

ภาคผนวก

บทความงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์

		ISSN 0125-1724	วิศวกรรม
			ลาดกระบัง
		คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	
LADKRABANG ENGINEERING JOURNAL			
ปีที่ 23 ฉบับที่ 3		กันยายน 2549	
1.	ข้อมูลสมมูลของการสัดน้ำม้วนมาโดยใช้นอร์มอลเฮกเซนเป็นตัวทำละลาย รีนุติ เบญจวงคประเสริฐ	1	
2.	การกำจัดสีย้อมฟาสบลิ้นในน้ำเสียสังเคราะห์ด้วยวิธีโอโซน สุธาสินี เนรมิตตพงศ์ อาทิตย์ เนรมิตตพงศ์	7	
3.	การศึกษาพื้นผิวและประสิทธิภาพของซิลิคอนโฟโตไดโอดชนิด p-i-n แบบผลรวม คงศักดิ์ อิมอุไร สมเกียรติ ศุภเดช	13	
4.	แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของเซลล์แสงอาทิตย์สำหรับแบบจำลองแหล่งจ่ายไฟจากเซลล์แสงอาทิตย์ ที่ถูกต้อง เอก เอื้อตระกูลวิวัฒน์ วิมลชัย ชูรักษ์ วิจิตร กิณเรศ	18	
5.	วงจรกำเนิดสัญญาณในหลายเฟสแบบปรับค่าด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์โดยใช้ไอทีเอแบบหลาย เอาต์พุต สฤติ จินตณปัญญา กอบชัย เตชะหาญ	24	
6.	การพยากรณ์ความต้องการใช้พลังงานไฟฟ้าสูงสุดระยะยาวของระบบ กทม. โดยใช้โครงข่ายประสาทเทียม จตุพร ธรรมเจริญ สมชาติ จิรวิภากร	30	
7.	การทำนายค่าความสูญเสียในหม้อแปลงจำหน่ายโดยวิธีโครงข่ายประสาทเทียมชนิดแพร่ค่าย้อนกลับ นุชทิศา สุทธิสินทอง มณฑล สิลาจินดาไกรฤกษ์	36	
8.	อินเวอร์เตอร์หลายระดับชนิดแคสเคดแหล่งจ่ายที่มีการส่งผ่านกำลังไฟฟ้าสมดุลโดยใช้เทคนิคการกำจัด ฮาร์มอนิกส์ที่เหมาะสม สิทธิพร เจียรนนทพิสุทธิ วิจิตร กิณเรศ	42	
9.	การศึกษาเชิงตัวเลขของผลของการปรับแต่งพื้นเพื่องตรงโดยวิธีเงื่อนไขพื้นต่อการหล่อลื่นแบบ อิลาสโตไฮโดรไดนามิกส์ อานันท์พล แสนคำ มนต์ศักดิ์ พิมพ์สาร	48	