

## KHOA HỌC KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ

---

Ảnh hưởng của tia phun mồi diesel và thành phần nhiên liệu đến tính năng kỹ thuật và phát thải ô nhiễm của động cơ dual fuel biogas-hydrogen <i>Effects of pilot diesel jet and fuel compositions on performance and emissions of dual fuel engine fueled with hydrogen enriched biogas</i> Bùi Văn Ga, Phạm Quốc Thái	1
Các yếu tố ảnh hưởng đến việc chọn phương thức đi lại của người dân thành phố Đà Nẵng <i>Exploring factors affecting travel mode choice of citizens in Da Nang city</i> Trần Thị Phương Anh, Nguyễn Phước Quý Duy, Phan Cao Thọ, Fumihiko Nakamura	8
Nghiên cứu ảnh hưởng của điều kiện tổng hợp đến sự hình thành vật liệu PVA hydrogel <i>Investigating effect of synthesis conditions on the formation of PVA hydrogel</i> Phan Thế Anh, Nguyễn Đình Lâm	14
Nghiên cứu mô hình toán mô phỏng dòng chảy hở một chiều có kể đến vận tốc theo chiều đứng tại đáy bằng phương pháp phần tử hữu hạn Taylor – Galerkin <i>Studying a numerical model for solving the one dimensional flow accounting for vertical velocity at the bed of channel with Taylor - Galerkin finite element method</i> Huỳnh Phúc Hậu, Nguyễn Thế Hùng, Trần Thục	19
Nhận dạng các hiện tượng nhiễu loạn chất lượng điện năng bằng sử dụng biến đổi wavelet rời rạc kết hợp với phân tích RMS <i>Identification of power quality disturbances by using discrete wavelet transformation and RMS analysis</i> Võ Tiến Dũng, Nguyễn Khắc Tuấn, Nguyễn Anh Tuấn, Ngô Thị Lê	23
Thiết kế nguồn điện áp tham chiếu Bandgap công suất thấp sử dụng công nghệ CMOS 28nm <i>Designing low-power Bandgap reference voltage supply using the CMOS 28nm technology</i> Nguyễn Đức Huy, Nguyễn Kim Ánh	29
Xây dựng mô hình chức năng tự động đóng lặp lại của rơle bảo vệ kỹ thuật số bằng phần mềm matlab – simulink <i>Building of auto reclose function on numerical protection relays by matlab - simulink software</i> Lê Đức Tùng, Vũ Phan Huấn	35

## KHOA HỌC XÃ HỘI

---

Corporate governance and firm performance: An evidence from Vietnamese companies listed on Hanoi Stock Exchange <i>Quản trị công ty và hiệu quả hoạt động doanh nghiệp: Bằng chứng thực nghiệm các công ty Việt Nam niêm yết tại Sở giao dịch chứng khoán Hà Nội</i> Hoang Duong Viet Anh, Duong Nguyen Minh Huy, Nguyen Ho Bang Phuong	41
Đo lường đóng góp của ngành kinh tế cấp I đến tăng trưởng kinh tế Việt Nam <i>An evaluation of contributions of level I economic activities to economic growth of Viet Nam</i> Phạm Quang Tín, Võ Thị Thuý Anh, Võ Văn Trục, Nguyễn Quốc Trung	47
Nghiên cứu hội chứng “zombie học đường” ở sinh viên khoa quốc tế học, Trường Đại học Ngoại ngữ - Đại học Đà Nẵng <i>Researching on “zombie learner” syndrome of students of faculty of international studies, University of Foreign Language studies - the University of Danang</i> Nguyễn Võ Huyền Dung, Trần Thị Nhân Duyên	55

Nghiên cứu kịch bản tăng trưởng GRDP thành phố Đà Nẵng giai đoạn 2021-2025 <i>Research on GRDP growth scenarios of Danang in 2021-2025 period</i> Huỳnh Huy Hòa, Nguyễn Thị Kiều Liên, Huỳnh Thị Hồng Hạnh	61
Phân tích các yếu tố ảnh hưởng đến khả năng ra quyết định lắp đặt mô hình điện năng lượng mặt trời trên mái nhà – trường hợp nghiên cứu tại vùng nông thôn tỉnh Hậu Giang <i>Analysing factors impacting decision-making ability to install a solar photovoltaic system on house rooftop – research in rural areas of Hau Giang province</i> Lê Trần Thanh Liêm, Phạm Ngọc Nhân, Nguyễn Phúc Duy	67
Xác định các ngành có lợi thế so sánh của Việt Nam <i>Identifying comparative advantage sectors in Vietnam</i> Nguyễn Thị Hương	74
Xây dựng quy trình hình thành và phát triển kỹ năng tự phục vụ cho trẻ em khuyết tật trí tuệ <i>Building the formation and development of skills self-service for children with intellectual disability</i> Lê Thị Hằng, Nguyễn Ngọc Chinh	78
<b>KHOA HỌC NHÂN VĂN</b>	
Hệ thống hóa giá trị và hạn chế của một số trường phái triết học nhân sinh Mỹ <i>Systematizing values and limitations of some American philosophical schools on human life</i> Trịnh Sơn Hoan	83
Hợp tác trên lĩnh vực văn hóa giữa Việt Nam và Liên Xô trong những năm 1954 – 1975 <i>Cooperation in the field of culture between Vietnam and Soviet Union (1954 – 1975)</i> Nguyễn Duy Phương	88
Quan niệm của Thomas S.Kuhn về mẫu hình trong “Cấu trúc các cuộc cách mạng khoa học” - giá trị và hạn chế <i>Thomas Samuel Kuhn’s paradigm in "The Structure of Scientific Revolutions" - values and limitations</i> Đinh Thị Phượng	92
Sách tham khảo chủ đề “Đời sống Thái Lan” từ tác phẩm văn học Khun Chang Khun Phaen dành cho sinh viên Việt Nam <i>A supplementary reading book titled “Thai way of life” from Khun Chang Khun Phaen for Vietnamese students</i> Nguyễn Kiều Yến, Supak Mahavarakorn	96
Tạo hứng thú cho sinh viên học tiếng Nga bằng nhóm danh từ địa danh <i>Motivating students to learn Russian via toponyms</i> Trịnh Thị Tĩnh	100
Tìm hiểu kiến trúc thuộc địa Pháp tại Lào <i>Learn about French colonial architecture in Laos</i> Lê Minh Sơn	106