

Số 260/ĐHKH-QLKH
V/v rà soát thông tin và viết bài cho kỷ yếu
Hội nghị tổng kết hoạt động KH&CN
giai đoạn 2010-2012

Thái Nguyên, ngày 08 tháng 05 năm 2013

Kính gửi: Các Khoa/ Bộ môn và các Phòng chức năng

Nghiên cứu khoa học là một trong những nhiệm vụ trọng tâm và có nhiều thành tựu đáng ghi nhận của trường Đại học Khoa học. Với mục tiêu nhằm biểu dương và vinh danh các cán bộ, giảng viên, sinh viên có thành tích nổi bật trong công tác nghiên cứu khoa học, đồng thời khuyến khích, thúc đẩy hơn nữa các hoạt động nghiên cứu khoa học trong thời gian tới, trường Đại học Khoa học tổ chức Hội nghị tổng kết hoạt động KH&CN giai đoạn 2010 – 2012.

Để phục vụ cho việc xuất bản kỷ yếu hội nghị, Nhà trường thông báo và đề nghị các Khoa/ Bộ môn thực hiện những nhiệm vụ sau:

1. Các đơn vị kiểm tra và bổ sung thông tin còn thiếu của 03 bản phụ lục đính kèm:

Phụ lục 1: Danh mục các công trình KH&CN đạt thành tích cao giai đoạn 2010 – 2012;

Phụ lục 2: Danh mục các đề tài, dự án KH&CN các cấp giai đoạn 2010 – 2012;

Phụ lục 3: Danh mục các bài báo khoa học đã công bố giai đoạn 2010 – 2012.

2. Các đơn vị thông báo đến những cán bộ giảng viên và sinh viên có công trình đạt thành tích cao trong phụ lục 1 viết bài cho kỷ yếu hội nghị. Nội dung bài viết gồm các kết quả, nội dung tóm tắt của công trình đã đạt giải (bài viết có độ dài từ 3 – 5 trang đối với khối ngành Tự nhiên và 3 – 7 trang đối với khối ngành Xã hội). Trường hợp sinh viên đạt giải đã tốt nghiệp, giảng viên hướng dẫn có trách nhiệm tóm tắt và gửi cho Ban tổ chức hội nghị.

Đề nghị các đơn vị gửi bài và 03 bản phụ lục tổng hợp về phòng ĐT-KH&QHQT và gửi file qua địa chỉ email: diepanhdhkh@gmail.com trước ngày 17 tháng 05 năm 2013 để Ban thư ký tổng hợp và biên tập.

Nơi nhận:

- Như K/g (Th/h);
- BGH (báo cáo);
- Lưu VT, QLKH..



KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG
PGS.TS. Lê Thị Thanh Nhân

PHỤ LỤC 1: DANH MỤC CÁC CÔNG TRÌNH KH&CN ĐẠT THÀNH TÍCH CAO GIAI ĐOẠN 2010 - 2012

Stt	Tên công trình/ Sản phẩm	Họ và tên người thực hiện/ Tác giả	Đơn vị	Cán bộ hướng dẫn	Giải thưởng	Năm đạt giải	Công bố khoa học
I. KHEN THƯỞNG CẤP BỘ VÀ TƯƠNG ĐƯƠNG							
1	Điều tra cây thuốc và kinh nghiệm sử dụng cây thuốc của đồng bào dân tộc Cao Lan xã Dân Tiến, huyện Võ Nhai, Thái	Nguyễn Thị Thuận	CN Sinh học K5, Khoa KHSS	ThS. Lê Thị Thanh Hương	Giải ba - Giải thưởng "Sinh viên nghiên cứu khoa học toàn quốc"	2010	
2	Ứng dụng kỹ thuật PCR trong việc phát hiện các gen độc lực của E.coli gây tiêu chảy ở người	Phan Thị Nhân	CN Sinh học, Khoa KHSS	ThS. Nguyễn Phú Hùng	Giải ba - Giải thưởng "Sinh viên nghiên cứu khoa học toàn quốc"	2010	
3	Ứng dụng kỹ thuật PCR trong việc phát hiện các gen độc lực của E.coli gây tiêu chảy ở người	Phan Thị Nhân	CN Sinh học, Khoa KHSS	ThS. Nguyễn Phú Hùng	Giải ba - Giải thưởng VIFOTEC	2010	
4	Điều tra cây thuốc và kinh nghiệm sử dụng cây thuốc của đồng bào dân tộc Cao Lan xã Dân Tiến, huyện Võ Nhai, Thái	Nguyễn Thị Thuận	CN Sinh học K5, Khoa KHSS	ThS. Lê Thị Thanh Hương	Giải thưởng Vừ A Dính	2010	
5	Nghiên cứu tính đa dạng nguồn gen cây thuốc được sử dụng theo kinh nghiệm bản địa của người Mường ở xã Quảng Lạc, huyện Nho Quang, tỉnh Ninh Bình	Đinh Thị Lan Hương; Nguyễn Thị Phụng.	CN Công nghệ sinh học K6, Khoa KHSS	ThS. Lê Thị Thanh Hương	Giải khuyến khích - Giải thưởng "Tài năng khoa học trẻ Việt Nam" dành cho sinh viên	2011	1. Tạp chí Nông nghiệp và phát triển Nông thôn 2. Tạp chí KH&CN-ĐH Thái Nguyên 3. Tạp chí Khoa học - trường ĐH Hồng Đức
6	Nghiên cứu thành phần hóa học của củ nghệ vàng	Nguyễn Thị Hải Duyên	CN Hóa học, Khoa Hóa học	ThS. Phạm Thế Chính	Giải khuyến khích - Giải thưởng "Tài năng khoa học trẻ Việt Nam" dành cho sinh viên	2011	Tạp chí KH&CN-ĐH Thái Nguyên

7	Nghi lễ tang ma của người Sán Dìu ở huyện Đồng Hỷ, tỉnh Thái Nguyên	Đào Quỳnh Anh; Nguyễn Thị Mùi; Vũ Thị Mùi.	CN Văn học, Khoa Văn - Xã hội	TS. Phạm Thị Phương Thái	Giải nhất - Giải thưởng "Tài năng khoa học trẻ Việt Nam" dành cho sinh viên	2012	
8	Từ câu hát Sinh ca đến hình ảnh đời sống đa diện của tộc người Cao Lan	Hoàng Thị Âu	CN Văn học, Khoa Văn - Xã hội	TS. Phạm Thị Phương Thái	Giải nhì - Giải thưởng "Tài năng khoa học trẻ Việt Nam" dành cho sinh viên	2012	
9	Đánh giá thực trạng và ứng dụng công nghệ GIS xây dựng cơ sở dữ liệu về các loài cây thuốc quý hiếm cần bảo tồn ở tỉnh Thái Nguyên	Trần Thị Ngọc Anh; Nguyễn Thị Ngọc Yến	CN Sinh học, Khoa KHSS	ThS. Lê Thị Thanh Hương	Giải ba - Giải thưởng "Tài năng khoa học trẻ Việt Nam" dành cho sinh viên	2012	1. Tạp chí Dược liệu 2. Tạp chí KH&CN-ĐH Thái Nguyên 3. Tạp chí Khoa học - trường ĐH Quốc gia Hà Nội
10	Hiệu chỉnh bài toán tìm điểm bất động chung của một họ hữu hạn các ánh xạ không giãn trong không gian Banach	ThS. Trương Minh Tuyên	Khoa Toán - Tin		Giải nhì - Giải thưởng "Tài năng khoa học trẻ Việt Nam" dành cho giảng viên năm 2012 (tổ chức 02 năm một lần)	2012	
11		PGS.TS. Lê Thị Thanh Nhân	Khoa Toán - Tin		Thưởng công trình toán học năm 2012 của "Chương trình trọng điểm quốc gia phát triển Toán học giai đoạn 2010 đến 2020"	2012	
12		ThS. Trương Minh Tuyên	Khoa Toán - Tin			2012	
13		ThS. Mai Viết Thuận	Khoa Toán - Tin			2012	
14		ThS. Nguyễn Thị Ngọc Oanh	Khoa Toán - Tin			2012	

