

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัย | ชื่อการประชุม | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการประชุม | วัน/เดือน/ปีที่เสนอ |
|-------|---|--|--|----------------|---------------------|
| 1 | Application of Phase Change Material on the Development of Energy Storage Container | The 17th Chemical Engineering and Applied Chemistry National Conference. | Kernbanchan P Department of Chemical Engineering, Kasetsart University Surongwan K Department of Chemical Engineering, Kasetsart University ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมเคมี | ระดับชาติ | 29/10/2550 |
| 2 | Characteristics and Conformation of Semi-flexible Diblock Copolymers | The 17th Chemical Engineering and Applied Chemistry National Conference. | Kittitanesuan N Department of Chemical Engineering, Kasetsart University ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมเคมี | ระดับชาติ | 29/10/2550 |
| 3 | Comparison of Experimental and Simulated Crystallization Kinetics and Morphological Developments: A Case Study on the Effect of Nucleating Agent Amount on the Crystallization of Poly(Lactic Acid) | The 17th Chemical Engineering and Applied Chemistry National Conference. | Suksot T Department of Chemical Engineering, Kasetsart University ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมเคมี Ketdee S Department of Chemical Engineering, Kasetsart University | ระดับชาติ | 29/10/2550 |
| 4 | Comparison of Simulations for Fluid-Structure Interaction of Water Filled Plastic Bottles during Drop Test | The 21st Conference of Mechanical Engineering Network of Thailand | ชาคริต สุวรรณจารย์ นิสิต ป.เอก คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล อ.ดำรงศ พิทยาพิทักษ์ผล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมเครื่องกล รศ.สังจาทิพย์ ทศนิยมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมเครื่องกล | ระดับชาติ | 17/10/2550 |
| 5 | Database Development for PQ Analysis of Central Area in Provincial Electricity Authority (PEA) | 30th Electrical Engineering Conference EECON-30 | พงศ์พัฒน์ วราโกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมไฟฟ้า รศ.ดฤณ แสงสุวรรณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมไฟฟ้า | ระดับชาติ | 25/10/2550 |
| 6 | Dsgin of an adaptive auditory warning system for adequate audibility in highly fluctating noisy environment | 8th Pan-Pacific conference on occupational ergonomics (PPCOE-2007) | ผศ.ปฐมภรณ์ ศรีผดุงธรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมไฟฟ้า Parichart Sritanavut Kasetsart univeristy | ระดับชาติ | 17/10/2550 |
| 7 | Effect of Nucleation Rate and Growth Rate on Crystallization Kinetics and Morphological Development of Polymer | The 17th Chemical Engineering and Applied Chemistry National Conference. | Nantapunsup U Department of Chemical Engineering, Kasetsart University ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมเคมี | ระดับชาติ | 29/10/2550 |
| 8 | Effects of the Workbench Geometry on the Characteristics of Air Flow in a Clean Room | The 21st Conference of Mechanical Engineering Network of Thailand (ME-NETT 21) | ผศ.เวชพงศ์ ขุติชูเดช คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ Mongkol Kaewbumrung | ระดับชาติ | 17/10/2550 |
| 9 | Establishment of Green Design Network in Thailand | The 2nd Thai LCA Workshop and Seminar 2007 | รศ.ดำรงรัตน์ มุ่งเจริญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมเคมี ฉันทนา ยูวะนิยม MTEC สวทช. กิริณา จอมคำศรี MTEC สวทช. หนึ่งฤทัย พานิชขวลิต MTEC สวทช. | ระดับชาติ | 15/3/2550 |
| 10 | Flood Estimations for Ungauged Catchments in the Upper Ping River Basin (HS07-A0008) | 4th Annual Meeting Bangkok (AOGS2007) | รศ.นุชนารถ ศรีวงศิดานนท์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ พรรณพิมพ์ พุทธิรักษา มะเปี่ยม นิสิตปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรม ทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | ระดับชาติ | 30/7/2550 |

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัย | ชื่อการประชุม | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการประชุม | วัน/เดือน/ปีที่เสนอ |
|-------|---|--|---|----------------|---------------------|
| 11 | Interoperable Solution for Thailand Hydrological Database | The 120th Anniversary of Japan Thailand Relations/Thailand-Japan Inundatory Mitigation Discourse | รศ.หรรษา วัฒนานุกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ อ.ศุภวุฒิ มาลัยกฤษณะชัยลี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิศวกรรมโยธา อ.ดุสิต ธนเพทหาย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิศวกรรมไฟฟ้า | ระดับชาติ | 9/4/2550 |
| 12 | Life Cycle Assessment: a tool for comparing and evaluating environmental burdens: preliminary study on comparing environmental impacts from conventional plastic bag and bio-degradable plastic bag | The 2nd Thai LCA Workshop and Seminar 2007 | กิริณา จอมคำศรี MTEC สวทช. หนึ่งฤทัย พานิชขวลิต MTEC สวทช. ฉันทนา ยูวะนิยม MTEC สวทช. รศ.ชำรงรัตน์ มุ่งเจริญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิศวกรรมเคมี | ระดับชาติ | 15/3/2550 |
| 13 | Metal-Doped Multi-Walled Carbon Nanotubes-based Gas Sensor for LPG Detection. | The 17th Chemical Engineering and Applied Chemistry National Conference, Chiang Mai, Thailand. | รศ.เมตตา เจริญพานิช คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิศวกรรมเคมี Phichamon Viboon นิสิตปริญญาโท คณะวิศวกรรม ศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ศ.จรัส ลีมิตรกุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา เคมี | ระดับชาติ | 29/10/2550 |
| 14 | Multigrid Implementation in Computation of Turbulent Natural Convection in an Enclosure with Installed Partitions | การประชุมวิชาการเครือข่าย วิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 21 (ME-NETT 21) | Kiattisak Ngiamsoongnirn Suranaree University of Technology รศ.วรางศรัณย์ จันทร์ลาโร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิศวกรรมเครื่องกล Putchong Utthayopas Kasetsart University Ekachai Juntasaro Suranaree University of Technology | ระดับชาติ | 17/10/2550 |
| 15 | Nonlinear Estimation of Water Content in PEMFC | การประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมี และเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 17 | ชิตวีร์ ถาวรคุณ นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรม เคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อ.ชรินทร์ ปัญญาพรผล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิศวกรรมเคมี | ระดับชาติ | 29/10/2550 |
| 16 | Nonlinear Model-Based Control for Parabolic Partial Differential Equations Systems | การประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมี และเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 17 | อรรถสิทธิ์ ถวาย นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรม เคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อ.ชรินทร์ ปัญญาพรผล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิศวกรรมเคมี | ระดับชาติ | 29/10/2550 |
| 17 | Novel RF MEMS switches | Asia-Pacific Microwave Conference (APMC 2007) | อ.สุนทร พรานนทีสถิตย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิศวกรรมไฟฟ้า | ระดับชาติ | 12/12/2550 |

**รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)
วิทยาเขตบางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา**

