

THỐNG KÊ BÀI BÁO HỘI NGHỊ TRONG NƯỚC NĂM HỌC 2017 - 2018

STT	Tên bài báo/sách/chương sách	Tên các tác giả	Tên tạp chí/NXB/Hội nghị, hội thảo khoa học	Thời gian (Năm xuất bản/thời gian tổ chức)
1	Ứng dụng phương pháp tán xạ raman nghiên cứu dược chất paracetamol	Luu Thi Lan Anh, Nguyễn Tuấn Anh, Bùi Văn Trung, Võ Thạch Sơn, và Nguyễn Ngọc Trung	Tuyển tập báo cáo hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ 10	01/07/2017 - 10/11/2018
2	Nghiên cứu lắng đọng màng mỏng NiTiO ₃ bằng phương pháp phun phủ nhiệt phân hỗ trợ rung siêu âm	Phạm Phi Hùng, Nguyễn Quang Trường, Trần Tất Đạt, Lưu Thị Lan Anh, Nguyễn Ngọc Trung, Cao Xuân Quân, Nguyễn Thế Hưng, Lương Hữu Bắc	Tuyển tập báo cáo hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ 10	01/07/2017 - 10/11/2018
3	Room temperature NO ₂ gas sensor based on Schottky junctions made of SnO ₂ nanowires and MWCNTs	Quan Thi Minh Nguyet, Nguyen Van Duy, Nguyen Duc Hoa, Dang Thi Thanh Le and Nguyen Van Hieu	Proceeding of the 10th Vietnam national conference on solid state physics and materials science	01/07/2017 - 10/11/2018
4	Ảnh hưởng của nhiệt độ lắng đọng lên cấu trúc, tính chất quang điện của màng hấp thụ Cu(In,Al)S ₁	Trần Thanh Thái, Võ Thị Thanh Tuyền, Huỳnh Đức Hoàn, Lưu Thị Lan Anh	Tuyển tập hội nghị Vật lý chất rắn toàn quốc 2014	01/07/2017
5	Free vibration analysis of composite stepped cylindrical shells containing fluid by dynamic stiffness method	Vu Quoc Hien, Tran Ich Thinh and Nguyen Manh Cuong	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	11/07/2017
6	Về một loại bơm thủy lực thể tích bánh răng ăn khớp ngoài có biên dạng là họ đường cong xyclôit cải tiến	Nguyễn Hồng Thái, Trần Ngọc Tiến, Phạm Thiên Toàn	Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 20 (2017)	27/07/2017 - 29/07/2017
7	Đề xuất một biên dạng mới trong thiết kế quạt thổi cao áp dạng Roots	Nguyễn Hồng Thái, Trần Ngọc Tiến	Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 20 (2017)	27/07/2017 - 29/07/2017
8	Giải pháp cải tiến nâng cao chất lượng truyền Video trên môi trường Wireless LAN	Đỗ Tuấn Hạnh, Đặng Văn Chuyết, Vũ Đình Hòa	Hội nghị Khoa học Công nghệ Quốc gia lần thứ X về Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng Công nghệ thông tin (FAIR)	01/08/2017
9	Mô hình GMM định danh tự động một số làn điệu dân ca quan họ Bắc Ninh	Chu Bá Thành, Trịnh Văn Loan, Nguyễn Hồng Quang	Hội nghị Quốc gia lần thứ X về Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng Công nghệ thông tin (FAIR),	01/08/2017
10	Ảnh hưởng của đặc trưng phổ tín hiệu tiếng nói đến nhận dạng cảm xúc tiếng Việt	Đào Thị Lệ Thủy, Trịnh Văn Loan, Nguyễn Hồng Quang, Lê Xuân Thành	Hội nghị khoa học công nghệ quốc gia lần thứ X, Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng công nghệ thông tin (FAIR X)	01/08/2017

11	Nhận dạng phương ngữ tiếng Việt sử dụng mạng neuron lấy chập CNN	Nguyễn Hồng Quang, Trinh Văn Loan, Phạm Ngọc Hưng	Hội nghị Quốc gia lần thứ X về Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng Công nghệ thông tin (FAIR),	01/08/2017
12	Internet of Things và những vấn đề thách thức an ninh thông tin	Nguyễn Tánh Văn, Trần Quang Đức, Nguyễn Linh Giang, Luangoudom Sonxay	The 10th National Conference on Fundamental and Applied Information Technology Research (FAIR'10)	01/08/2017
13	Đánh giá các mô hình động học dòng hai pha trong kênh dẫn đứng sử dụng chương trình tính toán OpenFOAM	Nguyễn Văn Thái, Nguyễn Ngọc Quý, Phan Bá Giáp	Hội nghị Khoa học và Công nghệ Hạt nhân Toàn quốc lần thứ 12 (VINANST-12)	02/08/2017 - 04/08/2017
14	Nghiên cứu chế tạo thiết bị ghi đo bức xạ, thông số vật lý môi trường kết nối Smartphone thông qua Bluetooth	Nguyễn Tùng Lâm, Vũ Thị Vân Anh, Bùi Ngọc Hà, Phạm Văn Phong	Hội nghị Khoa học và Công nghệ Hạt nhân toàn quốc lần thứ 12 (VINANST-12)	02/08/2017 - 04/08/2017
15	Neutronics calculations using MCNP6 based on a cad model	Trần Thùy Dương, Nguyễn Khánh Hưng, Nguyễn Bá Vũ Chính, Nguyễn Quốc Hùng	Hội nghị Khoa học và Công nghệ hạt nhân toàn quốc lần thứ 12	02/08/2017 - 04/08/2017
16	Nghiên cứu chế tạo bộ phân tích phổ đa kênh cầm tay	Trần Văn Dự, Bùi Ngọc Hà	Hội nghị Khoa học và Công nghệ Hạt nhân toàn quốc lần thứ 12 (VINANST-12)	02/08/2017 - 04/08/2017
17	Nghiên cứu chế tạo đầu dò sử dụng buồng ion hóa bán phẳng	Bùi Ngọc Hà, Mai Đình Thủy, Nguyễn Tùng Lâm, Vũ Thu Trang	Hội nghị Khoa học và Công nghệ Hạt nhân toàn quốc lần thứ 12 (VINANST-12)	02/08/2017 - 04/08/2017
18	Nghiên cứu ảnh hưởng của tỷ lệ phối trộn các loại bột phosphors 452, 528, 630-670 nm lên các thông số của WLED chế tạo sử dụng nguồn kích thích UV LED 270 nm	Trần Thị Kim Nguyệt, Đỗ Quang Trung, Nguyễn Tư, Nguyễn Duy Hùng, Đào Xuân Việt, Nguyễn Đức Trung Kiên, Nguyễn Đoàn Thăng, Phạm Thành Huy	Hội nghị về Vật liệu và Công nghệ Nano Tiên tiến-WANN2017	14/08/2017 - 15/08/2017
19	Nghiên cứu mô phỏng hiện tượng truyền nhiệt trong bóng đèn LED dây tóc	Nguyễn Đức Tùng, Nguyễn Đắc Hùng, Kim Tuấn Anh, Nguyễn Hồng Thu, Nguyễn Ngọc Anh, Nguyễn Duy Hùng, Nguyễn Đức Trung Kiên, Phạm Thành Huy, Đào Xuân Việt	Kỷ yếu hội nghị về vật liệu và công nghệ Nano tiên tiến WANN 2017	14/08/2017 - 15/08/2017
20	Nghiên cứu mô phỏng hiện tượng chuyển pha trong mô hình XY tổng quát	Dương Xuân Núi, Lương Minh Tuấn, Lưu Bích Linh, Bùi Thị Toàn Thư, Đoàn Quảng Trị, Lê Tuấn, Nguyễn Đức Trung Kiên, Phạm Thành Huy, Đào Xuân	Hội nghị về Vật liệu và Công nghệ Nano Tiên tiến-WANN2017	14/08/2017 - 15/08/2017
21	ẢNH HƯỞNG CỦA ĐIỀU KIỆN THÍ NGHIỆM TỚI TÍNH CHẤT HẠT NANO FERIT $\text{Li}_{0.5}\text{Fe}_{2.5}\text{O}_4$ TỔNG HỢP BẰNG PHƯƠNG PHÁP SOL-GEL	Nguyễn Thị Lan, Nguyễn Phúc Dương, Thân Đức Hiền	HỘI NGHỊ VẬT LIỆU VÀ CÔNG NGHỆ NANO TIÊN TIẾN	14/08/2017 - 15/08/2017
22	Chuyển pha giả bên từ và mô hình sắt từ linh động của vật liệu ZnO pha tạp C	Nguyễn Hữu Cường, Ngô Ngọc Hà, Nguyễn Đức Dũng	Hội nghị về Vật liệu và Công nghệ Nano Tiên tiến (WANN2017)	14/08/2017 - 15/08/2017
23	Nghiên cứu chế tạo dây nanosilic bằng phương pháp ăn mòn hóa học có sự trợ giúp của kim loại	Nguyễn Thị Ngọc Lâm, Lê Thành Công, Ngô Ngọc Hà, Nguyễn Đức Dũng	Hội nghị về Vật liệu và Công nghệ Nano Tiên tiến (WANN2017)	14/08/2017 - 15/08/2017

