

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 (1 ตุลาคม 2550 - 30 กันยายน 2551)

วิทยาเขต บางเขน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานสังกัด	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีตีพิมพ์
1	ผศ.ฉัตรชัย เปลี	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	Long-memory of Foreign Exchange Rate Data	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับชาติ	10/2550-12/2550
2	ผศ.ฉัตรชัย เปลี	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	Volatility Estimation of Straits Times Index Based on the Anh-Inoue Model	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับชาติ	01/2551-03/2551
3	รศ.อภิสิทธิ์ ศงสะเสน	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Complexation and Spectrophotometric Determination of Cobalt(II) Ion with 3-(2?-thiazolylazo)-2,6-diaminopyridine	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับชาติ	10/2550-12/2550
4	ผศ.นันทมน คุณแสง	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	NIAl ₂ O ₄ SPINEL PREPARED FROM NICKEL-ALUMINIUM COMPLEXES BY USING VARIOUS NICKEL(II) SALTS VIA ONE POT PROCESS	Journal of research in Engineering and Technology	ระดับชาติ	10/2550-12/2550
5	รศ.วิทยา ปั้นสุวรรณ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Production process of hydrolysate from steam explosion of oil palm trunk for xylitol fermentation	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับชาติ	01/2551-03/2551
6	รศ.บุญส่ง คงคาทิพย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Synthesis and Biological Evaluation of 3,16,20-Polyoxygenated Steroids of Marine Origin and Their Analogs	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับชาติ	07/2551-09/2551
7	รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Synthesis and Biological Evaluation of 3,16,20-Polyoxygenated Steroids of Marine Origin and Their Analogs	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับชาติ	07/2551-09/2551
8	รศ.ลัดดา มีศุข	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	The Use of Diatomite to Remove Color and Turbidity in Sugar Industry	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับชาติ	01/2551-03/2551
9	รศ.นภาพร นพรัตนราภรณ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	Development of Microsatellite Markers for Siamese Crocodile (Crocodylus siamensis)	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับชาติ	04/2551-06/2551
10	รศ.อรุณวรรณ หวังกอบเกียรติ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	Intensive Nitrification Process Employing Immobilized Nitrifiers on Polyester Carriers in Closed-System Aquaria	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับชาติ	04/2551-06/2551
11	รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	Production process of hydrolysate from steam explosion of oil palm trunk for xylitol fermentation	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับชาติ	01/2551-03/2551
12	ผศ.วีไล สันติโสภาคี	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	Effect of smoking on lipids content, macromolecular structure and rheological properties of Hevea brasiliensis sheet rubber	Kasetsart Journal (Social Sciences)	ระดับชาติ	04/2551-06/2551
13	ผศ.วีไล สันติโสภาคี	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	Effects of Smoking on Lipid Content, Macromolecular Structure and Rheological Properties of Hevea brasiliensis Sheet Rubber	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับชาติ	04/2551-06/2551
14	ผศ.สมน มาสุธ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	Development of microsatellite markers for Dendrobium orchids	Thai Journal of Genetics	ระดับชาติ	01/2551
15	ผศ.สมน มาสุธ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	Scanning Electron Microscope Techniques for Pollen Ornamentation of Bauhinia	Journal of Microscopy Society of Thailand	ระดับชาติ	10/2550
16	อ.วิภา หงษ์	คณะวิทยาศาสตร์	Analysis of Sex Determination in Some	Kasetsart Journal	ระดับชาติ	10/2550-

	ตระกูล	ศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุ ศาสตร์	Cycads Using Methylation- Sensitive Amplification Polymorphism (MSAP)	(Natural Science)		12/2550
17	รศ.นิตยศรี แสงเดือน	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุ ศาสตร์	Analysis of Sex Determination in Some Cycads Using Methylation- Sensitive Amplification Polymorphism (MSAP)	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับชาติ	10/2550- 12/2550
18	ศ.ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุ ศาสตร์	Detection of Photoperiod Responsive Gene in KDML 105 Rice (<i>Oryza sativa</i> L.) using cDNA-SRAP Technique	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับชาติ	10/2550- 12/2550
19	รศ.อมรา ทอง ปาน	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุ ศาสตร์	Detection of Photoperiod Responsive Gene in KDML 105 Rice (<i>Oryza sativa</i> L.) using cDNA-SRAP Technique	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับชาติ	10/2550- 12/2550
20	รศ.อมรา ทอง ปาน	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุ ศาสตร์	Development of Immunological Test Kit for the Detection of Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus (PRRSV) in Swine	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับชาติ	01/2551- 03/2551
21	ศ.ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุ ศาสตร์	Development of microsatellite markers for Dendrobium orchids	Thai Journal of Genetics	ระดับชาติ	01/2551
