

**DANH MỤC BÀI BÁO ĐĂNG TRONG TẠP CHÍ VÀ KỶ YẾU HỘI NGHỊ KHOA HỌC
 CỦA CÁN BỘ TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI NĂM HỌC 2017 - 2018**

Khoa/Viện:

TT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tạp chí, Proceedings			Tổng số tác giả	Số tác giả của trường	Tác giả đầu tiên là Corresponding author	Tác giả đầu tiên không là Corresponding author	Tác giả là Corresponding author	Các tác giả còn lại
			Tên tạp chí, Proceedings	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN						
I											
CÁC BÀI BÁO KHOA HỌC ĐƯỢC ĐĂNG CHÍNH THỨC TRONG KHOẢNG THỜI GIAN TỪ 1/7/2017 - 31/12/2017											
		Bài báo đăng trong tạp chí nước ngoài (Không kê các bài báo trong danh mục SCI, SCIE, SCOPUS)									
1	Bui Minh Dinh	<i>Optimal Rotor Design of Line Start Permanent Magnet Synchronous Motor by Genetic Algorithm</i>	<i>Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal</i>	Vol. 2, No. 3, 1181-1187 (2017)		1	1				
...											
		Bài báo đăng trong tạp chí trong nước									
1	Lê Anh Tuấn, Bùi Đức Hùng, Phùng Anh Tuấn, Bùi Minh Định	<i>Nghiên cứu ảnh hưởng của hiện tượng hiệu ứng mặt ngoài và giải pháp nâng cao chất lượng khởi động của động cơ đồng bộ nam châm vĩnh cửu khởi động trực tiếp (LSPMSM).</i>	Tạp chí "Khoa học và Công nghệ" Đại học Đà Nẵng	số 1-2017, trang 70-74	ISSN 1859-1531,	4	3				
2	Lê Anh Tuấn, Bùi Đức Hùng, Phùng Anh Tuấn	<i>Nghiên cứu ảnh hưởng của bão hòa mạch từ và hiệu ứng mặt ngoài đến đặc tính khởi động của động cơ đồng bộ nam châm vĩnh cửu khởi động trực tiếp</i>	Tạp chí "Khoa học và Công nghệ" Đại học Đà Nẵng	số 9-2017, trang 63-65	1859-1531,	3	2				

Đánh dấu "x" vào ô tương ứng

TT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tạp chí, Proceedings			Tổng số tác giả	Số tác giả của trường	Tác giả đầu tiên là Corresponding author	Tác giả đầu tiên không là Corresponding author	Tác giả là Corresponding author	Các tác giả còn lại
			Tên tạp chí, Proceedings	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN						
3	Phạm Văn Tuấn, Phạm Hùng Phi, Nguyễn Thanh Sơn, Thái Hữu Nguyên	<i>Truyền động động cơ không đồng bộ không cảm biến tốc độ với ước lượng điện trở rô to sử dụng mạng nơ ron nhân tạo</i>	Tạp chí Nghiên cứu KH&CN Quân sự	Số 51, 10 – 2017	1859-1043	4	3				
4	Đặng Quốc Vương	<i>An iterative subproblem method for thin shell finite element magnetic models</i>	The University of Da Nang Journal of Science and Technology	Số 12(121).2017	1859-1531	1	1				
5	Diep Thanh Thang, Nguyen Phung Quang, Nguyen Duc Huy	NOVEL CONTROL APPROACH FOR OPTIMAL POWER FLOW IN HYBRID WIND-PHOTOVOLTAIC-DIESEL GENERATION SYSTEMS	Journal of Computer Science and Cybernetics	Vol 33 (2), 2017	1813-9663						
6	Pham Nang Van , Nguyen Dong Hung, Nguyen Duc Huy	Different Models for LMP Calculation in Wholesale Power Markets Considering Active Power Reserves: a Comparison	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - ĐHBK Hà Nội	Số 123, 2017	2354-1083						
7	Pham Nang Van , Nguyen Duy Cung, Nguyen Duc Huy	Bi-level optimization model-based evaluation of wholesale electricity price intervals considering the wind power uncertainty and elastic demand	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Đà Nẵng	Số 121, 2017	1859-1531						
8	Nguyễn Thùy Linh, Lê Thị Minh Châu , Trần Đình Long	Điện mặt trời lắp mái nổi lưới - Giải pháp tiết kiệm năng lượng hiệu quả cho các tòa nhà công cộng	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Năng lượng - Trường Đại học Điện lực	số 12- 2017	1859 - 4557						
9	Lê Thị Minh Châu , Lê Đức Tùng , Nguyễn Thùy Linh	Điều khiển điện áp của hệ thống pin mặt trời tích hợp vào lưới phân phối	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Đà Nẵng	số 9(118) - 2017	1859-1531						
10	Lê Thị Minh Châu, Lê Đức Tùng , Nguyễn Thùy Linh	ĐIỀU KHIỂN ĐIỆN ÁP CỦA HỆ THỐNG PIN MẶT TRỜI TÍCH HỢP VÀO LƯỚI PHÂN PHỐI	Tạp chí KH&CN Đại học Đà Nẵng	9(118).2017	1859-1531						

TT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tạp chí, Proceedings			Tổng số tác giả	Số tác giả của trường	Tác giả đầu tiên là	Tác giả đầu tiên không là	Tác giả là	Các tác giả còn lại
			Tên tạp chí, Proceedings	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN			Corresponding author	Corresponding author	Corresponding author	
							<i>Đánh dấu "x" vào ô tương ứng</i>				
11	Bạch Quốc Khánh	A MatLab/Simulink's Modeling of Power Quality Issues in Industrial Distribution System with the Presence of Electric Arc-Furnace	Journal of Science and Technology, English version, Hanoi University of Industry, No 41, pp 15-17	08-2017	1859-3585						
12	Bạch Quốc Khánh, Nguyễn Văn Minh	Một trường hợp đánh giá tổn thất điện năng trong hệ thống cung cấp điện tòa nhà bị ô nhiễm sóng hài	Tạp chí Khoa học và Công nghệ trường Đại học Công nghiệp Hà Nội, số 42, trang 8-11	10-2017	1859-3585						
13	Nguyễn Văn Minh, Bạch Quốc Khánh	Tối ưu vị trí và dung lượng tụ bù trong lưới phân phối mẫu 16 nút sử dụng thuật toán di truyền để giảm tổn thất điện năng	Tạp chí Khoa học và Công nghệ trường Đại học Công nghiệp Hà Nội, số 42, trang 20-24	10-2017	1859-3585						
14	Nguyễn Văn Minh, Bạch Quốc Khánh, Phạm Việt Phương	Lựa chọn vị trí và dung lượng của thiết bị điều áp động nhằm hạn chế hậu quả của sụt giảm điện áp ngắn hạn trên lưới phân phối 16 nút bằng thuật toán di truyền (GA)	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Đà Nẵng, số 120, Quyển 2, trang 67-72	11-2017	1859-1531						
15	Nguyen Van Minh, Bach Quoc Khanh, Pham Viet Phuong	On a MATLAB/SIMULINK Comparative Simulation of Voltage Sag Mitigation in IEEE 13-Bus Distribution Test Feeder by DVR and D-STATCOM	Journal of Science and Technology, English version, Hanoi University of Industry, No 43, pp 25-30	12-2017	1859-3585						
16	Ninh Văn Nam, Trần Văn Tóp	Lựa chọn vị trí và số lượng chống sét van để cải thiện khả năng chịu sét của đường dây truyền tải 220kV	Tạp chí KH&CN, trường Đại học Công nghiệp Hà nội	Tạp chí KH&CN, trường Đại học Công nghiệp Hà Nội, số 48, 10/2018	1859-3585						
17	X.H. Đặng, L.A. Đình Thị, D.P. Nguyễn, V.M. Đặng	Dự báo đầu ra nhiệt độ và điều khiển dự báo cho tháp chưng cất sử dụng mô hình mạng neuron	Tạp chí nghiên cứu KH&CN Quân sự, số đặc san AMEC	7/1/2017	ISSN 1859-1043						

TT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tạp chí, Proceedings			Tổng số tác giả	Số tác giả của trường	Tác giả đầu tiên là Corresponding author	Tác giả đầu tiên không là Corresponding author	Tác giả là Corresponding author	Các tác giả còn lại
			Tên tạp chí, Proceedings	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN						
18	Đào Phương Nam, Nguyễn Văn Hương, Phạm Văn Đào, Mai Xuân Sinh, Dương Bá Hải Đăng (ĐH Bách Khoa Hà Nội)	Robust Control for a DC – DC Converter: A Switched Systems Approach	Tạp chí nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự, Viện Khoa học và công nghệ quân sự, số đặc san (ACMEC) 07, 2017, tr. 107 – 110	07, 2017	1859 - 1043						
19	Phạm Văn Hùng, Hoàng Minh Sơn	Điều khiển dự báo phi tập trung hệ phi tuyến sử dụng mô hình tuyến tính xấp xỉ từng đoạn	Tạp chí Khoa học và Công nghệ	9/1/2017	ISSN 2354-1083						
20	Phạm Văn Hùng, Hoàng Minh Sơn	Điều khiển dự báo phi tập trung hệ phi tuyến dựa trên mô hình LPV	Chuyên san Đo lường, điều khiển và tự động hóa	10/1/2017	ISSN 1869-0551						
21	Nguyễn Việt Dũng, Nguyễn Thu Hà, Nguyễn Đức Quang, Nguyễn Doãn Phước	Đánh giá chất lượng mô hình Galerkin-Mở mô tả trường nhiệt độ trong vật nung dày trên cơ sở so sánh với mô hình thực nghiệm.”	Tạp chí Nghiên cứu khoa học và Công nghệ quân sự	Số 50, Tháng 08/2017.	1859-1043						
22	Nguyễn Thu Hà	Hệ thống điều khiển vi khí hậu trong lồng nuôi dưỡng trẻ sơ sinh	Nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự	Số Đặc san ACMEC, 07/2017, 150 - 157	ISSN: 1859-1043						
23	Nguyễn Thị Việt Hương, Đặng Thị Kiều Nga, Vũ Thị Thúy Nga	Thiết kế điều khiển thích nghi bền vững cho hệ cánh tay máy xúc	Nghiên cứu Khoa học công nghệ quân sự	Số 54, 4/2018	1859-1043						
24	Vũ Thị Thúy Nga, Nguyễn Tiến Hoàng, Nguyễn Duy Đạt, Thân Văn Cường, Nguyễn Văn Long	Tối ưu hóa thời gian làm việc và độ giật cho hệ cánh tay máy xúc dựa trên việc thiết kế quỹ đạo mẫu	Kỹ thuật điều khiển và Tự động hóa	Số 1, 4/2018	1859-0551						

