแสตรงระดับนาโนแอมป์ ควบคุมโดย ไมโครคอนโทรลเลอร์	อริสรา ลือวิสุทธิชาติ เฉลิมพันธ์ุ แซ่มชัย ธนท หงษ์หิรัสดิษฐ์ ธิติวุฒิ เรือนทอง อุไรรัตน์ บุญ เรืองยศศิริ อิชยา โพธิ์ภู วราภรณ์ กันทะรส และภมร ศิลาพันธ์*
15.15 – 15.30 น.	95	แนวทางการเชื่อมต่อโครงข่ายเซนเซอร์ไร้สายระหว่างโดเมนที่ใช้ กระบวนการสื่อสารเฉพาะแบบ	กัณธิดา พันธุ์เจริญ ครองบุญ สิงหนาท
15.30 – 15.45 น.	98	การออกแบบเครื่องวิเคราะห์สถานะ: ยานสำรวจใต้น้ำแบบมี สายควบคุม	สว่างทิพย์ ศรีกิจสุวรรณ อภิชาติ ลินธิญา กิตติ พัฒน์ แผ่นกึ่ง ปณณวิษณุ เร็วการ สุกร สารวรรณ ศิวัช วิทยาลัยคุณ ธรรมศ คงนวลมี เกียรติภัทร สุจริตกุล วรกิตต์ ปวีตیب
15.45 – 16.00 น.	85	ระบบติดตามและจำแนกพฤติกรรมสัตว์โดยใช้อุปกรณ์ขนาดเล็ก	ภัฏสรชนน ศรีรักษา พอเพียง มณีสวัสดิ์ สุชัยศรี โลออน วิธวัช ตั้งตรงไพโรจน์ อภิรักษ์ จันทร์สร้าง อนันต์ ผลเพิ่ม ชัยพร ใจแก้ว Michel de Garine-Wichatitsky