

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

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

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
1	Urupoj Kanlayasiri,Surasak Sanguanpong,Chalermkon Chongsanguan	Predicting the Dispersion of Worms in Enterprise Networks	Information and Communication Technology Annual Conference 2004	20/10/2004 - 21/10/2004
2	Pangsortit Vanijrattikhan, Mo-Yuen Chow, Yodyium Tipsuwan	Feedback Preprocessed Unmanned Ground Vehicle Network-Based Controller Characterization.	IEEE IECON (The 30th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society)	2/11/2004 - 6/11/2004
3	Punpiti Piamsa-nga, Noboru Babaguchi	Motion estimation and detection of complex object by analyzing sampled movements of parts	IEEE International Conference on Image Processing (ICIP)	24/10/2004 - 28/10/2004
4	T. Permpool, et.al.	Agricultural Information Service with Knowledge Portal	Supporting Multilinguality in Agricultural Information Access.	9/08/2004 - 10/08/2004

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

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

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
5	Kawtrakul Asanee, et.al.	Web-based Multilingual Active Reading System for Information Exchange	AOS workshop	27/04/2004 - 29/04/2004
6	C. Sirigayon, et.al.,	Information Extraction for Agricultural Information Access.	Workshop on Supporting on Multilinguality in Agricultural Information Access	2004
7	Thitiporn Tubtimtate, Chuleerat Jaruskulchai	Word Sense Disambiguation using Parallel Corpora for Cross Language Information Retrieval	The 1st ECTI Annual Conference (ECTI-CON 2004)	13/05/2004 - 14/05/2004
8	Anan Phonphoem, Nuttapong Tongrungsri	Neighbor Option Path mechanism for Ad Hoc network routing protocols	4th Information and Computer Engineering Postgraduate Workshop	22/01/2004 - 23/01/2004

ผลงานวิจัยที่ได้พิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

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

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
9	Vee Satayamas, Asanee Kawtrakul	Wide-Coverage Grammar Extraction from Thai Treebank	Workshop on Papillon 2004	30/08/2004 - 1/09/2004
10	Asanee Kawtrakul, Mukda Suktarachan, Aurawan msombut	Automatic Thai Ontology Construction and Maintenance System	Workshop on Papillon 2004	30/08/2004 - 1/09/2004
11	อัศนีย์ ก่อตระกูล	The Utilization of closing Algorithm and Heuristic Information for Broken Character Segmentation	GIS 2004, Singapore	2004
12	Asanee Kawtrakul, Prachya Boonkwan	An Integrated Tool for Translation-Memory Maintenance	Workshop on Papillon 2004	30/08/2004 - 1/09/2004

ผลงานวิจัยที่ได้พิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

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

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
13	Kawtrakul Asanee, et.al.	Country Report and Activities from Thailand: Ontology Construction and Maintenance System in Agricultural Domain.	Workshop on Supporting Multilinguality in Agricultural Information Access.	9/08/2004 - 10/08/2004
14	อัศนีย์ ก่อตระกูล	Automatic Thai Ontology Construction and Maintanance System	Ontolex 2004 ลิสbon โปดเกต	24/11/2004 - 30/11/2004
15	T. Sukvaree, et.al.	RST based Text Summarization with Ontology Driven in Agriculture Domain.	Supporting Multilinguality in Agricultural Information Access	9/08/2004 - 10/08/2004
16	Thitiwan Srinark and Chandra Kambhamettu	Multiple Snakes : A Guiding Scheme for Object Segmentation	Asian Conference on Computer Vision, Jeju Islan, Korea	27/01/2004 - 30/01/2004

ผลงานวิจัยที่ดีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

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

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
17	Ngiamsoongnirn, K., Juntasaro, E., Juntasaro, V., and Uthayopas, P	A Parallel Semi-Coarsening Multigrid Algorithm for Solving the Reynolds-Averaged Navier-Stokes Equations	International Conference on High Performance Computing and Grid in Asia Pacific Region (HPCAsia2004)	20/07/2004 - 22/07/2004
18	C. Pechsiri, et.al.	Agricultural Knowledge Discovery from Semi-Semi-Structured Text.	Supporting Multilinguality in Agricultural Information Access.	9/08/2004 - 10/08/2004
19	Aphirak Jansang, Anan Phonphem	Framework Architecture for WLAN Testbed	3rd Asian International Mobile Computing Conference Wireless LANs	26/05/2004 - 28/05/2004
20	K. Waiyamai, C. Songsiri, T. Rakthanmanon	Object-Oriented Database Mining: Use of Object Oriented Concepts for Improving Data Classification Technique	Computer Science-ICCS 2004PT1 ,Proceeding,3036:303-309	2004

