

**DANH MỤC BÀI BÁO KHOA HỌC ĐĂNG TRONG TẠP CHÍ TRONG NƯỚC
CỦA CÁN BỘ TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI NĂM HỌC 2015 - 2016**

TT	Họ và tên các tác giả	Tên bài báo	Tạp chí		
			Tên tạp chí	Số tạp chí Thời gian xuất bản	Chỉ số ISSN
CÁC BÀI BÁO KHOA HỌC ĐƯỢC ĐĂNG CHÍNH THỨC TRONG KHOẢNG THỜI GIAN TỪ 1/1/2016 - 30/6/2016					
1	Nguyễn Minh Tiến và Phạm Hoàng Lương	Phân tích và lựa chọn biểu thức xác định tốc độ tuần hoàn hạt trong buồng đốt lớp sôi tuần hoàn	Tạp chí Năng lượng Nhiệt	129 (5/2016)	0868-3336
2	Phan Thị Kim Thương, Nguyễn Thế Lương, Trần Thị Thu Hương	Nghiên cứu cung cấp hỗn hợp khí giàu hydro tách từ nhiên liệu cho động cơ xe máy nhằm giảm phát thải	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	Số 1+2 năm 2016	ISSN 0866 - 7056
3	Hoàng Đình Long, NCS Phạm Ngọc Anh	Nghiên cứu phương pháp tạo khí giàu hydro cung cấp cho động cơ xăng ở chế độ chạy không tải và tải nhỏ	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Trường ĐHCN HN	Số 33, tháng 4/2016	ISSN 1859-3585
4	Hoàng Đình Long, NCS Phạm Ngọc Anh, Đinh Xuân Thành	Ảnh hưởng của chế độ tải của động cơ đến hiệu quả biến đổi nhiệt hóa xăng của bộ xúc tác tận dụng nhiệt khí thải	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Trường ĐHCN HN	Số 34, tháng 6/2016	ISSN 1859-3585

5	Trần Đăng Quốc, Khổng Vũ Quảng, Nguyễn Đức Khánh, Nguyễn Tuấn Nghĩa, Nguyễn Thành Vinh, Nguyễn Phi Trường, Vũ Thị Phương	Nghiên cứu ảnh hưởng của tỷ số nén ở động cơ một xy lanh khi sử dụng nhiên liệu CNG hình thành hỗn hợp bên ngoài	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Trường ĐHCN HN	Số 33, 04/2016	ISSN 1859-3585
6	Trần Văn Đăng, Khổng Vũ Quảng, Trần Đăng Quốc, Trần Tuấn Anh	Nghiên cứu mô phỏng nguồn động lực xe hybrid kiểu song song bằng phần mềm AVL-Cruise	Tạp chí Giao Thông Vận tải	Tháng 5/2016	ISSN 2354-0818
7	Trần Thị Thu Hương	Nghiên cứu mô phỏng ảnh hưởng của tỷ số nén đến quá trình cháy của động cơ cháy do nén hỗn hợp đồng nhất	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Trường ĐHCN HN	Số 34, tháng 6/2016	ISSN 1859-3585
8	Tran Quang Vinh and Masataka Arai	NO treatment with dielectric barrier discharge	Journal of Science and Technology Technical Universities	Số 112, tháng 5/2016	ISSN 2354-1083
9	Trần Thị Thu Hương	Nghiên cứu mô phỏng ảnh hưởng của áp suất và nhiệt độ khí nạp đến quá trình cháy của động cơ cháy do nén hỗn hợp đồng nhất	Tạp chí Khoa học và công nghệ, Đại học Đà Nẵng, ISSN 1859-1531	Số 102, 5/2016	ISSN 1859-1531
10	Nguyễn Tùng Lâm, Nguyễn Mạnh Dũng, Phạm Minh Tuấn, Trần Quang Vinh	Ứng dụng bộ xử lý xúc tác chọn lọc kết hợp với cụm ô xi hóa và lọc phát thải dạng hạt để xử lý khí thải động cơ diesel lắp trên phương tiện giao thông	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	2/2016	ISSN 0866-7056

11	Nguyễn Văn Cường, Vũ Văn Tản , Ngô Văn Hệ	Nghiên cứu khảo sát các đặc tính khí động lực tàu hàng 3400 tấn thông qua sử dụng công cụ mô phỏng số CFD	Tạp chí Trường Đại học Sao Đỏ	Quý 1, tháng 3/2016	1859-4190
12	Tuan Nguyen Minh, Mich Nguyen The, Bay Nguyen Van,	A Study and evaluation of a vertical axial flow submersible pumps angle of the diffuser cone on its energy characteristics by simulation software	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	2016	0866 - 7056
13	Nguyễn Minh Tuấn, Nguyễn Thế Mich, Nguyễn Văn Bày	Nghiên cứu, đánh giá sự ảnh hưởng của hệ số tỷ tốc máy bơm chìm trực đứng đến đặc tính năng lượng của bơm bằng phần mềm mô phỏng	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	2016	0866 - 7056
14	Hoang Thi Bich Ngoc, Nguyen Manh Hung	Calculation of transonic flows around profile with blunt and angled leading edges	Vietnam Journal of Mechanis	2016	0866-7136
15	Nguyễn Thị Nhó, Phạm Phúc Yên, Trương Việt Anh	Nghiên cứu ảnh hưởng của một số thông số hình học trong thiết kế thủy lực tuabin bằng mô hình tính toán và ứng dụng cho thủy điện Khe Soong	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	2016	0866 - 7056
16	Trần Trọng Đạt, Nguyễn Trọng Hoan	Nghiên cứu khả năng đáp ứng của dẫn động khí nén trong hệ thống phanh ABS	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	Số 1+2, năm 2016.	0866-7056
17	Nguyễn Trọng Hoan	Ảnh hưởng của quy luật điều khiển hệ thống truyền lực vô cấp (CVT) kiểu dây đai tới mức tiêu thụ nhiên liệu trên ô tô con	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	Số 3, năm 2016.	0866-7056

18	Võ Văn Hương, Dương Ngọc Khánh	Nghiên cứu nâng cao độ chính xác mô hình động lực học xe bán moóc	Tạp chí khoa học & công nghệ các trường đại học kỹ thuật	Số 110 (năm 2016)	2354-1083
19	Duong Ngoc Khanh	A study on the Non-Linear Least Squares Estimation of Modal Parameters (Vibration Properties) of Automobile Structures	Journal of Science & Technology	Số 112 (năm 2016)	2354-1083
20	Hoàng Tùng Nghĩa, Hoàng Thăng Bình,	Xác định vận tốc nguy hiểm của ô tô khi quay vòng bằng phần mềm Carsim	Tạp chí Giao Thông Vận tải	số tháng 5/2016	ISSN 2354-0818
21	Phạm Thị Hoa, Mạc Thị Bích, Ngô Quang Việt, Bành Tiến Long, Nguyễn Đức Toàn	Nghiên cứu mô phỏng ảnh hưởng của các tham số chế độ cắt đến hệ số co rút phoi khi gia công hợp kim nhôm	Tạp chí khoa học và công nghệ - ĐH Sư phạm kỹ thuật Hưng Yên	Số 9/Tháng 3 - 2016	2354-0575
22	Bành Tiến Long, Vũ Ngọc Pi, Lê Xuân Hưng, Tạ Việt Cường	Nghiên cứu ảnh hưởng của chế độ tưới nguội tới độ nhám bề mặt gia công trong mài lỗ thép 9XC qua tôi	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	Số 5/2016	0866-7056
23	Bành Tiến Long, Vũ Ngọc Pi, Lê Xuân Hưng, Lưu Anh Tùng	Xây dựng công thức tính chế độ cắt cho mài lỗ	Tạp chí Khoa học & công nghệ - ĐH Thái Nguyên	Số 9 năm 2016	1859-2171
24	Bành Tiến Long, Ngô Cường, Nguyễn Hữu Phần	Khảo sát ảnh hưởng của nồng độ bột titan trộn trong dung dịch điện môi đến năng suất gia công và nhám bề mặt thép SKD61 sau gia công tia lửa điện với điện cực đồng phần cực ngược	Tạp chí Phát triển Khoa học & Công nghệ Đại học Quốc gia TP HCM	Tập 18, Số K3, tr. 43-52. (1/2016)	1859-0128

