

**DANH MỤC BÀI BÁO ĐĂNG TRONG TẠP CHÍ VÀ KỸ YẾU HỘI NGHỊ KHOA HỌC  
CỦA CÁN BỘ TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI NĂM HỌC 2016 - 2017**

**Viện Điện**

TT	Họ và tên các tác giả, đơn vị (ghi chi tiết)	Tên bài báo	Tạp chí, Proceedings		
			Tên tạp chí, Proceedings	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chi số ISSN
<b>I</b>	<b>CÁC BÀI BÁO KHOA HỌC ĐƯỢC ĐĂNG CHÍNH THỨC TRONG KHOẢNG THỜI GIAN TỪ 1/7/2016 - 31/12/2016</b>				
		<b>Bài báo đăng trong tạp chí nước ngoài (Không kê các bài báo trong danh mục SCI, SCIE, SCOPUS)</b>			
1	Van Nam Hoang, Thanh Huong Nguyen, Thi Lan Le, Thanh Hai Tran, Tan Phu Vuong, Nicolas Vuillerme	Obstacle detection and warning system for visually impaired people based on electrode matrix and mobile Kinect	Vietnam Journal of Computer Science	Vol. 4, Issue 2, pp 71-83, 07/2016	21968896 (Online)
2	1. Võ Duy Thành, Bộ môn Tự động hóa CN 2. Tạ Cao Minh, Bộ môn Tự động hóa CN	A signal hardware-in-the-loop model for electric vehicles	ROBOMECH Journal	Vol. 3, No.1, pp.29-40, Nov. 2016	2197-4225
3	Nguyen Hong Quang, Dao Phuong Nam, Nguyen Trung Ty, Nguyen Manh Hung, Nguyen Nhu Hien, Vu Dinh Tan	Flatness Based Control Structure for Polysolenoid Permanent Stimulation Linear Motors	SSRG International Journal of Electrical and Electronics Engineering (SSRG-IJEEE)	pp. 57-63, volume 03 Issue 12, 2016 (December)	2348-8379
		<b>Bài báo đăng trong tạp chí trong nước</b>			
1	Nguyễn Trung Đức, Nguyễn Tùng Lâm, Nguyễn Danh Huy, Nguyễn Quang Địch, Bộ môn Tự động hóa công nghiệp, Viện Điện	Tổng hợp bộ điều khiển phi tuyến cho ô tô tự chủ động dưới tác động của nhiễu tải	Chuyên san Đo lường, Điều khiển và Tự động hóa	số 16, 08/2016	1859-0551
2	Đỗ Trọng Hiếu, Bộ môn Tự động hóa công nghiệp, Viện Điện	Ứng dụng bộ điều khiển loại bỏ nhiễu chủ động trong điều khiển quá trình đa biến.	Chuyên san Đo lường, Điều khiển và Tự động hóa,	số 17, 12/2016, trang 30-35.	1859-0551

3	Nguyễn Văn Thành, Vũ Hoàng Phương, Trần Trọng Minh, Bộ môn Tự động hóa công nghiệp, Viện Điện	Mô hình hóa và điều khiển bộ biến đổi cộng hưởng LLC ứng dụng cho nguồn đèn LED	Chuyên san Đo lường, Điều khiển & Tự động hóa	16, 12-2017	1859-0551
4	Ngô Văn An, Dương Minh Đức, Nguyễn Tùng Lâm, Bộ môn Tự động hóa công nghiệp, Viện Điện	Phương pháp điều khiển chống rung cho cầu trục tránh vật cản	Tạp chí Nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự	Đặc san số 07/2016	1859-1043
5	Anh Duc Nguyen, Tung Lam Nguyen, Bộ môn Tự động hóa công nghiệp, Viện Điện	Heave Compensation for Subsea Hoisting Systems with Control Input Constraint	Tạp chí Khoa học và Công nghệ	11/2016	2354-1083
6	Nguyen Kim Dung1, Duong Minh Duc2*, Nguyen Huy Phuong	Online Calculation of Time Varying Gain to Stabilize the Bilateral Teleoperation System	Tạp chí Khoa học và Công nghệ	Số 115, 11/2016	2354-1083
7	Đỗ Văn Cần, Đoàn Quang Vinh, Nguyễn Huy Phương, Nguyễn Phùng Quang	Nghiên cứu thiết kế thành phần PLC của bộ CNC trên nền CSoC	Chuyên san Điều khiển và Tự động hóa	Số 17, tháng 12/2016	1859-0551
8	Nguyễn Huy Phương	Investigation into an Additional Sliding Mode Controller for the 4-Poles Active Magnetic Bearings to Reduce Output Chattering	Chuyên san Điều khiển và Tự động hóa	Số 17, tháng 12/2016	1859-0551
9	Le Thanh Trung, Nguyen The Huan, Vu Duc Thuan, Vu Dang Thuy, Pham Van Minh, Bui Dang Thanh	Research And Design Of A Multivariable Feedback Controller For The Boiler Water Level In The Thermal Power Plant	EPU Journal of science and technology for energy	Số 11, tháng 11/2016	1859-4557
10	Nguyen Xuan Hieu, Bui Dang Thanh	Incremental Conductance Method Based Maximum Power Point Tracking Simulation of Solar Photovoltaic Array under Partially Shading Conditions	EPU Journal of science and technology for energy	Số 11, tháng 11/2016	1859-4557
11	Nguyen Duc Huy, Bui Dang Thanh	Islanding Detection based on Prony Analysis	Chuyên san Điều khiển và Tự động hóa	Số 16, tháng 8/2016	1859-0551
12	H.B.Nguyen, N.Y.Pham, Q.C. Nguyen	Nhận dạng tiếng nói bền vững sử dụng kỹ thuật thừa số hóa ma trận không âm kết hợp với kỹ thuật về độ không đảm bảo của các đặc trưng âm học.	Tạp chí Nghiên cứu KH &CN quân sự	Số 44, 08-2016, tr 54-62	1859 – 1043

