

CÁC BÀI BÁO CÔNG BỐ TRONG NƯỚC CỦA CB-GV KHOA ĐIỆN

TT	Tên bài báo	Tên tạp chí	Tác giả	Năm công bố	Chỉ số	Bộ môn
1	Một phương pháp phù tuyến tính cho một lớp bài toán tối ưu với ràng buộc có chứa thông số	Kỷ yếu hội nghị khoa học Tự động hóa toàn quốc VICA 2-2002	Phạm Văn Minh Nguyễn Thế Thắng Trần Văn Tuấn	2002		Đo lường điều khiển
2	Lựa chọn các nguồn năng lượng tại chỗ cung cấp điện cho các vùng xa lưới điện Quốc gia	Tạp chí KHCN Điện lực	Trịnh Trọng Chương Trần Quang Khánh	2004	ISSN 0868-361X	Hệ thống điện
3	Thiết kế hệ điều khiển bền vững cho một lớp hệ tuyến tính có thông số bất định	Kỷ yếu hội nghị khoa học Tự động hóa toàn quốc VICA 5-2005	Phạm Văn Minh Nguyễn Thế Thắng Trần Văn Tuấn	2005		Đo lường điều khiển
4	Kiểm tra ổn định hệ phi tuyến nhờ mô hình tuyến tính hoá với thông số bất định	Kỷ yếu hội nghị khoa học Đo lường Toàn quốc VMI 4-2005	Phạm Văn Minh Nguyễn Thế Thắng Trần Văn Tuấn Nguyễn Thị Thảo Nguyễn Lê Hòa	2005		Đo lường điều khiển
5	Phương pháp xác định suất chi phí cho một đơn vị năng lượng cung cấp cho các vùng nông thôn	Tạp chí KHCN Điện lực	Trịnh Trọng Chương; Trần Quang Khánh	2005	ISSN 0868-361X	Hệ thống điện
6	Khả năng ứng dụng mạng điện sử dụng đất làm dây dẫn cho các vùng nông thôn xét theo chiều dài giới hạn	Chuyên san KHCN Điện lực	Trịnh Trọng Chương; Phạm Văn Hòa	2005	ISSN 0686-3883	Hệ thống điện
7	Đánh giá các yếu tố ảnh hưởng đến định mức tiêu thụ điện sinh hoạt gia đình các vùng nông thôn	Tạp chí KH&CN các trường ĐH kỹ thuật	Trịnh Trọng Chương ; Phạm Văn Hòa	2006	ISSN 0868-3980	Hệ thống điện
8	Đánh giá tải trọng cơ giới lên cột của mạng điện sử dụng đất làm dây dẫn	Tạp chí khoa học công nghệ, Đại học Đà Nẵng	Trịnh Trọng Chương; Trần Quang Khánh	2006	ISSN 1859-1531	Hệ thống điện
9	Định hướng phát triển lưới điện trung áp miền Bắc Việt Nam trên cơ sở so sánh các chỉ tiêu kinh tế - kỹ thuật	Tạp chí KH&CN các trường ĐH kỹ thuật	Nguyễn Đức Hạnh; Lê Văn Út; Trịnh Trọng Chương	2007	ISSN 0868-3980	Hệ thống điện
10	Nghiên cứu đặc điểm của mạng điện sử dụng đất làm dây dẫn	Tạp chí KH&CN các trường ĐH kỹ thuật	Trịnh Trọng Chương ; Phạm Văn Hòa	2007	ISSN 0868-3980	Hệ thống điện
11	Anh hưởng của quá trình suy giảm điện áp tới quá trình quá độ máy phát điện gió và các giá trị chính định áp dụng cho hệ thống bảo vệ kém áp	Tạp chí KH&CN các trường ĐH kỹ thuật	Trịnh Trọng Chương ; Nguyễn Xuân Tùng	2007	ISSN 0868-3980	Hệ thống điện
12	Phương pháp xử lý bất định trong dự báo phụ tải điện khu vực nông thôn	Tạp chí Khoa học kỹ thuật Nông nghiệp	Trịnh Trọng Chương	2007	ISSN-1859-0004	Hệ thống điện
13	Nghiên cứu ảnh hưởng của nguồn thủy điện vừa và nhỏ đến chế độ vận hành lưới điện phân phối nông thôn	Tạp chí Khoa học kỹ thuật Nông nghiệp	Trịnh Trọng Chương	2007	ISSN-1859-0004	Hệ thống điện