22	รศ.สุรินทร์ ปิยะ โชคณากุล	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุ ศาสตร์	Development of microsatellite markers for Dendrobium orchids	Thai Journal of Genetics	ระดับชาติ	01/2551
23	รศ.อรุณี วงศ์ ปิยะสถิตย์	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสี ประยุกต์และ ไอโซโทป	Effects of Acute Gamma Irradiation on Adventitious Plantlet Regeneration and Mutation from Leaf Cuttings of African Violet(<i>Saintpaulia ionantha</i>)	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับชาติ	10/2550- 12/2550
24	ผศ.พิรุษ จอม พุก	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสี ประยุกต์และ ไอโซโทป	Effects of Acute Gamma Irradiation on Adventitious Plantlet Regeneration and Mutation from Leaf Cuttings of African Violet(<i>Saintpaulia ionantha</i>)	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับชาติ	10/2550- 12/2550
25	อ.คทาร์ตน์ ชู ศรีเยี่ยม	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสี ประยุกต์และ ไอโซโทป	Effects of Acute Gamma Irradiation on Adventitious Plantlet Regeneration and Mutation from Leaf Cuttings of African Violet(<i>Saintpaulia ionantha</i>)	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับชาติ	10/2550- 12/2550
26	ศ.สิรินช ลาม ศรีจันทร์	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสี ประยุกต์และ ไอโซโทป	Effects of Acute Gamma Irradiation on Adventitious Plantlet Regeneration and Mutation from Leaf Cuttings of African Violet(<i>Saintpaulia ionantha</i>)	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับชาติ	10/2550- 12/2550
27	ผศ.วันวิสา สุด ประเสริฐ	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสี ประยุกต์และ ไอโซโทป	Extraction and Basic Testing for Antibacterial Activity of the Chemical Constituents in <i>Suregada multiflorum</i>	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับชาติ	07/2551- 09/2551
28	รศ.อภิญา หิรัญวงษ์	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ	การประมาณค่าพารามิเตอร์ทางพันธุกรรม สำหรับน้ำหนักแรกเกิด และน้ำหนักหย่านม ของประชากรโคเนื้อลูกผสมระหว่างพันธุ์พื้น เมืองไทย บราห์มัน และชาร์โรเลส์	วารสารแก่นเกษตร	ระดับชาติ	01/2551- /2551
29	อ.วัชรียา ภูรี วิโรจน์กุล	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สัตววิทยา	Application of <i>Bacillus</i> spp. Isolated from the Intestine of Black Tiger Shrimp (<i>Penaeus monodon</i> Fabricius) from Natural Habitat for Control Pathogenic Bacteria in Aquaculture	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับชาติ	01/2551- 03/2551
30	รศ.วิน เขยชม ศรี	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สัตววิทยา	Development of Microsatellite Markers for Siamese Crocodile (<i>Crocodylus</i> <i>siamensis</i>)	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับชาติ	04/2551- 06/2551

31	รศ.พัฒน์ จันทร์โรทัย	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สัตววิทยา	Perceptions of Teachers and Students about the Current Practice of Teaching and Learning of Species Diversity Concepts	Kasetsart Journal (Social Sciences)	ระดับชาติ	01/2551- 04/2551
32	รศ.พัฒน์ จันทร์โรทัย	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สัตววิทยา	Species Identification of 3 Hypsibarbus spp. (Pisces: Cyprinidae) Using PCR- RFLP of Cytochrome b Gene	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับชาติ	10/2550- 12/2550
33	ศ.วิเชียร เลา หโกศล	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา คณิตศาสตร์	A characterization of rational numbers by p-adic Sylvester series expansions	Acta Arithmetica	ระดับนา ชาติ	12/2550
34	ศ.วิเชียร เลา หโกศล	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา คณิตศาสตร์	A modification of Fitzgerald's characterization of primitive polynomials over a finite field	Finite Fields and Their Applications	ระดับนา ชาติ	12/2550
35	ศ.วิเชียร เลา หโกศล	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา คณิตศาสตร์	A note on quasi-permutation polynomials	East-West J. Math.	ระดับนา ชาติ	12/2550
36	ศ.วิเชียร เลา หโกศล	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา คณิตศาสตร์	Entire function solutions of a system of two recurrent step equations	Journal of Mathematical Analysis and Applications	ระดับนา ชาติ	11/2550
37	ศ.วิเชียร เลา หโกศล	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา คณิตศาสตร์	Independence of continued fractions in the field of Laurent series	Period. Math. Hungar.	ระดับนา ชาติ	12/2550
38	ศ.วิเชียร เลา หโกศล	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา คณิตศาสตร์	Lengths, periods and expansions of elements written with respect to a digit system over $F-q[x]$	FINITE FIELDS AND THEIR APPLICATIONS	ระดับนา ชาติ	01/2551
39	อ.มนตรี มาลี วงศ์	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชา คณิตศาสตร์	Nonlinear free surface flows past a semi- infinite flat plate in water of finite depth	PHYSICS OF FLUIDS	ระดับนา ชาติ	06/2551
40	รศ.สุภา หาร หนองบัว	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	A study of the binding energies of efavirenz to wild-type and K103N/Y181C HIV-1 reverse transcriptase based on the ONIOM method	CHEMMEDCHEM	ระดับนา ชาติ	05/2551
41	รศ.สุภา หาร หนองบัว	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	An alternative approach for ab initio fitted potentials: The n- pentane/silicalite-1 system	CHEMICAL PHYSICS	ระดับนา ชาติ	02/2551