13	Thi Thanh Thuy Pham (Học viện An ninh nhân dân) Trung Kien Dao(MICA, ĐHBK HN), Thi Lan Lê (MICA, ĐHBK HN), Thi Ngoc Yen Pham (Viện Điện, ĐHBK HN), Anh Duc Nguyen (MICA, ĐHBK HN), Thi Tam Duong (ĐH Mô Địa Chất)	A Device-Independent Method for Object Localization based on WiFi RSSI Fingerprinting	Journal of Science and Technology	Tháng 9/2016	2354-1083
14	Vũ Văn Thắng, Nguyễn Quang Thuần, Bạch Quốc Khánh	Tính toán công suất và dung lượng tối ưu của BESS trong hệ thống nguồn pin mặt trời nổi lưới.	Tạp chí Khoa học và Công nghệ trường Đại học Công nghiệp Hà Nội, số 35, trang 24	tháng 11//2016	1859-3585
15	Bounthene Chansamay, Lê Việt Tiến, Trần Đình Long	Phương pháp xây dựng biểu đồ phụ tải kéo dài tuyến tính hóa để nghiên cứu các thông số vận hành của hệ thống điện.	Tạp chí Khoa học và công nghệ Năng lượng Trường ĐH Điện Lực	Số 11, tháng 11/2016	1859-4557
16	Diệp Thanh Thắng, Nguyễn Phùng Quang, Nguyễn Đức Huy	Điều khiển tối ưu dòng công suất trong cấu trúc điều khiển phân tầng của lưới điện nhỏ ở chế độ ốc đảo.	Chuyên san Điều khiển và Tự động hóa	Tháng 12- 2016	1859-0551
17	Nguyễn Đức Huy, Phạm Năng Văn	Một cách tiếp cận giải bài toán tối ưu hóa chế độ hệ thống điện có xét đến các ràng buộc ổn định.	Tạp chí KHCN và năng lượng, ĐH Điện lực	Tháng 11 / 2016	1859 – 4557
18	Nguyễn Đức Huy, Nguyễn Đăng Toàn	Phân loại chế độ làm việc hệ thống điện theo tiêu chí ổn định góc rô to dựa trên mạng trí tuệ nhân tạo	Tạp chí KHCN và năng lượng, ĐH Điện lực	Tháng 11 / 2016	1859 – 4557
19	Phạm Năng Văn, Nguyễn Đông Hưng, Nguyễn Đức Huy	The impact of TCSC on transmission costs in wholesale power markets considering bilateral transactions and active power reserves.	Journal of Science and Technology, The University of Danang	Tháng 12 / 2016	1859-1531
20	Đào Phương Nam (Viện Điện), Nguyễn Doãn Phước (Viện Điện)	Cấu trúc điều khiển nổi tầng thích nghi – bền vững cho xe tự hành	Tạp chí nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự, Viện Khoa học và công nghệ quân sự	pp 21-29, 7 (2016) Tháng 7	1859-1043
21	Đỗ Thị Tú Anh, Nguyễn Doãn Phước	Điều khiển bám vị trí hệ phi tuyến có trễ theo trạng thái và tín hiệu đầu vào với bộ điều khiển tuyến tính từng đoạn.	Tạp chí Nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự	pp. 52-59, Số đặc san ACMEC, 7-2016	1859-1043
22	Le Xuan Hai, Bui The Hao, Tran Hai Dang, Nguyen Van Thai, Do Thi Tu Anh, Ha Thi Kim Duyen, Phan Xuan Minh	Setting up some nonlinear control algorithms for 2D overhead crane in the laboratory.	Tạp chí Nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự	pp. 64-72, Số 45, 10-2016	1859-1043

23	Hoàng Đức Quỳnh, Nguyễn Như Hiến và Nguyễn Doãn Phước	Thiết kế bộ điều khiển dự báo phản hồi đầu ra để điều khiển bền vững động cơ không đồng bộ ba pha.	Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ Quân sự	Số 44, tháng 8/2016	1859-1043
24	Nguyễn Hoài Nam	Tổng quan về những ứng dụng của mạng nơ-ron trong điều khiển	Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ Quân sự	Số 07, 7/2016.	1859-1043
25	Le Xuan Hai, Nguyen Van Thai, Bui Trong Duong, Vu Thi Thuy Nga (Viện Điện), Thai Huu Nguyen, Phan Xuan Minh	Implementation of a laboratory overhead crane control system	Tạp chí nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự	số 44, tháng 8, 2016	1859-1043
26	Le Xuan Hai, Quach Thai Quyen, Le Van Hung, Nguyen Van Thai, Vu Thi Thuy Nga (Viện Điện), Phan Xuan Minh	Improving of control overhead crane quality based on the fuzzy adaptive second order sliding mode control	Tạp chí nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự	số 45, tháng 10 năm 2016	1859-1043
27	Nguyễn Thanh Sơn, Nguyễn Văn Thiện, Nguyễn Thế Công, Phạm Hùng Phi	Improved Performance of Buck-Boost Converter using Artificial Neural Network	Tạp chí Khoa học và Công nghệ	Số 115, tháng 11/2016	2354-1083
28	Đặng Quốc Vương	Subproblem Method for Accurate Thin Shell Models between Conductiong and Non-Conducting Regions	Tạp chí khoa học và công nghệ (The University of Da Nang Journal of Science and Technology)	Số 9(106). 2016	1859-1531
29	Đặng Quốc Vương	Tính toán sự phân bố của từ trường bằng phương pháp miền nhỏ hữu hạn- Ứng dụng cho mô hình cấu trúc vỏ mỏng "Calculation of distributions of magnetic fields by a subproblem methods – with application to thin shield models"	Tạp chí khoa học và công nghệ "Hanoi University of Industry, Journal of Science and Technology"	Số 36 (10/2016)	1859-3585
30	Đặng Quốc Vương, Bùi Đức Hùng ,Trần Thanh Tuyền, Nguyễn Thế Vĩnh	Tính toán sự phân bố của từ trường trong vùng dẫn có cấu trúc vỏ mỏng bằng phương pháp phần tử hữu hạn "Computation of magnetic files in thin shield magnetic models via the Finite Element Method"	Tạp chí khoa học và công nghệ (The University of Da Nang Journal of Science and Technology)	Số 7 (104). 2016	1859-1531
31	Bùi Đức Hùng, Nguyễn Anh Nghĩa, Lê Anh Tuấn	Nghiên cứu áp dụng động cơ đồng bộ nam châm vĩnh cửu khởi động trực tiếp các quạt gió mỏ	Tạp chí công nghiệp mỏ	pp 47-50 8/2016	0868-7052
32	Nguyễn Việt Dũng, Bộ môn Điều khiển tự động, Viện Điện.	Kết hợp mô hình mờ và công thức tách biến Galerkin để mô hình hóa quá trình	Tạp chí Nghiên cứu khoa học và Công nghệ quân sự,	Số 44, tháng 08/2016	1859-1043