TT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tạp chí, Proceedings			Tổng số tác giả	Số tác giả của trường	Tác giả đầu tiên là	Tác giả đầu tiên không là	Tác giả là	Các tác giả còn lại
			Tên tạp chí, Proceedings	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN			Corresponding author	Corresponding author	Corresponding author	
							<i>Đánh dấu "x" vào ô tương ứng</i>				
25	Trần Mạnh Hà, Nguyễn Thế Truyen, (Viện nghiên cứu Điện tử, Tin học, Tự động hóa/Bộ Công Thương) Nguyễn Hằng Phương, Nguyễn Văn Toán, Hoàng Sĩ Hồng (Trường Đại học Bách Khoa HN)	Nghiên cứu thiết kế bộ lọc và bộ cộng hưởng cao tần kiểu sóng âm bề mặt	Tạp chí Nghiên cứu KH&CN quân sự,	Số 52, 12 – 2017. Trang 89-96.	1859-1043	5	3				
26	Tran Manh Ha, Nguyen Thi Hue, Do Quang Huy, Hoang Si Hong	FEM Analysis of high-selectivity SAW filter using SPUDT structure	Journal of Science & Technology (123),	tháng 11 (2017) trang 14-18.	2345-1083	4	3				
27	Nguyễn Vũ Thắng (SP KTHY), Đỗ Anh Tuấn (SPKTHY), Nguyễn Hoàng Nam (HUST), Hoàng Sĩ Hồng (HUST)	Giảm nhiễu, cải thiện phép đo xác định vị trí phóng điện cục bộ trong máy biến áp theo lý thuyết thời gian đến	Tạp chí khoa học và công nghệ năng lượng	số 13 tháng 11 năm 2017, trang 69-81.	1859-4557	4	2				
28	Nguyễn Vũ Thắng (SPKTHY), Đỗ Anh Tuấn (SPKTHY), Nguyễn Hoàng Nam (HUST) , Hoàng Sĩ Hồng (HUST)	Giảm nhiễu, cải thiện phép đo xác định vị trí phóng điện cục bộ trong máy biến áp theo lý thuyết thời gian đến	Tạp chí khoa học và công nghệ năng lượng	số 13 tháng 11 năm 2017, trang 69-81.	1859-4557	4	2				
29	Vinh-Dat Vuong, Anh Quang Vu, Hoang-Nam Nguyen , Thang Van Le	Different behaviors of Zinc rich paint against corrosion in atmospheric zone and tidal zone of industrial port environment	Vietnam Journal of Science and Technology	Vol. 55, No. 5B, Oct 2017, pp 194-202	0866-708X	4	1				
30	Đặng Thúy Hằng, Trần Hoài Linh , Đỗ Văn Đình	<i>Nâng cao độ chính xác của phân loại ung thư nhận được từ biểu hiện gen qua các thí nghiệm microarray</i>	<i>Tạp chí NCKH Đại học Sao Đỏ</i>	Số 2(57), 2017	1859-4190	3	3				

TT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tạp chí, Proceedings			Tổng số tác giả	Số tác giả của trường	Tác giả đầu tiên là Corresponding author	Tác giả đầu tiên không là Corresponding author	Tác giả là Corresponding author	Các tác giả còn lại
			Tên tạp chí, Proceedings	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN						
31	Phạm Văn Nam, Trần Hoài Linh , Nguyễn Thị Lan Hương	<i>Ứng dụng cây quyết định để xây dựng mô hình phối hợp nâng cao chất lượng nhận dạng tín hiệu điện tim</i>	<i>Chuyên san Đo lường, Điều khiển và Tự động hóa-Tạp chí Tự động hóa ngày nay</i>	số 20, tháng 12/2017	ISSN1859-0551	3	3				
32	Vũ Hoàng Phương, Hoàng Thành Nam, Trần Trọng Minh, Nguyễn Huy Phương	Điều khiển bộ chỉnh lưu tích cực sử dụng mạch lọc LCL trong điều kiện lưới điện không cân bằng”,	Chuyên san Đo lường, Điều khiển và Tự động hóa, số 20, 12/2017	Vol. 20, 12.2017	1859-0551	4	3				
33	Nguyễn Huy Phương	Ứng dụng bộ điều khiển trượt tựa H2 cho ô từ chủ động 4 cực để giảm ảnh hưởng	Chuyên san Đo lường, Điều khiển và Tự động hóa, số 20, 12/2017	Vol. 20, 12.2017	1859-0551						
34	Đỗ Trọng Hiếu, Lê Đức Anh	Implementation of Active Disturbance Rejection Control in Programmable Logic Controller	Special Issue on Measurement, Control and Automation	Vol. 20, 12.2017	1859-0551	2	1				
35	Nguyễn Văn Minh, Bạch Quốc Khánh, Phạm Việt Phương	<i>On A Matlab/Simulink Comparative Simulation of Voltage sag mitigation in IEEE 13-bus Distribution test feeder by DVR and D-STATCOM</i>	Tạp chí Khoa học và Công nghệ trường Đại học Công nghiệp Hà Nội	Số 43,2017	1859-3585	3	2				
36	Phạm Việt Phương , Trần Hùng Cường	<i>Áp dụng phương pháp điều chế NLM (Nearest Level Modulation) cho bộ biến đổi đa mức cấu trúc module MMC</i>	Chuyên san Đo lường, Điều khiển và Tự động hóa	Số 20, 12/2017	1859-0551	2	1				
37	Nguyễn Văn Minh, Bạch Quốc Khánh, Phạm Việt Phương	<i>Lựa chọn vị trí và dung lượng của thiết bị điều áp động (DVR) nhằm hạn chế hậu quả của sụt giảm điện áp ngắn hạn trên lưới phân phối 16 nút bằng giải thuật GA</i>	Tạp chí Khoa học và Công nghệ trường Đại học Đà Nẵng	Số 11(120), 2017	1859-1531	3	2				

TT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tạp chí, Proceedings			Tổng số tác giả	Số tác giả của trường	Tác giả đầu tiên là	Tác giả đầu tiên không là	Tác giả là	Các tác giả còn lại
			Tên tạp chí, Proceedings	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN			Corresponding author	Corresponding author	Corresponding author	
								<i>Đánh dấu "x" vào ô tương ứng</i>			
38	Nguyễn Đắc Nam, Nguyễn Hồng Quang	<i>Thiết kế bộ điều khiển PI-nơron cho máy phát nối lưới qua đường dây dài</i>	Chuyên san Đo lường, Điều khiển và Tự động hóa, số 20, 12/2017	Vol. 20, 12.2017	1859-0551	2	1				
...											
		Bài báo đăng trong kỷ yếu hội nghị quốc tế có phân biện (Proceedings)									
1	Đặng Quốc Vương	<i>Modeling of Thin Shell Finite Element Magnetic Models via a Subproblem Method</i>	9th European Conference on Numerical Methods in Electromagnetics (NUMELEC 2017)- https://numelec2017.sciencesconf.org/	15-17 November 2017 (Paris)	1286-0050	3	1				
2	Bich Lien Nguyen and Van Anh Nguyen	<i>Gaze Tracking Algorithm using Neural Network</i>	10th International Conference on Biological, Bimedical, Medical and Pharmaceutical Science, Dubai, UAE, 2017	Dec. 21-22, 2017 Dubai (UAE)	ISBN 978-93-86878-07-6	2	2				

TT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tạp chí, Proceedings			Tổng số tác giả	Số tác giả của trường	Tác giả đầu tiên là Corresponding author	Tác giả đầu tiên không là Corresponding author	Tác giả là Corresponding author	Các tác giả còn lại
			Tên tạp chí, Proceedings	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN						
3	D.T. Huong Giang, P.A. Tuan, N.B. Bien, N.V. Tuan, V.N. Thuc and N.H. Duc	<i>Non-invasive hearth monitoring using a magnetolectric sensor</i>	International Symposium on Advanced Magnetic Materials and Applications - ISAMMA 2017	ISAMMA 2017		6	1				
4	N.V. Tuan, N.H. Duc, P.A. Tuan, D.T.H. Giang	<i>Modelling, simulation and fabricating of non-invasion magneto-electric current sensor</i>	International Symposium on Advanced Magnetic Materials and Applications - ISAMMA 2017	ISAMMA 2017		4	1				
5	Le Viet Tien , Bounthene CHANSAMAY, Tran Dinh Long	Survey, Evaluate and Calculate to Costs Due to Electricity Interruption: A Case Study in Vietnam	The 10th Regional Conference on Electric and Electronics Engineering (RCEEE2017)	pp. 132-135							
6	Nguyễn Quốc Minh , Kien Ta, Souvik Dubey and J.-C. Chiao, The University of Texas at Arlington	Frequency Modes in a MIMO Wireless Power Transfer System	Asia Pacific Microwave Conference	13/11/2017	8-1-5386-0640-7						
7	Nguyễn Văn Minh, Bạch Quốc Khánh , Phạm Việt Phương	Comparative Simulation Results of DVR and D-STATCOM to Improve Voltage Quality in Distributed Power System	Proceedings of the IEEE International Conference on System Science and Engineering 2017 (ICSSE 2017)	July 21-23, 2017	978-1-5386-3421-9						

TT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tạp chí, Proceedings			Tổng số tác giả	Số tác giả của trường	Tác giả đầu tiên là	Tác giả đầu tiên không là	Tác giả là	Các tác giả còn lại
			Tên tạp chí, Proceedings	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN			Corresponding author	Corresponding author	Corresponding author	
							<i>Đánh dấu "x" vào ô tương ứng</i>				
8	Taisuke Masuta, Junya Ito, Taku Kondo, Hideharu Sugihara, Nobuyuki Yamaguchi, Nguyen Hoang Viet	Optimal PV curtailment using OPF with transmission-network constraints considering locations of PV systems	Innovative Smart Grid Technologies Conference Europe (ISGT-Europe), Torino, Italy	26-29 Sept. 2017	Electronic ISBN: 978-1-5386-1953-7 USB ISBN: 978-1-5386-1952-0 Print on Demand(PoD) ISBN: 978-1-5386-1954-4						
9	Taisuke Masuta, Shota Asano, Nguyen Hoang Viet	Applicability of Conservation Voltage Reduction to Distribution Networks with Photovoltaic Generation Considering Various Load Characteristics	12th IEEE International Conference on Industrial and Information System (ICIIS), Peradeniya, Sri Lanka	15-16 Dec. 2017	Electronic ISBN: 978-1-5386-1676-5 Print ISBN: 978-1-5386-1674-1 USB ISBN: 978-1-5386-1675-8 Print on Demand(PoD) ISBN: 978-1-5386-1677-2						
10	Ninh Văn Nam, Phạm Hồng Thịnh, Trần Văn Tóp	A Method to Improve Lightning Performance of Transmission Lines in High Footing Resistance Areas	Electrical Insulating Materials (ISEIM), 2017 International Symposium on, IEEE, Vol 2, pp. 761-764.	Hội nghị Khoa học quốc tế, 11/2017	978-4-88686-099-6						
11	Nguyễn Xuân Phúc, Phạm Hồng Thịnh, Trần Văn Tóp	Mutual coupling between driven rods in grounding system of transmission lines	Electrical Insulating Materials (ISEIM), 2017 International Symposium on, IEEE, Vol 1, pp. 263-266.	Hội nghị Khoa học quốc tế, 11/2017	978-4-88686-099-6						