42	ศ.จรัส ลิม ตระกูล	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Calculation of processes relevant to reactions between nucleic acids and free electrons	CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS	ระดับนา ชาติ	08/2551
43	รศ.สุธาทิพย์ ศิริไพศาล พิพัฒน์	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	catena-Poly[[diaquadiipyridinezinc(II)]- mu-succinato]	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E- STRUCTURE REPORTS ONLINE	ระดับนา ชาติ	04/2551
44	ศ.จรัส ลิม ตระกูล	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Confinement effects on adsorption and diffusion of hexane in nanoporous MCM- 41 with different pore sizes: A molecular dynamics study	CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS	ระดับนา ชาติ	08/2551
45	อ.พิทักษ์ เชื้อ วงศ์	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Conserved discrimination against misacylated tRNAs by two mesophilic elongation factor Tu orthologs	BIOCHEMISTRY	ระดับนา ชาติ	07/2551
46	อ.ชมพูนท วรากลวิทย์	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Controlled purification, solubilisation and cutting of carbon nanotubes using phosphomolybdic acid	J. Mater. Chem.	ระดับนา ชาติ	07/2551
47	ศ.จรัส ลิม ตระกูล	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Controlled purification, solubilisation and cutting of carbon nanotubes using phosphomolybdic acid	J. Mater. Chem.	ระดับนา ชาติ	07/2551

48	ศ.จรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Crystal structures, thermogravimetric and magnetic properties of four organodiamine templated vanadium oxide frameworks: Influences of diaminoalkane templates	JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS	ระดับนานาชาติ	06/2551
49	อ.ชมพูนุท วรากุลวิทย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Dissymmetric carbon nanotubes by bipolar electrochemistry	Nano Letters	ระดับนานาชาติ	02/2551
50	ศ.จรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Dissymmetric carbon nanotubes by bipolar electrochemistry	Nano Letters	ระดับนานาชาติ	02/2551
51	ศ.จรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Editorial introduction to the special issue on modeling in chemical and biological engineering sciences	CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS	ระดับนานาชาติ	08/2551
52	ผศ.ไพรัตน์ ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Effects of the framework on the adsorption of methane on IRMOF-1, IRMOF-2 and IRMOF-6 Metal-Organic Frameworks: A combined QM and MM study.	Nanoporous Materials – V, (2008)	ระดับนานาชาติ	07/2551
53	รศ.บุญส่ง คงคาทิพย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	FeCl ₃ -catalysed cleavage of 1,2-butanediactal protected diols	SYNLETT	ระดับนานาชาติ	05/2551
54	รศ.งามพ่อง คงคาทิพย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	FeCl ₃ -catalysed cleavage of 1,2-butanediactal protected diols	SYNLETT	ระดับนานาชาติ	05/2551
55	รศ.บุญส่ง คงคาทิพย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	First synthesis of 3,16,20-polyoxygenated cholestanes, new cytotoxic steroids from the gorgonian <i>Leptogorgia sarmentosa</i>	Steroids	ระดับนานาชาติ	08/2551
56	รศ.งามพ่อง คงคาทิพย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	First synthesis of 3,16,20-polyoxygenated cholestanes, new cytotoxic steroids from the gorgonian <i>Leptogorgia sarmentosa</i>	Steroids	ระดับนานาชาติ	08/2551
57	รศ.งามพ่อง คงคาทิพย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Identification of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> Tub1 alpha-tubulin as a potential target for NKH-7, a cytotoxic 1-naphthol derivative compound	BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY	ระดับนานาชาติ	04/2551
58	รศ.บุญส่ง คงคาทิพย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Identification of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> Tub1 alpha-tubulin as a potential target for NKH-7, a cytotoxic 1-naphthol derivative compound	BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY	ระดับนานาชาติ	04/2551
59	รศ.สุภา หารหนองบัว	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Insight into why pyrrolidiny peptide nucleic acid binding to DNA is more stable than the DNA-DNA duplex	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	ระดับนานาชาติ	05/2551
60	ผศ.พิบูลย์ พันธุ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Interactions of amino acids with H-ZSM-5 zeolite: An embedded ONIOM study	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	ระดับนานาชาติ	03/2551
61	ศ.จรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Interactions of amino acids with H-ZSM-5 zeolite: An embedded ONIOM study	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	ระดับนานาชาติ	03/2551
62	ศ.จรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Metastable dissociation of anions formed by electron attachment	CHEMPHYSICHEM	ระดับนานาชาติ	03/2551
63	รศ.สุภา หารหนองบัว	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Molecular dynamics study on the unbinding of HBV 097 in the K103N mutant RT	MONATSHFTE FUR CHEMIE	ระดับนานาชาติ	10/2550
64	ผศ.นัทธมน คุณแสง	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Nickel-aluminium complex: a simple and effective precursor for nickel alimate (NiAl ₂ O ₄) spinel	Maejo International Journal of Science and Technology	ระดับนานาชาติ	01/2551
