

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก	คณะวิทยาศาสตร์
ภาควิชา/ฝ่าย/สถาบันวิจัย	ภาควิชาคณิตศาสตร์
วิทยาเขต	บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อวารสาร	วัน/เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	Sudhira Wasuwanich, N. Jinuntuya, P. Petpirom and R. Collins	Diffusional Release of a Dispersed Solute from a Polymeric Matrix: Approximation of the Exact Solutions using Finite Region Continuity	Proceeding of Dynamic Systems and Application 4	2004
2	V. Laohakosol and W. Rungrottheera	Recurrent Step Equations with Constant Coefficients	Contribution in General Algebra, NCAM	2004
3	S. Talwong, V. Laohakosol and S. Cheng	Power Function Solutions of Iterative Functional Differential Equations	Appl. Math. E - Notes	2004
4	S. Talwong and V. Laohakosol	Iterative Equations with Linear Monomial Solutions	Contribution in General Algebra, NCAM	2004

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก	คณะวิทยาศาสตร์
ภาควิชา/ฝ่าย/สถาบันวิจัย	ภาควิชาคณิตศาสตร์
วิทยาเขต	บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อวารสาร	วัน/เดือน/ปี ที่พิมพ์
5	O. Phuksuwan, P. Udomdavanich and V. Laohakosol	An Analysis of Ritt's Factorization for Exponential Sums	Contribution in General Algebra, NCAM	2004
6	W. Narkiewicz, P. Ruengsinsub and V. Laohakosol	Arithmetic Functions Over Rings with Zero Divisors	Bull. Malaysian Math. Sc.Soc.	2004

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

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

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อวารสาร	วัน/เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	Sirijaraensre, J; Limtrakul, J	Influence of the framework to structures and energetic profiles of the vapor phase of the Beckmann rearrangement on different types of zeolite.	ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, 227: U239-U239 99-PETR Part 2	28/03/2004
2	Pantu, P., Pabchanda, S., Limtrakul, J.	Theoretical Investigation of Selective Oxidation of Methane to Methanol on Nanostructured Fe-ZSM- 5 by ONIOM Method	Chemphyschem 5(12) :1901-1906	10/12/2004
3	Lawtrakul, L., Beyer, A., Hannongbua, S., Wolschann, P.	Quantitative Structural Rearrangement of HIV-1 Reverse Transcriptase on Binding to Non-Nucleoside Inhibitors	Monatshefte fur Chemie, 135 (8):1033-1046	08/2004
4	Rungsirisakun, R., Jansang, B., Pantu, P., Limtrakul, J.	Adsorption of Benzene on Industrially Important Nanostructured Catalysts (H-BEA, H-ZSM-5, and H-FAU) : Confinement Effects	Journal of Molecular Structure	2004

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

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

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อวารสาร	วัน/เดือน/ปี ที่พิมพ์
5	Chaosuancharoen, N., Kongkathip, N., Kongkathip, B	A Novel synthetic from Diosgenin to a 17 α -Hydroxy Orthoester via a Regio and Stereo-Specific Rearrangement of an Epoxy Ester	Synthetic Communication: 34(6): 941-963	03/2004
6	Limtrakul, J	Adsorption complex.	ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, 227: U239-U239 101-PETR Part 2	28/03/2004
7	Rungrotmongkol, T., Hannongbua, S., Mulholland, A.	Mechanistic Study of HIV-1 Reverse Transcriptase at the Active Site, Based on QM/MM Method	Journal of Theoretical & Computational Chemistry ,3(4):491-500	12/2004
8	Viernstein, H., Koehler, G., Paranuk, W., Weiss-Greiler, P., Wolschann, P.	Optical Properties of Mannich Bases Influenced by Cyclodextrin Complexation,2004, 58, 23-25	Chemical Industry	2004