II. KHEN THƯỞNG CẤP ĐẠI HỌC

1	Bếp đun cải tiến ĐK-T2	Mai Thị Lan Anh, Đỗ Đức Khôi	Khoa KHMT&TĐ		Giải nhất - Giải giảng viên tại triển lãm "Sáng tạo Khoa học của sinh viên và cán bộ giảng viên trẻ Đại học Thái Nguyên lần thứ nhất"	2012	
---	------------------------	---------------------------------	-----------------	--	---	------	--

2	Ứng dụng của lý thuyết giảm bậc trong mô phỏng thiết bị nhiệt-điện siêu nhỏ	Nguyễn Thanh Sơn	Khoa Toán - Tin		Giải nhì - Giải giảng viên tại triển lãm "Sáng tạo Khoa học của sinh viên và cán bộ giảng viên trẻ Đại học Thái Nguyên lần thứ nhất"	2012	
3	Laser rắn Nd^{3+} :YAG biến điệu độ phẩm chất thụ động được bơm bằng các xung laser diode	Nguyễn Văn Hào, Nguyễn Trọng Nghĩa, Nguyễn Đại Hưng	Khoa Vật lý & Công nghệ		Giải ba - Giải giảng viên tại triển lãm "Sáng tạo Khoa học của sinh viên và cán bộ giảng viên trẻ Đại học Thái Nguyên lần thứ nhất"	2012	
4	Cây thuốc và bài thuốc dân tộc tỉnh Thái Nguyên	Nguyễn Thị Ngọc Yến	Khoa KHSS	ThS. Lê Thị Thanh Hương	Giải nhất - Giải sinh viên tại triển lãm "Sáng tạo Khoa học của sinh viên và cán bộ giảng viên trẻ Đại học Thái Nguyên lần thứ nhất"	2012	
5	Nghi lễ tang ma của người Lô Lô đen ở Việt Nam	Nguyễn Thị Hương, Nguyễn Phương Hoa, Đinh Thị Hằng Nga	Khoa Văn - Xã hội	TS. Phạm Thị Phương Thái	Giải ba - Giải sinh viên tại triển lãm "Sáng tạo Khoa học của sinh viên và cán bộ giảng viên trẻ Đại học Thái Nguyên lần thứ nhất"	2012	

III. KHEN THƯỞNG CẤP TỈNH

1	Ứng dụng kỹ thuật PCR trong việc phát hiện các gen độc lực của E.coli gây tiêu chảy ở người	Phan Thị Nhân	CN Sinh học, Khoa KHSS	ThS. Nguyễn Phú Hùng	Giải nhất - Giải thưởng "Sáng tạo trẻ tỉnh Thái Nguyên"	2010	
2	Nghiên cứu một số tính chất hóa lý của chất kháng sinh có nguồn gốc từ chủng xạ khuẩn HT28 phân lập tại Thái Nguyên	Hoàng Thị Bích Luân	CN Sinh học, Khoa KHSS	TS. Vi Thị Đoan Chính	Giải nhất - Giải thưởng "Sáng tạo trẻ tỉnh Thái Nguyên"	2010	

3	Tuyển chọn và nghiên cứu hoạt tính sinh học của một số chủng xạ khuẩn phân lập ở Núi Pháo – Đại Từ - Thái Nguyên	Lương Thị Hương Giang	CN Công nghệ sinh học, Khoa KHSS	TS. Vi Thị Đoàn chính	Giải nhất - Giải thưởng "Sáng tạo trẻ tỉnh Thái Nguyên"	2011	
---	--	-----------------------	----------------------------------	-----------------------	---	------	--

PHỤ LỤC 2: DANH MỤC ĐỀ TÀI, DỰ ÁN KH&CN CÁC CẤP GIAI ĐOẠN 2010 - 2012

Đơn vị tính: VN đồng

Stt	Họ và tên	Đơn vị	Tên đề tài	Mã số	Thời gian thực hiện	Kinh phí được cấp	Kết quả, sản phẩm dự kiến/ Kết quả, sản phẩm đã đạt được	Thời gian nghiệm thu	Kết quả nghiệm thu
I. Đề tài Nghiên cứu cơ bản (Nafosted)									
1	PGS.TS. Lê Thị Thanh Nhân	Phó Hiệu trưởng	Môđun đối đồng điều địa phương và ứng dụng	101.01.33.09	2009 - 2011				
2	PGS.TS. Lê Thị Thanh Nhân	Phó Hiệu trưởng	Tính Cohen-Macaulay, tính catenary và môđun đối đồng điều địa phương	101.01.2011.20	2012 - 2014				
3	TS. Dương Nghĩa Bang	Khoa Hóa học	Tổng hợp, nghiên cứu cấu tạo và hoạt tính sinh học một số dẫn xuất của quinolino[4,5-b,c][1,5]benzoxazepin	104.01-2011.37					
II. Đề tài KHCN cấp Bộ									
1	TS. Phí Hùng Cường	Phòng ĐT-KH &QHQT	Nghiên cứu xác lập cơ sở khoa học và đề xuất các giải pháp phát triển kinh tế - xã hội bền vững, bảo vệ môi trường khu vực lãnh thổ vùng núi Đông Bắc Việt Nam	B2010-TN06-01	2010-2011	50,000,000			
2	ThS. Nguyễn Văn Đăng	Bộ môn Vật lý	Chế tạo và nghiên cứu tính chất điện, từ của vật liệu BaTiO ₃ pha tạp dưới dạng mẫu khối và kích thước nano	B2010-TN06-02	2010-2011	60,000,000			

3	TS. Hoàng Lâm	Phòng ĐT-KH &QHQT	Nghiên cứu cơ chế hấp thụ kim loại nặng của cây bèo cái (<i>Pistia stratiotes</i>)	B2010-TN06-03	2010-2011	55,000,000			
4	ThS. Trịnh Đình Khá	Bộ môn KHSS	Tinh sạch và nghiên cứu đặc điểm hóa sinh của cellulase từ chủng nấm Việt Nam	B2010-TN06-04	2010-2011	50,000,000			
5	PGS.TS. Nông Quốc Chính	Hiệu trưởng	Một số vấn đề mới trong lý thuyết vành và môđun	B2010-TN06-05	2010-2011	50,000,000			
6	ThS. Cao Duy Trinh	Bộ môn KHCB	Phân tích diễn ngôn phê phán trong giáo dục: Hình ảnh mang tính tư tưởng điển hình nào được xây dựng qua ngôn ngữ của một giáo trình dạy tiếng Anh (American Headway 4, 2005)	B2010-TN06-06	2010-2011	45,000,000			
7	ThS. Ngô Ngọc Linh	Phòng ĐT-KH &QHQT	Chiến tranh du kích trên căn cứ địa Việt Bắc giai đoạn 1939 – 1945	B2010-TN06-07	2010-2011	45,000,000			
8	ThS. Trương Minh Tuyên	Khoa Toán - Tin	Hiệu chỉnh bài toán tìm điểm bất động chung của một họ hữu hạn các ánh xạ không giãn trong không gian Banach	B2010-TN06-09	2010-2011	45,000,000			
9	TS. Nguyễn Vũ Thanh Thanh	Bộ môn KHSS	Thiết kế vector mạng cấu trúc gen liên quan đến khả năng chống chịu ở cây đậu xanh	B2010-TN09-01	2010-2011	65,000,000			
10	TS. Nguyễn Thị Thu Thủy	Khoa Toán - Tin	Nghiên cứu phương trình dạng elliptic, parabolic và ứng dụng trong đồng hóa dữ liệu	B2011-TN08-01	2011-2012	250,000,000			