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัย | ชื่อการประชุม | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการประชุม | วัน/เดือน/ปีที่เสนอ |
|-------|---|--|---|----------------|---------------------|
| 18 | One Step Synthesis of Nanostructured SiO ₂ -TiO ₂ by Flame Aerosol Route | การประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมี และเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 17 | พัชรินทร์ วรรณกุล นิสิตปริญญาเอก ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.ไพศาล คงกาญจฉาย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Jingkun Jiang Department of Energy, Environmental & Chemical Engineering, Washington University in St.Louis 63130 USA Pratim Biswas Department of Energy, Environment and Chemical Engineering, Washington University in St. Louis | ระดับชาติ | 29/10/2550 |
| 19 | Relevant Factors for Failure Rate Estimation of Overhead Distribution Feeders | IEEE-ECTI-CON2007 | นพดา ธีรฉัจจริยกุล ผศ.ดุลย์พีเชษฐ์ ฤกษ์ปรีดาพงศ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า | ระดับชาติ | 9/5/2550 |
| 20 | State of Art in Synthesis of Porous Silica Supports from Renewable Resources | The 17th Chemical Engineering and Applied Chemistry National Conference. | รศ.เมตตา เจริญพานิช คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Attaporn Nanta-ngern นิสิตปริญญาเอก คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Thongthai Witoon นิสิตปริญญาเอก คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี | ระดับชาติ | 30/10/2550 |
| 21 | Synthesis of Bimodal Porous Silica from Rice Husk Ash via Sol-Gel Process Using Chitosan as Template. | The 17th Chemical Engineering and Applied Chemistry National Conference. | รศ.เมตตา เจริญพานิช คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Thongthai Witoon นิสิตปริญญาเอก ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ | ระดับชาติ | 30/10/2550 |
| 22 | Synthesis of high uniformity SBA-15 mesoporous silica from rice husk ash | The 2nd Workshop on the utilization of rice husk and rice husk silica | Attaporn Nanta-ngern Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University รศ.เมตตา เจริญพานิช คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ศ.จรัส ลิมตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี | ระดับชาติ | 18/7/2550 |
| 23 | The Effect of Gauge Temporal Resolution on the Specification of the Radar Rainfall Relationship (HS10-A0008) | 4th Annual Meeting Bangkok (AOGS2007) | รศ.นุชนารถ ศรีวงศิดานนท์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ พรรณพิมพ์ พุทธิรักษา มะณีเยม นิสิตปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | ระดับชาติ | 30/7/2550 |
| 24 | The Effect of the Cathode Platinum Loading in the Catalyst Layer on the Performance and Electrical Active Area of PEM Fuel Cell | การประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมี และเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่17 (TICHe2007) | รศ.เทอดไทย วัฒนธรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี รศ.สุนันท์ ลิมตระกูล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี อมรรกรณ์ แก้วชะงู นิสิตภาควิชาวิศวกรรมเคมี | ระดับชาติ | 29/10/2550 |
| 25 | The Numerical Study of Swirling Effect to Aerodynamic Performance of Gas Turbine Burner Using Standard k-? Turbulence Model | The 21st Conference of Mechanical Engineering Network of Thailand (ME-NETT 21) | ผศ.เวชพงศ์ ขุดิขุเดช คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ Sujin Wanchat Karan Sengpanich | ระดับชาติ | 17/10/2550 |

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)
วิทยาเขตบางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัย | ชื่อการประชุม | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการประชุม | วัน/เดือน/ปีที่เสนอ |
|-------|--|--|---|----------------|---------------------|
| 26 | Thermogravimetric Study of PVC and Cattle Manure Mixtures | The 17th Chemical Engineering and Applied Chemistry National Conference. | Chanatip Samart มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รศ.อภิญญา ดวงจันทร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี | ระดับชาติ | 29/10/2550 |
| 27 | Transesterification of crude Jatropha oil using calcium oxide as heterogeneous catalyst | การประชุมวิชาการสู่ตำแหน่งชาติ ครั้งที่ 1 | ผศ.กานติส สุดสาคร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี | ระดับชาติ | 29/5/2550 |
| 28 | การเก็บกักโลหะหนักในจีโอโพลีเมอร์ | การประชุมวิชาการโยธาแห่งชาติ ครั้งที่12 | รศ.ภัทราภรณ์ สุวรรณวิทยา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม | ระดับชาติ | 2/5/2550 |
| 29 | การคำนวณความเป็นไปได้ในการใช้เครื่องปฏิกรณ์แบบฟลูอิดไดซ์เบดเพื่อประหยัดพลังงาน | การประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่17 (TICHE2007) | รศ.เทอดไทย วัฒนธรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี รศ.สุนันท์ ล้อมตระกูล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ภัทรวรรณ กล่อมคุ้ม นิสิตภาควิชาวิศวกรรมเคมี เฉลิมพล พึ่งธรรมสาร นิสิตภาควิชาวิศวกรรมเคมี จตุรภัทร โพธา นิสิตภาควิชาวิศวกรรมเคมี นิรมล รักขวางค์ นิสิตภาควิชาวิศวกรรมเคมี | ระดับชาติ | 29/10/2550 |
| 30 | การจำลองเชิงตัวเลขสำหรับอาคารระบายน้ำฝนชนิดชั้นบันไดด้วยวิธี Large Eddy Simulation | การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 21 (ME-NETT 21) | อมรินทร์ ต่องกระโทก Kasetsart University ผศ.อดิษฐ์ พรพรหมินทร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ ชัยยุทธ ชินณะราศรี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เอกชัย จันทสาโร Suranaree University of Technology รศ.วราภรณ์ จันทสาโร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล | ระดับชาติ | 17/10/2550 |
| 31 | การเตรียมไบโอดีเซลจากน้ำมันปาล์มโดยใช้ Ca(NO ₃) ₂ /CaO เป็นตัวเร่งปฏิกิริยา | การประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 17 | รศ.อภิญญา ดวงจันทร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี บุญเสริม ประสมสานต์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | ระดับชาติ | 29/10/2550 |
| 32 | การเตรียมเส้นใยซีเมนต์ออกไซด์ด้วยเทคนิคการปั่นแบบไฟฟ้าสถิตย์ | การประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 17 | กาญจนา ลือพงษ์ นิสิตปริญญาเอก ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.ไพศาล คงกาญจฉาย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ปิยวิทย์ คุ้มพงษ์ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ | ระดับชาติ | 30/10/2550 |
| 33 | การเติมหมู่เอมีนให้พอลิฟีนิลซัลโฟนเพื่อใช้ในการดริงเอนไซม์ด้วยพันธะโควาเลนต์ | การประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 17 | ผศ.นันทยา หาญศุภลักษณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี | ระดับชาติ | 29/10/2550 |

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัย | ชื่อการประชุม | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการประชุม | วัน/เดือน/ปีที่เสนอ |
|-------|--|--|--|----------------|---------------------|
| 34 | การทดลองใช้กลีเซอรอลเป็นแหล่งคาร์บอนในอาหารเลี้ยงเชื้อ Escherichia coli BL21DE3 เพื่อเพิ่มปริมาณเซลล์สำหรับเตรียมการผลิตกรดอะมิโนชนิดแอล-ทีนิลอะลานีน” | การประชุมวิชาการสภาแห่งชาติ ครั้งที่ 1 | ผศ.อนุสิทธิ์ (เจริญ) ธนะพิมพ์เมธา(จัดมานพ) คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี รศ.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี กนกทิพย์ ภักดีบำรุงค์ วิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมธี ชาดวง นิสิตปริญญาเอก วิศวกรรมเคมี เกษตรศาสตร์ | ระดับชาติ | 29/5/2550 |
| 35 | การประมาณค่าพารามิเตอร์ด้วยตัวกรองคาร์ลมานสำหรับค่าการวัดแบบสุ่มในกระบวนการหลอมโลหะ | การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 30 | นัครินทร์ หงษ์สิทธิ์วงศ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ผศ.พีระยศ แสนโกษณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สุธี ผู้เจริญชนะชัย NECTEC | ระดับชาติ | 25/10/2550 |
| 36 | การประเมินน้ำพารายวันในลุ่มน้ำขนาดเล็กที่ไม่มีการวัดน้ำทำโดยแบบจำลองโครงข่ายประสาทเทียม | วิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 2 | โอม ไทยสวัสดิ์ นิสิตปริญญาโท สาขาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มก. รศ.นุชนารถ ศรีวงศิดานนท์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ ผศ.สุรัชย์ ลิปิวัฒนาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ | ระดับชาติ | 2/5/2550 |
| 37 | การประเมินสมรรถนะเชิงสิ่งแวดล้อมของภาชนะบรรจุจากแป้งมันสำปะหลัง | 17th National Chemical Engineering Conference | Akadate Juangthaworn นิสิตป.โท คณะวิศวกรรมศาสตร์ มก. รศ.ธำรงรัตน์ มุ่งเจริญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี | ระดับชาติ | 29/10/2550 |
| 38 | การประยุกต์วิธี RVA สำหรับประเมินการเปลี่ยนแปลงธรรมชาติการไหลของน้ำท่าเนื่องจากอาคารชลศาสตร์ | วิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 12 | อ.สมฤทัย ทะสวดก คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ รศ.สุวัฒนา จิตตลดากร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ | ระดับชาติ | 2/5/2550 |
| 39 | การปรับปรุงพื้นผิวเหล็กกล้าเครื่องมือชนิด D2 ด้วยกระบวนการโครโมเนอโรในเชิง | การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 45 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | อ.พีระพงศ์ ดริยเจริญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ อาทิตย์ ไยพานิช นิสิตภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ สรชาย พิทักษ์กรราษฎร์ นิสิตภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ อดิศร โกฎิเขียร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ | ระดับชาติ | 30/1/2550 |
| 40 | การปรับปรุงลักษณะการเลี้ยวโค้งของรถยนต์โดยใช้อัตราส่วนการหมุนพวงมาลัยแปรผัน | การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | อ.วิชัย ศิวะโกศิษฐ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล | ระดับชาติ | 30/1/2550 |
| 41 | การปรับปรุงคุณภาพลายนิ้วมือด้วยวิธีการเปรียบเทียบเส้นลายนิ้วมือ | the 30th Electrical Engineering Conference (EECON-30) | รศ.วุฒิพงศ์ อารีกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า | ระดับชาติ | 25/10/2550 |
| 42 | การเปรียบเทียบการประยุกต์ใช้นิพจน์ของการแปลงผันและนิพจน์เวลาเฉลี่ยสำหรับการประมาณให้แม่นยำของค่าคงที่อัตราเร็วปฏิกิริยาจากโค้งตอบสนองแทป | การประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 17 | ศนิ อรัณยะพันธุ์ รศ.ฝั่งผาย พรรณวดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี รศ.เมตตา เจริญพานิช คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี | ระดับชาติ | 29/10/2550 |