25	Bùi Ngọc Tuyên Viện Cơ khí, Đại học Bách khoa Hà nội Nguyễn Chí Công Công ty TNHH MTV HC21	Nghiên cứu thực nghiệm lựa chọn chế độ cắt đảm bảo nhám bề mặt và độ chính xác kích thước khi tiện CNC thép không gỉ SUS304 bằng mảnh dao hợp kim cứng chế tạo tại Việt Nam	Tạp chí Khoa học và Công nghệ các trường Đại học kỹ thuật	No.110 / 2016	ISSN 0868-3980
26	Nguyễn Thành Huân, Trần Xuân Thái, Nguyễn Đức Toàn, Nguyễn Tiến Dũng	Nghiên cứu xây dựng hệ thống thí nghiệm gia công tiện vật liệu cứng có gia nhiệt bằng Laser	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	số 5-2016	0866-7056
27	Nguyễn Thị Phương Giang	Đánh giá năng lượng riêng khi tiến hành đồng thời tăng tốc độ của bàn máy và tốc độ quay của đá mài được chế tạo tại Việt Nam.	Tạp chí khoa học và công nghệ. Trường Đại học Công nghiệp Hà nội	Số 33 - tháng 4 năm 2016, trang 39-42	ISSN 1859-3585
28	Hai Trong Nguyen, Tuananh Tran, Anh-Tu Nguyen, Van-Luc Ngo	A Study on Toolpath Optimization for Face Milling Operation on CNC Machine to Improve Flatness of Wide Surfaces	Tạp chí Khoa học và Công nghệ	April 2016, Volume 112, pp 034-038	2354-1083
29	Nguyen Van Khang, Nguyen Phong Dien, Nguyen Sy Nam (ĐHBKHN)	An efficient numerical procedure for calculating periodic vibrations of elastic mechanisms.	Vienam Journal of Mechanics	Vol. 38 (1) (2016), pp. 15-25 (2/2016)	0866-7136
30	Nguyen Van Khang, Nguyen Quang Hoang, Nguyen Dinh Dung, Nguyen Van Quyen	Model-based control of a 3-PRS spatial parallel robot in the space of redundant coordinates	Journal of Science and Technology (Technical Universities)	No. 112 (2016), pp. 049-053	2354-1083

31	Nguyễn Văn Khang, Nguyễn Thị Vân Hương, Nguyễn Đức Phong	Về vận tốc tới hạn của ô tô khi qua cầu	Tạp chí Khoa học và Công nghệ	Tập 54 - Số 3, 2016	0866-708X
32	Phan Bui Khoi, Nguyen Van Toan	Application of fuzzy logic for controlling mechanism of relative manipulation robot (MRM Robot).	Journal of Science and Technology, Vietnamese Academy of Science and Technology. V54, №3(2016). Pp. 385-401.	42491	ISSN: 0866-708x
33	Hai-Le Bui (Viện Cơ khí - Đại học Bách Khoa Hà Nội), Quy-Cao Tran (Đại học Phương Đông)	Control of a pendulum using hedge algebras containing actuator saturation	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam	(2015) 53 (6) 695-705	0866-708X
34	Lê Thị Bích Nam, Nguyễn Mạnh Cường - Viện Cơ khí ĐHBK	A new continuous element for vibration analysis of thick rotating cross-ply cylindrical shells using FSDT	Tạp chí Khoa học và Công nghệ các Trường Đại học kỹ thuật	112 (B), 2016	2354-1083
35	Nguyễn Tiến Dũng, Lê Anh Tuấn, Phạm Hồng Phúc, Nguyễn Quang Địch	Phân tích quá trình va chạm trong vi động cơ điện-nhiệt dùng phương pháp mô phỏng tức thời	Journal of Science and Technology	No. 110, (2016), trang 85-91.	2354-1083
36	Le Trung Kien, Le Thai Hung - ĐH Bách khoa Hà Nội	Research, Design and manufacture of Progressive Die for manufacturing a door Lock	Journal of Science & Technology Technical Universities	No 112 (2016), Pages 30-33	ISSN 2354 - 1083
37	Lê Trung Kiên, Phạm Văn Nghệ - ĐH Bách khoa Hà Nội	Nghiên cứu ảnh hưởng của đổi áp đến hiện tượng biến mỏng tấm khi đập thủy tĩnh	Tạp chí Khoa học và Công nghệ các trường đại học kỹ thuật	Số 110 (2016), Trang 098-101	ISSN 2354 – 1083
38	Vũ Huy Lân, ĐHBK HN	Nghiên cứu hợp kim hóa kim loại môi hàn từ thuốc hàn thiêu kết hệ bazo thấp	Tạp chí Cơ khí VN	3/1/2016	0866-7056

39	Vũ Huy Lâm, ĐHBK HN	Nghiên cứu ảnh hưởng của các thông số chế độ hàn đến các kích thước mối hàn khi sử dụng thuốc hàn thiêu kết hệ bazơ thấp	Tạp chí Cơ khí VN	4/1/2016	0866-7056
40	Vũ Huy Lâm, ĐHBK HN	Nghiên cứu hàm lượng hiđrô trong mối hàn để chế tạo thuốc hàn thiêu kết hệ bazơ thấp	Tạp chí Cơ khí VN	4/1/2016	0866-7056
41	Vũ Huy Lâm, ĐHBK HN	Optimization of welding slag forming ingredients of the agglomerated high basic flux for submerged arc welding	Tạp chí Khoa học và Công nghệ các trường ĐH kỹ thuật	112/2016	2354-1083
42	Vũ Huy Lâm, ĐHBK HN	Tối ưu hóa thành phần nền tạo xỉ thuốc hàn thiêu kết hệ bazơ thấp	Tạp chí Cơ khí VN	5/1/2016	0866-7056
43	Hoàng Long, Bành Tiến Long, Phan Văn Hiếu. (Viện Cơ Khí ĐHBK)	Conical Solid Model Reconstruction of 3D Pseudo-Wireframe Model Found from 2D Orthographic Views	Journal of Science and Technology (Tạp chí KH và CN các trường ĐH Kỹ thuật)	Số 108; tháng 10/2015	ISSN 2354-1083
44	Vũ Văn Yêm, Nguyễn Xuân Quyền, Lê Huy Hoàng	Design and Implementation of An UHF Tunable Bandpass Filter Using Varactor-based Series Resonators	Journal of Science and Technology, Technical universities	No.116,25 May 16	2354-1083
45	Vũ Văn Yêm, Hoàng Phương Chi, Đào Ngọc Chiến, Đặng Như Định	A Novel Wideband Filter using Open Split Ring Resonators	Journal of Science and Technology, Technical universities	No.116,25 May 16	2354-1083

46	Vũ Văn Yên, Hồ Mạnh Cường	Modeling Method for Determining Complex Permittivity and Complex Permeability of Materials Using Electromagnetic Wave Propagation in Free Space at X –Band	Nghiên cứu Khoa học Công nghệ quân sự	No.43,25 Jun 16	1859-1043
47	Phạm Mạnh Hùng, Vũ Duy Hải, Nguyễn Văn Khang	Phân loại tín hiệu điện cơ đồ kim bằng mạng nơron và kỹ thuật phân tích hồi quy Logistic	Tạp chí Khoa học và Công nghệ	110,18 Apr 16	0868-3980
48	Tạ Thị Kim Huệ, Hoàng Mạnh Thắng, A. Braeken, K. Steenhaut	Design of the chaos-based diffusion layer for Lightweight block cipher	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Các trường đại học kỹ thuật	113,05 Jun 16	2354-1083
49	Nguyễn Khắc Kiểm, Đào Ngọc Chiến	High Isolation Dual-band MIMO Antenna using Transmission Line Decoupling Network	Journal of Science and Technology	No 110/2016,31 May 16	2354-1083
50	Nguyễn Đức Minh	Formal Verification Methodology for Digital Hardware Designs	Journal of Science and Technology	113,01 May 16	0868-3980
51	Nguyễn Sơn Lâm, Hoàng Phương Chi, Nguyễn Đức Minh	Interval Property Checking for Hardware Design using Satisfiability Modulo Theories solver	Journal of Science and Technology	110,01 Mar 16	0868-3980
52	Hoàng Phương Chi, Đặng Như Định, Đào Ngọc Chiến, Huỳnh Nguyễn Bảo Phương, Đinh Thanh Liêm	Novel Design of Multi-band Bandpass Filter using Fringing Effects of Metamaterials	Journal of Science and Technology	110,09 May 16	2354-1083

