

DANH MỤC BÀI BÁO KHOA HỌC ĐĂNG TRONG TẠP CHÍ TRONG NƯỚC

| STT | Họ và tên các tác giả | Tên bài báo | Tạp chí | | |
|-----|---|--|--|----------------------------------|---|
| | | | Tên tạp chí | Số tạp chí Thời gian xuất bản | Chỉ số ISSN |
| 1 | V. Nam Do | Non-equilibrium Green function method: theory and application in simulation of nanometer electronic devices | Adv. Nat. Sci.:Nanosci. Nanotechnol. | Vol. 5, pp. 033001 (2014) | 2043-6254 (Print) 2043-6262 (Online) |
| 2 | Đỗ Quang Trung, Nguyễn Tư, Nguyễn Duy Hùng, Phạm Thành Huy | Nghiên cứu chế tạo và tính chất quang của thanh nano dị thể ZnS/ZnO bằng phương pháp bốc bay nhiệt theo cơ chế hơi – rắn | TẠP CHÍ KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ CÁC TRƯỜNG ĐẠI HỌC KỸ THUẬT | Số 98 (2014), 73-79 | |
| 3 | Đỗ Quang Trung, Nguyễn Tư, Nguyễn Duy Hùng, Phương Đình Tâm và Phạm Thành Huy | Nghiên cứu chế tạo và tính chất quang của các cấu trúc nano một chiều ZnS, ZnS/ZnO bằng phương pháp bốc bay nhiệt kết hợp với oxy hoá nhiệt trong môi trường khí oxy | Tạp chí Hoá học | T52,S4 (2014), 468-473 | ISSN: 0866-7144 |
| 4 | Tống Thị Hảo Tâm, Nguyễn Duy Hùng, Nguyễn Đức Chiến, Phạm Thành Huy | Phương pháp chế tạo, cấu trúc và tính chất quang của vật liệu huỳnh quang $x\text{CaO.MgO.2SiO}_2:\text{Eu}^{2+}$ | Tạp chí Hoá học | T52, S3 (2014), 357-362 | ISSN: 0866-7144 |
| 5 | Nguyễn Thị Lan, Nguyễn Đức Dũng, Nguyễn Tư, Phạm Thành Huy | Nghiên cứu chế tạo graphene bằng phương pháp hoá học | Tạp chí Hoá học | Tập 51- số 6- năm 2013 | ISSN: 0866-7144 |
| 6 | Pham Hoang Luong, Nguyen Tien Cuong and Van Dinh Son Tho. | Effect of air-intake on energy performance of a biomass dow-draft gasifier, | Journal of Science and Technology (Vietnam Technical Universities) | No. 98 (2014), pp. 60-66; | 0868-3336 |

| | | | | | |
|----|--|--|--|----------------------------|----------------|
| 7 | Hoang-Luong Pham, Tokura Shogo, Viet-Dung Nguyen, Nguyen-An Nguyen and Ngoc-Anh Lai. | Study on Power Consumption and Energy Performance of Split-Type Air-Conditioners, | Journal of Science and Technology (Vietnam Technological Universities) | No. 100 (2014), pp. 31-35; | 0868-3336 |
| 8 | Le Anh Tuan and Pham Hoang Luong | Simulation of a Syngas-Diesel Dual Fuel Engine for small-scale power generation | Journal of Science and Technology (Vietnam Technical Universities) | No. 100 (2014), pp. 36-41. | 0868-3336 |
| 9 | Nguyễn Tiến Cương, Phạm Hoàng Lương, Văn Đình Sơn Thọ và Bùi Văn Chính | Nghiên cứu khả năng thay thế Diesel bằng sản phẩm khí từ thiết bị hóa khí than hoa cho hệ thống động cơ Diesel máy phát điện | Tạp chí Năng lượng Nhiệt | số 117-5/2014, trang 11-14 | 0868-3336 |
| 10 | Cao Xuân Thắng, Phạm Văn Thiêm, Nguyễn Văn Xá | Nghiên cứu, tối ưu hóa các điều kiện công nghệ quá trình tổng hợp vật liệu nano tinh thể TiO ₂ trong thiết bị aerosol | Tạp chí Nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự | Số 27, pp 80-85, 2013 | 1859-1043 |
| 11 | Cao Xuân Thắng, Phạm Văn Thiêm, Nguyễn Văn Xá | Mô hình thực nghiệm phản ứng bề mặt trong thiết bị Aerosol của quá trình tổng hợp vật liệu nano tinh thể TiO ₂ . | Tạp chí học hóa | Số 1, pp 64-69, 2014 | 8066-7144 |
| 12 | Hồ Hữu Hùng, Lưu Văn Tuấn, Đào Mạnh Hùng | Mô phỏng bộ điều khiển ABS theo gia tốc góc bánh xe giành cho hệ thống phanh khí nén. | Tạp chí Cơ khí Việt Nam | Số đặc biệt năm 2014 | ISSN 0866-7056 |
| 13 | ThS. Hồ Hữu Hùng, Nguyễn Ngọc Tuấn, Trần Quang Tuấn, Lưu Văn Tuấn | Thiết kế cảm biến đo vận tốc góc bánh xe dùng cho hệ thống phanh ABS khí nén | Tạp chí Cơ khí Việt Nam | Số đặc biệt năm 2014 | ISSN 0866-7056 |
| 14 | Nguyễn Sỹ An, Hồ Hữu Hải, Hồ Hữu Hùng | Nghiên cứu đề xuất hệ thống phanh điều chỉnh áp suất cho xe máy | Tạp chí Cơ khí Việt Nam | Số đặc biệt năm 2014 | ISSN 0866-7056 |

| | | | | | |
|----|---|---|-------------------------|----------------------|----------------|
| 15 | Nguyễn Sỹ An, Hồ Hữu Hải, Lưu Văn Tuấn | Mô phỏng hoạt động van điều áp trong hệ thống phanh xe máy | Tạp chí Cơ khí Việt Nam | Số đặc biệt năm 2014 | ISSN 0866-7056 |
| 16 | Tạ Tuấn Hưng, Võ Văn Hùng, Dương Ngọc Khánh, | Nghiên cứu ảnh hưởng của hệ số bám đến ổn định phanh xe sơ mi rơ moóc khi quay vòng | Tạp chí Cơ khí Việt Nam | Số đặc biệt năm 2014 | ISSN 0866-7056 |
| 17 | Khuông Thị Hà, Đỗ Văn Trán, Trần Thị Thu Hương, Lê Anh Tuấn | Nghiên cứu ảnh hưởng của tỷ lệ khí luân hồi đến đặc tính cháy HCCI trên phần mềm mô phỏng AVL – BOOST | Tạp chí Cơ khí Việt Nam | Số đặc biệt năm 2014 | ISSN 0866-7056 |
| 18 | Trần Quang Vinh, Phạm Minh Tuấn, Nguyễn Mạnh Dũng | Sử dụng bộ xúc tác chọn lọc SCR kết hợp với cụm DOC-DPF để xử lý khí thải động cơ diesel | Tạp chí Cơ khí Việt Nam | Số đặc biệt năm 2014 | ISSN 0866-7056 |
| 19 | Khuông Minh Tuấn, Nguyễn Đông, Nguyễn Hoài Nam, Phạm Gia Diễm, Ngô Văn Hiền | Quy trình hướng đối tượng trong mô hình hóa và mô phỏng các hệ thống cơ điện tử điều khiển thông qua tích hợp SysML/Modelica/MDA với Automate lai. | Tạp chí Cơ khí Việt Nam | Số đặc biệt năm 2014 | ISSN 0866-7056 |
| 20 | Nguyễn Tuấn Nghĩa, Lê Văn Anh, Lê Anh Tuấn | Nghiên cứu thực nghiệm ảnh hưởng của nhiên liệu biodiesel nguồn gốc mỡ cá đến đặc tính cháy và phát thải độc hại của động cơ diesel 1 xylanh AVL-5402 | Tạp chí Cơ khí Việt Nam | Số đặc biệt năm 2014 | ISSN 0866-7056 |
| 21 | Hoàng Đình Long, Nguyễn Thành Trung | Nghiên cứu sử dụng phụ gia nitroparafin để tiết kiệm nhiên liệu và giảm phát thải của động cơ CNG | Tạp chí Cơ khí Việt Nam | Số đặc biệt năm 2014 | ISSN 0866-7056 |
| 22 | Khổng Vũ Quảng, Phạm Minh Tuấn, Nguyễn Tiến Hán | Nghiên cứu cải tiến hệ thống bôi trơn động cơ diesel D243 sau khi tăng áp | Tạp chí Cơ khí Việt Nam | Số đặc biệt năm 2014 | ISSN 0866-7056 |
| 23 | Phạm Minh Tuấn, Khổng Vũ Quảng, Nguyễn Duy Tiến, Hồ Văn Đàm | Nghiên cứu thực nghiệm xây dựng bộ dữ liệu chuẩn cho ECU của động cơ diesel sử dụng hệ thống nhiên liệu Common rail | Tạp chí Cơ khí Việt Nam | Số đặc biệt năm 2014 | ISSN 0866-7056 |

| | | | | | |
|----|---|--|---|----------------------|----------------|
| 24 | Vũ Quốc Huy, Nguyễn Đình Trường | Phân tích tiếng ồn trong cabin ô tô gây ra do rung động bằng phương pháp phần tử hữu hạn | Tạp chí Cơ khí Việt Nam | Số đặc biệt năm 2014 | ISSN 0866-7056 |
| 25 | Nguyễn Thành Trung, Nguyễn Đức Khánh, Hoàng Đình Long | Nghiên cứu mô phỏng xác định góc đánh lửa sớm tối ưu của động cơ đánh lửa cưỡng bức sử dụng nhiên liệu CNG | Tạp chí khoa học công nghệ giao thông vận tải | Số 7+8, Tháng 9/2013 | ISSN 1859-4263 |
| 26 | Nguyễn Đức Khánh, Nguyễn Thành Bắc | Nghiên cứu mô phỏng sử dụng lưỡng nhiên liệu cồn-diesel bằng phương pháp phun trên đường nạp | Tạp chí khoa học công nghệ giao thông vận tải | Số 7+8, Tháng 9/2013 | ISSN 1859-4263 |
| 27 | Nguyen Tuan Nghia, Le Anh Tuan, Tran Dang Quoc | A study on the effects of biodiesel blends based cat-fish fat on characteristics of a single cylinder diesel engine-AVL 5402 | Tạp chí khoa học công nghệ giao thông vận tải | Số 7+8, Tháng 9/2013 | ISSN 1859-4263 |
| 28 | Trần Phúc Hòa, Nguyễn Tiến Dũng, Dư Quốc Thịnh, Nguyễn Hữu Hường | Mô hình động lực học xác định thông số đầu vào cho bài toán tính bền vỏ cầu | Tạp chí khoa học công nghệ giao thông vận tải | Số 7+8, Tháng 9/2013 | ISSN 1859-4263 |
| 29 | Nguyễn Tiến Dũng, Võ Văn Hường, Nguyễn Hữu Hường | Nghiên cứu động lực học ô tô bằng mô hình hai dây phi tuyến | Tạp chí khoa học công nghệ giao thông vận tải | Số 7+8, Tháng 9/2013 | ISSN 1859-4263 |
| 30 | Nguyễn Tiến Dũng, Trần Phúc Hòa, Tạ Tuấn Hưng, Võ Văn Hường, Nguyễn Hữu Hường | Xây dựng mô hình nghiên cứu động lực học xe bán mooc | Tạp chí khoa học công nghệ giao thông vận tải | Số 7+8, Tháng 9/2013 | ISSN 1859-4263 |
| 31 | Phan Tuấn Kiệt, Võ Văn Hường, Nguyễn Thanh Tùng | Nghiên cứu giải pháp nâng cao hiệu quả phanh | Tạp chí khoa học công nghệ giao thông vận tải | Số 7+8, Tháng 9/2013 | ISSN 1859-4263 |
| 32 | Hồ Hữu Hùng, Nguyễn Trung Kiên, Hồ Hữu Hải | Mô phỏng hệ thống phanh khí nén trên ô tô | Tạp chí Giao thông Vận tải | số 12/2013 | ISSN 0866-7012 |

| | | | | | |
|----|---|--|----------------------------|------------|----------------|
| 33 | Nguyễn Ngọc Tuấn, Dương Ngọc Khánh, Hồ Hữu Hải, Tạ Cao Minh | Mô hình hóa và mô phỏng hệ truyền động điện cho ô tô điện sử dụng 4 động cơ điện đặt trong bánh xe | Tạp chí Giao thông Vận tải | số 12/2013 | ISSN 0866-7012 |
| 34 | Trần Quang Tuấn, Hồ Hữu Hải | Đề xuất bộ điều khiển hệ thống động lực ô tô điện sử dụng CVT | Tạp chí Giao thông Vận tải | số 12/2013 | ISSN 0866-7012 |
| 35 | Hồ Hữu Hải, Hồ Hữu Hùng, Nguyễn Trung Kiên | Mô phỏng bộ điều khiển hệ thống phanh ABS khí nén | Tạp chí Giao thông Vận tải | số 3/2014 | ISSN 0866-7012 |
| 36 | Trần Văn Thoan, Lê Anh Vũ, Đàm Hoàng Phúc | Nghiên cứu quá trình nạp nhanh ắc quy được sử dụng trên các loại xe ô tô điện và hybrid | Tạp chí Giao thông Vận tải | Số 04/2014 | ISSN 0866-7012 |
| 37 | Đỗ Văn Trần, Khương Thị Hà, Trần Thị Thu Hương | Nghiên cứu ảnh hưởng của tăng áp tới đặc tính cháy HCCI trên động cơ một xilanh sử dụng nhiên liệu n-heptane | Tạp chí Giao thông Vận tải | Số 06/2014 | ISSN 0866-7012 |
| 38 | Trần Văn Quyết, Dương Ngọc Khánh | Nghiên cứu khảo sát một số thông số làm việc của hệ thống phanh dẫn động khí nén lắp trên xe tải sản xuất lắp ráp tại Việt Nam | Tạp chí Cơ khí Việt Nam | Số 07/2013 | ISSN 0866-7056 |
| 39 | Phạm Hữu Tuyển, Nguyễn Thế Lương, Lê Anh Tuấn, Đỗ Thanh Hải | Nghiên cứu tính toán lượng Urê cung cấp cho bộ khử NOx bằng xúc tác có chọn lọc lắp trên động cơ xe buýt | Tạp chí Cơ khí Việt Nam | Số 10/2013 | ISSN 0866-7056 |
| 40 | Hoàng Sinh Trường | Hiện thực đặc tính điều chỉnh tỷ lệ của van servo bằng tổ hợp van tiết lưu ứng dụng điều khiển kỹ thuật số . | Tạp chí Cơ khí Việt Nam | số 03/2014 | ISSN 0866-7056 |
| 41 | Hoàng Sinh Trường | Hiện thực hóa đặc tính điều chỉnh tỷ lệ của van servo bằng nguyên lý cầu trở kháng với van thủy lực on/off tiêu chuẩn | Tạp chí Cơ khí Việt Nam | số 03/2014 | ISSN 0866-7056 |

| | | | | | |
|----|---|---|--|------------|----------------|
| 42 | Nguyễn Đức Khánh, Hoàng Đình Long, Nguyễn Thành Trung | Nghiên cứu ảnh hưởng của góc đánh lửa sớm tới đặc điểm quá trình cháy và hình thành phát thải của động cơ đánh lửa sử dụng nhiên liệu CNG bằng phần mềm AVL Boost | Tạp chí Khoa học và Công nghệ trường ĐHCN Hà Nội | số 17/2013 | ISSN 1859-3585 |
| 43 | Bùi Văn Chinh, Nguyễn Đức Khánh | Nghiên cứu giảm phát thải NOx bằng phương pháp luân hồi khí thải (EGR) và sử dụng khí giàu ni tơ (NEA) | Tạp chí Khoa học và Công nghệ trường ĐHCN Hà Nội | Số 18/2013 | ISSN 1859-3585 |
| 44 | Nguyễn Phú Hùng | Nghiên cứu thiết kế và chế tạo UAV dạng cánh vẫy | Tạp chí Khoa học và Công nghệ trường ĐHCN Hà Nội | Số 19/2013 | ISSN 1859-3585 |
| 45 | Bùi Văn Chinh, Nguyễn Đức Khánh, Nguyễn Duy Vinh | Nghiên cứu nâng cao tính năng làm việc của động cơ xe máy đang lưu hành sử dụng nhiên liệu E100 bằng cách sấy nóng đường nạp nhờ tận dụng nhiệt khí thải | Tạp chí Khoa học và Công nghệ trường ĐHCN Hà Nội | Số 19/2013 | ISSN 1859-3585 |
| 46 | Khổng Vũ Quảng, Lê Anh Tuấn, Đinh Xuân Thành, Nguyễn Việt Cường | Phát triển hệ thống giảm phát thải cho động cơ diesel tăng áp | Tạp chí Khoa học và Công nghệ trường ĐHCN Hà Nội | Số 20/2014 | ISSN 1859-3585 |
| 47 | Nguyễn Duy Tiến, Khổng Vũ Quảng, Phạm Minh Tuấn, Hồ Văn Đàm | Ứng dụng quy hoạch thực nghiệm để xây dựng bộ tham số điều chỉnh cho hệ thống nhiên liệu common rail | Tạp chí Khoa học và Công nghệ trường ĐHCN Hà Nội | Số 20/2014 | ISSN 1859-3585 |
| 48 | Ngô Văn Dũng, Khổng Vũ Quảng, Bùi Văn Chinh, Phạm Văn Thê | Nghiên cứu sử dụng syngas cho động diesel bằng phần mềm AVL-Boost | Tạp chí Khoa học và Công nghệ trường ĐHCN Hà Nội | Số 22/2014 | ISSN 1859-3585 |
| 49 | Phan Anh Tuan, Pham Thi Thanh Huong, Vu Duy Quang | A method of skin frictional resistant reduction by creating small bubbles at bottom of ships | Vietnam Journal of Mechanics | 04/2013 | ISSN 0866-7136 |

| | | | | | |
|----|--|---|---|---------------------|----------------|
| 50 | Nguyen Hong Son, Hoang Thi Bich Ngoc, Dinh Van Phong, Nguyen Manh Hung | Experiments and numerical calculation to determine aerodynamic characteristics of flows around 3D wings | Vietnam Journal of Mechanics | 02/2014 | ISSN 0866-7136 |
| 51 | Nguyễn Đức Khánh, Nguyễn Duy Vinh | xác định vị trí khoan lỗ lắp đầu nội soi buồng cháy trên nắp máy động cơ AVL 5402 bằng phần mềm Caita | Tạp chí khoa học và công nghệ | Số 05 | ISSN 0866-7683 |
| 52 | Nguyễn Lan Hương, Lương Công Nhó, Phạm Hữu Tuyền | Nghiên cứu tính toán mô phỏng động cơ diesel sử dụng nhiên liệu Dimethyl Ether (DME) | Tạp chí khoa học công nghệ hàng hải tháng, Số 38, 4-2014. | 4/2014 | ISSN 1859-316X |
| 53 | Phùng Văn Ngọc, Nguyễn Thế Mịch, Lê Vĩnh Cẩm, Đoàn Thị Vân | Nghiên cứu thiết bị chuyển đổi năng lượng sóng biển thành năng lượng điện dạng phao nổi | Tạp chí khoa học và công nghệ thủy lợi | Số 21, tháng 6/2014 | ISSN 1859-4255 |
| 54 | Phùng Văn Ngọc, Nguyễn Thế Mịch, Đặng Thế ba | Khảo sát và tính toán một số đặc tính của thiết bị chuyển đổi năng lượng sóng biển | Tạp Chí khoa học kỹ thuật thủy lợi và môi trường | Số 41, tháng 6/2013 | ISSN 1859-3941 |
| 55 | Nguyen Hoai Nam, Khuong Minh Tuan, Ngo Van Hien, Hoang Sinh Truong | An object-oriented approach to analyze and design controllers of autonomous surface vessel. | Tạp chí Khoa học & công nghệ các trường đại học kỹ thuật | No 100B, 2014 | ISSN 0868-3980 |
| 56 | Vu Quoc Huy | Numerical and Experimental Studies of a three dimensional Wing in ground effect | Tạp chí Khoa học & công nghệ các trường đại học kỹ thuật | No 100B, 2014 | ISSN 0868-3980 |
| 57 | Hoang Thi Bich Ngoc, Dinh Van Phong, Nguyen Manh Hung, Nguyen Hong Son | Problem of elastic deformation for aircraft wings with variation of value and incidence direction of velocity | Tạp chí Khoa học & công nghệ các trường đại học kỹ thuật | No 100B, 2014 | ISSN 0868-3980 |
| 58 | Hoang Thi Kim Dung, Tran Minh Ngoc, Nguyen Viet Hung, Nguyen Phu Khanh | Numerical and Experimental Study of aerodynamic characteristics of supercritical airfoil | Tạp chí Khoa học & công nghệ các trường đại học kỹ thuật | No 100B, 2014 | ISSN 0868-3980 |

| | | | | | |
|----|--|--|--|--------------------------|----------------|
| 59 | Lê Anh Tuấn, Phạm Hoàng Lương | Simulation of a syngas-diesel dual fuel engine for small-scale power generator | Tạp chí Khoa học công nghệ các trường đại học kỹ thuật | Số 100/2014 | ISSN 0868-3980 |
| 60 | Hoang Sinh Truong, Ngo Van Hien | An object-oriented model to implement controllers for industrial hybrid dynamic systems. | Tạp chí Khoa học công nghệ các trường đại học kỹ thuật | No 101, 2014 | ISSN 0868-3980 |
| 61 | Minh Ngoc Tran, T.K. Dung Hoang, Viet Hung Nguyen, Phu Khanh Nguyen | Numerical simulation and experiment to determining the aerodynamics characteristics of a NACA 65°004 airfoil | Tạp chí khoa học và công nghệ | 52 (2B) - 2014 | ISSN 0866-708X |
| 62 | Thi Kim Dung Hoang, Minh Ngoc, Phu Khanh Nguyen | Wing rock phenomenon of low speed delta flow | Tạp chí khoa học và công nghệ | 52 (2B) - 2014 | ISSN 0866-708X |
| 63 | Minh Ngoc Tran, Dung Hoang Thi Kim, Viet Hung Nguyen, Phu Khanh Nguyen, Viet Pham Khac | Optimization of airship shape based on aerodynamic quality | Tạp chí khoa học và công nghệ | 52 (2B) - 2014 | ISSN 0866-708X |
| 64 | Minh Giang Hoang, Phu Khanh Nguyen, Van Hong Le, Dai Dien Le | Study on improvement of convergence for PWR subchannel void distribution benchmark | Tạp chí khoa học và công nghệ | 52 (2B) - 2014 | ISSN 0866-708X |
| 65 | Minh Giang Hoang, Phu Khanh Nguyen, Chi Thanh Tran, Van Hong Le | Capability analysis of passive systems in typical design extension conditions for nuclear reactor VVER-1000/V392 | Tạp chí khoa học và công nghệ | 52 (2B) - 2014 | ISSN 0866-708X |
| 66 | Gia Diem Pham, Phu Khanh Nguyen, Van Hien Ngo | An object-oriented design model to implement controllers of minilature quadrotor UAVs | Tạp chí khoa học và công nghệ | 52 (2B) - 2014 | ISSN 0866-708X |
| 67 | Lê Thanh Mai, Phạm Phương Mai, Chu Kỳ Sơn | Ảnh hưởng của sốc lạnh và sốc cồn đến khả năng sống sót của Saccharomyces. | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | (6A), trang 145-150, năm | 0866 708X |

