

**THỐNG KÊ BÀI BÁO HỘI NGHỊ TRONG NƯỚC NĂM HỌC 2016 - 2017**

<b>STT</b>	<b>Tên bài báo/sách/chương sách</b>	<b>Tên các tác giả</b>	<b>Tên tạp chí/NXB/Hội nghị, hội thảo khoa học</b>
1	THIẾT KẾ CHẾ TẠO THIẾT BỊ LED CÔNG SUẤT CAO ĐIỀU BIẾN QUANG ỨNG DỤNG TRONG THÂM MỸ VÀ VẬT LÝ TRỊ LIỆU	Nguyễn Thanh Phương <sup>1</sup> , Vũ Ngọc Hải <sup>2</sup> , Trần Quốc Tiến <sup>3</sup> , Vũ Hoàng <sup>31</sup> ) Viện Vật lý Kỹ thuật , ĐHBK Hà Nội 2) Viện Ứng dụng Công Nghệ 2) Viện Khoa học Vật liệu , Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam .	Advances in Applied and Engineering Physics IV
2	NGHIÊN CỨU ẢNH HƯỞNG CỦA MẬT ĐỘ BỨC XẠ TỪ ĐÈN LED TRONG KỸ THUẬT CHIẾU SÁNG PHÁ ĐÊM CHO CÂY HOA CÚC	Nguyễn Thanh Phương <sup>1</sup> , Nguyễn Mạnh Hiếu <sup>2</sup> , Trần Quốc Tiến <sup>2</sup> , Phạm Hồng Dương <sup>2</sup> 1) Viện Vật lý Kỹ thuật - Đại học Bách Khoa Hà nội 2) Viện Khoa học Vật liệu - Viện Hàn lâm Khoa học & Công nghệ Việt nam	Advances in Applied and Engineering Physics IV
3	Pressure-induced structural transformation in GeO <sub>2</sub> glass	Nguyen Thu Giang, Le Van Vinh	The 3rd International Conference on Advanced Materials and Nanotechnology,
4	Nghiên cứu thiết kế chế tạo thử nghiệm hệ đèn LED công suất cao điều khiển ra hoa cho cây hoa cúc	Trần Quốc Tiến <sup>1</sup> , Phạm Hồng Dương <sup>1</sup> , Dương Thị Giang <sup>1</sup> , Lê Anh Tú <sup>1</sup> , Lê Xuân Đắc <sup>2</sup> , Chu Hoàng Hà <sup>2</sup> , Phan Hồng Khôi <sup>3</sup> , Nguyễn Thanh Phương <sup>4</sup>	Advances in Applied and Engineering Physics IV
5	Ảnh hưởng của khối lượng riêng lớp lõi đến tổn thất truyền âm của tấm composite sandwich dùng trong buồng máy tàu thủy	Đình Đức Tiến, Nguyễn Văn Đạt, Trần Ích Thịnh-	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học & Công nghệ toàn quốc về Cơ khí – Động lực, Đại học Bách Khoa Hà Nội,
6	Free vibration analysis of joined composite conical-cylindrical shells containing fluid	Tran Ich Thinh, NM Cuong, VQHien, PN Thanh	Tuyển tập HNKH toàn quốc Cơ học Vật rắn biến dạng lần thứ XII TP Đà Nẵng, 8/2015
7	Influence of materials and fluids density on vibration behavior of composite cylindrical, conical and joined cylindrical-conical shells containing fluid.	Tran Ich Thinh, Ng Manh Cuong, Vu Quoc Hien	Tuyển tập Hội nghị Khoa học toàn quốc Vật liệu và Kết cấu composite Cơ học, Công nghệ và Ứng dụng,
8	Experimental and theoretical studies of free vibration of glass fiber/polyester composite joined conical-cylindrical-conical shells containing fluid	Vu Quoc Hien, Tran Ich Thinh and Nguyen Manh Cuong	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học toàn quốc Vật liệu và Kết cấu Composite: Cơ học, Công nghệ và Ứng dụng Nha Trang 28-29/7/2016

9	A new continuous element for vibration analysis of stepped composite annular plates and rings	Nguyen Manh Cuong, Le Thi Bich Nam, Tran Ich Thinh, Nguyen Thai Tat Hoan, Le Quang Vinh	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học toàn quốc Vật liệu và Kết cấu Composite: Cơ học, Công nghệ và Ứng dụng Nha Trang 28-29/7/2016
10	Experimental studies on free vibration of glass fiber/polyester composite shells of revolution containing water	Ta Thi Hien, Tran Ich Thinh, Ng M Cuong	Tuyển tập HNKH toàn quốc Cơ học Vật rắn biến dạng lần thứ XII
11	Nghiên cứu thực nghiệm xác định tổn thất truyền âm qua buồng máy tàu vỏ composite	Đinh Đức Tiến, Nguyễn Văn, Trần Ích Thịnh	Tuyển tập Hội nghị Khoa học toàn quốc Vật liệu và Kết cấu composite Cơ học, Công nghệ và Ứng dụng
12	Nghiên cứu chế tạo vật liệu compozit trên cơ sở nhựa nền polyester không no gia cường bằng sợi thủy tinh theo phương pháp chuyển nhựa vào khuôn (RTM);	Nguyễn Huy Tung, Nguyễn Phạm Duy Linh, Đặng Việt Hưng và Bui Chương	Hội nghị Khoa học toàn quốc Vật liệu và Kết cấu Composite Cơ học, Công nghệ và Ứng dụng
13	Anh hưởng của tỷ lệ NBR/PP và chất trợ tương hợp đên tính chất của blend NBR/PP	Nguyễn Thị Thu Thủy, Nguyễn Huy Tùng, Đặng Việt Hưng, Bùi Chương	Hội nghị Khoa học toàn quốc Vật liệu và Kết cấu Composite Cơ học, Công nghệ và Ứng dụng
14	Ảnh hưởng của mô hình ma sát đến độ chính xác mô phỏng chuyển động của xy lanh khí nén	Nguyễn Văn Lại, Đào Huy Thương, Trần Xuân Bộ, Trần Khánh Dương	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 19
15	Study on free vibration of fluid-filled composite joined cylindrical-conical shells	Vu Quoc Hien, Tran Ich Thinh, Nguyen Manh Cuong	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học toàn quốc Vật liệu và Kết cấu Composite: Cơ học, Công nghệ và Ứng dụng Nha Trang 28-29/7/2016
16	Nghiên cứu công nghệ chế tạo vật liệu nền cho compozit thép mangan cao - TiC bằng phương pháp nghiền cơ học	Hoàng Ánh Quang, Bùi Ngọc Huyền, Trần Quốc Lập, Trần Vũ Diễm Ngọc, Đặng Quốc Khánh	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học toàn quốc: Vật liệu và Kết cấu Composite: Cơ học, Công nghệ và ứng dụng, Đại học Nha Trang, TP Nha Trang
17	So sánh một số bộ phận lớp dùng cho nhận dạng phương ngữ tiếng Việt	Nguyễn Hồng Quang, Phạm Ngọc Hưng, Trịnh Văn Loan, Phạm Quốc Hùng	Kỷ yếu hội nghị khoa học công nghệ quốc gia lần thứ IX, Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng công nghệ thông tin (FAIR 2016)
18	So sánh hiệu năng một số phương pháp nhận dạng cảm xúc tiếng Việt nói	Lê Xuân Thành, Đào Thị Lệ Thủy, Nguyễn Hồng Quang, Trịnh Văn Loan	Kỷ yếu hội nghị khoa học công nghệ quốc gia lần thứ IX, Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng công nghệ thông tin (FAIR 2016)

19	Cải thiện hiệu năng hệ thống nhận dạng tiếng Việt với thông tin về phương ngữ	Phạm Ngọc Hưng, Trịnh Văn Loan, Nguyễn Hồng Quang, Trần Vũ Duy	Kỷ yếu hội nghị khoa học công nghệ quốc gia lần thứ IX, Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng công nghệ thông tin (FAIR 2016)
20	Một lược đồ thủy văn thuận nghịch khóa công khai cho cơ sở dữ liệu dựa trên kỹ thuật mở rộng các thuộc tính kiểu thực	Lê Quang Hòa, Đỗ Văn Tuấn, Nguyễn Huy Đức, Phạm Văn Ất	Kỷ yếu hội nghị quốc gia lần thứ IX về nghiên cứu cơ bản và ứng dụng Công nghệ thông tin(FAIR): Cần Thơ, 4-5/8/2016
21	Nghiên cứu ảnh hưởng mòn băng máy tiện tới độ chính xác hình học của chi tiết gia công.	Nguyễn Thùy Dương, Phạm Văn Hùng, Nguyễn Văn Cảnh,	Kỷ yếu hội nghị khoa học toàn quốc về cơ khí – động lực 2016
22	Nghiên cứu xác định bộ thông số ô thủy tĩnh trục chính máy mài tròn ngoài 3K12	Phạm Văn Hùng, Nguyễn Thùy Dương	Kỷ yếu hội nghị khoa học toàn quốc về cơ khí – động lực 2016
23	Nghiên cứu xác định tuổi thọ của ổ lăn theo độ tin cậy trong lĩnh vực dầu khí	Nguyễn Thùy Dương, Phạm Văn Hùng, Nguyễn Trọng Hùng, Nguyễn Đình Đức,	Kỷ yếu hội nghị khoa học toàn quốc về cơ khí – động lực 2016
24	Khảo sát ảnh hưởng của ứng suất trước và vết nứt đến tần số riêng uốn của dầm hai đầu ngàm	Nguyễn Phong Điền, Nguyễn Thị Vân Hương	Tuyển tập công trình Hội nghị Cơ học kỹ thuật toàn quốc, Tập 2
25	Biểu diễn và tính toán ước lượng giá trị ngôn ngữ trong bài toán ra quyết định đa tiêu chuẩn	Trần Đình Khang	Kỷ yếu Hội nghị khoa học Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng CNTT lần IX (FAIR 2016 - Cần Thơ, 4-5/8/2016), NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ
26	Study on Effect of Organic and Nitrogen Loads, and Ratio of COD/N to Treatment Efficiency of Sequencing Batch.	Dinh Van Vien, Dang Xuan Hien, Phan Do Hung. Airlift Reactor (SBAR)	Proceedings of international conference “Environmental engineering and management for sustainable development” anniversary celebration of 60th year Hanoi University of Science and Technology”
27	Photodegradation of non-biodegradable organic compounds in landfill leachate by Zn – TiO <sub>2</sub> – bentonite nanocomposite.	Tran Minh Duc, Dang Xuan Hien, Nguyen Thi Thu, Nguyen Bich Ngan.	Proceedings of international conference “Environmental engineering and management for sustainable development” anniversary celebration of 60th year Hanoi University of Science and Technology”