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

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

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
21	Thitiwan Srinark and Chandra Kambhamettu	A Microarray Image Analysis System Based on Multiple-Snake	International Conference on Bioinformatics and Its Applications (ICBA' 04), Nova Southeastern University, Fort Lauderdale, Florida	16/12/2004 - 19/12/2004
22	Asanee Kawtrakul, Mukda Suktarachan, Aurawan Imsombut	Automatic Thai Ontology Construction and Maintenance System	OntoLex LREC conference	29/05/2004 - 05/2004
23	Somnuk Puangpronpitag, R. Boyle, Surasak Sanguanpong	Providing Responsiveness, Efficiency in Network Utilization and Fairness for Layered Multicast Providing Responsiveness	International Conference on Cybernetics and Information Technologies, Systems and Applications (CITSA 2004)	08/2004 - 08/2004

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก	คณะวิศวกรรมศาสตร์
ภาควิชา/ฝ่าย/สถาบันวิจัย	ภาควิชาเคมี
วิทยาเขต	บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
1	TerdThai Vatanatham	Adsorption isotherm on activated carbon and desorption rate model	Regional Symposium on Chemical Engineering	1/12/2004 - 3/12/2004
2	Sansawake, Sutida and Chareonpanich, Metta	Production of Ultra-fine ZSM-5 Zeolite from Solid Wastes	RSCE 2004, Regional Symposium on Chemical Engineering 2004 in conjunction with Enhancement of ASEAN Chemical Engineering Cooperation	1/12/2004 - 3/12/2004
3	Anantawaraskul S., Soares J.B.P	Modeling of Crystallization Analysis Fractionation (Crystaf) of Homopolymers	RSCE 2004, Regional Symposium on Chemical Engineering 2004 in conjunction with Enhancement of ASEAN Chemical Engineering Cooperation	1/12/2004 - 3/12/2004

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก	คณะวิศวกรรมศาสตร์
ภาควิชา/ฝ่าย/สถาบันวิจัย	ภาควิชาเคมี
วิทยาเขต	บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
4	TerdThai Vatanatham	Reaction rate model of styrene-NR emulsion copolymerization with high rubber content at constant temperature	Regional Symposium on Chemical Engineering	1/12/2004 - 3/12/2004
5	Sunun Limtrakul, Asada Boonsrirat, Yutaka Tsuji, Toshihiro Kawaguchi and Toshitsugu Tanaka	Modeling and Simulation of a Catalytic Gas-Solid Fluidized Bed Reactor via DEM	The 18th International Engineering, ISCRE18	6/06/2004 - 9/06/2004
6	Chanatip Samart and Apinya Duangchan	In Situ Removal of HCl in Copyrolysis Process of Fertilizer Cattle Manure and Polyvinyl Chloride	JGSEE and Tyoto University Joint International Conference	1/12/2004 - 3/12/2004
7	Phirada Pruitichaiwiboon, O. Harabut, P. Buasomboon,C. Yuvaniyama, S. Papong, P. Malakul, P. Bhandhubanyong, T. Mungcharoen	LCA of Cast Iron for Compressor and Automotive Parts in Thailand	The 10th ICFG Workshop on Ecology and Economy in Material and Products Manufacturing	10/2004 - 10/2004

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก	คณะวิศวกรรมศาสตร์
ภาควิชา/ฝ่าย/สถาบันวิจัย	ภาควิชาเคมี
วิทยาเขต	บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
8	Rachata Puechchan and Apinya Duangchan	Catalytic Hydrocracking of Diphenylmethane, HDPE and Heavy Oil from PS Pyrolysis Using Nanocatalysts Prepared in Reverse Micelles: Effect of Sulfur and Water	JGSEE and Tyoto University Joint International Conference	1/12/2004 - 3/12/2004
9	Sirikalaya Suvachittanont, Komkrit Suttiphonpanit and Preecha Sungtherapitkul	Microcrystalline Cellulose from Kapok Fibers	The 3 rd Asian Aerosol Conference 2004	5/01/2004 - 9/01/2004
10	Sirikalaya Suvachittanont, Preecha Sangtherapitkul and Thanit Methenekul	Production of the New Material (Micro-Porous Spherical Cellulose Beads) for Pharmaceutical and Petrochemical Industries from Agricultural Waste Products	The 3 rd Asian Aerosol Conference 2004	5/01/2004 - 9/01/2004