14	Nâng cao chất lượng điện năng của mạng điện phân phối kết nối máy phát điện gió bằng việc sử dụng bộ bù nghịch lưu Statcom	Tạp chí KHGD chuyên nghiệp	Trịnh Trọng Chương	2007	ISSN 1859-1272	Hệ thống điện
15	Nâng cao độ tin cậy hệ thống bảo vệ Hệ thống điện	Tạp chí Điện và đời sống, số 103+104/2007 và số 01+02/2008	Lê Văn Doanh Nguyễn Tiên Phong Nguyễn Văn Dũng Nguyễn Quang Thuấn	2007 và 2008	ISSN 0686-3883	Hệ thống điện

TT	Tên bài báo	Tên tạp chí	Tác giả	Năm công bố	Chỉ số	Bộ môn
16	Nâng cao độ tin cậy của hệ thống điện bằng việc sử dụng các thiết bị FACTS	Tạp chí Điện Việt Nam, số 29/2008	Nguyễn Quang Thuấn; Trịnh Trọng Chương Ninh Văn Nam	2008	ISSN 1859-0241	Hệ thống điện
17	Kiểm toán năng lượng và tiềm năng tiết kiệm điện trong các đơn vị hành chính sự nghiệp	Tạp chí Điện Việt Nam, số 32-33/2008	Nguyễn Quang Thuấn Trịnh Trọng Chương Lê Vũ Toàn	2008	ISSN 1859-0241	Hệ thống điện
18	Phương pháp đánh giá giới hạn ổn định điện áp trong lưới điện hạ áp	Tạp chí KH&CN các trường ĐH kỹ thuật	Trịnh Trọng Chương	2008	ISSN 0868-3980	Hệ thống điện
19	So sánh các yêu cầu kỹ thuật và tiêu chuẩn kết nối các máy phát phân tán với hệ thống phân phối điện	Tạp chí Điện Việt Nam	Trịnh Trọng Chương	2008	ISSN 1859-0241	Hệ thống điện
20	Phân tích ổn định điện áp trong lưới điện phân phối trong điều kiện có các máy phát điện gió	Tạp chí Điện Việt Nam	Trịnh Trọng Chương	2008	ISSN 1859-0241	Hệ thống điện
21	Tổn thất điện năng trong mạng điện phân phối có xét đến đặc tính xác suất	Tạp chí KHGD chuyên nghiệp	Trịnh Trọng Chương; Trần Quang Khánh	2008	ISSN 1859-1272	Hệ thống điện
22	Phân tích ổn định điện áp của lưới điện kết nối nguồn điện phân tán	Tạp chí KHGD chuyên nghiệp	Trịnh Trọng Chương	2008	ISSN 1859-1272	Hệ thống điện
23	Mô phỏng số kỹ thuật điện phục vụ nghiên cứu và đào tạo	Tạp chí KHGD chuyên nghiệp	Trịnh Trọng Chương	2008	ISSN 1859-1272	Hệ thống điện
24	Điều khiển tốc độ động cơ một chiều sử dụng bộ điều khiển PID	Tạp chí Khoa học công nghệ Thủy sản số 3, 2008	Quách Đức Cường	2008	ISBN1859-2252	Tự động hóa
25	Một số phương pháp thiết kế bộ điều khiển bền vững cho một lớp đối tượng tuyến tính có thông số bất định	Kỷ yếu hội nghị khoa học Đo lường Toàn quốc VMI 5-2010	Phạm Văn Minh Nguyễn Thế Thắng Hoàng Duy Khang	2010		Đo lường điều khiển & Tự động hóa
26	Mô hình phân tích trạng thái ổn định của nhà máy điện gió kết nối hệ thống điện	Tạp chí KH & CN các trường ĐH kỹ thuật	Trịnh Trọng Chương	2010	ISSN 0868-3980	Hệ thống điện
27	Nghiên cứu các đặc tính quá độ của nhà máy điện gió kết nối các hệ thống điện	Tạp chí KHGD chuyên nghiệp	Trịnh Trọng Chương	2010	ISSN 1859-1272	Hệ thống điện
