

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ประจำปี 2548

คณะ/สถาบัน/สำนัก คณะวิศวกรรมศาสตร์
 ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
 วิทยาเขต บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
1	อานนท์ รุ่งสว่าง	An Efficient Partition-Based Parallel PageRank Algorithm	The 11th International Conference on Parallel and Distributed Systems ICPADS 2005	20/07/2005 - 21/07/2005
2	Urupoj Kanlayasiri,Surasak Sanguanpong	Key Factors Influencing Worm Infection in Enterprise Networks	The 6th International Workshop on Information Security Applications,Korea (Springer-Verlag Lecture Notes in Computer Science Series)	22/08/2005 - 24/08/2005
3	T.Kangkachit ,P.Liewlom,K.Waiyamai	Using Closed Sequence for Protein Function Prediction	Submitted to NCSEC 2548	2005
4	B.Phadermrod,T. Kangkachit,K.Waiyamai	Querying Concept Hiererchies in Relational Database Using Ontology	Submitted to NCSEC 2548	2005

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ประจำปี 2548

คณะ/สถาบัน/สำนัก คณะวิศวกรรมศาสตร์
 ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
 วิทยาเขต บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
5	Monchai Sopitkamol, Daniel A. Menasce	A Method for Evaluating the Impact of Software Configuration Parameters on E-Commerce Sites	Fifth International Workshop on Software and Performance	11/07/2005 - 15/07/2005
6	K.Waiyamai,T.Pongsiriprida	Applying Assocoation Rule Discovery to Select Lawa and Articles for Lawsuit	The ninth Pacific Asia Conference on Information System (PACIS 2548)	2005
7	Keinduangjun J.,Piamsa-nga P.,Poovorawan Y.	Models for Discovering Signature Patterns in DNA Sequences	The 3rd IASTED International Conference on Biomedical Engineering (BioMED 2548),Innsbruck,Austria	16/02/2005 - 18/02/2005
8	K.Waiyamai,T. Ouypornkachagorn	Domain Ontology Development and Maintenance using Pertinent Concept Lattice	GESTS International Transcations on Computer Science Vol.4	2005

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ประจำปี 2548

คณะ/สถาบัน/สำนัก คณะวิศวกรรมศาสตร์
ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
วิทยาเขต บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
9	อานนท์ รุ่งสว่าง	Partition-Based Parallel Pagepank Algorithm	International Conference on information Technology and Applications (ICITA)	4/07/2005 - 7/07/2005
10	Keinduangjun, J., Piamsa-nga, P., Poovorawan, Y.	Models for discovering signature patterns in DNA sequences	Proceedings of the 3rd IASTED International Conference on Biomedical Engineering	2005

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ประจำปี 2548

คณะ/สถาบัน/สำนัก คณะวิศวกรรมศาสตร์
 ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย ภาควิชาวิศวกรรมเคมี
 วิทยาเขต บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
1	Sookman, C., Tanakulrungsank, W., and Kongkachuiyachay, P.	The Influence of Base Type on the Characterization of A Nickel Oxide Catalyst Formed by A Sol-GEL Technique	International Conference on Recent Advances in Mechanical & Materials Engineering (ICRAMME 2005)	30/05/2005 - 3/05/2005
2	Srinophakun, P., Srinophakun, T.,	Comparison Study of Koji Fermentation of 1,060 and 1,900 Liter Packed Bed Solid-state Fermentation	The 1st International Conference on Fermentation Technology for Value Added Agricultural Products	22/03/2005 - 25/03/2005
3	Sararuk, C. and Duangchan, A.	Solar reflectivity roof coating	COE International Symposium, 3rd Workshop on regional network formation for enhancing research and education on Materials Engineering	8/08/2005 - 9/08/2005
4	Kajonkowitz, S., Tanungteerapong d., Chutmanop, J., and Srinophakun, P.	Effect of Substrate Loading on Cassava Bagasse Fermentation in rum Bioreactors	The 1st International Conference on Fermentation Technology for Value Added Agricultural Products	22/03/2005 - 25/03/2005

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ประจำปี 2548

คณะ/สถาบัน/สำนัก คณะวิศวกรรมศาสตร์
 ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย ภาควิชาวิศวกรรมเคมี
 วิทยาเขต บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
5	Samart, C. and Duangchan, A.	Copyrolysis of PVC with cattle manure to fuel oil	COE International Symposium, 3rd Workshop on regional network formation for enhancing research and education on Materials Engineering	8/08/2005 - 9/08/2005
6	Sookman, C. and P. Kongkachuiyichay	Base Type on Properties of NiO Synthesized by Sol-Gel Method	COE International Symposium, 3rd Workshop on regional network formation for enhancing research and education on Materials Engineering	8/08/2005 - 9/08/2005
7	Samart, C. and Duangchan, A.	Copyrolysis of PVC and fertilizer from manure to fuel oil	The 5th Asia Pacific Conference on Sustainable Energy and Environmental Technologies	8/05/2005 - 11/05/2005

