

**DANH MỤC BÀI BÁO KHOA HỌC ĐĂNG TRONG KỶ YẾU HỘI NGHỊ TRONG NƯỚC
CỦA CÁN BỘ TRƯỞNG ĐH BÁCH KHOA HÀ NỘI NĂM HỌC 2014-2015**

STT	Họ và tên các tác giả	Tên bài báo	Proceedings		
			Proceedings	Thời gian xuất bản	Chỉ số ISBN
1	Tu Thi-Thanh Nguyen, Tung Hai Ta, Beatrice	An Adaptive Bandwidth Notch Filter for GNSS Narrow Band Interference Mitigation	The First NAFOSTED Conference on Information and Computer Science (NICS 2014)	2014	978-604-67-0228-3
2	Pham Minh Chuan, Le Thanh Huong, Tran Dinh Khang, Cao Xuan Bach	Hệ thống khuyến nghị công việc	Kỷ yếu Hội nghị KH&CN Quốc gia lần VII (FAIR 2014)	6/20/2014	978-604-913-300-8
3	Nguyen Duc Anh, Tran Dinh Khang	Hệ thống tư vấn thời trang DAFashion	Kỷ yếu Hội nghị KH&CN Quốc gia lần VII (FAIR 2014)	2014	978-604-913-300-8
4	Phạm Huy Hoàng, Bạch Ngọc Sơn	KHAI THÁC CƠ SỞ DỮ LIỆU FREEBASE THEO TÙY CHỌN CỦA NGƯỜI DÙNG	Kỷ yếu Hội nghị Quốc gia lần thứ VII về Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng Công Nghệ thông tin (FAIR);	2014	
5	Nguyễn Hùng Cường, Huỳnh Quyết Thắng	Mô hình tính toán chi phí phát hành phần mềm sử dụng yếu tố rủi ro dựa trên mô hình tính toán độ tin cậy PHAM-NORDMAN-ZHANG	Kỷ yếu Hội nghị Quốc gia lần thứ VII về Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng Công nghệ thông tin (FAIR)	2014	: 978-604-913-300-8
6	Nguyễn Đức Mận, Huỳnh Quyết Thắng, Trần Xuân Hoàng	Một số kỹ thuật áp dụng trong mô hình kiểm thử mã nguồn cho các phương thức của lớp trong Java	Kỷ yếu Hội thảo quốc gia lần thứ XVII: Một số vấn đề chọn lọc của Công nghệ thông tin và truyền thông-Đắk Lắk,30-31/10/2014	2014	978-604-67-0426-3

7	Huỳnh Quyết Thắng, Nguyễn Đức Mận, Đỗ Lê Nam	Một số kỹ thuật tối ưu và kiểm thử hiệu năng áp dụng trong phát triển ứng dụng trên Android	Kỷ yếu Hội nghị Quốc gia lần thứ VII về Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng Công nghệ thông tin (FAIR) - Thái Nguyên	2014	: 978-604-913-300-8
8	Phạm Ngọc Hưng, Trịnh Văn Loan, Nguyễn Hồng Quang, Phạm Quốc Hùng	Nhận dạng phương ngữ tiếng Việt sử dụng mô hình Gauss hỗn hợp	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học Công nghệ Quốc gia lần thứ 7 (FAIR)	2014	978-604-913-300-8
9	Van Duc Nguyen, Viet Ha Do	Using geometry-based shallow underwater acoustic channel model for simulating Baymau Lake's channel in Hanoi	Hội thảo Thông tin và Định vị trên biển, Comnavi 2014	4/10/2014, Page 17	978-604-911-943-9
10	Hoa Xuan Thi Ho, Van Duc Nguyen	An Analysis of Shallow Underwater Acoustic Channel Measurements in Hanoi's Areas	Hội thảo Thông tin và Định vị trên biển, Comnavi 2014	4/10/2014, Page 1	978-604-911-943-9
11	Quang Hong Nguyen, Minh Van Phan, Hung Van Nguyen, Van Duc Nguyen	Ambient Noise Reduction by Using Active Band-pass Filters for Shallow Underwater Communication	Hội thảo Thông tin và Định vị trên biển, Comnavi 2014	4/10/2014, Page 24	978-604-911-943-9
12	Phạm Mạnh Hùng, Vũ Duy Hải, Hoàng Mạnh Cường, Nguyễn Văn Khang.	Phát triển một số giải pháp thiết kế mạch để nâng cao chất lượng tín hiệu điện cơ đồ	Hội thảo quốc gia 2014 về Điện tử, Truyền thông và Công nghệ thông tin (REV-ECIT2014)	18-19/8/2014	978-604-67-0349-5
13	Phạm Việt Hưng, Đào Ngọc Chiến, Nguyễn Văn Khang	Giải pháp giảm ảnh hưởng hiệu ứng đa đường dựa trên cấu trúc đa tương quan cho tín hiệu định vị mới	Hội thảo quốc gia 2014 về Điện tử, Truyền thông và Công nghệ thông tin (REV-ECIT2014)	18-19/8/2014	978-604-67-0349-5

14	Ng. Hữu Trung, Phạm Thành Công, Ng. Minh Đức, Vũ Sơn Tùng	Phân tích, thiết kế Ăng-ten băng rộng dựa trên cấu trúc xoắn Wavelet fractal cho bộ thu hệ thống định vị toàn cầu GNSS	Kỷ yếu Hội thảo quốc gia 2014 về Điện tử, Truyền thông và Công nghệ thông tin (REV-ECIT2014)	REV-ECIT2014	1672-2014/CXB/3-104/KHKT 978-604-67-0349-5
15	Do Trong Tuan, Ha Duyen Trung, La Van Thien, (Trường ĐHBK HN)	Real-time Data Transmissions over Visible Light Communication Channels	Kỷ yếu hội thảo và triển lãm công nghệ của cựu học viên Đức	Hà Nội, 5/6/2015.	: 978-604-938-590-2
16	Đặng Phan Thu Hương, Ng. Thúy Anh, Ng. Hữu Trung	Khử nhiễu ảnh bảo toàn biên sườn bằng phương pháp hỗn hợp Curvelet và Khuếch tán phi tuyến	Kỷ yếu Hội thảo quốc gia 2014 về Điện tử, Truyền thông và Công nghệ thông tin (REV-ECIT2014)	REV-ECIT2014	1672-2014/CXB/3-104/KHKT 978-604-67-0349-5
17	Hoa Nguyen, Tien Pham, Duc Nguyen	Power Control and Multi-bands Assignment for Cognitive Radio in LTE Scenario	NAFOSTED Conference on Information and Computer Science	September 16-18, 2015	: 978-1-4673-6639-7
18	Vũ Duy Hải, Lại Hữu Phương Trung, Đào Quang Huân, Phạm Mạnh Hùng, Nguyễn Minh Đức.	Thiết kế hệ thống pha dịch lọc đậm đặc tự động dùng trong điều trị thận nhân tạo.	Kỷ yếu Hội thảo quốc gia về Điện tử, Truyền thông và Công nghệ thông tin, ECIT2014, Nha Trang, 18-19/9/2014, pp: 317-322.	9/2014	978-604-67-0344-5
19	Linh Nguyen Thanh, Kien Nguyen Phan, Duc Trinh Quang, Hoang Chu Duc	Tính toán và phân tích các chỉ số Poincaré đa giá trị của các bệnh nhân suy tim sung huyết	Hội thảo quốc gia 2014 về Điện tử, Truyền thông và Công nghệ thông tin (REV-ECIT2014)	18-19/2014	1672-2014
20	Cu Tien Dung, Kien Nguyen Phan, Nguyen Manh Cuong, Hoang Chu Duc	Hệ thống ổn định nhiệt độ cho tủ lưu trữ máu	Hội thảo quốc gia 2014 về Điện tử, Truyền thông và Công nghệ thông tin (REV-ECIT2014)	18-19/2014	1672-2014