24	Modeling and simulation of dipole nano-antenna based on semi-sphere nanoparticles	Nguyen Ngoc Son, Chu Manh Hoang	Hội nghị Vật liệu và Công nghệ nano tiên tiến	14/08/2017 - 15/08/2017
25	Biểu hiện chuyển pha Kosterlitz-Thouless trong mô hình XYh3	Lương Minh Tuấn, Dương Xuân Núi, Tạ Thành Long, Tạ Quốc Tuấn, Nguyễn Đức Trung Kiên, Đào Xuân Việt	Hội nghị về Vật liệu và Công nghệ Nano Tiên tiến-WANN2017	14/08/2017 - 15/08/2017
26	ĐẶC TÍNH ĐIỆN HÓA CỦA ĐIỆN CỰC IN LƯỚI (SPE) BIẾN TÍNH VỚI VẬT LIỆU NANO HƯỚNG TỚI PHÁT HIỆN NHANH TÁC NHÂN GÂY BỆNH	Vũ Quang Khuê, Lê Anh Tuấn, Vũ Ngọc Phan, Đặng Thị Thanh Lê, Trần Quang Huy	HỘI NGHỊ VẬT LIỆU VÀ CÔNG NGHỆ NANO TIÊN TIẾN	14/08/2017 - 15/08/2017
27	Chế tạo vật liệu nano lõi vỏ a-Fe2O3@C và khảo sát khả năng hấp phụ ion Cr(VI) trong nước	Vũ Thị Trang, Lê Thị Tâm, Nguyễn Văn Quy, Vũ Ngọc Phan, Lê Anh Tuấn	Kỷ yếu Hội nghị Vật liệu và Công nghệ Nano Tiên tiến (WANN 2017)	15/08/2017
28	Cảm biến khí NH3 trên cơ sở vi cân tinh thể thạch anh phủ graphen ôxít	Vũ Văn Cát, Ngô Xuân Đình, Nguyễn Đức Hoàng, Nguyễn Văn Quy, Vũ Ngọc Phan, Lê Anh Tuấn	Kỷ yếu Hội nghị Vật liệu và Công nghệ Nano Tiên tiến (WANN 2017)	15/08/2017
29	Nghiên cứu tổng hợp các dẫn chất lai ghép giữa combretastatin và celecoxib	Nguyễn Thị Thúy Hằng, Nguyễn Lê Anh, Trần Thị Yến, Võ Ngọc Bình, Vũ Đình Hoàng, Ngô Quốc Anh	Tạp chí Hóa học	28/08/2017
30	Nghiên cứu chiết và tinh chế gossypol từ hạt bông	Vũ Đình Tiên, Nguyễn Quỳnh Chi, Đinh Thị Thu Thủy, Trần Thị Tuyền, Trần Khắc Vũ	Hội thảo KH toàn quốc: Hóa học với sự phát triển bền vững	01/09/2017
31	Về thủ pháp tu từ trong tên chè Trung Quốc trong sự so sánh với tên chè Việt Nam	Phạm Thị Thanh Vân	Hội thảo khoa học Quốc gia dành cho HVCH & NCS lần thứ nhất	01/09/2017 - 20/11/2017
32	Study on hydrogenated natural rubber with nanomatrix structure	Nguyen Thu Ha, Do Quoc Viet, Tran Anh Dung, Vuong Thi Bich Hien, Nguyen Pham Duy Linh, Phan Trung Nghia, Toshiaki Ougizawa, Nguyen Ngoc Tue	The 6th Asean Symposium on Advance materials: Chemistry, Physic and Biomedicine of Functional and Novel Materials	01/09/2017
33	Nghiên cứu ảnh hưởng của vi sợi xenlulo hình thành do vi khuẩn đến độ bền dai phá hủy của vật liệu polyme compozit từ hệ nhựa epoxy/MHHPA	Phạm Thị Lánh, Vũ Minh Đức, Phan Thị Minh Ngọc	Kỷ yếu Hội thảo khoa học toàn quốc hóa học với sự phát triển bền vững	03/09/2017
34	Mô hình quỹ khoa học công nghệ với sự tự chủ tài chính trong hoạt động nghiên cứu của các trường đại học công nghệ	Nguyễn Đăng Tuệ, Hứa Phương Linh	Hội thảo Khoa học Quốc gia Tự chủ đại học - Cơ hội và thách thức	15/09/2017
35	Synthesis and characterize nano perovskite neodyum ferrite oxide from recycling rare earth magnet	Pham Khanh Huy, Trinh Viet Dung, Nguyen Thi Thu Huyen, Mai Thanh Tung, Huynh Trung Hai	The 6th Asian Symposium on Advanced Materials: Chemistry, Physics & Biomedicine of Functional and Novel Materials (ASAM-6)	27/09/2017 - 30/09/2017

36	Synthesis and characterization of a highly peroxidase-like catalytic activity of doped graphene quantum dots toward a colorimetric sensor for human urine glucose detection	Tran Vinh Hoang, Nguyen Van Tuan, Chu Duc Anh, Nguyen Duc Nghia, Tran Thi Luyen, Huynh Dang Chinh	Proceeding of the 6th Asian Symposium on Advanced Materials: Chemistry, Physics & Biomedicine of Functional and Novel Materials (ASAM-6)	27/09/2017 - 30/09/2017
37	Preparation of LiFePO ₄ olivine structure using solvothermal method and their characteristic for energy storage application	Trinh Viet Dung, Nguyen Thi Thu Huyen, Pham Thi Loan, Trinh Tuan Dung, Dinh Quang Thanh, Huynh Dang Chinh	The 6th Asian Symposium on Advanced Materials: Chemistry, Physics & Biomedicine of Functional and Novel Materials (ASAM-6)	27/09/2017 - 30/09/2017
38	Phân tích sự ảnh hưởng của một số độ đo liên kết áp dụng vào bài toán dự đoán liên kết trong mạng đồng tác giả	Phạm Minh Chuẩn, Trịnh Khắc Linh, Trần Đình Khang, Lê Hoàng Sơn	Hội nghị Quốc gia lần thứ X về Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng Công nghệ thông tin (FAIR)	01/10/2017
39	Ảnh hưởng của nhiệt độ tới quá trình tổng hợp hạt nano Ag sử dụng axit citric làm chất hoạt động bề mặt	Hồ Minh Sáng, Hoàng Trung Anh, Nguyễn Thị Hiền, Cao Xuân Trường, Nguyễn Hữu Lâm, Lưu Thị Lan Anh, Nguyễn Công Tú	Kỷ yếu Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc - SPMS 2017 (19-21/10/2017)	01/10/2017
40	A new fall detection system on Android smartphone: application to a SDN-based IoT system	Hai Anh Tran, Van Van Tong, Quynh Thu Ngo	KSE conference	01/10/2017
41	Synthesis of CuO nanoplate on Cu foil in alkaline solution	Vu Xuan Hien, Dang Tuan Son, Nguyen Thanh Nghi, Luong Huu Phuoc, Cao Tien Khoa, Dang Duc Vuong, Nguyen Duc Chien	The 10th Vietnam National Conference of Solid Physics and Materials Science (SPMS 2017)	01/10/2017 - 10/11/2018
42	Nghiên cứu vi cấu trúc và tính chất của vật liệu Al _{1-x} GaxN vô định hình bằng phương pháp động lực học phân tử	Đô Nguyễn-Trung, Thoan Nguyễn-Hoàng*, Trung Nguyễn-Ngọc, Vinh Lê-Văn	Tuyển tập báo cáo hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ 10	01/10/2017
43	THIẾT KẾ VÀ TÍNH TOÁN HỆ THỐNG HỖ TRỢ CHUYÊN NGƯỜI KHUYẾT TẬT CHÂN TRONG HOẠT ĐỘNG ĐỜI SỐNG	Nguyen Thanh Trung, Nguyen Ngoc Kien	kỷ yếu hội nghị khoa học công nghệ về cơ khí - động lực 2017	01/10/2017 - 10/10/2016
44	Sử dụng bản đồ khái niệm trong giảng dạy Tiếng Anh công nghệ	Trịnh Thị Ánh Hằng	Tuyển tập công trình hội thảo khoa học quốc gia	01/10/2017 - 31/12/2017
45	Nghiên cứu chế tạo màng mỏng sắt điện chuyển pha nhờ Pb _{0.9} La _{0.1} (Zr _{0.5} Ti _{0.48})O ₃ (PLZT) bằng phương pháp quay phủ sol-gel	Đặng Thị Hà, Nguyễn Thị Quỳnh Chi, Vũ Thu Hiền, Nguyễn Đức Minh, Đỗ Văn Trường, Vũ Ngọc Hùng	Kỷ yếu Hội nghị vật lý chất rắn và khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ 10-SPMS2017	01/10/2017 - 21/10/2017
46	Evaluating the addition of enzyme phytase to feed consumption efficiency and phosphorous concentration in the outlet water and sludge of pangasius pond.	Le Xuan Thinh, Dang Xuan Hien, Trương Ngọc Trinh.	The 10th Regional Conference on Environmental Engineering 2017 (RC EnE 2017).	01/10/2017
47	Vai trò của hạt nano vàng trong công nghệ polyme in phân tử ứng dụng chế tạo cảm biến phát hiện Chloramphenicol	Phí Văn Toàn, Nguyễn Quốc Hào và Trương Thị Ngọc Liên,	SPMS 2017	01/10/2017 - 10/11/2018