33	Vũ Văn Thắng, Đặng Quốc Thông, Bạch Quốc Khánh	Qui hoạch hệ thống cung cấp điện xét đến khả năng tham gia của nguồn pin mặt trời	Tạp chí Khoa học và Công nghệ các trường Đại học kỹ thuật, tập 115,	Tháng 11/2016	2354-1083
34	Nguyễn Hồng Quang, Nguyễn Đắc Nam	Thiết kế bộ điều khiển PI-noron cho máy phát nối lưới qua đường dây dài	Chuyên san Đo lường, điều khiển và Tự động hóa	Trang 56-64, tháng 12/2016	1859-0551
35	Phung Quang Khai1*, Nguyen Van Thuan1, Nguyen Doan Phuoc2; 1Military Technical Academy, 236 Hoang Quoc Viet, Cau Giay, Ha noi, Viet Nam, 2Hanoi University of Science and Technology, No. 1 Dai Co Viet, Hai Ba Trung, Ha noi, Viet Nam	Research and Application of Sliding Mode Control Method for DC-DC Converter in Grid Connected Solar Power System	Journal of Science and Technology Universities.	No 115, 2016	2354-1083
<b>Bài báo đăng trong kỷ yếu hội nghị quốc tế có phản biện (Proceedings)</b>					
1	Lan Anh Nguyen, Tung Lam Nguyen, Minh Duc Duong, Tuan Anh Pham,	Flatness based control of a crane with limited swinging angle	The 9th AUN/SEED-Net Regional Conference on Electrical and Electronics	Tháng 11/2016	978-604-93-8944-3
2	Vu Hoang Phuong, Nguyen Van Hung, Hoang Van Son, Vu Van Duc	The control of a single – phase multilevel Inverter in grid-tied PV systems	Regional conference on Electrical and Electronics Engineering, RCEEE 2016	Tháng 11/2016	978-604-93-8944-3
3	Vu Hoang Phuong, Le Viet Hung, Nguyen Dinh Ngoc, Tran Anh Dung, Nguyen Van Dua	A control of stand-alone photovoltaic Water Pumping Systems.	Regional conference on Electrical and Electronics Engineering, RCEEE 2016	Tháng 11/2016	978-604-93-8944-3
4	An Thi Hoai Thu Anh 1 , Nguyen Van Lien 2 , Vu Hoang Phuong	Control of Interleaved Bidirectional DC-DC Converter for Applications in Urban Rail Transit Network	Regional conference on Electrical and Electronics Engineering, RCEEE 2016	Tháng 11/2016	978-604-93-8944-3
5	Đỗ Mạnh Cường, Đỗ Nguyên Hưng	APPLICATION OF MATRIX CONVERTER FOR ELEVATOR DRIVER	Regional conference on Electrical and Electronics Engineering, RCEEE 2016	Tháng 11/2016	978-604-93-8944-3

6	Thanh Vo-Duy, Truong Dinh Thai Minh C.Ta BM Tự động hóa CN	Design of Sensor Data Acquisition Platform for Electric Vehicles	Regional Conference on Electrical and Electronics Engineering - RCEEE2016	Tháng 11/2016	978-604-93- 8944-3
7	Duong Minh Duc ĐHBK Hà Nội, Nguyen Huy Phuong ĐHBK Hà Nội	Performance Improvement for Bilateral Teleoperation System with Variable Time Delay Communication	The 9th AUN/SEED-Net Regional Conference on Electrical and Electronics Engineering –RCEEE 2016	Tháng 11/2016	978-604-93- 8944-3
8	Te-Jen Su1, Wen-Pin Kuo1, Van-Nam Giap1, H.Quan Vu1, Quang-Dich Nguyen2	Active Magnetic Bearing System Using PID-Surface Sliding Mode Control	Third International Conference on Computing Measurement Control and Sensor Network	Tháng 5/2016	978-1-5090- 1093-6
9	Nguyễn Huy Phương	Speed control of a permanent magnet type axial gap self-bearing motor	The 9th Regional Conference on Electrical and Electronics Engineering	Tháng 11/2016	978-604-93- 8944-3
10	Nguyen Huy Phuong, Bui Dang Thanh	Designing and implementing the water flow monitoring and control system using GPRS communication	The 9th Regional Conference on Electrical and Electronics Engineering	Tháng 11/2016	978-604-93- 8944-3
11	Duy-Dinh NGUYEN, Goro FUJITA, Quang BUI-DANG, Minh C. TA,	A Reduced-order Observer-based Control System in the Frequency Domain for Dual-Active-Bridge Converter	The 4th International Conference on Sustainable Energy Technologies (ICSET 2016)	Nov. 14-16, 2016, pp. 102-107	978-1-5090- 5200-4
12	Quang BUI-DANG, Minh C. TA	Study on Super Capacitor and its Application in EV Energy Storage System	Proceeding of The 9th Regional Conference on Electrical and Electronics Engineering,	Nov. 17-18, 2016, pp. 394-399.	97860493894 43

13	Bui Dang Thanh, Thieu Minh Duc, Nguyen Hoang Nam	Designing wireless IoT gateway based on Arduino open source hardware	Proceedings the 9th AUN/SEED-Net regional conference on electrical and electronics engineering, pp.312-316	Nov. 18-19, 2016	978-604-93-8944-3
14	Long.CT, Hong.HS, Ninh.NT, Dua.NV,	Interaction between eddy current sensor and ultra-thin multi-layer structure of surface acoustic wave (SAW) sensors	Proceeding of The 9th Regional Conference on Electrical and Electronics Engineering	pp 191-194, 11/2016, November	9786049389443
15	Nguyen Manh Hung, Chu Manh Hung, Hoang Sy Hong, Nguyen Duc Khoang, Nguyen Van Toan, Phung Thi Hong Van, Bui Thi Binh, Dinh Van Thien, Nguyen Van Hieu	Effects of Ultraviolet illumination on NO2 gas-sensing characteristics of SnO2 nanowires sensor	Proceedings Of The Third International Conference On Advanced Materials And Nanotechnology,	pp 7-10, 10 (2016) October	9786049500107
16	Tran Manh Ha, Nguyen The Truyen, Nguyen Hang Phuong, Nguyen Ngoc Hoang, Hoang Si Hong	Research on effect of humidity on the frequency response of SAW filter using the ZnO/AlN/Si structure	Proceeding of The 9th Regional Conference on Electrical and Electronics Engineering	pp 422-426, 11/2016. November	9786049389443
17	Nguyen Thi Hue, Nguyen Thi Lan Huong, Tran Quang Trung, Hoang Si Hong,	Researching application Kalman filter for build of response of ultrasonic wind sensor	Proceeding of The 9th Regional Conference on Electrical and Electronics Engineering,	pp 389-393, 11/2016. November	9786049389443
18	T.D. Bui, V.D. Ngo, B.H. Nguyen, Q.C. Nguyen, <u>M.T. Le</u>	Design of Beam Steering Antenna for Localization Applications	2016 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation (ISAP2016)	pp. 956-957, (Oct. 2016)	978-4-88552-312-0 C3855
19	D.K Ho, I. Kharrat, V.D. Ngo, T.P. Vuong, Q.C. Nguyen, <u>M.T. Le</u>	Dual-Band Rectenna for Ambient RF Energy Harvesting at GSM 900 MHz and 1800 MHz	4th International Conference on Sustainable Energy Technologies (ICSET)	306-310, (November, 2016)	978-1-5090-5201-1
20	Thanh Huong Nguyen, Thanh Ha Le, Anh Tuan Nguyen	Design and Implementation of Base Station for Intra-Car Wireless Sensor Network for Intelligent Vehicles	Proceeding of The 9th Regional Conference on Electrical and Electronics Engineering,	pp 379-382, 11/2016. November	9786049389443