21	Hoang Phuong Thao, Duong Thanh Tu, Truong Ngoc Tan and Vu Van Yem	Nghiên cứu cải thiện băng thông anten PIFA tái cấu hình theo tần số	Hội thảo quốc gia 2014 về Điện tử, Truyền thông và Công nghệ thông tin (REV-ECIT2014)	Nha Trang, October 2014	978-604-67-0349-5
22	Truong Ngoc Tan, Hoang Phuong Thao, Duong Thanh Tu and Vu Van Yem	Thiết kế anten mảng cho hệ thống thông tin vệ tinh	Hội thảo quốc gia 2014 về Điện tử, Truyền thông và Công nghệ thông tin (REV-ECIT2014)	Nha Trang, October 2014	978-604-67-0349-5
23	Nguyễn Duy Khánh, Trương Ngọc Tân, Nguyễn Văn Minh, Vũ Thành Luân, Nguyễn Văn Đoài, Vũ Văn Yên	Thiết kế, chế tạo thử nghiệm một số mô-đun cao tần của trạm thu phát mặt đất trong hệ thống thông tin vệ tinh ứng dụng công nghệ vô tuyến điều khiển bằng phần mềm SDR	Hội thảo Toàn quốc về Công nghệ Vũ trụ và Ứng dụng	Hà Nội, December 2014	978-604-913-305-3
24	Phạm Phúc Ngọc , Vũ Duy Hải , Phạm Mạnh Hùng , Nguyễn Duy Tùng, Nguyễn Đức Thuận.	Thiết kế hệ thống hỗ trợ tập luyện một bậc tự do và đo đạc thông số chuyển động.	Hội nghị quốc gia 2014 về Điện tử, Truyền thông và Công nghệ thông tin (REV-ECIT2014)		ISSN: 1672-2014
25	Trần Anh Trung, Nguyễn Duy Tiên, Nguyễn Thế Trực, Phạm Hữu Tuyên	Nghiên cứu bộ điều khiển phụ cho động cơ xe máy sử dụng hỗn hợp nhiên liệu xăng-ethanol	Kỷ yếu Hội nghị khoa học công nghệ Giao thông vận tải 2015	05/2015	978-604-76-0594-1
26	Nguyễn Duy Tiên, Phạm Hữu Tuyên, Phạm Minh Tuấn	Nghiên cứu ảnh hưởng của xăng sinh học E50 và E85 tới tính năng kỹ thuật và phát thải của động cơ xe máy phun xăng điện tử	Kỷ yếu Hội nghị khoa học công nghệ Giao thông vận tải 2015	05/2015	978-604-76-0594-1
27	Lê Đăng Đông, Phạm Minh Tuấn, Trần Anh Trung, Lê Anh Tuấn	Đánh giá hiệu quả sử dụng hydro cho động cơ xăng lắp trên xe máy	Kỷ yếu hội nghị khoa học công nghệ giao thông vận tải 2015	5/2015	978-604-76-0594-1

28	Lê Anh Tuấn, Nguyễn Thế Lương, Trần Văn Hoàng, Bùi Xuân Trường, Trần Thị Thu Hương, Nguyễn Duy Tiến, Nguyễn Thế Trục, Phạm Minh Tuấn	Hiệu quả xúc tác của Ni _{0,5} -Cu _{0,5} /g-Al ₂ O ₃ trong phản ứng nhiệt hóa Xăng-Côn với hơi nước để sản xuất hydro ứng dụng trên động cơ xăng	Hội nghị Khoa học công nghệ Giao thông vận tải lần thứ 3	5/2015	978-604-76-0594-1
29	Nguyễn Thế Trục, Phạm Hữu Tuyền, Trần Thị Thu Hương, Nguyễn Duy Tiến	Nghiên cứu đánh giá phát thải dạng hạt đối với xe máy đang lưu hành tại Việt Nam	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2014	Jul-14	1859-4182
30	Phạm Hữu Tuyền, Vũ Thị Minh, Nguyễn Duy Tiến	NC tính năng kinh tế kỹ thuật và phát thải của động cơ xe máy phun xăng điện tử khi sử dụng nhiên liệu E0, E10 và E30	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2014	7-2014	1859-4182
31	Phạm Hữu Tuyền, Nguyễn Thế Trục, Hoàng Văn Biên, Vũ Khắc Thiện	Nghiên cứu ảnh hưởng của xăng sinh học E10 và E100 đến đặc tính và phát thải của động cơ xăng thông thường	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2014	7-2014	1859-4182
32	Nguyễn Thành Bắc, Phạm Minh Tuấn, Trần Anh Trung, Nguyễn Đức Khánh	Đánh giá tính năng làm việc và phát thải độc hại của động cơ diesel khi sử dụng lưỡng nhiên liệu diesel-ethanol bằng cách cung cấp ethanol vào đường nạp	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2014	7-2014	1859-4182
33	Lê Đăng Đông, Phạm Minh Tuấn, Trần Anh Trung, Nguyễn Đức Khánh, Lê Anh Tuấn	Nghiên cứu đánh giá chất lượng quá trình cháy và khí thải động cơ sử dụng hỗn hợp khí giàu hydro bằng phần mềm AVL-BOOST	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2014	7-2014	1859-4182
34	Nguyễn Duy Tiến, Trần Anh Trung, Nguyễn Thế Trục, Nguyễn Đức Khánh, Nguyễn Thế Lương	Nghiên cứu xác định tỷ lệ xăng-côn-phụ gia tối ưu cho động cơ xe máy bằng phương pháp quy hoạch thực nghiệm	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2014	7-2014	1859-4182

35	Trần Anh Trung	Nghiên cứu các biện pháp mở rộng giới hạn cháy nghèo nhằm nâng cao hiệu suất nhiệt động cơ xăng cỡ nhỏ	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2014	7-2014	1859-4182
36	Trần Quang Vinh	Tính toán mô phỏng quá trình khử NOx trong lò phản ứng plasma	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2014	7-2014	1859-4182
37	Trần Thị Thu Hương, Nguyễn Đình Huy, Lê Anh Tuấn	Điều khiển quá trình cháy HCCI bằng phương pháp luân hồi khí thải ở nhiệt độ thấp	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2014	7-2014	1859-4182
38	Hoàng Thị Kim Dung, Vũ Quốc Huy	Nghiên cứu, kiểm bền máy bay không người lái hai động cơ	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2014	7-2014	1859 - 4182
39	Lê Doãn Quang, Trịnh Xuân Thao, Lưu Hồng Quân, Hoàng Thanh Tùng, Nguyễn Phú Hùng và Vũ Duy Quang	Tính toán chu trình nhiệt và mô phỏng cháy trong động cơ Scramjet	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2014	7-2014	1859-4182
40	Lê Doãn Quang, Đoàn Lê Phương, Lưu Hồng Quân, Hoàng Thanh Tùng, Nguyễn Phú Hùng	Nghiên cứu dòng trên âm trong động cơ Scramjet	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2014	7-2014	1859-4182
41	Vũ Đình Quý, Đinh Tấn Hưng, Vũ Quốc Huy, Nguyễn Phú Hùng	Nghiên cứu ảnh hưởng của khoảng cách giữa hai cánh quạt đồng trục tới hiệu suất lực đẩy trên UAV nhiều chong chóng mang	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2014	7-2014	1859-4182
42	Vũ Đình Quý, Hoàng Thanh Tùng, Nguyễn Phú Hùng	Xây dựng phương pháp thực nghiệm nhằm xác định qui luật biến đổi của lực nâng và lực đẩy của UAV cánh vẫy	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2014	7-2014	1859-4182
43	Vũ Quốc Huy, Phạm Xuân Tùng	Thiết kế và mô phỏng máy bay sử dụng động cơ nghiêng	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2014	7-2014	1859-4182

44	Vũ Đình Quý, Phạm Xuân Tùng, Đinh Tấn Hưng	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo và thử nghiệm hệ thống cứu hộ bằng dù cho UAV dạng nhiều chong chóng mang	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2014	7-2014	1859-4182
45	Tran Xuan Bo, Ngo Sy Loc (ĐHBK HN)	Mô hình toán học cải tiến của ma sát trong xy lanh khí nén	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2014	7-2014	1859-4182
46	Phung Van Ngọc; Nguyễn Thế Mịch (Đại Học Bách Khoa Hà Nội); Đặng Thế Ba; Phan Van Khanh	Nghiên cứu các phương trình cơ bản của máy phát điện sử dụng trong thiết bị chuyển đổi năng lượng sóng biển	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2014	7-2014	1859-4182
47	Nguyễn Thế Mịch; Nguyễn Chí Cường; Tô Việt Anh (Đại Học Bách Khoa Hà Nội)	Nghiên cứu thiết bị phát điện bằng năng lượng sóng biển ở Việt Nam dựa trên nguyên lý thủy tĩnh	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2014	7-2014	1859-4182
48	Vũ Văn Trường, Ngô Cự Long, Trương Việt Anh (Đại Học Bách Khoa Hà Nội)	Tính toán mô phỏng số 2D dòng chảy qua hai dãy cánh công tác chuyển động và cánh hướng dòng của bơm ống phun	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2014	7-2014	1859-4182
49	Ngô Cự Long, Vũ Văn Trường, Trương Việt Anh (Đại Học Bách Khoa Hà Nội)	Tính toán mô phỏng số dòng chảy 2D qua một số dạng vật cản	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2014	7-2014	1859-4182
50	Nguyễn Hoài Nam, Ngô Văn Hiền, Vũ Duy Quang	Phương pháp phân tích, thiết kế và thực thi hệ thống điều khiển cho phương tiện biển tự hành bám theo quỹ đạo bằng tích hợp SysML-Modelica với Automate lai.	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2014	7-2014	1859-4182
51	Phạm Hoàng Anh, Phạm Gia Điềm, Đỗ Trọng Tuấn, Ngô Văn Hiền, Nguyễn Phú Hùng	Mô hình thiết kế hệ thống điều khiển cho Quadrotor UAV dựa trên nền công nghệ Arduino.	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2014	7-2014	1859-4182