| | | | | | |
|----|--|---|---|----------------------------|-----------------|
| 68 | Nguyen Chinh Nghia, Mai Dinh Vuong, Le Thanh Mai and Chu-Ky Son | Ethanol production by very high gravity fermentation of cassava flour and valorization of ethanol by-products | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | (6A), trang 360-367, năm | 0866 708X |
| 69 | Nguyen Thi Thao, Tu Viet Phu, Chu-Ky Son, Luong Hong Nga, Nguyen Thi Hoai Duc, Ben Bennet, Diego Naziri and To Kim Anh | Application of value chain analysis in understanding the wastes and losses of cassava in Vietnam | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | 1 (6A), trang 70-76, năm 2 | 0866 708X |
| 70 | Nguyễn Tiến Long, Trần Văn Duy, Nguyễn Thị Diệu Thúy, Hoàng Thị Lệ Hằng, Hồ Phú Hà | Nghiên cứu bổ sung vi khuẩn probiotic Lactobacillus acidophilus vào nước rau má | Tạp chí khoa học công nghệ, Viện khoa học Công nghệ Việt nam | 51 (6A) 2013, pp 244-250 | 0866 708X |
| 71 | Nguyen Thi Doan, Trinh Van Chau, Ho Phu Ha | Effect of chitosan purifying methods on inhibition activity toward pathogenic bacteria | Tạp chí khoa học công nghệ, Viện khoa học Công nghệ Việt nam | 51 (6A) 2013, pp 333-338 | 0866 708X |
| 72 | Nguyen La Anh, Ho Phu Ha, Dang Thu Huong, Quach Thi Viet. | The probiotic bacterium Lactobacillus casei PK2 and its intracellular x-prolyl dipeptidyl aminopeptidase activity against exorphin substrates of food origin. | Tạp chí khoa học công nghệ, Viện khoa học Công nghệ Việt nam. | 51 (6A) 2013, pp 353-359 | 0866 708X |
| 73 | Lê Thị Hải Yến, Phùng Thị Trang, Hồ Phú Hà, Đặng Minh Hiếu | Hoạt tính kháng nấm men và kháng nấm mốc của chitosan thu được từ vỏ tôm Tiền Giang | Tạp chí Khoa học và Công nghệ các trường Đại học kỹ thuật | May-14 | ISSN: 0868-3980 |
| 74 | Đỗ Thị Yến, Nguyễn Thị Chà, Lâm Xuân Thanh, Tô Kim Anh, Từ Việt Phú | Nghiên cứu công nghệ chế biến chả Mực từ surimi cá Mè | Tạp chí khoa học công nghệ | số 6A, tập 51, 2013 | 0866 708X |

| | | | | | |
|----|--|--|--|------------------------------------|-----------------|
| 75 | Đỗ Thị Yến, Lâm Xuân Thanh, Tô Kim Anh, Katsuji Morioka, Phạm Thị Thảo | Ảnh hưởng của cystein đến khả năng tạo gel của surimi cá rô phi (<i>Tilapia niloticus</i>) trong quá trình gia nhiệt | Tạp chí khoa học công nghệ | số 6A, tập 51, 2013 | 0866 708X |
| 76 | Nga Trinh Thi Thanh, Emilie Dumas, Adem Gharsallaoui, Mai Huong Ly-Chatain, Sandrine Gouin, Khalid Bensadi, Pascal Degraeve, Mai Le Thanh, Nadia Oulahal | Study of the antimicrobial effect of essential oil from Vietnam to assess their potential application to food preservation | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | 51 (6A). 346-352, năm 2013 | 0866-708x |
| 77 | Nguyễn Minh Thu, Nguyễn Thanh Hằng | Nghiên cứu điều kiện nuôi tảo <i>Chlamydomonas Reinhardtii</i> UTEX 90 tích lũy tinh bột cao làm nguyên liệu cho sản xuất ethanol nhiên liệu | Tạp chí hóa học | Tập 6ABC (2013), 51-11 | ISSN. 0866-7144 |
| 78 | Trang, V. T., Van, N. H., Quynh, C. T. T. | Antimicrobial activities of essential oil of Vietnamese Shiso (<i>Perilla Frutescens</i>) against food-borne bacteria | Vietnamese Journal of Science and Technology | 2013, 51 (6 A), 35-41 | ISSN: 0866-708x |
| 79 | Trang, V. T., Thanh, L. X. | Effects of various factors on the formation of aminoreductone during the Maillard reaction | Vietnamese Journal of Science and Technology | 2013, 56 (1), 703-708. | ISSN: 0866-708x |
| 80 | Lương Hồng Nga, Lê Quỳnh Trang, Vũ Hồng Sơn | Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến quá trình biến tính tinh bột sắn củ bằng hypoclorit | Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn | Số 228, kỳ 1, 11/2013 | 1859-4581 |
| 81 | Vũ Thị Minh Hằng, Lương Hồng Nga, Hà Duyên Tư, Từ Việt Phú | Nghiên cứu khảo sát các yếu tố cấu thành chất lượng cảm quan của sản phẩm miến truyền thống theo định hướng người tiêu dùng | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | tập 51, số 6A, trang 104-110, 2014 | ISSN: 0866-708x |

| | | | | | |
|----|--|---|--|------------------------------------|-----------------|
| 82 | Lương Hồng Nga, Trần Liên Hà | Nghiên cứu ảnh hưởng của α -amylase đến chất lượng của bánh mì | ạp chí Khoa học và Công nghệ | tập 51, số 6A, trang 189-194, 2015 | ISSN: 0866-708x |
| 83 | Nguyễn Thị Anh Đào, Lương Hồng Nga, Nguyễn Đình Tùng | Nghiên cứu ứng dụng tinh bột α (tinh bột biến tính tiền hồ hóa) làm chất kết dính cho thức ăn thủy sản | ạp chí Khoa học và Công nghệ | tập 51, số 6A, trang 257-263, 2016 | ISSN: 0866-708x |
| 84 | Quản Lê Hà, Nguyễn Duy Hoàng | Nghiên cứu ứng dụng protease để thu nhận sản phẩm thủy phân protein nhộng tằm | Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Vol. 51, No. 6A, 2013, tr 270-276 | Vol. 51, No. 6A, 2013 | |
| 85 | Đào Việt Hà, Nguyễn Thị Minh Tú, Khuất Hữu Thanh | Nghiên cứu ảnh hưởng của các chủng vi sinh vật đối với các thành phần tạo mùi trong quá trình lên men chè | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | 51, số 6A, 2013 | 0866 708X |
| 86 | Duong ngọc Quynh, Le Thanh Ha, Quan Le Ha | Study on recovery of alpha-glucosidase inhibitor from fermentation broth by Bacillus subtilis M1 | Tạp chí khoa học và công nghệ các trường kỹ thuật, | số 93, 34-40, 2013 | |
| 87 | Nguyễn Văn Lợi, Nguyễn Thị Minh Tú, Hoàng Đình Hòa | Nghiên cứu tổ hợp hương và tạo hương liệu từ tinh dầu vỏ quả có múi | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | Tập 51-số 6A, trang 158-164, 2013 | |
| 88 | Nguyễn Văn Lợi, Nguyễn Thị Minh Tú, Hoàng Đình Hòa | Nghiên cứu tách chiết và xác định hoạt tính sinh học của các cấu tử tạo hương trong tinh dầu vỏ quả chanh giấy Hàm Yên - Tuyên Quang | Tạp chí Hóa học | Tập 51- số 4, trang 519-523, 2013 | |
| 89 | Nguyễn Đức Tiến, Hoàng Đình Hòa | Phân lập và tuyển chọn chủng Aspergillus oryzae sinh tổng hợp hoạt chất ức chế alpha-glucosidase | Tạp chí nông nghiệp và phát triển nông thôn, tháng 9 | 2014, 46-51 | |
| 90 | Nguyễn Đức Tiến, Hoàng Đình Hòa, Quản Lê Hà | Nghiên cứu ứng dụng đỗ đen xanh lòng (Vigna cylindrica skeels) để sản xuất chế phẩm AGIs ức chế alph-glucosidase dùng cho bệnh nhân tiểu đường, thừa cân và béo phì. | Tạp chí nông nghiệp và phát triển nông thôn, kỳ 2, tháng 12 | 2013, tr. 59-64 | |

| | | | | | |
|----|--|---|--|------------------------|------------------|
| 91 | Nguyễn Thị Hương, Hoàng Đình Hòa, Đặng Hồng Ánh | Nghiên cứu hoạt hóa hạt tế bào nấm men cố định sau thời gian xúc tác cho quá trình lên men rượu | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | 2013, tr.465-474 | |
| 92 | Hồ Thị Hà, Lê Quang Hòa, Đỗ Thị Hoa Viên (Trường ĐHBK Hà Nội); Phạm Văn Cường, Đoàn Thị Mai Hương, Nguyễn Thùy Linh, Châu Văn Minh (Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam) | Bước đầu nghiên cứu thành phần hóa học lá cây đu đủ <i>Carica papaya</i> họ đu đủ (Caricaceae) | Tạp chí hóa học, Viện Hàn lâm KH & CN Việt nam | T. 51 (6ABC), năm 2013 | ISSN 0866 - 7144 |
| 93 | Hồ Thị Hà, Lê Quang Hòa, Đỗ Thị Hoa Viên (Trường ĐHBK Hà Nội) | Nghiên cứu hoạt tính sinh học của một số hợp chất chiết tách từ lá đu đủ (<i>Carica papaya</i> L.). , số 2+3, | Tạp chí khoa học công nghệ Việt Nam | Số 2+3, năm 2014 | ISSN 1859 – 4794 |
| 94 | Nguyễn Lan Hương, Phạm Tuấn Anh, Lê Thị Quỳnh Như, Dương Văn Hà, Tô Kim Anh | Nâng cao khả năng sinh tổng hợp nattokinase của chủng <i>Bacillus subtilis</i> bằng phương pháp lên men fed-batch | Tạp chí khoa học và công nghệ các trường đại học kỹ thuật. | 92: 147-151, 2013 | |
| 95 | Nguyen Thi Minh Tu, Nguyen Thi Thao, Nguyen Mai Huong, Nguyen Thanh Liem, Manuella Pintato, To Kim Anh | Food safety situation in cassava production in the north of Vietnam and solution for quality improvement | Tạp chí khoa học và công nghệ | 51 (6A)-2013 | |
| 96 | Nguyễn Thị Xuân Sâm, Cao Văn Sơn, Đặng Thị Thu. | Use of enzyme for reduction in pulp refining energy. | Journal of Science and Technology. | 51(3B).2013, 308-314. | |

| | | | | | |
|-----|---|---|---|--|-----------|
| 97 | Kiều Trung Đông, Phạm Tuấn Anh, Phùng Thị Thủy, Tô Kim Anh | Nghiên cứu khả năng khử màu thuốc nhuộm của laccase từ bã thải nấm mục trắng <i>Pleurotus florida</i> | Tạp chí khoa học và công nghệ. Tập 51 (3B) 2013 | 2013 | |
| 98 | Phùng Thị Thủy, Lê Thị Thu Hiền, Tô Kim Anh, Lê Quang Hòa | Nghiên cứu ảnh hưởng của một số tác nhân vật lý và hóa học đến khả năng tách chiết DNA của <i>Listeria monocytogenes</i> | Tạp chí khoa học công nghệ | Vol. 51, No.6A, trang 137-144, 2013 | |
| 99 | Nguyễn Văn Cách | Nghiên cứu sử dụng phối hợp chế phẩm vi khuẩn <i>Bacillus subtilis</i> CN2 và thông khí cưỡng bức để xử lý nước hồ bị ô nhiễm các chất hữu cơ | Tạp chí Nông nghiệp & phát triển nông thôn | 11 (2013) | 30-34 |
| 100 | Tran Lien Ha. Nguyen Thi Thuong Thuong, Nguyen Van Cach | Cloning xylanase gene from <i>Aspergillus niger</i> BH7 in <i>Escherichia coli</i> TOP 10 | Journal of Science and Technology | 93 (2013) | 40-43 |
| 101 | Nguyễn Chí Dũng, Nguyễn Văn Cách, Trần Liên Hà | Phân lập, tuyển chọn các chủng <i>Bacillus subtilis</i> có khả năng sinh tổng hợp axit poly gamma glutamic | Tạp chí Nông nghiệp & phát triển nông thôn | 12 (2013) | 39-44 |
| 102 | Trần Liên Hà, Nguyễn Văn Cách, Vũ Thu Đoàn, Đinh Đức Luân | Phân lập và tuyển chọn chủng nấm mốc có khả năng sinh alpha amilaza cao | Tạp chí Nông nghiệp & phát triển nông thôn | 13 (2013) | 37-41 |
| 103 | Đào Việt Hà, Khuất Hữu Thanh, Nguyễn Việt Phương | Phân lập tuyển chọn chủng nấm mốc có vai trò quan trọng trong quá trình lên men chè Shan tuyết | Tạp chí Nông nghiệp & Phát triển Nông thôn | Nhà Xuất Bản Nông nghiệp, 1/2014; 64-70 | 1859-4581 |
| 104 | Nguyễn Thu Hiền, Hoàng Thị Thu Hiền, Khuất Hữu Thanh, Nguyễn Huy Hoàng | Chọn dòng và biểu hiện gen keratinase trong <i>Escherichia coli</i> BL21 (DE3) từ vi khuẩn <i>Bacillus</i> | Tạp chí Công nghệ sinh học | Nhà Xuất Bản Khoa học tự nhiên và Công nghệ Quốc gia; 2013,35 (3se), 51-57 | 1811-4989 |

| | | | | | |
|-----|---|--|-------------------------------|-------------------------------------|-----------|
| 105 | Trương Quốc Phong (ĐHBK HN), Lâm Tú Quỳnh (Viện Paster Nha Trang) | Phát hiện nhanh virus Dengue dựa trên kỹ thuật Reverse Transcription-Loop Mediated Isothermal Amplification (RT-LAMP). | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | 51 (3): 303-313. 2013 | 0866-708X |
| 106 | Phạm Anh Tuấn, Nguyễn Thị Hạnh, Tống Thị Quỳnh Anh | Tối ưu hóa một số thông số công nghệ để bảo quản xoài cát Hòa Lộc bằng phương pháp kiểm soát khí quyển | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | số 51 (6A), trang 290-295, năm 2013 | 0886-708X |
| 107 | Hoang Quoc Tuan, Nguyen Thi Minh Tu, Vu Hong Son | Fatty acid composition of selected Vietnamese biscuits including trans-isomers. | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | 51 (5) 565-572, (2013). | 0866 708X |
| 108 | Hoang Quoc Tuan, Nguyen Thi Minh Tu, Vu Hong Son. | The influence of conventional and organic farming on chemical compositions of green tea produced in Vietnam. | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | 51 (6A) 9-14, (2013). | 0866 708X |
| 109 | Hoang Quoc Tuan, Nguyen Thi Minh Tu, Vu Hong Son, Nguyen Duy Thinh. | Characterization of volatile components of orthodox black tea grades (Camellia sinensis) by gas chromatography-mass spectrometry. | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | 51 (6A) 383-389, (2013). | 0866 708X |
| 110 | Trần Quang Trung, Nguyễn Hùng Long, Lâm Quốc Hùng, Lê Thị Hồng Hảo, Vũ Hồng Sơn, Đinh Cao Cường | Đánh giá tình hình ngộ độc sắn công nghiệp tại hai tỉnh miền Trung và Tây Nguyên trong những năm gần đây | Tạp chí Y học thực hành | 4 (913) 2-5, (2014) | 1859-1663 |
| 111 | Lâm Quốc Hùng, Trần Quang Trung, Nguyễn Hùng Long, Lê Đức Thọ, Nguyễn Thị Huỳnh Mai, Vũ Hồng Sơn, Tạ Ngọc Thanh | Thực trạng về nhận thức, thái độ và thực hành quy định bảo đảm an toàn thực phẩm tại các cơ sở sản xuất rượu thủ công ở địa bàn thành phố Hà Nội và thành phố Hồ Chí Minh năm 2013 | Tạp chí Y học thực hành | 4 (913) 2-5, (2014) | 1859-1663 |

| | | | | | |
|-----|--|--|--|---------------------|-----------|
| 112 | Cung Thị Tố Quỳnh và Nguyễn Hoàng Dũng | Đánh giá chất lượng cảm quan com nẫu từ một số loại gạo mầm (gạo GABA). | Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam | Tập 51, số 6A, 2013 | 0866 708X |
| 113 | Cung Thị Tố Quỳnh, Nguyễn Thị Thảo, Trương Thị Thanh Hoa, Nguyễn Minh Thắng, Nguyễn Đình Hóa | Nghiên cứu xác định thành phần tạo hương trong tinh dầu lá tía tô (<i>Perilla frutescent</i>) Việt Nam | Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam | Tập 51, số 6A, 2013 | 0866 708X |
| 114 | Nguyễn Quỳnh Trang, Phạm Văn Phúc, Cung Thị Tố Quỳnh, Lê Quang Huân | Nghiên cứu phương pháp xác định nhanh aflatoxin M1 trong sản phẩm sữa | Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam | Tập 51, số 6A, 2013 | 0866 708X |
| 115 | Nguyen Thi Thao, and Masayoshi Sawamura | Development of HRGC-MS analytical conditions for determining isotope ratio of linalool in citrus essential oils from different origins | Tạp chí khoa học và công nghệ | 51 (6A)-2013 | |
| 116 | Vũ Thị Minh Hằng, Từ Việt Phú, Trần Thị Hạnh | Góp phần nghiên cứu quan niệm và thói quen tiêu dùng thực phẩm chay tại Việt Nam | Tạp chí Dinh dưỡng và Thực phẩm | 9(1) 2013 | |
| 117 | Lê Thị Phương Thảo, Lê Thị Hồng Hảo, Phạm Xuân Đà, Hà Duyên Tư | Áp dụng tích hợp các hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn quốc tế trong đơn vị | Tạp chí khoa học và công nghệ, Viện Hàn lâm KH&CN VN | 51 (6A) 2013 | 0866-708X |
| 118 | Đặng Thị Minh Luyến, Hà Duyên Tư, Philippe Lebailly, Nguyễn Duy Thịnh | So sánh tính chất cảm quan chè xanh vùng chè Thái Nguyên và vùng chè Phú Thọ - Việt Nam. Giống chè LDP1 | Tạp chí khoa học và công nghệ, Viện Hàn lâm KH&CN VN | 51 (6A) 2013 | 0866-708X |
| 119 | Nguyễn Văn Tuyền, Hà Duyên Tư, Đặng Ngọc Quang | Nghiên cứu về phân bố, hình thái và thành phần hóa học cây tam thất ở Việt Nam | Tạp chí khoa học và công nghệ, Viện Hàn lâm KH&CN VN | 51 (6A) 2013 | 0866-708X |

| | | | | | |
|-----|--|---|--|---|-----------------|
| 120 | Trang, V.T., Thanh, L.X., Sarter, S., Shimamura, T., Takeuchi, H. | Study of the Antimicrobial Activity of Aminoreductone against Pathogenic Bacteria in comparison with other antibiotics. | International Journal of Biological Science and Engineering | 2013, 7 (12), 675-678 | ISSN: 2010-376X |
| 121 | Khuất Hữu Thanh, Phạm Văn Vũ | Phân lập và tuyển chọn các chủng vi khuẩn ứng dụng trong xử lý nước thải nuôi trồng thủy | Báo cáo Hội Nghị Quốc tế- Môi trường xanh 2013. Tạp chí khoa học và Công nghệ, | Nhà Xuất Bản Khoa học tự nhiên và Công nghệ Quốc gia; Tập 52, Số 3B/2013; 261-265 | 0866 708X |
| 122 | Ban Hà Bằng và Nguyễn Đức Nghĩa | A hybrid algorithm combining genetic algorithm with ant colony algorithm for the Minimum Latency Problem | J. Computer Science and Cybernetics | T.29, S. 3, pp. 287-298 | ISSN 1813-9663 |
| 123 | Phan Tấn Quốc và Nguyễn Đức Nghĩa (ĐHBK Hà nội) | Thuật toán tìm kiếm tabu giải bài toán cây khung với chi phí định tuyến nhỏ nhất | Tạp chí Công nghệ Thông tin và Truyền thông, 2013. | Tập V-1, Số 10 (30) 12-2013 | ISSN 1859-3256 |
| 124 | Phan Tấn Quốc, Nguyễn Đức Nghĩa | Thuật toán bầy ong giải bài toán cây khung với chi phí định tuyến nhỏ nhất | Tạp chí Tin học và điều khiển học | T.29, S3, 2013, pp.265-276. | ISSN 1813-9663 |
| 125 | Le Van Hung - ĐH Mỏ Địa chất, Trần Đình Khang - ĐH Bách khoa Hà Nội | FUTHER RESULTS OF FUZZY LINGUISTIC LOGIC PROGRAMMING | Journal of Computer Science and Cybernetics (Tạp chí Tin học và ĐK học) | V.30, N.2 (2014), 139-147 | ISSN: 1813-9663 |
| 126 | Lê Thanh Hương, Sam Chanrathany, Nguyễn Thanh Thủy, Nguyễn Thành Long, Trịnh Minh Dũng | Trích rút quan hệ giữa các thực thể từ văn bản tiếng Việt sử dụng phương pháp lan truyền nhãn. | Tạp chí Tin học và Điều khiển học | 1, 2014 | |
| 127 | Nguyễn Hữu Đức, Huỳnh Quyết Thắng | Tập trung hóa quản lý hạ tầng công nghệ thông tin với giải pháp máy tính để bàn ảo | Tạp chí Khoa học & Công nghệ các trường Đại học Kỹ thuật | 2013 | |
| 128 | Huỳnh Quyết Thắng, Nguyễn Thị Yên | Phương pháp đánh giá hiệu năng hạ tầng đám mây Skymark và thử nghiệm áp dụng trên hệ thống BKCloud | Tạp chí Khoa học và Công nghệ các Trường đại học kỹ thuật | Năm 2013 | 0868-3980 |