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัย | ชื่อการประชุม | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการประชุม | วัน/เดือน/ปีที่เสนอ |
|-------|--|---|--|----------------|---------------------|
| 43 | การพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์สำหรับทำนายคลื่นย้อนหลัง | วิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 12 | เกษม ปิ่นทอง บริษัท เซาท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด รศ.สุวิมณา จิตตลดากร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ | ระดับชาติ | 2/5/2550 |
| 44 | การพัฒนาระบบชลประทานประเทศประยุกต์ในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาเพื่อชุมชน | การสัมมนาเผยแพร่ผลผลิตงานวิจัยเรื่อง วช.บูรณาการงานวิจัยน้ำเพื่อชุมชน | รศ.हरรรษา วัฒนานุกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ อ.ศุภาณี มาลัยกฤษณะชลี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา ดุสิต ธนแพทย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า | ระดับชาติ | 25/6/2550 |
| 45 | การรู้จำลายม่านดาโดยใช้ขนาดและเฟสของผลตอบสนองตัวกรองการเบอร์ | the 30th Electrical Engineering Conference (EECON-30) | อ.สมหญิง ไทยนิมิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า รศ.วุฒิพงศ์ อารีกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า | ระดับชาติ | 25/10/2550 |
| 46 | การวางแผนการใช้ทรัพยากรน้ำอย่างเหมาะสมในระบบการเกษตรทฤษฎีใหม่ด้วยวิธีดิฟเฟอเรนเชียล ซิวอลูชัน | วิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 12 | รศ.สุวิมณา จิตตลดากร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ เอกวิทย์ จรรย์ดิษฐ์ โครงการชลประทาน จังหวัดพัทลุง กรมชลประทาน | ระดับชาติ | 2/5/2550 |
| 47 | การวิเคราะห์หาน้ำหนักของปัจจัยในการประเมินผลการปฏิบัติงานบำรุงทางในประเทศไทยโดยใช้วิธี AHP | การประชุมทางวิชาการขนส่งแห่งชาติ ครั้งที่ 4 | อ.วราเมศวร วิเชียรแสน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา พัลลภ จันทร์งาม นิสิตปริญญาโท คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา | ระดับชาติ | 23/11/2550 |
| 48 | การศึกษาการใช้น้ำของโครงการอ่างเก็บน้ำคลองสะเดา จังหวัดสงขลา โดยใช้แบบจำลองคณิตศาสตร์ Mike-Basin | วิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 12 | สุรินทร์ ศิริอนันต์ โครงการชลประทานสงขลา กรมชลประทาน รศ.สุวิมณา จิตตลดากร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ | ระดับชาติ | 2/5/2550 |
| 49 | การศึกษาการเปลี่ยนแปลงลักษณะทางกายภาพของบึงบอระเพ็ดและพื้นที่โดยรอบโดยใช้ภาพถ่ายดาวเทียม | วิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 12 | กฤษณ์ส์ สุรกิจย์ นิสิตปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.นุชนารถ ศรีวงศิดานนท์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ | ระดับชาติ | 2/5/2550 |
| 50 | การศึกษาขนาดกีดในการจำลองลำคลื่นสมมาตรด้วยระเบียบวิธีเชิงตัวเลข | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45, 2550, หน้า 62-69. | อ.ณัฐศักดิ์ บุญมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล | ระดับชาติ | 30/1/2550 |
| 51 | การศึกษาคุณภาพน้ำบึงดอนบนโดยการประยุกต์ใช้แบบจำลอง MIKE 11 | วิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 12 | ยุวเรศ เวชกามา นิสิตปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มก. รศ.นุชนารถ ศรีวงศิดานนท์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ | ระดับชาติ | 2/5/2550 |
| 52 | การศึกษาแนวทางการจัดหาแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคจังหวัดภูเก็ตโดยการผันน้ำจากเขื่อนรัชชประภา | วิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 12 | การณ ดงทิพย์ โครงการปฏิบัติการคันคูน้ำที่ 15 สำนักชลประทานที่ 15 กรมชลประทาน รศ.สุวิมณา จิตตลดากร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ | ระดับชาติ | 2/5/2550 |
| 53 | การศึกษาแนวทางการบรรเทาน้ำท่วมเมืองเบงคองด้วยแบบจำลองคณิตศาสตร์ HEC-RAS | วิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 12 | สุธัญญ์ ฤทธิชาน โครงการชลประทานสะเดา สำนักชลประทานที่ 17 กรมชลประทาน รศ.สุวิมณา จิตตลดากร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ | ระดับชาติ | 2/5/2550 |

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ
ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)
วิทยาเขตบางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัย | ชื่อการประชุม | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการประชุม | วัน/เดือน/ปีที่เสนอ |
|-------|---|--|--|----------------|---------------------|
| 54 | การศึกษาแนวทางเลือกเพื่อปรับปรุงโครงการของลุ่มน้ำคลองหอยโข่ง | วิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 12 | ปฏิเวธ วงศ์ปา สำนักชลประทานที่ 17 กรมชลประทาน รศ.สุวัฒนา จิตตลดากร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ | ระดับชาติ | 2/5/2550 |
| 55 | การศึกษาแบบจำลองทางชลศาสตร์อาคารระบายน้ำล้นชนิดชั้นบันได | วิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 12 | อ.วรรณดี ไทยสยาม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ รศ.สุวัฒนา จิตตลดากร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ | ระดับชาติ | 2/5/2550 |
| 56 | การศึกษาปฏิกิริยาทรานส์เอสเทอริฟิเคชันของน้ำมันสุดำและเมทานอลโดยใช้กรดเป็นตัวเร่งปฏิกิริยา | การประชุมวิชาการสภาแห่งชาติ ครั้งที่ 1 ณ สถาบันคันควัวและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร | จริญญา ตรีวิเชียร นิสิต ป.โท ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ม.เกษตรศาสตร์ ผศ.มานพ เจริญไชยตระกูล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี | ระดับชาติ | 29/5/2550 |
| 57 | การศึกษาเปรียบเทียบพลังงานเพิ่มสุทธิและผลกระทบสิ่งแวดล้อมตลอดวัฏจักรชีวิตของวัสดุพิมพ์หลักในการผลิตไบโอดีเซล | 17th National Chemical Engineering Conference | นางสาวอรุณา ดีศรีแก้ว นิสิตปริญญาโท มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วรัญญู สายบัวตรง รศ.ธำรงรัตน์ มุ่งเจริญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี | ระดับชาติ | 29/10/2550 |
| 58 | การศึกษาผลประสิทธิผลของการถอดรหัสเวกเตอร์ซิมโบลสำหรับรหัสคอนโวลูชันแบบที่มี ตัวเลือกมากกว่าสองค่า และแบบที่มีตัวเลือกที่สองไม่ครบ | การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 | ผศ.อุศนา ตัดกุลเวศม์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า | ระดับชาติ | 30/1/2550 |
| 59 | การศึกษาเพื่อแก้ปัญหาการดินเขินบริเวณปากคลองเขาแดง และแก้ปัญหาการขาดพื้นที่จอดเรือบริเวณอ่าวควังโดนด | วิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 12 | ทินัย จินชัย นิสิตปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.สุวัฒนา จิตตลดากร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ | ระดับชาติ | 2/5/2550 |
| 60 | การศึกษาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการสูบน้ำจากสถานีสูบน้ำคลองบางปลาของระบบระบายน้ำเจ้าพระยาทางฝั่งตะวันออก | วิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 12 | สุพจน์ สุวรรณจิตร โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาคลองด่าน กรมชลประทาน รศ.สุวัฒนา จิตตลดากร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ | ระดับชาติ | 2/5/2550 |
| 61 | การศึกษาแรงดันเกินจากการสวิตช์สายส่ง 500 kV จอมบึง-บางสะพาน 2 โดยใช้โปรแกรมPSCAD/EMTDC | 30th Electrical Engineering Conference EECON-30 | รศ.ตฤณ แสงสุวรรณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ประเสริฐ ฉันทจิรธรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า | ระดับชาติ | 25/10/2550 |
| 62 | การสังเคราะห์ซิลิกาเมโซพอร์ที่มีขนาดรูพรุน 2 ขนาด | The 17th Chemical Engineering and Applied Chemistry National Conference. | อรอนงค์ จุลพันธ์ นิสิตปริญญาโท คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี รศ.เมตตา เจริญพานิช คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี | ระดับชาติ | 30/10/2550 |
| 63 | การสังเคราะห์ซีโอไลต์ชนิด SUZ-4 จากเถ้าแกลบ | การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 | จีระวัฒน์ พันธนิสัย ภาควิชาวิศวกรรมเคมี มก. รศ.ไพศาล คงกาญจฉาย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี | ระดับชาติ | 30/1/2550 |