21	V.D.Bui, T.T.Bui, Q.C.Nguyen	Output Feedback Model Predictive Control for Nano-material Distribution System	ICCE 2016	pp. 482-487, Jul 2016	DOI: 10.1109/CCE. 2016.7562683
22	Cong Thuan Nguyen, Trung Kien Dao, Eric Castelli, Thanh Huong Nguyen	Design of an 8-port Antenna Array Feeding Network with Programmable Phase Shifter at ISM 2.4 GHz Band	Proceeding of The 9th Regional Conference on Electrical and Electronics Engineering	pp 263-268, 11/2016. November	97860493894 43
23	Viet-Son Nguyen, Trung-Kien Dao, Viet-Tung Nguyen, Do-Dat Tran, Dang-Khoa Mac, Ngoc-Diep Do, Tuan-Ninh Nguyen Hanoi University of Science and Technology, No. 1, Dai Co Viet, Hai Ba Trung, Hanoi, Viet Nam	A Domotic Solution with Vietnamese Speech Interaction	Proceeding of The 9th Regional Conference on Electrical and Electronics Engineering, pp 258-262	Tháng 11/2016	978-604-93- 8944-3
24	Nguyen Tuan Ninh Hanoi University of Science and Technology, No. 1, Dai Co Viet, Hai Ba Trung, Hanoi, Viet Nam	Dolph-Chebyshev Array and Taylor Distribution for Improving MVDR Beamformer	Proceeding of The 9th Regional Conference on Electrical and Electronics Engineering, pp 349-352	Tháng 11/2016	978-604-93- 8944-3
25	Bùi Thu Thủy, Nguyễn Việt Sơn	Speech Production Using An Anthropomorphic and Acoustic Approach	Proceedings Of The 9th regional conference on electrical and electronics engineering	pp 400-404, 11/2016. November	97860493894 43
26	Thuy Hang Dang (HVKTQS), Trung Dung Pham (HVKTQS), Hoai Linh Tran (DHBKHN), Quang Le Van (HVKTQS)	Using Dimension Reduction with Feature Selection to Enhance Accuracy of Tumor Classification	The 3rd International Conference on Biomedical Engineering	Tháng 10/2016	978-1-5090- 1098-1
27	Dinh Do Van (DHSD), Nhung Dinh Van (DHSD), Linh Tran Hoai (DHBKHN)	Applications of SVM networks in hybrid model for environment parameters estimation	2016 IEEE International Conference on Sustainable Energy Technologies (ICSET)	Tháng 11/2016	978-1-5090- 5200-4
28	Linh Tran Hoai (DHBKHN), Anh Duong Hoa (DHCNTN)	Fault detection on the transmission lines using the time domain reflectometry method basing on the analysis of reflected waveform	2016 IEEE International Conference on Sustainable Energy Technologies (ICSET)	Tháng 11/2016	978-1-5090- 5200-4



29	Dinh Do Van (DHSD), Nhuong Dinh Van (DHSD), Linh Tran Hoai (DHBKHN)	Applications model of Support Vector Machine networks for interpolations parameters weather	The 9th Regional Conference on Electrical and Electronics Engineering - RCEEE 2016	Tháng 11/2016	978-604-93-8944-3
30	Nhung Nguyen-Hong, Huy Nguyen-Duc	Optimal sizing of energy storage devices in wind-diesel systems considering load growth uncertainty	2016 IEEE International Conference on Sustainable Energy Technologies (ICSET)	Tháng 11/2016	1859-0551
31	Huy Nguyen Duc, Quang Nguyen Hong, Hai Dam-Ta	An identification based approach to determine optimal parameters for the power system stabilizer	The 9th Regional Conference on Electrical and Electronics Engineering (RCEEE 2016)	Tháng 11/2016	978-1-5090-5200-4
32	Bach Quoc Khanh	Modelling Power Quality Phenomena in Distribution System Connected with Electric Arc-furnace Using Matlab/Simulink,	Proceedings Of The RCEEE2016 proceedings, 17-18 Nov. 2016	17-18 Nov. 2016	9786049389443
33	Bounthene Chansamay, Le Viet Tien, Tran Dinh Long	Study Effects of Small Hydro Power Quality of Distribution System of Laos	Proceeding of The 9th Regional Conference on Electrical and Electronics Engineering	pp 77-80, 11/2016. November	9786049389443
34	Le Viet Tien	Economic Impact from Electricity Interruption in Service Areas	Proceeding of The 9th Regional Conference on Electrical and Electronics Engineering	pp 345-348, 11/2016. November	9786049389443
35	L.M.Khanh, T.N.Minh, N.H.Viet	An Approach for Reliability Evaluation of Wind Farms Integrated to Distribution Systems.	Proceedings of the 2016 regional conference on electrical an electronic engineering, 17-18 Nov. 2016.	17-18 Nov. 2016	9786049389443
36	Tran Anh Vu, Dao Phuong Nam, Pham Viet Huong	Analysis and control design of transformerless high gain, high efficient buck-boost DC-DC converters	Proc. The 4th 2016 IEEE International Conference on Sustainable Energy Technologies (ICSET),	pp. 72-77, 11 (2016) November	978-1-5090-5201-1