III. Đề tài KHCN cấp Đại học

1	ThS. Nguyễn Thị Yến	Khoa KHSS	Nghiên cứu tính đa dạng của hệ thực vật và thảm thực vật ở Vườn Quốc gia Xuân Sơn tỉnh Phú Thọ	ĐH2011-07-01	2011-2012	40,000,000			
2	ThS. Nguyễn Anh Hùng	Khoa KHSS	Điều tra đánh giá nguồn tài nguyên thực vật rừng tại vùng An Toàn Khu Định Hoá tỉnh Thái Nguyên, đề xuất giải pháp sử dụng và phát triển bền vững.	ĐH2011-07-02	2011-2012	43,000,000			
3	ThS. Văn Hữu Tập	Khoa KHMT&TĐ	Xử lý các thành phần hữu cơ (COD) trong nước rỉ rác bãi chôn lấp chất thải rắn bằng ozon	ĐH2011-07-03	2011-2012	38,000,000			
4	ThS. Vi Thùy Linh	Khoa KHMT&TĐ	Nghiên cứu khả năng tích lũy carbon của rừng trồng keo lai (Acacia hybrid) tại vùng đệm của khu bảo tồn Thần Sa-Phượng Hoàng huyện Võ Nhai tỉnh Thái Nguyên	ĐH2011-07-04	2011-2012	36,000,000			
5	ThS. Trần Xuân Quý	Khoa Toán-Tin	Một số vấn đề về lý thuyết phổ và lý thuyết nửa nhóm trong môi trường ngẫu nhiên	ĐH2011-07-05	2011-2012	30,000,000			
6	ThS. Mai Viết Thuận	Khoa Toán-Tin	Tính ổn định một số lớp phương trình vi phân hàm và ứng dụng trong lý thuyết điều khiển	ĐH2011-07-06	2011-2012	55,000,000			
7	ThS. Nguyễn Xuân Ca	Bộ môn Vật lý	Chế tạo và nghiên cứu tính chất quang của cấu trúc nano dị chất loại II CdS/ZnSe	ĐH2011-07-07	2011-2012	55,000,000			

8	ThS. Lê Tiến Hà	Bộ môn Vật lý	Nghiên cứu chế tạo bột huỳnh quang phát xạ ánh sáng đỏ (Red) ứng dụng trong chế tạo	ĐH2011-07-08	2011-2012	52,000,000			
9	ThS. Phạm Thế Chính	Khoa Hóa học	Nghiên cứu thành phần hóa học của một số loài Antidesma	ĐH2011-07-09	2011-2012	57,000,000			
10	ThS. Phạm Thị Thắm	Khoa Hóa học	Nghiên cứu tổng hợp một số hợp chất β -lactam và hoạt tính sinh học của chúng	ĐH2011-07-10	2011-2012	57,000,000			
11	ThS. Bùi Minh Quý	Khoa Hóa học	Tổng hợp, nghiên cứu vật liệu hấp phụ composít từ polyaniline và các phụ phẩm nông nghiệp hướng đến ứng dụng xử lý môi trường	ĐH2011-07-11	2011-2012	48,000,000			
12	ThS. Nguyễn Đình Vinh	Khoa Hóa học	Nghiên cứu quá trình điều chế phức sắt polysaccarit, hướng đến ứng dụng trong dược phẩm và thực phẩm chức năng	ĐH2011-07-12	2011-2012	45,000,000			
13	TS. Dương Nghĩa Bang	Khoa Hóa học	Nghiên cứu tổng hợp một số hợp chất dị vòng từ những dẫn xuất khác nhau của anilin	ĐH2011-07-13	2011-2012	40,000,000			
14	ThS. Đỗ Thị Vân Hương	Khoa KHMT&TD	Nghiên cứu, đánh giá tài nguyên sinh khí hậu vùng Đông Bắc Việt Nam cho phát triển một số cây trồng nông nghiệp có giá trị kinh tế	ĐH2011-07-14	2011-2012	40,000,000			
15	ThS. Chu Thị Vân Anh	Bộ môn Lịch sử	Khảo sát một số địa danh liên quan đến biểu tượng người khổng lồ của người Tày ở Cao Bằng	ĐH2011-07-15	2011-2012	40,000,000			

16	ThS. Lương Thị Hạnh	Bộ môn Lịch sử	Nghi lễ tang ma của người Tày ở huyện Chợ Đồn, tỉnh Bắc Kạn	ĐH2011-07-16	2011-2012	40,000,000			
17	ThS. Phạm T Hồng Nhung	Khoa KHMT&TĐ	Đánh giá tổng hợp tiềm năng và đề xuất định hướng phát triển du lịch bền vững hai huyện đảo Vân Đồn-Cô Tô, tỉnh Quảng Ninh	ĐH2011-07-17	2011-2012	38,000,000			
18	ThS. Chu Thành Huy	Khoa KHMT&TĐ	Tiềm năng phát triển du lịch dựa vào cộng đồng tại vịnh Hạ Long	ĐH2011-07-18	2011-2012	38,000,000			
19	ThS. Lưu Thái Bình	Phòng KH-TC	Những giải pháp chủ yếu nhằm phát triển sản xuất và tiêu thụ rau an toàn trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên	ĐH2012-TN07-01	2012-2013	50,000,000			
20	ThS. Nguyễn Thị Đông	Khoa KHMT&TĐ	Nghiên cứu khả năng chỉ trả dịch vụ môi trường tại vườn Quốc gia Tam Đảo khu vực huyện Đại Từ tỉnh Thái Nguyên	ĐH2012-TN07-02	2012-2013	56,000,000			
21	ThS. Đỗ Hằng Nga	Bộ môn Lịch sử	Huyện Phú Bình (tỉnh Thái Nguyên) nửa đầu thế kỷ XIX	ĐH2012-TN07-03	2012-2013	42,000,000			
22	ThS. Hoàng Thị Tuyết Mai	Khoa Văn - Xã hội	Nghiên cứu văn học Nôm từ thế kỉ X đến thế kỉ XV từ góc độ thể loại (Khảo sát qua thư tịch lịch sử và sáng tác văn chương)	ĐH2012-TN07-04	2012-2013	54,000,000			
23	Nguyễn Thị Thu Trang	Khoa Văn - Xã hội	Kết tử nghịch hướng trong lập luận tiếng Việt	ĐH2012-TN07-05	2012-2013	43,000,000			
24	ThS. Vũ Thị Hạnh	Khoa Văn - Xã hội	Tiểu thuyết Việt Nam đầu thế kỉ XXI dưới góc nhìn nữ quyền luận	ĐH2012-TN07-06	2012-2013	46,000,000			