65	รศ.งามพ่อง คงคาทิพย์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Novel laccases of <i>Ganoderma</i> sp KU-Alk4, regulated by different glucose concentration in alkaline media	WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY	ระดับนานาชาติ	11/2550

66	ศ.จรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	On the dynamical instability of packed-bed reactors in the presence of catalyst deactivation	COMPUTERS AND CHEMICAL ENGINEERING	ระดับนานาชาติ	02/2551
67	ศ.จรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Reversible interconversion behavior of ag species in AgHZSM-5: XRD, H-1 MAS NMR, TPR, TPHE, and catalytic studies	APPLIED CATALYSIS A-GENERAL	ระดับนานาชาติ	07/2551
68	รศ.สุภา หารหนองบัว	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Rotational motion of pentane in the flat gamma cages of zeolite KFI	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	ระดับนานาชาติ	04/2551
69	รศ.อรรถธีรา วยั่งยืน	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Schiff base complex sol-gel method for LaCoO ₃ perovskite preparation with high-adsorbed oxygen	COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSCOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS	ระดับนานาชาติ	05/2551
70	ศ.จรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Short-period synthesis of ordered mesoporous silica SBA-15 using ultrasonic technique	Materials Letters	ระดับนานาชาติ	12/2550
71	รศ.วิทยา ปั้นสุวรรณ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Simultaneous production of ?-cellulose and furfural from bagasse by steam explosion pretreatment	Maejo International Journal of Science and Technology (MIJST)	ระดับนานาชาติ	04/2551-04/2551
72	อ.ทรงวุฒิ สุรมิตร	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Structural and electronic properties of poly(fluorene-vinylene) copolymer and its derivatives: Time-dependent density functional theory investigation	CHEMICAL PHYSICS	ระดับนานาชาติ	06/2551
73	รศ.สุภา หารหนองบัว	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Structural and electronic properties of poly(fluorene-vinylene) copolymer and its derivatives: Time-dependent density functional theory investigation	CHEMICAL PHYSICS	ระดับนานาชาติ	06/2551
74	อ.พิพัฒน์ คงประชา	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Structure and electronic properties of "DNA-gold-nanotube" systems: A quantum chemical analysis	JOURNAL OF MOLECULAR GRAPHICS & MODELLING	ระดับนานาชาติ	04/2551
75	ศ.จรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Structure and electronic properties of "DNA-gold-nanotube" systems: A quantum chemical analysis	JOURNAL OF MOLECULAR GRAPHICS & MODELLING	ระดับนานาชาติ	04/2551
76	อ.ธานี นานอก	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Structure and reaction mechanism of alkylation of phenol with methanol over H-FAU zeolite: An ONIOM study	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	ระดับนานาชาติ	01/2551
77	ศ.จรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Structure and reaction mechanism of alkylation of phenol with methanol over H-FAU zeolite: An ONIOM study	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	ระดับนานาชาติ	01/2551
78	อ.พิพัฒน์ คงประชา	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Structures and mechanisms of the carbonyl-ene reaction between MOF-11 encapsulated formaldehyde and propylene: An ONIOM study	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	ระดับนานาชาติ	07/2551
79	ศ.จรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Structures and mechanisms of the carbonyl-ene reaction between MOF-11 encapsulated formaldehyde and propylene: An ONIOM study	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	ระดับนานาชาติ	07/2551
80	รศ.ชลธิชา นุ่มหอม	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Synthesis of aliphatic poly(ester-amide)s by ring-opening polymerization of L-lactide and amino acid anhydrides	SCIENCEASIA	ระดับนานาชาติ	03/2551
81	ศ.จรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Synthesis of Bimodal Porous Silica from Rice Husk Ash via Sol-gel Process using Chitosan as Template	Materials Letters	ระดับนานาชาติ	07/2551
82	ผศ.พิบูลย์ พันธุ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	The adsorption of saturated and unsaturated hydrocarbons on nanostructured zeolites (H-MOR and H-FAU): An ONIOM study	Journal of Molecular Catalysis A: Chemical	ระดับนานาชาติ	11/2550-11/2550
83	ศ.จรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	The adsorption of saturated and unsaturated hydrocarbons on	Journal of Molecular Catalysis A: Chemical	ระดับนานาชาติ	11/2550-11/2550

		ภาควิชาเคมี	nanostructured zeolites (H-MOR and H-FAU): An ONIOM study			
84	ศ.จรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	The catalytic conversion of acetonitrile to acrylonitrile in zeolitic systems: Rationalization of experimental observations using theoretical simulations	Journal of Molecular Structure: THEOCHEM	ระดับนานาชาติ	12/2550
85	รศ.อรรถธิ์วารยิ่งยง	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	The effect of preparation: Pechini and Schiff base methods, on adsorbed oxygen of LaCoO ₃ perovskite oxidation catalysts	COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSCOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS	ระดับนานาชาติ	02/2551