53	Nguyễn Xuân Quyền	An Oversampling-Based Correlator-Type Receiver for DCSK Communication Systems over Generalized Flat Rayleigh Fading Channels	REV Journal on Electronics and Communications	Vol. 6, No. 1-2,16 Jun 16	1859-378X
54	Nguyen Van Cuong, Phạm Ngọc Nam	A Deadlock free NoC Router Architecture with Irregular Virtual Channel	Journal of Science and Technology	Vol. 53, Nr. 2C,01 Feb 16	0866-708x
55	Trương Thu Hương, Vũ Hà Nam	Impact of Energy Saving inside a Datacenter on the Google Docs Behavior	Journal of Science and Technology (ĐHBK HN)	113,06 Jan 16	2354-1083
56	Hà Duyên Trung	Error Rate Performance of MIMO FSO Systems Using SC-QAM Signals and APD Receiver over Log-normal Fading Channels	Journal of Science and Technology, Technical Universities	113/201,20 May 16	0868-3980
57	Dương Hữu Ái, Đỗ Trọng Tuấn, Hà Duyên Trung	Ảnh hưởng của không đồng bộ thu phát đến hiệu năng của hệ thống FSO kết hợp các trạm khuếch đại và chuyển tiếp sử dụng tín hiệu sc-qam qua kênh nhiễu loạn khí quyển gamma-gamma	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Đà Nẵng	6 (103),20 May 16	1859-1531
58	Nguyễn Tiến Hòa, Nguyễn Văn Đức	Effect of Spectrum Assignment on the Performance of Cognitive Radio Coexistence in the DVB-T Television Broadcast Bands	Tạp chí Khoa học & Công nghệ các trường đại học kỹ thuật	110,15 Mar 16	2354-1083

59	Thái Nam Sơn, Nguyễn Tiên Dũng, Hoàng Mạnh Thắng, Nguyễn Minh Dũng	Utilization of fractal compression approach for intra prediction in H.264 standard	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Các trường đại học kỹ thuật	113,05 Jun 16	0868-3980
60	Đặng Thái Sơn, S. Mukherjee, Hoàng Mạnh Thắng, S. Banerjee	Recognition of speech signals using recurrence nonlinear dynamics	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Các trường đại học kỹ thuật	113,05 Jun 16	2354-1083
61	Trịnh Quang Đức, Trần Trọng Thắng	Trực quan hóa trường áp suất âm theo góc nhìn của mô phỏng kỹ thuật số.	Tạp chí khoa học và công nghệ năng lượng - Trường Đại Học Điện Lực	Số 10,01 Mar 16	1859-4557
62	Võ Thanh Phước, Vũ Quang Dũng, Nguyễn Thị Thúy Nga	Tổng hợp phức chất của đồng với threonine và thăm dò khả năng ứng dụng phức chất này nhằm tăng hiệu quả hấp thu khoáng và amino axit trong cơ thể sống	Tạp chí hóa học và ứng dụng	số 2(34), 2/2016	0866-7411
63	Nguyễn Thị Lan, Lê Văn Hồng, Huỳnh Đăng Chính	Ảnh hưởng của pha tạp Bi (III) đến cấu trúc và tính chất vật liệu quang xúc tác NaTaO ₃	Tạp chí xúc tác và hấp phụ	T.5, No.1; 1/2016	0868-3980
64	Nguyen Ngoc Ha, Tran Thi Thuy (HUST), Vu Dinh Hoang (HUST)	Determination of multi-residues and efficacy of some pesticides newly registered for agricultural products in North Vietnam,	Tạp chí Khoa học và Công nghệ các Trường Đại học Kỹ thuật	Số 111, tr1-5, (3/2016)	0868-3980
65	Nguyen Manh Hung, Tran Thi Thuy (HUST)	Study on the process of simultaneous determination of rare earth elements in ore samples using ICP-MS	Tạp chí Khoa học và Công nghệ các Trường Đại học Kỹ thuật	Số 111, tr6-10, (3/2016)	0868-3980

66	Luong Thi Thu Huyen, Tran Anh Dung, Vu Anh Tuan (HUST), Tran Thi Thuy (HUST)	Study the Determination Process of Cadmium in Fertilizers by Flame Atomic Absorption Spectroscopy (F-AAS)	Tạp chí Khoa học và Công nghệ các Trường Đại học Kỹ thuật	Số 111, tr15-19, (3/2016)	0866-7861
67	Phạm Quốc Chinh, Lê Thu Thảo, Phạm Thị Thu Hà, Trần Việt Hùng, Nguyễn Tiến Vững, Trần Thị Thúy (HUST)	Nghiên cứu xác định methampheta	Tạp chí Dược học	Tập 56, Số 478, tr 26-30 (2/2016)	0868-3224
68	Phạm Quốc Chinh, Lê Thu Thảo, Trần Anh Dũng, Trần Thị Thúy (HUST), Trần Việt Hùng,	Nghiên cứu phân tích chất ma túy	Tạp chí phân tích Lý hóa và sinh học	Tập 21 (2) tr75-81 (1/2016)	0868-3224
69	Hoàng Thị Thuận, Trần Quang Tùng (HUST), Nguyễn Xuân Trường (HUST)	Tổng hợp phức chất rutheni(II) polypyridyl ứng dụng làm đầu dò huỳnh quang phát hiện một số phân tử sinh học	Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học	Tập 21 (2), trang 112-119, 4/2016	0866-7144
70	Trần Đức Hùng, Nguyễn Quan Thắng, Chu Thị Hải Nam, Nguyễn Hồng Liên	ĐÁNH GIÁ KHẢ NĂNG XÚC TÁC CỦA Pd/C* VÀ Pt/C* TRONG PHẢN ỨNG HYDRODECLO HÓA PHA LỎNG 2,3,7,8-TETRACHLORODIBENZO-P-DIOXIN	Tạp chí Hóa học	54(3), 1/2016	0868-7174
71	Phan Huy Hoàng, Nguyễn Xuân Bách	Nghiên cứu ứng dụng zeolit ZSM-5 cho phản ứng sắp xếp lại epoxit để tổng hợp andehit	Tạp chí Hóa học	1/2016, T54, 1, 53-58.	1859-4069

72	Nguyễn Trung Thành, Nguyễn Thị Nhi, Phạm Văn Hiệp	Thu hồi silica từ rơm rạ bằng phương pháp kết tủa	Tạp chí Hóa học và Ứng dụng	Số 2(34) - 3/2016	1859-4069
73	Phạm Hoàng Ái Lê, Nguyễn Đăng Toàn, Nguyễn Trung Thành, Đinh Thị Ngọc, Nguyễn Lê Tố Nga	Nghiên cứu chế tạo nhũ tương nhựa đường acid từ bitum oxy hóa cặn dầu thô	Tạp chí Hóa học và Ứng dụng	Số 2(34) - 3/2016	0866-7411
74	Hoàng Thị Phương, Nguyễn Trung Thành, Đinh Thị Ngọc	Nghiên cứu quá trình hấp thụ dầu thô trên vật liệu nanosilica	Tạp chí Xúc tác và Hấp phụ	Số 1(5) 3/2016	0866-8617
75	Phan Việt Toàn (BM XDCN- Viện KTHH)	CAAD- Lịch sử và xu hướng ứng dụng kỹ thuật số tạo lập môi trường tương tác trong Kiến trúc- Xây dựng	Tạp chí Kiến trúc- Hội Kiến trúc Việt Nam	Số 251-3/2016	0866-854X
76	Ngo Thuy Quynh (Bộ Công Thương), Nguyen Thi Thu Huyen, Nguyen Thi Kim Anh, Nguyen Thi Phuong, Dang Trung Dung, Mai Thanh Tung, Pham Thanh Huyen (Viện Kỹ Thuật Hóa Học, Đại Học Bách Khoa Hà Nội), Sudipta Roy (Khoa Hóa, ĐH Strathclyde, Scotland)	Nghiên cứu thu hồi Cu từ xúc tác thải của quá trình chuyển hóa CO nhiệt độ thấp của nhà máy đạm Phú Mỹ	Tạp chí Dầu khí Việt Nam	4/2016, Số 4, 35-41	1859-4069