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัย | ชื่อการประชุม | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการประชุม | วัน/เดือน/ปีที่เสนอ |
|-------|--|--|---|----------------|---------------------|
| 64 | การสังเคราะห์ท่อนาโนคาร์บอนเพื่อประยุกต์ใช้เป็นอุปกรณ์ตรวจจับก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ | The 17th Chemical Engineering and Applied Chemistry National Conference. | รศ.เมตตา เจริญพานิช คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมเคมี ศ.จาร์ส ลิมตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา เคมี นิธิวดี เอกศิลป์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมเคมี คณิน เนื่องโนราช คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมเคมี | ระดับชาติ | 30/10/2550 |
| 65 | การหาจุดโฟกัสของลายนิ้วมือโดยใช้สนามทิศทาง | the 30th Electrical Engineering Conference (EECON-30) | รศ.วุฒิพงศ์ อารีกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมไฟฟ้า | ระดับชาติ | 25/10/2550 |
| 66 | การหาแบบจำลองของเดาหลอมเหล็กโดยใช้โครงข่ายประสาทเทียม | การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 30 | ภาคภูมิ เจริญพร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ผศ.พีระยศ แสนโกษณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมไฟฟ้า | ระดับชาติ | 25/10/2550 |
| 67 | การออกแบบคลองชลประทานโดยใช้วิธีดีฟเฟอเรนเชียลซีโวลูชัน | วิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 12 | ปรกรณ ดิษฐกิจ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และ ทรัพยากร มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ รศ.สุวิมณา จิตตลดากร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ | ระดับชาติ | 2/5/2550 |
| 68 | การออกแบบตัวควบคุมสำหรับสังปฏิกิริยาแบบต่อเนื่องในกระบวนการผลิตไบโอดีเซล | การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 30 | วศิน สันนิธิกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ผศ.พีระยศ แสนโกษณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมไฟฟ้า รศ.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมเคมี สุธี ผู้เจริญชนะชัย NECTEC | ระดับชาติ | 25/10/2550 |
| 69 | การออกแบบพื้นที่เผ่าระวังสำหรับพื้นที่ประปาสาขาทงญาไท | วิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 12 | ผศ.อดิษย์ พรพรหมินทร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ ผศ.สุรัชย์ ลิปิวัฒนาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ รศ.สุวิมณา จิตตลดากร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ | ระดับชาติ | 2/5/2550 |
| 70 | การออกแบบระบบแปรผันพลังงานไฟฟ้ากระแสตรงเป็นกระแสสลับโดยใช้เซลล์แสงอาทิตย์ | การประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 3 | ณรงค์ศักดิ์ เมตตา ผศ.ปฐมภรณ์ ศรีผดุงธรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมไฟฟ้า | ระดับชาติ | 23/5/2550 |
| 71 | ความมั่นคงด้านทรัพยากรน้ำสำหรับสถานีวิจัยทรัพยากรน้ำชายฝั่งระนอง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์สำหรับพื้นที่ปลูกผลกระทบบจากกรณีพิบัติภัยสึนามิ | การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 12 | รศ.สุวิมณา จิตตลดากร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ อ.สมฤทัย ทะสวดก คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ ผศ.สุรัชย์ ลิปิวัฒนาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ ผศ.ทีชวดี พุทธิภิรมย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ | ระดับชาติ | 2/5/2550 |

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัย | ชื่อการประชุม | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการประชุม | วัน/เดือน/ปีที่เสนอ |
|-------|--|---|---|----------------|---------------------|
| 72 | ความสัมพันธ์แบบลุ่มน้ำรวมระหว่างพารามิเตอร์ของแบบจำลอง NAM และลักษณะเฉพาะทางกายภาพของลุ่มน้ำย่อยในลุ่มน้ำปึงดอนบน | วิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 12 | สุพรรณษา บำรุงพงศ์ นิสิตปริญญาโท สาขาวิศวกรรม ทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มก. รศ.นุชนารถ ศรีวงศิดานนท์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ ผศ.สุรัชย์ ลิขิตนาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ | ระดับชาติ | 2/5/2550 |
| 73 | จีโอโพลีเมอร์จากกากตะกอน | การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่12 | รศ.ภัชราภรณ์ สุวรรณวิทยา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม | ระดับชาติ | 2/5/2550 |
| 74 | ตัวแบบการวิเคราะห์ความครอบคลุมข้อมูลเพื่อประเมินน้ำหนักในแต่ละลำดับชั้นในกระบวนการวิเคราะห์ตามลำดับชั้นภายใต้ความคลุมเครือด้วยวิธีเครดิตบิลิตี | National Operations Research Conference (OR-NET) | วราธร ปัญญางาม รศ.พัชราภรณ์ ญาณเกียรติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม รศ.พิรุทธิ์ ชาญเศรษฐิกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ผศ.เสาวณีย์ เลิศวรสิริกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ | ระดับชาติ | 6/9/2550 |
| 75 | นโยบายการจัดเก็บสินค้าคงคลังสำหรับโรงงานผลิตคอนกรีตผสมเสร็จ | การประชุมทางวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 12 | สุรพงษ์ วัฒนจึงโรจน์ ผศ.สุนันต์ กุศลาศัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา | ระดับชาติ | 2/5/2550 |
| 76 | แนวทางการประยุกต์ใช้วิธี RSM กับการก่อสร้างที่ประกอบด้วยกลุ่มคนงานหลายกลุ่ม | การประชุมทางวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 12 | ผศ.สุนันต์ กุศลาศัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา พิเชษฐ์ มณีพงษ์ | ระดับชาติ | 2/5/2550 |
| 77 | โปรแกรมการไหลของกำลังไฟฟ้าฮาร์มอนิกในระบบไฟฟ้ากำลัง | การประชุมวิชาการ ครั้งที่45 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | วราวุฒ อังควานันท์ รศ.เกียรติยศ กวีญาณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า | ระดับชาติ | 30/1/2550 |
| 78 | ผลต่อสมรรถนะในการขยายขนาดเซลล์เชื้อเพลิงแบบเมมเบรนแลกเปลี่ยนโปรตอน | การประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่17 (TICHe2007) | รศ.สุนันท์ ลิ้มตระกูล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี รศ.เทอดไทย วัฒนธรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี หงส์ สีสาศกร นิสิตภาควิชาวิศวกรรมเคมี | ระดับชาติ | 29/10/2550 |
| 79 | ระบบการตรวจวัดความเข้มข้นของสารละลายน้ำตาล | การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 45 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | ผศ.เด่นชัย รสเสวต คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ศศิวิมล อ่อนสุทธิ นิสิต อาทิตยา อ่างอิงอาดม นิสิต | ระดับชาติ | 30/1/2550 |
| 80 | ระบบภูมิสารสนเทศชลประทานเพื่อการวางแผนพัฒนาแหล่งน้ำเบื้องต้น(พื้นที่ศึกษา:ลุ่มแม่น้ำสายบุรี จังหวัดนราธิวาส) | การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 12 | ประดิษฐ์ ปิ่นกระจาย โครงการชลประทานราชิवास สำนักชลประทานที่ 17 กรมชลประทาน ผศ.พิชวุฒ พิสุทธิภรณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ | ระดับชาติ | 2/5/2550 |
| 81 | ระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อการจัดการด้านทรัพยากรน้ำของพื้นที่ลุ่มน้ำปึงบองระแหง | วิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 12 | ลาวีตรี นาคหอม นิสิตปริญญาโท สาขาวิศวกรรม ทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มก. รศ.นุชนารถ ศรีวงศิดานนท์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ | ระดับชาติ | 2/5/2550 |
| 82 | แรงดันน้ำส่วนเกินขณะเกิด Secondary Compression | การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 12, พิษณุโลก | อ.บางเมศ วรรณะภูติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา | ระดับชาติ | 2/5/2550 |