86	อ.พิพัฒน์ คงประชา	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	The interaction of a gold atom with carbon nanohorn and carbon nanotube tips and their complexes with a CO molecule: A first principle calculation	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL D	ระดับนานาชาติ	07/2551
87	ศ.จรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	The interaction of a gold atom with carbon nanohorn and carbon nanotube tips and their complexes with a CO molecule: A first principle calculation	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL D	ระดับนานาชาติ	07/2551
88	อ.ธานี นานอก	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Theoretical study on structures and reaction mechanisms of ethylene oxide hydration over H-ZSM-5: Ethylene glycol formation	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	ระดับนานาชาติ	08/2551
89	ศ.จรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Theoretical study on structures and reaction mechanisms of ethylene oxide hydration over H-ZSM-5: Ethylene glycol formation	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	ระดับนานาชาติ	08/2551
90	อ.พัชรินารถ ทรัพย์อากาศ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Understanding the interaction and the structure-activity correlation of efavirenz derivatives and WT and K103N HIV-1 RT by molecular docking and 3D-QSAR approaches	Infection, Genetics and Evolution	ระดับนานาชาติ	07/2551
91	รศ.สุภา หารหนองบัว	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Understanding the interaction and the structure-activity correlation of efavirenz derivatives and WT and K103N HIV-1 RT by molecular docking and 3D-QSAR approaches	Infection, Genetics and Evolution	ระดับนานาชาติ	07/2551
92	ศ.จรัส ลิ้มตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	Uniformity of change in porous catalyst activity during a multi-pulse TAP experiment	CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS	ระดับนานาชาติ	08/2551
93	ศ.สาวิตร์ ลิ้มทอง	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	<i>Candida phangngensis</i> sp nov., an anamorphic yeast species in the <i>Yarrowia</i> clade, isolated from water in mangrove forests in Phang-Nga Province, Thailand	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY	ระดับนานาชาติ	02/2551
94	ศ.สาวิตร์ ลิ้มทอง	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	<i>Candida ratchasimensis</i> sp. nov. and <i>Candida khaoyaiensis</i> sp. nov., two anamorphic yeast species isolated from flowers in Thailand.	FEMS Yeast Research	ระดับนานาชาติ	07/2551
95	อ.วิเชียร ยงมานิตชัย	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	<i>Candida ratchasimensis</i> sp. nov. and <i>Candida khaoyaiensis</i> sp. nov., two anamorphic yeast species isolated from flowers in Thailand.	FEMS Yeast Research	ระดับนานาชาติ	07/2551
96	ศ.สาวิตร์ ลิ้มทอง	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	<i>Candida thaimueangensis</i> sp nov., an anamorphic yeast species from estuarine water in a mangrove forest in Thailand	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY	ระดับนานาชาติ	10/2550
97	รศ.เลอลักษณ์ จิตรดอน	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	Capability of New <i>Ganoderma</i> Laccase in Degradation of Phenolic, Non-Phenolic Aromatic Compounds and Toxic Dyes.	Mie Bioforum 2003: Biotechnology of Lignocellulose Degradation, Biomass Utilization and Biorefinery.	ระดับนานาชาติ	09/2551

98	อ.สุรภา ชีรภัทรสกุล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	Capability of New Ganoderma Laccase in Degradation of Phenolic, Non-Phenolic Aromatic Compounds and Toxic Dyes.	Mie Bioforum 2003: Biotechnology of Lignocellulose Degradation, Biomass Utilization and Biorefinery.	ระดับนานาชาติ	09/2551
99	รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	Characterization of the thermostability of xylanase produced by new isolates of <i>Thermomyces lanuginosus</i>	SCIENCEASIA	ระดับนานาชาติ	06/2551
100	อ.สุรภา ชีรภัทรสกุล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	Dye decolorisation by laccase entrapped in copper alginate	WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY	ระดับนานาชาติ	08/2551
101	รศ.เลอลักษณ์ จิตรดอน	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	Dye decolorisation by laccase entrapped in copper alginate	WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY	ระดับนานาชาติ	08/2551
102	ผศ.พรรณิ ดุ้ยเต็มวงศ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	Formaldehyde elimination with formaldehyde and formate oxidase in membrane of acetic acid bacteria	JOURNAL OF BIOSCIENCE AND BIOENGINEERING	ระดับนานาชาติ	03/2551
103	รศ.กัญญาณี ธีระกุล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	Formaldehyde elimination with formaldehyde and formate oxidase in membrane of acetic acid bacteria	JOURNAL OF BIOSCIENCE AND BIOENGINEERING	ระดับนานาชาติ	03/2551
104	รศ.เลอลักษณ์ จิตรดอน	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	Improvement of laccase production from <i>Ganoderma</i> sp KU-Alk4 by medium engineering	WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY	ระดับนานาชาติ	11/2550
105	รศ.นภาพรพรรณ นพรัตนราภรณ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	Isolation of a thermotolerant photosynthetic bacterium, <i>Rhodobacter sphaeroides</i> strain, NAT, and its capacity for oil and chemical oxygen demand removal at high temperatures	BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY	ระดับนานาชาติ	06/2551