48	Essential oil of Rosemary officinalis planted in Hoa Binh, Vietnam	Pham Thi Tram, Nguyen Thi Quynh Hoa, Ngo Xuan Dung, Nguyen Van Thuy, Nguyen Thi Minh Tu	Proceedings of National Scientific Conference QMFS2017	01/10/2017
49	UV LED Photo-activated ZnO nanoplates for ethanol vapor sensing response at low temperatures	Do Duc Tho*, Luong Huu Phuoc, Hoang Tuan Anh, Nguyen Van Duy, Vu Xuan Hien, Dang Duc Vuong and Nguyen Duc Chien	The 10th Vietnam National Conference of Solid Physics and Materials Science (SPMS 2017)	01/10/2017 - 10/11/2018
50	Authentication of natural edible oils based on fatty acid profiles	Nguyễn Thị Thảo, Hoàng Quốc Tuấn	Hội thảo “Phương pháp phân tích và nhận dạng độc tố trong thực phẩm”	01/10/2017
51	Tổng quan về nghiên cứu và sử dụng nhiên liệu thay thế trên động cơ đốt trong	Lê Anh Tuấn	Hội nghị Cơ khí động lực toàn quốc	01/10/2017 - 24/12/2018
52	α -Fe ₂ O ₃ nanospindles: Synthesis and ethanol sensing properties	Luong Huu Phuoc, Nguyen Dac Dien, Vu Xuan Hien, Dang Duc Vuong*	The 10th Vietnam National Conference of Solid Physics and Materials Science (SPMS 2017)	01/10/2017 - 10/11/2018
53	Optimizing the processing of ginger essential oil yield from Pumat National Park of Vietnam using the response surface methodology	Le Thi My Chau, Nguyen Van Loi, Nguyen Thi Minh Tu, Tran Dinh Thang	Journal of Science and Technology	02/10/2017
54	Tính toán nhiệt độ nóng chảy của nhiên liệu UO ₂	Trần Thùy Dương	Hội nghị Khoa học và Công nghệ hạt nhân toàn quốc lần thứ 12	02/10/2017 - 04/10/2017
55	Sử dụng đường hướng học tập theo dự án cho môn học Tiếng Anh chuyên ngành tại Viện Ngoại Ngữ, Đại học BKHN: lợi ích, thách thức và đề xuất	Nguyễn Thị Kim Oanh	Tạp chí Khoa học và Công nghệ	03/10/2017 - 13/12/2017
56	Động lực học và điều khiển hệ tay máy có khâu đàn hồi	Dương Xuân Biên, Chu Anh Mỹ, Phan Bùi Khôi	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học và Công nghệ toàn quốc về Cơ khí - Động lực 2016	13/10/2017 - 09/12/2017
57	Nghiên cứu công nghệ dập bán tinh bánh răng côn xoắn trong bộ vi sai xe tải	Phạm Văn Nghệ, Hoàng Minh Tuấn, Nguyễn Quang Thắng	Hội nghị Khoa học và công nghệ toàn quốc về Cơ khí – Động lực	14/10/2017 - 14/10/2017
58	Nghiên cứu ảnh hưởng của các thông số công nghệ đến chất lượng lớp bề mặt đá mài CBN liên kết kim loại bằng phương pháp mạ điện	Trần Thị Vân Nga, Trương Hoành Sơn	Kỷ yếu Hội nghị KH&CN toàn quốc về Cơ khí-Động lực 2017	14/10/2017 - 14/10/2017
59	Tổng hợp tổ hợp nano rGO/WO ₃ cho ứng dụng quang xúc tác phân hủy xanh methylen	Đỗ Quang Đạt, Lâm Văn Năng, Nguyễn Đức Hòa*, Hà Thị Hương	SPMS 2017; ISBN 978-604-95-0325-2	14/10/2017
60	Nghiên cứu ảnh hưởng của một số thông số công nghệ đến khả năng tạo hình chính xác chi tiết trong dập khối	Nguyễn Quang Thắng, Phạm Văn Nghệ, Lê Trung Kiên	Hội nghị Khoa học và công nghệ toàn quốc về Cơ khí – Động lực	14/10/2017
61	Mô phỏng động học tay máy khoan lỗ nỏ mịn trong thi công giếng đứng	Nguyễn Hồng Thái, Hà Quang Tùng, Nguyễn Thùy Dương	Hội nghị khoa học toàn quốc về Cơ khí - Động lực 2017	14/10/2017 - 14/10/2017

62	Nghiên cứu mô phỏng số ảnh hưởng của áp lực chất lỏng ban đầu đến khả năng biến dạng của vật liệu khi đập thủy cơ	Lê Trọng Tấn, Đào Văn Lưu, Phạm Văn Nghệ	Hội nghị Khoa học và công nghệ toàn quốc về Cơ khí – Động lực	14/10/2017 - 14/10/2017
63	Automated Designs of Shifted Spiral Bevel Gears with Parameterized Three Dimensional	Truong Duc Phuc	KỶ YÊU HỘI NGHỊ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ TOÀN QUỐC VỀ CƠ KHÍ – ĐỘNG LỰC 2017	14/10/2017 - 14/10/2017
64	Fabrication of micro line grooves structure on plastic film by combination of ultra-precision machining and hot embossing method	Truong Duc Phuc, Masahiko	KỶ YÊU HỘI NGHỊ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ TOÀN QUỐC VỀ CƠ KHÍ – ĐỘNG LỰC 2017	14/10/2017 - 14/10/2017
65	Đánh giá độ chính xác gia công dự trên cơ sở mô hình hóa lực cắt khi phay bằng dao phay đầu cầu. Phần 2: Kiểm soát độ chính xác gia công khi phay mặt cầu bằng dao phay đầu cầu.	Đậu Chí Dũng, Trương Hoàn Sơn	Kỷ yếu Hội nghị khoa học và Công nghệ toàn quốc về cơ khí - động lực 2017.	14/10/2017 - 14/10/2017
66	Tăng cường tính nhạy khí NO ₂ tại nhiệt độ phòng của dây nano cấu trúc SnO ₂ -lõi/ZnO-vỏ	Trần Thị Ngọc Hoa, Nguyễn Văn Duy, Đặng Thị Thanh Lê, Chử Mạnh Hưng, Nguyễn Văn Hiếu	HỘI NGHỊ VẬT LÝ CHẤT RẮN VÀ KHOA HỌC VẬT LIỆU TOÀN QUỐC LẦN THỨ 10 (SPMS 2017)	18/10/2017 - 20/10/2017
67	Nghiên cứu chế tạo và đặc trưng tính chất của màng mỏng LaTiO ₃	Vu Thu Hiền, Nguyễn Đức Minh và Vũ Ngọc Hùng	Tuyển tập các báo cáo Hội nghị vật lý chất rắn và khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ 10 (SPMS 2017)	19/10/2017 - 19/10/2017
68	Dependence of air damping in microcantilever resonators	Le Van Tam, Dang Van Hieu, Nguyen Duy Vy, Vu Ngoc Hung, Chu Manh Hoang	Hội nghị toàn quốc về Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu lần thứ 10 (SPMS2017)	19/10/2017 - 21/10/2017
69	Nghiên cứu chế tạo và tính chất điện của màng thuận lớp và dị lớp ZnO pha tạp Al/Ga sử dụng dung dịch tổng hợp bằng phản ứng sol-gel	· Trịnh Quang Thông, Nguyễn Trọng Tĩnh, Lê Hải Đăng, Vũ Viết Doanh	Kỷ yếu Hội nghị VLCR và KHVL toàn quốc - SPSM-2017	19/10/2017 - 21/10/2017
70	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO VÀ KHẢO SÁT TÍNH CHẤT QUANG CỦA VẬT LIỆU HA-Sr:Eu ²⁺ BẰNG PHƯƠNG PHÁP ĐỒNG KẾT TỬ	Hoàng Như Vân, Phạm Văn Huấn, Bùi Thị Hoàn, Phương Đình Tâm, Nguyễn Thị Khôi, Phạm Hùng Vượng*	Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc SPMS 2017, Quyển 2	19/10/2017 - 21/10/2017
71	CÓN QUAY VI CƠ TRỤC Z KIỂU ÂM THOÁ CÓ ĐỘ SỤY HAO THẤP TRONG MÔI TRƯỜNG KHÔNG KHÍ	Nguyen Ngoc Minh, Nguyen Quang Long, Ha Sinh Nhat, Chu Manh Hoang, Vu Ngoc Hung	Hội nghị toàn quốc về Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu lần thứ 10 (SPMS2017)	19/10/2017 - 21/10/2017
72	Nghiên cứu công nghệ chế tạo màng mỏng sắt điện chuyển pha nhờ Pb _{0.9} La _{0.1} Zr _{0.52} Ti _{0.48} O ₃ bằng phương pháp quay phủ sol-gel	Đặng Thị Hà, Nguyễn Thị Quỳnh Chi, Vũ Thu Hiền, Đỗ Văn Trường, Nguyễn Đức Minh và Vũ Ngọc Hùng	, Tuyển tập các báo cáo Hội nghị SPMS 2017, 19-21 tháng 10, Huế, Việt Nam	19/10/2017
73	Influence of incident light on optical characteristics of the nanoparticle-based nanoantenna	Nguyen Ngoc Son, Vu Thi Ngoc Thuy, Chu Manh Hoang	Hội nghị toàn quốc về Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu lần thứ 10 (SPMS2017)	19/10/2017 - 21/10/2017