28	Ứng dụng Mạng Noron nhân tạo dự báo phụ tải trong hệ thống điện có xét đến ảnh hưởng của thông số nhiệt độ	Tạp chí KHCN, ĐH Công Nghiệp Hà Nội	Trịnh Trọng Chương	2010	ISSN 1859-3585	Hệ thống điện
29	Ứng dụng phương pháp tiếp tuyến liên tục phân tích ổn định điện áp trong hệ thống điện	Tạp chí KHCN, ĐH Công Nghiệp Hà Nội	Trịnh Trọng Chương	2010	ISSN 1859-3585	Hệ thống điện
30	Tính toán và mô phỏng trong bảo vệ sét đánh trực tiếp trong hệ thống cung cấp điện	Tạp chí khoa học và công nghệ Trường ĐHCNHN số 02/2010	Ninh Văn Nam Nguyễn Quang Thuấn	2010	ISSN 1859-3585	Hệ thống điện
31	Hệ thống điều khiển quỹ đạo robot với nhận dạng tham số cơ học	Tạp chí khoa học & công nghệ các trường đại học kỹ thuật	Nguyễn Mạnh Tiến Bùi Thị Khánh Hòa	2010	ISSN 0868-3980	Đo lường điều khiển
32	Nghiên cứu các đặc trưng sụp đổ điện áp trong hệ thống điện kết nối nhà máy điện gió	Tạp chí phát triển KHCN; ĐH Quốc gia Tp.HCM	Trịnh Trọng Chương	2011	ISSN 1859-0128	Hệ thống điện
33	Một phương pháp giải tích tiệm cận để phân tích ổn định bền vững cho hệ thống tuyến tính có thông số bất định	Tạp chí khoa học và công nghệ các trường đại học kỹ thuật	Phạm Văn Minh Nguyễn Thế Thắng Hoàng Duy Khang	2012	ISSN 0868-3980	Đo lường điều khiển & Tự động hóa

TT	Tên bài báo	Tên tạp chí	Tác giả	Năm công bố	Chỉ số	Bộ môn
34	Mô phỏng chế độ vận hành của nhà máy điện gió kết nối hệ thống điện	Tạp chí khoa học công nghệ Trường ĐHCNHN	Đào Thị Lan Phương	2012	ISSN 1859-3585	Thiết bị điện
35	Xây dựng hệ thống điều khiển và giám sát cho hệ thống xử lý không khí AHU (Air Handling Unit) của hãng Johnson controls	Tạp chí tự động hóa ngày nay	Võ Thị Cẩm Thùy Nguyễn Chí Tinh Đặng Ngọc Thom	2012		Đo lường điều khiển
36	Nghiên cứu và đề xuất các giải pháp công nghệ điều khiển hệ thống chiếu sáng công cộng theo hướng tiết kiệm năng lượng	Tạp chí khoa học công nghệ Trường ĐHCNHN số 14/2013	Đào Thị Lan Phương	2013	ISSN 1859-3585	Thiết bị điện
37	Analysis of overvoltage cause by lightning in windfarm	Journal of Science & Technology Technical Universities, No. 95, p.46-50, 2013	Thuan Q. Nguyen Thinh Pham Top V. Tran	2013	ISBN : 978-604-913-094-6	Hệ thống điện
38	Vận hành trực tuyến lưới điện phân phối có kết nối nguồn điện phân tán xét đến chi phí tái cấu hình lưới điện và chi phí tổn thất điện năng	Tạp chí KHAVN Việt Nam	Trịnh Trọng Chương	2013	ISSN 1859-4794	Hệ thống điện
39	Nghiên cứu giới hạn ổn định điện áp của nguồn điện phân tán sử dụng máy điện không đồng bộ trong lưới điện phân phối	Tạp chí phát triển KHCN; ĐH Quốc gia Tp.HCM	Trịnh Trọng Chương; Vũ Phan Tú; Trương Việt Anh	2013	ISSN 1859-0128	Hệ thống điện
40	Tái cấu hình lưới điện phân phối giảm chi phí vận hành có xét đến mục tiêu nâng cao độ tin cậy cung cấp điện	Tạp chí KH&CN các trường ĐH kỹ thuật	Trương Việt Anh; Trịnh Trọng Chương	2013	ISSN 0868-3980	Hệ thống điện