| | | | | | |
|-----|---|--|---|---|-----------------|
| 129 | Pham Thi Quynh, Huynh Quyet Thang | A Method To Verify BPEL Processes with Exception Handler | Journal of Science and Technology | No. 95 - 2013 | 0868-3980 |
| 130 | Nguyễn Thị Thanh Tú, Bùi Quốc Khánh, Huỳnh Quyết Thắng | Ứng dụng Bộ công cụ OPC UA Client-Server SDK vào Hệ thống Giám sát và Điều khiển Quá trình trong Công nghiệp | Chuyên san Kỹ thuật điều khiển và Tự động hóa | Số 8, tháng 12 năm 2013 | 1859-0551 |
| 131 | Nguyễn Khanh Văn | Về một điều kiện đủ cho đồ thị ngẫu nhiên đường kính nhỏ, giúp phân tích mạng thế giới nhỏ | Tạp chí Bưu chính Viễn thông, Các công trình nghiên cứu, phát triển và ứng dụng CNTT-TT | Tập V-1, Số 11 (31), tháng 6/2014 | ISSN 1859 -3526 |
| 132 | Trinh Van Loan, Dinh Dong Luong, Pham Thi Kim Ngoan, Le Xuan Thanh | Building Databases for Good Quality Vietnamese Synthesis | Journal of Science and Technology | 2014 | |
| 133 | Cao Diệp Thắng, Nguyễn Thúc Hải, Nguyễn Linh Giang, Viện CNTT&TT, ĐHBK HN | Giải thuật quản lý hàng đợi tích cực BLUE-VPT nâng cao chất lượng truyền video | Các công trình nghiên cứu, phát triển và ứng dụng CNTT&TT | Tập V-1, số 10(30) Kỳ 3, 12-2013, trang 62-70 | 1859-3526 |
| 134 | Cao Diệp Thắng, Nguyễn Thúc Hải, Nguyễn Linh Giang, Viện CNTT&TT, ĐHBK HN | Một cơ chế quản lý hàng đợi tích cực cải tiến VBLUE trên môi trường truyền video | Tạp chí Tin học & Điều khiển học, | số 1. 2014.tr 3-14 | |
| 135 | Cao Diệp Thắng, Nguyễn Thúc Hải, Nguyễn Linh Giang, Viện CNTT&TT, ĐHBK HN | Một phương pháp tích hợp cơ chế ưu tiên gói tin video trong quản lý hàng đợi tích cực BLUE | Tạp chí khoa học và Công nghệ, | số 98/2014.tr 23-28 | |

| | | | | | |
|-----|---|--|--|-----------------------------------|-----------|
| 136 | Hanh V. Nguyen, Samsung Việt nam, Dieu Linh Truong, Viện CNTT&TT, ĐHBKHN | Survivable physical topology design for all-optical metro core networks | Tạp chí Công nghệ thông tin và truyền thông | Vol. E-2, No. 6(10), Nov 2013. | 1859-3534 |
| 137 | Truong Dieu Linh, Viện CNTT&TT, ĐHBKHN, Cao Van Khang, Sinh viên K54 ĐHBKHN | Physical topology design for survivable optical networks with Shared Risk Group consideration | Journal of Science & Technology | vol. 101, 2014, pages 150-155 | 0868-3980 |
| 138 | Nguyễn Thanh Sơn & Phạm Hùng Phi & Nguyễn Thế Công (Bm Thiết bị điện-điện tử, ĐHBKHN) Phạm Văn Tuấn (ĐH Vinh) | Ước lượng tốc độ động cơ không đồng bộ ba pha sử dụng mạng neuron nhân tạo | Tạp chí Tự động hóa ngày nay | Tháng 4, 2014 | 1859-0551 |
| 139 | Nguyễn Vũ Thanh & Phạm Hùng Phi & Bùi Đình Tiếu & Nguyễn Thanh Sơn (Bm Thiết bị điện-điện tử, ĐHBKHN) | Phối hợp tối ưu số rãnh stato và số cặp cực roto trong thiết kế động cơ đồng bộ ba pha nam châm vĩnh cửu (An optimal combination of stato slots and rotor pole pairs in designing three-phase permanent magnet synchronous motors) | Tạp chí Khoa học & Công nghệ các trường đại học kỹ thuật | Số 96 - 2013 | 0868-3980 |
| 140 | Nguyễn Thế Công, Nguyễn Thành Khang (Bm Thiết bị điện-điện tử, ĐHBK HN) Trần Đức Hoàn (INP Toulouse) | Thiết kế tối ưu máy phát điện đồng bộ nam châm vĩnh cửu trong hệ phong điện; | Tạp chí Khoa học & Công nghệ các trường đại học kỹ thuật | Số 95 - 2013 Tiếng Anh | 0868-3980 |

| | | | | | |
|-----|--|---|--|-----------------|-------------|
| 141 | Đỗ Thanh Tùng (ĐH CN Quảng Ninh) Phạm Hữu Định (Bộ NN&PTNT) Nguyễn Thanh Sơn & Nguyễn Thế Công (Bm Thiết bị điện-điện tử, ĐHBK HN) | Thực thi bộ điều khiển logic mờ cho động cơ điện một chiều kích từ độc lập sử dụng máy tính cá nhân và vi điều khiển AVR ATMEGA16 | Tạp chí Khoa học Việt Nam | Số 7, 2014 | 1859-4794 |
| 142 | Nguyễn Thanh Sơn, Phạm Hùng Phi, Nguyễn Thế Công (Bm Thiết bị điện-điện tử, ĐHBK HN) Phạm Văn Tuấn (Đại học Sư Phạm Kỹ Thuật Vinh) | Ước lượng tốc độ động cơ không đồng | Tạp chí Tự động hóa ngày nay | Số tháng 4-2014 | |
| 143 | Nguyễn Xuân Ánh (sinh viên ĐHBKHN) Nguyễn Quang Địch & Nguyễn Huy Phương (Bm Tự động hóa CN - ĐHBK HN) | Sliding mode control for single channel active magnetic bearing | Tạp chí KHCN các Trường Đại học kỹ thuật | Số 101/2014 | 0868 - 3980 |
| 144 | Nguyễn Tùng Lâm (Bm Tự động hóa CN - ĐHBK HN) Khac Duc Do (Đại học Curtin, Úc), Jie Pan (Đại học Tây Úc, Úc). | Vibration reduction of marine risers with varying tension and rotational inertia | Tạp chí Tự động hóa ngày nay | Tháng 7/2013 | 1859-0551 |

| | | | | | |
|-----|--|--|---|---------------|-------------|
| 145 | Trần Trọng Minh (Bm Tự động hóa CN - ĐHBK HN) Phạm Quang Đăng, Vũ Hoàng Phương | Mô phỏng thời gian thực nghịch lưu nguồn Z nối lưới cho pin mặt trời. | Tạp chí KHCN các Trường Đại học kỹ thuật | Số 96, 2013. | |
| 146 | Đào Trung Kiên, Phạm Thị Ngọc Yến Nguyễn Thị Lan Hương (Bm Kỹ thuật đo và THCN, ĐHBKHN) | Ứng dụng nền tảng nhúng Beagleboard C4 trong điều khiển thiết bị bằng tiếng nói tiếng Việt | Công nghệ thông tin và truyền thông, Bộ thông tin và truyền thông Tập V-1, số 9 (29) | Tháng 6, 2013 | 1859-3526 |
| 147 | PHAM Thanh Thuy, LE Thi Lan, DAO Trung Kien, Phạm Thị Ngọc Yến (Bm Kỹ thuật đo và THCN, ĐHBKHN) | Acces control using face recognition | Journal of Science and Technology Technical Universities | Số 101, 2014 | 0868 - 3980 |
| 148 | Nguyễn Vũ, Nguyễn Hồng Sơn, Trần Đỗ Đạt, Nguyễn Quốc Cường, Phạm Thị Ngọc Yến (Bm Kỹ thuật đo và THCN, ĐHBKHN) | Giải pháp sử dụng kỹ thuật xử lý âm thanh trong điều khiển ppk 37mm | Tạp chí "Nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự", Viện KH-CNQS, | Tháng 4, 2014 | 1859-1043. |

| | | | | | |
|-----|--|---|---|---------------------------------|-----------|
| 149 | Phạm Thị Ngọc Yến (Bm Kỹ thuật đo và THCN, ĐHBKHN) Trần Đỗ Đạt Nguyễn Quốc Cường (Bm Kỹ thuật đo và THCN, ĐHBKHN) Nguyễn Vũ, Nguyễn Hồng Sơn, | Application of speech processing technology in development of a target distance input system | Tạp chí “Tự động hóa ngày nay”, chuyên san “Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa” | Tháng 4, 2014 | 1859-0551 |
| 150 | Vũ Ngọc Anh (Binh chủng TTL), Lâm Viết Huy (Quân chủng PKKQ) Trần Hoài Linh (Bm Kỹ thuật đo và THCN, ĐHBKHN) | Ứng dụng FPGA xây dựng giải pháp tự động điều chỉnh hệ số khuếch đại cho máy thu vô tuyến số | Tạp chí Khoa học và Kỹ thuật (Học viện Kỹ thuật Quân sự) | Số 159, 2/2014, trang 46- 54 | 1859-0209 |
| 151 | Trần Hoài Linh (Bm Kỹ thuật đo và THCN, ĐHBKHN) Phạm Trung Dũng (Học viện KTQS), Đặng Thúy Hằng (Học viện KTQS), Trần Ngọc Quang (Học viện KTQS) | Phân tích số liệu microarray để xác định sự thay đổi biểu hiện gen ung thư của bệnh nhân trong quá trình điều trị bằng Doxorubicin | Tạp chí Khoa học và Kỹ thuật (Học viện Kỹ thuật Quân sự) | Số ..., 4/2014 | 1859-0209 |
| 152 | Vương Hoàng Nam Trần Hoài Linh (Bm Kỹ thuật đo và THCN, ĐHBKHN) Nguyễn Hoài Giang (ĐH Mở) | Evaluation of ICA Algorithms for Removing Artefacts from A Single- Channel ECG | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | Số 101, 2014, trang 107- 110 | 0868-3980 |

| | | | | | |
|-----|--|--|---|--|-----------|
| 153 | Nguyễn Thị Lan Hương (Bm Kỹ thuật đo và THCN, ĐHBKHN) Nguyễn Việt Tùng | Phương pháp xây dựng tương tác người - máy cho thiết bị công nghiệp, và ứng dụng để tạo cho thiết bị phát tín hiệu điều khiển | Chuyên san Kỹ thuật điều khiển & tự động hóa | Chuyên san số 9 2014 (tháng 4 2014) | 1859-0551 |
| 154 | Nguyễn Việt Tùng Đào Trung Kiên Nguyễn Thị Lan Hương (Bm Kỹ thuật đo và THCN, ĐHBKHN) | Application of Localization and event Detection by sound in tele- medicine | Nghiên cứu khoa học và Công nghệ quân sự | Đặc san TĐH 04-2014 | 1859-1043 |
| 155 | Nguyễn Thị Lan Hương (Bm Kỹ thuật đo và THCN, ĐHBKHN) | A analog divided method using Analog ADC for conditioning circuit | Tạp chí khoa học & công nghệ các trường đại học kỹ thuật | 101-2014 | 1859-3526 |
| 156 | Hoàng Sĩ Hồng, Nguyễn Thị Huế (Bm Kỹ thuật đo và THCN, ĐHBKHN) Nguyễn Trang Tiên | Nghiên cứu giải pháp tích hợp chip điều khiển nhiệt độ trong cảm biến đo nồng độ khí | Tạp chí khoa học và kỹ thuật, Học viện Kỹ thuật Quân sự | Trang 42-50, Tháng 12- 2013 | 1859-0209 |
| 157 | Phạm Văn Tông Hoàng Sĩ Hồng (Bm Kỹ thuật đo và THCN, ĐHBKHN) Nguyễn Văn Hiếu, Nguyễn Văn Hoà D/C: Trường ĐHBKHN | Nghiên cứu chế tạo vật liệu thanh nano bán dẫn oxit kim loại CO ₃ CO ₄ ứng dụng trong cảm biến khí | Tạp chí khoa học và công nghệ các trường ĐHKT | Số 98-2014, Trang 93-97 | 0868-3980 |
| 158 | Hoàng Sĩ Hồng (Bm Kỹ thuật đo và THCN, ĐHBKHN) Hoàng Ngọc Nhân (Đại Học Điện Lực) | Changing performance of AlN/3C- SiC SAW resonator by post annealing | Tạp chí khoa học và công nghệ các trường ĐHKT (Journal of Science & Technology) | Số 99-2014, Trang 064- 069 | 0868-3980 |

| | | | | | |
|-----|--|---|---|-----------------------|-----------|
| 159 | Nguyễn Thành Nam Nguyễn Hoàng Nam, Bùi Đăng Thành (Bm Kỹ thuật đo và THCN, ĐHBKHN) | Realizing Data Acquisition and Management System for Oil Fields | Tạp chí khoa học và công nghệ | Số 98; 06/2014 | |
| 160 | Nguyễn Văn Hợp Nguyễn Việt Sơn (Bm Kỹ thuật đo và THCN, ĐHBKHN) | Thiết kế bộ điều chỉnh tự động hệ số công suất trong công nghiệp khi có ảnh hưởng của sóng hài bậc cao | Tạp chí Kỹ thuật điều khiển và Tự động hóa | Chuyên san số 9, 2014 | 1859-0051 |
| 161 | Nguyễn Văn Đông, Vũ Huệ Tông, Nguyễn Thị Minh Nguyệt Nguyễn Hoàng Nam (Bm Kỹ thuật đo và THCN, ĐHBKHN) Lê Văn Thăng | Biến tính bề mặt ống Nano Cacbon đa thành bằng phản ứng Diazo hóa nhằm cải thiện khả năng mang hạt Nano MoS ₂ | Tạp chí Khoa Học và Công Nghệ | Số 51-5C, 2013 | 0866-708X |
| 162 | Lê Văn Thăng, Trần Thanh Tâm, Nguyễn Thị Minh Nguyệt Nguyễn Hoàng Nam (Bm Kỹ thuật đo và THCN, ĐHBKHN) Nguyễn Hữu Huy Phúc | Tổng hợp hạt Nano MoS ₂ bằng phương pháp ngưng tụ hơi hóa học | Tạp chí Khoa Học và Công Nghệ | Số 51-5C, 2013 | 0866-708X |
| 163 | Nguyễn Hoài Nam Nguyễn Thị Lan Hương, Nguyễn Thị Huế (Bm Kỹ thuật đo và THCN, ĐHBKHN) | Thiết kế, chế tạo cảm biến đo lực 3 chiều cho máy công | Tạp chí Nghiên cứu khoa học và Công nghệ Quân sự | 6/2013 | 1859-1043 |

| | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|
| 164 | Nguyễn Doãn Phước (Bm ĐKTĐ - ĐHBKHN) | Điều khiển trượt cơ bản và trượt bậc cao | Tạp chí Khoa học và Công nghệ. Đại học Thái nguyên. | 4/1/2014, Tập 118, Số 4, tháng 4.2014, trang 3-13. | |
| 165 | Quỳnh,H.Đ Nguyễn Doãn Phước (Bm ĐKTĐ - ĐHBKHN) Hùng,N.Q. | Thiết kế bộ điều khiển dự báo cho đối tượng van công nghiệp | Tạp chí nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự. Viện khoa học công nghệ quân sự. | Đặc san, trang 12-18, tháng 4-2014 | |
| 166 | Hà, L.T.T. Nguyễn Doãn Phước (Bm ĐKTĐ - ĐHBKHN) Hùng,N.Q. | Ổn định hóa hệ phi tuyến theo hướng phát hiện gốc | Tạp chí nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự. Viện khoa học công nghệ quân sự. | Đặc san, trang 19-24, tháng 4-2014 | |
| 167 | Nguyễn Doãn Phước (Bm ĐKTĐ - ĐHBKHN) | Bàn về khả năng ứng dụng lý thuyết hệ phẳng vào phân tích và điều khiển hệ phi tuyến | Tạp chí Tin học và Điều khiển học. Viện Hàn lâm Khoa học Việt Nam | tập 29, số 6, trang 197-220, tháng 9.2013 | |
| 168 | Nguyễn Đình Hòa (Bm ĐKTĐ - ĐHBKHN) Nguyễn Doãn Phước (Bm ĐKTĐ - ĐHBKHN) | Tính chuẩn H_∞ của các hệ động học đa tác tử | Tạp chí Tin học và Điều khiển học. Viện Hàn lâm Khoa học Việt Nam | tập 29, số 6, trang 241-251, tháng 9.2013. | |
| 169 | Quỳnh,H.Đ Nguyễn Doãn Phước (Bm ĐKTĐ - ĐHBKHN) | Xây dựng mô hình phi tuyến cho hệ điều khiển mức-nhiệt độ và phân tích hệ thống | Tạp chí Khoa học và Công nghệ. Đại học Thái nguyên. | 12.2013, tập 110, số 10, trang 15-26. | |

| | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|
| 170 | Hương,N.T.V Đào Phương Nam (Bm ĐKTĐ - ĐHBKHN) Nguyễn Doãn Phước (Bm ĐKTĐ - ĐHBKHN) | Mô hình hóa và mô phỏng có sử dụng bộ quan sát trong hệ cầu treo | Tạp chí Khoa học và Công nghệ. Đại học Thái nguyên. | 12.2013, tập 110, số 10, trang 27-36. | |
| 171 | Đỗ Thị Tú Anh (Bm ĐKTĐ - ĐHBKHN) Nguyễn Doãn Phước (Bm ĐKTĐ - ĐHBKHN) | Ổn định hóa hệ song tuyến liên tục với bộ điều khiển dự báo | Tạp chí Khoa học và Công nghệ. Đại học Thái nguyên. | Tập 120, Số 6, tháng 6.2014, trang 73-79 | |
| 172 | Nguyễn Hữu Quang Nguyễn Phùng Quang (Bm ĐKTĐ - ĐHBKHN) | Nghiên cứu thiết kế cấu trúc điều khiển phi tuyến động cơ đồng bộ kích thích vĩnh cửu sử dụng phương pháp backstepping | Tạp chí Khoa học & Công nghệ các trường ĐH Kỹ thuật, | số 96-2014 | |
| 173 | N.T.V. Hương Đào Phương Nam (Bm ĐKTĐ - ĐHBKHN) N. Q. Hùng | Nghiên cứu xây dựng bộ quan sát trạng thái trong hệ cần cầu treo | Tạp chí nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự, Viện Khoa học và công nghệ quân sự, số 04, 2014, tr. 25 – 32 | Apr-14 | |
| 174 | Đỗ Thị Tú Anh (Bm ĐKTĐ - ĐHBKHN) Nguyễn Doãn Phước (Bm ĐKTĐ - ĐHBKHN) | Ổn định hóa hệ song tuyến liên tục với bộ điều khiển dự báo | Tạp chí Khoa học và Công nghệ. Đại học Thái nguyên. | Tập 120, Số 6, tháng 6.2014, trang 73-79 | |
| 175 | Đỗ Thị Tú Anh (Bm ĐKTĐ - ĐHBKHN) Nguyễn Doãn Phước (Bm ĐKTĐ - ĐHBKHN) Hùng,N.Q. | Thiết kế bộ quan sát trạng thái tối ưu với thuật toán Levenberg-Marquardt trong điều khiển NMPC phản hồi đầu ra | Tạp chí nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự. Viện khoa học công nghệ quân sự. | Đặc san, trang 40-48, tháng 4-2014 | |

| | | | | | |
|-----|---|---|--|---------------|-----------|
| 176 | Nguyễn Đình Hòa (Bm ĐKTĐ - ĐHBKHN) | Một phương pháp điều khiển LQR phối hợp, phi tập trung cho nhóm các xe tự động | Tạp chí NCKH và Công nghệ Quân sự - Đặc san Tự động hóa, Số 4-2014, pp. 33-39. | Apr-14 | |
| 177 | Vũ Văn Thắng Đặng Quốc Thống Bạch Quốc Khánh (BM Hệ thống điện, ĐHBKHN) | Nghiên cứu mô hình hai bước quy hoạch hệ thống cung cấp điện khi xét đến đồ thị phụ tải và gia điện | Tạp chí KH&CN, ĐH Thái Nguyên | | |
| 178 | Thuan Q Nguyen, Pham Hong Thinh (BM Hệ thống điện, ĐHBKHN) Tran Van Top (BM Hệ thống điện, ĐHBKHN) | Analysis of overvoltage cause by lightning in wind farm | Journal of Science and Technology, No95 | Tháng 7/2013 | |
| 179 | Đình Quốc Trí (BM Hệ thống điện, ĐHBKHN) | Đánh giá khả năng tích điện của các phần tử dạng hạt có tính chất về điện khác nhau | Khoa học và công nghệ các trường ĐH Kỹ thuật, số 97 | Tháng 11/2013 | |
| 180 | Bùi Thị Thanh Huyền, Nguyễn Thị Thu Huyền, Hoàng Thị Bích Thủy, Mai Thanh Tùng | Khảo sát khả năng ức chế của tinh dầu cam Việt Nam đối với thép trong một số môi trường ăn mòn. | Tạp chí Khoa học & Công nghệ | 51 (3A) 2013 | 0866-708X |
| 181 | Bùi Thị Thanh Huyền, Phan Văn Trang, Hoàng Thị Bích Thủy | Nghiên cứu khả năng ức chế ăn mòn của thép trong axit H ₂ SO ₄ bởi dịch chiết vỏ cam Việt Nam (họ Rutaceae) | Tạp chí Khoa học & Công nghệ | 51 (3A) 2013 | 0866-708X |
| 182 | Vũ Thế Phương, Hoàng Thị Bích Thủy | Ảnh hưởng của việc vá đắp bê tông đến sự ăn mòn cốt thép trong bê tông nhiễm ion clo | Tạp chí Khoa học & Công nghệ | 51 (3A) 2013 | 0866-708X |

| | | | | | |
|-----|---|---|---|-----------------|-----------|
| 183 | Vũ Đình Tiến, Vũ Hồng Thái | Mô hình toán và mô phỏng cho lò khí hoá than lớp tĩnh | Tạp chí Khoa học & Công nghệ các trường ĐH Kỹ thuật | No.96 - 09/2013 | 8683980 |
| 184 | Vũ Hồng Thái, Vũ Đình Tiến | On Forward and Inverse Problem in Studying the Drying Behavior of Porous Media | Tạp chí Khoa học & Công nghệ các trường ĐH Kỹ thuật | No.93 - 07/2013 | 8683980 |
| 185 | Đặng Đức Khanh (Viện pháp y quân đội), Trần Việt Hùng (Viện kiểm nghiệm thuốc Trung ương), Trần Thị Thúy (HUST) | Phân tích đồng thời các chất ma túy tổng hợp MA, MDA, and MDMA trong nước tiểu bằng GC-MS | Tạp chí Y học quân sự | Số 290, 2013 | 1859-1655 |
| 186 | Nguyễn Thị Ngọc Anh (Trung tâm Quan trắc - Phân tích Môi trường biển Hải Quân), Nguyễn Xuân Trường (HUST), Trần Thị Thúy (HUST) | Nghiên cứu và đánh giá thống kê aui trình xác định vi lượng Cr(III) và Cr(VI) trong các mẫu môi trường bằng F-AAS | Tạp chí Khoa học và Công nghệ các trường đại học kỹ thuật | Số 97, 2013 | 0868-3980 |
| 187 | Trương Thị Hồng Hạnh, Bùi Đặng Thanh (Trung tâm Quan trắc - Phân tích Môi trường biển Hải Quân), Trần Thị Thúy (HUST) | Xác định đồng thời một số kim loại nặng trong mẫu nước thải và mẫu trầm tích bằng phương pháp ICP-MS | Tạp chí Khoa học và Công nghệ các trường đại học kỹ thuật | Số 97, 2013 | 0868-3980 |