77	Cao Thành Công, Mai Thế Thống, Nguyễn Anh Vũ, Nguyễn Đức Quảng	Nghiên cứu Xử lý và Thu hồi Bis-Phenol A từ đĩa quang thải	Tạp chí Hóa học và Ứng dụng	. 2(34), 1//2016	0866-7411
78	Đỗ Văn Hưng-NCS Bm CN Hữu cơ - Hóa dầu, Lê Minh Thắng-BM CN Hữu cơ - Hóa dầu, Trần Thị Như Mai- ĐH Khoa học tự nhiên	ảnh hưởng của chất mang đến hoạt tính xúc tác của xúc tác tấm chất lỏng ion chứa phức rodi cho phản ứng hydroformyl hóa etylen	Tạp chí xúc tác và hấp phụ,	T5 (No1), Tr 21-27, 3/2016,	0866-8617
79	Nguyễn Văn Hùng, Lê Minh Tiên, Võ Hồ Vy Linh, Nguyễn Thị Lan Anh, Nguyễn Anh Vũ, Hoàng Xuân Tiến, Nguyễn Khánh Diệu Hồng.	Nghiên cứu quá trình decarboxyl hóa dầu thực vật thu nhiên liệu, sử dụng xúc tác dạng hydrotalcit 3 thành phần Mg-Co-Al.	Tạp chí Hóa học & Ứng dụng,	Số 1(33). Tr 63-66 , 2/2016	0866-7411
80	Nguyen Khanh Dieu Hong, Pham Van Vuong, Do Thanh Hai.	Synthesis of bio-char and bio-oil through pyrolyzing of Botryococcus microalgal biomass.	Tạp chí Hóa học.	T. 53, số 6e4. p.213-219, 1/2016	1859-4069
81	Nguyen Khanh Dieu Hong, Pham Van Phong, Dinh Thi Ngo.	Preparation of solid superacid catalyst based on mesoporous sulfated zirconia, using for converting deodorizer distillate of vegetable oil to biodiesel.	Tạp chí Hóa học. T. 53,	Số 6e4. p.220-226, 1/2016	1859-4069

82	Vũ Đình Duy, Nguyễn Khánh Diệu Hồng.	Khảo sát các điều kiện công nghệ để chuyển hóa dầu hạt cao su thành nhiên liệu sinh học biodiesel sử dụng 3 loại xúc tác trên cơ sở cacbon hóa nguồn hydratcacbon.	Tạp chí Xúc tác và Hấp phụ,	T5, No1, Tr 66-74, 2016	0866-8617
83	Nguyễn Thanh Hải, Nguyễn Khánh Diệu Hồng.	Xác định các tính chất của dầu lạnh làm nguyên liệu cho quá trình tổng hợp biokerosen.	Tạp chí Hóa học & Ứng dụng,	Số 2 (34). Tr 46-49, 2016	ISSN 1859-4069
84	Nguyễn Khánh Diệu Hồng, Nguyễn Thị Hà, Nguyễn Lệ Tố Nga.	Nghiên cứu chuyển hóa dầu dừa và dầu hạt cải thành nhiên liệu phản lực sinh học biokerosen dạng methyl este.	Tạp chí Hóa học & Ứng dụng,	Số 2 (34). Tr 66-74, 2016	ISSN 1859-4069
85	Tạ Ngọc Dũng, Lê Văn Quang	Study the possibility of using waste residue gyp replace natural gypsum in cement industry	Tạp chí Hóa học và Ứng dụng	2(34), 3/2016	ISSN 0866-7004
86	Ngô Hùng Cường, Tạ Ngọc Dũng	Ảnh hưởng của phụ gia siêu dẻo polycarboxylate đến tính công tác của bê tông hạt mịn	Công nghiệp hóa chất	6, 5/2016	ISSN 1859-4069
87	Giang Thi Phuong Ly , Pham Thi Mai Phuong, Vu Manh Hiep , Nguyen Van Manh , Do Van Hung , Quach Vien Duong, Le Minh Thang	Preparation of highly dispersed gold nanoparticle supported CeO2 and HY Zeolite for Carbon Monoxide Oxidation	Tạp chí khoa học công nghệ	S. 111, 05/2016	0868-3980

88	Tran Thi Nhu Mai, Tran Chi Cong, Nguyen Van Manh, Luu Van Bac, Giang Thi Phuong Ly, Quach Vien Duong	Reuse of spent FCC of Dung Quat refinery for cracking wasted cooking oil in liquid phase	Tạp chí hóa học	T.54, S. 2, tr. 194-198, 2/2016	1859-4069
89	Trương Văn Chiến, Nguyễn Tiến Thành, Đào Quốc Tuy	Ảnh hưởng của chất mang đến sự phân bố sản phẩm và hiệu suất của quá trình Fischer-Tropsch ở điều kiện nhiệt độ thấp, áp suất thường	Hoá học ứng dụng	1(33), 2/1/2016	1859-4069
90	Nguyễn Việt Trung, Nguyễn Tiến Thành, Đào Quốc Tuy	Ảnh hưởng của chất xúc tiến Ruthenium đến phân bố sản phẩm trong phản ứng tổng hợp Fischer-Tropsch dưới điều kiện nhiệt độ thấp và áp suất thường	Hoá học ứng dụng 1(33)/2016	1(33), 2/1/2016	1859-4069
91	Tô Hồ Luân, Đào Quốc Tuy	Ảnh hưởng của hàm lượng cobalt trên chất mang SiO ₂ và tỷ lệ khí CO trong nguyên liệu đến phân bố sản phẩm trong phản ứng hydropolyme hoá etylen	Hoá học ứng dụng 1(33)/2016	1(33), 2/1/2016	1859-4069
92	Le Hong Thang, Tran Quoc Lap, Pham Thao, Nguyen Hoang Viet, Dinh Van Cong, Do Thanh Thuong, Nguyen Thi Hoang Oanh	Mechanochemical Synthesis of FeZn ₂ O ₄ Powders from Zinc and Magnetite	Journal of Science and Technology	Issue 112, Pages 085-088 (May 2016)	2354-1083

93	Ngô Huy Khoa, Phạm Đức Thắng, Nguyễn Sơn Lâm	Nghiên cứu lựa chọn nguyên liệu bổ sung ion Niken cho điện phân thu hồi Niken	Tạp chí Khoa học và Công nghệ kim loại	Số 64, trang 39-42, 2016	1859-4344
94	Le Thi Chieu, Pham Mai Khanh	Cơ chế hóa bền của thép austenite mangan cao.	Tạp chí Khoa học Công nghệ Kim loại	Số 65, 4-2016, trang 43-47,	1859-4344
95	Le Minh Hai, Tran Duc Huy	Preparation of in situ binary niobium-titanium-carbide (Nb, Ti)C reinforced Cu based composited by mechanical alloying	Tạp chí Khoa học và Công nghệ các trường đại học kỹ thuật	số 112, năm 2016	2354-1083
96	Do Thanh Binh, Tran Duc Huy, Tran Viet Thuong, Hiroyuki Miyamoto	Microstructure and mechanical properties of in – situ Al ₂ O ₃ Reinforced Ti-Al composite	Tạp chí Khoa học và Công nghệ các trường đại học kỹ thuật	số 112, năm 2016	2354-1083
97	Lê Trung Kiên, Lê Thái Hùng	Research, design and manufacture of progressive die for manufacturing a door lock	Journal of Science and Technology technical universities	No112, p30-35, 2016	2354-1083
98	Lê Thái Hùng, Nguyễn Kim Chính, Nguyễn Đức Thái, Vũ Đình Thắng, Nguyễn Mạnh Hùng, Tạ Hồng Dương	Chế tạo đế chân cầu dao điện từ vật liệu compozit nền polyme sợi thủy tinh dạng khối (BMC)	Tạp chí Khoa học công nghệ kim loại	No64, p34-38, 2016	1859-4344
99	Nguyễn Đăng Thủy, Trần Văn Dũng, Nguyễn Thị Nhân, Nguyễn Tiến Việt, Hồ Ký Thanh.	Tính chất cơ học và cấu trúc hợp kim Titan-Nikel xốp chế tạo bằng phương pháp phân rã thiêu kết	Tạp chí cơ khí Việt nam	Tháng 4/2016	0866-7056
100	Nguyễn Quốc Toàn, Phan Thanh Thảo, Đinh Văn Hải	Thiết kế và chế tạo thiết bị đo áp lực của trang phục lên cơ thể người sử dụng cảm biến lực	Tạp chí Khoa học và công nghệ	Sô 110, p132-136, 2016	2345-1083