TT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tạp chí, Proceedings			Tổng số tác giả	Số tác giả của trường	Tác giả đầu tiên là	Tác giả đầu tiên không là	Tác giả là	Các tác giả còn lại
			Tên tạp chí, Proceedings	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN			Corresponding author	Corresponding author	Corresponding author	
							<i>Đánh dấu "x" vào ô tương ứng</i>				
12	Cao Thanh Trung, Hoang Minh Son Dao Phuong Nam, Tran Nhat Long, Do Tien Toi, Phan Anh Viet	Fault Detection and Isolation for Robot Manipulator Using Statistics	Proc. The IEEE International Conference on System Science and Engineering (ICSSE 2017)	Ho Chi Minh City, July. 2017, pp. 360 – 363	Online ISSN:2325-0925						
13	Nguyen Thanh Binh, Nguyen Anh Tung, Dao Phuong Nam, Cao Thanh Trung	An Approach Robust Nonlinear Model Predictive Control with State-dependent Disturbances via Linear Matrix Inequalities	Proc. The IEEE International Conference on System Science and Engineering (ICSSE 2017)	Ho Chi Minh City, July. 2017, pp. 439-443	Online ISSN:2325-0925						
14	Cao Thanh Trung, Hoang Minh Son Dao Phuong Nam	Statistic and Fuzzy Observer based Fault Detection and Isolation for Manipulators	Proc. The 21st International Conference on Mechatronics Technology (ICMT2017)	Ho Chi Minh City, October.2017, pp.284-286	978-604-63-2635-9						
15	Dao Phuong Nam, Nguyen Van Huong, Mai Xuan Sinh, Duong Ba Hai Dang, Cao Thanh Trung	Tube-Based Robust Model Predictive Control Law for Uncertain Nonlinear Inverted Pendulum Systems	Proc. The 21st International Conference on Mechatronics Technology (ICMT2017)	Ho Chi Minh City, October.2017, pp.242-247	978-604-63-2635-9						
16	Nguyen Anh Tung, Nguyen Thanh Binh (ĐH Thủy Lợi), Tran Hoang Anh, Dao Phuong Nam (ĐH BK HN) and Nguyen Minh Dong(ĐH Kinh tế - Kỹ thuật - CN)	Synchronization Control of Bilateral Teleoperation Systems by Using Wave Variable Method under Varying Time Delay	Proc. The 5th IEEE International Conference on System Science and Engineering (ICSSE)	07, 2017	2325-0925						

TT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tạp chí, Proceedings			Tổng số tác giả	Số tác giả của trường	Tác giả đầu tiên là	Tác giả đầu tiên không là	Tác giả là	Các tác giả còn lại
			Tên tạp chí, Proceedings	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN			Corresponding author	Corresponding author	Corresponding author	
							<i>Đánh dấu "x" vào ô tương ứng</i>				
17	Dao Phuong Nam, Nguyen Manh Hung, Nguyen Trung Ty, Pham Van Hau (BKHN) and Nguyen Thanh Long (Su Phạm KT Hung Yên)	A Cascade Controller for Tracking and Stabilization of Wheeled mobile Robotic Systems	Proc. The 5th IEEE International Conference on System Science and Engineering (ICSSE)	07, 2017	2325-0925						
18	Pham Van Hau, Dao Phuong Nam, Nguyen Thu Ha (BKHN), Pham Tam Thanh (Hang Hai), Hoang The Hai (Thai Nguyen), Hoang Duc Hanh(Phong chay)	Asymptotic Stability of the Whole Tractor-Trailer Control System	Proc. The 5th IEEE International Conference on System Science and Engineering (ICSSE)	07, 2017	2325-0925						
19	Dao Phuong Nam (BKHN), Pham Tuan Thanh, Tran Xuan Tinh(Học viện KTQS)	Output feedback Controller using High-Gain Observer in MultiMotor Drive Systems	Proc. The 5th IEEE International Conference on System Science and Engineering (ICSSE)	07, 2017	2325-0925						
20	Tran Hoang Anh, Nguyen Anh Tung, Nguyen Thanh Binh (DH Thuy Loi), Dao Phuong Nam (BKHN), Vu Van Tu(DH Hai Phong)	An Adaptive Control Law Against Time – Varying Delays in Bilateral Teleoperation Systems	Proc. The 5th IEEE International Conference on System Science and Engineering (ICSSE)	07, 2017	2325-0925						

TT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tạp chí, Proceedings			Tổng số tác giả	Số tác giả của trường	Tác giả đầu tiên là	Tác giả đầu tiên không là	Tác giả là	Các tác giả còn lại
			Tên tạp chí, Proceedings	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN			Corresponding author	Corresponding author	Corresponding author	
							<i>Đánh dấu "x" vào ô tương ứng</i>				
21	Nguyen Thanh Binh (DH Thủy Lợi), Nguyen Manh Hung, Nguyen Anh Tung, Dao Phuong Nam(BKHN) and Nguyen Thanh Long (Sư phạm KT Hưng Yên)	Robust H-infinity Backstepping Control Design of a Wheeled Inverted Pendulum System	Proc. The 5th IEEE International Conference on System Science and Engineering (ICSSE)	07, 2017	2325-0925						
22	Dao Phuong Nam, Tran Anh Vu, Nguyen Van Quyen (BKHN), Nguyen Thi Viet Huong(Cao đẳng CN Thái Nguyên) and Pham Thi Viet Huong (DH Quốc Gia HN)	Robust Control for Buck Converter based on Optimizatio	Proc. The 5th IEEE International Conference on System Science and Engineering (ICSSE)	07, 2017	2325-0925						
23	Dao Phuong Nam (BKHN), Nguyen Hong Quang (ĐH Thái Nguyên), Nguyen Manh Hung, Nguyen Trung Ty (BKHN)	Multi Parametric Programming and Exact Linearization based Model Predictive Control of a Permanent Magnet Linear Synchronous Motor	Proc. The 5th IEEE International Conference on System Science and Engineering (ICSSE)	07, 2017	2325-0925						
24	Dao Phuong Nam (BKHN), Pham Tuan Thanh, Tran Xuan Tinh, Tran Thanh Dat, Tran Van Tuyen (Học viên KTQS)	Adaptive Sliding Mode Control Law for Uncertain Nonlinear Multi Motor Systems	Proc. The 21st International Conference on Mechatronics Technology	10, 2017	978-604-63-2635-9						
25	Dao Phuong Nam, Nguyen Van Huong, Ha Duc Minh (ĐH BKHN), Nguyen Thanh Long (Sư Phạm KT Hưng Yên), Pham Tam Thanh (Hàng Hải)	Adaptive Optimal Control Law for Uncertain Nonlinear Inverted Pendulum System: An Adaptive Dynamic Programing Approach	Proc. The 21st International Conference on Mechatronics Technology	10, 2017	978-604-63-2635-9						

TT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tạp chí, Proceedings			Tổng số tác giả	Số tác giả của trường	Tác giả đầu tiên là	Tác giả đầu tiên không là	Tác giả là	Các tác giả còn lại
			Tên tạp chí, Proceedings	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN			Corresponding author	Corresponding author	Corresponding author	
							<i>Đánh dấu "x" vào ô tương ứng</i>				
26	Dao Phuong Nam, Nguyen Van Huong, Ha Duc Minh (BK HN), Nguyen Thanh Long(Sư Phạm KT HưngYen)	Dynamic Programming based Adaptive Optimal Control for Inverted Pendulum	Proc. The 4th International Conference on Advanced Engineering – Theory and Applications	12, 2017	1876-1100						
27	Dao Phuong Nam (BKHN), Pham Tuan Thanh, Tran Xuan Tinh, Tran Thanh Dat (Học viện KTQS), Vu Minh Van(BKHN)	High-Gain Observer based Output feedback Controller for a Two-Motor Drive System: A Separation Principle Approach	Proc. The 4th International Conference on Advanced Engineering – Theory and Applications	12, 2017	1876-1100						
28	D. X. Hieu, D. T. L. Anh, N. D. Phuoc, D.V Thanh, and D.D Cuong	Temperature prediction and Model Predictive Control (MPC) of a distillation column using an Artificial Neural Network based model	Proceedings of the IEEE International Conference on System Science and Engineering, Ho Chi Minh City	Jul. 2017	ISBN 9781538634233						
29	Hung V. Pham, Nam H. Nguyen, and Phuoc D. Nguyen	Dynamic Programming based Control for Perturbed Discrete Time Nonlinear Systems	Proceedings of the IEEE International Conference on System Science and Engineering 2017 (ICSSE 2017), pp.319-324	ICSSE 2017, HCM City, Vietnam,	ISBN: 978-1-5386-3421-9						
30	Khanh G. Tran, Phuoc D. Nguyen, and Nam H. Nguyen	Advanced Control Methods for Two-Wheeled Mobile Robots	Proceedings of the IEEE International Conference on System Science and Engineering 2017 (ICSSE 2017), pp.344-348	ICSSE 2017, HCM City, Vietnam	ISBN: 978-1-5386-3421-9						