37	Dao Phuong Nam, Nguyen Doan Phuoc, Nguyen Thi Viet Huong	Adaptive Robust Ability of High Order Sliding Mode Control for a 3-D Overhead Crane System	International Conference on Advances in Information and Communication Technology	pp. 113-122, 12 (2016) December	978-3-319-49073-1
38	Dao Phuong Nam, Tran Anh Vu, Tran Dinh Thiem, Nguyễn Hữu Thiêt	Optimal control for bilateral teleoperation system with variational method	Proceeding of International Conference on Biomedical Engineering (BME-HUST).	pp. 130-135, 10 (2016) October	978-1-5090-1097-4
39	Dao Phuong Nam, Nguyen Thanh Binh, Nguyen Anh Tung and Vu Van Tu	On tracking performance in bilateral teleoperation under Time – Varying Delays	The AUN/SEED – Net Regional Conference in Electrical and Electronics Engineering	pp. 139-144, 10 (2016) October	9786049389443
40	Vu Hoang Phuong, Nguyen Dinh Ngoc, Tran Anh Dung, Nguyen Van Dua, Le Viet Hung, Dao Phuong Nam	A control of stand-alone photovoltaic Water Pumping Systems	The AUN/SEED – Net Regional Conference in Electrical and Electronics Engineering	pp. 333-338, 10 (2016) October	9786049389443
41	Đinh Thị Lanh Anh (Viện Điện), D. C. Do, T.H. Tran, X.H. Dang	Design of an automated system for desalination using Reverse Osmosis (RO) and Solar Energy	Regional Conference on Electrical and Electronics Engineering (RCEEE 2016)	17-18/11/2016	ISBN 978-604-93-8944-3
42	Nguyen Viet Dung, Do Thi Tu Anh, Nguyen Doan Phuoc	Receding Horizon Controller Design for Continuous-Time Bilinear Systems and an Application to Constrained Control of Slab Reheating Furnace	Proceeding of The 9th Regional Conference on Electrical and Electronics Engineering,	pp 98-103, 11/2016 November	9786049500008
43	Nguyen Hoai Nam, Nguyen Viet Dung and Tran Tien Dat	Neural Network based Temperature Predictor for Slabs in Continuous Reheating Furnaces,	Regional Conference on Electrical and Electronics Engineering, Hà Nội	November 2016.	978-604-93-8944-3

44	Nguyễn Thanh Sơn, Phạm Văn Tuấn, Hà Xuân Hòa, Nguyễn Thế Công, Phạm Hùng Phi, Ralph Kennel	Fuzzy Logic Based Maximum Power Point Tracking Technique For A Stand-Alone Wind Energy System	Proceeding of the 4th IEEE International Conference on Sustainable Energy Technologies (ICSET)	pp 320-325, 11/2016. November	978-1-5090-5200-4
45	Phi Hoang Nha, Pham Hung Phi, Dao Quang Thuy.	Solutions to Improve The Characteristics of Switched Reluctance Motor	Proceeding of The 9th Regional Conference on Electrical and Electronics Engineering	Ha noi, Viet nam, 17-18/ 11/2016	9786049389443
46	Trần Tuấn Vũ	Optimal Design Approach applied for Servo Motors	Proceeding of The 9th Regional Conference on Electrical and Electronics Engineering	pp 373-378, 11/2016. November	9786049389443
47	Bui Minh Dinh, Ho Manh Tien	Electromagnetic and thermal calculation of surface mounted permanent magnet motor using finite element method	2016 IEEE International Conference on Sustainable Energy Technologies (ICSET)	pp: 350 - 354, 11/2016	978-1-5090-5201-1
48	Bui Minh Dinh, Dinh Hai Linh	Maximum efficiency design of line start permanent magnet synchronous motor	2016 IEEE International Conference on Sustainable Energy Technologies (ICSET)	pp:355 - 358, 11/2016	978-1-5090-5201-1
49	LE Anh-Tuan, BUI Duc-Hung, PHUNG Anh-Tuan	Saturable q-axis magnetizing inductance calculation of Line Start-Permanent Magnet Synchronous Motors using Lumped Parameter Model	2016 IEEE International Conference on Sustainable Energy Technologies (ICSET)	pp:364-368, 11/2016	978-1-5090-5201-1
50	Thuan Nguyen, Thinh Pham, Top V Tran, Thang Huu Tran	Lightning protection for wind turbines in Vietnam	18th International Conference on Energy and Environment (ICEE 2016) Tokyo, Japan	Tháng 9/2016	Conference Code: 16JP09ICEE
51	Nam V. Ninh, Thinh H. Pham, Top V. Tran	Coupling effect in transmission line submitted to lightning strikes	The 9th Regional Conference on Electrical and Electronics Engineering (RCEEE 2016)	Tháng 11/2016	978-1-5090-5200-4

52	Phuc X. Nguyen, Thinh H. Pham, Top V. Tran	Transient Behaviour Analysis of Transmission Line Grounding Using Finite Element Method	The 9th Regional Conference on Electrical and Electronics Engineering (RCEEE 2016)	Tháng 11/2016	978-1-5090-5200-4
53	Nguyễn Đình Luyện, Nguyễn Thị Lan Hương, Nguyễn Việt Tùng	Saving energy consumption by using smart metering system in Base Transceiver Station	Proceeding of The 9th Regional Conference on Electrical and Electronics Engineering,	pp 383-388, 11/2016. November	9786049389443
54	Nicolas des Aunais (Viện MICA), Trung-Kien Dao (Viện MICA), Dinh-Van Nguyen (Viện MICA), Thanh-Thuy Pham (Viện MICA), Eric Castelli (Viện MICA), Thi-Lan Le (Viện MICA), Ngoc-Yen Pham (Viện Điện)	Analytical method for multimodal localization combination using WiFi and camera	The 14th International Conference on Control, Automation, Robotics and Vision (ICARCV), Phuket, Thailand	Tháng 11/2016	978-1-5090-4757-4
55	Nguyễn Thanh Sơn, Ralph Kennel	Model Predictive Control of Buck DC-DC Converter	Proceeding of The 9th Regional Conference on Electrical and Electronics Engineering	pp 104-108, 11/2016. November	9786049389443
56	Phan Thi Huyen Chau	Modeling and Reconfiguration the distribution grid by Petri Net Phan Thi Huyen Chau 41	The 9th AUN/SEED-Net Regional Conference on Electrical and Electronics Engineering –RCEEE 2016	Nov 17-18, 2016	978-604-93-8944-3
57	Bui Minh Dinh	Design of high efficiency Interior Permanent Magnet Synchronous Motor	RCEE2016	November 17-18,2016	978-604-93-8944-3
58	Pham Hong Hai	Analysis of temperature distribution in Amorphous Core Dry-Type Cast-resin Transformers using thermal equivalent circuit method	Proceedings Of The 9th Regional Conference On Electrical And Electronics Engineering	pp 368-372, 17-18/ November (11)/ 2016	9786049389443