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

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

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
11	Thumrongrut Mungcharoen and Narongrit Mungkun	Determination of Transport Coefficients for Recovery of Nickel and Water from Electroplating Rinse Water by Reverse Osmosis	RSCE 2004, Regional Symposium on Chemical Engineering 2004 in conjunction with Enhancement of ASEAN Chemical Engineering Cooperation	1/12/2004 - 3/12/2004
12	Sirikalaya Suvachittanont, Pongwut Wityapinun and Preecha Sungtherapitikul	Production of Food Packaging from Bagasse Pulp to Prolong Shelf Life of Food and Fruits	The 3 rd Asian Aerosol Conference 2004	5/01/2004 - 9/01/2004
13	Peera Chanachai, Terdthai Vatanatham	Mathematical Model and Experimental Study of Hydrocarbon Desorption on Activated Carbon	Regional Symposium on Chemical Engineering 2004	1/12/2004 - 3/12/2004

ผลงานวิจัยที่ได้พิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

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

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
14	Tosapol Praserttachato , Sirikalaya Suvachittanont and Wladyslaw W.Szymanski	Size selective sampling and analysis of particulate matters in urban and rural areas in Bangkok and Nakornprathom, Thailand	European Aerosol Conference 2004	6/09/2004 - 10/09/2004
15	Pattaraporn Kladtong, Sunun Limtrakul, Terdthai Vatanatham	Modeling and Simulation in a Fluidized bed Reactor for Polyethylene Polymerization	RSCE 2004, Regional Symposium on Chemical Engineering 2004 in conjunction with Enhancement of ASEAN Chemical Engineering Cooperation	1/12/2004 - 3/12/2004
16	Pomthong Malakul, Thumrongrut Mungcharoen, Chantana Yuvaniyama, Seksan Papong, Kirana Chomkumsri, Surasak Witsalapong, Phirada Pruittichaiwiboon	LCA and EcoDesign Activities in Thailand: MTEC's Experience	International Conference on Ecobalance	10/2004 - 10/2004

ผลงานวิจัยที่ได้พิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

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

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
17	S.Chuichulcherm and J. Chutmanop	Butanol Separation from ADE model fermentation broth by liquid-liquid extraction	The 15th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology	3/02/2004 - 6/02/2004
18	Sirikalaya Suvachittanont, Naruemon. Srivithoon and Preecha Sangtherapitkul	Innovation of Cellulose Sponge from Waste Materials to Use as Absorbent for Petrochemical Industries	The 3 rd Asian Aerosol Conference 2004	5/01/2004 - 9/01/2004
19	T. Srinophakun, S. Apinyavisit and P. Lotangtrakun	An Application of Parallel Genetic Programming for Parameter Estimation of Bio- reactor	The 15th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology	3/02/2004 - 6/02/2004
20	Sirikalaya Suvachittanont and Chakrapan Chakrabud	The Study of Dispersion of Air Pollution in Ambient Environment - Case Study Map Ta Phut Industrial Estate (Part II)	European Aerosol Conference 2004	6/09/2004 - 10/09/2004

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

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

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
21	O. Anson, D. Gutierrez, M. Balakrishnan, V. Batra, E. Diamadopoulos, P. Paraskeva, A. Kraslawski, Y. Avramenko, N. Ratnayake, B. Gunawarrdana, T. Mungcharoen	A Sustainable Framework for IT-Based Water Education	International Conference on Security and Sustainability in Water Resources 2004	6/09/2004 - 9/09/2004
22	Tarinee Nampitch, Terdthai Vatanatham	Mathematical Model of Styrene-NR Emulsion Copolymerization with High Rubber Content	Regional Symposium on Chemical Engineering 2004	1/12/2004 - 3/12/2004
23	Tosapol Praserttachato, Sirikalaya Suvachittanont and Wladyslaw W.Szymanski	Size selective sampling and analysis of particulate matters in urban and rural areas in Bangkok	The 3 rd Asian Aerosol Conference 2004	5/01/2004 - 9/01/2004