28	Phong cách học tập của sinh viên và định hướng tổ chức dạy học kết hợp giữa giáp mặt và trực tuyến tại trường Đại học Bách Khoa Hà Nội	Nguyễn Thị Hương Giang	Hội thảo Khoa học cấp quốc gia: Giáo dục kỹ thuật – Các xu hướng công nghệ và thách thức
29	Geometry optimization of heat sink for heat dissipation of the COB LEDs by CFD thermal simulation	Lê Cao Cường, Nguyễn Văn Nhất, Ngô Việt Hùng, Nguyễn Văn Trịnh, Nguyễn Phú Hùng, Cao Xuân Quân, Nguyễn Ngọc Trung	Kỷ yếu Hội nghị: Những tiến bộ trong Vật lý Kỹ thuật & ứng dụng IV
30	Research on the effects of environmental water factors to the growth and survival rate of catfish ( <i>Pangasianodon hypophthalmus</i> ) with different densities in the Mekong farms.	Le Xuan Thinh, Dang Xuan Hien, Tran Van Nhan, Nguyen Hoang Thanh.	Proceedings of international conference “Environmental engineering and management for sustainable development” anniversary celebration of 60th year Hanoi University of Science and Technology”
31	Dạy học trải nghiệm: lý thuyết, nguyên tắc và thực tiễn	Trần Tiến Đức, Dương Văn Cường, Thái Thế Hùng, Nguyễn Tiến Long	Giáo dục kỹ thuật các xu hướng công nghệ và thách thức
32	Dạy học trải nghiệm: Lý thuyết, nguyên tắc và thực tiễn	Trần Tiến Đức, Dương Văn Cường, Thái Thế Hùng, Nguyễn Tiến Long	Giáo dục kỹ thuật: Các xu hướng công nghệ và thách thức
33	Utilization of rubber leaf as cost-effective adsorbent for the removal of Zn(II) from aqueous solution	Tran Le Minh	International conference Environmental Engineering and Management for sustainable development
34	Một số kết quả nghiên cứu thực nghiệm về Cơ học Vật liệu-Kết cấu composite cốt sợi/nền polyme	Tran Ich Thinh, Tran Minh Tu, Vu Quoc Hien, Ta Thi Hien	Kỷ yếu Hội nghị Cơ học toàn quốc
35	Vibration analysis of composite stepped cylindrical shells by dynamic stiffness method	Tran Ich Thinh, Nguyen Manh Cuong, Vu Quoc Hien	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học toàn quốc Vật liệu và Kết cấu Composite: Cơ học, Công nghệ và Ứng dụng Nha Trang 28-29/7/2016
36	Định danh tự động một số làn điệu dân ca Việt Nam	Chu Bá Thành, Trịnh Văn Loan, Nguyễn Hồng Quang	Kỷ yếu Hội thảo quốc gia lần thứ XIX “Một số vấn đề chọn lọc của Công nghệ thông tin và Truyền thông” (@2016)
37	So sánh một số phương pháp phân lớp dùng cho định danh ba ngôn ngữ Việt - Anh - Pháp	Lê Trung Hiếu, Trịnh Văn Loan, Nguyễn Kim Khánh	Kỷ yếu Hội thảo quốc gia lần thứ XIX “Một số vấn đề chọn lọc của Công nghệ thông tin và Truyền thông” (@2016)

38	Study on Designing and Generating Air Compressor Screw Pairs	Hoàng Long, Nguyễn Thanh Tú, Bành Tiến Long	Hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về Cơ khí- Động lực 2016
39	Ảnh hưởng của sự sắp xếp mạng tinh thể đến tính chất của vật liệu sắt điện PbZr <sub>0.5</sub> Ti <sub>0.5</sub> O <sub>3</sub>	Trần Ngọc Giang, Nguyễn Văn Thuận, Trần Văn Lợi, Vương Văn Thanh, Đỗ Văn Trường	Hội nghị Khoa học và Công nghệ về Cơ khí-động lực
40	Thiết lập, duy trì và dẫn xuất chuẩn hệ thống chuẩn đo lường quốc gia lĩnh vực góc tại Việt Nam	Bùi Quốc Thụ, Vũ Khánh Xuân (Viện Đo lường Việt Nam), Nguyễn Văn Vinh (Viện Cơ khí-Trường ĐHBK Hà nội)	Hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về cơ khí -động lực
41	Ảnh hưởng của tốc độ biến dạng và nhiệt độ đến thuộc tính cơ học của sợi nanô kim loại dưới biến dạng kéo	Vương Văn Thanh, Trần Thế Quang, Nguyễn Tuấn Hưng, Đỗ Văn Trường	Hội nghị Khoa học toàn quốc lần thứ 2 về Cơ học kỹ thuật và tự động hóa
42	Ứng dụng giao thoa kế laser đo mức chất lỏng trong thiết bị kiểm chuẩn phương tiện đo.	Nguyễn Văn Vinh, (Viện Cơ khí-Trường ĐHBK Hà nội), Nguyễn Đức Hòa ((Viện Đo lường Việt Nam)	Hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về cơ khí -động lực
43	Tự động nhận dạng hư hỏng bánh răng từ tín hiệu dao động bằng mạng nơron với tham số tối ưu	Nguyễn Phong Điền, Nguyễn Trọng Du	Hội nghị Khoa học toàn quốc lần thứ 2 về Cơ kỹ thuật và Tự động hóa
44	Nghiên Cứu Thực Nghiệm Ảnh Hưởng Hệ Số Co Rút Phoi Và Mài Mòn Dụng Cụ Cắt Khi Phay Cao Tốc Hợp Kim Nhôm A6061,	Phạm Thị Hoa, Mạc Thị Bích, Bành Tiến Long, Nguyễn Đức Toàn	Hội nghị khoa học toàn quốc về cơ khí và cơ khí động lực 2016 (13/10/2016)
45	Ảnh hưởng của kích thước tiết diện đến tính chất cơ học của sợi nanô kim loại dưới biến dạng kéo dọc trục	Vương Văn Thanh, Trần Thế Quang, Nguyễn Tuấn Hưng, Đỗ Văn Trường	Hội nghị Khoa học và Công nghệ về Cơ khí-động lực
46	Ethanol vapour sensing properties of nanocomposite Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /ZnO	Luong Huu Phuoc, Nguyen Duy Thanh, Nguyen Dinh Thieu, Do Duc Tho, Vu Xuan Hien, Dang Duc Vuong, Nguyen Duc Chien	The third International Conference on Advanced Materials and Nanotechnology (ICAMN 2016)
47	Effects of Sintering Temperature on Phase Formation and Microstructure Development of a Porous Cordierite Ceramic from Rice Husk	Nguyễn Lương Thế Thịnh, Vũ Thị Ngọc Minh, Mai Văn Võ	The 23rd Regional Symposium on Chemical Engineering (RSCE 2016)
48	RESEARCH ON THE IMPACT OF TECHNOLOGICAL PARAMETERS TO THE HARD SURFACE AFTER PROCESSING TURNING HARD MATERIALS WITH LASER ASSISTED	Nguyễn Thành Huân, Trần Xuân Thái, Nguyễn Đức Toàn	Hội nghị khoa học toàn quốc về cơ khí và cơ khí động lực 2016 (13/10/2016)
49	Nghiên cứu thực nghiệm xác định cường độ hồ hấp và nhiệt thải đối với quả vải Lục Ngạn	Lê Xuân Tuấn, Nguyễn Việt Dũng, Hà Mạnh Thư	Hội thảo về Công nghệ nhiệt và Kỹ thuật lạnh, 60 năm trường Đại học Bách khoa Hà Nội
50	An immobilized method of the IgY antibody based the immunosensor detecting the Newcastle disease virus	Tran Quang Thinh, Tran Thi Luyen, Chu Thi Xuan, Tran Quang Huy, Ho Phu Ha, Mai Anh Tuan	The 3rd International Conference on Advanced Materials and Nanotechnology (ICAMN2016)