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัย | ชื่อการประชุม | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการประชุม | วัน/เดือน/ปีที่เสนอ |
|-------|--|---|--|----------------|---------------------|
| 83 | สมรรถนะของระบบผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าด้วยพลังงานทดแทนแบบผสมผสานสำหรับหมู่บ้าน (หมู่บ้านเกาะจิก) | การประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 3 | ทรงพล ยุทธเกรียงไกร ผศ.ปริญญารัตน์ ศรีผดุงธรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า | ระดับชาติ | 23/5/2550 |
| 84 | สารเคลือบหลังคาที่สามารถสะท้อนความร้อน | การประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 17 | รศ.อภิญา ดวงจันทร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี | ระดับชาติ | 29/10/2550 |
| 85 | อุทกวิทยาของลุ่มน้ำภาคใต้ประเทศไทย | การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 12 | อภิชาติ ชุมมนมณี โครงการก่อสร้าง 2 สำนักชลประทานที่ 17 กรมชลประทาน ผศ.ทีชวดี พุทธิภิรมย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ | ระดับชาติ | 2/5/2550 |
| 86 | 2007 Commencement on Relevance Anticipation Researches in Thailand | 1st MAHASRI/AMY Workshop / Asian Water Cycle Symposium | รศ.หรรษา วัฒนานุกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ | ระดับนานาชาติ | 1/10/2550 |
| 87 | A Comparison of One-step Lithography by Using Multi-Film Thickness Mask with Gray-scale Mask and Multi-exposure Technique | Malaysia-Japan International Symposium on Advance Technology 2007 (MJISAT-2007) | อ.จักรพันธ์ อารัมพงษ์พันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม | ระดับนานาชาติ | 12/11/2550 |
| 88 | A Low-Complexity Routing Algorithm for Energy-Constrained Wireless Sensor Networks | International Conference on Engineering Applied Sciences and Technology (ICEAST) | นายอดิศักดิ์ วิชชุปัญญาพาณิชย์ นิสิต ป.โทภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ผศ.ธีรสิทธิ์ เกษตรเกษม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า | ระดับนานาชาติ | 21/11/2550 |
| 89 | A Mathematical Model for the Kinetics of Crystallization in Crystaf | Macromolecular Symposia | ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Soares J.B.P. University of Waterloo, Canada Jirachathorn P คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี | ระดับนานาชาติ | 24/10/2550 |
| 90 | A Simulation Model for Queuing at Pay Points in Supermarket by Visual Basic Code in Arena. , October 20-23, Alexandria, Egypt, pp. 2393-2404. | The 37th International Conference on Computers and Industrial Engineering | ผศ.รุ่งรัตน์ ภิสัยเพ็ญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม | ระดับนานาชาติ | 20/10/2550 |
| 91 | A STOCHASTIC SIMULATION OF CRYSTALLIZATION KINETICS AND MORPHOLOGICAL DEVELOPMENT DURING ISOTHERMAL CRYSTALLIZATION OF SYNDIOTACTIC POLYPROPYLENE (S-PP) | Advances in Polyolefins | ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Ketdee S คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Supaphol P Petroleum and Petrochemical College, Chula Univ | ระดับนานาชาติ | 23/9/2550 |
| 92 | Adaptive Characteristic of Mha Distance Relay for Compensation of the Phase to Phase Fault Resistance | The 2007 Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI) International Conference | D. Surachet รศ.ตฤณ แสงสุวรรณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า | ระดับนานาชาติ | 9/5/2550 |
| 93 | Adaptive Thresholding for Iris Recognition | Proceedings of the 2007 Electrical Engineering/ Electronics, Computer, Telecommunications, and Information Technology (ECTI) International Conference | อ.สมหญิง ไทยนิมิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า | ระดับนานาชาติ | 9/5/2550 |
| 94 | Additional Steps of Convolutional Vector Symbol Decoding for General Data Sequence | The 2007 ECTI International Conference | ผศ.อุศนา ดัดกุลเวศม์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า | ระดับนานาชาติ | 9/5/2550 |

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัย | ชื่อการประชุม | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการประชุม | วัน/เดือน/ปีที่เสนอ |
|-------|--|---|--|----------------|---------------------|
| 95 | An Application of Computer Aided Engineering in Rubber Injection Mold with a Cold Runner System Design and Manufacturing | ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition, ASME2007 | ผศ.ศุภสิทธิ์ รอดขวัญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมเครื่องกล | ระดับนานาชาติ | 11/11/2550 |
| 96 | An Empirical Study of Land Use/Transport Interaction in Bangkok with Operational Model Application | The 7th Eastern Asia Society for Transportation Studies Conference | อ.วราเมศวร์ วิเชียรแสน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมโยธา | ระดับนานาชาติ | 24/9/2550 |
| 97 | Applications of RURBAN Integrated with a Transport Model in Detailed Zone System | The 11th World Conference on Transport Research | อ.วราเมศวร์ วิเชียรแสน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมโยธา | ระดับนานาชาติ | 25/6/2550 |
| 98 | Biometric Data Security and Privacy | Conference by Croucher Advanced Study Institute | อ.สมหญิง ไทยนิมิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมไฟฟ้า รศ.วุฒิพงศ์ อารีกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมไฟฟ้า | ระดับนานาชาติ | 12/1/2550 |
| 99 | Blended Learning in the Field of Industrial Automation | The 2nd International Symposium 2007 : Trends in Practical and Academic Training for Automation | ผศ.พีระยศ แสนโภชน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมไฟฟ้า อ.นนทวัฒน์ จันทร์เจริญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ | ระดับนานาชาติ | 25/10/2550 |
| 100 | Challenges in Selecting COTS Component Guidelines | Computer Software and Applications Conference, 2007. COMPSAC 2007 - Vol. 1. 31st Annual International | Romsaiyud, Walisa ผศ.สมนึก ศิริโต คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ | ระดับนานาชาติ | 1/9/2550 |
| 101 | Competitive priorities : Perspectives from Service Providers | 7th Management International Conference (MIC) | รศ.ก้องกิติ พูลสวัสดิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม | ระดับนานาชาติ | 20/11/2550 |
| 102 | Convolutional Vector Symbol Decoder Phase II on FPGA: Correct with Second Choice | The 7th International Symposium on communication and Information Technology | ผศ.อุศนา ดัดกุลเวศม์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมไฟฟ้า | ระดับนานาชาติ | 15/10/2550 |
| 103 | Database Development for Power Quality in PEA's Distribution System | Electrical Power Quality and Utilisation | พงศ์พัฒน์ วราโกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมไฟฟ้า รศ.ตฤณ แสงสุวรรณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมไฟฟ้า | ระดับนานาชาติ | 9/10/2550 |
| 104 | Data-Driven Modeling for Deriving Coastal Gates Operating Rules | Proceeding of the 2nd International Conference on Asian Simulation and Modeling (ASMMOD) | ปกรณ ดิษฐกิจ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และ ทรัพยากร มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ รศ.สุวิมณา จิตตลดากร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม | ระดับนานาชาติ | 9/1/2550 |
| 105 | Design and Implementation of Large Scale URL Filtering | The 1st Joint International Conference on Information Communication Technology (JICT 2007) | รศ.สุรศักดิ์ สงวนพงษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ | ระดับนานาชาติ | 20/12/2550 |
| 106 | Design of Block Interleaver in MPEG-4 Image Indoor Wireless Transmission System | International Conference on Engineering Applied Sciences and Technology (ICEAST) | ผศ.ศรีจิตรา เจริญลาภนพรัตน์ (มหา ประคุณชัย) คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมไฟฟ้า | ระดับนานาชาติ | 21/11/2550 |
| 107 | Determination of Chemical Composition Distribution via Simulated Crystaf Calibration Curve | Advances in Polyolefins | ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมเคมี | ระดับนานาชาติ | 23/9/2550 |
| 108 | Determination of Landfill Operation Factors Affecting Leachate Characteristics in Tropical Climate Conditions | The 6th International Conference on Environmental Informatics | Ruwini Weerasekara นิสิตหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหา บัณฑิต สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (นานาชาติ) รศ.ชาติ เจริญไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม รศ.วิไล เจริญไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม | ระดับนานาชาติ | 21/11/2550 |

