รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ

ประจำปี พ.ศ. 2551 (1 มกราคม 2551 - 31 ธันวาคม 2551)

วิทยาเขตศรีราชา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ
1	Simulation of Sequential Multipurpose Batch Process	the 5th National Conference on Operations Research	อ.สิรางค์ กลั่นคำสอน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	24/7/2551
2	Thermochemical Study of Biogas Autothermal Reforming	International Conference on Energy Security and Climate Change:	อ.สมภพ จรุงธรรมโชติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	7/8/2551
3	การควบคุมการเปิด-ปิด อุปกรณ์ไฟฟ้าภายในอาคารผ่านสายไฟฟ้ากระแสสลับ โดยใช้หลักการมอดูเลตแบบFSK ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 31	อ.ไพโรจน์ ทองประศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ชานนทร์ ช่อแก้ว คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา	ระดับชาติ	29/10/2551
4	การจำลองแบบปัญหาเพื่อปรับปรุงการผลิตสำหรับกระบวนการผลิตแบบต่อเนื่อง	การประชุมวิชาการแบบจำลองสถานการณ์เพื่อการตัดสินใจที่ดีกว่าประจำปี พ.ศ. 2551	อ.สิรางค์ กลั่นคำสอน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับชาติ	2/4/2551
5	การวิเคราะห์ความเค้นในเบรกแบบจานโดยใช้ระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทยครั้งที่ 22	อ.บุญธรรม วงศ์ไชย คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับชาติ	15/10/2551
6	ผลของสายส่ง 115 kV ต่อสมรรถนะระบบป้องกันฟ้าผ่าของสายส่ง 230 kV	การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้าครั้งที่ 31 (EECON31)	อ.นาดยา คล้ายเรือง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า กรกช ไศลบาท คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา วารินทร์ สมุทรไชยกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา	ระดับชาติ	29/10/2551
7	Critical Clearing Time Assessment of Power System Equipped with a Static Synchronous Compensator	Europian Modeling Symposium	อ.ปรีชานนท์ คุ้มกระทึก คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	7/9/2551
8	Cunnt-Mode Second-Order Notch Filter Using CDTA-Based Allpass Sections	SICE Annual Conference 2008 (SICE2008)	อ.นาดยา คล้ายเรือง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า วสันต์ ตันเจริญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า รศ.ดร วรพงษ์ ตั้งศรีรัตน์ สจล.	ระดับนานาชาติ	20/8/2551
9	Resistorless current-mode firt-order allpass filter using CDTAs	Electrical Engineering/Electronics Computer Telecommunications and Information Technology (ECTI2008)	อ.นาดยา คล้ายเรือง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า วสันต์ ตันเจริญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า รศ.ดร วรพงษ์ ตั้งศรีรัตน์ สจล.	ระดับนานาชาติ	14/5/2551
10	The Effect of STATCOM on Inter-Area Power System Stability Improvement	Europian modeling symposium	อ.ปรีชานนท์ คุ้มกระทึก คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	7/9/2551
11	Thermodynamic Study on Steam Gasification of Charcoal Combined with CO2 Capture	5th International Conference on "Combustion, Incineration/Pyrolysis and Emission Control	อ.สมภพ จรุงธรรมโชติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ระดับนานาชาติ	18/12/2551