		<b>Bài báo đăng trong kỷ yếu hội nghị trong nước có phần biên (Proceedings)</b>			
1	Võ Thanh Hà, An Thị Hoài Thu Anh, Vũ Hoàng Phương, Nguyễn Tùng Lâm	Nghiên cứu cấu trúc hệ thống giả lập tuabin gió sử dụng máy phát PMSG	Hội nghị toàn quốc lần thứ 8 về Cơ Điện tử	Tháng 11/2016	978-604-913-503-3
2	Vũ Hoàng Phương, Nguyễn Đình Cường, Trần Văn Luy, Nguyễn Văn Tiệp	Thiết kế hệ thống giả lập pin mặt trời công suất nhỏ	Hội nghị khoa học Toàn quốc lần thứ 2 về Cơ kỹ thuật và Tự động hóa.	Tháng 10/2016	987-604-95-0221-7
3	Vũ Hoàng Phương, Lê Duy Mạnh, Nguyễn Văn Tuyên, Chu Văn Dũng, Nguyễn Văn Tiệp	Thiết kế bộ khởi động mềm ứng dụng cho động cơ bơm công suất lớn	Hội nghị khoa học Toàn quốc lần thứ 2 về Cơ kỹ thuật và Tự động hóa.	Tháng 10/2016	987-604-95-0221-7
4	Võ Duy Thành, BM Tự động hóa CN Nguyễn Hoàng Thạch, CTCP Thiết bị Năng lượng Hà Nội Đỗ Mạnh Cường, BM Tự động hóa CN	Ứng Dụng Mạng CAN trong Thu Thập và Hiện Thị Dữ Liệu Phân Tán	Hội nghị toàn quốc lần thứ 8 về Cơ Điện tử - VCM-2016	pp.636-642	978-604-913-503-3
5	Ngô Mạnh Tùng, Nguyễn Quang Địch, Phạm Quang Đăng	Tổng quan về ứng dụng ước lượng sức phản điện động back-EMF trong điều khiển không đo tốc độ quay cho động cơ đồng bộ kích thích vĩnh cửu từ trường dọc trục	Tuyển tập công trình hội nghị khoa học toàn quốc lần thứ 2 về Cơ kỹ thuật và Tự động hóa	Tháng 10/2016	978-604-95-0221-7
6	Nguyễn Tiến Dũng, Nguyễn Quang Địch, Phạm Hồng Phúc	Mô hình hóa và mô phỏng bộ kích hoạt điện nhiệt dạng chữ V	Tuyển tập công trình hội nghị khoa học toàn quốc lần thứ 2 về Cơ kỹ thuật và Tự động hóa	Tháng 10/2016	978-604-95-0221-7
7	Nguyen Hoàng Nam, Bui Dang Thanh, Nguyễn Huy Phương	Applying IoT (Internet of Things) for monitoring House Energy and Ambien Environgment Parameters	Tuyển tập báo cáo khoa học Hội nghị Cơ điện tử Việt Nam lần thứ 8 VCM-2016, Trang 170-175	25-26/11/2016	978-604-913-503-3
8	Nguyễn Doãn Phước, Đào Phương Nam, Nguyễn Thanh Bình, Nguyễn Anh Tùng	Phương pháp biến sóng trong điều khiển hệ Bilateral Teleoperation với trễ truyền thông thay đổi	Hội nghị Toàn quốc về Cơ kỹ thuật & Tự động hóa lần thứ 2	pp. 136-142, 10 (2016) Tháng 10	978-604-95-0221-7

9	Nguyễn Doãn Phước, Đào Phương Nam, Nguyễn Thanh Bình, Trần Hoàng Anh	Điều khiển thích nghi hệ Bilateral Teleoperation có xét đến sự thay đổi của trễ truyền thông	Hội nghị Toàn quốc về Cơ kỹ thuật & Tự động hóa lần thứ 2	pp. 131-135, 10 (2016) Tháng 11	978-604-95-0221-7
10	Lê Xuân Hải, Nguyễn Hoài Nam, Nguyễn Doãn Phước và 7 tác giả khác	Điều khiển bám quỹ đạo chống rung lắc cho cần cầu treo bằng bộ điều khiển mờ bậc hai	Hội nghị khoa học toàn quốc lần thứ 2 về cơ kỹ thuật và tự động hóa	7-8/10/2016	978-604-95-0221-7
11	Cao Thành Trung	Tổng quan các phương pháp chẩn đoán lỗi dựa trên mô hình	Hội nghị Toàn quốc về Cơ kỹ thuật & Tự động hóa lần thứ 2	pp. 166-170, 10 (2016) Tháng 10	978-604-95-0221-7
12	Tran Manh Ha, Nguyen The Truyen, Nguyen Hang Phuong, Hoang Si Hong. ĐHBKHN	Chế tạo thử nghiệm bộ lọc và bộ cộng hưởng cao tần kiểu sóng âm bề mặt sử dụng đế áp điện Quartz và AIN	REV-2016	Trang 4/36-4/41, 23-24 tháng 12/2016	978-604-931-253-3
<b>II CÁC BÀI BÁO KHOA HỌC ĐƯỢC ĐĂNG CHÍNH THỨC TRONG KHOẢNG THỜI GIAN TỪ 1/1/2017 - 30/6/2017</b>					
		<b>Bài báo đăng trong tạp chí nước ngoài (Không kê các bài báo SCI, SCIE, SCOPUS)</b>			
1	Nguyen Hong Quang, Dao Phuong Nam, Nguyen Manh Hung, Nguyen Nhu Hien, Nguyen Trung Ty, Nguyen P Chi	Design an Exact Linearization Controller for Permanent Stimulation Synchronous Linear Motor Polysolenoid	SSRG International Journal of Electrical and Electronics Engineering (SSRG-IJEEE)	pp. 7-12, volume 04 Issue 1, 2017 (January)	2348-8379
2	Thuan Nguyen, Thinh Pham, Top V. Tran & Thang Huu Tran	Lightning protection for wind turbines in Vietnam	Journal of International Council on Electrical Engineering	Tháng 1/2017	2234-8972
3	Dinh-Khanh Ho, Ines Kharrat, Van-Duc Ngo, Tan-Phu Vuong, Quoc-Cuong Nguyen, Minh-Thuy Le	A Novel Dual-band Recntenna for RF Energy Harvesting at GSM 900 MHz and 1800 MHz	Adv. Sci. Technol. Eng. Syst. J.,	Vol 2, issue 3, pp. 612-616 (2017),	2415-6698