51	Điều khiển dao động con lắc sử dụng Đại số gia tử có xét đến ảnh hưởng của thời gian trễ	Bùi Hải Lê, Lê Tùng Anh	Tuyển tập công trình Hội nghị khoa học toàn quốc lần thứ 2 về Cơ kỹ thuật và tự động hóa Ngày 7-8, tháng 10 năm 2016
52	Vi động cơ tĩnh điện dẫn động bằng cánh mềm	Phạm Hồng Phúc, Nguyễn Hoàng Việt	Hội nghị toàn quốc lần thứ 2 về Cơ kỹ thuật và Tự động hóa
53	Điều khiển trượt dao động của kết cấu sử dụng Đại số gia tử	Lê Tùng Anh, Bùi Hải Lê, Bùi Văn Bình	Tuyển tập công trình Hội nghị khoa học toàn quốc lần thứ 2 về Cơ kỹ thuật và tự động hóa Ngày 7-8, tháng 10 năm 2016
54	Tối ưu hóa chế độ hàn TIG liên kết giáp môi thép không gỉ Austenite tấm mỏng	Bùi Văn Hạnh, Nguyễn Siêu Mạnh, Đặng Tiến Hiếu, Nguyễn Hải Duy	Kỷ yếu Hội nghị toàn quốc lần thứ hai về Cơ kỹ thuật và Tự động hóa
55	Điều khiển mobile robot dạng người tránh vật cản hoạt động ở môi trường trong nhà	Nguyễn Chấn Hùng, Trần Xuân Đức, Đặng Bảo Lâm, Nguyễn Xuân Hạ, Phạm Minh Hải, Mai Ngọc Anh	HỘI NGHỊ KHOA HỌC TOÀN QUỐC LẦN THỨ 2 VỀ CƠ KỸ THUẬT VÀ TỰ ĐỘNG HÓA
56	Thiết kế chế tạo bơm hypôgerôto trong hệ thống bôi trơn của động cơ ô tô Hyundai-Tucson 2.0	Nguyễn Hồng Thái, Trương An Duy	Hội nghị khoa học toàn quốc về Cơ kỹ thuật và Tự động hóa
57	Một cách nhìn khái quát về mô hình toán học ổ đỡ từ chủ động	Giang Hồng Bắc, Ng. Ph. Quang	Hội nghị KH toàn quốc lần 2 về Cơ kỹ thuật và Tự động hóa (chào mừng 60 năm ĐHBKHN)
58	Tự động thiết lập phương trình vi phân chuyển động cho hệ hỗn hợp cơ-điện	Mai Đức Công, Đinh Văn Phong, Trần Đức	Tuyển tập công trình Hội nghị khoa học toàn quốc lần thứ 2 về Cơ kỹ thuật và Tự động hóa
59	Nghiên cứu nâng cao chất lượng gia công máy công cụ nhờ bộ gia tốc có cấu trúc linh hoạt trên SoC-FPGA	Đỗ Văn Cẩn, Ng. Ph. Quang, Đoàn Quang Vinh	Hội nghị KH toàn quốc lần 2 về Cơ kỹ thuật và Tự động hóa (chào mừng 60 năm ĐHBKHN)
60	Tự động thiết lập phương trình cân bằng và giải các bài toán tĩnh học phẳng bằng máy tính	Nguyễn Tuấn Anh, Đinh Văn Phong	Tuyển tập công trình Hội nghị khoa học toàn quốc lần thứ 2 về Cơ kỹ thuật và Tự động hóa
61	Một hướng tiếp cận mới về nguyên lý điều khiển tựa từ thông rotor trong truyền động điện xoay chiều ba pha	Võ Thanh Hà, Trần Vũ Trung, Ng. Ph. Quang, Đỗ Hoàng Ngân Mí	Hội nghị KH toàn quốc lần 2 về Cơ kỹ thuật và Tự động hóa (chào mừng 60 năm ĐHBKHN)
62	A parametric study on the stability of a foil-air bearing-rotor system	Phạm Minh Hải, Nguyễn Xuân Hạ, Nguyễn Minh Quân, Nguyễn Đăng Ninh	Tuyển tập công trình Hội nghị khoa học toàn quốc lần thứ 2 về Cơ kỹ thuật và tự động hóa

63	Tính toán ảnh hưởng do lực tương tác tới khớp của cánh tay Robot	Đình Văn Phong, Nguyễn Văn Quyền, Đỗ Trần Thắng	Hội nghị Khoa học toàn quốc lần thứ 2 về Cơ kỹ thuật và Tự động hóa
64	Modeling and Optimal Control of Production, Preventive Maintenance, and Sale Age for a Machine Subject to Failures	Diep Thanh Thang, Ng. Ph. Quang	Hội nghị KH toàn quốc lần 2 về Cơ kỹ thuật và Tự động hóa (chào mừng 60 năm ĐHBKHN)
65	Thiết kế và điều khiển cơ cấu dao động đầu hàn	Bùi Văn Hạnh, Phạm Huy Hoàng	Kỷ yếu Hội nghị toàn quốc lần thứ hai về Cơ kỹ thuật và Tự động hóa
66	ĐA DẠNG VI KHUẨN VIBRIO Ở MỘT SỐ AO NUÔI TÔM CÔNG NGHIỆP TẠI BẠC LIÊU, CÀ MAU	Lê Thế Xuân, Khuất Hữu Thanh, Vũ Ngọc Út, Phạm Anh Tuấn	Hội thảo khoa học toàn quốc: Tiến bộ Kỹ thuật thực phẩm và kỹ thuật sinh học: từ nghiên cứu đến sản xuất
67	Phương pháp biến sóng trong điều khiển hệ Bilateral Teleoperation với trễ truyền thông thay đổi	Nguyễn Doãn Phước, Đào Phương Nam*, Nguyễn Thanh Bình, Nguyễn Anh Tùng	Hội nghị Toàn quốc về Cơ kỹ thuật & Tự động hóa lần thứ 2
68	Nghiên cứu chiết xuất và tinh sạch alkaloid tổng số từ lá đu đủ Carica papaya L. leaf	Ngô Văn Sâm, Đỗ Thị Hoa Viên	Kỷ yếu Hội thảo “Những tiến bộ của Công nghệ Thực phẩm và Công nghệ Sinh học: từ nghiên cứu đến sản xuất”
69	Xây dựng và điều khiển mô hình robot song song phẳng 3RRR,	Nguyễn Văn Hội, Nguyễn Quang Hoàng	Kỷ yếu hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về cơ khí – động lực
70	Nguyễn Dương Nam, Lê Thị Chiểu, Đào Hồng Bách, Nguyễn Ngọc Huân, Phùng Đình Thông, Hoàng Thị Ngọc Quyên, Phạm Mai Khánh*	Ảnh hưởng của nhiệt độ dờ khuôn đến tổ chức và cơ tính của thép Austenit Mangan cao	Hội nghị Luyện kim và Công nghệ vật liệu tiên tiến
71	Sự biến đổi tổ chức và cơ tính của hợp kim AZ31 sau ép cưỡng bức trên rãnh chu kỳ (Evolution of microstructure and mechanical properties of magnesium alloy AZ31 after Constrained Groove Pressing)	Phạm Thị Thùya, Đặng Thị Hồng Huêb, Đào Minh Ngữngc và Phạm Quangd,* aBộ môn Kỹ thuật cơ khí, Trường Đại học Mỏ - Địa chất, Hà Nội b,c,dViện Khoa học và kỹ thuật vật liệu, Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	Hội thảo Quốc gia về Khoa học Luyện Kim và Công nghệ Vật liệu tiên tiến, tháng 10 năm 2016
72	Chỉnh định tham số bộ điều khiển PID cho cầu trục bằng thuật giải PSO	Nguyễn Quang Hoàng, Nguyễn Trọng Đoàn	Tuyển tập công trình Hội nghị khoa học toàn quốc lần thứ 2 về Cơ kỹ thuật và Tự động hóa
73	Effect of membrane modul position in reactor on membrane fouling during separation of wet distiller grains from whole stillage of rice-based ethanol distillery.	Do Khắc Uan, Chu-Ky Son	Kỷ yếu Hội thảo Khoa học toàn quốc 2016. Tiến bộ kỹ thuật thực phẩm và kỹ thuật sinh học: Từ nghiên cứu đến sản xuất, Nhà xuất bản Bách Khoa

74	Điều khiển thích nghi hệ Bilateral Teleoperation có xét đến sự thay đổi của trễ truyền thông	Nguyễn Doãn Phước, Đào Phương Nam*, Nguyễn Thanh Bình, Trần Hoàng Anh	Hội nghị Toàn quốc về Cơ kỹ thuật & Tự động hóa lần thứ 2
75	Mô hình hóa và điều khiển robot song song dẫn động bằng động cơ điện một chiều trong không gian thao tác	Nguyễn Quang Hoàng, Vũ Đức Vương, Nguyễn Văn Quyền	Tuyển tập công trình Hội nghị khoa học toàn quốc lần thứ 2 về Cơ kỹ thuật và Tự động hóa
76	NGHIÊN CỨU SỰ THAY ĐỔI TO CHỨC, TÍNH CHẤT CƠ HỌC CỦA HỢP KIM AZ31 SAU KHI ÉP ĐỊNH HƯỚNG TRÊN RÃNH CHU KỶ Investigation of Microstructure and Mechanical Properties of Magnesium Alloy AZ31 after Constrained Groove Pressing	Phạm Thị Thùy <sup>1</sup> , Tăng Văn Quân <sup>2</sup> , Đặng Thị Hồng Huệ <sup>2</sup> , Đào Minh Ngừng <sup>2</sup> và Phạm Quang <sup>2</sup> , * 1Đại học Mỏ - Địa chất, Hà Nội. 2 Viện Khoa học và kỹ thuật vật liệu, Đại học Bách Khoa Hà Nội	Hội thảo Quốc gia về Khoa học Luyện Kim và Công nghệ Vật liệu tiên tiến
77	Xây dựng mô hình cầu trục phục vụ nghiên cứu động lực học và điều khiển hệ hực dẫn động	Đào Việt Tú, Đoàn Ngọc Khánh, Nguyễn Quang Hoàng	Kỷ yếu hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về cơ khí – động lực
78	Nghiên cứu tinh luyện thép các bon siêu thấp	Lê Hoàng, Bùi Đức Mạnh, Trần Trọng Mạnh và Bùi Anh Hòa	Hội thảo khoa học cấp quốc gia về Luyện kim và Công nghệ vật liệu tiên tiến
79	Mô phỏng quá trình ép chảy ngang ống thành mỏng chữ T từ vật liệu kim loại nhiều lớp	Đỗ Quang Long, Lê Anh Quang, Lê Thái Hùng	Hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về cơ khí – Động lực, ĐHBK Hà Nội
80	A study on the reduction of iron ore pellets in a bed of non-coking coal	Nguyen Hoang Viet*, Pham Ngoc Dieu Quynh, Nguyen Thi Hoang Oanh	Hội thảo Khoa học cấp quốc gia Luyện kim và công nghệ vật liệu
81	Rietveld Structure Refinement and Cation Distribution of Nanocrystalline Zinc Ferrite ZnFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	Hong Thang Le*, Thao Pham, Quoc Lap Tran, Minh Duc Nguyen, Hoang Viet Nguyen and Thi Hoang Oanh Nguyen	Hội thảo Khoa học cấp quốc gia Luyện kim và công nghệ vật liệu
82	Nghiên cứu thăm dò công nghệ xử lý bùn đỏ bằng lò điện hồ quang	Quản Văn Dũng, Nguyễn Hoàng Việt*, Lê Hồng Thắng và Trần Quốc Lập	Hội thảo Khoa học cấp quốc gia Luyện kim và công nghệ vật liệu
83	Study on equipment of microwave – assisted water distillation essential from cinnamon (cinnamomum cassia blume)	Vu Minh Trang, Nguyen Minh He, Nguyen Duc Trung, Nguyen Ngoc Hoang	Proceeding conference of “Innovation of Food Engineering and Bioengineering: From research to industry
84	Ổn định hóa sợi Visco thương mại cho chế tạo sợi các bon	Nguyễn Hữu Sơn, Phạm Văn Cường, Vũ Lê Hoàng, Lê Thái Hùng	Hội thảo khoa học cấp Quốc gia Luyện kim và Công nghệ vật liệu tiên tiến, ĐHBK Hà Nội
85	Ảnh hưởng của Sn, Pb, Zn đến tính chống ăn mòn của hợp kim đồng mỹ nghệ trong môi trường axit	Bùi Bình Hà, Tạ Đình Tình, Đinh Phan Trường Giang, Nguyễn Hồng Hải, Phạm Mai Khánh	Hội nghị: “Luyện kim và công nghệ vật liệu tiên tiến”
86	Fabrication of the electrical socket covers using SMC composite material	Le Thai Hung, Nguyen Kim Chinh, Nguyen Duc Thai, Vu Dinh Thang	Hội thảo khoa học cấp Quốc gia Luyện kim và Công nghệ vật liệu tiên tiến