52	Khương Minh Tuấn, Ngô Văn Hiền, Vũ Duy Quang	Mô hình mô phỏng dựa trên MARTE/MDA/MODELICA để thực thi các hệ thống điều khiển, dẫn đường và định vị cho phương tiện tự hành dưới nước.	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2014	7-2014	1859-4182
53	Khương Minh Tuấn, Nguyễn Hoài Nam, Ngô Văn Hiền, Vũ Duy Quang	Bộ điều khiển bám quỹ đạo cho tàu thủy tự hành dựa trên tích hợp EKF và automate lai.	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2014	7-2014	1859-4182
54	Ngô Văn Hiền	Kiến trúc phân cấp và mô hình thực thi lai cho hệ thống điều khiển phối hợp các phương tiện tự hành dưới nước.	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2014	7-2014	1859-4182
55	Lê Thị Thái, Ngô Văn Hệ, Lê Quang	Nghiên cứu về sự ảnh hưởng đến các đặc tính thủy động lực học của chân vịt và bánh lái tàu trong hệ thống chân vịt – bánh lái khi thay đổi khoảng cách tương đối giữa chúng	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2014	7-2014	1859-4182
56	Lê Quang	Nghiên cứu, thiết kế chế tạo ca nô chạy bằng cánh quạt hàng không	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2014	Jul-14	1859-4182
57	Nguyễn Thị Tú Oanh, Lê Quang	Phân tích sự có mất chất tải nhiệt trong nhà máy điện hạt nhân thông qua hệ thực nghiệm Atlas và chương trình Resplas 5	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2014	7-2014	1859-4182
58	Lê Nguyên Cường, Lê Đình Cương, Đình Lê dụ, Lê Quang ; Ngô Sĩ Lộc	Nghiên cứu độ bền mỏi-gi của các phần tử kết cấu máy bay làm từ vật liệu D16T và B95	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2014	7-2014	1859-4182
59	Lê Thanh Tùng, Hoàng Công Liêm	Nghiên cứu, tính toán các yếu tố thủy động lực học của tàu cánh ngầm	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2014	7-2014	1859-4182

60	Phan Anh Tuấn, Đàm Hải Nam, Vũ Duy Quang	Phương pháp mô phỏng số trong tính toán lực cản không khí của ô tô	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2014	7-2014	1859-4182
61	Phan Anh Tuan, Ngo Van He	A Study on Hovercraft Resistance using Numerical Modelling	Tuyển tập Các bài báo tham dự Hội nghị Câu lạc bộ Cơ khí - Động lực lần thứ 8	4/2015	1859-3585
62	Thái Doãn Trường, Phạm Vũ Uy, Lê Thị Thái	Khảo sát ảnh hưởng của cánh quạt tới tham số khí động học của máy bay Lượn glider trên mô hình ANSYS	Tuyển tập công trình hội nghị cơ học kỹ thuật toàn quốc	1/2014	978-604-913-233-9
63	Nguyễn Khánh Diệu Hồng, Vũ Đình Duy, Hoàng Lê An, Nguyễn Thị Diệu Linh.	Nghiên cứu quá trình cacbon hóa không hoàn toàn nguồn tinh bột nhằm chế tạo xúc tác để tổng hợp biodiessel từ dầu hạt cao su.	Kỷ yếu Hội nghị: Nghiên cứu phát triển các sản phẩm các sản phẩm tự nhiên.	Nhà xuất bản Khoa học tự nhiên và công nghệ, 14-	
64	Đỗ Ngọc Cừ, Nguyễn Thị Thu Huyền, Bộ môn Quá trình Thiết bị công nghệ Hóa và Thực phẩm	Mô tả toán học quá trình lọc gián đoạn	Nhà xuất bản khoa học tự nhiên và công nghệ	14-Nov	: 978-604-913-254-4
65	Nguyễn Tất Cương, Nguyễn Thị Tuyết Mai, Hoàng Thị Kiều Nguyên, Trần Thị Thu Huyền, Trịnh Xuân Anh, Huỳnh Đăng Chính - Đại học Bách khoa Hà Nội.	Khảo sát ảnh hưởng của hàm lượng pha tạp Sn đến các đặc tính và tính chất của màng nano TiO ₂ chế tạo bằng phương pháp nhúng phủ sol-gel.	Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ 8	NXB Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, Hà Nội 12-2014	
66	Nguyễn Thị Tuyết Mai, Nguyễn Thị Lan, Huỳnh Đăng Chính, Trịnh Xuân Anh, Tạ Ngọc Dũng, Đỗ Tất Bằng	Nghiên cứu ảnh hưởng của nhiệt độ nung đến các đặc tính và bền pha anatase của vật liệu nano bột TiO ₂ pha tạp đồng thời Al, Si	Kỷ yếu Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ 8	pp. 203-207 (12, 2015)	

67	Nguyễn Tất Cường Huỳnh Đăng Chính, Hoàng Thị Kiều Nguyên, Trần Thị Thu Huyền, Trịnh Xuân Anh, Nguyễn Thị Tuyết Mai	Khảo sát ảnh hưởng của hàm lượng pha tạp Sn đến các đặc tính của màng nano TiO ₂ chế tạo bằng phương pháp nhúng phủ sol-gel.	Kỷ yếu Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ 8	pp. 382-386 (12, 2015)	
68	Nguyễn Văn Mạnh, Vũ Thu Diệp, Phan Duy Hùng	Chỉ số dao động mềm và dự trữ ổn định mềm áp dụng trong nghiên cứu hệ điều khiển tầng	Hội nghị khoa học toàn quốc về cơ điện tử (VCM-2014)	21-22/11/2014	: 978-604-913-306-0
69	Vũ Thu Diệp, Ngô Thái Giang, Phan Duy Hùng	Hệ thống điều khiển đèn giao thông mô phỏng bằng tích hợp phần mềm SUMO và Matlab	Hội nghị khoa học kỹ thuật đo lường toàn quốc lần thứ VI	21-22/05/2015	: 978-604-67-0521-5
70	P.Đ. Hoạt, Đ.P. Quân, Q.T.M. Nguyệt, D.N. Huyền, N.H. Lâm, Đ.Đ. Vượng, N.D. Chiến, Đ.P. Hải	Nghiên cứu mô phỏng cấu trúc pin mặt trời ZnO/CdS/Sn _{1-x} Cu _x S/Mo	Kỷ yếu Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ 8	4-6 tháng 11 năm 2013, Thái Nguyên, trg 260-264	: 978—604-913-368-8
71	Nguyễn Thị Thúy, Nguyễn Hoàng Tuấn, Nguyễn Duy Hùng, Nguyễn Đức Chiến, Nguyễn Hữu Lâm	Ảnh hưởng của nguồn rắn trong quá trình hình thành dây nano silic bằng phương pháp bốc bay nhiệt	Kỷ yếu Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ 8	4-6 tháng 11 năm 2013, Thái Nguyên, trg 289-292	: 978—604-913-368-8
72	Nguyễn Hoàng Hưng, Đặng Đức Vượng, Nguyễn Đức Chiến	Nghiên cứu chế tạo và điều khiển kích thước lỗ xốp của màng ôxít nhôm xốp bằng phương pháp điện hóa	Kỷ yếu Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ 8	4-6 tháng 11 năm 2013, Thái Nguyên, trg 374-378	: 978—604-913-368-8
73	Duong Van Thiet, D. D. Dung, and Sunglae Cho	Magnetism and transport properties of MnAs epitaxial film grown on Al ₂ O ₃ (0001) substrate by molecular beam epitaxy	Tuyển tập các báo cáo Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ 8 (2014)	pp. 79-84 (2014)	: 978-604-913-368-8