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัย | ชื่อการประชุม | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการประชุม | วัน/เดือน/ปีที่เสนอ |
|-------|---|---|--|----------------|---------------------|
| 109 | Determination of Operating Conditions of Ethylene/1-Hexene Copolymerization using Artificial Neural Network (ANN) | The 2nd International Conference on Advances in Petrochemicals and Polymers | Toungsetwut M. Department of Chemical Engineering, Kasetsart University Magaraphan R Department of Chemical Engineering, Kasetsart University ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมเคมี | ระดับนานาชาติ | 25/6/2550 |
| 110 | Determination of Operating Conditions of Ethylene/1-Octene Copolymerization using Artificial Neural Network (ANN) | Advances in Polyolefins | ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมเคมี Toungsetwut M คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมเคมี Magaraphan R คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมเคมี | ระดับนานาชาติ | 23/9/2550 |
| 111 | Development of a low cost miniature tensiometer and its applications | 3rd Asian Conference on Unsaturated Soils | อ.อภิชาติ โชติสังกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมโยธา รศ.วรารกร ไม้เรียง คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมโยธา ผศ.สุทธิศักดิ์ ศรีสัมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมโยธา | ระดับนานาชาติ | 21/4/2550 |
| 112 | Divide Issues and Implications on E-learning for the royal Thai government | 2007 Conference on ICT in Teaching and Learning | รศ.ก้องกิติ พุสสวัสดิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม อ.พรเทพ อนุสรณินดีสาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม | ระดับนานาชาติ | 8/7/2550 |
| 113 | Durian maturity identification using radar equation based on support vector classification | Asia-Pacific Microwave Conference 2007 | ผศ.เด่นชัย รเวศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมไฟฟ้า อาทิตย์ยา อ่าพึ่งอาดัม นิลิต ป.โท มก. โมโนย ไกรฤกษ์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง | ระดับนานาชาติ | 11/12/2550 |
| 114 | Dynamics of Urban Structure in Bangkok based on Employment Cluster and Commuting Pattern | The 7th Eastern Asia Society for Transportation Studies Conference | อ.วราเมศวร์ วิเชียรแสน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมโยธา | ระดับนานาชาติ | 24/9/2550 |
| 115 | Effect of silica alumina: ZnO ratio of composite catalyst on upgrading oil derived from copyrolysis of mixed plastic and cattle manure | The 6th Asia Pacific Conference on Sustainable Energy and Environmental Technology (APCSEET 2007) | รศ.อภิญญา ดวงจันทร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมเคมี ชนาธิป สามารถ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ | ระดับนานาชาติ | 7/5/2550 |
| 116 | Evaluation of Environmental Impacts and Project Design for the Chonstruction of Break water and Groin in Kao Dang, Kuiburi, Prachuap Khiri Khan, Thailand | Proceeding of the 2nd International Conference on Asian Simulation and Modeling (ASIMMOD) | พินัย จินชัย นิลิตปริญญาโท สาขาวิศวกรรม ทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มก. รศ.สุวัฒนา จิตตลดากร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ | ระดับนานาชาติ | 9/1/2550 |
| 117 | Examination of the Interrelationships in the Balanced Scorecard | 7th Management International Conference (MIC) | รศ.ก้องกิติ พุสสวัสดิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม | ระดับนานาชาติ | 20/11/2550 |
| 118 | Extraction of anacardic acid from cashew nut shell | The 2nd International Conference on Fermentation Technology for Value Added Agricultural Products | นิกร ศรพรหม ผศ.อรรถศักดิ์ จารีย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมเคมี | ระดับนานาชาติ | 23/5/2550 |

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัย | ชื่อการประชุม | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการประชุม | วัน/เดือน/ปีที่เสนอ |
|-------|---|--|---|----------------|---------------------|
| 119 | Features Selection Analysis for Pattern Classification | Asia-Pacific Conference on Communications(APCC2007) | Rapepun Piriyakul Department of Computer Engineering, Kasetsart University รศ. พันธุ์ดี เปี่ยมสง่า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ | ระดับนานาชาติ | 18/10/2550 |
| 120 | FMEA Based Vegetation Maintenance of Overhead Power Distribution Feeders | ICEE2007 | เทพกัญญา ชัดแสง ขจรศักดิ์ ศรีอ่อน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ผศ.ดุสิตพิเชษฐ์ ฤกษ์ปรีดาพงศ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมไฟฟ้า | ระดับนานาชาติ | 8/7/2550 |
| 121 | Hydro-Meteorology Prediction Model(Thailand Prototype) | Bali International Meeting 2007 | รศ.หรรษา วัฒนานุกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ | ระดับนานาชาติ | 3/9/2550 |
| 122 | Implementation of Electrical Capacitance Tomography using Analytical Sensitivity Maps | the 2007 Electrical Engineering/ Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI) International Conference | ผศ.เด่นชัย วรรณเขต คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ภาวกัท คอลองประมง นิสิต | ระดับนานาชาติ | 9/5/2550 |
| 123 | Knowledge Transfer for Effective Outsourcing Relationships | Information Technology Interfaces, 2007. ITI 2007. 29th International Conference on | Kess, Pekka Torkko, Margit รศ.ก้องกิติ พุสวัตต์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม | ระดับนานาชาติ | 1/9/2550 |
| 124 | Land use/Transportation Interaction in Bangkok : Impact of Urban Rail Transit and pilot Model Development | Transportation Research Board ครั้งที่ 86 | อ.วราเมศวร วิเชียรแสน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมโยธา | ระดับนานาชาติ | 21/1/2550 |
| 125 | Looped Minutiae Matching in Fingerprint Verification | International Workshop on Advanced Image Technology (IWAIT 2007) | Teesid Leelasawassuk รศ.วุฒิพงศ์ อารีกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมไฟฟ้า | ระดับนานาชาติ | 8/1/2550 |
| 126 | Lot-sizing and Scheduling Problem with Earliness Tardiness and Setup Penalties | 37th International Conference on Computers and Industrial Engineering ณ เมือง Alexandria | อ.วิสุทธิ์ สุพิทักษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม | ระดับนานาชาติ | 20/10/2550 |
| 127 | MAP Decoding for Polynomial Ring Convolutional Trellis Codes for MPEG-4 Image Transmission System over Rician Fading Channels | ECTI-CON 2007 | ผศ.ศรีจิตรา เจริญลาภนพรัตน์ (มหา ประคุณชัย) คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมไฟฟ้า | ระดับนานาชาติ | 9/5/2550 |
| 128 | Mitigation of landslide hazard in Thailand | Expert Symposium Climate Change Modelling, Impacts and Adaptations | อ.อภินิติ โชติสังาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมโยธา ผศ.สุทธิศักดิ์ ศรีสัมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมโยธา | ระดับนานาชาติ | 17/12/2550 |
| 129 | Multilayer Rock-Soil System for Treatment of Solid Waste Landfill Leachate. | International Conference on Sustainable Solid Waste Management Organized by Centre for Environment Studies and Asian Institute of Technology | รศ.วิไล เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม รศ.ชาติ เจียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม นางสาวนัจริยา ศรีน้อย ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมศาสตร์ นายอเนกประชา แก้วมณี ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะ วิศวกรรมศาสตร์ | ระดับนานาชาติ | 5/9/2550 |
| 130 | MULTIPRODUCT CVP ANALYSIS BASED ON THE ABC SYSTEM: LESSONS LEARN FROM A CASE STUDY | The 37th International Conference on Computers and Industrial Engineering | รศ.พัชราภรณ์ ญาณกีรัต คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม | ระดับนานาชาติ | 20/10/2550 |