87	Free vibration analysis of stepped composite cylindrical shells	Vu Quoc Hien, Trần Ích Thịnh, Nguyen Manh Cuong	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học và Công nghệ Toàn quốc về Cơ khí - Động lực 2016, Hà nội ngày 13/10/2016
88	Nghiên cứu phương pháp đo mòn đá khi mài định hình bằng hệ đầu đo khí nén	Nguyễn Anh Tuấn, Nguyễn Việt Tiếp, Vũ Toàn Thắng	Kỷ yếu hội nghị toàn quốc về Cơ khí – Cơ khí động lực 10//2016
89	Nghiên cứu ảnh hưởng của rung động đến chất lượng bề mặt của chi tiết gia công trên máy phay CNC cao tốc “Super MC 500”,	Phan Văn Hiếu	”, Kỷ yếu hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về cơ khí-động lực 2016
90	Xây dựng hệ đo tự động có sử dụng cảm biến CCD theo nguyên lý đo Foucault	Nguyễn Thành Đông, Vũ Toàn Thắng, Vũ Văn Quang	Kỷ yếu hội nghị toàn quốc về Cơ khí – Cơ khí động lực 10//2016
91	Nghiên cứu ổn định các thông số công nghệ chính nhằm tạo ra lỗ xốp có kích thước nano để nâng cao hoạt tính than trâu Việt Nam	Nguyễn Văn Tư, Trịnh Văn Trung	HỘI NGHỊ LUYỆN KIM VÀ CÔNG NGHỆ VẬT LIỆU TIỀN TIẾN - SỰ PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG CỦA NỀN CÔNG NGHIỆP
92	Nghiên cứu quá trình tách ẩm và phát triển thiết kế thiết bị sấy vi sóng phục vụ chế biến bột gạo	Nguyễn Đức Trung, Nguyễn Ngọc Hoàng, Nguyễn Minh Hệ, Phan Minh Thụy, Hoàng Hải Hà	Tiến bộ Kỹ thuật Thực phẩm và Kỹ thuật Sinh học: Từ nghiên cứu tới sản xuất
93	Động lực học tay máy có khe hở khớp động	Vũ Đức Bình, Đỗ Đăng Khoa, Phan Đăng Phong, Đỗ Sanh	Hội nghị Khoa học và Công nghệ toàn quốc về Cơ khí-Động lực
94	Dao động ngang tự do của tấm BN, SiC có xét tới ảnh hưởng của khuyết tật mất nguyên tử	Nguyễn Danh Trường, Lê Minh Quý, Bùi Thanh Lâm, Bùi Hải Lê	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học và Công nghệ toàn quốc về Cơ khí – Động lực, 13/10/2016
95	Điều khiển tối ưu dao động của kết cấu sử dụng Đại số gia tử dựa trên khoảng xác định của biến trạng thái	Trần Quý Cao, Bùi Hải Lê, Bùi Văn Bình	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học và Công nghệ toàn quốc về cơ khí - động lực 2016
96	Parametric Design of 3-D Models for Shifted Spur Gears	Truong Duc Phuc	KỶ YẾU HỘI NGHỊ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TOÀN QUỐC VỀ CƠ KHÍ – ĐỘNG LỰC 2016
97	Điều khiển trễ dao động của kết cấu sử dụng Đại số gia tử	Lê Tùng Anh, Bùi Hải Lê, Bùi Văn Bình	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học và Công nghệ toàn quốc về cơ khí - động lực 2016, Hà Nội 13/10/2016
98	Nghiên cứu trường nhiệt độ của chi tiết gia công trong quá trình gia công mài phẳng bằng đá mài gián đoạn rãnh nghiêng khi gia công vật liệu có độ cứng cao	Nguyễn Thị Phương Giang, Nguyễn Công Hồng Phong, Nguyễn Tiến Đông, Nguyễn Thị Phương	Kỷ yếu hội nghị Khoa học và công nghệ toàn quốc về cơ khí Chào mừng 60 năm thành lập trường ĐHBK Hà nội
99	Nghiên cứu ảnh hưởng của góc nghiêng băng máy tới tuổi thọ của đường dẫn hướng máy tiện CNC trên cơ sở mòn	Trần Đức Toàn, Phạm Văn Hùng, Bùi Tuấn Anh	Hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về Cơ khí - Động lực
100	Nghiên cứu hàm lượng hydro trong kim loại mối hàn khi chế tạo thuốc hàn thiêu kết hệ bazơ trung bình	Phạm Thanh Lưu, Vũ Huy Lâm	Kỷ yếu Hội nghị KH&CN toàn quốc về Cơ khí - Động lực 2016

101	Tự động hóa quá trình hàn điện xi áp lực nối cốt thép	Hoàng Đức Long, Nguyễn Chi Sáng, Lê Vinh Quang, Bùi Văn Hạnh	Kỷ yếu Hội nghị Cơ khí- Động lực toàn quốc 2016, tập 1
102	A Study of Positioning Accuracy of an Industrial Robot-KUKA-KR6/2	Minh Tuấn Dương, Tuấn Anh Bùi, Đức Độ Lê, Văn Hùng Phạm	. Hội nghị toàn quốc về Cơ khí-Động lực, 2016
103	Thực hành hàn hồ quang tay trên máy hàn ảo tự chế tạo	Nguyễn Tiến Dương - ĐH Bách Khoa Hà Nội	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học và Công nghệ Toàn quốc về Cơ khí - Động lực 2016, Tập 1
104	Giám sát hư hỏng hộp số nhiều cấp bằng kỹ thuật chẩn đoán hình ảnh chỉ sử dụng duy nhất một đầu đo	Nguyễn Phong Điền, Nguyễn Trọng Du	Hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về cơ khí và động lực
105	ANH HƯỞNG CỦA CHẾ ĐỘ CẮT VÀ GÓC NGHIÊNG CỦA ĐAO ĐẾN CHẤT LƯỢNG BỀ MẶT KHI GIA CÔNG TRÊN TRUNG TÂM GIA CÔNG BẰNG ĐAO PHAY CẦU	Dương Tiến Thành, Nguyễn Ngọc Kiên, Bùi Long vịnh	Hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về cơ khí - động lực 2016
106	Một số kết quả chế tạo máy đo quét laser 3D	Nguyễn Văn Vinh, Nguyễn Thị Kim Cúc	Hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về cơ khí -động lực
107	Xác định kích thước hình học phù hợp của phôi ống cho nguyên công chôn nhờ mô phỏng số	Phan Thị Hà Linh, Nguyễn Đắc Trung	Kỷ yếu hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về cơ khí – động lực 2016
108	Chế tạo lớp mạ niken có độ cứng cao ở môi trường áp suất khí quyển bằng dung dịch sau siêu tới hạn	Bùi Ngọc Tuyên, Nguyễn Văn Cường	KỶ YẾU HỘI NGHỊ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TOÀN QUỐC VỀ CƠ KHÍ – ĐỘNG LỰC 2016
109	Line-width measurement using edge detection based on phase variation for nano-scale surface reconstruction	Hoang Hong Hai, Liang-Chia Chen	HỘI NGHỊ KHCN TOÀN QUỐC VỀ CƠ KHÍ – ĐỘNG LỰC 2016
110	Ứng dụng phương pháp đồng mô phỏng giữa matlab/simulink và ADAMS cho robot planar 2 bậc tự do	Nguyễn Thành Trung; Đào Việt Hùng; Takashi Komeda	Hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về cơ khí- động lực
111	Nghiên cứu ảnh hưởng của một số yếu tố trong dập các chi tiết dạng micro bằng mô phỏng số	Nguyễn Thị Thu, Lê Trung Kiên, Nguyễn Đắc Trung	Kỷ yếu hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về cơ khí – động lực 2016
112	Điều khiển dịch chuyển đầu đo laser sử dụng động cơ bước 5 pha và phản hồi vị trí từ thước quang học	Nguyễn Văn Vinh, Vũ Văn Quang	Hội nghị KH&CN Toàn quốc về Cơ khí-Động lực, tháng 10 năm 2016.
113	Research on model of arc in Plasma-MIG hybrid welding process with an adaptive heat source model	Lam TRAN, Hong Thanh NGUYEN, Thuc Ha NGUYEN	HỘI NGHỊ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TOÀN QUỐC VỀ CƠ KHÍ – ĐỘNG LỰC 2016
114	Nghiên cứu giải pháp công nghệ nhằm nâng cao hiệu quả trong tạo hình vỏ tàu kiểm ngư	Nguyễn Đắc Trung, Trần Hải Đăng, Lê Trung Kiên	Kỷ yếu hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về cơ khí – động lực 2016