74	Ngo Duc Quan, Duong Van Thiet, Vu Ngoc Hung, and Dang Duc Dung	The original of phase transition in lead-free BNKT-based ferroelectric material	Tuyển tập các báo cáo Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ 8 (2014)	pp. 104-108 (2014)	: 978-604-913-368-8
75	Ngô Đức Quân, Vũ Ngọc Hùng, Dương Văn Thiết, Đặng Đức Dũng	Cơ chế ghim trong vật liệu gốm sắt điện nền Bi _{0.5} (Na,K) _{0.5} TiO ₃	Tuyển tập các báo cáo Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ 8 (2014)	pp. 501-505 (2014)	: 978-604-913-368-8
76	D. V. Thiet, N. D. Quan, N. V. Quyet, T. V. Trung, V. N. Hung, T. V. D. Ngoc, and D. D. Dung	Role of dopants substitution on A-site of lead-free Bi _{0.5} (Na,K) _{0.5} TiO ₃ -based ceramics	Tuyển tập các báo cáo Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ 8 (2014)	pp.195-199 (2014)	: 978-604-913-368-8
77	Trịnh Quang Thông, Nguyễn Thị Lan Hương, ĐHBK Hà Nội. Triệu Việt Phương, Viện Đo lường, Trung tâm Đo lường và Tiêu chuẩn Quốc gia VN.	Xây dựng phương pháp tự hiệu chuẩn cảm biến gia tốc trong hệ dẫn đường quán tính	Hội nghị Khoa học Kỹ thuật Đo lường Toàn quốc lần thứ 6, Hà Nội, Việt Nam.	pp. 517-525 (2014)	978-604-67-0521-5
78	Cao Xuân Quân, Vũ Khánh Xuân, Nguyễn Thị Huyền, Lê Thanh Tùng, Hoàng Ngọc Dũng và Lưu Thị Lan Anh	Đánh giá hệ thống đo quang thông được nghiên cứu chế tạo tại Viện ĐLVN	Hội nghị Khoa học Kỹ thuật Đo lường toàn quốc lần thứ VI	tháng 5/2015, tr 312-316	: 978-604-67-0521-5
79	Nguyen Duc Hieu, Tran Thanh Thai, Vo Thi Thanh Tuyen, Huynh Duc Hoan, Luu Thi Lan Anh, Vu Thi Bich and Vo Thach Son	ULTRASONIC SPRAY PYROLYSIS OF In ₂ S ₃ BUFFER LAYERS FOR CU(In,AL) ₂ S ₂ SOLAR CELL	Hội nghị Quang học Quang phổ toàn quốc lần thứ 8/2014	tháng 8/2014, tr 279-284	1859-4271

80	Doan Cao Son, Tran Viet Hung, Bui Van Trung, Nguyen Ngoc Trung, and Vu Thi Bich	RESEARCH AND CREATION OF RAMAN REFERENCE SPECTRUM FOR INVESTIGATING REVELANT ACTIVE PHARMACEUTICAL INGREDIENTS AND DRUGS	Hội nghị Quang học Quang phổ toàn quốc lần thứ 8/2014	tháng 8/2014, tr 191-197	1859-4271
81	Thanh-Phuong Nguyen ĐHBK HN Tran Quoc Tien Viện Khoa học Vật liệu, VAST, 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội	Determination of high power DFB diode laser parameters base on amplified spontaneous emission spectrum	Proceeding of 8th national Workshop on Photonics & Applications	pp.351-356, 8/2014	1859-4271
82	Tran Quoc Tien Viện Khoa học Vật liệu, VAST, 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội, Thanh-Phuong Nguyen ĐHBK HN and Jens W. Tomm, Max-Born-Institut, Max-Born-Straße 2A, 12489 Berlin, CHLB Đức	Interplay between and defect in high power diode laser	Proceeding of 8th national Workshop on Photonics & Applications	pp.61-66, 8/2014	1859-4271
83	Cao Xuan Quan, Nguyen Ngoc Trung, Vu Khanh Xuan, Nguyen Tuyet Nga and Vo Thach Son	Tối ưu hóa sự hình thành lớp phủ phản xạ khuếch tán bề mặt trong quả cầu tích phân sử dụng BaSO ₄	Hội nghị Quang học Quang phổ toàn quốc lần thứ 8/2014	tháng 8/2014	1859-4271
84	Cao Xuân Quân, Vũ Khánh Xuân, Nguyễn Ngọc Trung, Lưu Thị Lan Anh và Võ Thạch Sơn	NGHIÊN CỨUPHÁT TRIỂN THIẾT BỊ ĐO QUANG THÔNG CỦA COB LED (CHIP ON BOARD LIGH EMITTING DIODES) CÔNG SUẤT CAO	Hội nghị Quang học Quang phổ toàn quốc lần thứ 8/2014	tháng 8/2014, tr 338-344	1859-4271

85	Luu Thi Lan Anh, Pham Phi Hung, Nguyen Duc Hieu, Trần Thành Thái, Nguyen Ngoc Trung, and Vo Thach Son	Ảnh hưởng của sự pha tạp nhôm lên vi cấu trúc và tính chất quang của màng ZnO thanh nano	Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu toàn quốc lần thứ 8	2014, tr 305-309	978-604-913-368-8
86	Mateus Manuel Neto, Luu Thi Lan Anh, Nguyen Duc Hieu, Pham Phi Hung, Nguyen Ngoc Trung, and Vo Thach Son	THE INFLUENCE OF TROPICAL CLIMATE ON THE OPERATION OF A GRID CONNECTED PHOTOVOLTAIC THIN-FILM AMORPHOUS SILICON SYSTEM	Những tiến bộ trong Vật lý kỹ thuật và Ứng dụng	2014, tr 375-381	978-604-913-232-2
87	Nguyen Trọng Tùng, Nguyen Hoàng Thoan, Nguyễn Đức Thiện, Dương Ngọc Huyền	Tổng hợp màng vật liệu lai Ppy-TiO ₂ ứng dụng trong cảm biến nhạy khí,	Tuyển tập các báo cáo Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ 8 (2014)	pp. 231-235 (2014)	: 978-604-913-368-8
88	D.V. Thiet, N.D. Quan, N.V. Quyet, T.V. Trung (HUST), V.N. Hung, T.V.D. Ngoc, D.D.	Role of dopants substitution on a-site of lead-free Bi _{0.5} (Na,K) _{0.5} TiO ₃ based ceramics	Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ 8, SPMS-2013	NXB Khoa học tự nhiên và Công	: 978-604-913-368-8
89	Nguyen manh Cuong Tran Ich Thinh Le Th Bich Nam	Free Vibrations of Fluid-Filled Isotropic and Orthotropic Circular Cylindrical Shells by Continuous Element Method	Tuyển tập HNCHKTTQ kỷ niệm 35 năm thành lập Viện Cơ học	Hà Nội quý III, 2014	: 978-604-913-235-3
90	Lê Minh Quý, Nguyễn Danh Trường, Bộ môn Cơ học vật liệu và kết cấu, Viện Cơ khí, Trường ĐHBKHN.	A comparative study of different finite element methods in determining of elastic properties of single layer graphene sheet.	Tuyển tập công trình Hội nghị Cơ học kỹ thuật toàn quốc.	Tập 2: Cơ học vật rắn biến dạng, trang 361-	
91	Đình Văn Phong, Nguyễn Thái Minh Tuấn, (ĐHBK Hà Nội) Trương Mạnh Hùng (ĐHGT Vận tải)	Mô hình dao động ô tô có tính đến tính chất phi tuyến của phần tử treo thủy khí	Hội nghị Cơ học kỹ thuật toàn quốc - Kỷ niệm 35 năm thành lập Viện Cơ học. Hà Nội, 09/04/2014	Nhà xuất bản Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, 6-2014	978-604-913-233-9