| | | | | | |
|-----|--|--|-------------------------------|-----------------------------|-----------|
| 188 | Đỗ Phương Thảo (Cao đẳng cơ khí luyện kim), Trần Thị Thúy (HUST), Mai Thanh Tùng (HUST), Nguyễn Xuân Trường (HUST) | Nghiên cứu tổng hợp vật liệu xúc tác quang hóa Al/Al ₂ O ₃ /TiO ₂ -Ag khả kiến ứng dụng để xử lý nước ô nhiễm | Tạp chí Hóa học | 3 (51), 380-384, 2014 | 0866-7144 |
| 189 | Nguyen Thi Thu Trang ^a , Nguyen Van Hieu ^b , Tran Quang Vinh ^b , Nguyen Minh Tan ^c , Nguyen Hong Khanh ^a , Pham Tuan Linh ^a , Le Thi Hoai Nam ^b | Đánh giá hiệu quả quang xúc tác của màng mỏng TiO ₂ đối với phản ứng phân hủy metyl da cam | Tạp chí Hóa học, | 12/2013, T.51(6)696-699 | 0866-7144 |
| 190 | Nguyen Thi Thu Trang, Nguyen Van Hieu, Tran Quang Vinh, Nguyen Hong Khanh, Phan Tuan Linh, Nguyen Minh Tan, Fumiaki, Le Thi Hoai Nam | Tổng hợp, đặc trưng và đánh giá hoạt tính quang xúc tác của vật liệu nano TiO ₂ biến tính tổng hợp bằng phương pháp sol gel hỗ trợ siêu âm. | Tạp chí Hóa học, | 11/2013, T.51(6ABC) 477-483 | 0866-7144 |
| 191 | Tiên Thị Lượ, Cao Thị Mai Duyên, Nguyễn Hữu Tùng, Đinh Văn Chung | Nghiên cứu tách tạp isopropanol trong cồn thực phẩm bằng phương pháp chưng luyện trích ly | Hóa học và Ứng dụng | Số 4 (26)/2014 | 1859-4069 |
| 192 | Phùng Thị Anh Minh, Trần Trung Kiên, Phạm Văn Thiêm | Tối ưu hóa các thông số của mô hình NRTL để tính toán cân bằng Lỏng-Hơi cho hệ tinh dầu thông. | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | tập 51 - số 5B, 2013 | 0866 708X |

| | | | | | |
|-----|--|---|--|------------------------|-----------|
| 193 | Phạm Thị Hồng Phượng, Hoàng Thị Lĩnh, Trần Trung Kiên, Lê Sơn Võ | Tối ưu hóa quá trình nhuộm vải tơ tằm bằng dịch chiết từ quả mướp nưa | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | tập 51 - số 5B, 2013 | 0866 708X |
| 194 | Phạm Thị Hồng Phượng, Hoàng Thị Lĩnh, Trần Trung Kiên, Nguyễn Hoài Thương | Nghiên cứu khả năng nhuộm màu trên vải cotton, tơ tằm và polyamide của dịch chiết từ vỏ quả măng cụt với các điều kiện chiết khác nhau. | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | tập 51 - số 5B, 2013 | 0866 708X |
| 195 | Cao Xuân Thắng, Phạm Văn Thiêm, Nguyễn Văn Xá | Nghiên cứu, tối ưu hóa các điều kiện công nghệ quá trình tổng hợp vật liệu nano tinh thể TiO ₂ trong thiết bị aerosol | Tạp chí Nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự, Viện Khoa học và Công nghệ quân sự | số 27, tháng 10/2013 | 1859-1043 |
| 196 | Cao Xuân Thắng, Phạm Văn Thiêm, Nguyễn Văn Xá | Mô hình thực nghiệm phản ứng bề mặt trong thiết bị aerosol của quá trình tổng hợp vật liệu nano tinh thể TiO ₂ | Tạp chí Hóa học | T. 52(1), tháng 2/2014 | 0866-7144 |
| 197 | Đặng Chinh Hải, Nguyễn Văn Xá, Nguyễn Minh Tuyên | Ảnh hưởng của tốc độ khuấy đến phân bố của tập hợp giọt nhũ tương dầu/nước | Tạp chí Hóa học và Ứng dụng | Số 2 (24) – 2014. | 1859-4069 |
| 198 | Lê Thị Huyền Trang, Nguyễn Hạnh Nguyên, Trần Quang Vinh, Phạm Thanh Huyền, Lê Thị Hoài Nam | nghiên cứu tổng hợp đặc trưng, đánh giá hoạt tính của xúc tác Au/C* cho phản ứng oxi hóa hoàn toàn toluen | tạp chí Khoa học và công nghệ | T51 (5) 2013, p651-660 | 0866-708X |
| 199 | Bùi Thị Thời, Hà Văn Vợi, Văn Thị Lan, Phạm Thanh Huyền, Mai Tuyên | Nghiên cứu chế tạo vật liệu tinh bột liên kết ngang dạng photphat sử dụng tác nhân natri trimetaphotphat và ứng dụng | Tạp chí Khoa học các trường đại học kỹ thuật | số 97 (2013) 122-127 | |

| | | | | | |
|-----|---|--|--|---------------------------|-----------|
| 200 | Vương Thanh Huyền, Phan Thị Tố Nga, Lê Tuấn Cường, Nguyễn Thanh Huyền, Phạm Thanh Huyền | Nghiên cứu điều chế dung dịch khoan gốc nước từ bentonit Cổ Định Thanh Hóa | Tạp chí Nghiên cứu và phát triển Vật liệu xây dựng | số 1, 2014, tr 24-28 | |
| 201 | Trần Mai Khôi, Nguyễn Đăng Toàn, Nguyễn Chí Công, Nguyễn Khánh Diệu Hồng. | Nghiên cứu chuyển hóa dầu thực vật có chỉ số axit cao thành nhiên liệu sinh học trên xúc tác dị thể lưỡng chức năng thể hệ mới. | Tạp chí Dầu khí, | số 8-2013, trang 36-45 | 0866-854X |
| 202 | Võ Đức Anh, Nguyễn Khánh Diệu Hồng. | Nghiên cứu ảnh hưởng của các chất tạo cấu trúc khác nhau đến sự hình thành mầm tinh thể SAPO-5 bằng các phổ trong dòng. | Tạp chí Hóa học, | T4AB 51/2013 p302-307 | 0866-7144 |
| 203 | Nguyễn Thị Hà, Nguyễn Khánh Diệu Hồng. | Nghiên cứu đặc trưng các tính chất của xúc tác KI/Al ₂ O ₃ , ứng dụng cho phản ứng tổng hợp nhiên liệu kerosen sinh học từ dầu hạt cải. | Tạp chí Hóa học, | T4AB 51/2013 p153-158 | 0866-7144 |
| 204 | Nguyễn Đăng Toàn, Nguyễn Khánh Diệu Hồng. | Nghiên cứu tổng hợp xúc tác dị thể lưỡng chức năng meso-calcium silicate (MCS), ứng dụng cho phản ứng chuyển hóa dầu vi tảo thành nhiên liệu sinh học biodiesel. | Tạp chí Hóa học, | T4AB 51/2013 p95-101 | 0866-7144 |
| 205 | Nguyễn Đăng Toàn, Vũ Đỗ Hồng Dương, Nguyễn Khánh Diệu Hồng. | Nghiên cứu tổng hợp xúc tác dị thể lưỡng chức năng silicat chứa canxi (MCS) dạng mao quản trung bình, ứng dụng cho quá trình tổng hợp biodiesel từ dầu vi tảo. | Tạp chí Xúc tác và Hấp phụ. | T2, No2, 2013. Tr 182-190 | 0866-7411 |

| | | | | | |
|-----|--|--|------------------|------------------------|-----------|
| 206 | Vũ Đình Duy, Nguyễn Thị Hà, Đỗ Thị Diễm Thúy, Nguyễn Thị Thanh Hải, Nguyễn Khánh Diệu Hồng. | Nghiên cứu chế tạo xúc tác KNO_3/Al_2O_3 cho phản ứng tổng hợp methyl ester, làm thành phần pha chế nhiên liệu sinh học biokerosene. | Tạp chí Dầu khí, | số 9-2013, trang 43-53 | 0866-854X |
| 207 | Nguyễn Khánh Diệu Hồng, Trần Quốc Hải, Võ Đức Anh. | Nghiên cứu tổng hợp, đặc trưng các tính chất của vật liệu meso-SAPO, ứng dụng làm thành phần phối trộn xúc tác cho quá trình cracking cặn béo thải thu nhiên liệu diesel xanh. | Tạp chí Hóa học, | T6ABC 51/2013 p613-618 | 0866-7144 |
| 208 | Hoàng Linh Lan, Trần Thị Như Mai, Nguyễn Khánh Diệu Hồng. | Nghiên cứu ảnh hưởng của hợp phần xúc tác trên cơ sở zeolit HY đến phản ứng cracking dầu ăn thải thu phân đoạn nhiên liệu. | Tạp chí Hóa học, | T6ABC 51/2013 p579-583 | 0866-7144 |
| 209 | Hoàng Linh Lan, Trần Thị Như Mai, Nguyễn Khánh Diệu Hồng, Đinh Thị Ngo. | Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến phản ứng cracking dầu ăn thải sử dụng xúc tác HZSM-5 mao quản trung bình. | Tạp chí Hóa học, | T6ABC 51/2013 p573-578 | 0866-7144 |
| 210 | Lê Quang Hưng, Nguyễn Khánh Diệu Hồng. | Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến quá trình cracking dầu nhờn thải sử dụng xúc tác FCC thải biến tính. | Tạp chí Hóa học, | T6ABC 51/2013 p405-409 | 0866-7144 |
| 211 | Nguyễn Khánh Diệu Hồng, Nguyễn Đăng Toàn, Nguyễn Trung Thành, Bùi Trọng Quý, Nguyễn Thị Hà, Vũ Đình Duy. | Nghiên cứu sự phụ thuộc hiệu suất tạo methyl ester vào độ nhớt của hỗn hợp sản phẩm trong phản ứng tổng hợp methyl ester từ một số loại nguyên liệu điển hình. | Tạp chí Dầu khí, | số 4-2014, trang 50-59 | 0866-854X |

| | | | | | |
|-----|---|---|-------------------------------|--|-----------|
| 212 | Hoàng Ngọc Dũng, Lê Đình Khiêm, Phạm Năng Cường, Trần Quang Biên, Nguyễn Văn Bình, Lê Văn Hoan, Nguyễn Khánh Diệu Hồng. | Nghiên cứu tổng hợp, đặc trưng xúc tác dnagj hydrotalcite 3 kim loại Mg-Ni-Al, ứng dụng cho quá trình decacboxyl hóa dầu dừa thu hydrocacbon. | Tạp chí Hóa học & Ứng dụng. | Số 4/2014, tr. 24-28 | 8667004 |
| 213 | Richard Alexander, Nguyen Khanh Dieu Hong. | Triethylamine template location within CoAlPO-34 type materials by high-resolution powder diffraction and sigle-crystal diffraction techniques. | Petrovietnam Journal, | Vol 6-2014, P. 34-47. | 0866-854X |
| 214 | Chu Thị Hải Nam, Trần Đức Hùng, Đào Văn Tường, Nguyễn Hồng Liên | Ảnh hưởng của thành phần tới cấu trúc và hoạt tính của xúc tác Ni-Cu/C* cho quá trình hydrodeclo hóa tetraclotylen. | Tạp chí Xúc tác và Hấp phụ | T2 (N0.3) Tr 124-129, 2013. | 0866-7411 |
| 215 | Nguyen Hong Lien, Vu Thi Ngoc Luong, La Bich Huong, Tran Trung Kien | Study on speciation of heavy metals in the Re river sediments using diffusive gradient in thin films technique (DGT) | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | Vol 51 (3B), pp 68-74, tháng 9/2013 | 0866-708X |
| 216 | Nguyễn Thị Hải Hưng, Nguyễn Hồng Liên, Nguyễn Văn Long, Trần Huy Đạt, Trần Bình Mười | Nghiên cứu ban đầu về xử lý Cr(VI) trong nước thải bằng phương pháp khử có xúc tác | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | Vol 51 (3B), trang 140-146, tháng 9/2013 | 0866-708X |
| 217 | Nguyễn Tiến Cương, Phạm Hoàng Lương, Văn Đình Sơn Thọ, Bù Văn Chinh | Nghiên cứu khả năng thay thế diesel bằng sản phẩm khí từ thiết bị hóa khí than hoa cho hệ thống động cơ diesel máy phát điện | Năng lượng nhiệt | Sô 117 | 0868-3336 |

| | | | | | |
|-----|--|--|---|-------------------------------------|----------------|
| 218 | Cuong Tien NGUYEN,, Luong Hoang PHAM, Tu Huy NGUYEN,, Linh Tuan LE, Tho Dinh Son VAN | Evaluation a potential of biomass for combination biomass gasification - electric generation in Vietnam using Geospatial Software | International Journal of Renewable Energy and Environmental Engineering | 121-129 Vol. 02, No. 02, April 2014 | ISSN 2348-0157 |
| 219 | Văn Đình Sơn Thọ, Nguyễn Anh Vũ, Tô Kim Anh | Indentification of the methanol stream of methyl ester syntheses | Journal of Science and Technology, Technical Universities | No 99, 2014, 36-39 | ISSN 0868-3980 |
| 220 | Đỗ Văn Hưng, Vũ Văn Nguyên, Trần Thị Như Mai, Lê Minh Thắng, | ảnh hưởng của hàm lượng ligand đến hoạt tính của hệ xúc tác tâm chất lỏng ion (SILP) cho phản ứng hydroformyl hóa etylen | tạp chí xúc tác và hấp phụ, | T2. No3, 8/2013 | |
| 221 | Nguyễn Thế Tiến, Phạm Thị Mai Phương, Lê Minh Thắng, Isabel Vand Driessche, | Catalysts based on mixtures of CeO ₂ -ZrO ₂ for propylene complete oxidation | tạp chí xúc tác và hấp phụ, | T2. No3, 8/2013 | |
| 222 | Phạm Mạnh Thắng, Nguyễn Thế Tiến, Phạm Thị Mai Phương, Isabel Van Driessche, Lê Minh Thắng, | Nghiên cứu hoạt tính của hệ xúc tác MnO ₂ -Co ₃ O ₄ -CeO ₂ mang trên chất nền kim loại FeCrAl và gốm cordierite cho quá trình xử lý CO và hydrocacbon trong khí thải xe máy, | Tạp chí Hóa học, | T51(6ABC), 11/2013 | |
| 223 | Nguyễn Thế Tiến, Nguyễn Xuân Dũng, Phạm Thị Mai Phương, Lê Minh Thắng, Isabel Van Driessche, | Ảnh hưởng của quá trình già hóa đến hệ xúc tác trên cơ sở oxit hỗn hợp MnO ₂ -Co ₃ O ₄ -CeO ₂ | Tạp chí Hóa học, | T51(6ABC), 11/2013 | |

| | | | | | |
|-----|---|---|--|------------------------------|--|
| 224 | Đỗ Văn Hưng, Phạm Thanh Quỳnh, Trần Thị Như Mai, Lê Minh Thắng, | Nghiên cứu hoạt tính và độ ổn định của hệ xúc tác tẩm chất lỏng ion BMIM[n-C ₈ H ₁₇ OSO ₃] (SILP) cho phản ứng hydroformyl hóa etylen | Tạp chí Hóa học, | T51(6ABC), 11/2013 | |
| 225 | Nguyễn Văn Minh, Đỗ Văn Đông, Nguyễn Xuân Đôn, Hoàng Xuân Tiến, Trần Khắc Vũ, | Nghiên cứu tổng hợp các dẫn xuất Bazơ Mannich mới | Tạp chí Hóa học | 2013, T.51 (2AB), 447-451. | |
| 226 | Hoang Xuan Tien, Tran Khac Vu | Tổng hợp và hoạt tính kháng khuẩn của các Bazơ Mannich mới trên cơ sở 3-(4-Hydroxy-phenyl)-1-(4-Methoxy-phenyl-Propenone) | TẠP CHÍ KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ CÁC TRƯỜNG ĐẠI HỌC KỸ THUẬT | 2013, 92, 136-141. | |
| 227 | Nguyễn Lê Anh, Trần Khắc Vũ | Nghiên cứu tổng hợp các flavones mới trên cơ sở 2,4-dihydroxyacetophenone | Tạp chí Hóa học | 2014, T52 (1) tháng 2, 81-85 | |
| 228 | Tran Khac Vu, Prakash Patil, | SYNTHESIS OF NOVEL FERULIC ACID – BASED MANNICH BASES | Tạp chí Hoa học (So Tieng Anh) | 2014, 52(2), 201-209 | |
| 229 | Dinh Thi Phuong Anh, Nguyen Quoc Dat, Tran Bach Duong, Vu Dinh Hoang | Further study on alkaloid constituents of <i>Hymenocallis littoralis</i> | Tạp chí Hóa học | 2014, 51(6), 791-794. | |
| 230 | Dinh Thi Phuong Anh, Tran Bach Duong, Vu Dinh Hoang | Synthesis and cytotoxicity of some acetylated alkaloids of <i>Hymenocallis littoralis</i> | Tạp chí Hóa học | 2014, 52(2), 152-156 | |
| 231 | Nguyễn Thị Hồng Vân , Lưu Tuấn Anh , Trịnh Anh Viên , Vũ Đình Hoàng, Nguyễn Mạnh Cường , Phạm Quốc Long | Một số hợp chất flavonoid phân lập từ cây cơm nguội balansana (<i>Ardisia balansana</i>) | Tạp chí Hóa học | 2013, 51(6ABC), 103-106 | |

| | | | | | |
|-----|---|---|--|-------------------------|-----------|
| 232 | Lưu Tuấn Anh , Nguyễn Thị Hồng Vân , Vũ Đình Hoàng , Trịnh Anh Viên , Phạm Quốc Long | Một số kết quả nghiên cứu bước đầu về thành phần hóa học của cây com nguội balansana (Ardisia balansana) ở Việt Nam | Tạp chí Hóa học | 2013, 51(6ABC), 99-102. | |
| 233 | 1.Lê Quang Diễm - ĐHBKHN 2. Doãn Thái Hòa-ĐHBKHN | Ứng dụng enzyme trong sản xuất bột giấy hiệu suất cao từ thân cây ngô.Phần I: Hiệu quả của xylanase | Tạp chí KH&CN các Trường Đại học Kỹ thuật | Số 96, 2013 | 0868-3980 |
| 234 | 1.Lê Quang Diễm - ĐHBKHN 2. Doãn Thái Hòa-ĐHBKHN 3-Bùi Thị Liên- AIT 4-Đỗ Quang Bình - TCT Giấy VN | Nghiên cứu cải thiện chất lượng bột giấy hiệu suất cao từ thân cây ngô | Tạp chí KH&CN các Trường Đại học Kỹ thuật | Số 97, 2013 | 0868-3980 |
| 235 | 1-Nguyễn Thị Minh Phuong-ĐHBKHN; 2- Lê Quang Diễm-ĐHBKHN; 3-Doãn Thái Hòa-ĐHBKHN; | Tiền xử lý rom rạ bằng axit axetic bổ sung axit clohydric và đường hóa bằng enzyme cho sản xuất etanol sinh học | Tạp chí KH&CN các Trường Đại học Kỹ thuật | Số 98, 2014 | 0868-3980 |
| 236 | 1.Lê Quang Diễm- ĐHBKHN 2.Phan Chí Thanh-TCT Giấy VN | Tẩy trắng bột giấy sunfat gỗ cứng theo công nghệ ECF có sử dụng xylanase thương phẩm, Tạp chí Hóa học | Tạp chí Hóa học | T51, Số 4, 2013 | 0868-7174 |

| | | | | | |
|-----|--|---|-----------------|----------------------|-----------|
| 237 | 1- Lê Quang Diễm-ĐHBKHN; 2- Phan Huy Hoàng-ĐHBKHN; 3-Phan Thị Thảo-DDHNL Tp.HCM; 4- Đặng Thị Thanh Nhân -ĐHNL Tp.HCM. | Nghiên cứu sử dụng enzym thương phẩm trong quá trình nghiền hồ hợp bột giấy tẩy trắng cho sản xuất giấy in, viết | Tạp chí Hóa học | T51, số 6, 2013 | 0868-7174 |
| 238 | 1.Nguyễn Trung Thành-ĐHBKHN; 2- Lê Quang Diễm-DDHBKHN; 3-Nguyễn Thế Hào-ĐHBKHN; 4-Đinh Thị Ngọc-ĐHBKHN | Nghiên cứu chế tạo xúc tác $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2/\text{SiO}_2$, ứng dụng cho phản ứng giai đoạn hai trong quá trình tổng hợp biodiesel từ nguyên liệu dầu vi tảo | Tạp chí Hóa học | T51, số 6(ABC), 2013 | 0868-7174 |
| 239 | 1-Nguyễn Thị Minh Phương-ĐHBKHN; 2- Lê Quang Diễm-ĐHBKHN; 3-Doãn Thái Hòa-ĐHBKHN; 4- Nguyễn Tử Kim-Viện KHLNVN; 5-Nguyễn Thị Trịnh-Viện KHLNVN | Thành phần hóa học cơ bản và tính chất lý học của rơm rạ một số giống lúa sử dụng cho sản xuất etanol sinh học | Tạp chí Hóa học | T51, số 6(ABC), 2013 | 0868-7174 |