115	Nghiên cứu ảnh hưởng của trình tự hàn đến ứng suất dư và biến dạng trong liên kết hàn giáp mối	Nguyễn Hồng Thanh - ĐH Sư phạm Kỹ thuật NĐ, Hoàng Trọng Ánh - ĐH Sư phạm Kỹ thuật NĐ, Nguyễn Tiến Dương - ĐH Bách Khoa Hà Nội, Hà Xuân Hùng - ĐH Lao động và Xã hội	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học và Công nghệ Toàn quốc về Cơ khí - Động lực 2016, Tập 1
116	Observer Synthesis of Position Checking System of Pneumatic Cylinder Actuators using Discrete-Time Timedelay T-S Fuzzy Model with Unknown Disturbances	Đặng Thái Việt	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học và Công nghệ toàn quốc về Cơ khí – Động lực 2016
117	XÁC ĐỊNH QUAN HỆ THỰC NGHIỆM GIỮA CHÊ ĐỘ CẮT VÀ CHẤT LƯỢNG BỀ MẶT BẰNG GIẢI THUẬT PSO TRÊN TRUNG TÂM GIA CÔNG	Bùi Long Vịnh, Nguyễn Ngọc Kiên, Trần Văn Địch, Lê Đức Bảo	Hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về Cơ khí - Động Lực 2016
118	Nghiên cứu lực đẩy và điều khiển phản hồi vị trí bộ kích hoạt tịnh tiến nhằm ứng dụng cho vi bơm kiểu xy lạnh	Nguyễn Anh Tuấn, Phạm Hồng Phúc	Tuyển tập hội nghị KHCN toàn quốc về Cơ khí – Động lực 2016
119	Hiệu ứng nhiệt trong bôi trơn thủy động	Trần Thị Thanh Hải, Lưu Trọng Thuận	Hội nghị về KH&CN toàn quốc về Cơ khí - Động lực
120	Ứng dụng xử lý ảnh kỹ thuật số trong nhận dạng và dự đoán quỹ đạo di chuyển sử dụng vi điều khiển Arduino	Đặng Thái Việt	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học và Công nghệ toàn quốc về Cơ khí – Động lực 2016
121	Nghiên cứu thực nghiệm về sự hình thành bề mặt đá cBN liên kết kim loại bằng phương pháp mạ điện	Trần Thị Vân Nga, Trương Hoàn Sơn	Kỷ yếu Hội nghị khoa học và Công nghệ toàn quốc về cơ khí - động lực 2016.
122	Nghiên cứu ảnh hưởng của một số thông số công nghệ đến nhám bề mặt chi tiết khi mài vật liệu SUS304 bằng đai mài	Đậu Chí Dũng, Trương Hoàn Sơn	Kỷ yếu Hội nghị khoa học và Công nghệ toàn quốc về cơ khí - động lực 2016.
123	Kiểm tra ăn mòn, gỉ mục thành ống trao đổi nhiệt bằng phương pháp siêu âm	Phạm Quang Tuyến, Bùi Tuấn Anh	Hội nghị toàn quốc về Cơ khí-Động lực, 2016
124	Nghiên cứu ảnh hưởng của hình học bề mặt và chế độ cắt đến độ nhám bề mặt khi tiện CNC thép SUS304	Bùi Ngọc Tuyên, Nguyễn Chí Công	KỶ YẾU HỘI NGHỊ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TOÀN QUỐC VỀ CƠ KHÍ – ĐỘNG LỰC 2016
125	Điều khiển tối ưu đa mục tiêu dao động của kết cấu sử dụng Đại số gia tử dựa trên các tham số mờ	Trần Quý Cao, Bùi Hải Lê, Bùi Văn Bình	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học và Công nghệ toàn quốc về cơ khí - động lực 2016, Hà Nội 13/10/2016
126	Mathematical Method to Determine the Average Contact Angle of Nanodots Array on a Substrate	Trương Đức Phúc	KỶ YẾU HỘI NGHỊ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TOÀN QUỐC VỀ CƠ KHÍ – ĐỘNG LỰC 2016
127	Sử dụng giải thuật tối ưu để dạy học (training) mạng Neuron và ứng dụng để lựa chọn dụng cụ cắt trên máy phay CNC	Bùi Ngọc Tâm, Phùng Xuân Lan	Hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về cơ khí - động lực lần thứ V

128	Tối ưu hóa chế độ cắt theo chỉ tiêu nhám bề mặt khi phay mặt phẳng bằng dao phay mặt đầu trên máy phay CNC	Bùi Ngọc Tuyên, Bùi Tiến Tài	KỶ YẾU HỘI NGHỊ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TOÀN QUỐC VỀ CƠ KHÍ – ĐỘNG LỰC 2016
129	Xây dựng phương pháp thiết lập thứ tự gia công trong thiết kế qui trình công nghệ linh hoạt	Phùng Xuân Lan, Hoàng Vĩnh Sinh, Trần Văn Địch	Hội nghị Khoa học và Công nghệ Toàn quốc về Cơ khí - Động lực 2016
130	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ hàn đắp phục hồi trục cam động cơ ô tô bị hỏng do mài mòn	Vũ Huy Lân	Kỷ yếu Hội nghị KH&CN toàn quốc về Cơ khí - Động lực 2016
131	Nghiên cứu dòng đối lưu của vũng hàn trong quá trình hàn plasma lỗ khóa	Nguyen Van Anh, Shinichi Tashiro, Ngo Huu Manh, Nguyen Thuc Ha, Bui Van Hanh, Manabu Tanaka	Kỷ yếu Hội nghị Cơ khí- Động lực toàn quốc 2016, tập 1
132	Nghiên cứu đánh giá tuổi thọ và độ tin cậy của choong khoan xoay cầu của mỏ BH	Phạm Văn Hùng, Nguyễn Thị Ngọc Huyền, Đỗ Tuấn Anh, Đào Khánh Dư	Kỷ yếu hội nghị khoa học toàn quốc về cơ khí – động lực 2016
133	Thiết kế cặp bánh răng ăn khớp trong hypôxylôit thay thế cho cặp bánh răng epixylôit của bơm bôi trơn động cơ đốt trong	Nguyễn Hồng Thái, Trần Hoài Nam	Hội nghị khoa học toàn quốc về Cơ khí động lực
134	Effect of the Bolt Preload on Elastohydrodynamic Lubrication Analysis of a Connecting-Rod Big End Bearing	Nguyễn Đình Tân, Trần Thị Thanh Hải, Aurilian Fatu	Hội nghị về KH&CN toàn quốc về Cơ khí - Động lực, năm 2016
135	Một số kết quả chế tạo thiết bị đo thông số kích thước cơ thể người bằng ánh sáng cấu trúc.	Nguyễn Thị Nhung, Nguyễn Thị kim Cúc, Nguyễn Văn Vinh, Phan Thanh Thảo, Nguyễn Thành Hùng, Phạm Xuân Khải	Hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về cơ khí -động lực
136	Automated Robotic Bin Picking System of Randomly Stacked Objects	Thanh-Hung Nguyen, Liang-Chia Chen, and Thai-Viet Dang	HỘI NGHỊ KHCN TOÀN QUỐC VỀ CƠ KHÍ – ĐỘNG LỰC 2016
137	Phương pháp nội suy NURBS kết hợp chức năng điều khiển tăng tốc, giảm tốc trong các hệ thống CNC	Nguyễn Hữu Quang, Bành Tiến Long	Hội nghị khoa học toàn quốc về cơ khí và cơ khí động lực 2016
138	Assessment of replacement of motorbike by E-Bike for reduction of air pollution in Hanoi.	Do Khắc Uan, Ywert Visser	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học và Công nghệ toàn quốc về cơ khí-động lực 2016, Nhà xuất bản Bách Khoa
139	Sử dụng phương pháp phần tử hữu hạn nguyên tử tính toán dao động ngang tự do của tấm graphene	Nguyễn Danh Trường, Lê Minh Quý, Bùi Thanh Lâm, Bùi Hải Lê	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học và Công nghệ toàn quốc về Cơ khí – Động lực, 13/10/2016
140	Nghiên cứu ảnh hưởng của năng lượng đường đến khả năng hình thành liên kết hàn giữa nhôm với thép	Vũ Đình Toại	HỘI NGHỊ KH&CN TOÀN QUỐC VỀ CƠ KHÍ - ĐỘNG LỰC
141	Nghiên cứu tối ưu đường dụng cụ trên máy đột CNC dùng giải thuật nhánh cận	Nguyễn Thanh Tân, Nguyễn Thị Hồng Minh, Phạm Huy Tuấn	Hội nghị khoa học toàn quốc về cơ khí và cơ khí động lực 2016

142	XÁC ĐỊNH CHẾ ĐỘ CẮT TỐI ƯU BẰNG PHƯƠNG PHÁP TRÍ TUỆ NHÂN TẠO ĐỂ ĐẢM BẢO NĂNG SUẤT, CHẤT LƯỢNG BỀ MẶT TRÊN TRUNG TÂM GIA CÔNG	Nguyễn Ngọc Kiên, Nguyễn Thanh Tùng, Bùi Long Vịnh, Đặng Đức Bình	Hội Nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về cơ khí - động lực 2016
143	Đánh giá độ chính xác gia công dự trên cơ sở mô hình hóa lực cắt khi phay bằng dao phay đầu cầu. Phần 1: Xây dựng mối quan hệ giữa diện tích cắt với các thông số công nghệ	Đậu Chí Dũng, Trương Hoàng Sơn	Kỷ yếu Hội nghị khoa học và Công nghệ toàn quốc về cơ khí - động lực 2016.
144	Sử Dụng Phương Pháp Đồng Mô Phỏng Giữa MATLAB/Simulink và ADAMS cho Robot Phẳng 2 Bậc Tự Do	Nguyễn Thành Trung, Đào Việt Hùng, Takashi Komeda	Hội Nghị Khoa Học và Công Nghệ Toàn Quốc về Cơ Khí – Động Lực 2016
145	Study on vibration of glass fiber/polyester composite joined conical-cylindrical-conical shells filled with fluid	Tran Ich Thinh, Vu Quoc Hien, Nguyen Manh Cuong	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học và Công nghệ Toàn quốc về Cơ khí - Động lực 2016, Hà nội ngày 13/10/2016
146	Khảo sát bài toán phân bố nhiệt trên Iphone 6S Plus	Nguyễn Mạnh Cường, Trần Thanh Đạt, Vũ Đình Trung, Lê Quang Vinh	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học và Công nghệ Toàn quốc về Cơ khí - Động lực 2016, Hà nội ngày 13/10/2016
147	Free vibration analysis of stepped composite cylindrical shells	Vu Quoc Hien, Tran Ich Thinh, Nguyen Manh Cuong	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học và Công nghệ Toàn quốc về Cơ khí - Động lực 2016, Hà nội ngày 13/10/2016
148	Dynamic analysis of stepped composite conical shells via Continuous Element Method	Quang Vinh Le, Manh Cuong Nguyen, Thi Bich Nam Le	Tuyển tập công trình Hội nghị khoa học toàn quốc lần thứ 2 về Cơ kỹ thuật và tự động hóa Ngày 7-8, tháng 10 năm 2016
149	Colour glass production using electric arc furnace dust	Trần Thị Thu Hiền, Nguyễn Ngọc Lĩnh, Trần Trung Đức	Hội thảo khoa học cấp quốc gia luyện kim và công nghệ vật liệu tiên tiến, pp. 61-66 (2016)
150	Effect of binders on properties of iron ore pellets	Trần Thị Thu Hiền, Bùi Duy Tiến, Nguyễn Đình Vũ	Hội thảo khoa học cấp quốc gia luyện kim và công nghệ vật liệu tiên tiến
151	Vai trò của giáo dục hướng nghiệp trong đào tạo nghề.	Bùi Thị Thúy Hằng	Hội thảo khoa học cấp Quốc Gia: Giáo dục kỹ thuật- Các xu hướng công nghệ và thách thức
152	Nghiên cứu lựa chọn chế phẩm lên men bề mặt phù hợp cho quá trình lên men, làm khô, làm chín xúc xích lên men khô.	Phan Thanh Tâm, Lê Ngọc Biên	Proceeding Hội thảo khoa học toàn quốc 2016 - Tiến bộ kỹ thuật thực phẩm và kỹ thuật sinh học: từ nghiên cứu đến sản xuất, 10/2016,