92	Nguyễn Văn Khang, Nguyễn Thái Minh Tuấn - Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	Về một thuật toán mới phân tích dao động của hệ động lực tuyến tính từng khúc	Hội nghị Cơ học kỹ thuật toàn quốc - Kỷ niệm 35 năm thành lập Viện Cơ học.	Hà Nội, 09/04/2014	978-604-913-233-9
93	Nguyễn Anh Tuấn, Nguyễn Việt Tiếp, Vũ Toàn Thắng	Xây dựng hệ đầu đo khí nén để đo lượng mòn của đá mài khi mài định hình	Tuyển tập báo cáo khoa học Hội nghị Đo lường toàn quốc lần thứ VI	Số 935 5-2015	978-604-67-0521-5
94	Vũ Văn Duy, Vũ Toàn Thắng	Ước lượng độ không đảm bảo đo của máy chuẩn mô men sử dụng ổ khí quay	Tuyển tập báo cáo khoa học Hội nghị Đo lường toàn quốc lần thứ VI	Số 935 5-2015	978-604-67-0521-5
95	Đặng Đình Duẩn, Tạ Thị Thúy Hương, Vũ Toàn Thắng	Giải pháp thu nhận và xử lý số liệu đo cho mô hình đo độ tròn kết hợp nhiều đầu đo	Tuyển tập báo cáo khoa học Hội nghị Đo lường toàn quốc lần thứ VI	Số 935 5-2015	978-604-67-0521-5
96	Tạ Thị Thúy Hương, Vũ Toàn Thắng	Nâng cao độ chính xác đo độ tròn bằng phương pháp sử dụng nhiều đầu đo	Tuyển tập báo cáo khoa học Hội nghị Đo lường toàn quốc lần thứ VI	Số 935 5-2015	978-604-67-0521-5
97	Nguyễn Ngọc Tú, Phạm Hồng Tuấn, Nguyễn Thị Phương Mai	Thu nhận bề mặt 3D của chi tiết cơ khí bằng công nghệ ánh sáng cấu trúc sử dụng phương pháp kết hợp Graycode và Line shift	Tuyển tập báo cáo khoa học Hội nghị Đo lường toàn quốc lần thứ VI	Số 935 5-2015	978-604-67-0521-5
98	Lưu Thủy Chung, Đinh Thanh Bình, Nguyễn Thị Phương Mai, Phạm Hồng Tuấn	Ảnh hưởng của thiên áp đến độ bền cơ học của lớp phủ CrN khi phủ bằng phương pháp phun xạ xung một chiều	Tuyển tập báo cáo khoa học Hội nghị Đo lường toàn quốc lần thứ VI	Số 935 5-2015	978-604-67-0521-5
99	Đỗ Mạnh Quỳnh, Nguyễn Phú Bảo, Nguyễn Ngọc Tú, Nguyễn Thị Phương Mai	Đo vận tốc dòng chảy bằng phương pháp phân tích ảnh	Tuyển tập báo cáo khoa học Hội nghị Đo lường toàn quốc lần thứ VI	Số 935 5-2015	978-604-67-0521-5
100	Doãn Giang, Nguyễn Văn Vinh, Nguyễn Thị Phương Mai	Phương pháp đo phổ hồng ngoại từ xa	Tuyển tập báo cáo khoa học Hội nghị Đo lường toàn quốc lần thứ VI	Số 935 5-2015	978-604-67-0521-5

101	Lê Quang Trà, Nguyễn Văn Vinh	Nghiên cứu thiết bị ,chế tạo thiết bị đo biên dạng 3D sử dụng ánh sáng cấu trúc	Hội nghị khoa học kỹ thuật đo lường toàn quốc lần thứ VI	Số 935 5-2015	978-604-67-0521-5
102	Bùi Quốc Thu, Vũ Khánh Xuân, Nguyễn Văn Vinh	Ứng dụng nguyên lý vòng tròn khép kín xây dựng phương pháp hiệu chuẩn đa diện góc quang học	Hội nghị khoa học kỹ thuật đo lường toàn quốc lần thứ VI	Số 935 5-2015	978-604-67-0521-5
103	Nguyễn Thị Kim Cúc, Nguyễn Văn Vinh, Nguyễn Thị Nhung	Nghiên cứu phương pháp đo 3D bằng ánh sáng cấu trúc mã gray đo kích thước cơ thể người để ứng dụng trong công nghệ dệt may	Hội nghị khoa học kỹ thuật đo lường toàn quốc lần thứ VI	Số 935 5-2015	978-604-67-0521-5
104	Nguyễn Thành Đông, Trương Công Tuấn, Nguyễn Văn Vinh	Xây dựng mô hình nhận dạng phổ nguồn sáng đèn tại Việt Nam bằng cahs tử phản xạ CD	Hội nghị khoa học kỹ thuật đo lường toàn quốc lần thứ VI	Số 935 5-2015	978-604-67-0521-5
105	Nguyễn Đức Mạnh, Phạm Phúc Khánh, Bùi Văn Trung, Bùi Văn Thành và Phạm Xuân Khải	Mô phỏng thiết kế và chế tạo cảm biến lực - momen 3 bậc tự do	Hội nghị khoa học kỹ thuật đo lường toàn quốc lần thứ VI	Số 935 5-2015	978-604-67-0521-5
106	Nguyễn Xuân Hạ và Phạm Minh Hải, Bộ môn Cơ sở Thiết kế máy và Robot, ĐH BK HN	Công nghệ đo bề mặt dựa vào kính hiển vi lực nguyên tử và vi rô-bốt	Hội nghị khoa học kỹ thuật đo lường toàn quốc lần thứ VI	42125	987-604-67-0521-5
107	Nguyễn Xuân Hạ, Bộ môn Cơ sở Thiết kế máy và Robot, ĐH BK HN	Khoa học về vi rô-bốt: Nghiên cứu hiện tại và triển vọng tương lai	Hội thảo hợp tác khoa học công nghệ và trao đổi văn hóa Việt-Đức	42156	: 978-604-938-590-2
108	Vũ Lê Huy	Tự động hoá tính toán thiết kế bộ truyền bánh răng con lăn	Hội nghị Cơ học kỹ thuật toàn quốc, Tập 1. Cơ học Máy, Cơ học Thủy khí và Động lực học và điều khiển, pp. 63-68	Quý III, 2014	978-604-913-233-9
109	Vũ Lê Huy, Phạm Biên Thuý	Biên dịch chương trình gia công CNC theo G-code sử dụng trong máy tiện tự chế	Hội nghị Cơ học kỹ thuật toàn quốc, Tập 1. Cơ học Máy, Cơ học Thủy khí và Động lực học và điều khiển, pp. 69-74	Quý III, 2014	978-604-913-233-9

110	Nguyễn Tuấn Khoa, Đặng Bảo Lâm, Phạm Hồng Phúc (ĐHBKHN)	Một phương pháp đo lực trong các vi cơ cấu MEMS	Tuyển tập hội nghị KHKT đo lường toàn quốc lần thứ 6, NXB KHKT	21, 22/5/2015, pp 300-306	: 978-604-67-0521-5
111	Nguyễn Tuấn Khoa, Đặng Bảo Lâm, Dương Thị Minh Phương, Nguyễn Đăng Thuận (ĐHBKHN)	Ứng dụng hiệu ứng điện dung để đo lực cho một vi cơ cấu kẹp chế tạo từ phiến SOI MEMS	Tuyển tập hội nghị KHKT đo lường toàn quốc lần thứ 6, NXB KHKT	21, 22/5/2015, pp 307-311	: 978-604-913-233-9
112	Đặng Bảo Lâm, Nguyễn Tuấn Khoa, Nguyễn Ngọc Hiền, Trương Thành An, Phạm Hồng Phúc (ĐHBKHN)	Evaluation of Flexure Hinges in Micro-mechanisms	Tuyển tập hội nghị Cơ học kỹ thuật toàn quốc kỷ niệm 35 năm thành lập Viện Cơ học	10/4/2014, pp 119-124 (Proc. in tháng 7/2014)	: 978-604-913-233-9
113	Nguyễn Tiến Dũng, Trần Văn Quân, Phạm Hồng Phúc, Nguyễn Quang Địch (ĐHBKHN)	Phát triển vi động cơ quay dẫn động bằng bộ kích hoạt nhiệt dựa trên công nghệ MEMS	Tuyển tập hội nghị Cơ học kỹ thuật toàn quốc kỷ niệm 35 năm thành lập Viện Cơ học	10/4/2014, pp 3-8	: 978-604-913-233-9
114	Đoàn Văn Hiếu, Nguyễn Mạnh Hà, Phạm Hồng Phúc (ĐHBKHN)	Phát triển hệ thống thử độ bền uốn dầm silicon kích thước micro	Tuyển tập hội nghị Cơ học kỹ thuật toàn quốc kỷ niệm 35 năm thành lập Viện Cơ học	10/4/2014, pp 51-56	: 978-604-913-233-9
115	Phạm Hữu Thắng, Vương Văn Thanh, Đỗ Văn Trường	Khảo sát ứng xử cơ học của cáp 1-6 chịu tải trọng dọc trục bằng phương pháp phần tử hữu hạn sử dụng điều kiện biên chu kỳ	Hội nghị Cơ học kỹ thuật toàn quốc	2014	978-604-913-235-3
116	Trịnh Đồng Tính, Vương Văn Thanh	Tính toán khung cabin thang máy chở người kiểu sàn kép bằng phương pháp số	Hội nghị Cơ học kỹ thuật toàn quốc	Jul-05	978-604-913-235-3
117	Lê Giang Nam, Nguyễn Văn Mùi, Hoàng Anh Tuấn.	Ứng dụng mô phỏng số đánh giá sự ảnh hưởng của tần số rung đến các thông số động học của phôi trong hệ thống cấp phôi tự động theo nguyên lý kích rung.	Tuyển tập công trình Hội nghị Cơ học kỹ thuật toàn quốc, Kỷ niệm 35 năm thành lập Viện Cơ học.	Tập 1, tháng 6/2014	: 978-604-913-233-9