74	Chế tạo và tính chất điện hóa của điện cực Fe ₂ O ₃ trong dung dịch kiềm	Vũ Mạnh Thuận, Phạm Thị Thủy Triều, Nguyễn Thị Tiên, Doãn Hà Thắng, Bùi Thị Hằng	SPMS-2017	19/10/2017 - 21/10/2017
75	CHẾ TẠO THANH ZnO TRÊN ĐỂ SỈ BẰNG PHƯƠNG PHÁP THỦY NHIỆT ĐỊNH HƯỚNG ỨNG DỤNG TRONG CÁC MÀNG LỌC	Ông Văn Hoàng, Nguyễn Thị Lan, Nguyễn Thị Khôi, Lê Anh Tuấn, Trần Trọng An	Kỷ yếu Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc	19/10/2017 - 21/10/2017
76	Does gazing behaviour predict consumers' choice ? An empirical study on mooncake images with Vietnamese consumers.	Vu Thi Minh Hang, Tu Viet Phu	The proceedings of the national scientific conference Quality management and food safety (QMFS)	19/10/2017 - 20/10/2017
77	Giải đồ pha của mô hình XY tổng quát với tương tác nematic bậc ba	Dương Xuân Núi, Lương Minh Tuấn, Tạ Thành Long, Nguyễn Vũ Cẩm Bình, Nguyễn Thị Huyền, Đoàn Quảng Trị, Lê Tuấn, Nguyễn Đức Trung Kiên, Phạm Thành Huy, Đào Xuân	Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc – SPMS 2017	19/10/2017 - 21/10/2017
78	Hexagonally packaged monolayer of silica nanospheres assembled by one-step spincoating	Nguyen Van Minh, Nguyen Huu Dung, Nghiem Thi Ha Lien, Vu Ngoc Hung, Chu Manh Hoang	Hội nghị toàn quốc về Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu lần thứ 10 (SPMS2017)	19/10/2017 - 21/10/2017
79	Nghiên cứu hóa trị và cấu trúc hạt nano từ Fe _x O _y trong chất lỏng từ	Hoàng Mạnh Chung, Tô Thanh Loan, Nguyễn Kim Thanh	Kỷ yếu hội nghị SPMS 2017	19/10/2017 - 21/10/2017
80	TỔNG HỢP VẬT LIỆU VO ₂ PHA TẠP Zn BẰNG PHƯƠNG PHÁP THỦY NHIỆT	Nguyễn Thế Mạnh, Lê Ngọc Minh, Phạm Văn Huân, Phương Đình Tâm, Phạm Hùng Vượng*	Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc SPMS 2017, Quyển 2	19/10/2017 - 21/10/2017
81	Cấu trúc pha và đặc trưng sắt điện của màng mỏng Ba(Ti _{0.9} Zr _{0.1})O ₃ chế tạo bằng phương pháp sol-gel	Vũ Thu Hiền, Tô Thanh Loan, Nguyễn Đức Minh và Vũ Ngọc Hùng	Tuyên tập các báo cáo Hội nghị vật lý chất rắn và khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ 10 (SPMS 2017)	19/10/2017 - 05/11/2017
82	Study on the wear and corrosion resistant improvement of SKD11 steel by coating ZrN thin film	Trinh Van Trung, Phan Dang Duy, Pham Hong Tuan, Nguyen Thanh Hop, Nguyen Van Thanh, Vu Van Khanh	SPMS 2017	19/10/2017 - 20/10/2017
83	Tính chất quang của vật liệu nghiên cứu ZnO:Ge kết hợp với xử lý nhiệt	Cao Xuân Thắng, Vũ Thị Ngọc Minh, Tống Thị Hào Tâm, Hoàng Như Vân, Phạm Hùng Vượng	Hội nghị vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ 10	19/10/2017 - 21/10/2017
84	Ảnh hưởng của pha tạp Zn lên cấu trúc và tính chất từ của perovskite kép Sr ₂ FeMoO ₆	Lê Đức Hiền, Đào Thị Thủy Nguyệt, Tô Thanh Loan, Nguyễn Phúc Dương, Lương Ngọc Anh, Tạ Văn Khoa	Kỷ yếu hội nghị SPMS 2017	19/10/2017 - 21/10/2017
85	Tổng hợp và đặc trưng điện hóa của nano Fe ₂ O ₃ ứng dụng làm điện cực âm cho pin sắt-khí	Phạm Thị Thủy Triều, Trịnh Tuấn Anh, Doãn Hà Thắng, Bùi Thị Hằng	SPMS-2017	19/10/2017 - 21/10/2017
86	CẢM BIẾN GIA TỐC KIỂU ĐIỆN DUNG HAI BẬC TỰ DO VỚI ĐỘ NHẠY CHÉO TRỰC THẤP	Nguyen Ngoc Minh, Nguyen Quang Long, Chu Manh Hoang, Vu Ngoc Hung	Hội nghị toàn quốc về Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu lần thứ 10 (SPMS2017)	19/10/2017 - 21/10/2017
87	Fabrication of single crystal silicon nanowires based on shadow mask technique	Trieu Quang Tuan, Le Van Tam, Nguyen Van Minh, Nguyen Huu Dung, Vu Ngoc Hung, Chu Manh Hoang	Hội nghị toàn quốc về Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu lần thứ 10	19/10/2017 - 21/10/2017