153	Research a new type of turbine's speed governor applied slide tracking piston valve	Nguyễn Mạnh Đức, Nguyễn Thị Phương Mai, Nguyễn Đức Trung	Proceeding Hội nghị KH&CN Toàn quốc về Cơ khí - Động lực
154	Using TiN layer coated on the surface of high pressure die casting for machinery components from Zinc alloy	Đình Thanh Bình, Lưu Thủy Chung, Nguyễn Thị Phương Mai, Phạm Hồng Tuấn	Proceeding Hội nghị KH&CN Toàn quốc về Cơ khí - Động lực
155	Đạy học dựa vào Nghiên cứu trường hợp phát triển kỹ năng giao tiếp, kỹ năng giải quyết vấn đề, kỹ năng làm việc nhóm cho sinh viên trong quá trình học tập	Vũ Thị Lan	Hội thảo khoa học cấp quốc gia: Giáo dục kỹ thuật – các xu hướng công nghệ và thách thức
156	Research, design and manufacture a walnut sorting machine using image processing method	Truong Tran, Mai Nguyen, Tu Nguyen, Tuan Pham	Proceeding Hội nghị KH&CN Toàn quốc về Cơ khí - Động lực
157	Nghiên cứu so sánh một số phương pháp xác định các tham số tối ưu của bộ giảm chấn động lực (TMD)	Nguyễn Văn Khang, Vũ Đức Phúc, Nguyễn Văn Quyền	Tuyển tập Công trình khoa học Hội nghị Khoa học toàn quốc lần thứ 2 về Cơ kỹ thuật và Tự động hóa
158	Study on the electrowetting and corrosion characteristics of anodized as-prepared titanium dioxide nanotube	Trung-Dung Dang, Bui Thi Thanh Huyen	The 3rd International Conference on Advanced Materials and Nanotechnology (ICAMN 2016)
159	Điều khiển bám quỹ đạo robot song song Delta không gian 3-PRS dựa trên mô hình hệ các phương trình vi phân-đại số	Nguyễn Văn Khang, Nguyễn Đình Dũng, Nguyễn Văn Quyền	Tuyển tập Công trình khoa học Hội nghị Cơ điện tử toàn quốc lần thứ 8 (VCM-2016)
160	Nghiên cứu chế tạo nhũ tương nhựa đường acid từ bitum oxy hóa cận dầu thô	5. Phạm Hoàng Ái Lệ, Nguyễn Đăng Toàn, Nguyễn Trung Thành, Đình Thị Ngọc, Nguyễn Lệ Tố Nga	Tap chi hoa hoc va ung dung
161	Thu hồi silica từ rom rạ bằng phương pháp kết tủa	4. Nguyễn Trung Thành, Nguyễn Thị Nhi, Phạm Văn Hiệp	Tap chi Hoa hoc va ung dung
162	Nghiên cứu ảnh hưởng của tỷ lệ tiền chất/amoniac đến cấu trúc vật liệu chứa nanosilica	1. Đình Thị Ngọc, Hoàng Thị Phương, Hoàng Xuân Tiến, Nguyễn Trung Thành	Tap chi hoa hoc
163	Nghiên cứu quá trình hấp thụ dầu thô trên vật liệu nanosilica	3. Hoàng Thị Phương, Nguyễn Trung Thành, Đình Thị Ngọc	Journal of catalysis and adsorption
164	Intrusion Detection using Self-Organizing Map	Mạc Đình Hiếu, Nguyễn Linh Giang, Nguyễn Văn Tánh	SoIS 2016
165	Mô hình Blended learning trong môi trường đại học: kinh nghiệm triển khai các khóa học kết hợp tại đại học Bách Khoa Hà Nội	Nguyễn Thị Thu Giang, Vũ Thị Hương Giang, Cao Thị Thu Hương, Lê Huy Cường	KY YÊU HỘI THAO KHOA HỌC QUỐC GIA ĐÀO TẠO, NGHIÊN CỨU VÀ ỨNG DỤNG CỘNG NGHỆ THÔNG TIN TRONG PHÁT TRIỂN KINH TẾ - XÃ HỘI

166	Kỹ thuật kiểm thử hồi qui hiệu quả cho phát triển ứng dụng di động	Huỳnh Quyết Thắng, Nguyễn Đức Mạn, Nguyễn Thị Bảo Trang, Nguyễn Thị Anh Đào	Kỷ yếu Hội nghị khoa học công nghệ quốc gia lần thứ IX, ngày 4, 5 tháng 8 năm 2016 Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng Công nghệ thông tin (FAIR 2016). Nhà xuất bản Khoa học tự nhiên và Công nghệ. ISBN 978-604-913-472-2. trang 255-265.
167	Nghiên cứu chế tạo cao su lưu hóa động trên cơ sở cao su thiên nhiên và polyolefin Phần 3. Đặc trưng và tính chất của blend CSTN/LLDPE sử dụng chất tương hợp LLDPE biến tính	Đặng Việt Hưng*, Nguyễn Thị Thu Thủy, Nguyễn Văn Dũng, Bùi Chương, Nguyễn Huy Tùng	Tạp chí Hóa học
168	Nghiên cứu sự phân bố và khuếch tán Benzo[a]Pyrene (BaP) trong môi trường	Đỗ Thị Lan Chi, Vũ Đức Toàn, Nguyễn Thị Thu Hiền	Tuyển tập Hội nghị Khoa học thường niên năm 2016
169	Early Damage state identificaiton in gearbox components via by combining multiple methods	Nguyễn Trọng Du, Nguyễn Phong Điền	International conference on Science and technology 50th anniversary of Electric power university
170	Nghiên cứu chế tạo cao su lưu hóa động trên cơ sở cao su thiên nhiên và polyolefin Phần 2. Đặc trưng của LLDPE biến tính bằng nhựa phenolic	Đặng Việt Hưng*, Nguyễn Thị Thu Thủy, Nguyễn Văn Dũng, Nguyễn Huy Tùng, Bùi Chương	Tạp chí Hóa học
171	A Rapid method to detect the faults of roller bearings	Nguyễn Trọng Du	International conference on Science and technology 50th anniversary of Electric power university
172	Tư tưởng nhân văn trong "Di chúc" của Hồ Chí Minh - giá trị lý luận và thực tiễn.	Phạm Thị Mai Duyên	Kỷ yếu hội thảo KH: Nghiên cứu và giảng dạy các môn Lý luận chính trị
173	Chế tạo vi sợi xenlulo (MFC) từ cây luồng và ứng dụng MFC cho vật liệu compozit,	Bùi Chương <sup>1</sup> , Trần Vĩnh Diệu <sup>1</sup> , Nguyễn Huy Tùng <sup>1</sup> , Nguyễn Phạm Duy Linh <sup>1</sup> , Đặng Việt Hưng <sup>1</sup> , Nguyễn Châu Giang <sup>1</sup> , Kazuya Okubo <sup>2</sup> và Toru Fujii <sup>2</sup>	Hội nghị Khoa học toàn quốc Vật liệu và Kết cấu Composite Cơ học, Công nghệ và Ứng dụng
174	Survey on growth potential of yeasts isolated from breast milk in the medium of plant	Nguyen Truong Giang, Nguyen Van Binh, Tran Thi Thu Hoai	National scientific conference 2016 "Innovation of food engineering and bioengineering: From research to industry"
175	Một số kết quả trong bài toán tối ưu trị riêng của kết cấu sử dụng nguyên lý cực đại Pontryagin	Bùi Hải Lê, Trần Minh Thúy	Hội nghị Quốc tế về Khoa học và Công nghệ - Kỷ niệm 50 năm truyền thống Trường Đại học Điện lực. Hà Nội ngày 16 tháng 11 năm 2016, 907-916.