101	Nguyễn Thị Vân Thanh, Phùng Thị Tố Hằng	Anốt hóa hợp kim nhôm đúc áp lực A356.0	Tạp chí Khoa học công nghệ kim loại	Số 66, 2016	1859-4344
102	Nguyễn Kim Thiết, Đinh Tiến Thịnh	Giản đồ trạng thái E-pH hệ Ni-S-H ₂ O trong điện phân sunfit niken	Khoa học công nghệ Kim loại	số 65 tháng 4/2016, trang 34-38	1859-4344
103	Trần Thị Thanh Hải, Nguyễn Đình Tân, Lưu Trọng Thuận	Mô hình hóa hiện tượng gián đoạn màng dầu trong bôi trơn thủy động bằng phương pháp phân tử hữu hạn	Tạp chí Cơ khí Việt nam	Trang 57-62, số tháng 6 năm 2016	ISSN: 0866-7056
104	Dương Minh Tuấn, Trần Thị Thanh Hải	A novel Fung-Type Model Ensureing Physcal Response for Fibre-reinforced Composite Materials	Journal of Sicence & Techonology 112 (2016) pp. 060-064	No.112, tháng 6, 2016	ISSN 2354-1083
105	Đậu Thị Lê Hiếu, Phạm Thị Yên	Tăng cường tính tương tác giữa các trường cao đẳng, đại học với doanh nghiệp trong quá trình giáo dục và đào tạo	Tạp chí Khoa học giáo dục	Số 125, Tháng 2/2016	ISSN 0866-3662
106	Nguyễn Quốc Uy, Nguyễn Nguyên An, Tạ Văn Chương	Mô hình xác định bức xạ hấp thụ trên bề mặt ống thủy tinh chân không bộ thu năng lượng mặt trời	Năng lượng nhiệt	Số 125, 5/2016	0868 - 3336
107	Lê Xuân Tuấn, Nguyễn Việt Dũng, Hà Mạnh Thư	Phương pháp xử lý nhiệt để kéo dài thời gian bảo quản quả vải thiều	Năng lượng nhiệt	Số 125, 5/2016	0868 - 3336
108	Lại Ngọc Anh	Môi chất lạnh R32 và tính chất nhiệt động	Tạp chí năng lượng nhiệt	Số 129, 5/2016	0868-3336
109	Nguyễn Chiến Thắng, Hoàng Tiến Dũng, Trần Gia Mỹ, Lê Đức Dũng	Nghiên cứu ảnh hưởng của hàm lượng chất bốc trong than trộn đến hiệu suất lò hơi tại nhà máy điện Ninh Bình	Tạp chí Năng lượng nhiệt	Số 127 - 1/2016	0868 - 3336

110	Nguyễn Thị Trang, Lê Văn Vinh, Phạm Khắc Hùng	Ảnh hưởng của cấu trúc lớp ALBN lên cơ tính	Journal of science of HNUE	2016, Vol. 61, No. 4, pp. 27-32, tháng 3/2016	0868-3719
111	· Trinh Quang Thong, ĐHBK Hà Nội. · Lê Hải Đăng, Vũ Viết Doanh, Khoa Hóa, Đại học Sư phạm I HN. · Đinh Văn Dũng, Đại học Giáo dục, Đại học Quốc gia Hà Nội.	Thermoelectric Property of Al-doped ZnO Thin Films based on Solution Synthesized by Wet Chemical Reaction	Tạp chí Khoa học, Trường ĐH Thủ Đô	số 2 (2015), Tr. 132-138	2354-1512
112	· Trinh Quang Thong, Nguyen Thi Lan Huong, ĐHBK Hà Nội. · Trieu Viet Phuong, Viện Đo lường, Trung tâm đo lường và tiêu chuẩn Quốc gia VN.	Implementation of Self-Calibration Method for Accelerometer in Inertial Navigation System	Journal of Science and Technology, Technical Universities	Nr. 113 (2016), pp. 56-61	2354-1083
113	· Trinh Quang Thong, ĐHBK Hà Nội. · Lê Hải Đăng, Vũ Viết Doanh, Khoa Hóa, Đại học Sư phạm I HN.	Nghiên cứu tổng hợp dung dịch ZnO pha tạp Al bằng phương pháp sol-gel ứng dụng chế tạo màng mỏng nhiệt điện AZO	Tạp chí Hóa Học, Viện Hàn lâm Khoa học Và Công nghệ Quốc gia	T. 54, Số 3 (2016), Tr. 309-315	0866-7144
114	Cao Tuấn Dũng	A detection method for DGA-based Botnet on big data platform	Tạp chí khoa học công nghệ các trường đại học kỹ thuật	2016	2354-1083

115	La The Vinh	Gaussian Mixture Hidden Conditional Random Fields for Emotional Speech Classification	Journal of Science & Technology	2016	
116	Trinh Bao Ngoc, Huynh Quyet Thang, Bui Duc Hung, Le Tuan Dung	Modeling And Developing Project Payment Schedule Algorithm Using Genetic Algorithm And Nash Equilibrium.	Tạp chí Khoa học và Công nghệ các Trường đại học kỹ thuật số 113 – Năm 2016 (số xuất bản bằng tiếng Anh)	2016	ISSN 2354-1083
117	Nguyễn Thị Huyền, Phạm Đăng Hải	Một cách tiếp cận mới cho bài toán tìm đường đi ngắn nhất trên đồ thị phân tán	Tạp chí KHCN - ĐHSPKT Hưng Yên	2016	2354-0575
118	Nguyễn, V.T.H., Linh, Đ.T.M., Thanh, L.X., Trang, V.T., et al.	Đánh giá khả năng kháng vi sinh vật gây bệnh truyền qua thực phẩm của xạ khuẩn nội cộng sinh trên cây Quế.	Tạp chí Dinh dưỡng và Thực phẩm	2016,12, 36-40	ISSN 1859-0381.
119	Trang, V.T., Oanh, N.T.	Nghiên cứu hoạt tính kháng Listeria monocytogenes của một số loại tinh dầu.	Tạp chí Khoa học và Công nghệ các trường đại học kỹ thuật,	2016, 101, 139-143	ISSN 2354-1083.
120	Tu Viet Phu, Nguyen Thi Thao, Chu Ky Son, Luong Hong Nga, Nguyen Thi Hoai Duc, Bennett Ben, Naziri Diego, Tomlins Keith, To Kim Anh	Potential use of by-products for animal feed from cassava in Viet Nam	Tạp chí Khoa học và Phát triển	2016, tập 14, số 1, 93-100	ISSN 1859-0004
121	Từ Việt Phú, Phạm Kim	Đánh giá tiềm năng sử dụng phụ phẩm ngành rượu cồn để sản xuất thức ăn chăn nuôi tại Việt Nam	Tạp chí Khoa học và Phát triển	1, 2016, p. 36-45.	ISSN: 1859-0004

122	Phạm Đức Hùng, Nguyễn Minh Hệ, Mai Tiến Đạt, Phan Minh Thụy, Nguyễn Đức Nam	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 Đại học Công nghiệp Hà Nội. Số 32 02/2016, ISSN 1859-3585, p.79-82	32, 2016 p 79-83	1859-3586
123	Ngô Duy Sạ, Phạm Tuấn	Hydrolysis ability of the formic acid-fractionated bagasse and attempt to increase the glucose concentration in the hydrolysate for feasible cellulose ethanol production	học và Công nghệ các trường	Số 111, 2016, 29-36	0868-3980
124	Nguyễn Thị Mai Phương, Lê thị Kim Tuyến, Bạch Khánh Hòa, Trần Liên Hà, Richard D. Mogan	Nghiên cứu sự đa dạng các gen phân lập từ tự nhiên tương tự gen ORF8180 thuộc họ Haul	Tạp chí Y học Việt Nam	2016	ISSN;1859-1868
125	Nguyễn Chí Dũng, Đặng Thị Thu, Nguyễn Văn Cách, Trần Liên Hà	Nghiên cứu ứng dụng polygamma glutamic axit trong cải thiện chất lượng giò lụa	Tạp chí khoa học công nghệ Việt Nam	2016 4 (4) 60-64	ISSN1859-4794
126	Le Canh Toan, Hoang Quoc Tuan	Prediction models for colour changes in orange fleshed sweet potato (ipomoea batatas l. lam.) during hot air drying.	Vietnam J. Agri. Sci.	Vol. 14, (2016) No. 3: 432-438	1859-0004
127	Dao Nhat Quang, Vu Thi Huong, Hoang Quoc Tuan	Effect of hot drying on the chemical content and colour sensory quality of ginger powder (zingiber officinale)	J. Sci. & Tech., Vol	54, No 2 (2016).	0866708X