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

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

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อวารสาร	วัน/เดือน/ปี ที่พิมพ์
9	Feil, S., Gluch, K., Matt-Leubner, S., Scheier, P., Limtrakul, J., Probst, M., Deutsch, H., Becker, K., Stamatovic, A., Mark, T.D.	Partial cross sections for positive and negative ion formation following electron impact on uracil	Journal of Physics B-Atomic, Molecular and Optical Physics,37(15):3013-3020	14/08/2004
10	Poolmee, P., Hannoungba, S.	Theoretical Investigation on Energy Gap of Fluorine-thiophene Copolymer	Journal of Theoretical and Computational Chemistry,3(4):481-489	12/2004
11	Koll, A, Parasuk, V., Parasuk, W., Karpfen, A., Wolschann, P.	Theretical Study on the Intramolecular Hydrogen Bond in Chloro-substituted N, N-Dimethylaminomethylphenols. I. Structural Effects	Journal of Molecular Structure	2004
12	Pabchanda, S., Pantu, P., Tantanak, D., Limtrakul, J.	Structure and Energetics of Methane Adsorption on the Fe-ZSM-5 Zeolite : ONIOM and Density Functional Studies	Studies in Surface Science and Catalysis2004, 154, 1844-1848	2004

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

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

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อวารสาร	วัน/เดือน/ปี ที่พิมพ์
13	Dungsrikaew, V., Limtrakul, J., Hermansson, Probst, M.	Comparison of methods for point-charge representation of electrostatic fields	International Journal of Quantum Chemistry,96(1):17-22	5/01/2004
14	Daly, J.W., Noimai, N., Kongkathip, B. Kongkathip, N. Wiham, J.M., Garraffo, M., Kaneko, T. Spande, T.F., Nimit, Y., Nabhitabhata, J., Chan-Ard, T	Biologically active substances from amphibians:preliminary studies on anurans from twenty-one genera of Thailand	Toxicon 41(8):805-815	15/12/2004
15	Namuangruk, S., Pantu, P., Limtrakul, J.	Alkylation of Benzene with Ethylene Over Faujasite zeolite investigated by the ONIOM method	Journal of Catalysis,225(2):523-530	25/07/2004
16	Chienthavorn, O., Insuan, W.	Superheated Water Extraction of Essential Oil from Lime Peel: a Comparison with Conventional Methods	Analytical Letters,37(11):2393-2409	08/2004

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

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

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อวารสาร	วัน/เดือน/ปี ที่พิมพ์
17	Kongkathip, N., Luangkamin, S., Kongkathip, B., Sangma, C., Grigg, R., Kongsarree, P., Prabpai, S., Pradidphol, N., Piyaviriyagul, S., Siripong, P.	Synthesis of Novel Rhinacanthins and Related Anticancer Naphthoquinone Esters	Journal of Medicinal Chemistry, 47 (18) :4427-4438	26/08/2004
18	Bobuatong, K; Limtrakul, J	Effects of the zeolite framework on the adsorption of ethylene and benzene on alkali-exchanged zeolites: an ONIOM study	APPLIED CATALYSIS A-GENERAL, 253 (1): 49-64	20/10/2003
19	Rungsirisakun, R; Jansang, B; Limtrakul, J	Adsorption of aromatic hydrocarbons on industrially important nanocatalysts, ZSM-5, BEA and FAU: Confinement effects.	ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, 227: U1310-U1311 152-INOR Part 1	28/03/2004
20	Beyer, A., Lawtrakul, L., Hannongbua, S., Wolschann, P.	Systematic Investigation of Non-Nucleoside Inhibitors of HIV-1 Reverse Transcriptase (NNRTIs)	Monatshefte fur Chemie, 135(8):1047-1059	08/2004