| | | | | | |
|-----|--|--|---|----------------------------|------------|
| 240 | 1- Phan Huy Hoàng - ĐHBKHN, 2- Nguyễn Trung Thành - ĐHBKHN, 3- Doãn Thái Hòa - ĐHBKHN, 4- Bùi Diệu Thúy - Cty CP Diana | Tổng hợp chất hoạt động bề mặt lignosunfonat từ lignin thu hồi bằng tác nhân axit sunfuric | Tạp chí Hóa học | T. 51(6), 714-718, 2013 | 0868-7174 |
| 241 | Nguyễn Trung Thành, Đinh Thị Ngọc. Đại học Bách Khoa Hà Nội | Nghiên cứu chế tạo xúc tác SO_4/ZrO_2 ứng dụng cho phản ứng este hóa dầu vi tảo | Tạp chí Hóa học | 51 (4AB) - 8/2013 | 0866-7144 |
| 242 | Nguyễn Khánh Hoàng Việt, Lê Huy Hoàng (Viện Công nghệ mới/ Viện Khoa học và Công nghệ quân sự) Hoàng Hữu Hiệp (Viện Kỹ thuật hóa học/ trường Đại học Bách khoa Hà Nội) | Tổng hợp chất tẩy rửa thân thiện môi trường dùng trong hải quân | Tạp chí Nghiên cứu KH&CN Quân sự, Số 26, | 10 – 2013 | 1859-1043. |
| 243 | Nguyễn Thị Tuyết Mai, Trịnh Xuân Anh, Phạm Ngọc Trung, Tạ Ngọc Dũng | Nghiên cứu chế tạo vật liệu nano TiO_2 dạng anatase bền ở nhiệt độ cao, ứng dụng làm lớp phủ tự làm sạch cho vật liệu ceramic. | Tạp chí khoa học và công nghệ các Trường Đại học Kỹ thuật | Số 97/2013 (tháng 11/2013) | 0868-3980 |

| | | | | | |
|-----|---|---|---|--|-----------|
| 244 | Luu Thi Lan Anh, Nguyen Thi Tuyet Mai, Trinh Xuan Anh, Huynh Dang Chinh, Ta Ngoc Dung, Tran Dai Lam, Nguyen Ngoc Trung, Vo Thach Son | Effect of Fe doped on the hydrophilic properties and antibacterial activity of TiO ₂ thin film prepared by sol-gel dip coating | Vietnam Journal of chemistry (Tập chí hóa học) | Vol. 52(2) 195-199, April 2014 | 0866-7144 |
| 245 | Nguyễn Kim Ngà ((Viện KTHH, Trường ĐHBKHN), Phí Thị Thúy Hồng (Viện KTHH, Trường ĐHBKHN), Nguyễn Thị Tuyết Mai (Viện KTHH, Trường ĐHBKHN) | Nghiên cứu ảnh hưởng của chất hoạt động bề mặt lên tính chất cấu trúc của vật liệu kích thước nanomet MgO | Tạp chí Hoa Học và ứng dụng | Số 1 (23) 2014 | |
| 246 | Trần Thị Thu Huyền | Nghiên cứu sự ngộ độc của xúc tác perovskit $L_{0,7}Sr_{0,3}MnO_3$ trong phản ứng oxy hoá hoàn toàn m-xylene | Tạp chí Hóa học | T. 51(3), 2013 | |
| 247 | Nguyễn Thị Thúy Nga, Nguyễn Hoàng Phúc, Huỳnh Đăng Chính, Vũ Đào Thắng | Tổng hợp vật liệu khung hữu cơ - kim loại trên cơ sở phức chất của sắt với tryptophan | Tạp chí Hóa học & Ứng dụng. | Số chuyên đề (01)2014 | |
| 248 | Tạ Ngọc Đơn: Bộ môn Hóa hữu cơ. Nguyễn Thị Linh, Nguyễn Phi Hùng, Hoàng Trọng Yên: Ngoài trường | Nghiên cứu tổng hợp chất xúc tác H-MSU cho phản ứng đồng nhiệt phân phân đoạn gasoil chân không và nhựa phế thải. | Tạp chí Xúc tác và Hấp phụ | Tập 2(2), trang 104-109. (Xuất bản tháng 8/2013) | 0866-7411 |

| | | | | | |
|-----|--|---|---|---|----------------|
| 249 | Tạ Ngọc Đơn: Bộ môn Hóa hữu cơ. Hà Thi Lan Anh: Ngoài trường | Tổng hợp, đặc trưng và ứng dụng vật liệu nano-zeolit NaX từ cao lanh. IV- Ảnh hưởng của hàm lượng kiềm, silic và phụ gia hữu cơ trong gel đến quá trình kết tinh nano-zeolit NaX. | Tạp chí Hoá học | Tập 51(6), trang 659-665. (Xuất bản tháng 01/2014) | 0866-7144 |
| 250 | Tạ Ngọc Đơn: Bộ môn Hóa hữu cơ. Hà Thi Lan Anh: Ngoài trường | Tổng hợp, đặc trưng và ứng dụng vật liệu nano-zeolit NaX từ cao lanh. V- Đánh giá tính chất hấp phụ asen và hấp phụ cumen của vật liệu nano-zeolit NaX. | Tạp chí Hoá học | Tập 51(6), trang 780-785. (Xuất bản tháng 01/2014) | 0866-7144 |
| 251 | Phạm Văn Tiến, Lê Kim Long, Nguyễn Thị Minh Huệ | Nghiên cứu lý thuyết cơ chế phản ứng giữa gốc propargyl (C3H3) với gốc hydroxyl (OH) bằng phương pháp phiếm hàm mật độ | Tạp chí Hóa học | T.52(3) 305-311 | ISSN 0866-7144 |
| 252 | Nguyễn Trọng Nghĩa, Nguyễn Thị Minh Huệ | Nghiên cứu lý thuyết cơ chế phản ứng của axit fulminic với nguyên tử flo. | Tạp chí hóa học. | Số 52(1), 2014, Trang 117-123 | 0866-7144 |
| 253 | Nguyễn Khánh Hoàng Việt, Lê Huy Hoàng (Viện Công nghệ mới/ Viện Khoa học và Công nghệ quân sự) Hoàng Hữu Hiệp (Viện Kỹ thuật hóa học/ trường Đại học Bách khoa Hà Nội) | Tổng hợp chất tẩy rửa thân thiện môi trường dùng trong hải quân | Tạp chí Nghiên cứu KH&CN Quân sự, Số 26, | 10 – 2013 | 1859-1043. |
| 254 | Lê Huyền Trâm, Trần Thu Hương, Nguyễn Thị Minh Thu, Nguyễn Tiến Đạt | Nghiên cứu hoạt tính ức chế enzym α -amylase và α -glucosidase của một số flavonoit từ cây Cúc hoa vàng | Tạp chí Khoa học và công nghệ các trường Đại học Kỹ thuật | số 98, tr. 134-137, 2014 | 0868-3980 |

| | | | | | |
|-----|---|--|----------------------------|-----------------------------------|-----------|
| 255 | Nguyễn Trọng Nghĩa, Nguyễn Thị Minh Huệ | Nghiên cứu lí thuyết sự tạo sản phẩm hidro, metan, etilen, axetilen (H ₂ , CH ₄ , C ₂ H ₄ , C ₂ H ₂) từ phản ứng của axit fulminic với gốc methyl (HCNO + CH ₃) | Tạp chí hóa học. | Số T.51(2C), 2013, Trang 858-863. | 0866-7144 |
| 256 | Nguyễn Quang Hưng (ĐH Bách Khoa), Dương Hồng Quyên (ĐH Bách Khoa), Trần Văn Thắng (ĐH Bách khoa), Hoàng Thị Kiều Nguyên (ĐH Bách Khoa) | Khảo sát ảnh hưởng của lớp vỏ bọc polyme đến độ bền phân tán của các hạt polyme từ trong nước | Tạp chí Hóa học | 51 (6)-2013 | 0866-7174 |
| 257 | Nguyễn Quang Hưng (ĐH Bách Khoa), Dương Hồng Quyên (ĐH Bách Khoa), Trần Văn Thắng (ĐH Bách khoa), Hoàng Thị Kiều Nguyên (ĐH Bách Khoa) | Nghiên cứu ổn định hệ phân tán của các hạt nano từ tính | Tạp chí Hóa học | 51 (6)-2013 | 0866-7174 |
| 258 | Trần Văn Thắng (ĐH Bách Khoa), Dương Hồng Quyên (ĐH Bách Khoa), Nguyễn Quang Hưng (ĐH Bách khoa) | Tối ưu hóa thành phần mực in gốc nước in trên vật liệu màng mỏng PET & OPP | Tạp chí In và Truyền thông | 17-(10)-2013 | 1859-3615 |

| | | | | | |
|-----|---|---|--|--|----------------|
| 259 | Phạm Thế Tùng, Nguyễn Phương Thảo, Lê Đức Đạt, Ninh Thị Ngọc, Vũ Anh Tú, Châu Ngọc Diệp, Trần Thu Hương, Nguyễn Xuân Cường, Nguyễn Hoài Nam, Phan Văn Kiệm, Yong Ho Kim, Châu Văn Minh | Các chất norditerpenoid phân lập từ loài san hô mềm <i>Sinularia maxima</i> | Tạp chí Hóa học | T.51 (6ABC), tr. 5-9, 11/2013. | 0866-7174 |
| 260 | Phạm Hoàng Lương, Nguyễn Tiến Cương, Văn Đình Sơn Thọ | Ảnh hưởng của chế độ cấp gió đến đặc tính năng lượng của thiết bị khí hóa sinh khối kiểu thuận chiều | Tạp chí khoa học và công nghệ các trường đại học kỹ thuật | Số 98-03/2014 | ISSN 0868-3980 |
| 261 | Lê Quang Diễn - ĐHBKHN, Doãn Thái Hòa-ĐHBKHN | Ứng dụng enzyme trong sản xuất bột giấy hiệu suất cao từ thân cây ngô. Phần I: Hiệu quả của Lignin Peroxidase, | Tạp chí KH&CN các Trường Đại học Kỹ thuật | Số 92, 2013 | 0868-3980 |
| 262 | Giang Thị Phương Ly, Trần Thị Như Mai, Ngô Minh Đức, Nguyễn Bá Trung | Nghiên cứu chế tạo hệ xúc tác lưỡng chức Axit - Bazơ K, Mg, Zn, La/g- Al ₂ O ₃ -SO ₄ ²⁻ - Mao Quân trung bình làm xúc tác cho phản ứng Este chéo hóa Triglyxerit bằng Ancol | Tạp chí Hóa học | Số: 51 (6), Trang: 744 - 750, Năm: 2013 | 0866-7174 |
| 263 | Tạ Ngọc Đơn: Bộ môn Hóa hữu cơ. Nguyễn Khánh Diệu Hồng: Bộ môn CN hữu cơ - hóa dầu. Phạm Thanh Huyền: Bộ môn CN hữu cơ - hóa dầu. | Synthesis, characterization and application of nanozeolite NaX from Vietnamese kaolin. | Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology | Tập 4 (2013) 045018. (Xuất bản tháng 10/2013) | 2043-6262 |

| | | | | | |
|-----|---|--|--|---------------------------------------|-------------------|
| 264 | Trong Huyen Le, Ngoc Thang Trinh, Le Huy Nguyen, Hai Binh Nguyen, Van Anh Nguyen, Dai Lam Tran and Tuan Dung Nguyen | Electrosynthesis of polyaniline – multiwalled carbon nanotube nanocomposite films in the presence of sodium dodecyl sulfate for glucose biosensing | Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology | Volume 4, Number 2, June 2013, 025014 | (ISSN: 2043-6254) |
| 265 | Nguyễn Đức Anh, Lê Thái Hùng, Bùi Anh Hòa | Ảnh hưởng của nhiệt độ ủ đến cơ tính và tổ chức của thép cacbon cực thấp sau cán nguội. | Tạp chí KH-CN các trường đại học kỹ thuật | Số 96, trang 112-117 | 0868-3980 |
| 266 | Lê Hoàng, Nguyễn Minh Thuyết, Nguyễn Sơn Lâm | Nghiên cứu xử lý Phốt pho trong gang lỏng bằng hỗn hợp CaO-FeO-CaF ₂ | Tạp chí Khoa học và Công nghệ Kim loại | Số 51- tháng 12/2013 | 1859-4344 |
| 267 | Nguyễn Trường Huy, Nguyễn Hà Tuấn, Nguyễn Sơn Lâm | Nấu luyện, tinh luyện và xử lý nhiệt thép OXHMF chế tạo sản phẩm dạng ống có độ bền cao | Tạp chí Khoa học và Công nghệ Kim loại | Số 53- tháng 4/2014 | 1859-4344 |
| 268 | Hoàng Thị Ngọc Quyên, Lê Thị Chiểu, Đinh Quảng Năng, Phạm Mai Khánh | Ảnh hưởng của Ti đến cấu trúc cacbit M7C3 và hành vi mòn của gang trắng chứa 13% Crôm khi mài khô có tải trượt | Tạp chí KH-CN các trường đại học kỹ thuật | N96, tháng 10/2013 | 0868-3980 |
| 269 | Hoàng Thị Ngọc Quyên, Lê Thị Chiểu, Đinh Quảng Năng, Nguyễn Hồng Hải, Phạm Mai Khánh | Ảnh hưởng của đất hiếm đến sự hình thành tổ chức cùng tinh của gang trắng 13% Cr | Tạp chí Khoa học và Công nghệ Kim loại | N50, tháng 10/2013 | 1859-4344 |
| 270 | Nguyễn Dương Nam, Phạm Mai Khánh, Lê Thị Chiểu, Hoàng Thị Ngọc Quyên | Ảnh hưởng của hàm lượng Cr đến tổ chức và tính chất của thép Mn cao | Tạp chí Khoa học và Công nghệ Kim loại | N52, tháng 2/2014 | 1859-4344 |
| 271 | Đỗ Văn Quảng | Chế tạo và mô tả đặc tính của khung xốp t-ZrO ₂ được bao phủ bằng TCP ứng dụng trong y sinh | Tạp chí KH-CN các trường đại học kỹ thuật | N96, tháng 10/2013 | 0868-3980 |

| | | | | | |
|-----|---|--|---|-------------------------------|-----------|
| 272 | Nguyễn Tiến Tài, Đỗ Minh Đức, Nguyễn Hồng Hải, Phạm Quang | Ảnh hưởng của áp suất đến tổ chức tế vi và tính chất cơ học của hợp kim A356 được chế tạo bằng phương pháp đúc lưu biến – áp lực | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | 51 (5A), pp.194-200, 9/2013 | 0866-708x |
| 273 | Nguyễn Tiến Tài, Đỗ Minh Đức, Nguyễn Hồng Hải, Phạm Quang | Tối ưu hóa đặc tính dòng chảy trong chế tạo khuôn đúc áp lực cao bằng phần mềm thiết kế pro/engineer | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | 51 (5A), pp.201 - 207, 9/2013 | 0866-708x |
| 274 | Đào Hồng Bách | Khử tạp chất trong thuốc hàn nóng chảy tự động hệ Mn | Tạp chí Khoa học và Công nghệ Kim loại | N51, tháng 12/2013 | 1859-4344 |
| 275 | Nguyễn Xuân Tiến, Nguyễn Hữu Miên, Đào Hồng Bách | Sự dịch chuyển hóa hơi và ngưng tụ trong khuôn cát tươi | Tạp chí Khoa học và Công nghệ Kim loại | N53, tháng 4/2014 | 1859-4344 |
| 276 | Nguyễn Hữu Dũng, Nguyễn Hồng Hải | Phương pháp biến tính kép đối với hợp kim nhôm sau cùng tinh. | Tạp chí KHCVN các trường đại học kỹ thuật | N96, tháng 10/2013 | 0868-3980 |
| 277 | Nguyễn Hữu Dũng | Chuyển biến austferit trong công nghệ chế tạo gang cầu tôi đẳng nhiệt (ADI) | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | số 3, 2014 | 0866-708x |
| 278 | Trần Văn Dũng, Hồ Ký Thanh, Nguyễn Đặng Thủy, Phương Văn Hiếu, Nguyễn Huy Hoàng | Cơ tính của vật liệu Nitinol xấp xỉ tổng hợp bằng phương pháp SHS | Tạp chí Khoa học và Công nghệ Kim loại | Số 48, trang 47–50 (6/2013) | 1859-4344 |
| 279 | Hồ Ký Thanh, Trần Văn Dũng, Nguyễn Đặng Thủy | Tổng hợp vật liệu siêu đàn hồi hệ NiTi bằng phương pháp thiêu kết chân không. | Tạp chí Khoa học và Công nghệ Kim loại | Số 53, Tháng 4/2014 | 1859-4344 |
| 280 | Le Thai Hung, Pham Tung Duong, Bui Tien Tung | Experimental and simulation analysis of cold rolling of 20CrMo alloy steel | Tạp chí Khoa học và Công nghệ Kim loại | No48, p41-46, 2013 | 1859-4344 |

| | | | | | |
|-----|---|--|--|-------------------------------|-----------|
| 281 | Nguyễn Hữu Sơn, Phạm Văn Cường, Lê Thái Hùng, Nguyễn Việt Anh | Phương pháp thực nghiệm nghiên cứu ảnh hưởng của thời gian xử lý bề mặt sợi các bon trong môi trường khí đi ôxít các bon đến độ bền uốn của composites các bon - các bon | Tạp chí Khoa học và Công nghệ Kim loại | No50, 2013, tr42-46 | 1859-4344 |
| 282 | Lê Anh Quang, Lê Thái Hùng | Nghiên cứu chế tạo vật liệu đồng thể khối có tổ chức hạt siêu mịn bằng phương pháp biến dạng qua kênh gấp khúc (ECAP) | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | Tập 51-số 5A, p45-50, 2013 | 0866-708x |
| 283 | Lê Thái Hùng, Lê Anh Quang, Đỗ Quang Long | Phân tích dòng chảy của kim loại biến dạng qua kênh gấp khúc (ECAP) bằng phần mềm Abaqus | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | Tập 51-số 5A, p61-68, 2013 | 0866-708x |
| 284 | Dinh Van Hai, S. Kamado | Nghiên cứu khả năng biến dạng của tấm hợp kim Mg-Al-Zn tại nhiệt độ cao | Tạp chí KHCN các trường đại học kỹ thuật | Số 98 -2014, pp: 98-102 | 0868-3980 |
| 285 | Hue Dang Thi Hong, Nguyễn Trọng Giảng, Dao Minh Ngung, Nguyen Van Tien | Identificaton of Johson-cook damage model | Tạp chí KHCN các trường đại học kỹ thuật | Số 94/2013, p.85-89 | 0868-3980 |
| 286 | Đặng Thị Hồng Huệ, Đào Minh Nùng, Nguyễn Trọng Giảng | Nghiên cứu ảnh hưởng của các thông số công nghệ cán đến sự hình thành khuyết tật sản phẩm trong quá trình cán nê m ngang | Tạp chí Khoa học và Công nghệ Kim loại | No50, 2013 | 1859-4344 |
| 287 | Lê Thị Chiêu, Phạm Quang, Đỗ Minh Nghịệp | Xác định sự chuyển vị và áp lực tác động lên hệ thống neo trong bê tông dư ứng lực bằng phương pháp phần tử hữu hạn (FEM) | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | Tập 51, số 5A, (10/2013) | 0866-708x |
| 288 | Phạm Quang, Nguyễn Văn Trang Ngô Thành Vinh Hoàng Thị Thu | Mô phỏng số 3D phân bố ứng suất trên lõi neo bằng phương pháp phần tử hữu hạn (FEM) | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | Tập 51, số 5A, (10/2013) | 0866-708x |

| | | | | | |
|-----|---|--|--|-------------------------|-----------------|
| 289 | Trương Ngọc Thận, Vũ Chất Phác, Đỗ Hồng Nga, Dương Ngọc Bình | Cường hóa quá trình lắng bùn đỏ gia nghĩa bằng chất hữu cơ tổng hợp biến tính | Tạp chí Khoa học và Công nghệ Kim loại | Số 50- tháng 10/2013 | 1859-4344 |
| 290 | Lê Thanh Bình, Phùng Thị Tố Hằng | Tổ chức và tính chất của lớp thấm nitơ trên thép SKD11 | Tạp chí Khoa học và công nghệ kim loại | Tháng 6/2013. | 1859-4344 |
| 291 | Hoàng Anh Tuấn, Nguyễn Ngọc Minh | Ảnh hưởng của một số thông số công nghệ đến lớp thấm nitơ trên thép hợp kim 30XH2MFA | Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam | Số 17 năm 2013 | 1859-4794 |
| 292 | Lê Gia Bảo, Nguyễn Ngọc Minh, Lê Minh Ngọc | Xác định quy trình nhiệt luyện và thấm nitơ cho khuôn đúc áp lực bằng thép SKD61 | Tạp chí Cơ khí Việt Nam | Số 12 năm 2013 | 0866 - 7056 |
| 293 | Nguyễn Ngọc Minh, Nguyễn Văn Tư, Hoàng Anh Tuấn | Ảnh hưởng của một số yếu tố đến hệ số truyền nitơ vào thép C20 và 20CrMo | Tạp chí Khoa học công nghệ kim loại | Số 51 năm 2013 | 1859 - 4344 |
| 294 | Hoàng Vĩnh Giang, Nguyễn Văn Tư, Ngô Bảo Trung | Kiểm soát một số thông số công nghệ để loại trừ khuyết đại plasma khi thấm nitơ plasma. | Tạp chí Cơ khí Việt Nam | 10 (2013) | 0866 - 7056 |
| 295 | Hai D.V, Tuan V.V, Giang N.T | 2D simulation of Internal Fracture During Hot Cross-Wedge Rolling Process | Tạp chí KHCN các trường đại học kỹ thuật | Vol. 94, pp 66-72, 2013 | 0868-3980 |
| 296 | Quoc Hung Nguyen, Hai Vu, Thi Thanh Hai Tran, Quang Hoan Nguyen | A Vision based system for autonomous map building and localization | Tạp chí Khoa học và Công nghệ các trường Kỹ thuật | Số 101, 6/1/2014 | 0868-3980 |
| 297 | Trần Đỗ Đạt, Nguyễn Thị Lan | Effect of Sentence-Final Particles on Generation of Fundamental Frequency in Standard Vietnamese | Journal of Science & Technology, Technical universities | 101/2014 | 0868-3980 |
| 298 | Nguyễn Vũ, Nguyễn Hồng Sơn, Trần Đỗ Đạt, Nguyễn Quốc Cường, Phạm Thị Ngọc Yến | Giải pháp sử dụng kỹ thuật xử lý âm thanh trong điều khiển ppk 37mm | Tạp chí "Nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự", Viện KH-CNQS | Apr-14 | ISSN-1859-1043. |