TT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tạp chí, Proceedings			Tổng số tác giả	Số tác giả của trường	Tác giả đầu tiên là Corresponding author	Tác giả đầu tiên không là Corresponding author	Tác giả là Corresponding author	Các tác giả còn lại
			Tên tạp chí, Proceedings	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN						
31	Dinh Van Nghiep, Nguyen Nhu Hien, Nguyen Thu Ha and Nguyen Doan Phuoc	Input Constrained Hover Control with Receding Horizon LQR for Disturbed TRMS	Proceedings of the IEEE International Conference on System Science and Engineering 2017 (ICSSE 2017), pp.432-437	ICSSE 2017, HCM City, Vietnam	ISBN: 978-1-5386-3421-9						
32	Hai-Ha Nguyen (HUST), Ngoc-Tuan Truong (SP KTHY), Quang-Huy Do, Hoang-Nam Nguyen, Hang-Phuong Nguyen, Si-Hong Hoang (HUST)	3D FEM simulation of the effects of humidity on response of SAW sensor based on ZnO/IDTs/AlN/Si structure	The 12th Asian Conference on Chemical Sensors (ACCS2017)	November, pp 248 – 252, 2017	978-604-95-0312-2	6	5				
33	Nguyen Thi Hue, Nguyen Van Dua, Hoang Van Phuoc, Nguyen Thi Lan Huong, Nguyen Van Toan, Hoang Si Hong*1 (HUST)	Study on the ability to measure dissolved H2 gas in transformer oil using resistive sensor based on SnO2 thin film sensitized with micro-sized Pd islands	The 12th Asian Conference on Chemical Sensors (ACCS2017)	November, pp 280 – 284, 2017	978-604-95-0312-2	6	5				
34	NT Ha, PD Hung, Hoang Si Hong (HUST) , NT Truyen (Viện nghiên cứu Điện tử, Tin học, Tự động hóa/Bộ Công Thương)	A study of the effect of IDTs and input signals on the amplitude of propagation waves of the passive SAW structure	Information and Communication Technology Convergence (ICTC)-2017 International Conference of IEEE, Electronic	18-20 Oct. 2017, pp 453-457 (DOI: 10.1109/ICTC.2017.8191018)	978-1-5090-4032-2	4	3				
35	Bui Thi Duyen (HUST), Le Minh Thuy (HUST) , Nguyen Quoc Cuong (HUST)	<i>Novel Wideband Circularly Polarized Antenna for Wireless Applications</i>	<i>2017 IEEE Asia Pacific Microwave Conference (APMC), (Scopus Index)</i>	pp 430-433, November 2017	DOI: 10.1109/APMC.2017.8251472	3	3				

TT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tạp chí, Proceedings			Tổng số tác giả	Số tác giả của trường	Tác giả đầu tiên là Corresponding author	Tác giả đầu tiên không là Corresponding author	Tác giả là Corresponding author	Các tác giả còn lại
			Tên tạp chí, Proceedings	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN						
36	Hong Nhat Le (HUST), Minh-Thuy Le (HUST) , Gael Depres, Tan-Phu Vuong	<i>"Design of Antennas on Paper for IoT Applications"</i>	2017 IEEE International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC)	pp. 335-338, October 2017	2162-1202	4	2				
37	Bui Thi Duyen (HUST), Le Minh Thuy (HUST) , Nguyen Quoc Cuong (HUST)	<i>High Gain Antenna with Wide Angle Radiation for Modern Wireless Communication Applications</i>	2017 IEEE International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC), (Scopus Index)	pp. 39 -42, October 2017	DOI: 10.1109/ATC.2017.8167638						
38	Nguyen Kien Trung and Kan Akatsu	Design 13.56MHz 10 kW resonant inverter using GaN HEMT for wireless power transfer systems	Proceedings of the IEEE Energy Conversion Congress & Expo (ECCE USA 2017)	1-Nov-17	978-1-5090-2999-0 (ISBN)	2	1				
39	Thanh Vo-Duy and Minh C.Ta	Modified Multirate Kalman Filter for Improving the Sampling Frequency of Single Low Speed Sensor	2017 IEEE Vehicle Power and Propulsion Conference	11-14 Dec. 2017	Electronic: 978-1-5386-1317-7 USB: 978-1-5386-1316-0	2	2				
40	An N. Dinh, Thanh T. Hoang, Minh C. Ta	Modeling and Control of Electric Vehicles with Hybrid Energy Storage System Using Energetic Macroscopic Representation	IEEE Vehicle Power and Propulsion Conference (VPPC 2017)	11-14 Dec. 2017	978-1-5386-1317-7 978-1-5386-1316-0	3	1				

TT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tạp chí, Proceedings			Tổng số tác giả	Số tác giả của trường	Tác giả đầu tiên là Corresponding author	Tác giả đầu tiên không là Corresponding author	Tác giả là Corresponding author	Các tác giả còn lại
			Tên tạp chí, Proceedings	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN						
41	Vu Hoang Phuong, Tran Trong Minh, Vu Thi Ngoc Van, Nguyen Huy Phuong, Nguyen Quang Dich	A Linear control for Active voltage conditioner	The 3rd ASEAN Smart Grid Congress & The 5 th International Conference on Sustainable Energy	4-6Dec. 2017	978-604-73-5710-9	5	4				
42	Vo Thanh Ha ; Vu Hoang Phuong ; Nguyen Tung Lam ; Nguyen Phung Quang	A dead-beat current controller based wind turbine emulator	IEEE International Conference on System Science and Engineering	pp.196-200, July 21-23, 2017	2325-0925						
43	Nguyễn Văn Minh, Bạch Quốc Khánh, Phạm Việt Phương	Comparative simulation results of DVR and D-STATCOM to improve voltage quality in distributed power system	IEEE International Conference on System Science and Engineering	pp.196-200, July 21-23, 2017	2325-0925						
1											
		Bài báo đăng trong kỷ yếu hội nghị trong nước có phản biện (Proceedings)									
1	Bùi Minh Định, Nguyễn Việt Anh, Phạm Hùng Phi	<i>Maximum Efficiency Design of an Exterior Rotor E-Motor Bike BLDC</i>	Hội nghị - Triển lãm quốc tế lần thứ 4 về Điều khiển và Tự động hoá VCCA 2017	Dec-17		3	2				

TT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tạp chí, Proceedings			Tổng số tác giả	Số tác giả của trường	Tác giả đầu tiên là Corresponding author	Tác giả đầu tiên không là Corresponding author	Tác giả là Corresponding author	Các tác giả còn lại
			Tên tạp chí, Proceedings	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN						
2	Đình Hải Lĩnh Bùi Minh Đình	<i>High efficiency and low cost design of Switched Reluctance Motor</i>	Hội nghị - Triển lãm quốc tế lần thứ 4 về Điều khiển và Tự động hoá VCCA 2017	Dec-17		2	1				
3	Bui Minh Dinh	<i>Auto-design program of line start permanent magnet motor 2.2-11kW IE2</i>	Hội nghị - Triển lãm quốc tế lần thứ 4 về Điều khiển và Tự động hoá VCCA 2017	Dec-17		1	1				
4	Đỗ Thị Hương Giang, Nguyễn Văn Tuấn, Lê Khắc Quỳnh, Nguyễn Xuân Toàn, Vũ Nguyên Thức, Phùng Anh Tuấn, Nguyễn Bá Biên và Nguyễn Hữu Đức	<i>Thiết bị đo huyết áp liên tục không xâm nhập ứng dụng trong phẫu thuật dựa trên cảm biến từ-điện độ nhạy cao</i>	Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc – SPMS 2017	SPMS 2017		8	1				
5	Nguyễn Văn Tuấn, Lê Khắc Quỳnh, Phùng Anh Tuấn, Nguyễn Hữu Đức và Đỗ Thị Hương Giang	<i>Mô phỏng tối ưu cấu hình cho cảm biến từ trường hoạt động dựa trên hiệu ứng từ-điện</i>	Hội nghị Vật lý Chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc – SPMS 2017	SPMS 2017		5	1				
6	Nguyễn Thị Hoài Thu, Phạm Năng Văn	Xây dựng mô hình tính toán độ phụ thuộc vào lưới của hệ thống năng lượng mặt trời/battery dựa trên tổng lương bức xạ hàng năm	Hội nghị KH và CN điện lực toàn quốc	tháng 11/2017	978-604-95-0350-4						

TT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tạp chí, Proceedings			Tổng số tác giả	Số tác giả của trường	Tác giả đầu tiên là	Tác giả đầu tiên không là	Tác giả là	Các tác giả còn lại
			Tên tạp chí, Proceedings	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN			Corresponding author	Corresponding author	Corresponding author	
							<i>Đánh dấu "x" vào ô tương ứng</i>				
7	Bounthene CHANSAMAY, Lê Việt Tiến, Trần Đình Long	Khảo sát thí điểm về thiệt hại do mất điện	Hội nghị KHCN Điện lực toàn quốc 2017	2017							
8	Nguyễn Thùy Linh, Lê Thị Minh Châu, Trần Đình Long, Nguyễn Duy Khiêm	Kết quả nghiên cứu thí điểm điện mặt trời lắp mái nổi lưới tại Việt Nam	Hội nghị Khoa học và công nghệ điện lực toàn quốc 2017	2017							
9	Dao Phuong Nam, Nguyen Van Huong, Mai Xuan Sinh, Duong Ba Hai Dang	Model Reference Robust Adaptive Control for Nonlinear Switched Systems	<i>The 4th Vietnam International Conference and Exhibition on Control and Automation (VCCA 2017)</i>	12, 2017							
10	Hoang Si Hong 1*, Nguyen Thanh Huong, Nguyen Van Dua, Hoang Van Phuoc, Nguyen Phong Chau	<i>Research and design of rice moisture measuring device</i>	<i>Điều khiển và Tự động hoá (VCCA)</i>	2017, pp 1-7.		5	4				
11	Trần Thị Phương Thảo, Trần Sinh Biên, Trần Hoài Linh	<i>Ứng dụng mạng nơ ron nhân tạo khắc phục tình đa khí của cảm biến bán dẫn đo nồng độ khí</i>	<i>Hội nghị VCCA-2017</i>	12/2017		3	3				
12	Trần Thị Phương Thảo, Trần Sinh Biên, Trần Hoài Linh	<i>Ứng dụng mạng nơ ron nhân tạo bù một số dạng sai số của cảm biến MQ7 đo nồng độ khí CO</i>	<i>Hội thảo Điều Khiển và Tự Động Hóa Cho Phát Triển Bền Vững (CASD-2017)</i>	5/2017		3	3				
13	Hoàng Thành Nam , Nguyễn Đình Ngọc , Nguyễn Văn Tiệp , Vũ Hoàng Phương, Trần Trọng Minh	Mô phỏng bộ khô phục Điện áp Động trong hệ thống Điều áp liên tục AVC	Hội nghị Điều khiển và Tự động hóa toàn quốc lần thứ 4, VCCA, 11/2017	29/11/2017 - 02/12/ 2017							