41	Thiết kế hệ thống cấp liệu máy tạo mẫu nhanh FDM	Hội nghị Khoa học và Công nghệ toàn Quốc về Cơ khí lần 3, Hanoi, Vietnam	Quách Đức Cường Trần Đức Quý Trần Hồng Phúc Đặng Văn Nghin Phạm Quang Thắng Phan Lê Đông Hải	2013		Tự động hóa
42	Chiến lược cân bằng điện áp các khâu DC cho chỉnh lưu tích cực trên cơ sở nghịch lưu đa bậc nối tầng cầu chữ H	Hội nghị toàn quốc lần thứ 2 về Điều khiển và Tự động hoá - VCCA-2013, (trang 204-210)	Bùi Văn Huy Trần Trọng Minh	2013		Đo lường điều khiển
43	Bộ biến đổi DC-AC-AC qua khâu trung gian tần số cao có khả năng trao đổi công suất hai chiều	Hội nghị toàn quốc lần thứ 7 về Cơ Điện tử - VCM-2014, (trang 136 -142)	Bùi Văn Huy Nguyễn Văn Liễn Trần Trọng Minh Vũ Hoàng Phương	2014	ISBN: 978-604-913-306-0	Đo lường điều khiển
44	Điều khiển dòng công suất hai chiều qua bộ biến đổi AC-DC-AC-AC đa bậc nối tầng với khâu trung gian tần số cao	Chuyên san điều khiển tự động hóa Số 11- Tháng12/2014 ISSN 1859-0551 (trang 24-31)	Bùi Văn Huy, Trần Trọng Minh , Nguyễn Văn Liễn	2014	ISSN 1859-0551	Đo lường điều khiển
45	Nghiên cứu ứng dụng chống sét van trên đường dây truyền tải điện Việt Nam	Tạp chí khoa học và công nghệ Trường ĐHCNHN số 22/2014	Ninh Văn Nam	2014	ISSN 1859-3585	Hệ thống điện
46	Xác định số lần sét đánh trực tiếp tua bin gió trong điều kiện Việt Nam	Tạp chí khoa học và Công nghệ các trường đại học kỹ thuật, số 102 trang 12-16	Nguyễn Quang Thuấn Trần Văn Tóp Phạm Hồng Thịnh	2014	ISSN 0868-3980	Hệ thống điện
47	Phương pháp khống chế nhiễu tải trong hệ thống truyền động điện RFOC-PMSM	Tạp chí khoa học công nghệ Giao thông Vận tải	Quách Đức Cường Đặng Xuân Kiên	2014	ISSN1859-4263	Tự động hóa

TT	Tên bài báo	Tên tạp chí	Tác giả	Năm công bố	Chỉ số	Bộ môn
48	Thiết kế và xây dựng hệ thống thu thập dữ liệu từ xa qua mạng Zigbee cho Bảo tàng Viện hải dương học	Tuyển tập nghiên cứu biển	Vũ Văn Tác Trần Tiến Phúc Quách Đức Cường	2014	ISSN 1859-2120	Tự động hóa
49	Thiết kế Kit điều khiển số dsPIC33/PIC32 dùng trong nghiên cứu thực hành và phát triển các hệ thống truyền động điện	Tạp chí Khoa học công nghệ Thủy sản	Nhữ Khải Hoàn, Quách Đức Cường	2014	ISBN1859-2252	Tự động hóa
50	Sử dụng DSC dsPIC30F4011 thiết kế biến tần ba pha theo nguyên lý điều chế vector không gian SVPWM	Tạp chí khoa học công nghệ Giao thông Vận tải	Quách Đức Cường, Ngô Kim Anh	2014	ISSN1859-4263	Tự động hóa
51	Nghiên cứu hệ thống tự động về đặc tính máy bơm ly tâm trong phòng thí nghiệm	Tạp chí cơ khí Việt Nam	Nguyễn Chí Tinh Đặng Ngọc Thơm Võ Thị Cẩm Thùy	2014		Đo lường điều khiển
52	Điều khiển quá trình cháy lò hơi sử dụng phương pháp điều khiển mờ	Tạp chí khoa học và công nghệ ĐH Công nghiệp HN	Ngô Mạnh Tùng Nguyễn Đăng Hải	2014	ISSN 1859-3585	Tự động hóa & Đo lường điều khiển