128	Nguyễn Thị Thu Hằng, Lê Quang Hòa, Trần Thị Thanh Hà, Trần Thị Thu Hằng ¹ , Nguyễn Việt Không ¹ 1: Viện Thú y 2: ĐHBK Hà Nội	Một số đặc điểm sinh học phân tử của virus gây hội chứng rối loạn sinh sản và hô hấp ở lợn (PRRS) phân lập được tại Việt Nam từ các ổ dịch năm 2007, 2010, 2013	Tạp chí Khoa học Kỹ thuật Thú y	XIII-3, 2016	0868-2933
129	Chi,N.V.; Trung,N.H. and Phuoc,N.D.	About the robustness of adaptive feedback linearization controller for input perturbed uncertain fully-actuated systems	Journal of science and technology, VAST, Vol.54, No.2, 2016, pp.276-285.	5.2016	ISSN 0866-708X
130	Nguyễn Hoài Nam, Bộ môn Điều khiển tự động, Viện Điện, Bách Khoa Hà Nội; Đặng Văn Huyền, Đại học Kỹ thuật công nghiệp Thái Nguyên, Nguyễn Việt Hưng, Đại học Điện lực Hà Nội,	An Arduino based PID fuzzy controller for a robot arm	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên	Số 06, 2016, tập 151	1859-2171
131	Đình Văn Nhã, Phạm Mạnh Toàn, Đinh Thị Lan Anh, Đinh Nhật Anh - Viện Điện	Hệ thống điều khiển tự động SCADA cho nhà máy sản xuất cồn chất lượng cao	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	Số 1+2 năm 2016	0866-7056
132	Nguyen Minh Duc, Bui Dang Thanh	Design and realization of an online monitoring device for dust concentration in industrial environment	Journal of Science & Technology, No.113, pp.47-51, 2016	05/2016	0868-3980

133	Ngo Phuong Thuy, Bui Dang Thanh	Study and design the model of the temperature and humidity monitoring system using wireless communication for agricultural warehouses	Journal of Science & Technology, No.113, pp.47-51, 2017	05/2016	0868-3980
134	Hoàng Sĩ Hồng, Hoàng Ngọc Nhân	Nghiên cứu xây dựng thử nghiệm tầng vật lý cho giao thức hart sử dụng IC Analog devices	Tạp chí khoa học và công nghệ Năng lượng - Trường đại học Điện lực	SỐ 10 tháng 3 - 2016	1859 - 4557
135	Nguyen Tuan Ninh, Pham Thi Ngoc Yen, Nguyen Quoc Cuong, Nguyen Cong Phuong	Combining MVDR, Dolph-Chebyshev Array, and Taylor Distribution for Improving Audio Signals	Journal of Science & Technology	Số 113 , 01-06-2016	2354-1083
136	Bui Van Dan, Bui Trung Thanh, Do Anh Tuan, Nguyen Quoc Cuong	Output Feedback Model Predictive Control for Nano-material Distribution System	Journal of Science & Technology - Technical Universities	No.113, 6/2016, pp 35-40	2354-1083
137	Nguyen Huu Binh, Tran Tien Dung, Nguyen Quoc Cuong	improving of auditory processing based on the robust asr using uncertainty-of-observation techniques	Tạp chí nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự	Số 43, 6/2016, pp 33-42	1859-1043
138	Đào Trung Kiên (MICA), Nguyễn Thị Lan Hương (Viện Điện)	Giải pháp đường đi tối ưu trong môi trường thông minh ứng dụng dẫn đường cho Robot tự hành	Chuyên san điều khiển và tự động hóa (Tạp chí Tự động hóa ngày nay)	số 15 tháng 4 năm 2016	ISSN 1859-0551
139	Triệu Việt Phương (NCS), Nguyễn Thị Lan Hương (Viện Điện),	Xây dựng hệ dẫn đường kết hợp INCS/GPS sử dụng bộ lọc Kalman kết hợp mô hình sai số ngẫu nhiên tự hồi quy áp dụng cho đối tượng chuyển động mặt đất	Tạp chí Giao thông vận tải	số tháng 5/2016	ISN2354-0818

140	Triệu Việt Phương (NCS), Nguyễn Thị Lan Hương (Viện Điện), Trịnh Quang Thông (Viện vật lý kỹ thuật)	Implimentation of Seelf-Calibratuob Method For Accelerometer in Inertial Navigation System	Khoa học và công nghệ các trường đại học kỹ thuật	113/2016 loại C	ISSN 2354-1083
141	Dương Hòa An, Đỗ Trung Hải, Trần Hoài Linh	Ứng dụng phương pháp sóng phản hồi chủ động và phân tích hàm tương quan để xác định vị trí sự cố trên đường dây truyền tải	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, ĐH Thái Nguyên	6/2016, số 151(06), trang 141-146	1859-2171
142	Đỗ Văn Đình, Đinh Văn Nhượng, Trần Hoài Linh	Thiết kế thiết bị đo, thu thập, giám	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, ĐH Thái Nguyên	6/2016, số 151(06), trang 141-146	1859-2171
143	Phạm Trung Dũng, Trần Hoài Linh, Dương Văn Yên, Nguyễn Đức Thi, Nguyễn Hồng Minh, Đỗ Quý Thắm	Nghiên cứu nâng cao khả năng chống nhiễu cho ngòi nổ laser trên cơ sở ứng dụng kỹ thuật mã hóa trải phổ	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, ĐH Thái Nguyên	6/2016, số 151(06), trang 141-146	1859-2171
144	Nguyễn Đăng Toàn, Nguyễn Đức Huy, Nguyễn Xuân Tùng, Lê Việt Anh	Mô phỏng động quá trình sụp đổ điện áp dài hạn và phân tích các yếu tố ảnh hưởng	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Đà Nẵng	Số 3(100).2016	1859-1531
145	Pham Nang Van, Nguyen Duc Huy, Nguyen Van Duong, Nguyen The Huu	A tool for unit commitment schedule in day-ahead in pool based electricity markets	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Đà Nẵng	Số 6(103).2016	1859-1531

146	Nguyễn Xuân Vinh, Nguyễn Xuân Tùng, Nguyễn Đức Huy	Định vị sự cố trên đường dây truyền tải sử dụng phương pháp đồng bộ tín hiệu mới không xét tới thông số đường dây	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Đà Nẵng	Số 3(100).2016	1859-1531
147	Nguyen Xuan Vinh, Nguyen Xuan Tung, Nguyen Duc Huy	Fault Location for Non-homogeneous Transmission Lines using Measurement Signals from Two-Ends without Utilizing Line Parameters	Tạp chí Khoa học và Công nghệ -ĐHBK Hà Nội	Số 109	2354-1083
148	Nguyen Xuan Vinh, Nguyen Xuan Tung, Nguyen Duc Huy	Influence of Measurement Errors on Fault Location Accuracy Applied for Power Transmission Lines	Tạp chí Khoa học và Công nghệ -ĐHBK Hà Nội	Số 113/2016	2354-1083
149	Nguyen Xuan Vinh, Nguyen Xuan Tung, Nguyen Duc Huy	Khôi phục dạng sóng khi biến dòng điện bị bão hòa ứng dụng định vị sự cố trên đường dây truyền tải điện	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Đà Nẵng	Số 1(98).2016	1859-1531
150	Lê Đức Tùng (Bm Hệ thống điện, Viện Điện, HUST)	Mô phỏng mô hình chuẩn IEEE trong ATP-EMTP phục vụ nghiên cứu hiện tượng cộng hưởng dưới đồng bộ	Tạp chí khoa học và công nghệ các trường đại học kỹ thuật	No. 110, 2016	2354-1083
151	Đặng Quốc Vương (TBD-Viện Điện), Bùi Đức Hùng (TBD-Viện Điện), Khương Văn Hải (ĐH Thủy Lợi)	Using dual formulations for correction of thin shell magnetic models by a finite element subproblem method	The University of Da Nang Journal of Science and Technology	No 6(103), 2016	ISSN 1859-1531

152	Trần Thanh Tuyền (ĐH CN Quảng Ninh); Đặng Quốc Vương (TBD-Viện Điện), Bùi Đức Hùng (TBD-Viện Điện), Nguyễn Thế Vĩnh (ĐH CN Quảng Ninh)	Computation of magnetic fields in thin shield magnetic models via a finite element method.	The University of Da Nang Journal of Science and Technology	No 7(104), 2016	ISSN 1859-1531
153	Nguyễn Huy Phương Nguyễn Quang Địch	Nghiên cứu bộ điều khiển trượt lũy thừa cho ổ từ chủ động 4 cực	Chuyên san Điều khiển và Tự động hóa	Số 15, 04/2016	1859-0551
154	Nguyễn Quang Địch	Ứng dụng bộ điều khiển dòng điện tức thời cho hệ điều khiển động cơ tự nâng đồng bộ tự trường dọc trục	Chuyên san Điều khiển và Tự động hóa	Số 15, 04/2016	1859-0551
155	Nguyễn Quang Địch, Võ Đức Nhân	Cải tiến chất lượng hệ điều khiển trượt cho ổ từ chủ động 4 cực sử dụng hàm bão hòa	Tạp chí KHCN các Trường Đại học kỹ thuật	Số 110, 2016	2354-1083
156	Nguyễn Tiến Dũng, Lê Anh Tuấn, Phạm Hồng Phúc, Nguyễn Quang Địch	Phân tích quá trình va chạm trong vi động cơ điện-nhiệt dùng phương pháp mô phỏng tức thời	Tạp chí KHCN các Trường Đại học kỹ thuật	Số 110, 2016	2354-1083
157	Tương Xuân Thường, Dương Minh Đức, Nguyễn Tùng Lâm	Điều khiển đập dao động tải trọng cho cầu trục	Chuyên san Điều khiển & Tự động hóa.	số 15, tháng 4/2016	1859-0551
158	Trần Trọng Minh (ĐHBKHN)	Thiết kế điều chế vector không gian tối ưu thành phần sóng hài cho nghịch lưu ba pha đa mức nối tầng cầu H	Chuyên san Điều khiển & Tự động hóa Special Issue Control And Automation	số 15, tháng 4/2016	1859-0551