25	ThS. Nguyễn Thị Hiền	Bộ môn Vật lý	Ảnh hưởng của tham số cấu trúc lên độ tổn hao điện từ của vật liệu có chiết suất âm	ĐH2012-TN07-07	2012-2013	54,000,000			
26	ThS. Nguyễn Đức Lạng	Phó Hiệu trưởng	Một số phương pháp lai xuống dốc và co hẹp cho ánh xạ không giãn và nửa nhóm không giãn	ĐH2012-TN07-08	2012-2013	30,000,000			
27	ThS. Phạm Hồng Nam	Khoa Toán - Tin	Một số vấn đề chọn lọc về idêan nguyên tố trong các vành giao hoán	ĐH2012-TN07-09	2012-2013	50,000,000			
28	ThS. Nguyễn Văn Đăng	Bộ môn Vật lý	Nghiên cứu hiệu ứng điện-từ trên một số vật liệu multiferroic cấu trúc ABO ₃ dạng đơn chất và composite	ĐH2012-TN07-10	2012-2013	74,000,000			
29	ThS. Nguyễn Văn Khiển	Bộ môn Vật lý	Chế tạo vật liệu áp điện không chứa chì BZT-xBCT có hệ số áp điện lớn và nghiên cứu một số tính chất của chúng	ĐH2012-TN07-11	2012-2013	68,000,000			
30	ThS. Phạm Minh Tân	Phòng ĐT-KH&QHQT	Chế tạo và nghiên cứu chức năng hóa bề mặt của các hạt nano ormosil định hướng ứng dụng trong đánh dấu sinh học	ĐH2012-TN07-12	2012-2013	60,000,000			
31	ThS. Nguyễn Văn Hảo	Bộ môn Vật lý	Nghiên cứu, xây dựng một hệ laser Cr ³⁺ : LiSAF liên tục, có khả năng điều chỉnh bước sóng	ĐH2012-TN07-13	2012-2013	72,000,000			
32	ThS. Lê Thị Thanh Hương	Khoa KHSS	Nghiên cứu tính đa dạng nguồn gen cây thuốc được sử dụng trong cộng đồng dân tộc Dao ở huyện Đồng Hỷ, tỉnh Thái Nguyên	ĐH2012-TN07-14	2012-2013	60,000,000			

33	ThS. Vũ Thị Lan	Khoa KHSS	Nghiên cứu tạo cây khoai lang kháng bộ hạ bằng kỹ thuật chuyển gen nhờ <i>Agrobacterium tumefaciens</i>	ĐH2012-TN07-15	2012-2013	55,000,000			
34	ThS. Mai Thị Lan Anh	Khoa KHMT&ĐT	Nghiên cứu ảnh hưởng của các yếu tố môi trường đến cân bằng cacbon trong đất lúa nước hướng đến giảm phát thải khí nhà kính (CH_4 , CO_2)	ĐH2012-TN07-16	2012-2013	64,000,000			

IV. Đề tài KHCN cấp Cơ sở

1	ThS. Nguyễn Thị Nhâm Tuất	Khoa KHMT&ĐT	Biên soạn bài giảng điện tử học phần Kỹ thuật xử lý nước cấp theo hướng tích cực hóa nhận thức người học	CS-KH2010-01	2010	4,500,000			Tốt
2	CN. Phạm Thị Minh Thu	Khoa Toán - Tin	Thiết kế bài giảng điện tử cho môn học “Kiến trúc máy tính” theo hướng tích cực hóa nhận thức người học	CS-KH2010-02	2010	3,000,000			Tốt
3	ThS. Ngô Thị Ngoan	Khoa Toán - Tin	Bài giảng điện tử môn ‘Lý thuyết Galoa’ theo hướng tích cực hóa nhận thức người học	CS-KH2010-03	2010	4,500,000			Tốt
4	ThS. Hầu Văn Ninh	Bộ môn KHSS	Đa dạng sinh học của bò sát ở khu di tích đền Đuổm Phú Lương - Thái Nguyên	CS-KH2010-04	2010	3,000,000			Tốt
5	ThS. Lê Tiến Hà	Bộ môn Vật lý	Xây dựng giáo án môn Vật lý thống kê theo hướng tích cực hóa nhận thức người học	CS-KH2010-05	2010	5,000,000			Tốt

6	ThS. Phạm Thế Chính	Bộ môn Hóa học	Xây dựng giáo án môn Hóa học các hợp chất thiên nhiên theo hướng tích cực hóa nhận thức người học	CS-KH2010-06	2010	3,000,000			Tốt
7	ThS. Vũ Thị Lan	Bộ môn KHSS	Xây dựng giáo trình điện tử học phần Sinh học chức năng thực vật theo hướng tích cực hóa nhận thức người học	CS-KH2010-07	2010	4,500,000			Tốt
8	CN. Nguyễn Thị Kim Phương	Khoa Văn - Xã hội	Xây dựng bài giảng điện tử cho môn Quản trị nguồn nhân lực theo hướng tích cực hóa nhận thức người học	CS-KH2010-08	2010	4,500,000			Tốt
9	CN. Vũ Thị Thanh Thuý	Bộ môn KHCB	Xây dựng bài giảng điện tử học phần Tiếng Anh Chuyên Ngành Môi Trường I theo hướng tích cực hoá tri thức của người học	CS-KH2010-09	2010	3,000,000			Tốt
10	ThS. Nguyễn Minh Tuấn	Bộ môn Lịch sử	Xây dựng bài giảng điện tử môn học “Đường lối cách mạng của Đảng cộng sản Việt Nam” theo hướng tích cực hóa nhận thức người học		2010	4,500,000			
11	CN. Lại Thị Thanh	Bộ môn KHCB	Xây dựng bài giảng điện tử học phần Tiếng Anh Cơ sở III theo hướng tích cực hoá tri thức của người học	CS-KH2010-10	2010	4,500,000			Tốt
12	CN. Nguyễn Thị Trà My	Khoa Văn - Xã hội	Xây dựng bài giảng điện tử cho môn học Ngữ âm học tiếng Việt theo hướng tích cực hóa nhận thức của người học	CS-KH2010-11	2010	3,000,000			Tốt

13	ThS. Nguyễn Văn Hào	Bộ môn Vật lý	Xây dựng giáo án điện tử học phần Vật lý đại cương 3 theo hướng tích cực hóa nhận thức người học		2011	4,500,000			
14	ThS. Đoàn Thị Yên	Bộ môn Lịch sử	Xây dựng bài giảng điện tử học phần "Đường lối Cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam"		2011	4,500,000			
15	ThS. Nguyễn Thị Ngọc Linh	Khoa Hóa học	Xây dựng giáo án điện tử học phần Hóa học phức chất theo hướng tích cực hóa nhận thức người học		2011	3,000,000			
16	ThS. Nguyễn Thị Hồng Hoa	Khoa Hóa học	Xây dựng giáo án điện tử môn Hóa đại cương cho hệ không chuyên ngành Hóa theo hướng tích cực hóa nhận thức người học		2011	3,000,000			
17	ThS. Trương Phúc Hưng	Khoa KHSS	Xây dựng giáo án điện tử môn Virus học theo hướng tích cực hóa nhận thức người học		2011	3,000,000			
18	ThS. Hầu Văn Ninh	Khoa KHSS	Thực trạng và giải pháp phát triển bền vững các loài cá thuộc khu vực thành phố Thái Nguyên		2011	5,000,000			
19	ThS. Nguyễn Thế Vinh	Phòng ĐT-KH&QHQT	Một số vấn đề mới trong toán học rời rạc		2011	5,000,000			
20	ThS. Nguyễn Trường Sơn	Phòng TT-KT&ĐBCL	Xây dựng tiêu chí đánh giá chất lượng giảng dạy của giảng viên trường Đại học Khoa học - Đại học Thái Nguyên		2011	5,000,000			