53	Online operation of distribution network connected to distributed generation, considering the cost of network reconfiguration and energy loss	Journal of Science and Technology (Vietnam Academy of Science and Technology (VAST))	Trinh Trong Chuong, Doan Van Binh and Nguyen Tung Linh	2015	ISSN 0866 708X	Hệ thống điện
54	To study the effect of the insulation to the transitional characteristics of high voltage underground cables using XLPE insulated	Journal of Science and Technology (Vietnam Academy of Science and Technology (VAST))	Nguyen Duc Minh, Trinh Trong Chuong	2015	ISSN 0866 708X	Hệ thống điện
55	Ứng dụng phép phân tích độ nhạy kết hợp với đường cong PV để xác định giới hạn ổn định điện áp nút tải trong lưới điện phân phối	Tạp chí KH&CN các trường ĐH kỹ thuật	Trịnh Trọng Chương	2015	ISSN 0868-3980	Hệ thống điện
56	Kiểm tra ổn định bền vững cho hệ tuyến tính với hàm truyền có chứa thông số bất định nhờ bài toán tối ưu	Tạp chí khoa học và công nghệ Học viện kỹ thuật Quân Sự	Phạm Văn Minh	2015	ISSN: 1859-0209	Đo lường điều khiển
57	Điều khiển thích nghi modal các hệ truyền động bám động cơ đồng bộ kích thích vĩnh cửu công suất nhỏ	Tạp chí Khoa học & Công nghệ Trường ĐH Công nghiệp Hà Nội, số 30, 10/2015	Vũ Hữu Thích Dương Anh Tuấn	2015	ISSN 1859-3585	Tự động hóa
58	Nâng cao chất lượng hệ truyền động bám động cơ đồng bộ kích thích vĩnh cửu công suất nhỏ bằng phương pháp điều khiển thích nghi modal kết hợp thuật toán điều khiển bù các đặc tính tĩnh	Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ Quân sự số 39, Viện Khoa học và Công nghệ Quân sự	Vũ Hữu Thích Phạm Tuấn Thành	2015		Tự động hóa
59	Xây dựng bộ điều khiển mờ cho các thiết bị di động không người lái	Tạp chí Khoa học và Kỹ thuật, số 170, Học viện Kỹ thuật Quân sự	Phạm Tuấn Thành Vũ Hữu Thích	2015	ISSN: 1859-0209	Tự động hóa
60	Nâng cao chất lượng điều khiển quá trình đốt nôi hơi sử dụng bộ điều khiển FPID	Tạp chí KHCN Trường ĐH Công nghiệp Hà nội, số 29	Nguyễn Đăng Khang Nguyễn Đăng Hải	2015	ISSN 1859-3585	Tự động hóa & Đo lường điều khiển

TT	Tên bài báo	Tên tạp chí	Tác giả	Năm công bố	Chỉ số	Bộ môn
61	Nghiên cứu chế tạo mô hình hệ thống cung cấp nước nóng sử dụng bơm nhiệt sử dụng giảng dạy và học tập	Tạp chí Khoa học công nghệ trường ĐH công Nghiệp Hà Nội, Số: 30 - 10/2015	Nguyễn Đức Nam	2015	ISSN 1859-3585	Kỹ thuật nhiệt
62	Đo lường điện dung bằng phương pháp tính toán thời gian phóng nạp của tụ điện và ứng dụng cho bài toán đo mức	Hội nghị KHKT đo lường toàn quốc	Hoàng Quý Lâm Nguyễn Văn Đưa Cung Thành Long Cao Xuân Thảo Đỗ Quốc Đáng Nguyễn Đăng Hải Nguyễn Đăng Khang Hoàng Sĩ Hồng	2015		Đo lường điều khiển & Tự động hóa