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

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

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
24	Anantawaraskul S., Soares J.B.P., Wood-Adams P.M.	An Experimental Study on Crystallization Analysis Fractionation (Crystaf)	The Third Thailand Materials Science and Technology Conference (MSAT 3)	10/08/2004 - 11/08/2004
25	K. Moriyama, K. Koga, N. Vongthanasunthorn	Characteristics of Nutrients Runoff Process from Different Land Use Basins.	Internation Symposium on Lowland Technology (ISLT 2004)	1/09/2004 - 3/09/2004
26	C. Chiemchaisri, W. Chiemchaisri, T. Tantichatakun	Application of Partially Submerged Bioreactor Landfill for Solid Waste Disposal in Tropical Lowland Area.	Internation Symposium on Lowland Technology (ISLT 2004)	1/09/2004 - 3/09/2004

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

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

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
27	O. Anson, D. Gutierrez, F.J. Seron, A. Munoz, M. Balakrishnan, V. Batra, E. Diamadopoulos, P. Paraskeva, A. Kraslawski, Y. Avramenko, N. Ratnayake, B. Gunawarrdana, T. Mungcharoen	EDWAVE: An e-Learning Tool for Training on Technologies for Efficient Water Use	Proceedings of the IADIS International Conference: e-Society 2004	16/07/2004 - 19/07/2004
28	Nampitch, Tarinee and Vatanatham, Terdthai	Mathematic Model of Styrene –Nr Emulsion Copolymerization with High Rubber Content	RSCE 2004, Regional Symposium on Chemical Engineering 2004 in conjunction with Enhancement of ASEAN Chemical Engineering Cooperation	1/12/2004 - 3/12/2004
29	O. Anson, D. Gutierrez, F.J. Seron, P. Martinez, M. Balakrishnan, V. Batra, E. Diamadopoulos, P. Paraskeva, A. Kraslawski, Y. Avramenko, N. Ratnayake, B. Gunawarrdana, T. Mungcharoen	Multimedia Education on Technologies for Efficient Water Use	The Secondary International Symposium on Southeast Asian Water Environment 2004	1/12/2004 - 3/12/2004

ผลงานวิจัยที่ได้พิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

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

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
30	Terdthai Vatanatham, Chatchapon Meepetchtan	Kinetic Rate of Emulsion Copolymerization of Styrene and Natural Rubber Latex	ISCRE 18, The 18th International Symposium on Chemical Reaction Engineering	6/06/2004 - 9/06/2004
31	Thumrongrut Mungcharoen	Current Status and Issues of e-waste Recycling in Thailand	Proceedings of the Third Workshop on Material Cycles and Waste Management in Asia	14/12/2004 - 15/12/2004
32	M. Nakamura, K. Koga, W. Liengcharernsit, N. Vongthanasunthorn, H. Araki	A Study on Water Quality Analysis in Songkhla Lakes, Thailand.	International Symposium on Lowland Technology (ISLT 2004)	1/09/2004 - 3/09/2004
33	C. Chiemchaisri, W. Chiemchaisri, T. Kornboonraksa, C. Dumrongsukit, S. Threedeach, H.H. Ngo , S. Vigneswaran	Particle and Microorganism Removal in Floating Plastic Media Coupled with Microfiltration Membrane for Surface Water Treatment,	The 6th Specialist Conference on small Water & Wastewater System, Perth, Australia	11/02/2004 - 14/02/2004

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

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

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
34	O. Harabut, N. Prutichaiwiboon, K. Chomkumsri, S. Papong, C. Yuvaniyama and T. Mungcharoen	LCI & LCA of Rotary Compressor in Thailand: From Raw Material Supply Chain to Disposal	Symposium on Information Technology and Communication in the Field of Sustainable Environmental Protection	11/02/2004 - 12/02/2004
35	C. Chomsurin and S. Sirivithayapakorn	Investigation of subsurface Contamination Using Pore-Scale Technologies : Method Development.	Internation Symposium on Lowland Technology (ISLT 2004)	1/09/2004 - 3/09/2004
36	Reanvattana, Noppavan and Chareonpanich, Metta	Two-Stage Sythesis of High Purity ZSM-5 Zeolite from Coal Fly Ash	RSCE 2004, Regional Symposium on Chemical Engineering 2004 in conjunction with Enhancement of ASEAN Chemical Engineering Cooperation	1/12/2004 - 3/12/2004