106	อ.วิเชียร ยงมานิตชัย	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	<i>Kluyveromyces siamensis</i> sp nov., an ascomycetous yeast isolated from water in a mangrove forest in Ranong Province, Thailand	FEMS Yeast Research	ระดับนานาชาติ	08/2551
107	ศ.สาวิตรี ลิ้มทอง	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	<i>Kluyveromyces siamensis</i> sp nov., an ascomycetous yeast isolated from water in a mangrove forest in Ranong Province, Thailand	FEMS Yeast Research	ระดับนานาชาติ	08/2551
108	อ.เสรี เจริญกิจมงคล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	Novel laccases of <i>Ganoderma</i> sp KU-Alk4, regulated by different glucose concentration in alkaline media	WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY	ระดับนานาชาติ	11/2550
109	รศ.เลอลักษณ์ จิตรดอน	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	Novel laccases of <i>Ganoderma</i> sp KU-Alk4, regulated by different glucose concentration in alkaline media	WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY	ระดับนานาชาติ	11/2550
110	ศ.สาวิตรี ลิ้มทอง	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	<i>Ogataea chonburiensis</i> sp nov and <i>Ogataea nakhonphanomensis</i> sp nov., thermotolerant, methylotrophic yeast species isolated in Thailand, and transfer of <i>Pichia siamensis</i> and <i>Pichia thermomethanolica</i> to the genus <i>Ogataea</i>	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY	ระดับนานาชาติ	01/2551
111	ผศ.นันทนา สีสุข	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	<i>Ogataea chonburiensis</i> sp nov and <i>Ogataea nakhonphanomensis</i> sp nov., thermotolerant, methylotrophic yeast species isolated in Thailand, and transfer of <i>Pichia siamensis</i> and <i>Pichia thermomethanolica</i> to the genus <i>Ogataea</i>	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY	ระดับนานาชาติ	01/2551

112	อ.วิเชียร ยง มานิตชัย	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุล ชีววิทยา	Ogataea chonburiensis sp nov and Ogataea nakhonphanomensis sp nov., thermotolerant, methylotrophic yeast species isolated in Thailand, and transfer of Pichia siamensis and Pichia thermomethanolica to the genus Ogataea	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY	ระดับนา ชาติ	01/2551
113	รศ.เลอลักษณ์ จิตรดอน	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุล ชีววิทยา	Physiology of A New Ganoderma KU-Alk4 on Production of Novel Laccase.	Mie Bioforum 2003: Biotechnology of Lignocellulose Degradation, Biomass Utilization and Biorefinery.	ระดับนา ชาติ	09/2551
114	อ.สุรภา ธีรภัทร สกุล	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุล ชีววิทยา	Physiology of A New Ganoderma KU-Alk4 on Production of Novel Laccase.	Mie Bioforum 2003: Biotechnology of Lignocellulose Degradation, Biomass Utilization and Biorefinery.	ระดับนา ชาติ	09/2551
115	ศ.สาวิตรี ลิ้ม ทอง	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุล ชีววิทยา	Pichia koratensis sp nov., a new ascomycetous yeast related to Pichia acaciae isolated from insect frass in Thailand	JOURNAL OF GENERAL AND APPLIED MICROBIOLOGY	ระดับนา ชาติ	12/2550
116	ศ.สาวิตรี ลิ้ม ทอง	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุล ชีววิทยา	Production of fuel ethanol at high temperature from sugar cane juice by a newly isolated Kluyveromyces marxianus	BIORESOURC E TECHNOLOGY	ระดับนา ชาติ	12/2550
117	อ.วิเชียร ยง มานิตชัย	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุล ชีววิทยา	Production of fuel ethanol at high temperature from sugar cane juice by a newly isolated Kluyveromyces marxianus	BIORESOURC E TECHNOLOGY	ระดับนา ชาติ	12/2550
118	รศ.วิเชียร กิจ ปรีชาวนิช	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุล ชีววิทยา	Sericin separation from silk degumming wastewater	Separation and Purification Technology	ระดับนา ชาติ	09/2551
119	ศ.สาวิตรี ลิ้ม ทอง	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุล ชีววิทยา	Torulasporea maleeae sp nov., a novel ascomycetous yeast species from Japan and Thailand	FEMS Yeast Research	ระดับนา ชาติ	03/2551
120	อ.วิเชียร ยง มานิตชัย	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุล ชีววิทยา	Torulasporea maleeae sp nov., a novel ascomycetous yeast species from Japan and Thailand	FEMS Yeast Research	ระดับนา ชาติ	03/2551
121	ศ.สาวิตรี ลิ้ม ทอง	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุล ชีววิทยา	Two new anamorphic yeasts, Candida thailandica sp nov and Candida lignicola sp nov., isolated from insect frass in Thailand	FEMS Yeast Research	ระดับนา ชาติ	12/2550
122	อ.วิเชียร ยง มานิตชัย	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุล ชีววิทยา	Two new anamorphic yeasts, Candida thailandica sp nov and Candida lignicola sp nov., isolated from insect frass in Thailand	FEMS Yeast Research	ระดับนา ชาติ	12/2550
123	ศ.สาวิตรี ลิ้ม ทอง	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุล ชีววิทยา	Two new ascomycetous anamorphic yeast species related to Candida friedrichii - Candida jaroonii sp nov., and Candida songkhlaensis sp nov - isolated in Thailand	ANTONIE VAN LEEUVENHOEK INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL AND MOLECULAR MICROBIOLOGY	ระดับนา ชาติ	08/2551