TT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tạp chí, Proceedings			Tổng số tác giả	Số tác giả của trường	Tác giả đầu tiên là	Tác giả đầu tiên không là	Tác giả là	Các tác giả còn lại
			Tên tạp chí, Proceedings	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN			Corresponding author	Corresponding author	Corresponding author	
<i>Đánh dấu "x" vào ô tương ứng</i>											
14	Nam Nguyen, Quang Huy Pham, Van Duan Le, Duc Hien Nguyen, Van Tiep Nguyen, Hoang Phuong Vu, Trong Minh Tran	Mô phỏng các thuật toán ứng dụng cho bộ Điều áp liên tục	Hội nghị Điều khiển và Tự động hóa toàn quốc lần thứ 4, VCCA, 11/2017	29/11/2017 - 02/12/ 2017	978-604-73-5569-3	7					
15	Ngoc Nguyen Dinh, Nam Hoang Thanh, Phuong Vu Hoang, Minh Tran Trong and Phuong Nguyen Huy	Điều khiển chỉnh lưu tích cực trong điều kiện điện áp lưới mất cân bằng	Hội nghị Điều khiển và Tự động hóa toàn quốc lần thứ 4, VCCA, 11/2017	29/11/2017 - 02/12/ 2017	978-604-73-5569-3	5					
16	Trần Hùng Cường, Hoàng Thành Nam, Trần Trọng Minh, Phạm Việt Phương, Vũ Hoàng Phương	Điều khiển dự báo hữu hạn các trạng thái đóng cắt các van cho bộ điều khiển đa mức cấu trúc MMC	Hội nghị - Triển lãm quốc tế lần thứ 4 về Điều khiển và Tự động hóa VCCA 2017	29/11/2017 - 02/12/ 2017	978-604-73-5569-3	5	3				
17	Hoàng Thành Nam, Trần Hùng Cường, Phạm Việt Phương, Trần Trọng Minh, Vũ Hoàng Phương	Giảm số lượt tính toán hàm mục tiêu của phương pháp điều khiển dự báo cho bộ biến đổi đa mức cầu H nối tầng để giảm tần số đóng cắt van	Hội nghị - Triển lãm quốc tế lần thứ 4 về Điều khiển và Tự động hóa VCCA 2017	29/11/2017 - 02/12/ 2017	978-604-73-5569-3	5	3				

TT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tạp chí, Proceedings			Tổng số tác giả	Số tác giả của trường	Tác giả đầu tiên là	Tác giả đầu tiên không là	Tác giả là	Các tác giả còn lại
			Tên tạp chí, Proceedings	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN			Corresponding author	Corresponding author	Corresponding author	
								<i>Đánh dấu "x" vào ô tương ứng</i>			
18	Võ Thanh Hà Vũ Hoàng Phương, Mai Văn Chung	“Nghiên cứu ứng dụng biến tần đa mức cho hệ truyền động công suất lớn”	Hội nghị Điều khiển và Tự động hóa toàn quốc lần thứ 4, VCCA, 11/2017	29/11/2017 - 02/12/ 2017	978-604-73-5569-3	3	1				
19	Đỗ Mạnh Cường, Lê Minh Hà	Mô hình hoá và mô phỏng bộ biến đổi chuyển mạch mềm kiểu ARCP	Hội nghị Điều khiển và Tự động hóa toàn quốc lần thứ 4, VCCA, 11/2017	29/11/2017 - 02/12/ 2017	978-604-73-5569-3	2	2				
20	Đỗ Mạnh Cường (ĐH BKHN), Đỗ Nguyên Hưng (ĐH Công nghiệp HN)	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	Hội nghị Điều khiển và Tự động hóa toàn quốc lần thứ 4, VCCA, 11/2017	29/11/2017 - 02/12/ 2017	978-604-73-5569-3	2	1				
21	Ta Cao Minh	Innovative Control Techniques for Performance Improvement and Energy Saving of Electric Motor Drives	Hội nghị toàn quốc lần thứ 4 về Điều khiển và Tự động hóa (VCCA-2017)	29/11/2017 - 02/12/ 2017	978-604-73-5569-3	1	1				
22	Bình Minh Nguyễn, Cao Minh Tạ	Một giải pháp thiết kế hệ điều khiển chuyển động ô tô điện đảm bảo các mục tiêu toàn cục và địa phương	Hội nghị toàn quốc lần thứ 4 về Điều khiển và Tự động hóa (VCCA-2017)	29/11/2017 - 02/12/ 2017	978-604-73-5569-3	2	1				
23	Quang Bùi Đăng, Minh Tạ Cao	Điều khiển dòng năng lượng cho ô tô điện theo tần số	Hội nghị toàn quốc lần thứ 4 về Điều khiển và Tự động hóa (VCCA-2017)	29/11/2017 - 02/12/ 2017	978-604-73-5569-3	2	2				

TT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tạp chí, Proceedings			Tổng số tác giả	Số tác giả của trường	Tác giả đầu tiên là Corresponding author	Tác giả đầu tiên không là Corresponding author	Tác giả là Corresponding author	Các tác giả còn lại
			Tên tạp chí, Proceedings	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN						
24	Hoàng Văn Tân, Nguyễn Bá Tài, Trần Xuân Hữu, Phùng Mạnh Kha, Võ Duy Thành	Ứng dụng công nghệ Internet cho Vạn vật và Thực tế ảo để điều khiển từ xa Mobile Robot	Hội nghị Điều khiển và Tự động hóa toàn quốc lần thứ 4, VCCA, 11/2017	29/11/2017 - 02/12/ 2017	978-604-73-5569-3	5	1				
25	Nguyễn Phạm Thục Anh 1, Winncy Du2, Thuy Le2	Control of dual-arm robot driven by pneumatic muscle actuators in manipulating a circular object	Hội nghị Điều khiển và Tự động hóa toàn quốc lần thứ 4, VCCA, 11/2017	29/11/2017 - 02/12/ 2017	978-604-73-5569-3	3	1				
26	Vũ Đình Đạt, Nguyễn Quang Địch and Nguyễn Huy Phương	<i>Analysis to prop osed a novel structure hybrid magnetic bearing</i>	Hội nghị Điều khiển và Tự động hóa toàn quốc lần thứ 4, VCCA, 11/2017	29/11/2017 - 02/12/ 2017	978-604-73-5569-3	3	2				
27	Tung Manh, Đăng Phạm Quang, Địch Nguyễn Quang and Phương Nguyễn Huy	Điều khiển Động cơ Đồng b ộ cực lõi khe hở dọc trục	Hội nghị Điều khiển và Tự động hóa toàn quốc lần thứ 4, VCCA, 11/2017	29/11/2017 - 02/12/ 2017	978-604-73-5569-3	4	2				
...											
II	CÁC BÀI BÁO KHOA HỌC ĐƯỢC ĐĂNG CHÍNH THỨC TRONG KHOẢNG THỜI GIAN TỪ 1/1/2018 - 30/6/2018										
		Bài báo đăng trong tạp chí nước ngoài (Không kê các bài báo SCI, SCIE, SCOPUS)									
1	Nguyen Van Minh, Bach Quoc Khanh	Optimally Capacitor Sizing and Locating in 16 Bus IEEE test Distribution System with The Presence of Electric Arc Furnace for Loss Reduction and THD Improvement	Journal of International Council on Electrical Engineering, 1 issue per year	06-2018	Online ISSN: 2234-8972						

TT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tạp chí, Proceedings			Tổng số tác giả	Số tác giả của trường	Tác giả đầu tiên là	Tác giả đầu tiên không là	Tác giả là	Các tác giả còn lại
			Tên tạp chí, Proceedings	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN			Corresponding author	Corresponding author	Corresponding author	
							<i>Đánh dấu "x" vào ô tương ứng</i>				
2	Thanh Thi Hien Duong (HUST), Phuong Nguyen Cong (HUST), Cuong Quoc Nguyen (HUST)	<i>Exploiting Nonnegative Matrix Factorization with Mixed Group Sparsity Constraint to Separate Speech Signal from Single-Channel Mixture with Unknown Ambient Noise</i>	<i>EAI Endorsed Transactions on Context-Aware Systems and Applications</i>	Vol. 18 (13), pp. 1-8, 2018	2409-0026	3	2				
3	TL Nguyen, MD Duong, TH Do	A Direct Lyapunov-Backstepping Approach for Stabilizing Gantry Systems with Flexible Cable	Proceedings of Engineering and Technology Innovation	Vol. 8 2018	2413-1476 (Print), 2518-833X (online)	3	3				
4	Tung Lam Nguyen, Minh Duc Duong	Nonlinear Control of Flexible Two-Dimensional Overhead Cranes	Chapter 16, Adaptive Robust Control Systems	Submitted: September 8th 2017 Reviewed: October 12th 2017 Published: March 7th 2018	ISBN 978-953-51-3796-2	2	2				
		Bài báo đăng trong tạp chí trong nước									
1	Phí Hoàng Nhã, Phạm Hùng Phi; Đào Quang Thủy, Nguyễn Sơn Tùng	<i>Ảnh hưởng của sóng hài dòng điện trong động cơ từ trở</i>	Tạp chí KHCN ĐHQĐN	Số 122- 01-2018	1859-1531	4	2				
2	Phí Hoàng Nhã, Phạm Hùng Phi; Đào Quang Thủy	<i>Sử dụng thép vô định hình cải thiện ảnh hưởng của lực xuyên tâm trong động cơ từ trở</i>	Tạp chí KHCN ĐHQĐN	Số 124- 3-2018	1859-1531	3	2				
3	Phí Hoàng Nhã, Phạm Hùng Phi; Đào Quang Thủy	<i>Mô hình mạch từ trở tương đương trong động cơ từ trở kiểu mới</i>	Tạp chí Nghiên cứu KH&CN quân sự	Số 54, 4-2018	1859-1043	3	2				
4	Đặng Quốc Vương	<i>Mô hình bài toán điện từ với sự dịch chuyển của các miền dẫn thông qua phương pháp liên kết các bài toán nhỏ</i>	The University of Da Nang Journal of Science and Technology	3(124).2018	1859-1531	1	1				