21	ThS. Trần Xuân Quý	Khoa Toán - Tin	Xây dựng bài giảng điện tử học phần Xác suất thống kê theo hướng tích cực hóa nhận thức người học		2012	4,000,000			
22	ThS. Phan Thị Hòa	Khoa KHCB	Xây dựng bài giảng điện tử học phần Tiếng Anh cơ sở I theo hướng tích cực hóa nhận thức người học		2012	5,000,000			
23	ThS. Trương Thị Thảo	Khoa Hóa học	Xây dựng bài giảng điện tử học phần Ăn mòn và bảo vệ chống ăn mòn kim loại theo hướng tích cực hóa nhận thức người học bằng Tiếng Anh		2012	3,000,000			
24	ThS. Hầu Văn Ninh	Khoa KHSS	Đánh giá thành phần loài Giáp xác, Nhuyễn thể khu vực thành phố Thái Nguyên		2012	5,000,000			
25	CN. Tạ Thị Thảo	Khoa văn – Xã hội	Xây dựng giáo án điện tử học phần Xã hội học đại cương theo hướng tích cực hóa nhận thức người học		2012	3,000,000			
26	CN. Trần Thế Dương	Khoa văn – Xã hội	Xây dựng giáo án điện tử học phần Cơ sở văn hóa Việt Nam theo hướng trực quan sinh động đối với người học		2012	3,000,000			
27	ThS. Bùi Thị Kim Thu	Bộ môn Lịch sử	Xây dựng bài giảng điện tử học phần Lịch sử văn minh thế giới theo hướng tích cực hóa nhận thức người học		2012	3,000,000			

28	ThS. Nguyễn Thu Hằng	Phòng KH-TC	Một số giải pháp nhằm hoàn thiện quản lý tài chính tại trường Đại học Khoa học – Đại học Thái Nguyên		2012	5,000,000			
29	ThS. Vũ Thị Vân	Phòng HC-TC	Thực trạng và một số giải pháp để nâng cao chất lượng công tác soạn thảo, ban hành và quản lý văn bản ở trường Đại học Khoa học - ĐHTN		2012	5,000,000			

PHỤ LỤC 3: DANH MỤC CÁC BÀI BÁO KHOA HỌC ĐÃ CÔNG BỐ GIAI ĐOẠN 2010-2012

Stt	Tên bài	Tác giả	Tạp chí đăng tải	Tháng/năm công bố	Phân loại
I. KHOA TOÁN - TIN					
1	Implicit iteration methods for variational inequalities in Banach spaces	Nguyễn Thị Thu Thủy , Phạm Thanh Hiếu	Malaysian Mathematical Sciences Society (accepted)	2012	SCIE
2	Optimal Guaranteed Cost Control of Linear Systems with Mixed Interval Time-Varying Delayed State and Control	Mai Viết Thuận, Vũ Ngọc Phát	Journal of Optimization Theory and Applications, 152 (2012) 394-412	2012	SCI
3	Dynamic output feedback guaranteed cost control for linear systems with interval time-varying delays in states and outputs	Mai Viết Thuận, Vũ Ngọc Phát, Trịnh Minh Hiếu	Applied Mathematics and Computation, 218 (2012) 10697-10707	2012	SCIE
4	New Criteria for Stability and Stabilization of Neural Networks with Mixed Interval Time-Varying Delays	Mai Viết Thuận, Vũ Ngọc Phát	Vietnam Journal of Mathematics, 40 (2012) 79-93	2012	SCIE
5	The convergence of Galerkin method for data assimilation problem in the perturbed observation condition	Nguyễn Thị Ngọc Oanh	East-West Journal of Math (accepted)	2012	SCIE
6	Pseudo Cohen-Macaulayness of formal power series ring, idealization and localization	Nong Quoc Chinh, Le Thanh Nhan	Journal of Korean Math.Soc. (2012)	2012	ISI

7	A note on the paper "Regularization proximal point algorithm for common fixed points of nonexpansive mappings in Banach spaces"	Ng. T. Hang, T. M. Tuyen	Journal of Optimization Theory and Applications, DOI:10.1007/s10957-012-0081-y	2012	SCI
8	An other approach for the problem of finding a common fixed point of a finite family of nonexpansive mappings	T. M. Tuyen	Journal of Nonlinear Analysis Optimization	2012	QT
9	Regularization proximal point algorithm for common fixed points of nonexpansive mappings in Banach spaces	T. M. Tuyen	Journal of Optimization Theory and Applications, 152, No. 2, 351-365	2012	SCI
10	On the top local cohomology modules	Le Thanh Nhan, Tran Do Minh Chau	Journal of Algebra (SCI), 349 (2012), 342-352	2012	SCI
11	A finiteness result for attached primes of certain tor-modules	Le Thanh Nhan, Nguyen Thi Dung	Algebra Colloquium (SCIE), 2012	2012	SCIE
12	Noetherian dimension and co-localization of Artinian modules over local rings	Le Thanh Nhan, Tran Do Minh Chau	Algebra Colloquium (SCIE), 2012	2012	SCIE
13	On generalized Cohen-Macaulay canonical modules	Nguyen Thi Hong Loan, Le Thanh Nhan	Communications in Algebra	2012	SCI
14	A finiteness property for attached primes of certain local cohomology modules	Le Thanh Nhan; Nguyen Van Hoang	Tạp chí Đại số và các ứng dụng của nó	2012	SCIE
15	On Cohen-Macaulay canonical modules	Markus Brodmann; Le Thanh Nhan	Tạp chí của Đại số 371 (2012), 480-491	2012	SCI

16	Hybrid descent-like halpern iteration methods for two nonexpansive mappings and semigroups on two sets	Nguyễn Bường, Nguyễn Đức Lạng	International Journal of Mathematical Analysis, Vol. 6, No. 30, (2012), 1467-1480	2012	QT
17	One iteration methods for common fixed points of finite family of strictly pseudocontractive mappings	Nguyễn Đức Lạng	Theoretical Mathematics & Applications, Vol. 2, No.2, (2012), 21-44	2012	QT
18	Implicit hybrid algorithm for problem and a countable family of relatively nonexpansive mappings in Banach spaces	Nguyễn Đức Lạng	Journal of science and technology, Vol. 93, No. 05 (2012), 103-109	2012	QT
19	Iteration methods for two nonexpansive mappings and semigroups on two sets	Nguyễn Bường, Nguyễn Đức Lạng	Theoretical Mathematics & Applications, Vol.2, No.2, (2012), 99-114	2012	QT
20	Iteration methods for two nonexpansive mappings and semigroups on two sets	Nguyễn Bường, Nguyễn Đức Lạng	Theoretical Mathematics & Applications, Vol.2, No.3, (2012), 23-38	2012	QT
21	Some iteration methods for common fixed points of a finite family of strictly pseudocontractive mappings	Nguyễn Đức Lạng	Journal of Theoretical Mathematics and Applications, 2012	2012	QT
22	Strong convergence to a common fixed point of nonexpansive mappings semigroups	Nguyễn Đức Lạng	Journal of Theoretical Mathematics and Applications, 2012	2012	QT
23	Hybrid descent-like halpern iteration methods for two nonexpansive mappings and semigroups on two sets	Nguyễn Bường, Nguyễn Đức Lạng	Int. Journaly of Math. Analysis, Tập 6 Số 30 Năm 2012	2012	QT

