



วิศวกรรมลาดกระบัง

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
Faculty of Engineering, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang

ปีที่ 35 ฉบับที่ 2

มิถุนายน 2561

บทความวิจัย

1. สายอากาศระนาบย่านความถี่คู่สำหรับประยุกต์ใช้งานโครงข่ายท้องถิ่นไร้สายและแถบความถี่กว้าง
ยิ่งยวด 1
ประพัทธ์ อานมณี พิชชานันท์ วงศ์ศิริธร
2. วิธีในตัดไฟเฟอเรนซ์กระชับรูปร่างสำหรับวิเคราะห์การนำความร้อน 8
ภาสกร เวสสะโกศล จารุวัตร เจริญสุข
3. การทำนายอุณหภูมิบนขอบเขตปัญหาการนำความร้อนสองมิติด้วยวิธีปริมาตรสี่เหลี่ยม 14
ภาสกร เวสสะโกศล จารุวัตร เจริญสุข
4. ตัวแบบการพยากรณ์เพื่อการวางแผนการสั่งซื้อสินค้าล่วงหน้าด้วยเทคนิคการปรับเรียบแบบ 22
เอกซ์โปเนนเชียล
จารุเดช โตจำศิลป์ สิทธิพร พิมพ์สกุล
5. การวิเคราะห์โครงสร้างเสาไฟฟ้าเพื่อหาตำแหน่งที่เหมาะสมในการเสริมกำลังเพื่อช่วยลดการหักโค่น 33
ของเสาไฟฟ้า
ธนีสร์ สถาพร อาทิตย์ เพชรศศิธร
6. การหาค่าที่เหมาะสมที่สุดของตัวควบคุมชนิดสัดส่วนร่วมกับเรโซแนนซ์ สำหรับวงจรรอกกำลังแอกทีฟ 41
แบบขนานชนิด 1 เฟส บนพื้นฐานเทคนิคการควบคุมกระแสทางอ้อม
กวีวิษฐ์ โพธิ์ดำรงชัย วันจักรี เล่นวารี คณาพจน์ ยอดมณี

5

5

9