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

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

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
37	Paveena Baimusor, Terdthai Vatanatham	Mathematical Model and Experimental Study of Die Swell Behavior of Low Density Polyethylene Extrudate	RSCE 2004, Regional Symposium on Chemical Engineering 2004 in conjunction with Enhancement of ASEAN Chemical Engineering Cooperation	1/12/2004 - 3/12/2004
38	Berpun, Rungtip, Limtrakul, S. and Vatanatham, T.	Modeling and Simulation in a Riser Circulation Fluidized Bed Reactor	RSCE 2004, Regional Symposium on Chemical Engineering 2004 in conjunction with Enhancement of ASEAN Chemical Engineering Cooperation	1/12/2004 - 3/12/2004
39	Anantawaraskul S., Soares J.B.P., Wood-Adams P.M.	Chemical Composition Distribution of Multicomponent Copolymers	The Third Thailand Materials Science and Technology Conference (MSAT 3)	10/08/2004 - 11/08/2004

ผลงานวิจัยที่ได้พิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

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

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
40	Thanomboon, N., Limtrakul, S. and Vatanatham, T.	Modeling and Simulation of Particles and Gas Movement in A Co-current Downflow Circulating Fluidized Bed: Downer Reactor	RSCE 2004, Regional Symposium on Chemical Engineering 2004 in conjunction with Enhancement of ASEAN Chemical Engineering Cooperation	1/12/2004 - 3/12/2004
41	P. Sodsai, W. Liengcharernsit	Water Quality Model for Songkhla Lake Water Resources Management.	Internation Symposium on Lowland Technology (ISLT 2004)	1/09/2004 - 3/09/2004
42	Rittiyong P., Paopo I., Anantawaraskul S.	A Study on the Characteristics of Linear Polymer Molecules Using Random Walk and Self-Avoiding Walk Models	Regional Symposium on Chemical Engineering (RSCE 2004)	1/12/2004 - 3/12/2004

ผลงานวิจัยที่ได้พิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

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

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
43	N. Vongthanasunthorn, W. Liengcharernsit, K. Koga, K. Ohgushi, H. Araki	Application of the Integrated Water Quality Model for Policy Analysis in the Chikugo Basin and the Ariake Sea.	Internation Symposium on Lowland Technology (ISLT 2004)	1/09/2004 - 3/09/2004
44	S.Leungprasert, L. Otten and P. Voroney	Fate of C-14 Labelled Formaldehyde in a Laboratory-scale Municipal Solid Waste Composting.	Internation Symposium on Lowland Technology (ISLT 2004)	1/09/2004 - 3/09/2004
45	C. Wichakul, J. Chutmanop and P. Srinophakun	Transfer step of cassava waste fermentation from laboratory study to real application	The 15th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology	3/02/2004 - 6/02/2004
46	S. Sirivithayapakorn, C. Chomsurin	Investigation of Groundwater Contamination Using Pore-scale Techniques : Application.	Internation Symposium on Lowland Technology (ISLT 2004)	1/09/2004 - 3/09/2004

ผลงานวิจัยที่ได้พิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

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

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
47	Phirada Pruitichaiwiboon, O. Harabut, P. Buasomboon,C. Yuvaniyama, S. Papong, P. Malakul, P. Bhandhubanyong, T. Mungcharoen	LCA of Cast Iron for Compressor and Automotive Parts in Thailand	ICEM Special Session of the 10th International Conference	26/10/2004 - 29/10/2004

ผลงานวิจัยที่ได้พิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

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

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
1	Sulak, S., Meesit, A., Juntasaro, V., Juntasaro, E.	Numerical Prediction of Natural Convection in a Square Cavity	The 15th International Symposium on Transport Phenomena	9/05/2004 - 13/04/2004

ผลงานวิจัยที่ดีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

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

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
1	T. Kasetksem	A Post-Classification Shadow-Removal Algorithm Based on Markov Random field Models	EECON 27, pp 169-173	11/2004
2	V.Areekul, U. Watchareeruetai and S. Tantaratana	Fast Sepalable Gabor Filter for FinGerprint Enhancement	International Conference on Biometric Authentication ฮ่องกง	14/07/2004 - 17/07/2004

ผลงานวิจัยที่ดีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก	คณะวิศวกรรมศาสตร์
ภาควิชา/ฝ่าย/สถาบันวิจัย	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
วิทยาเขต	บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
1	Suneerat Wongwitdecha, Robert I. Carr	Cost Variances of Construction Activities with Global and Construction 2004 Multiple Tasks		17/11/2004 - 19/11/2004