88	Engineered mechanical beam resonator for decreasing thermoelastic damping	Nguyen Van Cuong, Le Van Tam, Nguen Duy Vy, Chu Manh Hoang	ội nghị toàn quốc về Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu lần thứ 10 (SPMS2017)	19/10/2017 - 21/10/2017
89	CHẾ TẠO HẠT NANO VÀNG VÀ KHẢO SÁT TÍNH XÚC TÁC MỘC DÂY NANO TINH THỂ QUANG ZnO	Trần Thị Thanh, Phạm Văn Huấn, Bùi Thị Hoàn, Phương Đình Tâm, Phạm Hùng Vượng*	Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc SPMS 2017, Quyển 2	19/10/2017 - 21/10/2017
90	Nghiên cứu chế tạo sợi nano ZnO bằng phương pháp phun tĩnh điện	Nguyễn Văn Hoàng*, Nguyễn Văn Dũng, Nguyễn Thị Hồng Phước, Đặng Thị Thanh Lê, Chử Mạnh Hưng, Nguyễn Văn Hiếu	HỘI NGHỊ VẬT LÝ CHẤT RẮN VÀ KHOA HỌC VẬT LIỆU TOÀN QUỐC LẦN THỨ 10 (SPMS 2017)	19/10/2017 - 21/10/2017
91	Hiệu ứng thay thế Sn lên cấu trúc và từ tính của các hạt nano ganet ytri	Vũ Thị Hoài Hương, Đào Thị Thủy Nguyệt, Lương Ngọc Anh	Kỷ yếu Hội nghị vật lý chất rắn toàn quốc lần thứ 10 - SPMS 2017	19/10/2017 - 21/10/2017
92	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO VÀ KHẢO SÁT KHẢ NĂNG HẤP PHỤ XANH METHYLENE CỦA HỢP CHẤT ZrO2 PHA TẠP CACBON	Bùi Thị Hoàn, Phạm Văn Huấn, Hoàng Như Vân, Vũ Anh Tuấn, Phương Đình Tâm, Phạm Hùng Vượng*	Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc SPMS 2017, Quyển 2	19/10/2017 - 21/10/2017
93	KHẢO SÁT TÍNH CHẤT QUANG VÀ QUANG XÚC TÁC CỦA HẠT NANO ZrO2 PHA TẠP La	Phạm Văn Huấn, Bùi Thị Hoàn, Hoàng Như Vân, Phương Đình Tâm, Nguyễn Ngọc Trung, Phạm Hùng Vượng*	Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc SPMS 2017, Quyển 2	19/10/2017 - 21/10/2017
94	Theoretical Analysis Comparison of Thermodynamic Law in COS Ejector Cycle and Standard Ejector Cycle	Le Ngoc Cuong, Jong-Taek-Oh, Nguyen Duc Trung	Proceeding of 19th Conference of the Korean Society of Mechanical Engineering, 2017	19/10/2017
95	CHẾ TẠO VẬT LIỆU NANO LAI Fe3O4-Ag VÀ ĐÁNH GIÁ KHẢ NĂNG KHÁNG VI KHUẨN KLEBSIELLA PNEUMONIAE	Vũ Thị Trang, Lê Thị Tâm, Trần Quang Huy, Nguyễn Văn Quy, Lê Anh Tuấn, Vũ Ngọc Phan	Kỷ yếu Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ 10 (SPMS 2017)	20/10/2017
96	Phương pháp cải tiến giải thuật SLIC tạo các siêu điểm ảnh trong bài toán hỗ trợ dò biên đối tượng trong ảnh	Nguyễn Hồng Quang, Nguyễn Đại Phong	Hội thảo quốc gia lần thứ XX “Một số vấn đề chọn lọc của Công nghệ thông tin và Truyền thông” (@2017)	01/11/2017
97	Iteration scheduling using Bayesian networks in Agile Software Development.	Nguyễn Ngọc Tuấn, Huỳnh Quyết Thắng	Kỷ yếu Hội nghị Quốc gia lần thứ X về Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng Công nghệ thông tin (FAIR) – Đà Nẵng, ngày 17-18/8/2017, trang 300-308 ISBN: 978-604-913-614-6	01/11/2017
98	Hướng tới mô hình mạng bayes để đánh giá rủi ro trong lập lịch dự án phần mềm.	Nguyễn Ngọc Tuấn, Võ Thị Hương, Huỳnh Quyết Thắng	Kỷ yếu Hội nghị Quốc gia lần thứ X về Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng Công nghệ thông tin (FAIR) – Đà Nẵng, ngày 17-18/8/2017, trang 275-284 ISBN: 978-604-913-614-6	01/11/2017

99	Xây dựng và thử nghiệm đánh giá hiệu năng phần mềm dựa trên kỹ thuật biến đổi biểu đồ trình tự thành Queueing Petri Nets.	Vũ Văn Đốc, Nguyễn Trọng Bách, Huỳnh Quyết Thắng	Kỷ yếu Hội nghị Quốc gia lần thứ X về Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng Công nghệ thông tin (FAIR) – Đà Nẵng, ngày 17-18/8/2017, trang 999-1006 ISBN: 978-604-913-614-6	01/11/2017
100	Enhanced hydrogen sensitivity of self-heating sensor using SnO ₂ nanowires network by Pd catalyst.	Trịnh Minh Ngọc, Chử Mạnh Hưng, Nguyễn Ngọc Trung, Nguyễn Văn Duy	SPMS2017	01/11/2017 - 10/11/2018
101	Nghiên cứu chế tạo bằng phương pháp ôxi hóa nhiệt và khảo sát đặc tính nhạy khí của tấm nano sắt ôxít	Nguyễn Thanh Nghị, Ngô Trung Kiên, Nguyễn Ngọc Tú, Vũ Xuân Hiền*, Đặng Đức Vương, Nguyễn Đức Chiên	The 10th Vietnam National Conference of Solid Physics and Materials Science (SPMS 2017)	01/11/2017
102	Ứng dụng phép biến đổi Fourier nén đồng bộ suy rộng trong nhận dạng hư hỏng bộ truyền bánh răng có tốc độ quay biến đổi	Nguyễn Thanh Hải, Nguyễn Trọng Du	Tuyển tập Hội nghị khoa học thường niên Trường Đại học thủy lợi	01/11/2017 - 13/07/2019
103	Rủi ro môi trường do tích lũy PAHs trong đất rừng ngập mặn xã Đồng Rui, Huyện Tiên Yên, tỉnh Quảng Ninh	Đỗ Thị Lan Chi, Vũ Đức Toàn, Nguyễn Thị Thu Hiền	Tuyển tập Hội nghị Khoa học thường niên năm 2017	01/11/2017
104	Đánh giá những kết quả mới công bố về ứng dụng của phân tích Wavelet trong chẩn đoán hư hỏng hộp số bánh răng	Nguyễn Phong Điền, Nguyễn Trọng Du	Hội nghị cơ học toàn quốc	01/11/2017 - 13/07/2019
105	ẢNH HƯỞNG CỦA Zr PHA TẠP LÊN MẬT ĐỘ TÍCH TRỮ NĂNG LƯỢNG VÀ HIỆU SUẤT CỦA MÀNG SẮT ĐIỆN Bi _{0.5} (Na _{0.80} K _{0.20}) _{0.5} TiO ₃ ,	Ngo Duc Quan: Viện VLKTVu Ngoc Hung: ITIMS Dang Duc Dung: VLKT	Kỷ yếu Hội nghị VLCR và KHVL toàn quốc - SPSM-2017,	01/11/2017
106	Ảnh hưởng của hiệu ứng phi nhiệt từ bức xạ vi ba ngoài môi trường tại thành phố Thái Nguyên lên cơ thể	Trịnh Ngọc Hiến, Mai Hữu Thuận ĐHBK-HN	Hội Nghị Vật lý chất rắn và khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ X	02/11/2017 - 04/11/2017
107	Analysis to proposed a novel structure hybrid magnetic bearing	Vũ Đình Đạt, Nguyễn Quang Địch and Nguyễn Huy Phương	Hội nghị Điều khiển và Tự động hóa toàn quốc lần thứ 4, VCCA	07/11/2017 - 09/11/2017
108	Điều khiển Động cơ Đồng bộ cực lỗi khe hở dọc trục	Tung Manh, Đặng Phạm Quang, Địch Nguyễn Quang and Phương Nguyễn Huy	Hội nghị Điều khiển và Tự động hóa toàn quốc lần thứ 4, VCCA	07/11/2017 - 09/11/2017
109	Đánh giá hàm lượng selen, sắt, kẽm, đồng trong thịt gia cầm bằng kỹ thuật phổ hấp thụ nguyên tử AAS,	Trần Thị Thanh Tâm, Lê Thị Hồng Hào, Nguyễn Thị Thảo	Kỷ yếu Hội thảo khoa học toàn quốc QMFS 2017 – Quản lý chất lượng và an toàn thực phẩm	15/11/2017
110	Xác định hàm lượng histamine trong một số sản phẩm thủy sản bằng phương pháp HPLC	Nguyễn Thị Thảo	Kỷ yếu Hội thảo khoa học toàn quốc QMFS 2017 – Quản lý chất lượng và an toàn thực phẩm	15/11/2017