| | | | | | |
|-----|---|--|---|---------------------------|-----------------|
| 299 | Phạm Thị Ngọc Yến, Trần Đỗ Đạt, Nguyễn Quốc Cường, Nguyễn Vũ, Nguyễn Hồng Sơn, | Application of speech processing technology in development of a target distance input system | Tạp chí “Tự động hóa ngày nay”, chuyên san “Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa” | Số 9 4/2014 | ISSN 1859-0551, |
| 300 | Thi-Lan Le, Thanh-Mai Nguyen | A 2D Human Posture Recognition Method in Images and Videos | Tạp chí Khoa học và Công nghệ các trường Kỹ thuật | Số 101, 6/1/2014 | 0868-3980 |
| 301 | Phạm Thanh Thủy, Lê Thị Lan (Viện MICA), Đào Trung Kiên (Viện MICA), Phạm Thị Ngọc Yến (Viện MICA) | Acces control using face recognition | Journal of Science and Technology of Technical Universities | p. 159-163, no. 101, 2014 | 0868-3980 |
| 302 | Đào Trung Kiên (Viện MICA), Nguyễn Việt Tùng (Viện MICA), Nguyễn Thị Lan Hương (Viện Điện) | Application of localization and event detection by sound in tele-medicine | Chuyên san Tự động hoá và tích hợp hệ thống trong Quốc phòng và Kinh tế, Tạp chí Nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự | p. 70-76, 4-2014 | 1859-1043 |
| 303 | Nguyễn Việt Tùng (Viện MICA) Nguyễn Thị Lan Hương (Viện Điện) | Phương pháp xây dựng hệ tương tác người-máy bằng tiếng nói cho thiết bị công nghiệp và ứng dụng để tạo máy phát tín hiệu điều khiển bằng tiếng nói | Tạp chí Tự động hóa ngày nay | Chuyên san số 9, 2014 | 1859-0551 |
| 304 | Đào Trung Kiên (Viện MICA), Phạm Thị Ngọc Yến (Viện Điện), Nguyễn Thị Lan Hương (Viện Điện) | Ứng dụng nền tảng nhúng Beagleboard C4 trong điều khiển thiết bị bằng tiếng nói tiếng Việt | Tạp chí Công nghệ thông tin và Truyền thông | V-1(29), 7-2013 | 1859-3350 |

| | | | | | |
|-----|--|---|--|-----------------------------------|-----------------|
| 305 | Ngô Tứ Thành, Nguyễn Thị Hương Giang, Viện SPKT | Đổi mới chương trình giáo dục đại học ngành Sư phạm kỹ thuật- Trường ĐHBK Hà Nội theo định hướng tiếp cận kết hợp | Tạp chí Giáo dục | 315/Kỳ 1 (8/2013) | 21896 0866 7478 |
| 306 | Ngô Tứ Thành, Viện SPKT | Áp dụng Mooc nâng cao chất lượng giáo dục truyền thống | Tạp chí thiết bị giáo dục | Số 103/tháng 3/2014 | 1859-0810 |
| 307 | Ngô Tứ Thành, Viện SPKT | Nghiên cứu xây dựng ngành Công nghệ thông tin giáo dục | Tạp chí Khoa học Công nghệ các Trường Đại học kỹ thuật | No.98 2014 | 0868-3980 |
| 308 | Lê Huy Tùng, Lương Thúy Hạnh, Viện SPKT | Ứng dụng kỹ thuật mô phỏng trong dạy học | Tạp chí giáo dục | Số 316, Kì 2, 8/2013 | 21896 0866 7478 |
| 309 | Nguyễn Thị Hương Giang | Sử dụng và sáng tạo phương tiện dạy học trong hướng dẫn kỹ năng thực hành kỹ thuật qua mạng | Tạp chí Giáo dục | 9.2013 | 21896 0866 7478 |
| 310 | Nguyễn Thị Hương Giang | Mô phỏng thao tác thực hành sử dụng trắc nghiệm đồ họa trong Course Lab | Tạp chí Thiết bị Giáo dục | 11.2013 | 1859 0810 |
| 311 | Bùi Thị Thúy Hằng | Định hướng nghề nghiệp của HS tại Pháp và giải pháp phân luồng sau THCS tại VN | Khoa học giáo dục | Số 103- Tháng 4/2014 | 0868-3662 |
| 312 | Trần Hải Ninh, Hoàng Duy Đông - Trung tâm Polyme, ĐHBK HN. Hoàng Hải Hiền - Trường Cao đẳng Công nghệ Cao su | Nghiên cứu chế tạo blend cao su thiên nhiên/cao su thiên nhiên epoxy hoá | Tạp chí Hóa học | T.51 (6ABC), 2013, tr. 282-287 | 0866-7174 |

| | | | | | |
|-----|--|--|-------------------------------|--------------------------------|-----------|
| 313 | □Trần Hải Ninh, Bùi Chương, Hoàng Văn Lựu, Đặng Việt Hưng, Lê Đức Giang - Trung tâm Polyme, ĐHBK HN. Hoàng Hải Hiền - Trường Cao đẳng Công nghệ Cao su | Ảnh hưởng của quy trình hỗn luyện đến tính chất cơ và nhiệt của blend NR/NBR | Tạp chí Hóa học | T.51 (6ABC), 2013, tr. 273-277 | 0866-7174 |
| 314 | Trần Hải Ninh, □Trần Vĩnh Diệu, Đặng Hữu Trung, Đoàn Thị Yên Oanh - Trung tâm Polyme, ĐHBK HN. | Nghiên cứu ảnh hưởng của laccol trích ly từ sơn ta đến tính chất cơ học của polyme epoxy | Tạp chí Hóa học | T.51 (4), 2013, tr. 506 - 509 | 0866-7174 |
| 315 | Trần Hải Ninh, □Trần Vĩnh Diệu, Đặng Hữu Trung, Đoàn Thị Yên Oanh - Trung tâm Polyme, ĐHBK HN. | Tính chất cơ học và độ bền dai tách lớp của vật liệu composit trên cơ sở nhựa epoxy epikote 828 gia cường bằng sợi thủy tinh sử dụng chất đóng rắn xyanetyldietylentriamin | Tạp chí Hóa học | T.51 (6), 2013, tr. 759 - 764 | 0866-7174 |
| 316 | Nguyễn Tuấn Anh (Đại học Công nghiệp Hà Nội), Bạch Trọng Phúc, Trần Vĩnh Diệu (Đại học Bách khoa Hà Nội) | Study of the effect of the flame retardants on the flammability of polymer composites based on epoxy Epikote 240 resin cured by amine hardeners | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | Tập 51, số 5B/2013 | 0866-708X |
| 317 | Nguyễn Tuấn Anh (Đại học Công nghiệp Hà Nội), Bạch Trọng Phúc, Trần Vĩnh Diệu (Đại học Bách khoa Hà Nội) | Nghiên cứu ảnh hưởng của các loại chất gia cường đến tính chất cơ học và khả năng chậm cháy của vật liệu polyme composit nền nhựa epoxy Epikote 240 | Tạp chí Hóa học | Số 6ABC (51)/2013 | 0866-7144 |

| | | | | | |
|-----|---|--|-----------------|--------------------------------------|----------------|
| 318 | Bạch Trọng Phúc, Hồ Sĩ Mai (Đại học Bách khoa Hà Nội), Nguyễn Thị Bích Thủy (Viện KH&CN Giao thông Vận tải), Nguyễn Thế Long (Tổng cục Hậu Cần-Kỹ Thuật - Bộ Công an) | Màng phủ nanocompozit từ nhựa polyuretan montmorillonite | Tạp chí Hóa học | Số 6ABC (51)/2013 | 0866-7144 |
| 319 | Phạm Thị Hương (Đại học Sư phạm Nam Định), Bạch Trọng Phúc, Nguyễn Thanh Liêm, Nguyễn Văn Đông (Đại học Bách khoa Hà Nội) | Ảnh hưởng của tro bay xử lý kiềm đến đặc tính của vật liệu polyme composit trên cơ sở nhựa nền epoxy DER 331 | Tạp chí Hóa học | Số 6ABC (51)/2013 | 0866-7144 |
| 320 | Trần Vĩnh Diệu, Bạch Trọng Phúc (Đại học Bách khoa Hà Nội), Phạm Anh Tuấn (Công ty Viscostone) | Biến tínhimidazol bằng phụ gia polyol PT1h hệ nhựa nền trên cơ sở dầu lạnh epoxy hóa đóng rắn bằng anhydrit 4-methylhexahydro-phtalic có mặt xúc tác metyl | Tạp chí Hóa học | Số 6ABC (51)/2013 | 0866-7144 |
| 321 | Đặng Việt Hưng, Bùi Hoàng Nguyên, Lê Như Đa, Bùi Chương | Tương hợp lưu hóa trong blend CSTN/EPDM sử dụng phương pháp biến tính EPDM bằng DTDM | Tạp Chí Hóa Học | T.51, N6ABC, 2014 | 0866-7145 |
| 322 | Nguyễn Thị Thủy, Bùi Chương, Nguyễn Huy Tùng | Vai trò của poly(etylen-co-glycidyl metacrylat) trong blend của PLA và LLDPE | Tạp Chí Hóa Học | T.51, N6ABC, 2015 | 0866-7146 |
| 323 | Nguyễn Châu Giang, Tạ Thị Phương Hòa | Các phương pháp phân tán vi sợi xenlulo vào nhựa nền trong chế tạo vật liệu composit trên cơ sở polyeste không no gia cường vải thủy tinh. | Tạp Chí Hóa Học | T. 51, số 6ABC, năm 2013, tr.772-778 | ISSN 0866-7174 |

| | | | | | |
|-----|---|--|-----------------|-----------------------------|----------------|
| 324 | Tường Nguyệt Ánh, Phan Văn An, Đặng Việt Hưng | Nghiên cứu ảnh hưởng của cấu trúc đến tính chất cơ học của polyme compozit sandwich 3D lõi tổ ong | Tạp Chí Hóa Học | T.51, N6ABC, 2013 | 0866-7144 |
| 325 | Nguyễn Thanh Liêm (Trung tâm NCVL Polyme) Nguyễn Việt Thái, Vũ Mạnh Cường (Học viện KTQS) | Ảnh hưởng của cao su thiên nhiên lông epoxy hóa đến tính chất cơ lý của vật liệu composit trên cơ sở nhựa epoxy DER 331 gia cường sợi thủy tinh | Tạp chí Hóa học | T51(6ABC), 11/2013 | ISSN 0866-7144 |
| 326 | Nguyễn Thanh Liêm (Trung tâm NCVL Polyme) Nguyễn Việt Thái, Vũ Mạnh Cường (Học viện KTQS) | Ảnh hưởng của dầu lanh epoxy hóa đến tính chất cơ lý của nhựa epoxy DER 331 | Tạp chí Hóa học | T51(6ABC), 11/2013 | ISSN 0866-7144 |
| 327 | Phan Thị Minh Ngọc, Vũ Minh Đức , Phạm Thị Lánh, Hà Thị Hà, Quản Thị Mai Anh (TT Polyme-Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội), Đoàn Thị Yến Oanh (Nhà xuất bản Khoa học tự nhiên và Công nghệ, Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam) | Nghiên cứu chế tạo Polyme Composit từ hệ nhựa epoxy/DDS gia cường sợi thủy tinh có mặt vi sợi xenlulo. Phần 1. Khảo sát quá trình đóng rắn nhựa epoxy bằng 4,4 - Diamino Diphenyl Sùnon | Tạp Chí Hóa Học | T. 51, số 6ABC, năm 2013 | ISSN 0866-7174 |
| 328 | Nguyễn Hương Hào, Phạm Thế Trinh, Nguyễn Huy Tùng | Tổng hợp vật liệu bao viên thuốc trên cơ sở polyvinyl ancol (PVA) biến tính với tinh bột | Tạp chí Hóa học | sô 6ABC tập 51 năm 2014 | 0866-7145 |
| 329 | Nguyễn Hương Hào, Phạm Thế Trinh, Nguyễn Huy Tùng | Đặc trưng tính chất, cấu trúc của vật liệu bao viên thuốc trên cơ sở polyvinyl ancol biến tính với tinh bột | Tạp chí Hóa học | sô 6ABC tập 51 năm 2014 | 0866-7146 |

| | | | | | |
|-----|--|--|---|---|-------------|
| 330 | Thao N. X., T. Tuan (Đại học Điện lực) and L. X. Huy (Đại học công nghiệp Nam Định). | The Fourier – Laplace Generalized Convolutions and Applications to Integral Equations. | Vietnam J. Math. | . 2013. V.41. N.4, 451-464. | 0866-7179 |
| 331 | Pham N. Anh, Le Q. Thuy and Do D. Thanh | A Fixed Point Scheme for Nonexpansive Mappings, Variational Inequalities and Equilibrium Problems | Vietnam Journal of Mathematics | Volume 42, Number 1, March 2014 | 2305-221X |
| 332 | Mai Thi Lan, Nguyen Van Hong, Nguyen Thu Nhan, Pham Khac Hung | Influence of blocking effect and energetic disorder on diffusion in one-dimensional lattice | Communications in Physics | 1-Feb-14 | 0866 – 3166 |
| 333 | Mai Thi Lan, Nguyen Van Hong, Nguyen Thu Nhan, Pham Khac Hung | The microstructure of amorphous Iron nanoparticle | VNU Journal of Mathematics-Physics | 1-Sep-13 | 0866 – 8612 |
| 334 | Nguyen Trong Dung, Nguyen Chinh Cuong, Mai Thi Lan, Nguyen Van Hong, Pham Khac Hung | The influence of temperature on microstructure and the phase translation temperatures of Fe particle models under simulated conditions | Journal of Science of HNUE | 1-Oct-13 | 0868-3719. |
| 335 | Le Thi Hong Lien, Vu Ngoc Tuoc, Nguyen Viet Minh and Tran Doan Huan | A first-principles study on electronic and magnetic properties of defects in ZnO/GaN core-shell nanowire heterostructures | Conference International Symposium on Frontiers of Materials Science (ISFMS) Hanoi 17-19 Nov 2013 | Abstract book (ST/PO132) accepted on Communication in Physics | 0868 – 3166 |
| 336 | Do Phuong Lien, Nguyen Tuan Anh, Nguyen Anh Tuan, | Magnetic Casimir Interaction Between Two Parallel Cobalt Plates Under the Influence of Magnetic Field | Journal of Science & Technology | 99 (2014) 059-063 | |

| | | | | | |
|-----|---|--|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------|
| 337 | Nguyen Duc Thien, Duong Ngoc Huyen, Đỗ Phúc Hải | Ảnh hưởng của bức xạ tử ngoại trong quá trình tổng hợp PANi: hình thái học, và tính nhạy khí | Tạp chí KH và CN, ĐH Đà Nẵng | 10 (71) 2013 153-159 | 0866-708X |
| 338 | Luu Thi Lan Anh, Nguyen Thi Tuyet Mai, Trinh Xuan Anh, Huynh Dang Chinh, Ta Ngoc Dung, Tran Dai Lam, Nguyen Ngoc Trung, Vo Thach Son | Effect of Fe doped on superhydrophilic properties and antibacterial activity of TiO ₂ thin film prepared by sol-gel dip coating | Journal of Chemistry, | Vol. 52, issue 2 – 2014, pp.196-201. | |
| 339 | Nguyễn Thị Hồng Phượng, Nguyễn Văn Xá, Phùng Lan Hương, Mai Hữu Thuận | Nghiên cứu ảnh hưởng của một số yếu tố công nghệ đến cấu trúc, kích thước tinh thể nano TiO ₂ và hiệu suất diệt khuẩn của màng nano TiO ₂ trên ceramic | Tạp chí Hóa học & Ứng dụng | Số 4/2014 | 1859-4069 |
| 340 | Nguyễn Thị Hồng Phượng, Nguyễn Văn Xá, Phùng Lan Hương, Mai Hữu Thuận | Quy hoạch thực nghiệm và tối ưu hóa công nghệ tạo màng nano TiO ₂ trên ceramic sử dụng phần mềm design-expert 8.0 | Tạp chí Hóa học & Ứng dụng | Số 4/2014 | 1859-4069 |
| 341 | Nguyen Trong Cac, Nguyen Xuan Hung, Nguyen Van Khang | Compensation for Closed-Loop Communication time delays in CAN-based Networked Control Systems | Tạp chí các trường Đại học kỹ thuật | Số 101 - 2014 | 0868-3980 |
| 342 | Phạm Việt Hưng, Đào Ngọc Chiến Nguyễn Văn Khang | A new method of side-peak cancellation for new GNSS signals | Tạp chí các trường Đại học kỹ thuật | Số 101 - 2014 | 0868-3980 |
| 343 | Phạm Việt Hưng, Đào Ngọc Chiến Nguyễn Văn Khang | An unambiguous binary offset carrier modulated signal tracking technique | Tạp chí các trường Đại học kỹ thuật | Số 97 - 2013 | 0868-3980 |

| | | | | | |
|-----|---|---|--|----------------------------------|---------------------|
| 344 | Pham Manh Hung, Vu Manh Cuong, Vu Duy Hai, Pham Phuc Ngoc, Nguyen Van Khang | Development of a Quantitative Electromyogra-phy Method for Diagnostic and Research Purposes | Journal of Science & Technology | Số 101 - 2014 | 0868-3980 |
| 345 | Tran Thanh, Tran Hoang Vu, Nguyen Van Cuong, Pham Ngoc Nam | A Secure Protocol to Exchange Security Key for Updating the Partially Reconfigurable Embedded System | Tạp chí Khoa học và Công nghệ- Đại học Đà Nẵng | Số 6, Quyển 79 06/2014 | 1859-1531 |
| 346 | Vu Huy The, Tran Thanh, Pham Ngoc Nam, Pham Ngoc Thang | Nén Bitstream Sử Dụng Run-Length Encoding Trên Nền Tảng Hệ Nhúng FPGA | Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ quân sự | Số 31, 06/2014 | 1859-1043 |
| 347 | Tạ Thị Kim Huệ, Hoàng Văn quân, Nguyễn Minh Quang | Phương pháp tạo mật mã khối sử dụng hệ hỗn loạn rời rạc | Nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự | Số đặc san 05- 2013 | ISSN 1859 - 1043 |
| 348 | Dương Trọng Lượng, Nguyễn Đức thuận. | Đánh giá gói dữ liệu trong hệ thống truyền tín hiệu điện tim (ECG) không dây sử dụng Wifi. | Tạp chí Khoa học & Công nghệ các trường, ĐH Kỹ thuật, | 9/2013, Số 96 Trang 40-46 | ISSN 0868 – 3980009 |
| 349 | Vũ Duy Hải | Giải pháp hỗ trợ chẩn đoán hình ảnh từ xa dựa theo chuẩn dicom trong y tế | Tạp chí Khoa học và Công nghệ các trường ĐH kỹ thuật, 2014 | số 98, 6/2014 | 0868-3980 |
| 350 | Nguyễn Minh Đức, Nguyễn Thái Hà, Vũ Duy Hải | Thiết kế mạch thu nhận và xử lý tín hiệu điện tim đồ trở kháng ngực | Tạp chí Khoa học và Công nghệ các trường ĐH kỹ thuật, | số 97, 2013 pp: 57-62 10/2013 | 0868-3980 |
| 351 | Nguyễn Minh Đức, Nguyễn Thái Hà | Thiết kế hệ thống đo cung lượng tim liên tục bằng phương pháp trở kháng ngực và chế tạo mạch nguồn đồng cấp cho vùng ngực | Tạp chí khoa học & công nghệ các trường đại học kỹ thuật, | số 96, trang 33-39 9/2013 | ISSN 0868 – 3980009 |
| 352 | Nguyen Xuan Son, Nguyen Hoang Hai | Proposal of Chromatic Dispersion Control in Honey Comb Photonic Crystal Fibers | Tạp chí khoa học và công nghệ các trường đại học kỹ thuật | Số 97, 2013 | ISSN 0868-3980 |

| | | | | | |
|-----|--|--|---|--|---------------------|
| 353 | Bach Tran, Thu Nga Nguyen Van Duc Nguyen | The correlation properties of spatial and onering channel model based on SFBC MIMO - OFDM system | Tạp chí khoa học và công nghệ các trường Đại học kỹ thuật | Journal of Science & Technology 101 (2014) 111-117 | ISSN 0868-3980 |
| 354 | Nguyen Huu Thanh, Julius | Toward A Full Implementation of the Operation and Support Subsystem (OSS) in IMS Networks | REV Journal on Electronics and Communications | Volume 3, No.3-4, July-Dec. 2014 | 1859-378X-2013-3406 |
| 355 | Nguyễn Trung Dũng, Nguyễn Văn Đức | A Routing Protocol Based on Energy Parameter in Wireless Sensor Adhoc Network | Tạp chí khoa học và công nghệ các trường Đại học kỹ thuật | 101 (2014) | |
| 356 | Hà Duyên Trung, Nguyễn Văn Đức | Phân tích các đặc tính kênh truyền dưới nước. Phần II: mô hình kênh và kết quả mô phỏng | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | No. 97/ 2013 | 0868-3980 |
| 357 | Hà Duyên Trung, Nguyễn Văn Đức | Phân tích các đặc tính kênh truyền dưới nước. Phần I: Cơ sở lý thuyết | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | No. 96/ 2013 | 0868-3980 |
| 358 | Nguyễn Nguyên An, ĐHBK Hà nội; Phạm Văn Khá, ĐH GTVT | Nghiên cứu mô phỏng các thông số làm việc của bơm nhiệt | Tạp chí Khoa học Giao thông vận tải | Số đặc biệt, tháng 10/ 2013 | ISSN 1859 - 2724 |
| 359 | Nguyễn Nguyên An, Tạ Văn Chương, ĐHBK Hà nội | Xây dựng phương pháp xác định thông số đặc trưng của máy nén lạnh từ số liệu thực nghiệm | Tạp chí Năng lượng nhiệt | Số 114, tháng 11/ 2013 | ISSN 0868 - 3336 |
| 360 | Nguyễn Nguyên An, Trịnh Việt Thiệu, Nguyễn Việt Dũng, ĐHBK Hà nội | Mô phỏng sự phân tầng nhiệt trong bình chứa của hệ thống cung cấp nước nóng bằng năng lượng mặt trời tuần hoàn tự nhiên | Tạp chí Năng lượng nhiệt | Số 117, tháng 5/ 2014 | ISSN 0868 - 3336 |
| 361 | Nguyễn Nguyên An, Lê Kiều Hiệp, ĐHBK Hà nội | Xác định hệ số trao đổi nhiệt đối lưu bên trong phần sôi của ống nhiệt trọng trường thẳng đứng | Tạp chí Khoa học & Công nghệ các trường Đại học Kỹ thuật, | 2014 | ISSN 0868 - 3980 |
| 362 | Lại Ngọc Anh, Phạm Thái Sơn – Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội | Phân tích đánh giá chu trình lạnh nén hơi sử dụng cyclopropane trong lĩnh vực điều hòa không khí bằng phương pháp exergy | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | 96 (2013) 95-101 | 0868-3980 |