TT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tạp chí, Proceedings			Tổng số tác giả	Số tác giả của trường	Tác giả đầu tiên là Corresponding author	Tác giả đầu tiên không là Corresponding author	Tác giả là Corresponding author	Các tác giả còn lại
			Tên tạp chí, Proceedings	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN						
5	Phùng Anh Tuấn, Trịnh Đình Cường	<i>Magnetic signature numerical modeling of a naval vessel</i>	Tạp chí nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự	Số 54A, tháng 05/2018	1859-1043	2	1				
6	Pham Nang Van, Le Thi Minh Chau, Pham Thu Tra My, Pham Xuan Giap, Ha Duy Duc, Tran Manh Tri	Multi-period linearized optimal power flow model incorporating transmission losses and Thyristor controlled series compensators	Journal of Science and Technology, The University of Danang	Vol. 6, pp. 31-36, June 2018	1859-1531						
7	Nguyễn Thùy Linh, Lê Thị Minh Châu, Trần Đình Long	Tác động của biểu giá bán lẻ điện bậc thang đến chỉ tiêu kinh tế - tài chính của các công trình điện mặt trời lắp mái nổi lưới của nhà ở tư nhân	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Năng lượng Trường Đại học Điện lực	số 15 (2018)	1859 - 4557						
8	Nguyễn Thùy Linh, Lê Thị Minh Châu, Trần Đình Long, Nguyễn Duy Khiêm	Nghiên cứu tác động của chính sách giá điện đến phát triển điện mặt trời lắp mái nổi lưới tại Việt Nam	Tạp chí Khoa học và Công nghệ các trường Đại học Kỹ thuật	số tháng 3, 2018	0866-3980						
9	Lê Đức Tùng, Nguyễn Hữu Hiếu, Văn Ngọc Thắng, Phạm Quý Nin	Phát triển công cụ tính toán bù công suất phản kháng tối ưu đa mục tiêu trong lưới điện phân phối	Tạp chí KH&CN các trường ĐH kỹ thuật	2018	0868- 3980						
10	Vũ Phan Huân, Lê Đức Tùng	THỬ NGHIỆM GIAO THỨC TRUYỀN THÔNG IEC 60870-5-101/104 DÙNG TRONG HỆ THỐNG TỰ ĐỘNG HÓA TRẠM BIẾN ÁP	Tạp chí KH&CN Đại học Đà Nẵng	3(124).2018	1859-1531						
11	Vũ Văn Thắng, Bạch Quốc Khánh	Ảnh hưởng của tải ngẫu nhiên tới tổn thất điện năng trong lưới điện phân phối	Tạp chí Khoa học và Công nghệ trường Đại học Thái Nguyên, tập 176, số 16, trang 95-102	01-2018	1859-1531						

TT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tạp chí, Proceedings			Tổng số tác giả	Số tác giả của trường	Tác giả đầu tiên là	Tác giả đầu tiên không là	Tác giả là	Các tác giả còn lại
			Tên tạp chí, Proceedings	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN			Corresponding author	Corresponding author	Corresponding author	
								<i>Đánh dấu "x" vào ô tương ứng</i>			
12	Nguyễn Văn Minh, Bạch Quốc Khánh	Sử dụng thuật toán di truyền chọn vị trí tụ bù trong lưới phân phối có sóng hài nhằm giảm tổn thất điện năng và cải thiện tổng biến dạng sóng hài (THD)	Tạp chí Khoa học Công nghệ, Đại học Đà Nẵng, Số 122, trang 37-41	01-2018	1859-1531						
13	Nguyễn Văn Minh, Bạch Quốc Khánh , Phạm Việt Phương	Đánh giá hiệu quả nâng cao chất lượng điện năng của các thiết bị D-FACTS trong lưới điện công nghiệp có lò hồ quang	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Năng lượng, Đại Học Điện lực, Số 15, trang 32-44	02-2018	1859-4557						
14	Hoàng Trần Thành, Bạch Quốc Khánh	Về hiệu quả giảm tổn thất điện năng do sóng hài trong hệ thống cung cấp điện tòa nhà do tụ bù cosφ	Tạp chí Khoa học và Công nghệ trường Đại học Đà Nẵng, số 124(3), trang 69-74	03-2018	1859-1531						
15	Nguyễn Văn Minh, Bạch Quốc Khánh	Lựa chọn vị trí và dung lượng của thiết bị D-STATCOM nhằm khắc phục sụt giảm điện áp ngắn hạn trên lưới phân phối 16 nút sử dụng thuật toán GA	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Đà Nẵng, số 126, trang 79-83	05-2018	1859-1531						
16	Dinh Van Thanh, Dinh Thi Lan Anh, Nguyen Tuan Anh, Nguyen Hoai Nam	A supervisory controlled system for beer recovery from surplus yeast process	Journal of Science and Technology-TNU	Feb. 2018	ISSN 1859-2171						
17	Nguyen Doan Phuoc, Nguyen Viet Dung, Do Thi Tu Anh	Virtually real simulation of thick slab heating furnace control via receding horizon LQR - A Simscape approach	Journal of Military Science and Technology	Page 38-45, Special Issue - No.54A, 5/2018	1859-1043						
18	Dương Thị Hiền Thanh (HUST), Nguyễn Công Phương (HUST), Nguyễn Quốc Cường (HUST)	<i>Kết hợp mô hình thừa số hóa ma trận không âm với các ràng buộc thừa để khai thác mô hình phổ tổng quát trong bài toán tách nguồn âm thanh đơn kênh</i>	<i>Tạp chí nghiên cứu Khoa học và Công nghệ quân sự</i>	Số 54, 4-2018, tr 83-94	1859 – 1043	3	3				
19	Trần Hoài Linh	<i>ECG Arrhythmia Recognition Improvement Using Respiration Information</i>	<i>Vietnam Journal of Science and Technology</i>	số 56(3), 6/2018	2525-2518	1	1				
20	Trần Thị Phương Thảo, Trần Sinh Biên, Nguyễn Khắc Khiêm, Trần Hoài Linh	<i>A solution for reducing the temperature and humidity effects on the accuracy of TGS2602 sensor in measuring NH3 gas concentration</i>	<i>Tạp chí Khoa học Công nghệ Giao thông vận tải</i>	Số 27+28, 5/2018	1859-4263	4	1				

TT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tạp chí, Proceedings			Tổng số tác giả	Số tác giả của trường	Tác giả đầu tiên là	Tác giả đầu tiên không là	Tác giả là	Các tác giả còn lại
			Tên tạp chí, Proceedings	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN			Corresponding author	Corresponding author	Corresponding author	
							<i>Đánh dấu "x" vào ô tương ứng</i>				
21	Nguyễn Đức Thi, Nguyễn Trường Sơn, Trần Hoài Linh , Trần Xuân Tinh	<i>Nghiên cứu ảnh hưởng của các tham số quang học đến chất lượng làm việc của ngòi nổ lade</i>	<i>Tạp chí Nghiên cứu KH&CN quân sự</i>	Số 54	1859-1043	4	1				
22	Nguyễn Đình Luyện (NCS Viện Điện), Nguyễn Thị Lan Hương , Nguyễn Việt Tùng (Viện MICA)	<i>Đo công suất tiêu thụ của hộ gia đình trong thời gian thực: giải pháp và tiềm năng</i>	<i>Tạp chí khoa học & công nghệ các trường đại học và kỹ thuật</i>	No124.2018	ISSN2354-1083						
23	Vũ Hoàng Phương, Nguyễn Đình Ngọc, Trần Trọng Minh, Nguyễn Quang Địch	Bộ điều chỉnh kiểu cộng hưởng cho bộ biến đổi phía tải trong hệ điều áp tích cực	Chuyên san Đo lường, Điều khiển và Tự động hóa, 04/2018	Số 21, 04/2018	1859-0551	4	3				
24	Đỗ Trọng Hiếu, Nguyễn Minh Tuấn, Võ Hoàng Việt, Nguyễn Tùng Lâm	An Application of Active Disturbance Rejection Control for a 1 DOF-Flexible Link Manipulator	Special Issue on Measurement, Control and Automation	Vol. 21, Issue 1, 12.2017	1859-0551	4	2				
25	Giang Hồng Quân, Nguyễn Danh Huy, Nguyễn Tùng Lâm, Giang Hồng Bắc	Điều khiển ổ đỡ từ chủ động bằng phương pháp Backstepping Sliding Mode control	Tạp chí KHCN, ĐH Bách Khoa Hà Nội	Số 124 (1/2018)		4	3				
26	Anh-Tuan Phung*, Hoang-Phuong Vu, Trinh-Tuan Nguyen, Dang-Hai Nguyen	<i>RROR ANALYSIS FOR INDUCTIVE CURRENT TRANSFORMERS UNDER NON-SINUSOIDAL WAVEFORM CURRENT</i>	Journal of Science and Technology, The University of Danang.	Vol. 124, 3/2018	1859-5991	4	2				

TT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tạp chí, Proceedings			Tổng số tác giả	Số tác giả của trường	Tác giả đầu tiên là	Tác giả đầu tiên không là	Tác giả là	Các tác giả còn lại
			Tên tạp chí, Proceedings	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN			Corresponding author	Corresponding author	Corresponding author	
							<i>Đánh dấu "x" vào ô tương ứng</i>				
27	Nguyễn Văn Minh, Bạch Quốc Khánh, Phạm Việt Phương	<i>Comparing the effectiveness of DVR and D-STATCOM on improving power quality in the industrial distribution system with the presence of Electric Arc-furnace</i>	Tạp chí Khoa học và Công nghệ năng lượng - ĐH Điện lực	Số 15, 2018	1859-4557						
		Bài báo đăng trong kỷ yếu hội nghị quốc tế có phân biện (Proceedings)									
1	K. Tungpimolrut*, V. Tran Tuan†, S. Kreuawan* and P. Nguyen Huy†	<i>Design of E-Scooter Motor with Thermal Analysis based on Driving Cycle</i>	Grand Renewable Energy 2018 International Conference and Exhibition, Yokohama, Japan,	June 2018		4	2				
2	Đặng Quốc Vương	Subproblem Method for Calculation of Eddy Currents and Associated losses in Transformers	1th International Symposium on Electric and Magnetic Fields, EMF 2018- http://aimontefiore.org/emf2018/	10 to 12 April 2018 (Darmstadt Germany)	1857 - 7881	3	1				

