



วิศวกรรมลาดกระบัง

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

ปีที่ 33 ฉบับที่ 3

กันยายน 2559

1. การศึกษาเปรียบเทียบการใช้ ANN และ ANFIS สำหรับการวิเคราะห์กระแสฟอลต์แบบไม่สมมาตรในระบบไฟฟ้ากำลัง 1
 บดินทร วัฒนะรัตน์ สมชาติ จิรวินิจกร นิรุช จิรสวรรณกุล
2. การศึกษากระบวนการสร้างและคุณลักษณะทางไฟฟ้าของเอ็นมอสขนาด 0.5 ไมครอน 8
 รังสรรค์ เมืองเหลือ อนุชา เรืองพานิช
3. การวิเคราะห์ความเค้นของแม่แรงรถยนต์นั่งส่วนบุคคลด้วยวิธีพลศาสตร์มีลติบอดีและระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์ 16
 อนุชิต มงคล มนต์ศักดิ์ พิมสาร
4. การวิเคราะห์และการออกแบบโครงสร้างแบบรังผึ้งของวัสดุคอมโพสิตไม้ - ซีเมนต์ 24
 ปุณปวีร์ จงรัตน์ศรีสกุล สมชัย นรเศรษฐ์โคกณ
5. การออกแบบหัตถ์ดูดอากาศแบบสล็อตสำหรับกระบวนการชุบโลหะ 32
 ภัทรพันธุ์ ทมาตแก้ว กิรติ สลักษ์
6. ผลกระทบของปริมาณเส้นใยผลตาลโดนดและแป้งมันสำปะหลังต่อสมบัติของแผ่นใยไม้อัดปลอดสารพิษ 39
 ชาตรี หอมเขียว วรพงศ์ บุญช่วยแทน วรธนพร ชีวภูมิพงศ์
7. การเลือกรูปแบบทางเศรษฐศาสตร์เพื่อลดต้นทุนการซ่อมบำรุงรถบรรทุก; กรณีศึกษารถบรรทุกสินค้าเกษตร 47
 ชาญชัย เหลาหา ศีขรินทร์ สุขโต
8. ค่าพลังงานความร้อนรายปีและต้นทุนวัฏจักรชีวิตของต้นแบบตัวเก็บรังสีอาทิตย์แบบท่อสุญญากาศรูปแบบใหม่ 55
 พรนิภา นุโนชา ธวัช สุริวงษ์