| | | | | | |
|-----|---|---|---|------------------|----------------|
| 363 | Nguyễn Tiến Cương, Phạm Hoàng Lương, Văn Đình Sơn Thọ, Bùi Văn Chinh | Nghiên cứu khả năng thay thế Diesel của khí sản phẩm từ thiết bị khí hóa sinh khối trong hệ thống động cơ - máy phát điện | Tạp chí năng lượng Nhiệt | Số 117-05/2014 | ISSN 0868-3336 |
| 364 | Phạm Hoàng Lương, Nguyễn Tiến Cương, Văn Đình Sơn Thọ | Ảnh hưởng của chế độ cấp gió đến đặc tính năng lượng của thiết bị khí hóa sinh khối kiểu thuận chiều | Tạp chí khoa học và công nghệ các trường đại học kỹ thuật | Số 98-03/2014 | ISSN 0868-3980 |
| 365 | Đặng Trần Thọ, Nguyễn Đức Tài | Nghiên cứu thực nghiệm động học quá trình sấy sắn lát | Tạp chí Năng lượng Nhiệt | số 115; 1/2014 | ISSN 0868-3336 |
| 366 | Hoang Luong Pham, Shogo Tokura, Dzung Viet Nguyen, Nguyen An Nguyen, Ngoc Anh Lai-HUST | Study on Power Consumption & Energy Performance of Split-type Air-conditioner | Tạp chí khoa học và công nghệ các trường đại học | No 100.2014 | ISSN 0868-3980 |
| 367 | Vũ Huy Khuê, HUST | Nghiên cứu thực nghiệm đô hao hụt khối lượng trong quá trình cấp đông cá thu | Tạp chí năng lượng nhiệt | Tháng 3/2014 | ISSN 0868-3336 |
| 368 | Nguyễn Đình Vịnh (1); Nguyễn Văn Mạnh (1), Nguyễn Văn Trung (2), Tạ Quốc Huy (2); (1) HUST; | Phương pháp tối ưu hóa chế độ vận hành hệ thống lạnh trung tâm Chiller | Tạp chí năng lượng nhiệt | Số 114 - 11/2013 | ISSN 0868-3336 |
| 369 | Nguyễn Văn Mạnh Vũ Thu Diệp | Phương pháp khảo sát sự ổn định của hệ điều khiển tầng dựa trên “chỉ số dao động mềm” | Tạp chí Năng lượng nhiệt | Nov-13 | 0868-3336 |
| 370 | Nguyễn Văn Mạnh Vũ Thu Diệp | Phương pháp tổng hợp hệ điều khiển tầng theo quan điểm bền vững cao | Tạp chí Năng lượng nhiệt | Mar-14 | 0868-3336 |
| 371 | Nguyễn Văn Mạnh Nguyễn Đình Vịnh | Phương pháp tối ưu hóa chế độ vận hành hệ thống lạnh trung tâm Chiller | Tạp chí Năng lượng nhiệt | Nov-13 | 0868-3336 |

| | | | | | |
|-----|---|---|--|---------------------------------|-------------|
| 372 | Long Nguyen Quang, Hoang Manh Chu, Trinh Chu Duc and Hung Vu Ngoc | Capacitive Type Z-Axis Accelerometer Fabricated By Silicon- On-Insulator Micromaching | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | 95, 2013 | 0868-3960 |
| 373 | Do Phuong Lien, Nguyen Tuan Anh, Nguyen Anh Tuan* | Magnetic Casimir Interaction Between Two Parallel Cobalt Plates Under the Influence of Magnetic Field | Journal of Science & Technology (Technical Universities) | A, No.99 (2014) pp. 059- 063 | 0868 - 3980 |
| 374 | Giáp Văn Cường, Trần Trung, Nguyễn Thế Bình, Nguyễn Tuấn Anh, Nguyễn Anh Tuấn* | Khảo sát hiện tượng plasmon-spin trên tiếp xúc dị thể dạng hạt Co-Ag có cấu trúc nano. | Tạp chí KHCN Trường đại học SPKT Hưng Yên | Số 1/2014, tr. 87-92 | 2354-0575 |
| 375 | Pham Van Tong, Hoang Si Hong, Nguyen Van Hieu, Nguyen Duc Hoa* | Nghiên cứu chế tạo vật liệu thanh nano bán dẫn ôxít kim loại Co ₃ O ₄ ứng dụng trong cảm biến khí | Tạp chí KH&CN Các Trường ĐH Kỹ Thuật, 98 (2014) 93- 97 | 2013 | 0868-3980 |
| 376 | Nguyen Duc Cuong, Tran Thai Hoa, Dinh Quang Khieu, Truong Quy Tung, Nguyen Van Hieu | Preparation and characteruzation of superparamagnetic F ₂ O ₄ -chitosan nanocomposite | Vietnam Journal of Chemistry 52 (2013) 247-250 | 2014 | 0866-7144 |
| 377 | Nguyen Duc Cuong, Tran Thai Hoa, Dinh Quang Khieu, Truong Quy Tung, Nguyen Van Hieu | Synthesis, characterization and gas- sensing properties of α -Fe ₂ O ₃ prepared from F ₃ O ₃ -alginate | Vietnam Journal of Chemistry 52 (2013) 251-255 | 2014 | 0866-7144 |
| 378 | Giân Thị Thu Hương, Trần Đức Trung | Nghiên cứu ảnh hưởng của một số thông số công nghệ đến độ mảnh của sợi sau quần ống | Tạp chí Khoa học Công nghệ các trường đại học. | No92-2013 | |

| | | | | | |
|-----|---|--|---|---------------------|-----------|
| 379 | Hoàng Thanh thảo | Creep and inverse creep deformation of taffeta fabrics coated by one and two polyurethane layers | Tạp chí Khoa học và công nghệ các trường đại học kỹ thuật | No.94-2013 | 0868-3980 |
| 380 | Phạm Nhất Chi Mai, Nguyễn Nhật Trinh | Mối quan hệ giữa khối lượng diện tích vải mex với các đặc trưng cơ học và tính thoáng khí | Tạp chí Đại học Công nghiệp TP. Hồ Chí Minh | 2013 số 3 (12) | |
| 381 | Nguyễn Văn Lanh, Nguyễn Nhật Trinh | Nghiên cứu một số đặc trưng cơ học của vải dệt thoi | Tạp chí Đại học Công nghiệp TP. Hồ Chí Minh | 2013 số 3 (12) | |
| 382 | Lê Thị phương Thảo - HVCH 2012B TP HCM Phan Thanh Thảo BM CN May & TT –ĐHBKHN | Nghiên cứu ảnh hưởng riêng biệt của các yếu tố công nghệ may đến độ bền đường may thực hiện đường may mũi thoi 301 trên vải may áo khoác nhiều lớp | Tạp chí Cơ khí Việt Nam | Số tháng 3 năm 2014 | 0866-7056 |
| 383 | Lê Thị phương Thảo - HVCH 2012B TP HCM Phan Thanh Thảo BM CN May & TT –ĐHBKHN | Nghiên cứu ảnh hưởng đồng thời của các yếu tố công nghệ may đến độ bền đường may thực hiện đường may mũi thoi trên vải chống thấm sử dụng may áo khoác nhiều lớp | Tạp chí Cơ khí Việt Nam | Số tháng 4 năm 2014 | 0866-7056 |
| 384 | Lê Thị phương Thảo - HVCH 2012B TP HCM Phan Thanh Thảo BM CN May & TT –ĐHBKHN | Nghiên cứu đặc trưng cơ lý của đường may mũi thoi thực hiện trên vải chống thấm sử dụng may áo khoác nhiều lớp”; Tạp chí Cơ khí Việt Nam | Tạp chí Cơ khí Việt Nam | Số tháng 4 năm 2014 | 0866-7056 |
| 385 | Vũ Thị Nhự - Công ty TNHH May Bình Dương Phan Thanh Thảo BM CN May & TT –ĐHBKHN | NGHIÊN CỨU CÁC GIẢI PHÁP CẢI THIỆN THAO TÁC VÀ TỐC ĐỘ LÀM VIỆC CỦA NGƯỜI CÔNG NHÂN MAY NHẪM NÂNG CAO NĂNG SUẤT LAO ĐỘNG | Tạp chí Cơ khí Việt Nam | Số tháng 4 năm 2014 | 0866-7056 |

| | | | | | |
|-----|---|---|---|----------------------|-----------|
| 386 | Lê Ngọc Lễ - Trường ĐH Công nghiệp TP HCM. Phan Thanh Thảo BM CN May & TT –ĐHBKHN | NGHIÊN CỨU ẢNH HƯỞNG RIÊNG BIỆT CỦA CÁC YẾU TỐ CÔNG NGHỆ DÁN ĐẾN CHẤT LƯỢNG ĐƯỜNG MAY-DÁN TRONG GIA CÔNG SẢN PHẨM ÁO THỂ THAO TỪ VẢI CHỒNG THẨM | Tạp chí Cơ khí Việt Nam | Số tháng 4 năm 2014 | 0866-7056 |
| 387 | Phan Thanh Thảo - ĐHBKHN Nguyễn Thu Hà - ĐH Sao Đỏ | NGHIÊN CỨU ẢNH HƯỞNG CỦA LỰC TÁC DỤNG THEO CHU KỲ TỐI ĐỘ DẠT ĐƯỜNG MAY CỦA VẢI TƠ TẮM | Tạp chí Cơ khí Việt Nam | Số tháng 10 năm 2013 | 0866-7056 |
| 388 | Nguyễn Thị Nhung - ĐHSPKT Hưng Yên Nguyễn Thị Thúy Ngọc –ĐHBKHN | Mô phỏng hiệu chỉnh sai hỏng thiết kế của quần áo bằng phần mềm V-stitcher ứng dụng trong đào tạo về thiết kế mẫu. | Tạp chí Cơ khí Việt Nam | Số tháng 10 năm 2013 | 0866-7056 |
| 389 | Bùi Văn Huân; Vũ Thị Hồng Khanh; Đào Anh Tuấn | Nghiên cứu công nghệ xử lý hạn chế cháy kết hợp chống thấm cho vải bông dệt thoi. | Tạp chí KH&CN các trường Đại học Kỹ thuật | số 92/2013 | |
| 390 | Bùi Văn Huân; Vũ Thị Hồng Khanh; | Nghiên cứu khảo sát khả năng xử lý hạn chế cháy kết hợp chống thấm cho vải bông dệt thoi. | Tạp chí KH&CN các trường Đại học Kỹ thuật | số 96/2013 | |
| 391 | Bùi Văn Huân; Vũ Thị Hồng Khanh; | Nghiên cứu xử lý hạn chế cháy cho vải bông dệt thoi | Tạp chí KH&CN các trường Đại học Kỹ thuật | số 97/2013 | |
| 392 | Bùi Văn Huân Vũ Thị Hồng Khanh; Nguyễn Thanh Nhân | Effects of Loop Length of Hight Elastan Knitted Fabric on Dimension Stability and Pressure on Surface Simulating the Human Body Surface | Journal of Science & Technology | 100 (2014) 072-077 | |

| | | | | | |
|-----|---|---|--|----------------------------------|----------------|
| 393 | Vũ Thị Hồng Khanh; Phạm Thu Uyên ;Nguyễn Lan Phương;Nguyễn T Nam Phong; Trần Thị Phương Thảo | Optimazaion of time and temperature of acide dyeing process for nylon/spandex knit fabric | Tạp chí Khoa học Công nghệ các trường ĐH | 100(2014) | |
| 394 | Lưu Thị Tho, Nguyễn Văn Thông, Trần Minh Quỳnh, Vũ Thị Hồng Khanh | Nghiên cứu đánh giá ảnh hưởng của xử lý chiếu xạ tia gama tới khối lượng phân tử của chitosan | T'p chÝ Hã hãc, | T. 51 (4)/2013, Tr. 424- 429, | 0866-7144 |
| 395 | Lưu Thị Tho, Nguyễn Văn Thông, Vũ Thị Hồng Khanh, Trần Minh Quỳnh | Tách các phân đoạn chitosan chiếu xạ bằng màng siêu lọc và khả năng ứng dụng chúng trong hoàn tất vải bông | T'p chÝ Hã hãc, | T.52(3), 286-291 (6)/2014 | 0866-7144 |
| 396 | Lã Thị Ngọc Anh- Phạm Thị Hoa Hồng Tươi | Research on height and weight development features of boys aged 7- 11 in Hanoi | Tạp chí Khoa học và Công nghệ các trường đại học kỹ thuật | No.100/2014 | 0868-3980 |
| 397 | Lã Thị Ngọc Anh | Study on Morphological characteristics of female students age 17 of Kim Lien, Doan Ket, Viet Duc Highschool – Hanoi | Tạp chí Khoa học và Công nghệ các trường đại học kỹ thuật | No.100/2014 | 0868-3980 |
| 398 | Phan Thanh Thảo, Đinh Mai Hương | Thiết kế 3D và 2D sản phẩm áo váy thời trang đối tượng học sinh nữ tiểu học từ dữ liệu quét 3D cơ thể người sử dụng trong sản xuất may công nghiệp Việt Nam | Tạp chí Khoa học và Công nghệ các trường đại học kỹ thuật | No.98/2014 | 0868-3980 |
| 399 | Trần Đức Quý, Nguyễn Văn Thiện, Nguyễn Tuấn Linh, Trần Văn Địch | Ảnh hưởng đồng thời của độ cứng vật liệu và lượng chạy dao đến nhám bề mặt chi tiết khi mài tròn ngoài | Tạp chí khoa học & công nghệ trường đại học Công nghiệp Hà nội | Số 12-2012 | ISSN 1859 3585 |

| | | | | | |
|-----|---|---|--|----------------------|----------------|
| 400 | Nguyễn Văn Thiện, Nguyễn Tuấn Linh, Trần Văn Địch, Nguyễn Huy Ninh | Ảnh hưởng của chế độ cắt đến rung động khi mài tròn ngoài | Tạp chí khoa học & công nghệ trường đại học Công nghiệp Hà nội | Số 17-2013 | ISSN 1859 3585 |
| 401 | Nguyễn Huy Kiên, Phạm Văn Đông, Phạm Văn Bồng, Trần Văn Địch | Nghiên cứu ảnh hưởng của chế độ cắt, đến độ nhám bề mặt khi gia công trên máy phay CNC | Tạp chí khoa học & công nghệ trường đại học Công nghiệp Hà nội | Số 21-2014 | ISSN 1859 3585 |
| 402 | Nguyễn Văn Thiện, Nguyễn Huy Ninh, Trần Văn Địch | Ảnh hưởng của chế độ cắt đến topography bề mặt đá mài | Tạp chí Cơ khí Việt nam | Số 3-2014 | ISSN 0866-7056 |
| 403 | Nguyễn Văn Thiện, Nguyễn Huy Ninh | "Phương pháp đo Topography bề mặt đá mài bằng cảm biến LASER" | Tạp chí khoa học & công nghệ trường đại học Công nghiệp Hà nội | Số 18-2013 | ISSN 1859 3585 |
| 404 | Phùng Xuân Lan | Manufacturing cell formation based on a new similarity coefficient for group technology | Tạp chí khoa học & công nghệ các trường đại học kỹ thuật | Số 96-2013 | ISSN 0868-3980 |
| 405 | Phùng Xuân Lan, Hoàng Vĩnh Sinh | An improved method of automatic machining feature recognition from 3D solid model | Tạp chí khoa học & công nghệ các trường đại học kỹ thuật | Số 100-2014 | ISSN 0868-3980 |
| 406 | Nguyen Hong Son(1), Hoang Thi Bich Ngoc(2), Dinh Van Phong(2), Nguyen Manh Hung(2), (1: Hanoi university of Industry, (2: Hanoi university of Science and Technology) | Experiment and Numerical Calculation to Determine Aerodynamic Characteristics of Flow around 3D Wings | Vietnam Journal of Mechanics | Vol.36, No. 2 (2014) | 0866-7136 |

| | | | | | |
|-----|--|--|--|------------------------|----------------|
| 407 | Hoang Thi Bich Ngoc (1), Dinh Van Phong (1), Nguyen Manh Hung (2), Nguyen Hong Son (2) (1: Hanoi university of Science and Technology, 2: Hanoi university of Industry) | Problem of Elastic Deformation for Aircraft Wings with the Variation of Velocity and Incidence Angle | Tạp chí Khoa học Công nghệ các trường đại học kỹ thuật | | |
| 408 | Dinh Van Phong (1), Nguyen Thi Hong Hanh (2), Do Tran Thang (2), Le Chi Cong (2) (1: Hanoi University of Science and Technology, 2: Vietnam Academy of Science and Technology) | Application of Fractional-order PID in Control Systems | Tạp chí Khoa học Công nghệ các trường đại học kỹ thuật | | |
| 409 | Phan Bùi Khôi | Số hóa quỹ đạo chuyển động của robot | Tạp chí khoa học và công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam | Tập 52-số 1A, năm 2014 | ISSN 0866 708X |
| 410 | Phan Bùi Khôi, Đỗ Anh Tuấn, Nguyễn Quang Hưng | Khảo sát sai số vị trí robot hàn điểm | Tạp chí khoa học và công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam | Tập 52-số 1A, năm 2014 | ISSN 0866 708X |
| 411 | Tran Duc Trung, Phan Bui Khoi, Bui Hai Le | Fuzzy Control based on hedge algebras of an inverted pendulum | Tạp chí khoa học và công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam | Tập 52-số 1A, năm 2014 | ISSN 0866 708X |

| | | | | | |
|-----|---|---|--|---------------------------------|-----------|
| 412 | Nguyen Manh Cuong, Tran Ich Thinh, Ta Thi Hien, Dinh Gia Ninh | Free vibration of thick composite plates on non-homogeneous elastic foundations by dynamic stiffness method | Vietnam Journal of Mechanic | Vol. 35, No 4 (2013) | 0866-7136 |
| 413 | Nguyễn Nhật Thăng, Bùi Hải Lê, Trần Đức Trung, Trần Minh Thúy - Viện Cơ khí | Điều khiển on-off dầm chịu uốn | Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam | Tập 51, số 6, 2013, tr. 681-688 | 0866 708X |
| 414 | Vũ Tuấn Anh, Nguyễn Tiến Tùng, Nguyễn Việt Hùng, ĐHBK HN; Nguyễn Đình Kiên, Viện Cơ học | Numerical simulation and investigaiong of moving load effects on dynamic behavior of overhead crane main girder | Journal of Science and Technology (VAST, số chuyên san Hội nghị Khoa học và Công nghệ Trường Đại học Bách khoa Tp. Hồ Chí Minh lần thứ 13) | Tháng 6/2014 | |
| 415 | Lê Xuân Đại, Phùng Anh Tuấn, Nguyễn Việt Hùng, ĐHBK HN | Using numerical simulation in design of an axial flux motor | Journal of Science and Technology (VAST, số chuyên san Hội nghị Khoa học và Công nghệ Trường Đại học Bách khoa Tp. Hồ Chí Minh lần thứ 13) | Tháng 6/2014 | |
| 416 | Trần Minh Ngọc, Hoàng Thị Kim Dung, Nguyễn Việt Hùng, Nguyễn Phú Khánh, ĐHBK Hà Nội | Numerical simulation and experiment to determining the aerodynamic characteristics of a naca 65A004 airfoil | Journal of Science and Technology (VAST, số chuyên san Hội nghị Khoa học và Công nghệ Trường Đại học Bách khoa Tp. Hồ Chí Minh lần thứ 13) | Tháng 6/2014 | |
| 417 | Trần Minh Ngọc, Hoàng Thị Kim Dung, Nguyễn Việt Hùng, Nguyễn Phú Khánh, ĐHBK Hà Nội; Phạm Khắc Việt, Vietnam Airlines | Optimization of airship shape based on aerodynamic quality | Journal of Science and Technology (VAST, số chuyên san Hội nghị Khoa học và Công nghệ Trường Đại học Bách khoa Tp. Hồ Chí Minh lần thứ 13) | Accepted, Tháng 6/2014 | |

| | | | | | |
|-----|---|---|---|-------------------------------------|----------------|
| 418 | Ngô Minh Nhật, Vũ Toàn Thắng | Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo máy khoan, khắc cnc loại nhỏ phục vụ cho đào tạo, thực hành cơ điện tử tại trường cao đẳng nghề công nghệ cao Hà Nội. | Tạp chí Cơ khí Việt Nam | số 5 tháng 2 năm 2014 | ISSN 0866-7056 |
| 419 | Vũ Toàn Thắng, Trịnh Quang Hưng | Giải pháp hạn chế sự biến động khe hở đệm khí trên sòng dẫn máy đo 3 tọa độ có tải trọng thay đổi | Tạp chí khoa học và công nghệ | tập 52, số 1A năm 2014 | ISSN 0866 708X |
| 420 | Nguyễn Hoàng Tùng (viện CN quân đội), Nguyễn Thị Phương Mai, Nguyễn Văn Vinh (ĐHBKHN) | Xây dựng lại bề mặt bằng phương pháp xác định chiều sâu từ độ nhờ ảnh sử dụng kính hiển vi kỹ thuật số VHX100 tích hợp vật kínhVH-Z450 | Tạp chí Khoa học & Công nghệ | No.96; 5/2014 | 0868-3980 |
| 421 | Vu Le Huy, Shoji Kamiya | A direct evidence of fatigue damage growth inside silicon MEMS structures obtained with EBIC technique | Vietnam Journal of Mechanics, Vol. 36, No. 2 (2014) pp. 109-118 | Vol. 36, No. 2, 5/2014 | 0866-7136 |
| 422 | Nguyễn Tuấn Khoa, Đặng Bảo Lâm, Phạm Hồng Phúc, Trịnh Quang Thông | Chế tạo, đo đạc và kiểm tra đặc tính của bộ kích hoạt nhiệt kiểu dầm chữ V dẫn động motor hai chiều | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | Tập 52, Số 1A, năm 2014, pp 136-142 | ISSN 0866 708X |
| 423 | Đặng Bảo Lâm, Phạm Hồng Phúc, Vũ Ngọc Hùng, Trịnh Quang Thông | Micro mô tơ dẫn động bằng các bộ kích hoạt tĩnh điện quay | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | Tập 52, Số 1A, năm 2014, pp 127-135 | ISSN 0866 708X |
| 424 | Nguyễn Hồng Thái | Dịch chỉnh đường dụng cụ theo chiều cao nhập nhô không đổi khi gia công các bề mặt phức tạp trên máy phay CNC 5 trục (tr 167-179) | Tạp chí khoa học và công nghệ | Tập 52, Số 1A, năm 2014 | ISSN 0866 708X |