159	Trần Trọng Minh, Vũ Hoàng Phương, Nguyễn Quang Đạo, Đặng Việt Hòa, Nguyễn Duy Thức, Ngô Tuấn Dũng, ĐHBK HN	Hoàn thiện cấu trúc điều khiển bộ lọc tích cực có khả năng bù chọn lọc sóng hài bậc cao và nâng cao hệ số công suất	Chuyên san Điều khiển & Tự động hóa Special Issue Control And Automation	số 15, tháng 4/2016	1859-0551
160	Bùi Văn Huy (ĐH Thành Đô), Trần Trọng Minh (ĐHBKHN)	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 tầng	Chuyên san Điều khiển & Tự động hóa Special Issue Control And Automation	số 15, tháng 4/2016	1859-0551
161	1. Đỗ Trọng Tấn, 2. Nguyễn Trần Hậu, 3. Nguyễn Thị Huế	Thiết kế bộ điều khiển bám điểm công suất cực đại cho hệ thống năng lượng mặt trời trong biển báo giao thông thông minh	Tạp chí khoa học và công nghệ trường Đại học Công nghiệp Hà Nội	Feb-16	1859-3585
162	Trương Ngọc Minh, Lê Minh Khánh, Nguyễn Hoàng Việt	Chỉ số đánh giá ổn định điện áp hệ thống điện	Tạp chí KH & CN	Số 110 /2016	2354-1083
163	Ngô Thị Lan, Doãn Anh Tú, Tô Thanh Loan, Đinh Thị Mai Thanh	Ảnh hưởng của mật độ dòng, nồng độ chì nitrat và nhiệt độ của dung dịch điện ly đến hình thái, cấu trúc của lớp PbO ₂ kết tủa điện hóa trên vật liệu nền thép	Vietnam Journal of Chemistry	Vol. 54 01/2016	0866-7144
164	Nguyen Khắc Man, ITIMS-HUST	Physical Properties of Bi _{1.6} Pb _{0.4} Sr ₂ Ca ₂ Cu ₃ O _y High-Tc Superconducting Samples Prepared by Sol-Gel Technique and Solid-State Reaction	Journal of Science and Technology	No.111, 2016	2354-1083

165	Nguyen Thi Phuong Nhung,*, Nguyen Van Duy, Nguyen Duc Hoa	Hydrothermal Synthesis of ZnO Nanorod Arrays on a Chip towards sensors Applications	Journal of Science and Technology: Technical University,	111(2016) 059-062; tháng 5, 2016	0868-3980
166	Ngô Thu Giang; Đặng Anh Tuấn	Financial Performance, Dividend payment and Firm value - An exploratory research on Vietnam listed firm in food and drink industry	VNU Journal of Science - Economics and Business	Tháng 1/2016	223/GP-BTTTT
167	Bùi Xuân Hối, Nguyễn Xuân Vương	Cuộc chiến giá dầu năm 2016: Cân bằng Nash và sự lựa chọn chiến lược vượt trội	Tạp Chí Công thương	số 1- Tháng 1/2016	ISSN : 0866-7756
168	Bùi Xuân Hối	Giá dầu thế giới năm 2016 và những tác động tới kinh tế Việt nam	Tạp chí Tài chính	Kỳ 1+2, tháng 1/2016	* 055-56
169	Trần Thị Bích Ngọc; Trần Sỹ Lâm; Nguyễn Hoàng Thắng	Hiệp định TPP: Những vấn đề đặt ra cho truyền thông tới các doanh nghiệp Việt Nam	Tạp chí công thương	Số 2, Tháng 2/2016	ISSN: 0866-7756
170	Trần Thị Bích Ngọc; Phạm Thị Thanh Hồng	Một số giải pháp phát triển sản xuất công nghệ cao tại Việt Nam	Tạp chí công thương	Số 2, Tháng 2/2016	ISSN: 0866-7756
171	Nguyễn Đăng Tuệ, Hoàng Tú Anh	Mạng lưới cung cấp chương trình giáo dục tài chính tại Thái Lan và kinh nghiệm cho Việt Nam	Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp	Số 18 (2/2016)	ISSN 0866-7675
172	Phạm Thị Thanh Hồng, ĐHBKHN; Nguyễn Danh Nguyên, ĐHBKHN	Mô hình sản xuất hiệu suất cao: Đặc điểm và vai trò đối với sự phát triển của nền kinh tế nói chung	Tạp chí Quản lý kinh tế	Mar-16	ISSN: 1859-039X
173	Phạm Thị Thanh Hồng, ĐHBKHN	Doanh nghiệp và quyết định kinh doanh trên cơ sở phân tích dữ liệu	Tạp chí Kinh tế và Quản lý	Thg 4/2016	ISSN:1859-4565

174	Nguyễn Thị Vũ Khuyên	Quản trị rủi ro và khả năng sinh lời của các ngân hàng niêm yết	Tạp chí Kinh tế và Dự Báo	Tháng 4/2016	ISSN: 0866 - 7120
175	Phạm Thị Thanh Hồng, ĐHBKHN	Kinh nghiệm quản lý sản xuất tại Nhật Bản	Tạp chí Công thương	Số 5, Tháng 5/2016	ISSN: 0866-7756
176	Trần Thị Bích Ngọc; Trần Sỹ Lâm;	Chính sách phát triển công nghiệp của Liên Bang Nga- Bài học kinh nghiệm trong xây dựng chính sách phát triển công nghiệp Việt Nam	Tạp chí công thương.	Số 5, tháng 5/2016	ISSN:0866-7756
177	Bùi Thị Thúy Hằng, Hoàng Anh	Một số yếu tố ảnh hưởng tới định hướng nghề nghiệp của học sinh THPT tại Hà Nội	Tạp chí Thiết bị giáo dục, Cơ quan của hiệp hội thiết bị Việt Nam	số 129, Tháng 5/2016, trang 66,67, 68,121	1858-0810
178	Nguyễn Tiến Long Phạm Thị Thu Huyền Lê Hồng Phong Nguyễn Đức Minh	Nâng cao đội ngũ giáo viên dạy nghề hàn theo quan điểm tích hợp tại trường cao đẳng nghề Thanh Hóa	Tạp chí Giáo dục	Số số đặc biệt 01/03/2016	ISSN 2354 - 0753
179	Nguyễn Thị Tuyết Dương Văn Cường	Rèn luyện kỹ năng sử dụng phương tiện dạy học trong đào tạo và bồi dưỡng giáo viên kỹ thuật và dạy nghề	Tạp chí thiết bị giáo dục	5/1/2016	ISSN 1858 - 0810
180	Nguyễn Thị Tuyết	Vận dụng phối hợp các phương pháp dạy học tích cực trong giảng dạy mô đun sửa chữa, bảo dưỡng hệ thống khởi động – đánh lửa của nghề công nghệ ô tô,	Tạp chí thiết bị giáo dục, số đặc biệt	11/1/2015	ISSN 1858 - 0810
181	TS. Nguyễn Tiến Long Ths. Phạm Hồng Hạnh	Dữ liệu sự cố kỹ thuật của máy CNC-Ứng dụng cho dạy học và nghiên cứu khoa học	Tạp chí giáo dục	Số 374, T1/2016	ISSN 2354-0753