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ประจำปี 2548

คณะ/สถาบัน/สำนัก คณะวิศวกรรมศาสตร์
 ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย ภาควิชาวิศวกรรมเคมี
 วิทยาเขต บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
8	Suvachittanont, S.and Srivithoon, N.,	Innovation of Cellulose Sponge from Bagasse to be Used as an Absorbent for Oil Spill in the Ocean	The 5th Asia Pacific Conference on Sustainable Energy and Environmental Technologies	8/05/2005 - 11/05/2005
9	Anantawaraskul, S.,Jirachaithorn, P., and Sornprom, N.	Kinetic Model of Crystallization Analysis Fractionation (Crystaf): Model Formulation and Validation for Homopolymers	The 3rd International Conference on Materials for Advanced Technologies (ICMAT 2005) and 9th International Conference on Advanced Materials (ICAM 2005)	3/07/2005 - 8/07/2005
10	Samart, C. and Duangchan, A.	Fuel oil production from Copyrolysis of PVC with cattle manure to fuel oil	The 3rd EMSES International Symposium on EcoEnergy and Material Science and Engineering	6/04/2005 - 9/04/2005

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ประจำปี 2548

คณะ/สถาบัน/สำนัก คณะวิศวกรรมศาสตร์
 ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย ภาควิชาวิศวกรรมเคมี
 วิทยาเขต บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
11	Pisan Kongkachuiychay	The Effect of Calcined Temperature on the Property of a Nickel Oxide Catalyst Synthesized by Sol-Gel Method	The 3rd EMSES International Symposium on EcoEnergy and Material Science and Engineering	6/04/2005 - 9/04/2005
12	Anantawaraskul, S., and Paopo, I., and Rittiyong, P.	Monte Carlo Simulation of Branched and Star Polymers in Solution	40th IUPAC Congress	14/08/2005 - 19/08/2005

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ประจำปี 2548

คณะ/สถาบัน/สำนัก คณะวิศวกรรมศาสตร์
 ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
 วิทยาเขต บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
1	Eiamsa-ard K.,Ruan J.,Ren L. and Liou F.	Building SeQuence of Boundary Model in Layered Manufacturing	DETC'05 ASME 2005 DESIGN ENGINEERING Technical Conferences and Computers and Information in Engineering Conference	24/9/2005
2	Ruan J.,Eiamsa-ard K.,Ren L. and Liou F.	Automatic Multi-axis Slicing Based on Centroidal Axis	DETC'05 ASME 2005 DESIGN ENGINEERING Technical Conferences and Computers and Information in Engineering Conference	4/9/2005
3	Eiamsa-ard K.,Janardanan H.,Ren L.,Sparks T.,Ruan J. and Liou F.	Part Repair Using a Hybrid Manufacturing System	Solid Freeform Fabrication Conferences	4/8/2005

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ประจำปี 2548

คณะ/สถาบัน/สำนัก คณะวิศวกรรมศาสตร์
 ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
 วิทยาเขต บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
1	P. Thoosengngam,K. Horapong ,S.Thainimit and V.Areekul	A New Shape-Based Iris Recognition	Proceeding opf the 2005 Electrical Engineering/Electronics , Computer ,Telecommunications and Information Technology (ECTI) International Conference (ECTI-CON 2005)	12/05/2005 - 13/02/2005
2	V. Areekul,U. Watchareeruetai,K. Suppasriwasuseth and S. Tantaratana	Separable Gabor Filter Realization for Fast Fingerprint Enhancement	Proceedjng of IEEE International Conference on Image Processing 2005 (ICOP 2005)	11/09/2005 - 14/09/2005

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ประจำปี 2548

คณะ/สถาบัน/สำนัก คณะวิศวกรรมศาสตร์
 ภาควิชา/ฝ่าย/สถานีวิจัย ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
 วิทยาเขต บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
1	Chiemchairt C.,S.h. Lee,S. Phuttiwana, A.Chanpeng, M. Thanuttamavong and K. Yamamoto	Treatment of Leachate from Yonhg and Stabilized Landfills by Integrated Membrane System	International Congress on Membranes and Membrane Processes 2005	21/08/2005 - 26/08/2005
2	chemchaisri, C. and K. Yamamoto	Enhancement of Oxygen Transfer and Nitrogen Removal in Membrane Separation Bioreactor for Domestic Wastewater Treatment	The 6th Specialist Conference on small Water & Wastewater System, Perth, Australia	11/02/2004 - 12/02/2004