111	Production of Pectic Oligosaccharides (POS) in a membrane bioreactor	Nguyen Thi Xuan Sam, Nguyen Tien Thanh	Proceeding of the 15th Asean conference on food science and technology	15/11/2017
112	Nghiên cứu động lực học của bộ giá đỡ máy khoan nổ mìn kiểu xoay đập do Việt Nam chế tạo	Bùi Văn Trâm, Chu Văn Đạt, Nguyễn Văn Quyền, Nguyễn Lâm Khánh	Hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về cơ khí lần thứ V	21/11/2017
113	Điều khiển rung cơ cấu có khâu đàn hồi	Nguyễn Văn Khang, Nguyễn Sỹ Nam, Nguyễn Văn Quyền	Hội nghị - Triển lãm quốc tế lần thứ 4 về Điều khiển và Tự động hoá VCCA-2017	21/11/2017
114	Model Reference Robust Adaptive Control for Nonlinear Switched Systems	Dao Phuong Nam*, Nguyen Van Huong, Mai Xuan Sinh, Duong Ba Hai Dang	The 4th Vietnam International Conference and Exhibition on Control and Automation (VCCA 2017)	30/11/2017 - 01/12/2017
115	Nhận dạng hành động con người dựa trên dữ liệu từ cảm biến của thiết bị di động	Nguyễn Hồng Quang, Trần Bảo Trung	Kỷ yếu hội thảo quốc gia 2017 về Điện tử, Truyền thông và Công nghệ thông tin	01/12/2017
116	Xác định các tiêu chí đánh giá an toàn thông tin cho các website theo tiêu chuẩn ISO/IEC 15408	Vũ Thị Hương Giang, Nguyễn Mạnh Tuấn, Đặng Bá Tú, Lê Hồng Dương	Hội thảo lần thứ II: Một số vấn đề chọn lọc về An toàn An Ninh thông tin - SoIS 2017	01/12/2017
117	Thiết kế khối bù xung cho bộ điều khiển CNC-on-Chip trên nền FPGA	Đỗ Văn Cần, Đoàn Quang Vinh, Ng. Ph. Quang	Tuyển tập Hội nghị - Triển lãm quốc tế lần thứ 4 về Điều khiển và Tự động hóa VCCA-2017	01/12/2017 - 02/12/2017
118	Mô hình hoá và mô phỏng bộ biến đổi chuyên mạch mềm kiểu ARCP	Đỗ Mạnh Cường, Lê Minh Hà	Hội nghị Điều khiển và Tự động hóa toàn quốc lần thứ 4, VCCA	01/12/2017 - 02/12/2017
119	Novel Control Approach for SCADA system of Hybrid Wind-Photovoltaic-Diesel in Islanded Operation Mode	Thang Diep Thanh, Quang Ng. Ph., Huy Nguyen Duc	Tuyển tập Hội nghị - Triển lãm quốc tế lần thứ 4 về Điều khiển và Tự động hóa VCCA-2017	01/12/2017 - 02/12/2017
120	Một phương pháp nhận dạng các đối tượng nhiệt điện trong vòng kín	Đỗ Cao Trung, Nguyễn Văn Mạnh	THE 4TH VIETNAM INTERNATIONAL CONFERENCE AND EXHIBITION ON CONTROL AND AUTOMATION VCCA-2017	01/12/2017 - 02/12/2017
121	Nghiên cứu ảnh hưởng của chiều cao trọng tâm đến trạng thái mất ổn định lật ngang của đoàn xe sơ mi rơ moóc khi quay vòng	Võ Văn Hương, Tạ Tấn Hương, Dương Ngọc Khánh	Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X	01/12/2017 - 24/12/2018
122	Balanced clustering based decomposition applied to Master thesis defense timetabling problem	Thanh Trung Huynh, Quang Dung Pham, Emir Demirovic, Maxime Clement, Katsumi Inoue	Multidisciplinary international scheduling conference	01/12/2017 - 24/11/2018
123	NGHIÊN CỨU ẢNH HƯỞNG CỦA QUÁ TRÌNH GIA NHIỆT ĐẾN LỰC CẮT VÀ NHÁM BỀ MẶT KHI PHAY THÉP SKD11	Mạc Thị Bích, Phạm Thị Hoa, Bành Tiến Long, Nguyễn Đức Toàn	Khoa học & Công nghệ - ĐHSPKTHY	01/12/2017

124	Mô hình hoá và mô phỏng hệ thống tích trữ năng lượng bánh đà FESS sử dụng động cơ đồng bộ từ thông dọc trục AFPM	Đỗ Mạnh Cường, Đỗ Nguyên Hưng	Hội nghị Điều khiển và Tự động hóa toàn quốc lần thứ 4, VCCA 2017	01/12/2017 - 02/12/2017
125	Phân tích và mô phỏng va chạm biến dạng lớn của khung xe buýt	Trần Thanh Tùng	Hội nghị cơ học toàn quốc 2017	01/12/2017 - 24/12/2018
126	Mô hình điện cơ giảm bậc và các vấn đề điều khiển hệ hai khâu quán tính truyền động không đồng bộ	Võ Thanh Hà, Ng. Ph. Quang	Tuyển tập Hội nghị - Triển lãm quốc tế lần thứ 4 về Điều khiển và Tự động hóa VCCA-2017	01/12/2017 - 02/12/2017
127	Nghiên cứu ảnh hưởng của hệ số bám đường đến khả năng mất ổn định lật ngang của đoàn xe sơ mi rơ moóc	Võ Văn Hoàng, Dương Ngọc Khánh, Tạ Tuấn Hưng, Nguyễn Minh Tú	Hội nghị cơ học toàn quốc lần thứ X	01/12/2017
128	Chiến lược tái cấu trúc kết nối các tấm pin năng lượng mặt trời dựa trên phương pháp cân bằng bức xạ	Ngô Ngọc Thành, Ng. Ph. Quang	Tuyển tập Hội nghị - Triển lãm quốc tế lần thứ 4 về Điều khiển và Tự động hóa VCCA-2017	01/12/2017 - 02/12/2017
129	Xây dựng mô hình nghiên cứu độ bền khung sơ mi rơ moóc sử dụng Hyperworks	Trương Đặng Việt Thắng, Nguyễn Trọng Hoan	Tuyển tập công trình khoa học Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X	01/12/2017
130	Giảm dao động cho tay máy đàn hồi tịnh tiến bằng bộ giảm chấn động lực	Nguyễn Quang Hoàng, Nguyễn Văn Quyền	Hội nghị - Triển lãm quốc tế lần thứ 4 về Điều khiển và Tự động hoá VCCA-2017	01/12/2017 - 02/12/2017
131	Nghiên cứu điều khiển dự báo cho hệ truyền động tựa từ thông rotor biến tần - động cơ không đồng bộ	Võ Thanh Hà, Hoàng Thành Nam, Ng. Ph. Quang	Tuyển tập Hội nghị - Triển lãm quốc tế lần thứ 4 về Điều khiển và Tự động hóa VCCA-2017	01/12/2017 - 02/12/2017
132	Điều khiển hệ cơ nhiều khớp khi tồn thất cơ chế chấp hành và khả năng ứng dụng vào tay máy công nghiệp	Lê Ngọc Trúc, Ng. Ph. Quang, Đào Minh Tuấn	Tuyển tập Hội nghị - Triển lãm quốc tế lần thứ 4 về Điều khiển và Tự động hóa VCCA-2017	01/12/2017 - 02/12/2017
133	Thiết kế bộ điều khiển bền vững thích nghi với nhiễu tải và sự thay đổi điện cảm tản cho ổ đỡ từ chủ động dựa trên thuật toán UDE	Giang Hồng Bắc, Ng. Ph. Quang	Tuyển tập Hội nghị - Triển lãm quốc tế lần thứ 4 về Điều khiển và Tự động hóa VCCA-2017	01/12/2017 - 02/12/2017
134	Xây dựng đặc tính động lực học và khả năng tải của ổ khí động đàn hồi thể hệ 1	Phạm Minh Hải, Nguyễn Minh Quân	Tuyển tập Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X, Hà Nội, 8-9/12/2017 Tập 1. Động lực học và điều khiển; Cơ học Máy	01/12/2017 - 08/10/2016
135	Nghiên cứu thiết kế hệ thống thu phát sóng ngắn trên nền FPGA/DSP tích hợp công nghệ SDR	Đỗ Trọng Tuấn, Nguyễn Hữu Trung, Hán Trọng Thanh, Lương Tuấn Hải, Vũ Trung Dũng, Nguyễn Minh Đức, Hà Duyên Trung, Bùi Xuân Trường, Đặng Bá Hành, Phạm	HỘI THẢO QUỐC GIA 2017 VỀ ĐIỆN TỬ, TRUYỀN THÔNG VÀ CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	01/12/2017 - 01/12/2017
136	Đánh giá độ bền tĩnh của khung xe tải nhẹ	Trịnh Minh Hoàng	Tuyển tập công trình khoa học Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X	01/12/2017