63	Kỹ thuật mới cân bằng điện áp trên tụ cho nghịch lưu đa bậc nối tăng chữ H trong hệ thống STATCOM	Tạp chí khoa học & công nghệ các trường đại học kỹ thuật số No.107C/2015 (trang 13-18)	Bùi Văn Huy Trần Trọng Minh Nguyễn Văn Liễn	2015	ISSN 2354-1083	Đo lường điều khiển
64	Điều khiển tựa thụ động cho mạch vòng dòng điện trong bộ biến đổi đa bậc nối tăng có khả năng trao đổi công suất hai chiều	Chuyên san điều khiển và tự động hóa số 12- Tháng 4/2015 (trang 76-82)	Trần Trọng Minh, Nguyễn văn Liễn, Bùi Văn Huy	2015	ISSN 1859-0551	Đo lường điều khiển
65	Thực nghiệm bộ nghịch lưu DC/AC/AC với khâu trung gian tần số cao có khả năng trao đổi công suất hai chiều	Hội nghị toàn quốc lần thứ 2 về Điều khiển và Tự động hóa - VCCA 2015 tháng 11/2015 (Trang 197-203)	Bùi Văn Huy , Nguyễn Văn Liễn, Trần Trọng Minh, Vũ Hoàng Phương, Trần Đình Thoai	2015	ISBN: 978-604-913-429-6	Đo lường điều khiển
66	Mô phỏng và thực nghiệm kiểm chứng thuật toán cân bằng điện áp trên tụ một chiều cho chỉnh lưu tích cực đa bậc cầu chữ H nối tăng	Chuyên san điều khiển và tự động hóa số 15 tháng 4/2016 (Trang 41-48)	Bùi Văn Huy , Trần Trọng Minh	2015	ISSN 1859-0551	Đo lường điều khiển
67	Renewable energy supply (pv) integration with building energy management: modeling and intelligent control of electrical storage	Tạp chí khoa học và công nghệ, Viện hàn lâm khoa học và công nghệ Việt Nam. Số 6A, quyển 53, trang 173	Đang Hoang Anh Nguyen Dinh Quang Benoit Delinchant Frederic Wurtz Nguyen Xuan Truong	2015	ISSN: 0866-708x	Hệ thống điện
68	Điều khiển vị trí trên máy CNC sử dụng phương pháp thích nghi mờ	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, trường ĐH Công nghiệp HN, số 32, 2/2016	Phí Hoàng Nhã Nguyễn Đăng Khang	2016	ISSN 1859-3585	Đo lường điều khiển & Tự động hóa
69	Xác định hệ số boots lớn nhất cho bộ biến đổi DC-DC hai chiều không cách ly sử dụng mô hình không gian trạng thái	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, trường ĐH Công nghiệp HN, số 33, 4/2016	Đoàn Thanh Tùng Vũ Quốc Thái Lê Trọng Lư Phí Hoàng Nhã	2016	ISSN 1859-3585	Đo lường điều khiển
70	Điều khiển dự báo phi tập trung dựa trên mô hình tuyến tính quá trình phản ứng/tách	Tạp chí khoa học và công nghệ các trường đại học kỹ thuật	Phạm Văn Hùng , Cao Thành Trung, Hoàng Minh Sơn	2016	ISSN 0868-3980	Đo lường điều khiển
71	Điều khiển bền vững hệ lò hơi-tuabin phi tuyến nhờ bộ điều khiển dự báo phản hồi trạng thái với mô hình dự báo tuyến tính và bộ quan sát UKF	Tạp chí nghiên cứu KH&CN quân sự , số 44, 08-2016(033-043)	Phạm Văn Hùng Vũ Tiến Thành Nguyễn Đức Anh	2016	ISSN 1859 - 1043	Đo lường điều khiển
72	Xây dựng HTTDL&ĐK ứng dụng trên phạm vi địa lý rộng	Tạp chí KHCN - ĐH CNHN Số 36	Đỗ Duy Phú	2016	ISSN 1859-3585	Đo lường điều khiển