118	Ngô Đức Quân, Vũ Ngọc Hùng, Dương Văn Thiết, Đặng Đức Dũng	Cơ chế ghim trong vật liệu gốm sắt điện nền $\text{Bi}_{0.5}(\text{Na}_{0.80}, \text{K}_{0.20})_{0.5}\text{TiO}_3$.	Hội nghị vật lý chất rắn và khoa học vật liệu lần thứ 8.	12, 2014	978-604-913-368-8
119	Ha Sinh Nhat, Vu Ngoc Hung, Chu Manh Hoang,	Design and Fabrication and Characterization of an Optical Add-Drop Filter Using Silicon Micro-Ring Resonator	Hội nghị vật lý chất rắn và khoa học vật liệu lần thứ 8.	12, 2014	978-604-913-368-8
120	Chu Manh Hoang, Vu Ngoc Hung	Micro- Electromechanical Tunable Silicon Micro-Ring Resonator	Hội nghị vật lý chất rắn và khoa học vật liệu lần thứ 8.	12, 2014	978-604-913-368-8
121	Ngo Duc Quan, Duong Van Thiet, Vu Ngoc Hung, Dang Duc Dung,	The Original of Phase Transition in Lead- Free BNKT- based Ferroelectric material	Hội nghị vật lý chất rắn và khoa học vật liệu lần thứ 8.	12, 2014	978-604-913-368-8
122	D.V. Thiet, N.D. Quan, N.V. Quyet, T.V.Trung, V.N.Hung, T.D.V.Ngoc, and D.D.Dung	Role of dopants substitution on a-site of lead free $\text{Bi}_{0.5}(\text{Na}_{0.80}, \text{K}_{0.20})_{0.5}\text{TiO}_3$ based ceramics	Hội nghị vật lý chất rắn và khoa học vật liệu lần thứ 8.	12, 2014	978-604-913-368-8
123	Nguyễn Thị Quỳnh Chi, Nguyenx Tài, Phạm Ngọc Thảo, Vũ Thu Hiền, Nguyễn Đức Minh, Vũ Ngọc Hùng	Nghiên cứu tính chất sắt điện của màng mỏng dị lớp pha tạp PFZT/PZT	Hội nghị vật lý chất rắn và khoa học vật liệu lần thứ 8.	12, 2014	978-604-913-368-8
124	H. V. Ngoc, C. M. Hoang, L. N. Quang and N. H. Sinh	A Study of MemS In-Plane Tuning Fork Gyroscope Having Freestanding Structure	Hội nghị Cơ điện tử Toàn quốc lần thứ 7 (VCM-2014)	pp. 44-48, Đồng Nai, ngày 21 -	: 978-604-913-306-0
125	C. M. Hoang and V, N. Hung	Thermoelastic Damping in Silicon Nanowire Resonators	Hội nghị Cơ điện tử Toàn quốc lần thứ 7 (VCM-2014)	pp. 22-26, ĐồngNai, ngày 21 -	: 978-604-913-306-0

126	Tran Thi Viet Nga, Nguyen Phuc Duong, To Thanh Loan and Than Duc Hien	OPTIMIZATION OF PREPARATION CONDITIONS TO OBTAIN SUBMICRON STRONTIUM FERRITE POWDER SrFe ₁₂ O ₁₉ USING SOL-GEL METHOD	SPMS-2013; pp. 42-47;	2014	(978-604-913-368-8)
127	Lương Ngọc Anh, Nguyễn Phúc Dương, Đào Thị Thủy Nguyệt, Tô Thanh Loan, Thân Đức Hiền, Đỗ Hoàng Tú	Sự hình thành pha và các đặc trưng từ của perit NixZn _{1-x} Fe ₂ O ₄ dạng nano tinh thể chế tạo bằng phương pháp đồng kết tủa	SPMS-2013; pp. 99-103;	2014	(978-604-913-368-8)
128	Nguyễn Khắc Mẫn, Nguyễn Đình Hùng, Nguyễn Thị Mùa, Nguyễn Phúc Dương và Thân Đức Hiền	Nghiên cứu ảnh hưởng của các nguyên tố pha tạp Pb, Ag, Li đến các tính chất của vật liệu siêu dẫn nhiệt độ cao Bi-2223	SPMS-2013; pp. 30-35;	2014	(978-604-913-368-8)
129	Vũ Xuân Phúc , Lưu Tuấn Tài, Nguyễn Phúc Dương, Đàm Nhân Bá	Nghiên cứu ảnh hưởng của thời gian nghiền lên tính chất từ của hệ hợp kim LaNi _{5-x} Gex	SPMS-2013; pp. 76-78;	2014	(978-604-913-368-8)
130	Chu Thi Quy, Phạm Văn Tông, Đỗ Đăng Trung, Nguyễn Đức Hòa*, Nguyễn Văn Hiếu,	Decoration of Pd nanoparticles on the surface of ZnO nanowires for H ₂ gas sensor applications,	SPMS-2013; pp. 128-131;	2014	(978-604-913-368-8)
131	Cao Văn Phước, Vũ Văn Quang, Mai Anh Tuấn, Nguyễn Đức Khoang, Ngô Sĩ Trọng, Nguyễn Văn Duy, Nguyễn Văn Hiếu, Nguyễn Đức Hòa,	Graphene obtained by wet chemical method: effect of synthesis conditions on the characteristics of material,	SPMS-2013; pp. 329-332;	2014	(978-604-913-368-8)

132	Lương Trung Sơn, Phạm Văn Tông, Đỗ Đăng Trung, Nguyễn Thanh Đạt, Vũ Văn Quang, Nguyễn Đức Hòa, Nguyễn Văn Hiếu,	Chế tạo cảm biến khí NO ₂ bằng phương pháp phun phủ trên cơ sở vật liệu nano WO ₃ tổng hợp bằng phản ứng thủy nhiệt,	SPMS-2013; pp. 337-40;	2014	(978-604-913-368-8)
133	Hoang Trong Dung, Dang Thi Thanh Le, Nguyen Van Duy, Nguyen Duc Hoa, Nguyen Van Hieu,	On-chip fabrication of different one-dimensional indium oxide nanostructures by vapor-trapping method and their gas-sensing properties,	SPMS-2013; pp. 342-346;	2014	(978-604-913-368-8)
134	Nguyen Duc Chinh, Do Thanh Viet, Nguyen Van Toan, Hoang Si Hong, Nguyen Van Duy, Nguyen Duc Hoa Nguyen Van Hieu,	Gas sensors with about micro-watt power consumption based on self-heating effect of tin oxide nanowires,	SPMS-2013; pp. 347-350	2014	(978-604-913-368-8)
135	Nguyễn Văn Toán, Nguyễn Viết Chiến, Nguyễn Văn Quy, Nguyễn Văn Duy, Nguyễn Đức Hòa, Nguyễn Văn Hiếu,	Nghiên cứu chế tạo cảm biến khí NH ₃ trên cơ sở màng mỏng SnO ₂ với số lượng lớn,	SPMS-2013; pp. 333-336;	2014	(978-604-913-368-8)
136	Phùng Thị Hồng Vân, Nguyễn Văn Toán, Đỗ Thành Việt, Nguyễn Hoàng Thanh, Đỗ Đức Đại, Nguyễn Văn Duy, Nguyễn Đức Hòa, Nguyễn Văn Hiếu,	Tăng cường tính chất nhạy khí NO ₂ của dây nano WO ₃ mọc trực tiếp trên điện cực bằng biến tính bề mặt với RuO ₂ ,	SPMS-2013; pp. 351-355;	2014	978-604-913-368-8)
137	Tô Thanh Loan, Trần Thị Việt Nga, I. V. Bobrikov, Vũ Văn Khải, Nguyễn Huy Sinh	Nghiên cứu cấu trúc hệ La ₂ /3Pb ₁ /3Mn _{1-x} CoxO ₃ bằng nhiễu xạ neutron và synchrotron sử dụng phương pháp Rietveld	Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ 8 (SPMS-2013) – Thái Nguyên 4-6/11/2013	2014	(978-604-913-368-8)