24	Iteration methods for two nonexpansive mappings and semigroups on two sets	Nguyễn Bường, Nguyễn Đức Lạng	Theoretical Mathematics & Applications Năm 2012	2012	QT
25	A regularization proximal point algorithm for zeros of accretive operators in Banach spaces	T. M. Tuyen	AfricanDiaspora Journal of Mathematics, 13, No. 2, 62–73	2012	QT
26	Regularization for the problem of finding common fixed point of a finite family of nonexpansive nonself-mappings in Banach spaces	T. M. Tuyen, N. T. Mai	Tạp chí Khoa học & Công nghệ Đại học Thái Nguyên, 90 (02), 141-148, 2012.	2012	QT
27	Generalized Random Spectral Measures	Trần Xuân Quý, Đặng Hùng Thắng, Nguyễn Thịnh	Journal of Theoretical Probability, In Press, 2012.	2012	QT
28	Regularization for system of inverse-strongly monotone operator equations	Nguyễn Thị Thu Thủy	Journal Nonlinear Functional Analysis and Applications	2011	SCI
29	Regularization of ill-posed mixed variational inequalities with non-monotone perturbations	Nguyễn Thị Thu Thủy	Journal of Inequalities and Applications	2011	SCIE
30	Exponential stabilization of linear systems with interval nondifferentiable time-varying delays in state and control	Mai Việt Thuận	Differential equations and control processes, 4, (2011) 178-193	2011	SCIE
31	Regularization proximal point algorithm for finding a common fixed point of a finite family of nonexpansive mappings in Banach spaces	J. K. Kim and T. M. Tuyen	Fixed Point Theory and Applications 2011, 2011:52	2011	SCIE

32	Hybrid Mann - Halpern iteration methods for nonexpansive mappings and semigroups	Nguyễn Bường, Nguyễn Đức Lạng	Applied Mathematics and Computation (SCIE). Tập 218 Số 6 Năm 2011	2011	SCIE
33	Shrinking hybrid descent-like methods for nonexpansive mappings and semigroups, Nonlinear Functional Analysis and Applications	Nguyen Buong, Nguyen Duc Lang	Nonlinear Functional Analysis and Applications . Vol. 16, No. 3, (2011), 331-339.	2011	QT
34	Strong convergence of Iterative sequence to a common fixed point of a finite family of nonexpansive mappings in Banach spaces	T. M. Tuyen	International Journal of Mathematic Analysis (2011), 5, No. 3, 135 – 144	2011	QT
35	Iteration methods for fixed point of a nonexpansive mapping	Nguyễn Bường, Nguyễn Đức Lạng	International Mathematical Forum, Applied Mathematics Computation, tập 6 số 60 năm 2011	2011	HTQT
36	Một số phương pháp lai xuống dốc và co hẹp cho ánh sáng không giãn và nửa nhóm không giãn. Shrinking hybrid descent-like methods for nonexpansive mappings and semigroups	Nguyen Buong, Nguyen Duc Lang	Journal of science and technology	2010	TCQT
37	Về tập giả giá và quỹ tích không Cohen-Macaulay của môđun hữu hạn sinh	Ng. Tu Cuong, Le Thanh Nhan, Nguyen Kieu Nga	Journal of Algebra	2010	TCQT
38	Về tính catenary của vành địa phương và môđun Artin tựa không trộn lẫn	Le Thanh Nhan, Tran Nguyen An	Comm. Algebra	2010	TCQT

II. KHOA VẬT LÝ VÀ CÔNG NGHỆ

1	Enhanced low-field- magnetoresistance and Electro-magnetic behavior of $\text{La}_{0.7}\text{Sr}_{0.3}\text{MnO}_3/\text{BaTiO}_3$ composites	P.T. Phong, D.H. Manh, N.V. Dang, L.V.Hong and I.J. Lee	Physica Bhttp://dx.doi.org/10.1016/j.physb.2012.05.060	2012	SCI
2	Structural phase separation, optical and magnetic properties of $\text{BaTi}_{1-x}\text{Mn}_x\text{O}_3$ multiferroics	N. V. Dang, T. D. Thanh, V. D. Lam, L. V. Hong, and The-Long Phan	Journal of Applied Physics 111, 113913-9	2012	SCI
3	Structure of $\text{BaTi}_{1-x}\text{Fe}_x\text{O}_{3-\delta}$ Multiferroics Using X-ray Analysis	N. V. Dang, Ha M. Nguyen, P.-Y. Chuang, T. D. Thanh, V. D. Lam, C.-H. Lee, L. V. Hong	Chinese Journal of Physics 50 (2), 262-270	2012	SCI
4	Structure and magnetism of $\text{BaTi}_{1-x}\text{Fe}_x\text{O}_3$ multiferroics	N. V. Dang, Ha M. Nguyen, Pei-Yu Chuang, Jie-Hao Zhang, T. D. Thanh, Chih-Wei Hu, Tsan-Yao Chen, Hung-Duen Yang, V. D. Lam, Chih-Hao Lee and L. V. Hong	Journal of Applied Physics 111, 07D915-3	2012	SCI
5	Influences of annealing temperature on structural characterization and magnetic properties of polycrystalline Mn-doped BaTiO_3	Nguyễn Văn Đăng	Journal of Applied Physics	2012	SCI
6	Multi-plasmon resonances supporting the negative refractive index in "single – atom" metamaterials	D. T. Viet, N. T. Tung, N. T. Hien, Y. P. Lee, B. S. Tung and V. D. Lam	J. Non. Opt. Phys. & Mat. (JNOPM) Vol. 21, No. 2 (2012)	2012	SCI
7	Amyloid peptide $\text{A}\beta 40$ inhibits aggregation of $\text{A}\beta 42$: Evidence from molecular dynamics simulations	Mẫn Hoàng Việt	The Journal of chemical physics	2012	SCI

8	Identification of Optical Transitions in Colloidal CdSe Nanotetrapods	Nguyễn Thị Luyện	The Journal of Physical Chemistry C 2012, 116, 25517-25524	2012	SCI
9	Structural and Diffusion Coefficient Changes in Amorphous Co-P Alloy	Nguyễn Văn Đăng	Journal of Materials Science and Engineering B	2012	TCQT
10	Design, fabrication and characterization of a perfect absorber using simple cut-wire metamaterials (2012)	D. T. Viet, B. S. Tung, L. V. Quynh, N. T. Hien, V. D. Lam, N. T. Tung and Y. P. Lee	Optics Communications	2012	TCQT
11	Synthesis, photophysical properties and application of dye doped water soluble silica-based nanoparticles to label bacteria E. coli O157:H7	Phạm Minh Tân	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nano - technology	2012	TCQT
12	A broadband and nearly polarization-insensitive metamaterial absorber using multi-ring structure	Thi Hien Nguyen , Trong Tuan Nguyen, Thanh Viet Do, Thanh Tung Nguyen, Young Pak Lee and Dinh Lam Vu	The 6 th International Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology (IWAMSN2012) - October 30-November 02, 2012 Ha Long City, Vietnam	2012	HNQT
13	Synthesis and characterization of type-II ZnSe/CdS core/shell nanostructures	Nguyen Xuan Ca, Nguyen Xuan Nghia	The 6 th International Workshop on Advanced materials science nanotechnology	2012	HNQT
14	Effect of the quality core/shell interface on the optical properties of CdS/ZnSe type-II nanocrystals	Nguyen Xuan Ca, Nguyen Trung Kien and Nguyen Xuan Nghia	The 7 th National Conference on Optics and Spectroscopy	2012	HNQT