124	ผศ.ประชุมพร คงเสรี	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	Functional and structural differences between isoflavonoid beta-glycosidases from Dalbergia sp.	Archives of Biochemistry and Biophysics	ระดับนา ชาติ	12/2550
125	อ.เกียรติทิพย์ วงศ์โกมล	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	Specificity determinants of a novel Nck interaction with the juxtamembrane domain of the epidermal growth factor receptor.	Biochemistry	ระดับนา ชาติ	02/2551- 02/2551

126	รศ.สร้อยญา วัชโรทัย	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	Amide-esters from <i>Aglaia tenuicaulis</i> – First representatives of a class of compounds structurally related to bisamides and flavaglines	PHYTOCHEMISTRY	ระดับนานาชาติ	02/2551-02/2551
127	รศ.ลิลลี่ กาวีตะ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	Physical properties of traditional Thai hemp fiber (<i>Cannabis sativa</i> L.)	Journal of Industrial Hemp	ระดับนานาชาติ	06/2551-06/2551
128	รศ.อมรา ทองปาน	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	Development of immunological test kit for detection of porcine reproductive and respiratory syndrome in swine	Infection, Genetics and Evolution	ระดับนานาชาติ	07/2551
129	รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	High efficiency of stable genetic transformation in <i>Dendrobium</i> via microprojectile bombardment	BIOLOGIA PLANTARUM	ระดับนานาชาติ	12/2550
130	รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยพีเนต	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	Molecular characterization of Thai Ehrlichia canis and Anaplasma platys strains isolated from dogs	Infection, Genetics and Evolution	ระดับนานาชาติ	07/2551
131	อ.อุไรวรรณ อรัญวาสี	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	Population genetics of speciation in two closely related wild tomatoes (<i>Solanum</i> section <i>Lycopersicon</i>)	Genetics	ระดับนานาชาติ	01/2551
132	รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยพีเนต	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	Production, purification, and characterization of acetyl esterase from <i>Streptomyces</i> sp PC22 and its action in cooperation with xylanolytic enzymes on xylan degradation	WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY	ระดับนานาชาติ	04/2551
133	อ.อุไรวรรณ อรัญวาสี	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	Using multilocus sequence data to assess population structure, natural selection, and linkage disequilibrium in wild tomatoes	MOLECULAR BIOLOGY AND EVOLUTION	ระดับนานาชาติ	10/2550
134	ผศ.สมาน มงคลสกุลวงศ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	A nonextensive thermostistical approach to the Haisinski theory of accelerator beams	PHYSICA A- STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS	ระดับนานาชาติ	08/2551
135	อ.ณัฐพร ฉัตรแถม	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	Comment on "Optical Activity Produced by Layer Chirality in Bent-Core Liquid Crystals" - Reply	PHYSICAL REVIEW LETTERS	ระดับนานาชาติ	08/2551
136	อ.สุธารัตน์ โชติกประสงค์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	Cu-C interface systems evaluated with the help of the thermal wave contrast	EPJ Special Topics	ระดับนานาชาติ	01/2551
137	อ.พงศกร จันทรัตน์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	Defect-induced Properties of Doped Alpha Alumina Samples	Advanced Materials Research	ระดับนานาชาติ	08/2551
138	อ.วิวัฒน์ วงศ์ก้อเกื้อ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	Defect-induced Properties of Doped Alpha Alumina Samples	Advanced Materials Research	ระดับนานาชาติ	08/2551
139	อ.สุธารัตน์ โชติกประสงค์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	Heat treatment-induced bond layer diffusion and re-crystallization in copper carbon interface systems measured by modulated IR radiometry	EPJ Special Topics	ระดับนานาชาติ	01/2551
140	อ.ภาลารัตน์ ฉุยฉาย	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	Insight into why pyrrolidinyl peptide nucleic acid binding to DNA is more stable than the DNA-DNA duplex	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	ระดับนานาชาติ	05/2551
141	อ.พงศกร จันทรัตน์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	Low-cost Sensors Based on the GMI Effect in Recycled Transformer Cores	Sensors	ระดับนานาชาติ	03/2551
142	ผศ.สุรศักดิ์ เชียงกา	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	Optimization of Chemical Vapor Deposition Synthesis Conditions for Multiwall Carbon Nanotube by Statistical of Experiment	Advanced Materials Research	ระดับนานาชาติ	08/2551

143	อ.ชัยยะ เหลืองวิริยะ	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	Reorientation of scroll rings in an advective field	PHYSICAL REVIEW E	ระดับนา ชาติ	01/2551
144	อ.ชัยยะ เหลืองวิริยะ	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	Scroll wave instabilities in an excitable chemical medium	PHYSICAL REVIEW LETTERS	ระดับนา ชาติ	04/2551
145	อ.ชัยยะ เหลืองวิริยะ	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	Stability of scroll ring orientation in an advective field	PHYSICAL REVIEW E	ระดับนา ชาติ	05/2551
146	ผศ.สุรศักดิ์ เขียงกา	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	Synthesis of oillike Shape CNTs by Thermal CVD Method	Advanced Materials Research	ระดับนา ชาติ	08/2551
147	อ.สุธารัตน์ โชติภักดิ์	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	The thermal contact problem in nano- and micro-scale photothermal measurements	EPJ Special Topics	ระดับนา ชาติ	01/2551