182	Ngô Tứ Thành & Lê Ngọc Hội	Sử dụng câu hỏi dạy học tương tác trong dạy học môn kỹ thuật truyền số liệu, Tạp chí Thiết bị giáo dục	Tạp chí Thiết bị giáo dục	Số 125 tháng 1/2016	ISSN 1859-0810
183	Nguyễn Thế Dũng, Lê Huy Tùng	Đánh giá và dạy học xác thực trong B-learning	Tạp chí Thiết bị giáo dục	Số 127, tháng 3/2016	1859-0810
184	Trần Quốc Việt, Lê Huy Tùng	Dạy học tích hợp trong đào tạo nghề	Tạp chí Thiết bị giáo dục	Số 129, tháng 5/2016	1859-0810
185	Trình Thị Việt Hồng, Lê Huy Tùng	Một số giải pháp giảm tỉ lệ học sinh, sinh viên bỏ học tại các cơ sở giáo dục nghề	Tạp chí Khoa học giáo dục	Số 128, tháng 5/2016	0868-3662
186	Ngô Minh Phước, Lê Huy Tùng, Nguyễn Xuân Lạc	Phát triển từ e-learning, m-learning đến u-learning-xu thế tất yếu của giáo dục hiện đại	Tạp chí Thiết bị giáo dục	Số 129, tháng 5/2016	1859-0810
187	Lê Đình Bình, Lê Huy Tùng	Ứng dụng phần mềm WinCC trong dạy học mô-đun PLC	Tạp chí Thiết bị giáo dục	Số đặc biệt, tháng 6/2016	1859-0810
188	Lê Thị Thịnh, Lê Huy Tùng	Một số biện pháp nâng cao năng lực dạy học tích hợp cho đội ngũ giáo viên dạy nghề Trường Cao đẳng nghề Công nghiệp Thanh Hóa	Tạp chí Khoa học giáo dục	Số 129, tháng 6/2016	0868-3662
189	Nguyễn Đắc Trung, NQ Vũ	Vận dụng sử dụng một số hình thức dạy học tích cực học phần "điện tử số" phát huy năng lực tự học tự nghiên cứu của sinh viên	Tạp chí Thiết bị giáo dục	Số 128 tháng 4/2016	ISSN 1859-0810

190	Phạm Anh Tuan, Nguyen Xuan Quang, Tran Duc Huy, Dang Viet Anh Dung, Vu Ngoc Phan, Nguyen Duy Cuong	Investigating the effect of synthesizing temperature on properties of Cu(In,Ga)S ₂ nanoparticles	Journal of Science & Technology	Vol. 111 (2016)	2354-1083
191	Lại Hồng Hà- ĐH Sao Đỏ. Cao Thị Hoài Thủy, Nguyễn Nhật Trinh- ĐHBKHN	Nghiên cứu ảnh hưởng của xử lý kiềm đến độ giảm khối lượng vải visco	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	số tháng 3/2016	0866-7056
192	Nguyễn Văn Hải-Công ty dệt kim Đông Xuân. Cao Thị Hoài Thủy, Nguyễn Nhật Trinh- ĐHBKHN	Ảnh hưởng của xử lý kiềm đến sự thay đổi khối lượng diện tích vải bông dệt thoi	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	số tháng 4/2016	0866-7056
193	Nguyễn Nhật Trinh, Cao Thị Hoài Thủy, Vũ Thị Cam- ĐHBKHN. Phạm Nhất Chi Mai-ĐH công nghiệp TP HCM	Ảnh hưởng của xử lý kiềm đến độ bền kéo giãn của vải polyeste	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	số tháng 6/2016	0866-7056
194	Hoàng Thanh Thảo - ĐHBKHN, Phạm Thị Ngọc Châu - Phân viện Dệt May tp HCM.	Ảnh hưởng của độ mảnh sợi ngang đến một số tính chất cơ lý của vải tơ tằm.	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	số tháng 4/2016	0866-7056
195	Hoàng Thanh Thảo - ĐHBKHN, Trần Nguyễn Tú Uyên - Công ty TNHH dệt Daewon Việt Nam	Nghiên cứu ảnh hưởng của mật độ sợi ngang đến một số tính chất cơ lý của vải tơ tằm.	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	số tháng 4/2016	0866-7056

196	Chu Dieu Huong	Influence of coating condition on morphology and quality of loaded ibuprofen microcapsule in knitted fabric	Journal of Science & Technology Technical Universities	Vol. 112. 5/2016	2354-1083
197	Dao Thi Chinh Thuy, Chu Dieu Huong	Investigate the influence of loop length and fabric elongation on transdermal drug released from knitted fabric containing ibuprofen-loaded microcapsule.	Journal of Science & Technology Technical Universities	Vol. 112. 5/2016	2354-1083
198	Chu Dieu Huong	Research on released profile of active substance ibuprofen from microcapsule using for medicale application	Journal of Science & Technology Technical Universities	Vol. 111 5/2016	2354-1083
199	Giân Thị Thu Hường, Nguyễn Thị Sen	So sánh một số tính chất cơ lý của vải dệt thoi có thành phần nguyên liệu sợi ngang khác nhau	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	Số 4 năm 2016	0866-7056
200	Giân Thị Thu Hường, Trần Quang Vinh	Xác định ảnh hưởng của mật độ sợi ngang đến một số đặc tính cơ lý của khăn bông	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	Số 5 năm 2016	0866-7056
201	Lê Phúc Bình, Hoàng Xuân Hiền, Hồ Phước Lộc, Kiều Tấn Đoàn	NGHIÊN CỨU ĐẶC TÍNH CÁCH ÂM CỦA MỘT SỐ TẤM XỐ DỪNG LÀM VẬT LIỆU CÁCH ÂM Ở VIỆT NAM	Journal of Science & Technology Technical Universities	109 (2015)	2354-1083
202	Vũ Thị Hồng Khanh, Thái Thế Hùng; ĐH Bách khoa Hà Nội	Nghiên cứu thực nghiệm và mô phỏng áp lực của vải lên cơ thể người trong quá trình mặc	Tạp chí Khoa học & Công nghệ các trường đại học kỹ thuật	110 (1/2016)	2354-1083

203	Trần Thị Minh Kiều, Đỗ Thị Tuyết Lan	Thiết lập công thức thiết kế mẫu cơ sở quần áo dành cho nữ sinh Việt Nam sử dụng phương pháp phủ vải trực tiếp lên người mẫu	Tạp chí Khoa học và Công nghệ các trường đại học Kỹ thuật	Số 110, 2016	2354-1083
204	Nguyễn Thị Mộng Hiền, Trần Thị Minh Kiều, Lưu Thị Lan	Nghiên cứu số hạng điều chỉnh thiết kế áo cơ sở nữ Việt Nam theo đa dạng vóc dáng sử dụng phần mềm thiết kế trang phục 3 chiều V-Stitcher	Tạp chí Phát triển Khoa học và Công nghệ - Đại học Quốc Gia TP. HCM	Tập 19, Số K2- 2016	1859-0128
205	Nguyễn Quốc Toàn, Phan Thanh Thảo, Đinh Văn Hải	THIẾT KẾ VÀ CHẾ TẠO THIẾT BỊ ĐO ÁP LỰC CỦA TRANG PHỤC LÊN CƠ THỂ NGƯỜI SỬ DỤNG CẢM BIẾN LỰC	Tạp chí Khoa học & Công nghệ các trường Đại học Kỹ thuật	Số 110, 2016	0868-3980
206	Trần Thị Lan Hương, Phạm Thanh Hiền	Giải pháp tài chính cho nhà ở xã hội của một số nước	Tạp chí Tài chính	Kỳ 2 - tháng 5/2016 (633)	005 - 56
207	Ngô Quế Lân, Hoàng Mỹ Nhị	Vài nét về hỗ trợ phát triển chính thức của Nhật Bản cho Myanmar	Tạp chí Nghiên cứu Đông Nam Á, Viện hàn lâm Khoa học và Văn nghệ TP. HCM	Tháng 06/2016	ISSN: 0868-2739
208	Đinh Thanh Xuân	Quan niệm của Êpiquya về nguyên tử	Triết học	Tháng 2/2016, số 2	0866 - 7632
209	Đinh Thanh Xuân	Vai trò quyết định của giảng viên trong tạo hứng thú học tập cho sinh viên	Giáo dục lý luận	Tháng 4/2016, số_243	0868 - 3492

210	Đình Thanh Xuân, Hoàng Xuân Long, Nguyễn Thị Hiền	Tạo thế trong khoa học và công nghệ	Khoa học và công nghệ	Tháng 2/2016	1859 - 4794
211	Phạm Nguyên Phương	Chủ trương dựa vào nhân dân để phát triển giáo dục phổ thông ở miền Bắc của Đảng trong giai đoạn 1954 - 1975	Tạp chí Lịch sử Đảng	Số tháng 6 - 2016	0936-8477
212	Phạm Nguyên Phương	Đảng lãnh đạo phát triển sự nghiệp giáo dục phổ thông ở miền Bắc Việt Nam giai đoạn 1954 - 1965	Tạp chí Giáo dục lý luận	Số 247 tháng 6 - 2016	0868-3492