137	Kết quả nghiên cứu tăng áp trên động cơ xe máy sử dụng nhiên liệu khí chuyển đổi từ động cơ xăng đang lưu hành	Nguyễn Đức Khánh	Tạp chí Khoa học công nghệ Đại học công nghiệp Hà Nội	01/12/2017
138	Xác định tải trọng động từ mặt đường tác dụng lên vỏ cầu chủ động xe tải bằng thực nghiệm	Trần Thanh Tùng, Trịnh Minh Hoàng	Tuyển tập công trình khoa học Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X	01/12/2017
139	Điều khiển động lực học ngược robot tác hợp khí gia công phay	Phan Bui Khoi, Hà Thanh Hải, Hoàng Vĩnh Sinh	Tuyển tập công trình khoa học Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X, 2017	08/12/2017 - 09/12/2017
140	Modeling and control of generalized planar two links flexible robot	Duong Xuan Bien, Chu Anh My, Phan Bui Khoi	Tuyển tập công trình khoa học Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X, 2017	08/12/2017 - 09/12/2017
141	Tích hợp ứng dụng logic mờ với bộ điều khiển của robot	Nguyễn Xuân Hồng, Nguyễn Văn Toàn, Nguyễn Mạnh Hà, Trần Đức Trung, Phan Bui Khoi	Tuyển tập công trình khoa học Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X, 2017	08/12/2017 - 09/12/2017
142	Optimal Design of a high-Q out-of-plane vibrational beam microresonator	Nguyen Van Cuong, Trần Anh Dung, Chu Manh Hoang	Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X	08/12/2017 - 09/12/2017
143	Nghiên cứu sự tách lớp trong kết cấu silic bọc trụ đồng dùng làm cực âm ắc quy ion lithium	Nguyễn Hữu Tú, Lê Minh Quý	Tuyển tập công trình khoa học, Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X, Hà Nội, 8-9/12/2017	08/12/2017 - 09/12/2017
144	Ứng dụng lý thuyết đồ thị loại các chuỗi nhị phân đồng cấu trong quá trình tổng hợp các chuỗi động học phẳng nhiều bậc tự do	Nguyễn Hồng Thái, Lê Chí Hiệp	Tuyển tập công trình khoa học Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X Hà Nội, 8-9/12/2017	08/12/2017 - 09/12/2007
145	Tối ưu tín hiệu điều khiển cho thiết bị dẫn động bằng hiệu ứng áp điện sử dụng nguyên lý dính-trượt ứng dụng trong vi rôbốt	Nguyễn Xuân Hạ, Mâu Tiến Hiệp	Tuyển tập Hội nghị Cơ học kỹ thuật toàn quốc lần thứ X, Tập 1: Động lực học và Điều khiển, Cơ học máy	08/12/2017 - 09/12/2017
146	Thiết kế roto của quạt thổi lobe trên cơ sở đường elip sinh lăn không trượt trên elip lăn	Trần Ngọc Tiến, Nguyễn Hồng Thái	Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X (Phân ban Cơ học Thủy Khí), Hà Nội, 8-9/12/2017	08/12/2017 - 09/12/2007
147	Động lực học robot đi động hai chân	Phan Bùi Khôi, Nguyễn Xuân Hồng, Trần Đức Trung	Tuyển tập công trình khoa học Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X, 2017	08/12/2017 - 09/12/2017
148	Xây dựng thiết bị bay giám sát và thu thập thông tin tình hình giao thông	Vũ Lê Huy, Nguyễn Minh Quân, Đỗ Đức Chiến	Kỹ yếu Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X	08/12/2017 - 09/12/2017
149	Tính toán xác định chế độ hàn điện xi áp lực tối ưu và nâng cao tính ổn định của quá trình hàn	Hoàng Đức Long, Nguyễn Chí Sáng, Bùi Văn Hạnh, Trịnh Quang Ngọc	Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X	08/12/2017 - 09/12/2017
150	Điều khiển động học cánh tay robot dạng người dựa vào cảm biến hình ảnh 3 chiều - MS Kinect	Nguyễn Xuân Hạ, Nguyễn Chân Hùng, Đặng Bảo Lâm, Phạm Minh Hải, Nguyễn Trung Hưng, Trần Xuân Đức, Nguyễn Văn Huy, Mai Ngọc Anh	Tuyển tập công trình khoa học Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X	08/12/2017 - 09/12/2017

151	Analysis of dynamic of flexible robot arm with translational and rotational joints under varying length of links	Duong Xuan Bien, Chu Anh My, Phan Bui Khoi, Linh Khuong Tran	Tuyển tập công trình khoa học Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X, 2017	08/12/2017 - 09/12/2017
152	Nghiên cứu tạo hình và chế tạo bánh răng elip	Nguyễn Thành Trung, Nguyễn Hồng Thái	Tuyển tập công trình khoa học Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X Hà Nội, 8-9/12/2017	08/12/2017 - 09/12/2007
153	Characteristic Distances in Tracking Slow Damage Variable	Nguyen Hai Son	Tuyển tập công trình khoa học Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X. Hà Nội 8-9/12/2017	08/12/2017 - 09/12/2017
154	Finite element analysis of a Si film anode in trench – structured Cu current collector for lithium – ion batteries	Chu Quang Trung, Nguyen Huu Tu, Le Minh Quy	Tuyển tập công trình khoa học, Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X, Hà Nội, 8-9/12/2017	08/12/2017 - 09/12/2017
155	Tính chất cơ học của sợi nano Si/Ge cấu trúc siêu mạng: Nghiên cứu động lực học phân tử	Vương Văn Thanh, Phạm Quý Đức Thịnh, Trần Ngọc Giang, Trần Thế Quang, Đỗ Văn	Hội nghị cơ học toàn quốc lần thứ X	08/12/2017 - 17/07/2018
156	Ảnh hưởng của kích thước lỗ đến độ lệch phân cực của vật liệu sắt điện PbTiO ₃ ở kích thước nano mét,	Trần Ngọc Giang, Trần Thế Quang, Vương Văn Thanh, Đỗ Văn Trường	Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X	08/12/2017 - 09/12/2017
157	Điều khiển sự phân bố trị riêng của hệ dao động tuyến tính có cản nhớt	Nguyễn Thị Vân Hương, Trần Văn Trường	Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X	08/12/2017 - 09/12/2017
158	A modelling approach to determining the dynamic response of a cracked beam under moving loads	Nguyen Thi Van Huong, Do The Duong, Nguyen Phong Dien, Nguyen Van Khang	Hội nghị cơ học toàn quốc năm 2017	08/12/2017 - 09/12/2017
159	Một phương pháp tính toán các đại lượng quy đổi trong phương trình chuyển động của bộ vi kích hoạt điện nhiệt kiểu V-shaped	Hoàng Trung Kiên, Vũ Công Hàm, Nguyễn Văn Toàn, Phạm Hồng Phúc	Tuyển tập hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X, Hà Nội 2017	08/12/2017 - 09/12/2017
160	Nghiên cứu ứng xử cơ học của ống nano phốt pho alpha	Nguyễn Văn Trang, Lê Minh Quý, Nguyễn Danh Trường	Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X	08/12/2017 - 09/12/2017
161	Nghiên cứu sự ảnh hưởng của cánh thu năng lượng đến lực cản chuyển động của thiết bị lặn tự hành có bổ sung năng lượng mặt trời	Nguyễn Văn Tuấn, Đinh Văn Phong, Nguyễn Chí Hưng, Hoàng Thế Phương	Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X	08/12/2017 - 09/12/2017
162	Giảm dao động cho tay máy đàn hồi quay bằng bộ giảm chấn động lực	Nguyễn Quang Hoàng, Nguyễn Văn Quyền, Đinh Công Đạt	Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X	08/12/2017 - 09/12/2017
163	Mô hình hóa động học quá trình mài cánh tuabin bằng robot	Phan Bùi Khôi, Lê Quang Huy, Nguyễn Quốc Phú, Nguyễn Việt Bách, Nguyễn Đình Mãn	Tuyển tập công trình khoa học Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X, 2017	08/12/2017 - 09/12/2017
164	Về một giải pháp mài lưỡi cắt kéo mô y tế đầu cong bằng Robot tác hợp	Phan Bùi Khôi, Lê Văn Thẩm, Bùi Ngọc Tuyên	Tuyển tập công trình khoa học Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X, 2017	08/12/2017 - 09/12/2017
165	Ảnh hưởng của điều kiện biên và kích thước ống tới dao động tự do của ống na nô cac bon	Bùi Thanh Lâm, Nguyễn Danh Trường, Lê Minh Quý, Bùi Hải Lê	Tuyển tập công trình khoa học Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X, Hà Nội, 8-9/12/2017, Tập 3. Cơ học Vật rắn.	08/12/2017 - 09/12/2017