TT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tạp chí, Proceedings			Tổng số tác giả	Số tác giả của trường	Tác giả đầu tiên là	Tác giả đầu tiên không là	Tác giả là	Các tác giả còn lại
			Tên tạp chí, Proceedings	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN			Corresponding author	Corresponding author	Corresponding author	
							<i>Đánh dấu "x" vào ô tương ứng</i>				
3	Thi Huong Giang Do, Van Tuan Nguyen, Ba Bien Nguyen, Anh Tuan Phung, Huu Duc Nguyen	<i>Navigation Electronic Compass Based on Magnetolectric Effect of Magnetostriction-piezoelectric Composites</i>	The 5th International Conference of Asian Union of Magnetics Societies (ICAUMS 2018)	ICAUMS 2018		5	1				
4	Dao Phuong Nam, Do Trong Tan, Bui Minh Dinh, Nguyen Van Huong	<i>Adaptive Optimal Controller for Uncertain Inverted Pendulum System: A Dynamic Programming Approach for Continuous Time System</i>	ICACPSD 2018 : 20th International Conference on Automatic Control, Principles and Systems Design, February 19-20, 2018	Vol:12, No:2, 2018		4	2				
5	Nguyễn Quốc Minh , J.-C. Chiao, The University of Texas at Arlington	Equivalent 2-port of cascade WPT Systems	International Wireless Symposium	6/5/2018	8-1-5386-6346-2						
6	Taisuke Masuta, Daiki Kobayashi, Viet Nguyen Hoang , Hideaki Ohtake	Annual Evaluation of Supply-Demand with BESS Charging/Discharging Schedule and UC Updating Based on Intraday Forecasted PV Power Outputs	20th Power Systems Computation Conference (PSCC'2018), Dublin, Ireland	11-15 Jun. 2018	The conference proceedings will be published in IEEE Xplore (http://pscc2018.epfl.ch/rms/modules/request.php?module=oc_program&action=summary.php&id=578)						

TT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tạp chí, Proceedings			Tổng số tác giả	Số tác giả của trường	Tác giả đầu tiên là	Tác giả đầu tiên không là	Tác giả là	Các tác giả còn lại
			Tên tạp chí, Proceedings	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN			Corresponding author	Corresponding author	Corresponding author	
							<i>Đánh dấu "x" vào ô tương ứng</i>				
7	Nguyen Trung Ty, Nguyen Manh Hung, Dao Phuong Nam (ĐH Bách Khoa HN), Nguyen Hong Quang (ĐH Công nghiệp Thái Nguyên)	A Laguerre Model based Model Predictive Control Law for Permanent Magnet Linear Synchronous Motor	Proc. The 4th International Conference on Information System Design and Intelligent Applications	Springer, 01, 2018	2194-5357						
8	Nguyen Thanh Binh (ĐH Thủy Lợi), Nguyen Anh Tung, Dao Phuong Nam, Nguyen Thi Viet Huong (Cao đẳng Công nghiệp Thái Nguyên)	<i>Robust Adaptive Backstepping in Tracking Control for Wheeled Inverted Pendulum</i>	<i>Proc. The 4th International Conference on Information System Design and Intelligent Applications</i>	Springer, 01, 2018	2194-5357						
9	Dao Phuong Nam, Bui Minh Thang, Nguyen Truong Thanh, Do Trong Tan	<i>Control Design for a Class of Nonlinear Systems based on External Disturbance Observer</i>	4 th International Conference on Mechatronics and Robotics Engineering , Valenciennes, France	02, 2018	978-1-4503-6365-5						
10	Dao Phuong Nam, Do Trong Tan, Pham Thanh Loc, Vu Van Dung	<i>Disturbance Observer based Sliding Mode Control for Flexible Joint Manipulator Systems</i>	4 th International Conference on Mechatronics and Robotics Engineering , Valenciennes, France	02, 2018	978-1-4503-6365-5						
11	Dao Phuong Nam (BKHN), Tran Gia Khanh, La Van Truong (Sư phạm KT Nam Định), Le Duy Tung, Nguyen Van Quyen	<i>Multi-Parametric Programming based Cascade Control System for Unmanned Aerial Vehicles</i>	4 th International Conference on Mechatronics and Robotics Engineering , Valenciennes, France	02, 2018	978-1-4503-6365-5						

TT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tạp chí, Proceedings			Tổng số tác giả	Số tác giả của trường	Tác giả đầu tiên là	Tác giả đầu tiên không là	Tác giả là	Các tác giả còn lại
			Tên tạp chí, Proceedings	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN			Corresponding author	Corresponding author	Corresponding author	
							<i>Đánh dấu "x" vào ô tương ứng</i>				
12	Dao Phuong Nam, Tran Van Tuyen (Học viện KTQS), Do Trong Tan, Bui Minh Dinh, Nguyen Van Huong	<i>Adaptive Optimal Controller for Uncertain Inverted Pendulum System: A Dynamic Programming Approach for Continuous Time System</i>	Proc. The 20 st International Conference on Automatic Control, Principles and Systems Design, Paris	02, 2018	1307-6892						
13	Dao Phuong Nam, Do Trong Tan, Pham Tam Thanh (Hàng Hải), Le Duy Tung, Tran Hoang Anh	<i>Genetic Algorithm and Multi-Parametric Programming based Cascade Control System for Unmanned Aerial Vehicles</i>	Proc. The 20 st International Conference on Automatic Control, Principles and Systems Design, Paris	02, 2018	1307-6892						
14	Tran Gia Khanh (Sur Phạm KT Nam Định), Dao Phuong Nam, Do Trong Tan, Nguyen Van Huong, Mai Xuan Sinh	<i>Robust Model Predictive Controller for Uncertain Nonlinear Wheeled Inverted Pendulum Systems: A Tube based Approach,</i>	Proc. The 20 st International Conference on Automatic Control, Principles and Systems Design, Paris	02, 2018	1307-6892						
15	Thanh Huong Nguyen, Si Hong Hoang, Thi Lan Huong Nguyen, Van Phuong Ha, Viet Tung Nguyen, Trung Kien Dao	High capacity encoding chipless RFID tag based on multi branch H-shaped resonator for sensing application	The 2018 International conference Vietnam-Japan Symposium of Antenna Propagation (VJISAP)	30 May - 1 June 2018, Da Nang, Vietnam	ISBN 978-604-67-1081-3	6	6				
16	Ngan Nguyen (HUST), Hong Son Vu (HUST), Minh Thuy Le (HUST), Quoc Cuong Nguyen (HUST), Vu Bang Giang Truong	<i>Multiband Antenna for RF Energy Harvesting</i>	<i>The 2018 Vietnam-Japan International Symposium on Antenna and Propagation (VJSAP2018)</i>	pp. 14-18, May 2018		5	4				

TT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tạp chí, Proceedings			Tổng số tác giả	Số tác giả của trường	Tác giả đầu tiên là	Tác giả đầu tiên không là	Tác giả là	Các tác giả còn lại
			Tên tạp chí, Proceedings	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN			Corresponding author	Corresponding author	Corresponding author	
							<i>Đánh dấu "x" vào ô tương ứng</i>				
17	Ngan Nguyen (HUST), Hieu Nguyen (HUST), Tuan Binh Hoang (HUST), Trong Thuy Pham (HUST), Trong Hieu Do (HUST), Van Tuan Tran (HUST), Quoc Cuong Nguyen (HUST), Minh Thuy Le (HUST)	Antenna Solution for A Novel Wireless Sensor Network Node	The 2018 Vietnam-Japan International Symposium on Antenna and Propagation (VJSAP2018)	pp. 60-63, May 2018		8	8				
18	Thanh Thi Hien Duong (HUST), Ngoc Q. K. Duong, Cong-Phuong Nguyen (HUST), Quoc-Cuong Nguyen (HUST)	Multichannel Audio Source Separation Exploiting NMF-Based Generic Source Spectral Model in Gaussian Modeling Framework	Latent Variable Analysis and Signal Separation. LVA/ICA 2018. Lecture Notes in Computer Science, vol 10891. Springer, Cham		DOI https://doi.org/10.1007/978-3-319-93764-9_50	4	3				
19	Nguyen Thanh Huong, Vuong Tan Phu	A CPW-fed Dual Band Split Ring Resonator based Antenna on Paper Substrate for Health care Monitoring Application	The 2018 International conference Vietnam-Japan Symposium of Antenna Propagation (VJISAP)	30 May - 1 June 2018, Da Nang, Vietnam	ISBN 978-604-67-1081-3	2	1				

TT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tạp chí, Proceedings			Tổng số tác giả	Số tác giả của trường	Tác giả đầu tiên là Corresponding author	Tác giả đầu tiên không là Corresponding author	Tác giả là Corresponding author	Các tác giả còn lại
			Tên tạp chí, Proceedings	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN						
20	Ngan Nguyen, Hieu Nguyen, Tuan Binh Hoang, Trong Thuy Pham, Trong Hieu Do , Van Tuan Tran, Quoc Cuong Nguyen, Minh Thuy Le	Antenna for RF Energy Harvest Solution for a Novel Wireless Sensor Network Node	The 2018 Vietnam-Japan International Symposium on Antennas and Propagation	pp. 60-63, June 2018	ISBN 978-604-67-1081-3	8	3				
		Bài báo đăng trong kỷ yếu hội nghị trong nước có phần biên (Proceedings)									
1	Nguyễn Danh Huy, Nguyễn Đắc Trường, Nguyễn Tuấn Nghĩa, Nguyễn Danh Giang	Phân tích, thiết kế, đánh giá bộ điều khiển tuyến tính ứng dụng trong cơ cấu nâng bằng từ trường	Hội thảo về điều khiển và TĐH cho Phát triển bền vững – CASD 2017	Quý 1, năm 2018	ISBN 978-604-67-1037-0	4	1				
2	Nguyễn Hồng Quang	Design and Implementation of Excitation control system based on direct Lyapunov method	Hội thảo về điều khiển và TĐH cho Phát triển bền vững – CASD 2017	Quý 1, năm 2018	ISBN 978-604-67-1037-0	1	1				
3	Nguyễn Hồng Quang, Nguyễn Đắc Nam.	Ứng dụng mạng mờ - rron xây dựng thuật toán điều khiển cho bộ điều tốc turbine thủy lực	Hội thảo về điều khiển và TĐH cho Phát triển bền vững – CASD 2017	Quý 1, năm 2018	ISBN 978-604-67-1037-0	2	1				