TT	Tên bài báo	Tên tạp chí	Tác giả	Năm công bố	Chỉ số	Bộ môn
73	Assess the technonogical status review, servey and market trends of wind turbines	Tạp chí khoa học công nghệ Trường ĐHCNHN số 34/2016	Nguyễn Công Cường Trịnh Trọng Chương Nguyễn Anh Nghĩa	2016	ISSN 1859-3585	Thiết bị điện & Hệ thống điện
74	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 ĐH Công Nghiệp Hà Nội, số 35 trang 24-27	Vũ Văn Thắng Nguyễn Quang Thuấn Bạch Quốc Khánh	2016	ISSN 1859-3585	Hệ thống điện
75	Nghiên cứu quy trình và thiết bị tách ẩm các dịch kém chịu nhiệt ở điều kiện áp suất thường và nhiệt độ thấp	Tạp chí Khoa học công nghệ trường ĐH Công Nghiệp Hà Nội, Số: 32 - 2/2016	Phạm Đức Hùng, Nguyễn Minh Huệ, Mai Tiến Đạt, Phan Minh Thụy, Nguyễn Đức Nam	2016	ISSN 1859-3585	Kỹ thuật nhiệt
76	Nghiên cứu thực nghiệm xác định hiệu quả sấy bơm nhiệt kết hợp vi sóng cho nấm linh chi	Tạp chí Năng lượng nhiệt, số 132-11/2016, trang 10 - 14.	Nguyễn Đức Nam Vũ Huy Khuê, Nguyễn Đức Trung, Lưu Hoàng Hải, Phạm Văn Tuy, Nguyễn Việt Dũng Nguyễn Thi Hoa	2016		Kỹ thuật nhiệt
77	Sử dụng bài toán tối ưu kiểm tra ổn định bền vững cho hệ tuyến tính với phương trình trạng thái có chứa thông số bất định	Tạp chí Khoa học và kỹ thuật - HVKTQS Số 175	Phạm Văn Minh	2016		Đo lường điều khiển
78	Reseach and design of multivariable feedback controller for the boiler water level in the thermal power plant	EPU Jounrnal of science and technology for energy, Electric Power University, No.11, 11-2016, pp.33-43	Le Thanh Trung Vu Duc Thuan Vu Dang Thuy Pham Van Minh Bui Dang Thanh	2016		Đo lường điều khiển
79	Mô hình hóa và mô phỏng hệ thống truyền động nhiều động cơ xoay chiều có liên hệ ma sát, đàn hồi	Tạp chí NGHIÊN CỨU KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ QUÂN SỰ, Số 46/2016	Đào Thị Lan Phương Phạm Tuấn Thành	2016		Thiết bị điện
80	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	Hội nghị khoa học toàn quốc lần thứ 2 về Cơ kỹ thuật và tự động hóa	Ngô Mạnh Tùng Nguyễn Quang Địch Phạm Quang Đăng	2016		Tự động hóa
81	Ứng dụng chống sét van giảm cắt điện do sét trên đường dây truyền tải	Tạp chí khoa học & công nghệ trường ĐHCN HN, số 38, trang 160-165 (02/2017)	Ninh Văn Nam Nguyễn Xuân Phúc	2017	ISSN 1859-3585	Hệ thống điện
82	Đánh giá quá điện áp do sét trong các trang trại điện gió có cấu hình khác nhau	Tạp chí Khoa học & Công nghệ, Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội, số 38, trang 108-111 (02/2017)	Nguyễn Quang Thuấn	2017	ISSN 1859-3585	Hệ thống điện
83	Output feedback control with constraints for nonlinear systems via piecewise quadratic optimization	Vietnam Journal of Science and Technology 55 (3) 324-333	Nguyen Doan Phuoc Pham Van Hung Hoang Duc Quynh	2017		Đo lường điều khiển