138	Hoang Ngoc Dung, Dang Thi Thanh Le, Nguyen Van Duy, Nguyen Duc Hoa, Nguyen Van Hieu	On-chip fabrication of different one-dimensional indium oxide nanostructures by vapor-trapping method and their gas-sensing properties	Proc. Of Vietnam National Conference on Solid State Physics and Materials Science	2013, 342-346	(978-604-913-368-8)
139	Đỗ Quang Trung, Nguyễn Tư, Nguyễn Duy Hùng, Trịnh Xuân Anh, Trần Ngọc Khiêm, Phạm Hữu Thành, Nguyễn Trí Tuấn, Phạm Thành Huy,	Tổng hợp và tính chất quang của dây nano ZnS pha tạp Mn bằng phương pháp bốc bay nhiệt	Kỷ yếu Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc lần thứ 8	Trang 182-187	: 978-604-913-368-8
140	Nguyễn Du, Phạm Thành Huy, Nguyễn Duy Hùng, Nguyễn Đức Chiến	Chế tạo bột huỳnh quang Sr8Al12O24S2:Eu2+ phát ánh sáng đỏ và thử nghiệm phối màu điốt phát quang ánh sáng trắng có hệ số hoàn màu cao	Kỷ yếu Hội thảo Khoa học Chiếu sáng toàn quốc 2015	Trang 155-159	
141	Nguyễn Thị Thúy, Nguyễn Hoàng Tuấn, Nguyễn Duy Hùng, Nguyễn Đức Chiến, Nguyễn Hữu Lâm	Ảnh hưởng của nguồn rắn trong quá trình hình thành dây nano silic bằng phương pháp bốc bay nhiệt	Kỷ yếu Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc lần thứ 8	Tr. 289 - 292	: 978-604-913-368-8
142	Thi-Lan Le, Van-Nam Hoang, Hai Vu, Thanh-Hai Tran	Vietnamese medicinal plants retrieval system for Android	The 17th national conference: selected problems about IT and Telecommunication, Tay Nguyen, 2014	Tháng 12/2014	
143	Huong-Giang Doan, Hai Vu, Thanh-Hai Tran	Khai thác dữ liệu ảnh độ sâu từ cảm biến Kinect: Sửa lỗi và ứng dụng	The 7th Vietnamese Conference FAIR - Fundamental and Applied IT Research, Thai Nguyen, VietNam, 2014	Tháng 7/2014	

144	Thi-Lan Le, Thanh-Hai Tran	Real-Time Abnormal Events Detection Combining Motion Templates and Object Localization	Some Current Advanced Researches on Information and Computer Science in Vietnam Advances in Intelligent Systems and Computing Volume 341, 2015, pp 49-63	Tháng 02/2015	
145	Quoc-Hung Nguyen, Hai Vu, Thanh-Hai Tran, Dinh-Van Nguyen, Van-Nam Hoang, Quang-Hoan Nguyen	Nghiên cứu và phát triển hệ thống trợ giúp định hướng cho Người khiếm thị trong môi trường cảm thụ điện hạp sử dụng Robot	Proceedings of 2014 National Conference on Electronics, Communications and Information Technology, Nha Trang, Khánh Hòa 18-19 tháng 9 năm 2014	Tháng 9/2014	
146	Nguyen Van Toi, Vu Hai, Thanh-Hai Tran, Le Thi Lan	Noise suppression in depth map for improved background segmentation	The 7th Vietnamese Conference FAIR - Fundamental and Applied IT Research, Thai Nguyen, VietNam, 2014	Tháng 7/2014	
147	NGUYEN Quoc Hung, Vu Hai, TRAN Thi Thanh Hai, NGUYEN Quang Hoan	Improving localization precision of visual SLAM using Kalman filter	The 7th Vietnamese Conference FAIR - Fundamental and Applied IT Research, Thai Nguyen, VietNam, 2014	Tháng 7/2014	
148	Phạm Thị Thanh Thủy, Lê Thị Lan, Đào Trung Kiên, Phạm Thị Ngọc Yến	Visual-based indoor mobile object detection and tracking and localization,	2014 National Conference on Electronics, Communications and Information Technology – REV-ECIT2014, Nha Trang, VietNam, 18-19 Sept 2014	Tháng 7/2014	

149	Đào Văn Hiệp, Đào Trung Kiên	Giải pháp điều khiển mờ cho hệ vận động của robot hỗ trợ người thiếu năng vận động (Fuzzy logic control solution for motion system of an assistive robot for mobile disabled people)	Hội nghị toàn quốc lần thứ 7 về Cơ điện tử (VCM)	11-2014	978-604-913-306-0
150	Nguyễn Đình Luyện Nguyễn Thị Lan Hương Nguyễn Việt Tùng Nguyễn Quang Duy	Hệ thống hạ tầng giám sát phụ tải ứng dụng trong khảo sát tiêu thụ điện của hộ gia đình	Hội nghị đo lường toàn quốc 5/2015	5/2015	
151	Lê Minh Hoàng, Phạm Thị Ngọc Yến	Xây dựng mô hình nhiệt sử dụng mạng cảm biến không dây, phục vụ cho hệ thống quản lý năng lượng tòa nhà.	Kỷ yếu Hội nghị Đo lường toàn quốc lần thứ VI	: 978-604-67-0521-505/2015	
152	Phan Thanh Tâm, Trần Thị Nhung	Khai thác các thành phần có hoạt tính sinh học từ dịch chiết gừng, riềng và ứng dụng bảo quản tôm.	Proceeding Hội thảo Nghiên cứu và phát triển các sản phẩm tự nhiên lần thứ IV.	Đà Lạt 11-2014, trang 187-193	: 978-604-913-254-4
153	Nguyễn Chí Dũng, Đặng Thị Thu, Nguyễn Văn Cách, Trần Liên Hà	Tối ưu hóa các điều kiện sinh tổng hợp axit poly gamma glutamic từ chủng vi khuẩn Bacillus subtilis B5	Hội thảo nghiên cứu và phát triển các sản phẩm tự nhiên lần thứ 4 Đà Lạt 11/2014	239-246	
154	Phí Thị Thanh Mai, Trần Liên Hà, Nguyễn Thanh Hằng	Phân lập và tuyển chọn chủng vi khuẩn có khả năng lên men axit lactic từ cellobiose	Hội thảo nghiên cứu và phát triển các sản phẩm tự nhiên lần thứ 4 Đà Lạt 11/2014	203-208	
155	Phạm Thị Thanh Huyền, Bùi Thị Mai Hương, Cung Thị Tố Quỳnh	Nghiên cứu thành phần hóa học và hoạt tính kháng khuẩn của tinh dầu lá húng quế (Ocimum basilicum) Việt Nam	Kỷ yếu Hội thảo toàn quốc về Nghiên cứu và phát triển các sản phẩm tự nhiên lần thứ IV, Đà Lạt, p. 301-306.	14,15/11/2014	978-604-913-254-4

