



วารสารวิชาการ

พระจอมเกล้าพระนครเหนือ

THE JOURNAL OF KING MONGKUT'S UNIVERSITY OF TECHNOLOGY NORTH BANGKOK

ISSN 0857-684X

ปีที่ 20 ฉบับที่ 3 กันยายน - ธันวาคม 2553

Vol. 20, No. 3, September - December, 2010

บทความวิจัย

Induction Motor Fault Detection Based on Parameter Identification Using Genetic Algorithm <i>Juggrapong Treerong</i>	399
Growth Responses of Common and Giant Duckweed under Controlled Hypereutrophic Environment <i>Wimonwan Intaract ernsiri Luepal Punnakania, Kittit Bodhipudma and Dusit Sujirarat</i>	409
วงจรมอดูเลตความกว้างพัลส์และโมโนสเตเบิลมัลติไวเบรเตอร์อย่างง่ายโดยใช้ CC-CFA เพียงตัวเดียว <i>มนตรี ศิริปรัชญานันท์ และ ไชยยันต์ ณะพรอมมา</i>	416
การประมาณสนามไฟฟ้าของสายส่งแรงสูงโดยใช้โครงข่ายประสาทเทียม <i>เอกฤต ทาทอง และ ณชชาติ จีรวិภากร</i>	426
การเปรียบเทียบประสิทธิภาพความผิดปกติของกระแสไฟฟ้าที่มีผลจากการเอียงศูนย์มอเตอร์เหนี่ยวนำสามเฟสขนาดต่างกัน <i>มนัส พันธุ์ผูก, อุดลย์ ทรายาลิศจิตต์ และ มงคล ปุษยตานนท์</i>	434
การศึกษาการอบแห้งวัสดุทางการเกษตรด้วยเจตสเปาเดือดเบดเป็นจังหวะ <i>ไตรชัย นิยมมล</i>	443
การออกแบบด้วยวิธีวิจารณ์ปรับตัวสำหรับปัญหาการควบคุมไกลผล <i>ธีรวัฒน์ แสงเพชร และ สุวัฒน์ กุลชนปรีดา</i>	457
ความสัมพันธ์ระหว่างโหมดของรอยย่น และขนาดครอว์บีตในการขึ้นรูปด้วยสีเหลือง <i>รุรวดี ยะนิล และ ศิริศักดิ์ ทาญชวงศ์</i>	466
ผลกระทบของรูปแบบความดันต่อความสามารถในการขึ้นรูปของชิ้นส่วนยานยนต์ในการขึ้นรูปท่อด้วยของเหลว <i>ศดาญแจ่มเจริญ และ สุริต ณะกิจเกษม</i>	474
ขั้นตอนวิธีการทำเซ็คพอยน์สำหรับเวอ์รวัลแมชชีนด้วยเทคนิคไอพีไมเกรชันแบบเทรอด <i>วศินี ศิริบุญย์ และ กษิตติ์ ชาญเชียว</i>	487
การประเมินความใช้งานได้ของเครื่องมือการแสดงผลมโนภาพสำหรับรหัสต้นฉบับ <i>จุฬาร คำมุงกุล และ ณัฐชนนัท หงส์วิทธิธร</i>	499
นวัตกรรมการค้นคืนสารสนเทศแบบสหความสัมพันธ์ <i>วิไลพร เลิศมหาเกียรติ และ อนิราช มิ่งขวัญ</i>	514
สภาวะที่เหมาะสมในการผลิตผงสำเร็จรูปจากตะไคร้ด้วยการทำแห้งแบบโพร-แมท <i>ชุตินา ออนุเทศ, วิไล สนธิเพิ่มพูน, ชีรพร กงบังเกิด และ พันธุ์ณรงค์ จันทร์แสงศรี</i>	524
การชี้วัดความสามารถในการแข่งขันของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา <i>ลภภพ ดลลับแก้ว และ วิชัย รุ่งเรืองอนันต์</i>	534

มีต่อไปหลัง ➡

www.kmutnb-journal.net