TT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tạp chí, Proceedings			Tổng số tác giả	Số tác giả của trường	Tác giả đầu tiên là Corresponding author	Tác giả đầu tiên không là Corresponding author	Tác giả là Corresponding author	Các tác giả còn lại
			Tên tạp chí, Proceedings	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN						
4	Trần Trọng Minh, Vũ Hoàng Phương, Hoàng Thành Nam, Nguyễn Đình Ngọc, Nguyễn Văn Tiệp, Nguyễn Kiên Cường.	Mô phỏng bộ biến đổi khác phục nhanh sự cố lỗi-lỡm điện áp ngắn mạch cho phụ tải ba pha	Hội thảo về điều khiển và TĐH cho Phát triển bền vững – CASD 2017	Quý 1, năm 2018	ISBN 978-604-67-1037-0	5	2				
5	Nguyen Kien Trung and Kan Akatsu	Driver design for 3kW 13.56 MHz	Hội thảo về điều khiển và TĐH cho Phát triển bền vững – CASD 2017	Quý 1, năm 2018	ISBN 978-604-67-1037-0	2	1				
6	Bùi Đăng Quang, Tạ Cao Minh	Một phương pháp đơn giản và hiệu quả quản lý hệ năng lượng lai acqy-siêu tụ trong ô tô điện	Hội thảo về điều khiển và TĐH cho Phát triển bền vững – CASD 2017	Quý 1, năm 2018	ISBN 978-604-67-1037-0	2	2				
7	Hoàng Thành Nam, Trần Hùng Cường, Phạm Việt Phương, Trần Trọng Minh	Điều khiển dự báo cho nghịch lưu bảy mức cấu trúc cầu H nối tầng	Hội thảo về điều khiển và TĐH cho Phát triển bền vững – CASD 2017	Quý 1, năm 2018	ISBN 978-604-67-1037-0	4	2				
8	Đỗ Mạnh Cường, Hoàng Khắc Nhiệm	Nghiên cứu thiết kế điều khiển bộ biến đổi chuyển mạch mềm kiểu ARCP	Hội thảo về điều khiển và TĐH cho Phát triển bền vững – CASD 2017	Quý 1, năm 2018	ISBN 978-604-67-1037-0	2	1				

TT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tạp chí, Proceedings			Tổng số tác giả	Số tác giả của trường	Tác giả đầu tiên là	Tác giả đầu tiên không là	Tác giả là	Các tác giả còn lại
			Tên tạp chí, Proceedings	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN			Corresponding author	Corresponding author	Corresponding author	
								<i>Đánh dấu "x" vào ô tương ứng</i>			
9	Nguyễn Duy Đĩnh, Goro Fujita, Bùi Đăng Quang, Tạ Cao Minh	Phương pháp mới điều khiển bộ biến đổi 3 cổng trong Separate Mode	Hội thảo về điều khiển và TĐH cho Phát triển bền vững – CASD 2017	Quý 1, năm 2018	ISBN 978-604-67-1037-0	4	3				
10	Nguyễn Đình Ngọc, Hoàng Thành Nam, Nguyễn Văn Tiệp, Vũ Hoàng Phương, Nguyễn Quang Địch.	Điều khiển chỉnh lưu tích cực trên nền tảng HIL402	Hội thảo về điều khiển và TĐH cho Phát triển bền vững – CASD 2017	Quý 1, năm 2018	ISBN 978-604-67-1037-0	4	2				
11	Nguyễn Thị Điệp, Trần Trọng Minh	Tổng quan về công nghệ sạc không dây cho xe điện	Hội thảo về điều khiển và TĐH cho Phát triển bền vững – CASD 2017	Quý 1, năm 2018	ISBN 978-604-67-1037-0	2	1				
12	Vũ Đình Đạt, Nguyễn Quang Địch, Giang Hồng Quân	Tính toán ổ đỡ từ sử dụng phương pháp phần tử hữu hạn	Hội thảo về điều khiển và TĐH cho Phát triển bền vững – CASD 2017	Quý 1, năm 2018	ISBN 978-604-67-1037-0	3	2				
13	Dao Quy Thịnh, Do Trong Hieu, Duong Minh Duc	Design and Evaluation of the Lower-limb Robotic Orthosis for Gait Rehabilitation Actuated by Pneumatic Artificial Muscle	Hội thảo về điều khiển và TĐH cho Phát triển bền vững – CASD 2017	Quý 1, năm 2018	ISBN 978-604-67-1037-0	3	3				
14	Võ Duy Thành, Phạm Văn Quyền, Vũ Hoàng Long, Tạ Cao Minh	Multirate Kalman Filter và ứng dụng trong việc nâng cao tốc độ trích mẫu của cảm biến	Hội thảo về điều khiển và TĐH cho Phát triển bền vững – CASD 2017	Quý 1, năm 2018	ISBN 978-604-67-1037-0	4	2				

TT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tạp chí, Proceedings			Tổng số tác giả	Số tác giả của trường	Tác giả đầu tiên là	Tác giả đầu tiên không là	Tác giả là	Các tác giả còn lại
			Tên tạp chí, Proceedings	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN			Corresponding author	Corresponding author	Corresponding author	
<i>Đánh dấu "x" vào ô tương ứng</i>											
15	Vũ Ngọc Minh, Tạ Cao Minh	Thuật toán MTEE chống bó phanh/điều khiển lực kéo ô tô điện	Hội thảo về điều khiển và TĐH cho Phát triển bền vững – CASD 2017	Quý 1, năm 2018	ISBN 978-604-67-1037-0	2	1				
16	Hồ Việt Long, Dương Minh Đức	Điều khiển chống rung cho cầu trục tháp	Hội thảo về điều khiển và TĐH cho Phát triển bền vững – CASD 2017	Quý 1, năm 2018	ISBN 978-604-67-1037-0	2	1				
17	Nguyen Manh Linh, Nguyen Danh Huy, Xinkai Chen	Digital Control of Single Phase UPS Inverters Based on Discrete-Time State and Disturbance Observer	Hội thảo về điều khiển và TĐH cho Phát triển bền vững – CASD 2017	Quý 1, năm 2018	ISBN 978-604-67-1037-0	3	2				
18	Đỗ Trọng Hiếu, Nguyễn Duy Vịnh	A control approach of multivariable time delay systems Using active disturbance rejection control	Hội thảo về điều khiển và TĐH cho Phát triển bền vững – CASD 2017	Quý 1, năm 2018	ISBN 978-604-67-1037-0	2	1				
19	Van Nam Giap, Quang Dich Nguyen, Te Jen Su, Jason Sheng Hong Tsai	Robust Fuzzy-Based Intergral Sliding Mode Control for Dynamic System	Hội thảo về điều khiển và TĐH cho Phát triển bền vững – CASD 2017	Quý 1, năm 2018	ISBN 978-604-67-1037-0	4	3				
20	Nguyễn Danh Huy, Nguyễn Tùng Lâm, Nguyễn Trung Đức	Tổng hợp bộ điều khiển phi tuyến cho ổ đỡ từ chủ động bằng phương pháp Barrier Lyapunov	Hội thảo về điều khiển và TĐH cho Phát triển bền vững – CASD 2017	Quý 1, năm 2018	ISBN 978-604-67-1037-0	3	2				
21	An Thị Hoài Thu, Nguyễn Văn Liễn,, Vũ Hoàng Phương	Peak-current-mode control design for bidirectional non-isolated DC-DC converter applier for urban electrified train	Hội thảo về điều khiển và TĐH cho Phát triển bền vững – CASD 2017	Quý 1, năm 2018	ISBN 978-604-67-1037-0	3	2				

TT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tạp chí, Proceedings			Tổng số tác giả	Số tác giả của trường	Tác giả đầu tiên là	Tác giả đầu tiên không là	Tác giả là	Các tác giả còn lại
			Tên tạp chí, Proceedings	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN			Corresponding author	Corresponding author	Corresponding author	
							<i>Đánh dấu "x" vào ô tương ứng</i>				
22	Ngô Mạnh Tùng, Phạm Quang Đăng, Nguyễn Quang Địch	Nghiên cứu hệ điều khiển cho động cơ đồng bộ kích thích vĩnh cửu từ trường dọc	Hội thảo về điều khiển và TĐH cho Phát triển bền vững – CASD 2017	Quý 1, năm 2018	ISBN 978-604-67-1037-0	3	2				
23	Nguyễn Văn Thắng, Phan Văn Vũ, Nguyễn Thảo Trang, Đỗ mạnh Cường, Đỗ Nguyên Hưng	Mô hình hóa và mô phỏng hệ thống tích trữ năng lượng bánh đà FESS sử dụng động cơ đồng bộ từ thông dọc trục AFPM	Hội thảo về điều khiển và TĐH cho Phát triển bền vững – CASD 2017	Quý 1, năm 2018	ISBN 978-604-67-1037-0	5	1				
24	Phạm Văn Giang, Nguyễn Văn Duy, Nguyễn Văn Dương, Dương Minh Đức	Vận hành song phương hệ thống robot master-slave trong môi trường truyền thông có trễ biến thiên	Hội thảo về điều khiển và TĐH cho Phát triển bền vững – CASD 2017	Quý 1, năm 2018	ISBN 978-604-67-1037-0	4	1				
25	Nguyễn Khắc Phong, Lưu Công Thiện, Thiều Minh Đức, Nguyễn Hoàng Nam, Bùi Đăng Thành, Nguyễn Huy Phương, Trịnh Công Đồng.	Công tơ số trong các ứng dụng Internet of Things và kiến trúc mở Arduino	Hội thảo về điều khiển và TĐH cho Phát triển bền vững – CASD 2017	Quý 1, năm 2018	ISBN 978-604-67-1037-0	7	4				

TT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tạp chí, Proceedings			Tổng số tác giả	Số tác giả của trường	Tác giả đầu tiên là	Tác giả đầu tiên không là	Tác giả là	Các tác giả còn lại
			Tên tạp chí, Proceedings	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN			Corresponding author	Corresponding author	Corresponding author	
								<i>Đánh dấu "x" vào ô tương ứng</i>			
26	Nguyen Kien Trung and Kan Akatsu	Driver design for 3kW 13.56 MHz multiphase resonant inverter	Hội thảo về điều khiển và TĐH cho Phát triển bền vững – CASD 2017	Quý 1, năm 2018	ISBN 978-604-67-1037-0	2	1				
27	Bùi Thanh Hòa, Nguyễn Tùng Lâm, Dương Minh Đức	Điều khiển hạn chế dao động cho cầu trục	Hội thảo Điều khiển và Tự động hóa cho phát triển và bền vững-2017	Quý 1, 2018	ISBN: 978-604-67-1083-7						
...											

Ngày tháng năm 201
LÃNH ĐẠO KHOA/VIỆN

PHÒNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ

Ghi chú:

- Căn cứ vào kê khai của từng cá nhân các Khoa/Viện tổng hợp theo mẫu.
 - Đối với bài báo do nhiều tác giả trong cùng Khoa/Viện viết chung thì chỉ tổng hợp 1 lần.
 - Các đơn vị gửi mình chứng bài báo khoa học kèm theo danh mục này.
- Minh chứng đầy đủ theo hướng dẫn tại mục 2.1 công văn .
- Chỉ chấp nhận bài có đầy đủ thông tin tại các cột