166	Nghiên cứu đánh giá ảnh hưởng của các yếu tố vận hành tới khả năng hoạt động của xe điện	Đàm Hoàng Phúc	HỘI NGHỊ CƠ HỌC TOÀN QUỐC 2017	08/12/2017 - 09/12/2017
167	Micro motors: the state-of-the-art survey	Dang Bao Lam, Pham Hong Phuc	Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X, Hà Nội 8-9/12/2017	08/12/2017 - 09/12/2017
168	Biến thiên áp suất ở cửa hút và cửa đẩy của một loại quạt Roots cải tiến theo góc quay của trục dẫn động	Nguyễn Hồng Thái, Phan Tiến Dũng, Trần Ngọc Tiến	Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X, (Phân ban Thủy Khí) Hà Nội, 8-9/12/2017	08/12/2017 - 09/12/2007
169	Nghiên cứu ảnh hưởng của một số thông số công nghệ đến bề rộng vết cắt và chiều sâu khi gia công laser trên cơ sở mô phỏng số	Lê Giang Nam, Hoàng Anh Tuấn, Nguyễn Văn Thành, Phan Tử Phúc, Nguyễn Văn Thành	Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X	10/12/2017
170	INFLUENCE OF COUPLING COEFFICIENT ON SPECTRAL LINEWIDTH OF DFB HIGH-POWER DIODE LASER AT 780 NM USING IN ATOMIC ABSORPTION SPECTROSCOPY	Thanh Phuong Nguyen1 and Tran Quoc Tien2	Advances in Applied and Engineering Physics	01/01/2018
171	SPECTRAL LINEWIDTH VERSUS RESONATOR LENGTH IN HIGH-POWER DFB DIODE LASER	Thanh Phuong Nguyen1 and Tran Quoc Tien2	Advances in Applied and Engineering Physics	01/01/2018
172	Cảm biến điện hóa glucose sử dụng cấu trúc đa lớp giữa polyme oxy hóa khử osmium và enzyme glucose oxidase	Đỗ Thị Ngọc Trâm và Trương Thị Ngọc Liên	Những tiến bộ trong Vật lý kỹ thuật và Ứng dụng V	01/02/2018
173	Đánh giá hiệu quả phanh của ô tô tải loại N3 trong điều kiện đường đồi núi Việt Nam	Nguyễn Trọng Hoan	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	01/02/2018
174	CÁC YẾU TỐ PHÁT TRIỂN HỆ THỐNG KẾT CẤU HẠ TẦNG NGÀNH CÔNG NGHIỆP VĂN HÓA	Phan Thị Phương Thảo	Tạp chí Khoa học Công nghệ Xây dựng NUCE	26/03/2018 - 26/09/2019
175	Nghiên cứu mô phỏng số sự tách hạt của hạt chất lỏng khi đang chuyển pha	Vũ Văn Trường, Trần Khánh Dương, Trần Xuân Bộ, Trương Văn Thuận, Trương Việt Anh	Tuyển tập Công trình Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 20	01/04/2018
176	Nghiên cứu ảnh hưởng của vây đến tính lắc của giàn khoan bán chìm	Ngô Văn Hệ, Nguyễn Văn Thủy, Ngô Văn Hiền	Tuyển tập công trình: Hội nghị Khoa học Thủy khí toàn quốc lần thứ 20	01/05/2018 - 21/07/2018
177	Sử dụng CFD nghiên cứu ảnh hưởng của phân bố vận tốc đầu vào tới đặc tính thủy động học biên dạng cánh 2D	Nguyễn Chí Công, Lương Ngọc Lợi, Ngô Văn Hệ	HN CHTK Toàn quốc 2017, Cần Thơ	01/05/2018
178	NGHIÊN CỨU MÔ HÌNH TÍNH TOÁN MÔ PHỎNG HIỆN TƯỢNG ĐẢO CHIỀU TÁC DỤNG CÁN LÁI TRONG HÀNG KHÔNG	Luu Hong Quan, Mai Xuan Canh, Pham Ngoc Khanh, Nguyen Phu Hung	Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 20	01/05/2018
179	Khảo sát đặc tính khí động học và hiệu ứng 3D cánh CLARK-YH thông qua sử dụng CFD	Ngô Văn Hệ, Lê Quang, Hoàng Thị Kim Dung, Nguyễn Thị Thu Hằng	HN CHTK Toàn quốc 2017, Cần Thơ	01/05/2018 - 21/07/2018

180	“Review on heterocyclic amines in food processings and its food safety issues”	Nguyen Thi Minh Tu, Dang Thuy Linh, Ta Thi Thuy Chi, Le Tran Ngoan	Kỷ yếu hội thảo khoa học “Phương pháp phân tích và nhận dạng chất độc trong thực phẩm”, Viện Hàn lâm khoa học và Công nghệ Việt nam	01/05/2018
181	NGHIÊN CỨU BỘ PHẬN CÁCH LY CỦA ĐỘNG CƠ SIÊU ÂM HAI CHẾ ĐỘ SCRAMJET	Luu Hong Quan, Le Doan Quang, Nguyen Phu Hung	Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 20	01/05/2018 - 21/07/2018
182	Mô hình thiết kế bộ điều khiển cho ASV bằng phương thức tích phân hồi tiếp và bộ lọc Kalman mở rộng	Khương Minh Tuấn, Phạm Gia Điềm, Ngô Văn Hiền, Vũ Duy Quang	Tuyển tập công trình: Hội nghị Khoa học Thủy khí toàn quốc lần thứ 20	01/05/2018
183	TINH CHẾ CURCUMIN CHIẾT TÁCH TỪ CÚ NGHỆ VÀNG VIỆT NAM (CURCUMA LONGA L) VÀ BÁN TỔNG HỢP TETRAHYDROCUCUMIN	Nguyễn Mai Cương, Nguyễn Thị Minh Tú, Vũ Ngọc Hoàng, Đoàn Thị Xuân Liễu	Proceedings of National Scientific Conference Chemical, Material and Environmental Engineering for Sustainable Development	01/05/2018
184	Nghiên cứu thiết kế và phân tích đặc tính khí động máy bay không người lái ứng dụng khảo sát địa hình	Vũ Đình Quý, Lưu Hồng Quân	Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 20	01/05/2018
185	THỰC NGHIỆM XÁC ĐỊNH ĐẶC TÍNH CỦA BỘ TUABIN – MÁY NÉN ĐỘNG CƠ DIESEL HUYNDAI 2.5 TCI-A	Trần Anh Trung	KỶ YẾU HỘI NGHỊ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG VẬN TẢI – 05/2018	01/05/2018
186	Nghiên cứu ảnh hưởng của dầu bôi trơn đến sự hình thành cặn lắng piston trong động cơ Diesel sử dụng nhiên liệu sinh học	Trần Quang Vinh	Kỷ yếu HỘI NGHỊ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG VẬN TẢI LẦN IV – 05/2018	01/05/2018
187	Mass balance problem of clarified tank in waste water treatment system of coal fired thermal power plant in Vietnam	Nguyen Van Tuan, Vu Hong Thai	Proceedings of the Scientific Conference Chemical, Material and Environmental Engineering for Sustainable Development	25/05/2018 - 25/05/2018
188	Phương pháp xác định các tham số cơ bản của ống khí động trên âm kiểu mạch kín	Thái Doãn Tường, Hoàng Thị Kim Dung, Lê Thị Thái, Phan Tùng Sơn	Tuyển tập Công trình Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 20	01/06/2018 - 27/07/2019
189	Nghiên cứu xây dựng chế độ sấy làm khô chất thải rắn thải sinh hoạt sau ủ sinh học hiếu khí	Nguyễn Văn Xá, Nghiêm Xuân Sơn, Nguyễn Thị Mai Hoa	Tuyển tập báo cáo khoa học lần thứ 2, Chương trình nghiên cứu KH&CN phục vụ bảo vệ môi trường và phòng tránh thiên tai	01/06/2018
190	Nghiên cứu tuyển chọn chủng vi sinh vật chịu nhiệt và chịu hạn làm tác nhân để phát triển giải pháp công nghệ ủ sinh học hút hiếu khí chất thải rắn sinh hoạt không phát thải ô nhiễm môi trường nước và môi trường khí	Tăng Thị Chính, Phùng Đức Hiếu, Đặng Thị Mai Anh, Nguyễn Minh Thư, Bùi Văn Cường, Nguyễn Văn Cách	Tuyển tập báo cáo khoa học lần thứ 2, Chương trình nghiên cứu KH&CN phục vụ bảo vệ môi trường và phòng tránh thiên tai	01/06/2018

191	Ứng dụng giáo dục mở trong giáo dục tài chính, kinh nghiệm Singapore và bài học cho Việt Nam	Nguyễn Đăng Tuệ, Hứa Phương Linh	Hội thảo Khoa học Quốc gia Hệ thống giáo dục mở trong bối cảnh tự chủ giáo dục và hội nhập quốc tế	15/06/2018
192	Anh hưởng của hàm lượng chất xúc tác đến quá trình ổn định hóa sợi Viscose thương mại cho chế tạo sợi các bon	Nguyễn Hữu Sơn, Phạm Văn Cường, Vũ Lê Hoàng, Lê Thái Hùng	Tạp chí Khoa học Công nghệ Kim loại	21/06/2018
193	Nghiên cứu, dự đoán tuổi thọ môi tua-bin gió cỡ nhỏ	Đỗ Anh Tuấn, Vũ Đình Quý, Thái Thái Sơn, Vũ Quốc Huy	Tuyển tập các công trình Hội nghị Cơ học thủy khí toàn quốc lần thứ 20	29/06/2018
	Cộng			