

MỤC LỤC

ISSN 1859-1531 - Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Đà Nẵng, Vol. 23, No. 2, 2025

KHOA HỌC XÃ HỘI

Adjustment behavior of corporate cash holdings: evidence from Vietnam <i>Hành vi điều chỉnh mức nắm giữ tiền mặt của công ty: bằng chứng từ Việt Nam</i> Nguyen Quang Minh Nhi	1
Ảnh hưởng hội chứng nomophobia đến chất lượng giấc ngủ của sinh viên - vai trò trung gian của sự lo lắng và đa nhiệm truyền thông <i>The impact of nomophobia on the sleep quality of students - the mediating role of anxiety and media multitasking</i> Trần Bình Đạo, Đinh Quốc Thái Bảo, Nguyễn Thị Mai Phương, Nguyễn Ngọc Bảo Uyên, Phan Hoàng Long	7
Biện pháp nâng cao chất lượng thực tập sư phạm cho sinh viên ngành Sư phạm Ngữ văn, Trường Đại học Sư phạm – Đại học Đà Nẵng <i>Measures to improve the quality of pedagogical internship for Philology Education students, The University of Danang - University of Science and Education</i> Đặng Phúc Hậu	14
Kinh nghiệm phát triển hệ sinh thái số của liên minh Châu Âu và hàm ý cho Việt Nam <i>Experience in developing the digital ecosystem of the European Union and its implications for Vietnam</i> Lê Thị Minh Hằng, Hoàng Hà, Nguyễn Sơn Tùng	23
Quan điểm tích cực của giáo viên về ứng dụng học cộng tác môn ngoại ngữ tiếng Anh trực tuyến tại các trường đại học Việt Nam trong bối cảnh giãn cách xã hội như dịch COVID-19 <i>Teachers' positive perspectives on EFL online collaborative learning at Vietnamese universities in social-distancing context as COVID-19-outbreak</i> Nguyễn Thị Bích Thủy, Nguyễn Văn Long	29
Trách nhiệm với môi trường và hiệu quả hoạt động của doanh nghiệp: bằng chứng từ Việt Nam <i>Environmental responsibility and firm performance: evidence from Vietnam</i> Thái Thị Hồng Ân, Lê Thị Ngọc Trân, Nguyễn Thị Yến Nhi, H Jerry Niê	37

KHOA HỌC NHÂN VĂN

Sự khác biệt về hệ thống hình ảnh, biểu tượng trong dân ca trữ tình sinh hoạt Tày, Thái <i>Differences in the system of images and symbols in daily lyrical folk songs of the Tay and Thai ethnic groups</i> Hà Xuân Hương	43
--	----

KHOA HỌC KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ

Ảnh hưởng của vận tốc gió đến nhiệt độ hoạt động và hiệu suất chuyển đổi của tấm quang điện <i>Effect of wind speed on the operating temperature and conversion efficiency of photovoltaic panel</i> Đặng Văn Bình, Phạm Quang Vũ, Phạm Mạnh Hải	49
Bảo trì dự đoán với mô hình kiểm tra có chu kỳ thay đổi <i>Predictive maintenance with non-periodic inspection model</i> Đình Đức Hạnh, Tào Quang Bằng, Trần Minh Trí, Nguyễn Phạm Thế Nhân	54

Investigating performance of a multi-subcarrier free space optic using log-normal channel model <i>Khảo sát hiệu năng của hệ thống thông tin quang không dây đa sóng mang phụ sử dụng mô hình kênh log-normal</i>	59
Phuoc Quang Vuong, Dien Van Nguyen, Phuc Duy Vo, Quynh Quang Nhu Nguyen, Thai Quang Pham, Cuong Quoc Pham, Lanh Sy Nguyen, Hong Kiem Nguyen, Hung Tan Nguyen, Tuan Van Nguyen	
Phân tích ảnh hưởng của tải trọng xe thay đổi ngẫu nhiên thu thập từ dữ liệu thực tế đến dao động của cầu Sông Quy <i>Analysis of the impact of randomly changing vehicle loads collected from actual data on the vibration of Song Quy bridge</i>	65
Nguyễn Thị Kim Loan, Nguyễn Xuân Toàn, Đặng Công Thuật, Nguyễn Duy Thảo, Trần Văn Đức	
Phương pháp phát hiện dữ liệu dựa trên học sâu cho hệ thống truyền thông sợi quang có nhiễu phi tuyến <i>A deep learning-based data detector for fiber communication system in the presence of nonlinear noise</i>	71
Nguyễn Duy Nhật Viễn, Vương Quang Phước	
Research and experimentation of an electrical fault detection system for inductors used in EV charging stations <i>Nghiên cứu và thực nghiệm hệ thống phát hiện hư hỏng về điện cho các loại cuộn cảm dùng trong các trạm sạc xe điện</i>	75
Nguyen Dac Minh Triet, Le Hoai Nam	
Study on optimization of Al6061 sphere surface roughness in diamond turning based on central composite design model and grey wolf optimizer algorithms <i>Nghiên cứu tối ưu hóa độ nhám bề mặt cầu Al6061 khi tiện bằng mũi dao kim cương sử dụng mô hình thiết kế tổng hợp trung tâm và thuật toán tối ưu hóa đàn sói xám</i>	81
Le Thanh Binh, Duong Xuan Bien, Ngo Viet Hung, Chu Anh My, Hoang Nghia Duc, Nguyen Kim Hung, Bui Kim Hoa	
Ứng dụng hệ thống mạng nơ ron thích nghi mờ để dự đoán độ nhám bề mặt khi tiện thép AISI 304 <i>Application of adaptive neuro-fuzzy inference system for predicting surface roughness in turning AISI 304 steel</i>	88
Trần Công Chi	