176	Đề xuất công nghệ tiêu hủy chất diệt cỏ Trung Quốc xuất lậu sang các xã giáp biên của Việt Nam	Vũ Đức Thảo	Kỷ yếu hội thảo, Câu lạc bộ các trường đại học kỹ thuật lần thứ 49
177	Ứng dụng mạng CAN trong thu thập và hiển thị dữ liệu phân tán	4.Võ Duy Thành, Nguyễn Hoàng Thạch, Đỗ Mạnh Cường	Hội nghị toàn quốc lần thứ 8 về Cơ Điện tử - VCM-2016
178	Nghiên Cứu Thiết Kế Chế Tạo Con Quay Vi Cơ Kiểu Âm Thoa Có Độ Suy Hao Thấp trong Môi Trường Không Khí	Nguyễn Ngọc Minh, Nguyễn Quang long, Hà Sinh Nhật, Chu Mạnh Hoàng, Vũ Ngọc Hùng	Hội nghị toàn quốc lần thứ 8 về Cơ Điện tử- VCM-2016
179	Nghiên cứu thiết kế phần cứng bộ CNC-on-Chip	Đỗ Văn Cẩn, Ng. Ph. Quang, Đoàn Quang Vinh	Tuyển tập Hội nghị toàn quốc lần thứ 8 về Cơ điện tử, VCM-2016
180	Vai trò của bộ điều khiển dòng dead-beat trong cách nhìn mới cấu trúc hệ truyền động xoay chiều ba pha	Võ Thanh Hà, Ng. Ph. Quang	Tuyển tập Hội nghị toàn quốc lần thứ 8 về Cơ điện tử, VCM-2016
181	Điều khiển tăng ô đờ từ chủ động với vòng trong là vòng điều khiển từ thông	Giang Hồng Bắc, Ng. Ph. Quang	Tuyển tập Hội nghị toàn quốc lần thứ 8 về Cơ điện tử, VCM-2016
182	Thiết kế chế tạo tủ lưu trữ máu và vắc xin sinh phẩm ứng dụng tại Việt nam	Nguyễn Phan Kiên, Trần Anh Vũ, Nguyễn Tiến Nghĩa, Nguyễn Thị Ngọc Mai	Hội nghị toàn quốc lần thứ 8 về cơ điện tử- VCM 2016
183	Phương pháp Quản lý tài chính cá nhân thông qua lập báo cáo tài chính cá nhân	Nguyễn Đăng Tuệ, Lê Phương Linh	Hội thảo Khoa học Quốc gia Kế toán kiểm toán Việt Nam trong điều kiện hội nhập, tham gia vào các hiệp định thương mại thế giới
184	Thiết kế và mô phỏng một anten băng siêu rộng cho ứng dụng đặc biệt	Lâm Hồng Thạch, Đặng Anh Tuấn, Nguyễn Thế Truyen	Kỷ yếu Hội thảo toàn quốc về Điện tử, Tuyển tập thông và Công nghệ thông tin, REV-2016
185	Thiết kế công cụ mô phỏng khảo sát các thuật toán điều khiển phương tiện bay không người lái cánh bằng	Nguyễn Văn Khang, Nguyễn Hữu Trung, Đỗ Trọng Tuấn, Nguyễn Thái Bình, Dương Minh Đức, Hán Trọng Thanh, Hà Duyên Trung, Phương Xuân Quang, Vũ Quốc Huy	KỶ YẾU HỘI THẢO QUỐC GIA 2017 VỀ ĐIỆN TỬ, TRUYỀN THÔNG VÀ CÔNG NGHỆ THÔNG TIN (REV - ECIT 2017)
186	Nghiên cứu phát triển Hệ thống hội thảo truyền hình trên nền tảng công nghệ WebRTC	Nguyễn Chấn Hùng, Đào Văn Toàn, Đỗ Trọng Tuấn, Lê Bảo Sơn, Nguyễn Công Thành	Hội thảo toàn quốc về Điện tử, Truyền thông và Công nghệ thông tin REV-2016
187	Nghiên cứu phát triển công cụ mô phỏng khảo sát các thuật toán điều khiển phương tiện bay không người lái	Nguyễn Văn Khang, Hán Trọng Thanh, Hà Duyên Trung, Nguyễn Hữu Trung, Đỗ Trọng Tuấn, Phương Xuân Quang, Nguyễn Thái Bình, Vũ Quốc Huy	Hội thảo toàn quốc về Điện tử, Truyền thông và Công nghệ thông tin REV - 2016
188	LED từ ngoại-Ứng dụng diệt khuẩn trong thiết bị lọc nước	Nguyễn Đình Hữu Đức 1 , Lê Minh Tân 2 , Trần Thu Thủy 2 , Vũ Duy Đạt 2 , Cao Xuân Trường 2 , Trần Thiên Đức 2. 1 Trường THPT Amsterdam, Hà Nội 2 Viện vật lý kỹ thuật, Đại học Bách khoa Hà Nội	Hội nghị vật liệu và công nghệ nano tiên tiến (WANN 2017)



189	Effects of Aminoreductone against the growth of <i>Listeria monocytogenes</i> in medium and milk	Vũ Thu Trang, Truong Thu Hang, Nguyen Thi Thao	The 5th Analytica Vietnam Conference, 29-30 March, 2017
190	Nghiên cứu sự tạo thành aminoreductone trong phản ứng Maillard và ứng dụng kiểm soát quá trình gia nhiệt trong công nghệ chế biến sữa,	Vũ Thu Trang, Nguyễn Thị Thảo, Tomoko Shimamura	Kỷ yếu Hội thảo Khoa học: "Phương pháp phân tích và nhận dạng chất độc trong Thực phẩm
191	Phân tích nhu cầu của sinh viên đối với môn học "Phương pháp giảng dạy Tiếng Anh" tại Viện Ngoại ngữ - Trường ĐHBKHN	Nguyễn Thị Kim Oanh, Phạm Thị Thanh Thủy	Tạp chí Giáo dục
192	On the Design of Thick Rigid Origami Based on Bennett's Linkage	Nguyen Thai Minh Tuan	Tuyển tập công trình Hội nghị khoa học toàn quốc lần thứ 2 về Cơ kỹ thuật và Tự động hóa
193	The Existence of Unsymmetrical Single DOF Flat Foldable 6R Spatial Linkage	Nguyen Thai Minh Tuan	Tuyển tập công trình Hội nghị khoa học toàn quốc lần thứ 2 về Cơ kỹ thuật và Tự động hóa
194	Thiết kế quỹ đạo chuyển động của robot ứng dụng mài kéo mỏ y tế đầu cong	Lê Văn Thám, Phan Bùi Khôi, Bùi Ngọc Tuyên, Cù Xuân Hùng, Nguyễn Đức Toàn	Tuyển tập công trình hội nghị khoa học toàn quốc lần thứ 2 về Cơ kỹ thuật và Tự động hóa
195	Xác định trạng thái tĩnh của robot dưới tác dụng của lực	Phan Bùi Khôi	Tuyển tập công trình hội nghị khoa học toàn quốc lần thứ 2 về Cơ kỹ thuật và Tự động hóa
196	Ảnh hưởng của trình tự hàn đến sự phân bố ứng suất dư trong liên kết hàn ống chữ K	Nguyễn Hồng Thanh - ĐH Sư phạm Kỹ thuật ND, Nguyễn Tiến Dương - ĐH Bách Khoa Hà Nội, Hà Xuân Hùng - ĐH Lao động và Xã hội	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Toàn quốc lần thứ 2 về Cơ kỹ thuật và tự động hóa
197	Tính toán động lực học và điều khiển Robot Laze 5 bậc tự do ứng dụng trong gia công cơ khí	Phan Bùi Khôi, Nguyễn Quốc Phú, Lê Quang Huy, Lâm Văn Hiến	Tuyển tập công trình hội nghị khoa học toàn quốc lần thứ 2 về Cơ kỹ thuật và Tự động hóa
198	Xác định phản lực tại các khớp robot khi gia công cơ khí	Phan Bùi Khôi, Hà Thanh Hải, Hoàng Vĩnh Sinh	Tuyển tập công trình hội nghị khoa học toàn quốc lần thứ 2 về Cơ kỹ thuật và Tự động hóa
199	Ứng dụng logic mờ trong điều khiển robot tác hợp khi gia công mài	Phan Bùi Khôi, Nguyễn Xuân Hồng, Nguyễn Văn Toàn	Tuyển tập công trình hội nghị khoa học toàn quốc lần thứ 2 về Cơ kỹ thuật và Tự động hóa
200	Máy hàn TIG ảo và thực hành hàn TIG ảo	Nguyễn Tiến Dương - ĐH Bách Khoa Hà Nội	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Toàn quốc lần thứ 2 về Cơ kỹ thuật và tự động hóa