156	Le Hoang Lam, Hiroyuki Ukeda	Application of angiotensin-I converting enzyme kit to the screening of antihypertensive inhibitors from some flavanol-rich fruits	Kỷ yếu Hội thảo toàn quốc Nghiên cứu và phát triển các sản phẩm tự nhiên IV	14,15/11/2014	978-604-913-254-4
157	Bùi Thị Duyên, Ngô Văn Đức, Lê Minh Thùy, Nguyễn Quốc Cường	Mô phỏng một số khả năng điều chỉnh đồ thị bức xạ cho Dipole antenna vi dải, băng thông rộng	Hội nghị khoa học kỹ thuật đo lường toàn quốc lần thứ 6	05/2015	978-604-67-0521-5
158	Ngô Văn Đức, Bùi Thị Duyên, Lê Minh Thùy, Nguyễn Quốc Cường	Thiết kế ăng-ten điều hướng cho hệ thống định danh-định vị dải tần UHF	Hội nghị khoa học kỹ thuật đo lường toàn quốc lần thứ 6	05/2015	978-604-67-0521-5
159	Hoàng Quý Lãm, Nguyễn Văn Đưa, Cung Thành Long, Cao Xuân Thảo, Đỗ Quốc Đáng, Hoàng Sĩ Hồng, Nguyễn Đăng Hải, Nguyễn Đăng Khang	Đo điện dung bằng phương pháp tính toán thời gian phóng nạp của tụ điện và ứng dụng cho bài toán đo mức	Hội nghị khoa học kỹ thuật đo lường toàn quốc lần thứ 6	05/2015	978-604-67-0521-5
160	Hoàng Văn Tuyên, Nguyễn Văn Đô, Nguyễn Việt Phương, Cung Thành Long, Nguyễn Thị Huế, Nguyễn Hằng Phương, Hoàng Sĩ Hồng	Nghiên cứu và thử nghiệm phương pháp đo mức trên cơ sở sử dụng cảm biến Hall	Hội nghị khoa học kỹ thuật đo lường toàn quốc lần thứ 6	05/2015	978-604-67-0521-5
161	Lê Minh Hoàng, Phạm Thị Ngọc Yên	Xây dựng mô hình nhiệt sử dụng mạng cảm biến không dây phục vụ cho hệ thống quản lý năng lượng tòa nhà	Hội nghị khoa học kỹ thuật đo lường toàn quốc lần thứ 6	05/2015	978-604-67-0521-5
162	Nguyễn Đình Luyện, Nguyễn Thị Lan Hương, Nguyễn Việt Tùng	Hệ thống hạ tầng giám sát phụ tải ứng dụng trong khảo sát tiêu thụ điện của hộ gia đình	Hội nghị khoa học kỹ thuật đo lường toàn quốc lần thứ 6	05/2015	978-604-67-0521-5

163	Nguyễn Huy Phương, Lê Quyết Thắng, Tạ Quang Minh, Vũ Hoàng Phương, Nguyễn Thị Lan Hương, Bùi Đăng Thành	Phát triển thiết bị đo thông số điện thông minh không dây dựa trên công nghệ nhúng	Hội nghị khoa học kỹ thuật đo lường toàn quốc lần thứ 6	05/2015	978-604-67-0521-5
164	Triệu Việt Phương, Nguyễn Thị Lan Hương, Trịnh Quang Thông	Xây dựng phương pháp tự hiệu chuẩn cảm biến gia tốc trong hệ dẫn đường quán tính	Hội nghị khoa học kỹ thuật đo lường toàn quốc lần thứ 6	05/2015	978-604-67-0521-5
165	Nguyễn Đức Thảo, Trần Hoài Linh, Phạm Văn Nam	Sử dụng cảm biến gia tốc thu thập tín hiệu nhịp thở	Hội nghị toàn quốc về Cơ Điện tử (VCM-2014)	11/2014, pp. 244 - 248	: 978-604-913-306-0
166	Nguyễn Đức Trung, Lê Đức Toàn, Lê Văn Thắng, Bùi Đăng Thành, Nguyễn Hoàng Nam	Ứng dụng hiệu ứng Seebeck nhằm tự chủ năng lượng cho các thiết bị đo	Hội nghị khoa học kỹ thuật đo lường toàn quốc lần thứ 6	05/2015	978-604-67-0521-5
167	Lê Bá Nam, Bùi Đăng Thành, Nguyễn Hoàng Nam	Tự chủ năng lượng cho thiết bị giám sát sức khỏe bằng phương pháp SPO2 đo nhịp tim	Hội nghị khoa học kỹ thuật đo lường toàn quốc lần thứ 6	05/2015	978-604-67-0521-5
168	Thiều Minh Đức, Bùi Đăng Thành, Nguyễn Hoàng Nam	Sử dụng phần cứng mở Arduino và mã nguồn mở trong thiết kế thiết bị đo và giám sát điện năng thông minh không dây	Hội nghị khoa học kỹ thuật đo lường toàn quốc lần thứ 6	05/2015	978-604-67-0521-5
169	Vũ Thành Luân, Bùi Đăng Thành, Lê Văn Thắng, Nguyễn Hoàng Nam	Thiết bị đo nhiệt độ và độ ẩm tự chủ năng lượng với pin mặt trời	Hội nghị khoa học kỹ thuật đo lường toàn quốc lần thứ 6	05/2015	978-604-67-0521-5
170	Nguyễn Hoàng Nam, Bùi Đăng Thành, Nguyễn Thị Lan Hương, Nguyễn Thị Huệ, Đào Đức Thịnh, Hoàng Sĩ Hồng	Thiết kế phần mềm giám sát và thu thập số liệu cho thiết bị đo thông minh không dây trong lưới điện thông minh	Hội nghị khoa học kỹ thuật đo lường toàn quốc lần thứ VI	tháng 5-2015	978-604-67-0521-5
171	Nguyễn Trọng Quý, Nguyễn Thị Lan Hương, Nguyễn Thị Huệ	Phương pháp đánh giá thiết bị đo trong điều kiện mới	Hội nghị khoa học kỹ thuật đo lường toàn quốc lần thứ 6	05/2015	: 978-604-67-0521-5

172	Bùi Văn Huy, Trần Trọng Minh, Nguyễn Văn Liễn, Vũ Hoàng Phương	Bộ biến đổi DC-AC-AC qua khâu trung gian tần số cao có khả năng trao đổi công suất hai chiều	Hội nghị toàn quốc về Cơ Điện tử (VCM-2014)	Tháng 11/2014	978-604-913-306-0
173	Trần Hoài Linh, Đỗ Văn Đình, Đình Văn Nhượng	Ứng dụng mô hình hỗn hợp trong ước lượng giá trị lớn nhất và giá trị nhỏ nhất của nhiệt độ môi trường ngày	Hội nghị khoa học kỹ thuật đo lường toàn quốc lần thứ 6	05/2015	978-604-67-0521-5
174	Trần Hoài Linh, Lê Dũng Hiệp, Nguyễn Kim Thành	Thiết kế, chế tạo hệ thống thu thập và giám sát từ xa một số thông số của trạm biến áp	Hội nghị Công nghệ Điện lực toàn quốc, 2014	11/2014, pp. 504 - 513	
175	Trần Hoài Linh, Nguyễn Đức Thảo	Loại bỏ ảnh hưởng của nhịp thở trong tín hiệu ECG bằng biến đổi wavelet	Hội nghị khoa học kỹ thuật đo lường toàn quốc lần thứ 6	05/2015	978-604-67-0521-5
176	Trần Hoài Linh, Nguyễn Quân Nhu	Ứng dụng mô hình hỗn hợp trong ước lượng đỉnh và đáy của đồ thị phụ tải ngày	Hội nghị Công nghệ Điện lực toàn quốc, 2014	11/2014, pp. 63 - 74	
177	Trần Hoài Linh, Phạm Trung Dũng, Đặng Thụy Hằng	Ứng dụng thuật toán K-mean trong đánh giá kết quả phân tích số liệu ung thư sử dụng microarray	Hội nghị toàn quốc về Cơ Điện tử (VCM-2014)	11/2014, pp. 622 - 627	: 978-604-913-306-0
178	Trần Hoài Linh, Phạm Trung Dũng, Đặng Thúy Hằng	Ứng dụng mạng nơ-ron MLP trong phân loại dữ liệu microarray của bệnh ung thư bạch huyết	Hội nghị khoa học kỹ thuật đo lường toàn quốc lần thứ 6	05/2015	978-604-67-0521-5
179	Trần Thế Hùng, Nguyễn Trung Hiếu, Bùi Đăng Thành, Hoàng Sỹ Hồng, Nguyễn Hoàng Nam	Nghiên cứu sự truyền sóng siêu âm trong chất lỏng- xác định tham số phi tuyến B/A	Hội nghị khoa học kỹ thuật đo lường toàn quốc lần thứ 6	05/2015	978-604-67-0521-5
180	Phạm Thị Thanh Thủy, Lê Thị Lan, Đào Trung Kiên, Phạm Thị Ngọc Yến	Phát hiện, theo vết và định vị đối tượng di động trong môi trường tòa nhà sử dụng thông tin hình ảnh	Kỷ yếu Hội thảo quốc gia 2014 về điện tử, truyền thông và công nghệ thông tin	Tháng 9 năm 2014	