15	The effects of the temperature and time shell growth to optical properties of type II CdS/ZnSe core/shell nanocrystals	Nguyen Xuan Ca, Nguyen Trung Kien and Nguyen Xuan Nghia	The 7 th National Conference on Optics and Spectroscopy	2012	HNQT
16	High-energy ball milling preparation of $\text{La}_{0.7}\text{Sr}_{0.3}\text{MnO}_3$ and $(\text{Co},\text{Ni})\text{Fe}_2\text{O}_4$ nanoparticles for microwave absorption application	Chu Thị Anh Xuân	The 6 th International Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology (IWAMSN2012) - October 30- November 02, 2012 Ha Long City, Vietnam	2012	HNQT
17	Synthesis and optical properties of $\text{Sr}_6\text{P}_5\text{Bo}_{20}:\text{Eu}$ phosphor powders by co-precipitation method	Le Tien Ha, Nguyen Duc Trung Kien, Pham Thanh Huy	Hội nghị quốc tế Việt- Hàn	2012	HNQT
18	Preparation and characterization of silica – gold core-shell ($\text{SiO}_2@\text{Au}$)	Lê Thị Tuyết Ngân	The 6 th International Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology (IWAMSN2012) - October 30- November 02, 2012 Ha Long City, Vietnam	2012	HNQT
19	Preparation and characterization of silica – gold core-shell ($\text{SiO}_2@\text{Au}$)	Lê Thị Tuyết Ngân	The 7 th International Conference on Photonics and Applications (ICPA-7) from 26 to 29 November, 2012 in Ho Chi Minh city, Vietnam	2012	HTQT

20	Synthesis and optical properties of CdSe/CdSe _{1-x} S _x heterostructure nanorods using Oleylamine	Nguyễn Thị Luyến	The 7 th International Conference on Photonics and Applications (ICPA-7) from 26 to 29 November, 2012 in Ho Chi Minh city, Vietnam	2012	HNQT
21	Tetragonal and hexagonal polymorphs of BaTi _{1-x} Fe _x O _{3-δ} multiferroics using x-ray and Raman analyses -2011	Ha M. Nguyen, N. V. Dang, Pei-Yu Chuang, T. D. Thanh, Chih-Wei Hu, Tsan-Yao Chen, V. D. Lam, Chih-Hao Lee and L. V. Hong	Applied Physics Letters 99, 202501-3	2011	SCI
22	Structural, optical and magnetic properties of polycrystalline BaTi _{1-x} Fe _x O ₃ ceramics	N. V. Dang, T. D. Thanh, L. V. Hong, V. D. Lam, and The-Long Phan	Journal of Applied Physics 110, 043914-7	2011	SCI
23	Generation of nanosecond laser pulses at a 2.2-MHz repetition rate by a cw diode-pumped passively Q-switched Nd ³⁺ :YVO ₄ laser	Nguyen T. Nghia, Nguyen V. Hao, Valentin A Orlovich and Nguyen D. Hung	Quantum Electron. 41 790, 1063-7818 (2011)	2011	SCI
24	Inhibition of aggregation of amyloid peptides by beta-sheet breaker peptides and their binding affinity	Man Hoang Viet, Son Tung Ngo, Nguyen Sy Lam, and Mai Suan Li	The Journal of Physical Chemistry B	2011	SCI
25	Effect of reaction temperature and ligand concentration on the shape of CdSe nanocrystals	Nguyen Thi Luyen, Le Ba Hai, Nguyen Xuan Nghia, Pham Thu Nga and Nguyen Thi Thuy Lieu	International Journal of Nanotechnology, Vol 8, No. 3/4/5, 2011, p.214-226.	2011	SCI

26	Synthesis and characterization of high-quality cds quantum dots in noncoordinating solvents	Nguyen Xuan Ca, Nguyen Thi Dung, Nguyen Xuan Nghia	Proceeding "The 2 nd academic conference on natural science for master and PhD students from Cambodia – Laos –Malaysia and Vietnam	2011	QT
27	Synthesis and characterization of type-ii cds/zns core/shell nanostructures	Nguyen Xuan Ca, Vu Thi Kim Lien	Proceeding "The 2 nd academic conference on natural science for master and PhD students from Cambodia – Laos –Malaysia and Vietnam	2011	QT
28	Synthesis of type-ii cds/zns core/shell Nanostructures showing photoinduced Electron – transfer	Nguyen Xuan Ca, Nguyen Thi Dung, Nguyen Xuan Nghia	Proceeding "The 2 nd academic conference on natural science for master and PhD students from Cambodia – Laos –Malaysia and Vietnam	2011	QT
29	Vật liệu laser tử ngoại femtô – giây Ce:LiCAF được nuôi bằng phương pháp micro-pulling down	Phạm Hồng Minh, Nguyễn Văn Hào, Trịnh Đình Huy, Marylou Cadatal-Radubana và Nobuhiko Sarukura	Proceedings of the 2 nd Academic Conference on Natural Science for Master and Ph.D Students From Cambodia – Laos – Malaysia and Vietnam, 2011, pp.148-151	2011	QT
30	Động học của bộ khuếch đại laser toàn rắn Nd: YVO ₄ pico giây	Phạm Hồng Minh, Nguyễn Văn Hào, Lê Thị Kim Cương, Phạm Huy Thông	Proceedings of the 2 nd Academic Conference on Natural Science for Master and Ph.D Students From Cambodia – Laos –Malaysia and Vietnam, 2011, pp.85-89	2011	QT

31	Phosphine-free synthesis of CdSe nanocrystals in octadecene	Nguyen Thi Luyen, Nguyen Huy Hung, Nguyen Xuan Nghia, Nguyen Kien Cuong, Pham Thu Nga, Nguyen Thi Thuy Lieu, Phan The Long	Proceeding The 3 rd International workshop on Nanotechnology and Application – IWNA 2011, 10 th -12 th , November, 2011, Vung Tau, Vietnam	2011	QT
32	Synthesis and optical properties of Sr ₆ P ₅ Bo ₂₀ :Eu phosphor powders by co-precipitation method	Le Tien Ha, Nguyen Duc Trung Kien, Pham Thanh Huy	Hội nghị quốc tế Việt- Hàn	2011	HNQT
33	Biochemically functionalized fluorescent silica-based Nanoparticles for bioanalysis	Pham Minh Tan, Vu Thi Thuy Duong, Tran Thu Trang, Tran Thanh Thuy, Le Thi Thanh Xuan, Nguyen Minh Huyen, Nghiem Thi Ha Lien, Chu Viet Ha, Vu Duong, Tong Kim Thuan, Do Quang Hoa, Le Quang Huan, Tran Hong Nhung	Hội nghị Quốc tế về Công nghệ nano và ứng dụng - IWNA 2011	2011	HNQT
34	Thiết kế bộ khuếch đại xung laser từ ngoại femto-giây sử dụng tinh thể diamond-cut ce^{3+} :lcaalf ₆ với cấu hình bom ngang	Phạm Hồng Minh, Nguyễn Văn Hào, Phạm Huy Thông, Nguyễn Đại Hưng, Marilou Cadatal, Kohei Takeda, Nobuhiko Sarukura.	Hội Nghị Toàn Quốc lần thứ 7 về Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu (SPSM-2011), TP.HCM 11/2011	2011	HNQT
35	Energy transfer between nanoparticles	Chu Viet Ha, Emmanuel Fort, Nghiem Thi Ha Lien, Pham Minh Tan, Vu Thi Thuy Duong, Do Quang Hoa, Tran Hong Nhung	Hội nghị Quốc tế về Công nghệ nano và ứng dụng - IWNA 2011	2011	HNQT
III. KHOA HÓA HỌC					
1	Synthesis of 1-alkyl-2-(trifluoromethyl)azetidines and their regiospecific ring opening toward diverse alpha-(trifluoromethyl) amines via intermediate azetidinium salts	Sara Kenis, Matthias D'hooghe, Guido Verniest, Tuyet Anh Dang Thi, Chinh Pham The, Nguyen Van Tuyen, and Norbert De Kimpe	The Journal of Organic Chemistry-American Chemical Society	2012	SCI (IF=4.45)