ผลงานวิจัยที่ดีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก	คณะวิศวกรรมศาสตร์
ภาควิชา/ฝ่าย/สถาบันวิจัย	ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ
วิทยาเขต	บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
1	Hansa Vathananukij	Regulated and Unregulated River Reach Perception Through Geoinformatic Public Domain Model Particularized Upon The Chaophraya Tributaries	THe 9th GAME International Science Panel meeting, Kyoto, Japan	3/12/2004 - 5/12/2004

ผลงานวิจัยที่ได้พิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

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

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
1	Chemchaisri, C., R. Honda, L. Chaitrong, L. Fukushi, and K. Yamamoto	Application of Cleaner Technology and Photosynthetic Wastewater Treatment System in Noodle Processing Factory	The 2th International Symposium on southeast Asian Water Environment, Hanoi, Vietnam	1-3/12/2004
2	Chemchaisri, C., O. Aimsumang, and C. Vajarapana	Co-Compositing of Vegetable and Municipile Solid Waste with Sewage Sludge in Aerated Static Pile System	The 6th Asian symposium on Academic Activities for Waste Management, Padang, Indonesia	11/09/2004 - 14/09/2004
3	Somsakul, Y. and C. Jiradecha	Enhanced Toluene Removal in Scrubbing Process using Triton X-100	International Symposium on Lowland Technology, Bangkok, Thailand	1/09/2004 - 3/09/2004
4	Chemchaisri, C., W. Chiemchaisri, K. Chittanukul, T. Tornboonraksa, and S. Tudsri	Enhancement of Methane Oxidation in cover Soil of Tropical Landfill by Vegetation and Leachate Irrigation	Asia-Pacific Landfill Symposium, fukuoka, Japan	26/10/2004 - 30/10/2004

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

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

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
5	Chiemchaisri, C. and C. Liamsangoun	Simultaneous Organic Stabilization and Nitrogen Removal in Multi-stage Biodrum System	IWA International conference on Wasterwater Treatment for Nutrient Removal & Reuse, Bangkok, Thailand	26/01/2004 - 29/01/2004
6	Sirivithayapakorn, S. and C. Chomsurin	Investigation of Substance Contamination Using Pore-Scale Technologies: Application	International Symposium on Lowland Technology, Bangkok, Thailand	1/09/2004 - 3/09/2004
7	Rukapan W., M. Thanuttamavong, and C. Chiemchaisri	Effect of Detergent on Pesticide Removal by Ultra Low pressure Nanofiltration	International Symposium on Lowland Technology, Bangkok, Thailand	1/09/2004 - 3/09/2004
8	Tuprakay, S. and W. Liengcharernsit	Immobilized TiO2 for Detoxification of Aqueous Cr6+	International Symposium on Lowland Technology, Bangkok, Thailand	1/09/2004 - 3/09/2004

ผลงานวิจัยที่ดีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

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

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
9	Kornboonraksa, T., C. Chiemchaisri, W. Chiemchaisri, S. Towprayoon, and C. Visvanathan	Determination of Methane Gas Emissions from Waste Disposal Sites in Thailand with Geographical Information System Application	The Joint Conference on Sustainable Energy and Environment, Hua Hin, Thailand	1/12/2004 - 3/12/2004

ผลงานวิจัยที่ได้พิมพ์ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก	คณะวิศวกรรมศาสตร์
ภาควิชา/ฝ่าย/สถาบันวิจัย	ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
วิทยาเขต	บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่องานประชุมวิชาการ	วัน/เดือน/ปี ที่เสนอ
1	พีรยุทธ์ ชากูเศรษฐีกุล	An Application of Covariance Matrix Interpolations for Industrial Production with Various Sizes	The 33rd International Conference on Computers and Industrial Engineering, Jeju, Korea	25/03/2004 - 27/03/2004
2	ศันสนีย์ สุภาภา, พัชรากรณ์ ญาณภิรัต	Anapplication of Multi-Period Inventory Model with Forecasting Demand to the Selected Pilling Word and Pri-Casting Concrete Factory in Thailand	The 33rd International Conference on Computers and Industrial Engineering, Jeju, Korea	25/03/2004 - 27/03/2004
3	ศันสนีย์ สุภา, พัชรากรณ์ ญาณภิรัต	An Application of Multi-Period Inventory Model with Forecasting Demand to the Selected Pilling Work and Pre-Casting Concrete Factory in Thailand	The 33rd International Conference on Computers and Industrial Engineering ,Jeju,	25/03/2004 - 27/03/2004