



กลุ่มวิศวกรรมไฟฟ้า (EE) : ห้องประชุมฟีนเฟื่อง อาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์ฯ EN0124

รูปแบบการนำเสนอ: Oral Presentation :: วันที่ 25 สิงหาคม 2566

เวลา	รหัส และ ชื่อบทความ	ผู้นำเสนอ	ผู้ทรงคุณวุฒิประจำห้อง EN0124	อาจารย์ประจำห้อง	
<b>Session #1</b>					
10.00	10.15	EE10 เครื่องควบคุมบริหารจัดการน้ำระยะไกลผ่านแอปพลิเคชัน	นิมิตร ศรียามัย	ดร.จักรพันธ์ ออบมา : Chairman อ.ภุรี จันทิมา : Co-Chairman อ.ทอมทวล ตาสาโรจน์	
10.15	10.30	EE23 ระบบตรวจจับผู้บุกรุกอัจฉริยะ	เนติ ศรีหานู		
10.30	10.45	EE25 การพัฒนาระบบตรวจสอบอุปกรณ์แยกสัญญาณแสง	พินิจนัย สิทธิไทย		
10.45	11.00	EE26 ชุดควบคุมความเป็นกรด-ด่างในดินและความชื้นในดินอัตโนมัติสำหรับการปลูกพืช	วิไลพร เงินบาท		
11.00	11.15	EE40 การควบคุมลำคลื่นหลักของสายอากาศโบว์ไท โดยใช้ช่องว่างแถบแม่เหล็กไฟฟ้า รูปร่างดอกเห็ดไม่สมมาตรสำหรับระบบเรดาร์	ธนวัต มาสันเทียะ		
11.15	11.30	EE45 การออกแบบและสร้างระบบควบคุมระดับน้ำด้วยตัวควบคุมพีไอดี	เชษฐกร แก้วโสภา		
11.30	11.45	EE46 การตรวจสอบคุณภาพระบบจำลองการคัดแยกชิ้นงานผ่านแอปพลิเคชัน	ปธานิน ภาสกานนท์		
11.45	12.00	EE48 แบบจำลองระบบควบคุมปั้มน้ำอัตโนมัติผ่าน PLC	กิตติศักดิ์ ทองดา		
12.00	12.15	EE50 นวัตกรรมประตูอัตโนมัติสมัยใหม่	จิรวัดณ์ พึ่งพงษ์		
12.15	12.30	EE53 การพัฒนาระบบควบคุมการเปิด-ปิดสแลนพรางแสงอย่างอัตโนมัติสำหรับโรงเรือน ปลูกผักผ่านระบบอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	สุภาวดี สุดวิสัย		
12.30	13.00	<b>พักรับประทานอาหาร</b>			
<b>Session #2</b>					
13.00	13.15	EE22 การวิเคราะห์วิธีการปรับค่ามอดูเลชันของวิธีควบคุมการไหลกำลังไฟฟ้าโดยตรง ใน การใช้งานร่วมกับวงจรเรียงกระแสสามเฟสแบบเวียนนา	ประสิทธิ์ มงคลเกษตร	ผศ.ดร.อารักษ์ บุญมาตย์ : Chairman อ.สิทธิศักดิ์ เรืองฤทธิ์ : Co-Chairman อ.กิตติพงศ์ อางหาญ	
13.15	13.30	EE27 สายอากาศโมโนโพลแถบความถี่คู่รูปตัววายเขาระงสำหรับประยุกต์ใช้งาน WLAN	สมภาพ พิมพล		
13.30	13.45	EE31 การประยุกต์ใช้โปรแกรม PSAT ในการวิเคราะห์เสถียรภาพระบบไฟฟ้ากำลัง	ภูวนาท มากแสน		
13.45	14.00	EE32 เครื่องมือสำหรับการวิเคราะห์ผลกระทบในระบบจำหน่ายสมัยใหม่ด้วยเทคนิค อนุกรมเวลา	นพณัฐ จิตกริยาน		
14.00	14.15	EE34 การลดต้นทุนวัสดุคงเหลือในงานระบบของธุรกิจรับเหมางานระบบประกอบอาคาร	นายปวิตร โพธิ์ปัสสา		
14.15	14.30	EE38 แบบจำลองพฤติกรรมการทำงานของมอเตอร์กระแสตรงโดยใช้ Matlab Simulink	สุพัศ โคตรผาย		
14.30	15.00	<b>พักรับประทานอาหารว่าง</b>			
15.00	15.15	EE39 การศึกษาแบบจำลองความผิดพลาดระบบไฟฟ้าโดยใช้ Matlab Simulink	สมชัย มงบุญ		
15.15	15.30	EE43 การออกแบบระบบตรวจวัดมลพิษทางอากาศแบบเวลาจริง	กมลลักษณ์ กันตภัทรา		
15.30	15.45	EE47 การเพิ่มอัตราขยายของสายอากาศปากแตรรูปกรวยโดยใช้ร่วมกับโครงสร้างแผ่น สี่เหลี่ยมสองชั้น	ธรรมบุญ ธรรมมรรคา		
15.45	16.00	EE51 การจำลองภาวะชั่วคราวทางแม่เหล็กไฟฟ้าด้วยผลการแปลงลาปลาซและการวิเคราะห์ โหนดตัดแปลง	บรรณญาติ บริบูรณ์		
16.00	16.15	EE35 การพัฒนารถสามล้อไฟฟ้าเพื่อคนพิการทางขา	วีรยุทธ เต็มสวัสดิ์		