

ผลงานวิจัยคณะวิศวกรรมศาสตร์ประจำปี 2556

มกราคม - ธันวาคม 2556

ชื่อเรื่อง	ผู้วิจัย	ชื่อวารสาร	ฉบับที่ Vol.	ปีที่ NO.	หน้าที่	เดือน ปีที่ตีพิมพ์
วิธีการที่มีประสิทธิภาพสูงในการระบุนานพาหนะในเวลากลางคืนด้วยภาพความร้อน	อาจารย์อภิวัฒน์ แสงโนรี	มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	2	33		เมษายน-มิถุนายน 2556
การพัฒนาโปรแกรมผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่ในการรักษาความปลอดภัยรถยนต์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวรรณี อัสวกุลชัย	KKU Engineering Journal,	40	3	407-415	July-September 2013
The Competitiveness of Thai Export Products in the Bay of Bengal Initiative for Multi-sectoral Technical and Economic Cooperation (Bimstec),	Kulsurat Mounghong, Nanthi Suthikarnnarunai, and Wanchai Rattanawong	Journal of Strategic and International Studies	VIII	3	123-132	2013
“Efficiency Improvement for Multi Depot Vehicle Routing: A Case Study in Cash Distribution”	อ.ดร.นันทิ สุทธิการณนัย และ รศ.ดร.วันชัย รัตนวงษ์	Applied Mechanics and Material, Scopus	284-287	2013	3667-3674	

“Balancing Canned Pineapple Supply Chain in Thailand”	ดร.นันทิ สุทธิการณนัย	European Journal of Business and Management, Vol.5, No.4, 2013	5	2013	32-39	
---	-----------------------	--	---	------	-------	--

ชื่อเรื่อง	ผู้วิจัย	ชื่อการประชุม	วันที่	สถานที่
กลยุทธ์การลดต้นทุนการขนส่งแบบไม่เต็มตู้คอนเทนเนอร์ของบริษัทตัวแทนขนส่งสินค้าระหว่างประเทศการศึกษา	สันติสุข โฆษิตอาภานันท์, นันทิ สุทธิการณนัย	การนำเสนอผลงานวิจัยบัณฑิตศึกษา	ปี 2556	มหาวิทยาลัยรังสิต
กระบวนการค้นหาคำใหม่ของการจัดสรรตู้คอนเทนเนอร์ระดับชาติ: กรณีศึกษาของอุตสาหกรรมการส่งออกของสินค้าเกษตรในประเทศไทย	ชุตินาพร หมอนใหญ่, นันทิ สุทธิการณนัย และวันชัย รัตนวงษ์	การนำเสนอผลงานวิจัยบัณฑิตศึกษา	ปี 2556	มหาวิทยาลัยรังสิต
การประยุกต์ใช้การสำรวจจากระยะไกลและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการสำรวจทุ่นระเบิดผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวรรณิ อัครกุลชัย	Geinfotech	2013	อิมแพ็ค คอนเวนชัน เซ็นเตอร์ เมืองทองธานี
Multi Criteria Supplier Selection for Aircraft Maintenance in Thailand	รศ.ดร.สถาพร อมรสวัสดิวัฒนา	International Forum on Shipping, Ports and Airports	3-5 มิ.ย.56	ณ ประเทศฮ่องกง
Cash Distribution Using Skip Concept for Heuristics Vehicle Routing Methodology	อาจารย์ ดร.นันทิ สุทธิการณนัย	The World Congress on Engineering and Computer Science 2013 (WCECS 2013)	23-25 ตุลาคม 2556	ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา
Special Economic Zone: Fact, Roles and Opportunities of Investment	อาจารย์ ดร.นันทิ สุทธิการณนัย	The World Congress on Engineering and Computer Science 2013 (WCECS 2013)	23-25 ตุลาคม 2556	ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา
A Novel Approach of Genetic Algorithm for Solving Examination Timetabling Problem: a Case Study of Thai Universities	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภเชษฐ อินทร์เนตร	The 13th Symposium on Communications and Information Technologies (ISCIT 2013)	4-6 กันยายน 2556	ณ เกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี ประเทศไทย

ชื่อเรื่อง	ผู้วิจัย	ชื่อการประชุม	วันที่	สถานที่
A Study of Variable Speed Induction Generator Integrated with Variable Input Grid Connected Inverter for Wind Power Application	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรินทร์ วงษ์มณี	International Conference on Materials, Architecture and Engineering Technology (ICMAET 2013)	19-20 ธันวาคม 2556จีน	สาธารณรัฐประชาชน
Application of Remote Sensing and Geographic Information System for Land Mining Survey Via Mobile Phone	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวรรณีย์ อัครกุลชัย	ESRI user conference	Munich, Germany	Oct. 22-24, 2013
Oil Distribution to Northern Thailand through Extended Oil Pipeline under Single Tariff Policy.	Natthaporn Buaphut and Nanthi Suthikarnnarunai	Proceeding of the 3rd International Forum & Conference on Logistics and Supply Chain Management (LSCM)		2013