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัย | ชื่อการประชุม | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการประชุม | วัน/เดือน/ปีที่เสนอ |
|-------|--|--|---|----------------|---------------------|
| 131 | Numerical Simulation of Water Distribution System of Thungmahamek Branch, Bangkok, Thailand | Proceeding of the 2nd International Conference on Asian Simulation and Modelling (ASIMMOD) | ผศ.อดิษฐ์ พรพรหมินทร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิศวกรรมโทรคมนาคม ผศ.สุรัชย์ ลิขิตพัฒนาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิศวกรรมโทรคมนาคม รศ.สุวัฒนา จิตตลดากร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิศวกรรมโทรคมนาคม | ระดับนานาชาติ | 9/1/2550 |
| 132 | One base station approach for indoor geolocation system using RFID | Asia-Pacific Microwave Conference 2007 | ยุทธ หัดถลิน นิสิต ป.เอก มก. ผศ.เชเมะซัด วิชาดะวินิช คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ผศ.เด่นชัย วรเศวต คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิศวกรรมไฟฟ้า | ระดับนานาชาติ | 11/12/2550 |
| 133 | Optimization of Training and Feedback for Beamforming Over a MIMO Channel | IEEE Wireless Communication and Networking Conference (WCNC) | ผศ.วิรุณศักดิ์ สันติเพ็ชร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิศวกรรมไฟฟ้า | ระดับนานาชาติ | 11/3/2550 |
| 134 | Outage Costs Analysis for Customer Oriented Maintenance | ICEE2007 | เจสสิยา เกตุแก้ว ยุทธนา ยิ้มประเสริฐ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1 ภาค กลาง นัยนา ชอนกลิ่น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดสระบุรี ผศ.ดุสิตพิเชษฐ์ ฤกษ์ปรีดาพงศ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิศวกรรมไฟฟ้า | ระดับนานาชาติ | 8/7/2550 |
| 135 | Parallel Association Rule Mining Based in FI-Growth Algorithm | 13th Inter. Conf. on Parallel and Distributed Systems | Bundit Manaskasemsak Dept. of Computer Engineering, Kasetsart University Nunnapus Benjamas Dept. of Computer Engineering, Kasetsart University ผศ.อานนท์ รุ่งสว่าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ Athasit Surarerks Dept. of Computer Engineering, Chulalongkorn University ผศ.ภูษงค์ อุทโยภาส คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ | ระดับนานาชาติ | 5/12/2550 |
| 136 | Performance of Turbo decision-feedback detection for downlink OFDM | IEEE Wireless Commun. and Networking Conf. (WCNC) | K. Sil Northwestern University M. Agarwal Northwestern University D. Guo Northwestern University M. L. Honig Northwestern University ผศ.วิรุณศักดิ์ สันติเพ็ชร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิศวกรรมไฟฟ้า | ระดับนานาชาติ | 11/3/2550 |
| 137 | Poly-centric Employment Formation in Mega-Cities: Analysis from APEC-TR Collaborative Research | The 7th Eastern Asia Society for Transportation Studies Conference | อ.วราเมศวร์ วิเชียรแสน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิศวกรรมโยธา | ระดับนานาชาติ | 24/9/2550 |
| 138 | Power Electronics-Based Fuel Cell Emulator | The 2007 Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI) International Conference | ผศ.ศิริโรจน์ ศิริสุขประเสริฐ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิศวกรรมไฟฟ้า รศ.ตฤณ แสงสุวรรณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิศวกรรมไฟฟ้า | ระดับนานาชาติ | 9/5/2550 |
| 139 | Power Line Induction Affect to Subscriber's Telephone during GDT's Failure | WSEAS Conference (WSEAS 2007) | รศ.สันติ อัครศรีพงษ์ธร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิศวกรรมไฟฟ้า | ระดับนานาชาติ | 17/1/2550 |

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัย | ชื่อการประชุม | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการประชุม | วัน/เดือน/ปีที่เสนอ |
|-------|---|---|---|----------------|---------------------|
| 140 | Proposed Framework for Managing external knowledge : advancing business and management in knowledge - based society | 7th Management International Conference (MIC) | รศ.ก้องกิติ พุสวีลดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม | ระดับนานาชาติ | 20/11/2550 |
| 141 | Proposed Management System Analysis : Case Applications for Public Organizations | 7th Management International Conference (MIC) | รศ.ก้องกิติ พุสวีลดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม | ระดับนานาชาติ | 20/11/2550 |
| 142 | Pt And Rh Recovery From Waste: Catalytic Converters | The 22nd International Conference on Solid Waste Technology and Management | ผศ.อรุณศักดิ์ จารีย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมเคมี ณหทัย ใจกล้า (นิสิต) คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมเคมี รศ.ช่ารงรัตน์ มุ่งเจริญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมเคมี | ระดับนานาชาติ | 18/3/2550 |
| 143 | Public Domain System Modeling in Northern Thailand | The 4th Asia Oceania Geosciences Society Conference | รศ.หรรษา วัฒนานุกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ | ระดับนานาชาติ | 30/7/2550 |
| 144 | Radiation characteristics of two-slot array antenna on a concentric sectoral cylindrical resonator | Asia-Pacific Microwave Conference 2007 | ไพโรจน์ วันขุม นิสิต ป.โท สถาบันเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ชวรงค์ พงศ์เจริญพาณิชย์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้า คุณทหารลาดกระบัง ผศ.เด่นชัย วรเศวต คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมไฟฟ้า โมไนย ไกรฤกษ์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้า คุณทหารลาดกระบัง | ระดับนานาชาติ | 11/12/2550 |
| 145 | Reduction of Coal Consumption by Tire-derived Fuel as an Alternative Fuel for a Local Cement Production in Thailand | 37th International Conference on Computers and Industrial Engineering | รศ.สันสนีย์ สุภาภา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม | ระดับนานาชาติ | 20/10/2550 |
| 146 | Regional Adaptive Gabor Filtering for Fingerprint Enhancement | Internaltional Workshop on Advanced Image Technology (IWAIT 2007) | Suksan Jirachaweng รศ.วุฒิพงศ์ อารีกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมไฟฟ้า | ระดับนานาชาติ | 8/1/2550 |
| 147 | Relative Iris Codes | The 7th IEEE International Symposium on Signal Processing and Information Technology | อ.สมหญิง ไทยนิมิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมไฟฟ้า | ระดับนานาชาติ | 15/12/2550 |
| 148 | Resolution of feature interactions in integrated services of home network system | 2007 Asia-Pacific Conference on Communications (APCC2007) | อ.ภัทร สีลาพฤทธิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ | ระดับนานาชาติ | 19/10/2550 |
| 149 | Resonances of a chiral filled conducting spherical cavity | the 2007 Electrical Engineering/ Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI) International Conference | ผศ.เด่นชัย วรเศวต คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมไฟฟ้า M. A. Shahzad นิสิต ศ.ดร.โมไนย ไกรฤกษ์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้า คุณทหารลาดกระบัง | ระดับนานาชาติ | 9/5/2550 |
| 150 | Risk Assessment of Damages due to Lightning Discharges: A Case Study to a Telecommunication System in Singburi Province of Thailand | The 2007 WSEAS International Conference on Circuits Systems, Signal and Telecommunications | ประมุข อุณหเลขกะ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล สุวรรณภูมิ กิตติวุฒิ ชินบุตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อีสาน แสงอุทัย ไพจิตร บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) รศ.สันติ อัครพิงศ์ธร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมไฟฟ้า | ระดับนานาชาติ | 17/1/2550 |