		Bài báo đăng trong tạp chí trong nước			
1	Nguyễn Danh Huy, Nguyễn Tùng Lâm, Nguyễn Huy Phương	Ổn định ổ đỡ từ chủ động với hạn chế đầu ra và sử dụng bộ quan sát tốc độ	Chuyên san Đo lường, Điều khiển và Tự động hóa	số 18/2017	1859-0551
2	Phạm Tuấn Anh, Nguyễn Tùng Lâm, Vũ Hoàng Phương, và Nguyễn Phùng Quang	Nonlinear control of a bidirectional DC-DC converter for power flow of supercapacitor energy storage system	Chuyên san Kỹ thuật Điều khiển và Tự động hóa	số 18/2017	1859-0551
3	Nguyen Huy Phuong, Bui Dang Thanh	Design and Realization of a Smart Irrigation System on Sloping Lands and Hills	Tạp chí Khoa học và Công nghệ	Số 120, 11/2017	2354-1083
4	Vũ Văn Thắng, Bạch Quốc Khánh	Vị trí và công suất tối ưu của tụ điện trong qui hoạch và cải tạo hệ thống phân phối.	Tạp chí KHCN ĐH Đà Nẵng, Số 3(112), Quyển 1	tháng 3/2017	1859-1531
5	Nguyễn Đức Huy, Bạch Quốc Khánh	Application of support vector machines for power system transient stability classification.	Tạp chí Khoa học và Công nghệ -ĐHBK Hà Nội	Jun-17	2354-1083
6	Trương Ngọc Minh, Lê Đức Tùng, Nguyễn Hoàng Việt, Nguyễn Thành Đức, Lê Gia Thi	Xây dựng mô hình máy phát - turbine nhiệt điện trong Matlab phục vụ nghiên cứu cộng hưởng tần số dưới đồng bộ.	Tạp chí KHCN- ĐH Đà Nẵng	June (6)/2017	1859-1531
7	Nguyễn Thùy Linh, Lê Thị Minh Châu, Trần Đình Long	“Khảo sát, đánh giá một số thông số của điện mặt trời lắp mái nổi lưới tại khu vực miền trung Việt Nam”.	Journal of Science and Technology, The University of Danang	Số 1, 2017	1859-1531
8	Bounthene Chansamay, Lê Việt Tiến, Trần Đình Long	Phương pháp xác định kỳ vọng thiếu hụt điện năng cho hộ tiêu thụ trên biểu đồ phụ tải kéo dài.	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Đà Nẵng	Số 1(110).2017	1859-1531
9	Hoàng Văn Tuấn, Nguyễn Đức Huy, Nguyễn Xuân Tùng, Trịnh Trọng Chương, Nguyễn Văn Hùng	Áp dụng phương pháp mạng một cửa tương đương phát hiện sớm sự cố sụp đổ điện áp.	Tạp chí KHCN, trường ĐH Công nghiệp Hà Nội	Số 39, Tháng 4 - 2017	1859-3585
10	Pham Nang Van, Cao Khắc Giáp, Lê Thị Minh Châu, Nguyen Duc Huy	Transmission investment cost allocation in electricity markets considering active power reserves and N-1 contingency	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Đà Nẵng	Số 115, tháng 6 - 2017	1859-1531
11	Nguyễn Đức Huy, Phạm Năng Văn, Trịnh Trọng Chương	Một cách tiếp cận phân loại chế độ làm việc của hệ thống điện dựa trên tiêu chí ổn định kích động nhỏ	Tạp chí KHCN, trường ĐH Công nghiệp Hà Nội	Số 40, Tháng 6 - 2017	1859-3585

12	Nguyễn Xuân Vinh, Nguyễn Xuân Tùng, Nguyễn Đức Huy	Thuật toán định vị sự cố trên đường dây truyền tải rẽ nhánh không biết trước thông số đường dây	Tạp chí Khoa học và Công nghệ -ĐHBK Hà Nội	Số 117. Tháng 3 - 2017	2354-1083
13	Trương Ngọc Minh, Lã Minh Khánh, Nguyễn Hoàng Việt	Parameters Design of Power System Stabilizer for Damping Local Mode of Oscillations.	Tạp chí KH&CN các trường ĐH Kỹ thuật	Số 120 (06/2017)	2354-1083
14	Lê Anh Tuấn, Bùi Đức Hùng, Phùng Anh Tuấn, Bùi Minh Định	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)	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Đà Nẵng	Số 6(115). 2017-Quyển 1	1859-1531
15	Lã Văn Út, Trương Ngọc Minh, Nguyễn Mạnh Cường	Examining the Transmission Capacity Limits under Steady State Stability Criteria in the Operation of Electricity Market.	Tạp chí KH&CN các trường ĐH Kỹ thuật	Số 120 (06/2017)	2354-1083
16	Bùi Văn Huy, Trần Trọng Minh	Điều khiển tựa thụ động có khâu thích nghi tham số cho mạch vòng dòng điện trong bộ biến đổi ba pha đa bậc nối tầng	Chuyên san Đo lường, Điều khiển & Tự động hóa	Số 18, tháng 4/2017	1859-0551
17	Nguyễn Hoài Nam, Nguyễn Doãn Phước	Settling time assignment with PID	Vietnam JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	Vol. 55, No. 3, 06/2017	2525-2518
18	Nguyễn Doãn Phước; Phạm Văn Hùng và Hoàng Đức Quỳnh.	Output feedback control with constraints for nonlinear systems via piecewise quadratic optimization	Vietnam JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	Vol. 55, No. 3, 06/2017	2525-2518
19	Nguyễn Doãn Phước và Tuan T. D.	Receding horizon control: An overview and some extensions for constrained control of disturbed nonlinear systems	Journal of military science and technology.	Vol. 48A, 5.2017	1859-1043
20	Vu Thi Thuy Nga (ĐHBKHN), Le Xuan Hai (ĐHBKHN), Le Viet Anh (ĐHBKHN), Ta Van Truong (ĐHBKHN), Hoang Nghia Hiep (ĐHBKHN), Ha Thi Kim Duyen (ĐHCNHN), Phan Xuan Minh (ĐHBKHN)	Antisway tracking control for 2D overhead crane using double layer fuzzy logic controlles	Tạp chí nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự	số 48A, tháng 5, 2017	1859-1043
21	Cung Thanh Long, Bui Dang Thanh, Dao Duc Thinh, Nguyen Van Tung	Design And Realization of a Non-destructive Testing Device Operating on Eddy Current Principle	Journal of Science & Technology, pp.47-51	Số 120C tháng 5/2017	2354-1083
22	Nguyen Hoang Nam, Bui Dang Thanh	Solar Harvesting for Energy Autonomous Wireless Sensor Network in IoT Applications	Chuyên san Đo lường, Điều khiển và Tự động hóa, số pp.43-48	Số 18 tháng 4/2017	1859-0551