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

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

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อวารสาร	วัน/เดือน/ปี ที่พิมพ์
21	Chienthavorn, O., Smith, R.M., Saha, S., Wilson, I.D., Wright, B., Taylor, S. D. Lenz, E.M.	Superheated Water Chromatography-Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy and Mass Spectrometry of Vitamins	J. Pharm. Biomed. Anal.	2004
22	Wongthong, P., Soonthornpalin, C., Pantu, P., Limtrakul, J.	Adsorption of Toluene Over Faujasite Zeolite Investigated by the Combined Quantum Mechanics/Molecular Mechanics Method	RECENT ADVANCES IN THE SCIENCE AND TECHNOLOGY OF ZEOLITES AND RELATED MATERIALS, PTS A - C, 154: 1817-1822 Part A-C 2004	2004
23	Sirijaraensre, J., Limtrakul, J.	The influence of the framework to structures and energetic profiles of the vapor phase of the Beckmann rearrangement on different types of zeolite	Petroleum Chemistry Division Preprints	2004

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

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

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อวารสาร	วัน/เดือน/ปี ที่พิมพ์
24	Boekfa, B., Jongkon, N., Sirijareansre, J., Limtrakul J.	A quantum chemical study of the interaction of carbonyls with H-ZSM-5 zeolite	RECENT ADVANCES IN THE SCIENCE AND TECHNOLOGY OF ZEOLITES AND RELATED MATERIALS, PTS A - C, 154: 1582-1588 Part A-C 2004	2004
25	Pabchanda, S; Pantu, P; Tantanak, D; Limtrakul, J	Structure and energetics of nitrous oxide and methane adsorption on the FE-ZSM-5 zeolite: ONIOM and density functional studies	RECENT ADVANCES IN THE SCIENCE AND TECHNOLOGY OF ZEOLITES AND RELATED MATERIALS, PTS A - C, 154: 1844-1848 Part A-C	2004
26	Nokbin, S., Limtrakul, J., Hermansson, K.	DFT Plane-wave Calculation of the Rh/MgO (001) Interface	Surface Science, 566:977-982 Part 2	20/09/2004

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

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

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อวารสาร	วัน/เดือน/ปี ที่พิมพ์
27	Limtrakul, J., Inntam, C., Truong, T.N.	Density functional theory study of the ethylene epoxidation over Ti-substituted silicalite (TS-1) A-Chemical,207(2):139-148	Journal of Molecular Catalysis	16/01/2004

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก	คณะวิทยาศาสตร์
ภาควิชา/ฝ่าย/สถาบันวิจัย	ภาควิชาจุลชีววิทยา
วิทยาเขต	บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อวารสาร	วัน/เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	Chonudomkul, D; Yongmanitchai, W; Theeragool, G; Kawachi, M; Kasai, F; Kaya, K; Watanabe, MM	Morphology, genetic diversity, temperature tolerance and toxicity of <i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> (nostocales, cyanobacteria) strains from Thailand and Japan	FEMS MICROBIOLOGY ECOLOGY, 48 (3): 345-355	1/06/2004
2	Yusuke Hirokawa, Takeshi Irie, Tsuyoshi Ooyama, Hiroshi Yasuda, Atsushi Nakamura, Deuk-Hee Jin, Chaivat Kittigul and Terutoyo Yoshida.	<i>Lactococcus garvieae</i> strains from yellowtail <i>Seriola quinqueradiata</i> carry different lengths of fimbriae on their cell surface.	Fisheries Science. 70(3):521-523	06/2004
3	Jangsuwan, N., S. Suputtitada, S. Siripatanadilok, S. Apisitwanich	Idiogram of Condensation Chromosome Region and Some Morphological Characteristics of Paper Mulberry (<i>Broussonetia papyrifera</i> Vent.)	Cytologia	2004
4	Ohkuma,M.: Yuzawa, H.; Amornsak, W.; Sornnuwat, Y.; Yamada, A.; Vongkaluang, C.; Sarnthoy, O.; Kirtibutr, N.; Noparatnaraporn, N., Kudo. T. and inoue. T.	Molecular phylogeny of Asian termites (Isoptera) of the families Termitidae and Rhinotermitidae based on mitochondrial COII sequences	Molecular Phylogenetics and Evolution.31(2):701-710	2004