201	Nghiên cứu khả năng sử dụng điện gió trên đảo Cồn Cỏ	Phan Anh Tuấn, Ngô Văn Hệ, Vũ Duy Quang	Kỷ yếu hội nghị
202	Nghiên cứu khí động lực học quạt đẩy tàu đệm khí	Phan Anh Tuấn, Phạm Thị Thanh Hương, Ngô Văn Hệ, Vũ Duy Quang	Hội nghị CHTK toàn quốc
203	Model Predictive Control of a Permanent Magnet Linear Synchronous Motor based on Multi Parametric Programming and Exact Linearization,	Dao Phuong Nam*, Nguyen Hong Quang, Nguyen Nhu Hien	Hội thảo Điều khiển và Tự động hóa cho phát triển bền vững (CASD 2017)
204	Robust H-infinity Backstepping Control Design of a Wheeled Inverted Pendulum System	Nguyen Thanh Binh, Pham Duc Dai, Nguyen Duy Long, Nguyen Anh Tung, Dao Phuong Nam*	Hội thảo Điều khiển và Tự động hóa cho phát triển bền vững (CASD 2017)
205	Stability of robust nonlinear model predictive control with input constraint and state – dependent disturbances	Nguyen Anh Tung, Nguyen Thanh Binh, Dao Phuong Nam*	Hội thảo Điều khiển và Tự động hóa cho phát triển bền vững (CASD 2017)
206	Ứng dụng công nghệ sấy bơm nhiệt kết hợp vi sóng để sấy nông sản, dược liệu	Vũ Huy Khuê, Phạm Văn Tuyền, Lưu Hoàng Hải, Nguyễn Đức Trung	Hội nghị Khoa học Câu lạc bộ các Trường Đại học kỹ thuật lần thứ 51 (2017)
207	Digital Control of Single Phase UPS Inverters Based on Discrete-Time State and Disturbance Observer	Nguyen Manh Linh, Nguyen Danh Huy, Xinkai Chen	Hội Thảo Điều Khiển và Tự Động Hóa Cho Phát Triển Bền Vững (CASD-2017)
208	NGHIÊN CỨU THIẾT KẾ CHẾ TẠO THIẾT BỊ LASER BẮN DẪN SỢI QUANG ĐA BƯỚC SÓNG XÁCH TAY ỨNG DỤNG TRONG QUANG TRỊ LIỆU VÀ PHỤC HỒI CHỨC NĂNG	Nguyễn Thanh Phương <sup>1</sup> , Đỗ Đức Hưng <sup>1</sup> , Phạm Quang Ngân <sup>2</sup> , Nguyễn Mạnh Hiếu <sup>2</sup> , Trần Quốc Tiến <sup>2</sup> ) Viện Vật lý Kỹ thuật - Đại học Bách Khoa Hà Nội, 2) Viện Khoa học Vật liệu - Viện Hàn lâm Khoa học & Công nghệ Việt Nam	Advances in Optics Photonics Spectroscopy & Applications IX
209	Công nghệ Mixed Reality (Thực tế hỗn hợp tăng cường) và tiềm năng ứng dụng trong Kiến trúc- Xây dựng hiện đại	Phan Việt Toàn	Tạp chí Kiến trúc- Hội kiến trúc sư Việt nam
210	A RESEARCH ON THE EFFECT OF CUTTING PARAMETERS ON CUTTING FORCE IN FLAT GRINDING USING SEGMENTED GRINDING	Nguyen Thi Phuong Giang, Nguyen Thi Phuong , Nguyen Tien Dong	Vietnam Journal of Science and Technology
211	Guiding mode characteristics of hybrid V-grooved surface plasmon waveguides	Nguyen Thanh Huong, Nguyen Van Chinh, and Chu Manh Hoang	Hội nghị quang học - quang phổ toàn quốc lần thứ 9
212	Plamonic nanostructures based on monolayer of close-packaged silica nanoparticles	Nguyen Van Minh, Do Thi Hue, Nguyen Ngoc Son, Nghiem Thi Ha Lien, Chu Manh Hoang	Hội nghị quang học - quang phổ toàn quốc lần thứ 9
213	Absorption and scattering of gold-shell semi-sphere nanoparticles	Nguyen Ngoc Son, Nguyen Van Minh, Chu Manh Hoang	Hội nghị quang học - quang phổ toàn quốc lần thứ 9
214	A study on direct coupling between photonic and wedge surface plasmon waveguides	Nguyen Van Chinh, Nguyen Thanh Huong, and Chu Manh Hoang	Hội nghị quang học - quang phổ toàn quốc lần thứ 9
215	Khảo sát động lực học của chế độ bình ổn của cơ cấu tay quay con trượt	Đỗ Đăng Khoa, Phan Đăng Phong, Đỗ Sanh	Hội nghị Khoa học toàn quốc lần thứ 2 về Cơ kỹ thuật và Tự động hóa

216	Tìm hiểu về nghĩa ẩn dụ và hoán dụ của từ “心” trong Tiếng Hán (trong sự so sánh với tiếng Việt)	Bùi Thu Phương	Tuyển tập công trình nghiên cứu ngữ văn học - Tập 3
217	Xác định nội lực động lực trong các thanh của tay máy công nghiệp	Đỗ Đăng Khoa, Phan Đăng Phong, Đỗ Sanh	Hội nghị Khoa học toàn quốc lần thứ 2 về Cơ kỹ thuật và Tự động hóa
218	Ảnh hưởng của độ mặn lên sự phát triển của vi tảo Thalassiosira pseudonana trong điều kiện phòng thí nghiệm	Nguyễn Văn Công, Nguyễn Kim Đường, Trần Đình Quang, Đỗ Thị Hoa Viên	Ký yếu Hội nghị khoa học trẻ thủy sản toàn quốc lần thứ 8
219	Kỹ thuật nuôi nhanh sinh khối vi tảo Thalassiosira pseudonana trong điều kiện PTN	4. Nguyễn Văn Công, Nguyễn Kim Đường, Trần Đình Quang, Đỗ Thị Hoa Viên	Ký yếu Hội nghị khoa học trẻ thủy sản toàn quốc lần thứ 8
	<b>Cộng</b>		

<b>Thời gian (Năm xuất bản/thời gian tổ chức</b>
01/07/2016
01/07/2016
01/07/2016
02/07/2016
11/07/2016 - 13/10/2016
11/07/2016 - 29/07/2016
11/07/2016 - 29/07/2016
11/07/2016 - 29/07/2016

11/07/2016 - 13/10/2016
11/07/2016 - 29/07/2016
11/07/2016 - 29/07/2016
21/07/2016
21/07/2016
28/07/2016 - 30/07/2016
28/07/2016 - 29/07/2016
29/07/2016
01/08/2016
01/08/2016

01/08/2016
01/08/2016
12/08/2016
12/08/2016 - 07/09/2019
12/08/2016
16/08/2016
01/09/2016
01/09/2016
01/09/2016

01/09/2016 - 11/09/2016
01/09/2016 - 10/11/2018
01/09/2016
07/09/2016
15/09/2016 - 17/09/2016
15/09/2016
18/09/2016 - 29/07/2016
18/09/2016
01/10/2016
01/10/2016

01/10/2016 - 09/08/2019
01/10/2016 - 20/07/2018
01/10/2016 - 02/10/2016
01/10/2016 - 20/07/2018
01/10/2016
01/10/2016 - 13/07/2019
01/10/2016
01/10/2016 - 20/07/2018
01/10/2016
01/10/2016
01/10/2016
01/10/2016 - 15/10/2016
02/10/2016 - 05/10/2016





07/10/2016 - 08/10/2016
07/10/2016 - 08/10/2016
07/10/2016 - 08/10/2016
08/10/2016
10/10/2016 - 12/10/2018
10/10/2016 - 11/10/2016
10/10/2016
10/10/2016
10/10/2016 - 16/10/2016
10/10/2016
10/10/2016

10/10/2016 - 12/10/2016
10/10/2016
10/10/2016 - 16/10/2016
10/10/2016
12/10/2016 - 13/10/2016
12/10/2016
12/10/2016 - 16/10/2019
12/10/2016
12/10/2016
12/10/2016 - 13/10/2016
12/10/2016
12/10/2016 - 12/10/2016
12/10/2016

12/10/2016 - 13/10/2016
12/10/2016 - 14/10/2016
12/10/2016 - 13/10/2016
12/10/2016 - 14/10/2016
12/10/2016
12/10/2016 - 13/10/2016
13/10/2016 - 13/10/2016
13/10/2016 - 13/10/2016
13/10/2016 - 13/10/2016
13/10/2016 - 13/10/2016
13/10/2016 - 13/10/2016
13/10/2016 - 13/10/2016
13/10/2016
13/10/2016 - 13/10/2016
13/10/2016 - 13/10/2016

13/10/2016 - 13/10/2016
13/10/2016 - 13/10/2016
13/10/2016 - 13/10/2016
13/10/2016 - 13/07/2019
13/10/2016 - 10/10/2016
13/10/2016 - 13/10/2016
13/10/2016 - 13/10/2016
13/10/2016 - 13/10/2016
13/10/2016 - 13/10/2016
13/10/2016 - 13/10/2016
13/10/2016 - 30/06/2017
13/10/2016 - 13/10/2016
13/10/2016 - 13/10/2016
13/10/2016 - 13/10/2016
13/10/2016 - 13/10/2016



13/10/2016 - 13/10/2016
13/10/2016 - 13/10/2016
13/10/2016 - 13/10/2016
13/10/2016 - 13/10/2016
13/10/2016
13/10/2016 - 13/10/2016
13/10/2016 - 12/01/2019
13/10/2016 - 13/10/2016
13/10/2016 - 13/10/2016
13/10/2016 - 13/10/2016
13/10/2016
13/10/2016 - 13/10/2016
13/10/2016 - 14/10/2016
13/10/2016 - 13/10/2016

13/10/2016 - 10/10/2016
13/10/2016 - 13/10/2016
13/10/2016 - 29/07/2016
14/10/2016
14/10/2016 - 13/10/2016
14/10/2016
14/10/2016 - 13/10/2016
14/10/2016
14/10/2016
15/10/2016 - 15/10/2016
16/10/2016 - 17/10/2016



16/10/2016
16/10/2016
16/10/2016 - 01/09/2016
16/10/2016
20/10/2016 - 08/10/2016
20/10/2016
20/10/2016
25/10/2016
25/10/2016
25/10/2016
25/10/2016
01/11/2016
01/11/2016

01/11/2016
01/11/2016
01/11/2016
01/11/2016 - 13/07/2019
01/11/2016
01/11/2016 - 13/07/2019
01/11/2016 - 08/12/2019
11/11/2016
16/11/2016 - 18/11/2016
16/11/2016 - 16/11/2016

21/11/2016 - 24/11/2016
25/11/2016 - 26/11/2016
25/11/2016 - 26/11/2016
25/11/2016 - 26/11/2016
25/11/2016 - 26/11/2016
25/11/2016 - 26/11/2016
25/11/2016 - 26/11/2016
25/11/2016 - 29/07/2016
15/12/2016
23/12/2016 - 29/07/2016
23/12/2016 - 24/12/2016
23/12/2016 - 29/07/2016
23/12/2016
01/01/2017

14/03/2017
30/03/2017
01/04/2017 - 04/04/2017
01/05/2017
01/05/2017
12/05/2017 - 09/12/2017
12/05/2017 - 09/12/2017
12/05/2017 - 12/05/2017
12/05/2017 - 09/12/2017
12/05/2017 - 09/12/2017
12/05/2017 - 09/12/2017
12/05/2017 - 09/12/2017
12/05/2017 - 12/05/2017

20/05/2017 - 20/05/2017
20/05/2017 - 17/07/2019
20/05/2017 - 22/05/2017
20/05/2017 - 22/05/2017
20/05/2017 - 22/05/2017
29/05/2017 - 01/10/2017
01/06/2017 - 05/06/2017
01/06/2017
01/06/2017
05/06/2017 - 29/07/2017
06/06/2017 - 10/06/2017
06/06/2017 - 10/06/2017
06/06/2017 - 10/06/2017
06/06/2017 - 10/06/2017
07/06/2017 - 07/06/2017

07/06/2017
07/06/2017 - 07/06/2017
28/06/2017 - 28/06/2017
28/06/2017 - 28/06/2017