2	Straightforward synthesis of 1-alkyl-2-(trifluoromethyl) azetidines and their regiospecific ring opening toward diverse α -CF ₃ -amines via intermediate azetidinium salts	Sara Kenis, Matthias D'hooghe, Guido Verniest, Tuyet Anh Dang Thi, Chinh Pham The, Nguyen Van Tuyen, and Norbert De Kimpe	Boss, Leuven University - Belgium	2012	SCI
3	Synthesis and molecular structure of 7H-12-oxa-3,7-diazapleiadene-substituted 1,3-tropolones	Dương Nghĩa Bang Đồng tác giả	Russian Chemical Bulletin, (SCI), 2011, V. 60, № 7, p. 1372-1379	2011	SCI
4	Synthesis and structure of 7H-12-Oxa-3,7-diazapleadenes	Dương Nghĩa Bang Đồng tác giả	Russian Journal of Organic Chemistry. (SCI). 2011, Vol. 47, № 9, p. 1329-1334	2011	SCI

IV. KHOA KHOA HỌC SỰ SỐNG

1	Rapid detection of sacbrood virus in honey bee using ultra-rapid real-time polymerase chain reaction	Yoo, M.S., Kim Cuc, N.T., Phu, V.N., Han, S.H., Kwon, S.H., Park, Y.H and Yoon, B.S	Journal of Virological Methods 179: 195– 200	2012	QT
2	Caveolin-1 dependent TLR5 signaling in immunosenescence, 2011 Aging Revisited	Jae Sung Lim, Cuc Kim, Kyu Seok Kim, Hyeong Soek Lee and Kyung A Cho	University of Seoul 163 Siripdaero (90 Jeonnong-dong), Dongdaemun-gu, Seoul 130-743, Korea	2012	QT
3	Cancer-specific gene delivery by Polyethylenimine (PEI)-Sorbitol diacrylate (SDA)	Cuc Kim, In Kyu Park, Kyung A Cho	The 11 th Korea-Japan-Germany joint symposium on Cancer and Ageing research, Gyeongju, Korea	2012	QT

4	Bromopropane up-regulates cyclooxygenase-2 expression via NF- κ B and C/EBP activation in murine macrophages	Eun Hee Han , Ji Hye Yang , Hyung-Kyun Kim, Jae Ho Cho , Tilak Khanal, Minh Truong Do, Young Chul Chung , Kwang Youl Lee, Tae Cheon Jeong, Hye Gwang Jeong	Food and Chemical Toxicology 50 (2012), 1616–1622	2012	QT
5	Inhibits Proliferation and Induces Apoptosis by Suppressing Fatty Acid Synthase in HER2-Overexpressing Cancer Cells Through Modulation of a HER2/Akt/SREBP-1c Signaling	Minh Truong Do, Yong Pil Hwang, Hyung Gyun Kim, Mink Yun Na and Hye Gwang Jeong	Cellular physiology, JCP12-0343.R1 (24258	2012	QT
6	Protective role of intestinal bacterial metabolism against baicalin-induced toxicity in HepG2 cell culture	Tilak Khanal, Hyung-Kyun Kim, Jae Ho Cho , Minh Truong Do, Young Chul Chung , Kwang Youl Lee, Tae Cheon Jeong, Hye Gwang Jeong	Journal of Toxicol, Vol1.37, No.2, 363 -371	2012	QT
7	Biotransformation of geniposide by human intestinal microflora on cytotoxicity against HepG2 cells	Tilak Khanal, Hyung-Kyun Kim, Jae Ho Cho , Minh Truong Do, Young Chul Chung , Kwang Youl Lee, Tae Cheon Jeong, Hye Gwang Jeong	Journal of Toxicology Letter 209(2012) 246-254 .	2012	QT
8	Optimization of Carboxymethyl cellulase production by Basidiomycetes Peniophora sp. NDVN01 under solid state fermentation	Dinh Kha Trinh, Dinh Thi Quyen, Ngoc Minh Nghiem	The 2 nd academic conference on natural science for master and PhD students from cambodia, laos, malaysia and vietnam 11-15 October 2011, Vinh city, Vietnam	2012	HNQT
9	Antibacterial activity of some coumarin containing traditionally used medicinal plants of muong group in Viet Nam	Lê Thị Thanh Hương, Dau Ba Thin, Le Thi Anh Tuyet	Asian reproductive biotechnology society	2012	HNQT

V. KHOA KHOA HỌC MÔI TRƯỜNG VÀ TRÁI ĐẤT

1	Application of ozonation process for treating organic matters of landfill leachate of Tan Cuong, Thai Nguyen city	Văn Hữu Tập, Trịnh Văn Tuyên	The sixth VAST-AIST Workshop (hội thảo quốc tế Việt Nam - Nhật Bản), Năm 2012	2012	HTQT
2	Indicators to measure sustainability of soil environment-a case study in MuongBu resettlement area in MuongLa district, SonLa province, VietNam	Ngo Van Gioi, Nguyen Thi Nham Tuat	Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. Февраль 2012	2012	QT
3	North Vietnam Villages Lead the Way in the Use of Biochar - Building on an Indigenous Knowledge Base	Mai Lan Anh	IBI - International Biochar Intinitive, tháng 1 năm 2012	2012	QT
4	Treatment of leachate by combining PAC and UV/O ₃ processes	Văn Hữu Tập	Journal of Vietnamese environment, Trường ĐH Dresden, Đức	2012	QT

VI. KHOA VĂN – XÃ HỘI

1	Tiếp nhận lý luận văn học hiện đại thế giới với việc phát triển lý luận, phê bình văn học ở Việt Nam (1986 – 2011)	Cao Thị Hồng	Kỷ yếu Hội thảo Quốc tế Việt Nam học lần 4, ĐH Quốc gia HN+ Viện KHXH Việt Nam.	2012	QT
2	Tiếng Việt và văn hóa Việt trong vai trò thu hút sinh viên nước ngoài học tập tại ĐH Thái Nguyên	Cao Thị Hồng	Kỷ yếu Hội thảo Quốc tế "Kết nối nguồn lực tiếng Anh toàn cầu...", Bộ GD&ĐT và Đại học Thái Nguyên	2012	QT

3	Sự thay đổi cơ cấu nghĩa của từ trong tư duy của người Việt (Khảo sát trên đối tượng sinh viên)	Nguyễn Thị Trà My	Kỷ yếu Hội thảo Quốc tế Việt Nam học lần thứ 4	2012	QT
4	Ảnh hưởng của yếu tố giới tính đến việc sử dụng một số kiểu câu (khảo sát trên đối tượng sinh viên)	Nguyễn Thị Trà My	Kỷ yếu Hội thảo Ngôn ngữ học quốc tế 2011	2011	QT