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก	คณะวิทยาศาสตร์
ภาควิชา/ฝ่าย/สถาบันวิจัย	ภาควิชาจุลชีววิทยา
วิทยาเขต	บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อวารสาร	วัน/เดือน/ปี ที่พิมพ์
5	Chinnawirotisan, P., G. Theeragool, S. Limtong, H. Toyama, O. Adashi, and K. Matsushita.	Quinoprotein alcohol dehydrogenase is involved in catabolic acetate production, while alcohol dehydrogenase in ethanol assimilation in Acetobacter pasteurianus SKU1108. Journal	Journal of Bioscience and Bioengineering,96(6):564-571	12/2003
6	Suchada Jongrungruangchok, Prasat Kittakoop, Busaba Yongsmith, Rapepol Bavovada, Somboon Tanasupawat, Nattapat Lartpornmatulee, Yodhathai Thebtaranonth,	Azaphilone pigments from a yellow mutant of the fungus Monascus kaoliang	Phytochemistry 65(18):2569-2575	09/2004
7	Kohei Oda, Somporn Tanskul, Hiroshi Oyama, and Napavarn Noparatnaraporn	Purification and characterization of Alkaline Serine Proteinase from Photosynthetic Bacterium, Rubrivivax gelatinosus KDD51	Bioscience Biotechnology and Biochemistry,68(3) 1-6	03/2004

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก	คณะวิทยาศาสตร์
ภาควิชา/ฝ่าย/สถาบันวิจัย	ภาควิชาจุลชีววิทยา
วิทยาเขต	บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อวารสาร	วัน/เดือน/ปี ที่พิมพ์
8	Chonudomkul, D., Yongmanitchai, W., Theeragool, G., Kawachi, M., Kasai, F., Kaya, K. and Watanabe, M.M	Morphology and molecular diversity based on 16S rDNA analysis and DNA fingerprinting of short tandemly repeated repetitive (STRR) sequences in <i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> (Nostocales, Cyanobacteria) from Thailand and Japan.	FEMS Microbiology	2004
9	Pinsurang Deevong, Satoshi Hattori, Akinori Yamada, Savitr Trakulnaleamsai, Moriya Ohkuma, napavarn Noparatnaraporn and Toshiaki Kudo	Isolation and Detection of Methanogens from the Gut of Higher Termites	Microbes Environ.	07/2004 - 09/2004
10	Jindamorakot, S; Am-In, S; Thuy, TT; Duy, ND; Kawasaki, H; Potacharoen, W; Limtong, S; Tanticharoen, M; Nakase, T	<i>Candida easanensis</i> sp nov., <i>Candida pattaniensis</i> sp nov and <i>Candida nakhonratchasimensis</i> sp nov., three new species of yeasts isolated from insect frass in Thailand	JOURNAL OF GENERAL AND APPLIED MICROBIOLOGY, 50 (5): 261-269	10/2004

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก	คณะวิทยาศาสตร์
ภาควิชา/ฝ่าย/สถาบันวิจัย	ภาควิชาจุลชีววิทยา
วิทยาเขต	บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อวารสาร	วัน/เดือน/ปี ที่พิมพ์
11	Pairoh Pinphanichakarn, T. Tangsakul, T. Thongnumwon, Yuwadee Talawanich, Arinthip Thamchaipenet	Purification and characterization of b-xylosidase from <i>Streptomyces</i> sp. CH7 and its gene sequence analysis	World J Microbiol Biotechnol	2004
12	Savitr Trakulnaleamsai, Yuichi Hongoh, Pinsurang Deevong and Napavarn Noparatnaraporn.	Phylogenetic Diversity of Bacterial Symbionts in the Guts of Wood-Feeding Termites	Kasetsart J. (Nat.Sci) 38:45-51, 2004	2004
13	Limtong, S., N. Srisuk, W. Yongmanitchai, H. Kawasaki, H. Yurimoto, T. Nakase and N. Kato.	Three new thermotolerant methylotrophic yeasts, <i>Candida krabiensis</i> sp. nov., <i>Candida sithepensis</i> sp.nov., <i>Pichia siamensis</i> sp.nov., isolated in Thailand .	Journal of General and Applied Microbiology 50(3) :119-127	06/2004