148	รศ.นวลฉวี รุ่ง ธนเกียรติ	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสี ประยุกต์และ ไอโซโทป	Effects of Soil Amendment on Growth and Heavy Metals Content in Vetiver Grown on Iron Ore Tailings	KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE	ระดับนา ชาติ	07/2551
149	อ.วรรณวิมล ปาสานพันธ์	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสี ประยุกต์และ ไอโซโทป	Polyethylene film surface functionalized with chitosan via g-ray irradiation in aqueous system: a simple approach to induce copper (II) ion adsorptivity on PE	Reactive and Functional Polymers	ระดับนา ชาติ	05/2551
150	ผศ.พบสิทธิ์ กมลเวชช	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยา การคอมพิวเตอร์	Workflow Engine for Enterprise Process: System Integration via XML Web Service	Communications of the IIMA	ระดับนา ชาติ	10/2550- 10/2550
151	ผศ.พรสวาท วัฒนกุล	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์ทั่วไป	Defect-induced Properties of Doped Alpha Alumina Samples	Advanced Materials Research	ระดับนา ชาติ	08/2551
152	อ.กฤษณ์ วัน อินทร์	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์พื้นพิภพ	Lateritic soil mapping of the Phrae basin, northern Thailand using satellite data	ScienceAsia	ระดับนา ชาติ	09/2551
153	อ.เปี่ยมภรณ์ สม สมัคร	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์สิ่งแวดล้อม	Anaerobic biodegradation of methyl tert- butyl ether (MTBE) and related fuel oxygenates	ADVANCES IN APPLIED MICROBIOLOGY	ระดับนา ชาติ	12/2550
154	ผศ.ภัทรา เพ่ง ธรรมกิริติ	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์สิ่งแวดล้อม	Chemical modification of coal fly ash for the removal of phosphate from aqueous solution	FUEL	ระดับนา ชาติ	09/2551
155	ผศ.ดุลวิทย์ สถาปนจาร์	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์สิ่งแวดล้อม	Chemical modification of coal fly ash for the removal of phosphate from aqueous solution	FUEL	ระดับนา ชาติ	09/2551
156	ผศ.ดุลวิทย์ สถาปนจาร์	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์สิ่งแวดล้อม	Remediation of atrazine-contaminated soil and water by nano zerovalent iron	WATER AIR AND SOIL POLLUTION	ระดับนา ชาติ	07/2551
157	รศ.พัฒนา อนุรักษพงษ์ศร	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยา ศาสตร์สิ่งแวดล้อม	Remediation of atrazine-contaminated soil and water by nano zerovalent iron	WATER AIR AND SOIL POLLUTION	ระดับนา ชาติ	07/2551
158	ผศ.ภัทรา เพ่ง ธรรมกิริติ	คณะวิทยา ศาสตร์ บางเขน	Remediation of atrazine-contaminated soil and water by nano zerovalent iron	WATER AIR AND SOIL POLLUTION	ระดับนา ชาติ	07/2551

		ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม				
159	ผศ.ภัทร พงษ์ธรรมกิริติ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	Sorption of reactive dye from aqueous solution on biomass fly ash	Journal of Hazardous Materials	ระดับนานาชาติ	05/2551
160	ผศ.ดุลวิทย์ สถาปนจารุ	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	Sorption of reactive dye from aqueous solution on biomass fly ash	Journal of Hazardous Materials	ระดับนานาชาติ	05/2551
161	รศ.อุทัยวรรณ โกวิทวที	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	A laboratory-scale recirculating aquaculture system for juveniles of freshwater pearl mussel <i>Hyriopsis (Limnoscapha) myersiana</i> (Lea, 1856)	Aquaculture	ระดับนานาชาติ	06/2551-06/2551
162	ผศ.สุรพล วิเศษสรรค์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	Behavioral responses of malaria vectors, <i>Anopheles minimus</i> complex, to three classes of agrochemicals in Thailand	JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY	ระดับนานาชาติ	11/2550
163	ผศ.กัณฑ์มาณี พันธุ์เขียว	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	<i>Candida thaimueangensis</i> sp nov., an anamorphic yeast species from estuarine water in a mangrove forest in Thailand	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY	ระดับนานาชาติ	10/2550
164	รศ.มณจันท์ เมฆธน	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	Field evaluation of <i>Isaria fumosorosea</i> in controlling the diamondback moth (<i>Plutella xylostella</i>) in Chinese kale	PHYTOPARASITICA	ระดับนานาชาติ	06/2551
165	รศ.มณจันท์ เมฆธน	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	Field Evaluation of <i>Metarhizium anisopliae</i> (Metschnikoff) Sorokin in Controlling Cotton Jassid (<i>Amrasca biguttula biguttula</i> Ishida) in Aubergine.	International J of Agriculture and Biology	ระดับนานาชาติ	01/2551
166	รศ.มณจันท์ เมฆธน	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	Greenhouse evaluation of <i>Bacillus subtilis</i> AP-01 and <i>Trichoderma harzianum</i> AP-001 in controlling tobacco diseases	BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY	ระดับนานาชาติ	09/2551
167	รศ.อุทัยวรรณ โกวิทวที	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	Morphological development of the juvenile through to the adult in the freshwater pearl mussel, <i>Hyriopsis (Limnoscapha) myersiana</i> , under artificial culture	INVERTEBRATE REPRODUCTION & DEVELOPMENT	ระดับนานาชาติ	12/2550
168	รศ.พนัส ธรรมกิริติวงศ์	คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	Seasonal profiles of sex steroid hormones and corticosterone of Silver pheasant <i>Lophura nycthemera jonesi</i> maintained in captivity	Ornithological Science	ระดับนานาชาติ	06/2551- /2551