23	Triệu Việt Phương (VMI), Nguyễn Thị Lan Hương (HUST), Trịnh Quang Thông (HUST)	Xây dựng hệ INS/GPS theo cấu trúc ghép lồng sử dụng bộ lọc Kalman trên cơ sở hệ INS cải thiện độ chính xác. Tạp chí Khoa học và công nghệ các trường đại học kỹ thuật, Số (116) 2016, ISSN 2354-1083	Tạp chí khoa học và công nghệ	số 116, 2017	2354-1083
24	Đặng Quốc Vương, BM TBD-ĐT, Viện Điện Trần Thanh Tuyên, Khoa Điện, Đại học Công nghiệp Quảng Ninh	Sử dụng công thức vector từ thế để tính toán dòng điện xoáy trong lõi thép máy biến áp bằng phương pháp phần tử hữu hạn" Using a magnetic vector potential formulation for calculating eddy current in cores of transformers by finite Element Method.	Tạp chí khoa học và công nghệ (The University of Da Nang Journal of Science and Technology)	Số 3(112). 2017-Quyển 1	1859-1531
25	Vu Hoang Phuong, Nguyen Tung Lam	A sensorless vector control for stand-alone photovoltaic water pumping systems	Journal of Science & Technology Technical Universities.	Jun-17	2354-1083
26	Trần Kim Quyên <sup>1</sup> , Bùi Quốc Khánh <sup>2</sup> , Nguyễn Doãn Phước <sup>2*</sup> ; 1 Trường Cao đẳng Công nghiệp Tuy Hòa, Nguyễn Tất Thành, TP. Tuy Hòa, Phú Yên; 2 Trường Đại học Bách khoa Hà Nội, số 1, Đại Cồ Việt, Hai Bà Trưng, Hà Nội	Sử dụng cực tiểu hóa từng đoạn sai lệch đầu ra trong miền thời gian để điều khiển dự báo hệ bù song song đa biến	Journal of Science and Technology Universities.	No 116, 2017	2354-1083
27	Vũ Huy Hoàng, Hoàng Minh Sơn	Nhận dạng lò hơi sử dụng phương pháp sai số dự báo hai giai đoạn và thuật toán gen	Chuyên san Đo lường, Điều khiển và Tự động hóa	Số 18, tháng 4/2017	1859_0551
<b>Bài báo đăng trong kỷ yếu hội nghị quốc tế có phản biện (Proceedings)</b>					
1	T. Masuta, H. Ootake, and N. H. Viet	Application of solar irradiation forecasting to supply-demand operation in power system with a large integration of photovoltaic generation	11th Southeast ASEAN Technical University Consortium Symposium, Ho Chi Minh city, Vietnam.	13-14 March 2017	CD-ROM (full papers) – 2186-7631
2	T. Masuta, D. Kobayashi, H. Ootake, and N. H. Viet	Evaluation of Unit Commitment Based on Intraday Few-hours-ahead Photovoltaic Generation Forecasts to Reduce the Supply–Demand Imbalance	8th International Renewable Energy Congress (IREC 2017), Amman, Jordan.	21-23 March 2017	2378-3451

3	Vo Thanh Ha, Vu Hoang Phuong, Nguyen Tung Lam, and Nguyen Phung Quang	A dead-beat current controller based wind turbine emulator	IEEE International Conference on System science and Engineering	Jul-17	978-1-5386-3421 -9
4	An Hoai Thu Anh, Vu Hoang Phuong, Nguyen Van Lien	Comparison of different solutions to electric drive system in urban railway electric traction	The 11th SEATUC Symposium.	Mar-17	CD-ROM (full papers) – 2186-7631
5	An Hoai Thu Anh, Vu Hoang Phuong, Nguyen Van Lien	Control of Interleaved Bidirectional DC-DC Converter for Applications in Urban Rail Transit Network	The 11th SEATUC Symposium.	Mar-17	CD-ROM (full papers) – 2186-7631
6	Van Duc NGO, Thanh Tung NGUYEN, Thi Duyen BUI, Minh Thuy LE, Quoc Cuong NGUYEN	Miniaturized Metamaterial Perfect Absorbers for Mutual Coupling Reduction	The 2017 Vietnam-Japan Microwave, Vietnam	pp. 76-80, June 2017	978-604-67-0929-9
7	Nguyen Thu Ha, Phan Dang Hung, Tran Manh Hung, Nguyen Hoang Nam, Nguyen Thanh Huong, Cung Thanh Long, Hoang Si Hong	A FEM simulation of the influence of the reflector on the response of the passive wireless SAW structure	Vietnam Japan Microwave 2017 Conference	pp 99-103, 13-14/june (6)/2017	978-604-67-0929-9
8	Duc Tung Nguyen, Van Phuong Ha, Viet Tung Nguyễn, Trung Kien Dao, Thi Lan Huong Nguyen, Si Hong Hoang, and Thanh Huong Nguyen. ĐHBKHN	Multi-bit encoded H-shaped resonator for UWB chipless RFID application	Vietnam Japan Microwave 2017 Conference	pp 116-120, 13-14/june (6)/2017	978-604-67-0929-9
9	Dinh Van Nguyen, Fawzi Nasashibi, Thanh Huong Nguyen, Eric Castelli	Indoor Intelligent Vehicle Localization using WiFi Received Signal Strength Indicator	2017 IEEE MTT-S International Conference on Microwaves for Intelligent Mobility	pp 33-36, 19-21/march (3)/2017	978-1-5090-4354-5
10	Linh Tran Hoai (ĐHBKHN), Dao Duy Yen (ĐHCNTN), Truong Tuan Anh (ĐHCNTN)	Transformer Faults Detection Using Electrical and Mechanical Vibration Signals	SEATUC 2017	3/2017	2186-7631
11	Tran Hoai Linh (ĐHBKHN), Duong Hoa An (ĐHCNTN), Do Trung Hai (ĐHCNTN)	An mplementation of Time-domain Reflectometry Using FPGA for Transmission Lines Fault Location	SEATUC 2017	3/2017	2186-7631

12	Dinh Do Van (DHSD), Nhuong Dinh Van (DHSD), Linh Tran Hoai (DHBKHN)	Method for Evaluation and Selection of Inputs for Environmental Forecasting Models	SEATUC 2017	3/2017	2186-7631
13	Nguyễn Thanh Sơn, Phạm Hùng Phi, Phạm Văn Tuấn, Hà Xuân Hòa, Nguyễn Thế Công, Đỗ Chí Phi	A Sensorless Three-Phase Induction Motor Drive Using Indirect Field Oriented Control and Artificial Neural Network	Proceedings of the 2017 12th IEEE Conference on Industrial Electronics and Applications (ICIEA)	pp 1451-1456, 18-20/june (6)/2017	978-1-5386-2103-5
		<b>Bài báo đăng trong kỷ yếu hội nghị trong nước có phần biên (Proceedings)</b>			
...		(không có)			

Ngày      tháng      năm 2017

**LÃNH ĐẠO KHOA/VIỆN**

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 minh chứng bài báo khoa học kèm theo danh mục này.