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก	คณะวิทยาศาสตร์
ภาควิชา/ฝ่าย/สถาบันวิจัย	ภาควิชาชีวเคมี
วิทยาเขต	บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อวารสาร	วัน/เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	Choowongkomon, K., Hobert, M.E., He, C., Carlin, C.R., Sonnichsen, F.D,	Aqueous and Micelle - bound Structural Characterization of the Epidermal Growth Factor Receptor Juxtamembrane Domain Containing Basolateral Sorting Motifs.	J. Biomol. Struct. Dyn. 21(6):813-26.	2004

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก	คณะวิทยาศาสตร์
ภาควิชา/ฝ่าย/สถาบันวิจัย	ภาควิชาพฤกษาศาสตร์
วิทยาเขต	บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อวารสาร	วัน/เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	Kostecki, K; Engelmeier, D; Pacher, T; Hofer, O; Vajrodaya, S; Greger, H	Dihydrophenanthrenes and other antifungal stilbenoids from <i>Stemona cf. pierrei</i>	PHYTOCHEMISTRY, 65 (1): 99-106	01/2004

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก	คณะวิทยาศาสตร์
ภาควิชา/ฝ่าย/สถาบันวิจัย	ภาควิชาพัฒนาศาสตร์
วิทยาเขต	บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อวารสาร	วัน/เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	Brem, B; Seger, C; Pacher, T; Hartl, M; Hadacek, F; Hofer, O; Vajrodaya, S; Greger, H	Antioxidant dehydrotocopherols as a new chemical character of <i>Stemona</i> species	PHYTOCHEMISTRY, 65 (19): 2719-2729	10/2004
2	Pinphanichakarn, P; Tangsakul, T; Thongnumwon, T; Talawanich, Y; Thamchaipenet, A	Purification and characterization of beta-xylosidase from <i>Streptomyces</i> sp CH7 and its gene sequence analysis	WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, 20 (7): 727-733	10/2004

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก คณะวิทยาศาสตร์

ภาควิชา/ฝ่าย/สถาบันวิจัย ภาควิชาฟิสิกส์

วิทยาเขต บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อวารสาร	วัน/เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	Ch. Kunsombat, V. Sa-yakanit	Path Integral Approach to a Single Polymer Chain with Random Media	International Journal of Modern Physics B	04/2004 - 05/2004

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก	คณะวิทยาศาสตร์
ภาควิชา/ฝ่าย/สถาบันวิจัย	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป
วิทยาเขต	บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อวารสาร	วัน/เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	Visut Pisutha-Arnond, Tobias Haeger, Pornsawat Wathanakul, Wilawan Atichat	Yellow and brown coloration in beryllium-treated sapphires	Journal of Gemmology	2004
2	Areekijseer, M., Engkagul, A., Kovitvadhi, U., Thongpan, A., Mingmuang, M., Pakkong, P. and K. Rungruangsak-Torrisen	Temperature and pH characteristics of amylase and proteinase of adult freshwater pearl mussel, <i>Hyriopsis (Hyriopsis) bivalatus</i> , Simpson 1900	Aquaculture 234(1-4):575-587	3/05/2004

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ประจำปี 2547

คณะ/สถาบัน/สำนัก	คณะวิทยาศาสตร์
ภาควิชา/ฝ่าย/สถาบันวิจัย	ภาควิชาสัตววิทยา
วิทยาเขต	บางเขน

รายการที่	คณะผู้ร่วมวิจัย	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อวารสาร	วัน/เดือน/ปี ที่พิมพ์
1	Thaewnon-ngiw, B; Klinbunga, S; Phanwichien, K; Sangduen, N; Lauhachinda, N; Menasveta, P	Genetic diversity and molecular markers in introduced and Thai native apple snails (Pomacea and Pila)	JOURNAL OF BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY, 37 (4): 493-502	31/07/2004