84	Điều khiển ổn định hệ nổi hơi-tuabin sử dụng bộ điều khiển dự báo dựa trên mô hình phi tuyến	Tạp chí KHCN - ĐH CNHN Số 38	Phạm Văn Hùng Phạm Văn Minh	2017	ISSN 1859-3585	Đo lường điều khiển

TT	Tên bài báo	Tên tạp chí	Tác giả	Năm công bố	Chỉ số	Bộ môn
85	Nghiên cứu, ứng dụng vi hệ thống thiết kế thiết bị đo đa kênh sử dụng trong đào tạo	Tạp chí KHCN - ĐH CNHN Số 38	Nguyễn Thu Hà Đỗ Duy Phú Nguyễn Bá Khả Phạm Văn Hùng Mai Thế Thắng	2017	ISSN 1859-3585	Đo lường điều khiển
86	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 Điều khiển và tự động hóa số 18	Bùi Văn Huy Trần Trọng Minh	2017	ISSN 1859-0551	Đo lường điều khiển
87	Áp dụng phương pháp mạng một cửa tương đối để phát hiện sớm sự cố sụp đổ điện áp	Tạp chí Khoa học & Công nghệ, Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội, số 39, trang 3-7	Hoàng Văn Tuấn, Nguyễn Đức Huy, Nguyễn Xuân Tùng, Trịnh Trọng Chương, Nguyễn Văn Hùng	2017	ISSN 1859-3585	Hệ thống điện
88	Đánh giá ảnh hưởng của nguồn điện gió đến độ tin cậy của lưới điện phân phối	Kỷ yếu Hội thảo quốc gia ứng dụng công nghệ cao vào thực tiễn, Trang 158-167	Nguyễn Văn Hùng, Trịnh Trọng Chương	2017		Hệ thống điện
89	A study transient characteristics of wind power plant connected electric power systems	Tạp chí Khoa học & Công nghệ, Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội	Nguyen Cong Cuong Trinh Trong Chuong	2017	ISSN 1859-3585	Thiết bị điện & Hệ thống điện
90	Nhận dạng quá trình sấy bơm nhiệt kết hợp vi sóng nhằm đề xuất phương án tối ưu năng lượng quá trình	Tạp chí Khoa học & Công nghệ, Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội, số 38, trang 126 - 129	Nguyễn Đức Nam Nguyễn Đức Trung Vũ Huy Khuê	2017	ISSN 1859-3585	Kỹ thuật nhiệt
91	Xây dựng bộ điều khiển vị trí mờ cho hệ truyền động bơm sử dụng động cơ xoay chiều ba pha điều khiển vector	Tạp chí KHCN - ĐH CNHN Số 38, trang 171-174	Vũ Hữu Thích Tống Thị Lý	2017	ISSN 1859-3585	Tự động hóa & Đo lường điều khiển
92	Phân tích - Mô phỏng thực hệ thống điều khiển tự động trên Matlab&Simulink	Tạp chí Khoa học & Công nghệ, Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội, số 38, trang 52-56	Quách Đức Cường Nguyễn Đăng Toàn Nguyễn Đình Bảo	2017	ISSN 1859-3586	Tự động hóa
93	Quản lý năng lượng tòa nhà: mô hình nhiệt để tính toán tiện nghi nhiệt và quản lý năng lượng cho tòa nhà	Tạp chí Khoa học và công nghệ trường ĐH Công Nghiệp Hà Nội	Bùi Tiến Hoàng Đặng Hoàng Anh Nguyễn Đình Quang	2017	ISSN 1859-3585	Hệ thống điện
94	Điện năng mặt trời: mô phỏng và ứng dụng	Tạp chí Khoa học và công nghệ trường ĐH Công Nghiệp Hà Nội	Phạm Văn Cửu Phạm Minh Công Đặng Hoàng Anh Nguyễn Đình Quang	2017	ISSN 1859-3585	Hệ thống điện