| | | | | | |
|-----|---|--|---|-------------------------|----------------|
| 425 | Nguyễn Hồng Thái | Thuật toán kiểm tra va chạm giữa thân dụng cụ và bề mặt gia công trong quá trình gia công tinh bề mặt phức tạp đối với dao phay ngón đầu cầu trên máy phay CNC 5 trục (tr 179-189) | Tạp chí khoa học và công nghệ | Tập 52, Số 1A, năm 2014 | ISSN 0866 708X |
| 426 | Nguyễn Hồng Thái, Lê Hiếu Giang, Thạch Dũng Chinh | Phân tích lực bộ truyền bánh răng hypôxyclo ít | Tạp chí khoa học giáo dục kỹ thuật, Đại học Sư phạm kỹ thuật Thủ Đức, TPHCM | in trong tháng 6/2014 | |
| 427 | Nguyễn Hồng Thái, Lê Hiếu Giang, Thạch Dũng Chinh | Thuật toán sinh đường dụng cụ gia công tinh bề mặt phức tạp bằng dao phay đầu xuyên trên máy phay CNC 5 trục | Tạp chí khoa học giáo dục kỹ thuật, Đại học Sư phạm kỹ thuật Thủ Đức, TPHCM | in trong tháng 6/2014 | |
| 428 | Vương Văn Thanh, Đỗ Văn Trường | Mô phỏng sự phát triển của vết nứt trong vật liệu ở điều kiện tải trọng mixed- mode bằng phương pháp XFEM. | TẠPCHÍ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ; Tập 52, Số 1A, năm 2014 | 2014 | ISSN 0866 708X |
| 429 | Trịnh Đồng Tính | Ảnh hưởng của tải trọng tính toán và thông số kết cấu lên kích thước tối ưu của dầm chính cầu trục hai dầm dạng hộp. | TẠPCHÍ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ; Tập 52, Số 1A, năm 2014 | 1A năm 2014 | ISSN 0866 708X |
| 430 | Nguyễn Tuấn Hưng, Đỗ Văn Trường | Sử dụng lý thuyết phiếm hàm mật độ ab initio nghiên cứu ảnh hưởng của biến dạng cơ học đến tính chất sắt điện của màng mỏng PbTiO ₃ . | TẠPCHÍ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ; Tập 52, Số 1A, năm 2014 | 2014 | ISSN 0866 708X |
| 431 | Nguyễn Tiến Đông, Nguyễn Thị Phương Giang, Trịnh Văn Cường, Nguyễn Thị Phương | Đánh giá khả năng cắt của đá mài có bề mặt làm việc gián đoạn thông qua đại lượng hiệu suất mài khi mài thép 45 nhiệt luyện. | Tạp chí Cơ khí Việt Nam | tháng 4 năm 2014 | ISSN 0866-7056 |

| | | | | | |
|-----|--|--|--|-------------------------|----------------|
| 432 | Nguyen Tien Dong, Nguyen Thi Phuong Giang, Pham Duc Binh, Banh Tien Long | The grinding process enhancement in machining hardened C45 steel using segmented grinding wheels. | Hanoi University of Science and Technology | Số 94 năm 2013, p95-100 | 0868-3980 |
| 433 | Nguyễn Thanh Tân, Nguyễn Thị Hồng Minh, Trần Thế San | Nghiên cứu ảnh hưởng của các thông số đầu vào đến kích thước phôi khi chấn bằng thực nghiệm | Tạp chí Khoa học Giáo dục Kỹ thuật | Vol 25, 2013 | ISBN 1859-1272 |
| 434 | Lê Thanh Sơn - Đại học Bách Khoa Hà Nội, Nguyễn Thọ Sơn - Đại học Kinh tế Kỹ thuật Công nghiệp | Nghiên cứu ảnh hưởng của chế độ cắt đến độ nhám bề mặt lỗ trụ khi doa trên máy tiện | Tạp chí Cơ khí Việt Nam | Số 8 năm 2013 | ISSN 0866-7056 |
| 435 | Bùi Ngọc Tuyên, Phạm Văn Huân | Ứng dụng kỹ thuật ngược trong thiết kế và kiểm tra các sản phẩm cơ khí cấu thành từ các bề mặt tự do | Tạp chí Cơ khí Việt nam | Số 3, năm 2014 | |
| 436 | Nguyễn Đức Toàn, Phạm Quốc Tuấn, Nguyễn Đình Thành | Nâng cao chất lượng tạo hình uốn ống đồng sử dụng phân tích, mô phỏng bằng phương pháp phần tử hữu hạn | TẠP CHÍ KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ CÁC TRƯỜNG ĐẠI HỌC KỸ THUẬT | No. 98, 2014, pp. 29-33 | 0868-3980 |
| 437 | Nguyễn Hữu Quang, Nguyễn Phùng Quang - ĐH Bách Khoa Hà Nội | Nghiên cứu thiết kế cấu trúc điều khiển phi tuyến động cơ đồng bộ kích thích vĩnh cửu sử dụng phương pháp backstepping | Tạp chí khoa học & công nghệ các trường đại học kỹ thuật | Số 96-2013 | ISSN 0868-3980 |

| | | | | | |
|-----|--|--|---|---------------|-------------|
| 438 | Vũ Huy Lâm - Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội; Nguyễn Thành Hưng, Phạm Thanh Lưu - Trường Cao Đẳng Cơ điện XD Việt - Xô Tam Điệp Ninh Bình; Tạ Văn Năm - Trường Cao đẳng nghề Việt Xô số 1 | Tối ưu hóa thành phần nền tạo xi thuốc hàn thiêu kết hệ bazơ trung bình | Tạp chí Cơ Khí Việt Nam | № 9/2013 | 0866 - 7056 |
| 439 | Vũ Huy Lâm - Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội; Nguyễn Công Vượng - Trường Cao đẳng Công nghiệp Bắc Giang; Phạm Thanh Lưu - Trường Cao Đẳng Cơ điện XD Việt - Xô Tam Điệp Ninh Bình; Phan Văn Chính - Trường Cao đẳng nghề Đường sắt | Hiệu quả hợp kim hóa trong thuốc hàn thiêu kết hệ bazơ trung bình | Tạp chí Cơ khí Việt Nam | № 10/2013 | 0866 - 7056 |
| 440 | Vũ Văn Ba, Nguyễn Thúc Hà, Bùi Văn Hạnh | Ảnh hưởng của vị trí hàn đến hình dạng và kích thước mối hàn tổng đoạn trong chế tạo vỏ tàu, | Tạp chí Cơ khí Việt Nam | Số 7 năm 2013 | 0866 - 7056 |
| 441 | Vũ Đình Toại, Nguyễn Thúc Hà | Nghiên cứu mô phỏng quá trình hàn hồ quang thép đóng tàu bằng phần mềm Sysweld | Tạp chí Khoa học & Công nghệ, các trường Đại học kỹ thuật | Số 98/2014 | 0868-3980 |

| | | | | | |
|-----|--|---|---|------------------|-------------------------|
| 442 | Vũ Đình Toại, Nguyễn Thúc Hà | Nghiên cứu công nghệ hàn liên kết hybrid nhôm – thép bằng quá trình hàn TIG | Tạp chí Cơ khí Việt Nam | số tháng 11/2013 | 0866 - 7056 |
| 443 | Vu Van Ba, Nguyen Thuc Ha, Bui Van Hanh, | Efect of welding technology parameters on shape and dimensions of the one side butt weld in assembly of the ship's hull block by Automatic flux core arc welding, | Tạp chí Khoa học và Công nghệ 6 trường Đại học Kỹ thuật Việt Nam | 13-263 năm 2013 | 0868-3980 |
| 444 | Vũ Văn Ba, Nguyễn Thúc Hà, Bùi Văn Hạnh, Vũ Đình Toại | Nghiên cứu mô phỏng trường nhiệt độ liên kết hàn giáp mỗi một phía bằng quá trình hàn Auto – FCAW | Tạp chí Cơ khí Việt Nam, , trang 22-26. | Số tháng 12/2013 | 0866 - 7056 |
| 445 | Vũ Đình Toại, Nguyễn Thúc Hà, Vũ Văn Ba | Nghiên cứu mô phỏng trường nhiệt độ hàn TIG liên kết hybrid nhôm – thép dạng chữ T bằng phần mềm Sysweld | Tạp chí Cơ khí Việt Nam | Số tháng 11/2013 | |
| 446 | Ngô Hữu Mạnh, Bùi Văn Hạnh, Nguyễn Thúc Hà | Nghiên cứu ảnh hưởng của cường độ dòng hàn và chiều dài hồ quang đến sự hoà tan kim loại cơ bản vào mối hàn khi hàn bằng công nghệ plasma bột | Tạp chí Cơ khí Việt Nam, , trang 22-26. | Số 11/2013 | 0866 - 7056 |
| 447 | Ngô Hữu Mạnh, Nguyễn Văn Anh, Bùi Văn Hạnh, Nguyễn Thúc Hà | Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến sự tham gia của kim loại cơ bản vào mối hàn khi hàn thép cacbon bằng công nghệ plasma bột | Kỷ yếu Hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về cơ khí lần thứ ba, trang 597-603 | Hà nội 4/2013 | ISBN: 978-604-67-0061-6 |
| 448 | Nguyễn Văn Anh, PGS.TS. Bùi Văn Hạnh, Nguyễn Văn Huân, Lương Văn Hưởng | Tối ưu hóa các thông số hình dạng lớp đắp trên nền thép hợp kim 21-4N bằng công nghệ hàn Plasma bột | Tạp chí cơ khí Việt Nam | số 9 năm 2013 | 0866 - 7056 |
| 449 | Vũ Đình Toại | Determine the optimal geometries of the welded Aluminum – Steel T-joint by the Numerical Simulation | Journal of Science & Technology, Technical Universities | No.94/2013 | 0868-3980 |

| | | | | | |
|-----|--|---|---|----------------------------------|------------------|
| 450 | Nguyễn Đình Tân (Trường Cao đẳng Điện tử Điện lạnh), Lưu Trọng Thuận, Trần Thị Thanh Hải (Bộ môn Máy & Ma sát học, Viện Cơ khí, ĐHBK Hà nội) | Xây dựng chương trình tự động tính toán bôi trơn ổ đỡ có tính đến hiện tượng gián đoạn màng dầu). | Tạp chí Cơ khí Việt nam | Số 3 năm 2014 | ISSN 0866-7056 |
| 451 | Lê Giang Nam, Phùng Văn Tùng, Kiều Xuân Viên, Nguyễn Văn Mùi, Đặng Vũ Vinh | Nghiên cứu hỗn hợp bôi trơn trực chính máy CNC trên cơ sở mô phỏng số | Tạp chí Khoa học và Công nghệ. | Số 18, tháng 10/ 2013. | 1859-3585 |
| 452 | Lê Trung Kiên, Phạm Văn Nghệ - ĐH Bách khoa Hà Nội | Xác định thông số công nghệ tạo hình khi dập thủy tĩnh chi tiết hình cầu đường kính 50 mm từ phôi tấm | Tạp chí Cơ khí - Tổng hội cơ khí Việt Nam | Số 7, tháng 7/2013 | ISSN 0866 - 7056 |
| 453 | Ngô Hữu Mạnh, Bùi Văn Hạnh, Nguyễn Thúc Hà | Nghiên cứu sự chuyển động đối lưu của dòng kim loại lỏng trong vũng hàn khi hàn Plasma bột | Tạp chí Cơ khí Việt Nam | số 3/2014 | ISSN 0866 - 7056 |
| 454 | Nguyễn Văn Thiện, Nguyễn Huy Ninh | "Ảnh hưởng của chế độ sửa đá đến Topography bề mặt đá mài" | Tạp chí khoa học & công nghệ trường đại học Công nghiệp Hà nội | Số 21-2014 | ISSN 1859 3585 |
| 455 | Nghiêm Trung Dung, Ho Tuan Anh | Climate and air quality co-benefits of improving taxi system in Ha Long city, Quang Ninh | Tạp chí Khoa học và Công nghệ (Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam) | Tập 52, số 2, 2014 | 0866 708X |
| 456 | Nghiêm Trung Dung, Tran Thi Nhung and Tran Thu Trang | Co-benefits of air quality and climate for taxi system in Hanoi associated with selected control scenarios. | Tạp chí Khoa học và Công nghệ (Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam) | Tập 51, số 3B (Chuyên san), 2013 | 0866 708X |

| | | | | | |
|-----|--|---|--|----------------------------------|-----------------|
| 457 | Đặng Xuân Hiền, Viện KH&CN Môi trường - ĐHBKHN, Văn Hữu Tập - Trường Đại học Thái Nguyên | Bước đầu nghiên cứu xử lý nước rỉ rác bãi chôn lấp chất thải rắn bằng tác nhân O3 và UV/O3 | Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn Lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam | Tập 51, số 3B (Chuyên san), 2013 | ISSN 0866 708X |
| 458 | Đặng Xuân Hiền, Viện KH&CN Môi trường - ĐHBKHN, Bùi Đức Minh, Vũ Quang | Nghiên cứu xử lý amoni trong nước rác bằng phương pháp kết tủa hóa học MAP | Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn Lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam | Tập 51, số 3B (Chuyên san), 2013 | ISSN 0866 708X |
| 459 | Đặng Xuân Hiền, Viện KH&CN Môi trường - ĐHBKHN, Bùi Trọng Bội | Một số kết quả nghiên cứu ứng dụng công nghệ MBBR trong xử lý nước rỉ rác của bãi chôn lấp rác Nam Sơn Bội | Tạp chí hóa học và ứng dụng | Số 2 (24) /2014 | ISSN 1859- 4069 |
| 460 | Đặng Xuân Hiền, Viện KH&CN Môi trường - ĐHBKHN, Lê Văn Dàn | Nghiên cứu lựa chọn công nghệ xử lý nước rỉ rác phù hợp trên cơ sở mô hình số | Tạp chí xây dựng, Bộ Xây dựng | Số 12-2013 | IS 0866-0762 |
| 461 | Nguyễn Duy Thành, Đặng Xuân Hiền - Viện KH&CN Môi trường - ĐHBKHN | Nghiên cứu công nghệ tích hợp hóa lý - sinh học xử lý nước rỉ rác trên cơ sở mô hình | Tạp chí xây dựng, Bộ Xây dựng | Số 1-2014 | IS 0866-0762 |
| 462 | Nguyễn Thị Ngọc Bích, Đặng Xuân Hiền - Viện KH&CN Môi trường - ĐHBKHN | Nghiên cứu so sánh khả năng xử lý nước rỉ rác bằng phương pháp ô xy hóa bằng O3 và ô xy hóa tiên tiến UV/O3 | Tạp chí Khoa học và Công nghệ Lâm Nghiệp, Trường Đại học Lâm Nghiệp | Số 4, 2013. | ISSN 1859 3828 |
| 463 | Đặng Xuân Hiền, Viện KH & CN Môi trường Nguyễn Văn Quyết | Nghiên cứu mô phỏng quá trình xử lý sinh học của công nghệ MBR ứng dụng trong xử lý nước rỉ rác | Tạp chí Hóa học và Ứng dụng | pp: 29-33, Số 4 (26)/2014 | 1859 4069 |

| | | | | | |
|-----|---|--|-------------------------------|---------------------------|-----------|
| 464 | Đặng Xuân Hiên, Viện KH & CN Môi trường Nguyễn Anh Tuấn | Nghiên cứu xử lý nước rỉ rác bằng bãi lọc trồng cây kiến tạo (constructed wetland) với sự trợ giúp của mô hình | Tạp chí Hóa học và Ứng dụng | pp: 37-42, Số 5 (27)/2014 | 1859 4069 |
| 465 | Đặng Xuân Hiên, Viện KH & CN Môi trường Nguyễn Hữu Nam | Nghiên cứu xử lý nước thải giết mổ bằng công nghệ sinh học kết hợp lọc dòng ngược AO-USBF | Tạp chí Xây dựng | pp: 127-130, Số 1/2014 | 0866 0762 |
| 466 | Nguyễn Trung Ngọc, Hoàng Thị Thu Hương | Đánh giá diễn biến chất lượng nước sông Cẩm tại huyện Đông Triều, tỉnh Quảng Ninh bằng chỉ số chất lượng nước – WQI | Tạp chí Bảo vệ Môi trường | Số 3/2014, 54-58 | 1859-042X |
| 467 | Hoàng Thị Thu Hương, Phạm Ngọc Hải, Huỳnh Trung Hải, Shinya Fukuju, Akihiro Nonaka, Kenta Fujio | Effect of anaerobic conditions in hydropower dams on river water quality in Hue city | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | 3B: 75-81, 2013 | 0866-708X |
| 468 | Hoàng Thị Thu Hương, Bùi Thị Minh Hạnh, Tô Vũ Hiền Phương | Áp dụng các chỉ số chất lượng Nước đánh giá và phân loại tình trạng phú dưỡng của các hồ nội thành Hà nội | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | 3B: 301-307, 2013 | 0866-708X |
| 469 | Phạm Thu Phương, Hoàng Thị Thu Hương, Phan Uyen Nhung, Peter Goethals | Đánh giá ảnh hưởng của ốc bươu vàng <i>Pomacea bridgesii</i> (REEVE, 1856) đến hiệu quả xử lý nước thải dựa trên hệ thống đất ngập nước thực nghiệm và mô hình SUBWET cải biên | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | 3B: 301-307, 2013 | 0866-708X |
| 470 | Nguyễn Thi Lan Phương, Nguyễn Ngọc Lân, Trần Đắc Chí | Xử lý nước thải chứa thuốc nhuộm hoạt tính reactive yellow 145, reactive red 198 và reactive blue 21 bằng phương pháp Peroxon | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | Tập 51 – số 3B - 2013 | 0866 708X |

| | | | | | |
|-----|---|--|-------------------------------|---------------------------------|-----------|
| 471 | Hidenori Harada, Shigeo Fujii, Nguyen Pham Hong Lien, Pham Huong Giang, Ayano Takagi, Toshiya Komai, Shuhei Tanaka, Huynh Trung Hai | Water and material balance study in the Nhue-Day river basin, Vietnam: Preliminary results | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | 51 (3B) Thời gian XB:9/2013 | 864 708X |
| 472 | Pham Huong Giang, Hidenori Harada, Shigeo Fujii, Nguyen Pham Hong Lien, Huynh Trung Hai, and Shuhei Tanaka | Agricultural recycling of domestic waste during 1980-2010 in a suburban community in Hanoi, Vietnam: A nitrogen and Phosphorus flow analysis | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | 51 (3B) Thời gian XB:9/2013 | 865 708X |
| 473 | Pham Nguyet Anh, Hidenori Harada, Shigeo Fujii, Nguyen Pham Hong Lien, Huynh Trung Hai, Shuhei Tanaka | To Lich river pollution loads and its household wastewater contribution | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | 51 (3B) Thời gian XB:9/2013 | 0866 708X |
| 474 | Trần Lê Minh, Nguyễn Thị Phương Hà | Nghiên cứu sử dụng vỏ hạt đỗ xanh làm vật liệu xử lý Cr(VI) trong nước | Tạp chí khoa học và công nghệ | Tập 51-số 3B, 2013; tr.147-153 | 0866 708X |
| 475 | Vũ Đức Thắng, Trần Lê Minh | Nghiên cứu xử lý nước thải công nghiệp giàu chất hữu cơ bằng thiết bị EGSB | Tạp chí khoa học và công nghệ | Tập 51-số 3B, 2013; tr. 217-223 | 0866 708X |
| 476 | Vũ Đức Thảo, Vũ Trường Minh, Tạ Quang Tuyên Hưng, Vũ Kiên Thủy. | Đánh giá khả năng sử dụng sản phẩm than từ quá trình nhiệt phân yếm khí vỏ trấu trong lò quay đa vùng liên tục | Tạp chí khoa học và công nghệ | Tập 51-số 3B, 2013; tr.273-279 | 0866 708X |
| 477 | Vũ Đức Thảo, Nguyễn Văn Bi, Vũ Kiên Thủy | Nghiên cứu thu hồi coban từ Pin lithium-ion thải của điện thoại di động | Tạp chí khoa học và công nghệ | Tập 51-số 3B, 2013; tr. 280-286 | 0866 708X |

| | | | | | |
|-----|--|--|---|---------------------------|-----------|
| 478 | Vũ Ngọc Thủy, Yasunori Tanji | Immobilization of isolated bacteria by Polyvinyl Alcohol for capacity enhancement of azo-dye wastewater treatment process | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | 51(3B)(2013) | 0866708X |
| 479 | Đỗ Khắc Uẩn | Potential application of membrane bioreactor (MBR) technology for treatment of oily and petrochemical wastewater in Vietnam – An overview | PetroVietnam Journal | 6: 64-71 (7/2013) | 0866-854X |
| 480 | Do Khắc Uan, Jim Chen | Operating a lab-scale anoxic-oxic membrane bioreactor at low dissolved oxygen treating synthetic wastewater: difficulties met and experiences learnt | Journal of Science and Technology | 51(3B): 7-13 (9/2013) | 0866 708X |
| 481 | Đỗ Khắc Uẩn, Đỗ Anh Tuấn, Bùi Thanh Sơn | Nghiên cứu xử lý nước thải sinh hoạt bằng công nghệ SBR-MBR | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | 51(3B): 190-195 (9/2013) | 0866 708X |
| 482 | Nguyễn Đức Long, Đỗ Khắc Uẩn, Đoàn Thị Thái Yên | Các yếu tố ảnh hưởng đến hiệu suất xử lý nước thải chăn nuôi lợn bằng vi tảo | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | 51(3B): 210-216 (9/2013) | 0866 708X |
| 483 | Đỗ Khắc Uẩn, Văn Thị Thu, Võ Thị Mỹ Hạnh | Nghiên cứu ảnh hưởng của thời gian sục khí đến hiệu quả xử lý nước thải sinh hoạt bằng công nghệ SBR | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | 10(71): 62-66 (10/2013) | 1859-1531 |
| 484 | Nguyễn Thị Vĩnh Hằng, Đỗ Khắc Uẩn | Đánh giá ảnh hưởng của thời gian lưu thủy lực đến hiệu quả xử lý nước thải sinh hoạt bằng công nghệ SBR vận hành ở thời gian lưu bùn thấp | Tạp chí Khoa học Tài nguyên và Môi trường | 1: 91-96 (11/2013) | 0866-7608 |
| 485 | Chu Xuan Quang, Lee Yonghun, Phuong Thi Thanh Tam, Do Quang Trung, Do Khắc Uan | The impact of pre-coagulation on reduction and control flux decline in microfiltration of surface water | Vietnam Journal of Chemistry | 51(5): 643-647, (12/2013) | 0866-7144 |

| | | | | | |
|-----|---|--|---|--------------------------------|----------------|
| 486 | Nguyen Thi Thuy, Nguyen Duc Long, Nguyen Thuy Nga, Doan Thi Thai Yen | Selection of microlagae for piggery wastewater treatment and biodiesel feedstock | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | 51 (3B) Thời gian XB:9/2013 | 0866-708X |
| 487 | Doan Thi Thai Yen, Do Ngoc Huan, Nguyen Thuy Nga | Culturing Chlorella in Anaerobically digested piggery wastewater for biodiesel feed stock and nutrient removal | Tạp chí Khoa học và Công nghệ các trường Đại học Kỹ thuật | | ISSN 0868-3980 |
| 488 | Đỗ Quang Trung - ĐHKHTN, ĐHGĐ HN. Hà Vĩnh Hưng, Huỳnh Trung Hải | Nghiên cứu sản xuất bê tông nhẹ từ thủy tinh bóng đèn hình (CRTs) của tivi thải | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | 51 (3B) Thời gian XB:9/2013 | 0866-708X |
| 489 | Hà Vĩnh Hưng, Huỳnh Trung Hải | Động học hòa tách đồng từ bản mạch in thải trong dung dịch ammoniac | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | 51 (3B) Thời gian XB:9/2013 | 0866-708X |
| 490 | Nguyễn Thị Thu Hiền, Minoru Yoneda, Pham Thi Tuyet Nhung | Environmental exposure to lead and hair lead levels of residents living surrounding Cho Dien lead/zinc mine, Vietnam | Journal of Science and Technology, | Vol. 51, 3B (2013): 119-125. | ISSN 0866-708X |