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัย | ชื่อการประชุม | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการประชุม | วัน/เดือน/ปีที่เสนอ |
|-------|---|---|---|----------------|---------------------|
| 151 | SCALING PARAMETER ESTIMATION FOR RAINFALL EVENTS IN BANGKOK USING EM-SRE ALGORITHM | Asia Oceania Geoscience Society(AOGS2007) | รศ.हररษา วัลฒานานุกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิศวกรรมธรณีวิทยา วิรัช ฉัตรตรงค์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย พรพิมล พิพัฒน์วงสา กทม กรุงเทพฯ | ระดับนานาชาติ | 31/7/2550 |
| 152 | Service-Oriented Architecture on a Windows Cluster for Spreadsheet Simulation | IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management (IEEM) | อ.จกษา พิษิตลำเค็ญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิศวกรรมอุตสาหกรรม ผศ.ภขงค์ อุทัยภาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ | ระดับนานาชาติ | 2/12/2550 |
| 153 | Solving Stochastic Knapsack Problem via Discrete Random Capacity | The 37th International Conference on Computers and Industrial Engineering | ผศ.ประไพศรี สุทัศน์ ณ อยุธยา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิศวกรรมอุตสาหกรรม | ระดับนานาชาติ | 20/10/2550 |
| 154 | Standard Water Resource Integration System in Thailand | The 3rd GEOSS Asian Water Cycle Symposium | รศ.हरรษา วัลฒานานุกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิศวกรรมธรณีวิทยา | ระดับนานาชาติ | 2/12/2550 |
| 155 | Supplier Selection Criteria : Thai Manufacturing Industry Points of View | 7th Management International conference (MIC) | รศ.ก้องกิติ พุสวัสดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิศวกรรมอุตสาหกรรม | ระดับนานาชาติ | 20/11/2550 |
| 156 | Synthesis of mesoporous silica from rice husk ash using chitosan as template | The 6th Asia Pacific Conference on Sustainable Energy and Environmental Technology (APCSEET 2007) | Thongthai Witoon Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University รศ.เมตตา เจริญพานิช คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิศวกรรมเคมี | ระดับนานาชาติ | 7/5/2550 |
| 157 | Synthesis of nanostructured aluminosilicates by flame aerosol routes for environmental applications | The 233rd ACS National Meeting, Chicago, IL, USA. | Patcharin Worathanakul ภาควิชาวิศวกรรมเคมี มก. รศ.ไพศาล คงกาญจฉาย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิศวกรรมเคมี Jingkun Jiang Department of Energy, Environment and Chemical Engineering, Washington University in St. Louis Pratim Biswas Department of Energy, Environment and Chemical Engineering, Washington University in St. Louis | ระดับนานาชาติ | 25/3/2550 |
| 158 | Taxonomies of Key Performance Indicators for the Balanced Scorecard | 7th Management International Conference (MIC) | รศ.ก้องกิติ พุสวัสดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิศวกรรมอุตสาหกรรม | ระดับนานาชาติ | 20/11/2550 |
| 159 | The Design and Construction of the Tesla Transformer Using a DC High Voltage Switching Supply as the Primary Source | 15th International Symposium on High Voltage Engineering, ISH 2007 | อ.วินัย พลกษะวัน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิศวกรรมไฟฟ้า T. Samakpong U. Parinyakupt P. Apiratikul B. Plangklang | ระดับนานาชาติ | 27/8/2550 |
| 160 | The Influence of Chromium Film Thickness on Photomask on Light Transmission for 3D-Lithography Application | German-Thai Symposium on Nanoscience and Nanotechnology (GTSNN-2007) | อ.จักรพันธ์ อร่ามพงษ์พันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิศวกรรมอุตสาหกรรม | ระดับนานาชาติ | 27/9/2550 |
| 161 | The Influence on the Water Usage Planning in the New Theoretic Agricultural System Under the Stochastic Rainfall. | 4th Annual Meeting Bangkok (AOGS2007) | รศ.สุวัฒนา จิตตลดากร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิศวกรรมธรณีวิทยา เอกวิทย์ จรประดิษฐ์ นิสิตปริญญาโท สาขาวิศวกรรม ธรณีวิทยา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มก. | ระดับนานาชาติ | 30/7/2550 |
| 162 | The Master Comparison : A Method and Case Study | 37th International Conference on Computers and Industrial Engineering | รศ.พิชิต สุขเจริญพงษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิศวกรรมอุตสาหกรรม | ระดับนานาชาติ | 20/10/2550 |

รายละเอียดข้อมูลการนำเสนอผลงานทางวิชาการภายในและต่างประเทศ

ประจำปี พ.ศ. 2550 (1 มกราคม 2550 - 31 ธันวาคม 2550)

วิทยาเขตบางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

| ลำดับ | ชื่อผลงานวิจัย | ชื่อการประชุม | ชื่อคณะผู้วิจัย | ระดับการประชุม | วัน/เดือน/ปีที่เสนอ |
|-------|---|--|---|----------------|---------------------|
| 163 | Time Domain Simulation Technique of a Power System Transient with VSC Based Facts Devices | Modelling & Simulation, 2007. AMS '07. First Asia International Conference on | Kumkratug, P. ผศ.พันธุ์เทพ เลหาชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมไฟฟ้า | ระดับนานาชาติ | 27/3/2550 |
| 164 | Transient Stability Assessment of a Power System with a Static Synchronous Series Compensator | Modelling & Simulation, 2007. AMS '07. First Asia International Conference on | Kumkratug, P. ผศ.พันธุ์เทพ เลหาชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมไฟฟ้า | ระดับนานาชาติ | 27/3/2550 |
| 165 | Un-biasing the Link Farm Effect in PageRank Computation | 21st Inter. Conf. on Advanced Information Networking and Applications | ผศ.อานนท์ รุ่งสว่าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ Komthorn Puntumapon Dept. of Computer Engineering, Kasetsart University Bundit Manaskasemsak Dept. of Computer Engineering, Kasetsart University | ระดับนานาชาติ | 21/5/2550 |
| 166 | Unified Traffic Management Implementation: A Rela-Life Case on Large Campus Network | The 1st Joint International Conference on Information Communication Technology (IJCT 2007) | รศ.สุศักดิ์ สงวนพงษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ | ระดับนานาชาติ | 20/12/2550 |
| 167 | University Classification : illustration of the Effort on Education Management Reform in Thailand | 7th Management International Conference (MIC) | รศ.ก้องกิติ พุสวัณดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม | ระดับนานาชาติ | 20/11/2550 |
| 168 | Volatile Organic Compounds Contamination at Unmanaged Municipal Solid Waste Dumpsite in Thailand | International Symposium on Southeast Asian Water Environment | รศ.ชาติ เขียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม รศ.วิไล เขียมไชยศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มณีรัตน์ นุชา นิสิตบัณฑิตศึกษา ภาควิชาวิศวกรรม สิ่งแวดล้อม ผศ.จีมา ศรีสัมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม Taro Uruse Tokyo Institute of Technology | ระดับนานาชาติ | 7/11/2550 |
| 169 | Water Allocation Management Information System | Proceedings of the 2nd International Conference on Asian Simulation and Modeling (ASIMMOD) | ผศ.อดิษฐ์ พรหมินทร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ ผศ.สุรัชย์ ลิขิตนาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ รศ.สุวัฒนา จิตตลดากร คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ | ระดับนานาชาติ | 9/1/2550 |
| 170 | Wise Water Management Researches in Thailand | The International Implementation Workshop of The East Asian Monsoon Field Experiment | รศ.हरशा วัฒนานุกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ | ระดับนานาชาติ | 19/11/2550 |