

MỤC LỤC

ISSN 1859-1531 - Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Đà Nẵng, Vol. 21, No. 4, 2023

KHOA HỌC XÃ HỘI

Ảnh hưởng của nhận thức về tính hữu ích và nhận thức về tính dễ sử dụng VR đến ý định tham quan địa điểm du lịch: Vai trò trung gian của ý định sử dụng VR để trải nghiệm địa điểm du lịch <i>The impact of perceived usefulness and perceived ease of use on intention to visit tourism destination: The mediator role of intention to use VR to experience the tourism destination in Viet Nam</i> Nguyễn Hồng Quân, Tạ Ngọc Khánh, Đinh Lê Quỳnh Thu, Vũ Phương Thảo, Phạm Ngọc Trang, Đỗ Phương Ý Nhi	1
Nâng cao chất lượng dạy học các học phần truyền hình tại Trường Đại học Sư phạm – Đại học Đà Nẵng <i>Improving the quality of teaching television courses at the University of Danang – University of Science and Education</i> Trần Thị Tuyết, Phạm Thị Hương, Thái Thành Văn	10
Nghiên cứu tài liệu hệ thống về ứng dụng lý thuyết hành vi dự định (TPB) đối với du khách tại điểm đến du lịch <i>A systematic literature review of theory of planned behavior application in tourism destination behavior research</i> Võ Thị Quỳnh Nga, Mai Hiếu Nhi, Lâm Minh Quân	17
Nghiên cứu về những yếu tố ảnh hưởng lên động cơ tham gia nghiên cứu khoa học của sinh viên <i>A study on the factors influencing students' motivation to participate in scientific research</i> Võ Thị Minh Nho	27
Phân tích câu hỏi trắc nghiệm khách quan dùng đánh giá năng lực vật lí của học sinh trong dạy học chương “sóng ánh sáng” – vật lí 12 bằng phần mềm Quest/Conquest <i>Analyzing objective multiple choice questions for assessing the physics competencies of students in teaching the “light waves” chapter of physics grade 12 using Quest/Conquest software</i> Nguyễn Bảo Hoàng Thanh, Nguyễn Thị Thảo	34
Rủi ro hối đoái và đầu tư trực tiếp của nước ngoài – Nghiên cứu tại Việt Nam <i>Exchange rate risk and foreign direct investment – The case of Vietnam</i> Huỳnh Thị Diệu Linh, Phan Thị Quỳnh Như	40
Tác động của trách nhiệm xã hội đến rủi ro sụp đổ giá cổ phiếu của doanh nghiệp: Minh chứng thực nghiệm ở Mỹ <i>The impact of social responsibility on company risk of stock prices: An empirical evidence in the US</i> Nguyễn Thành Đạt, Lê Thị Phương Uyên	45

KHOA HỌC NHÂN VĂN

C.P.A - phương pháp xác định, biến đổi và phân tích vấn đề toàn diện <i>C.P.A - comprehensive method of problem determination, transformation and analysis</i> Trần Việt Dũng	51
---	----

KHOA HỌC KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ

Ảnh hưởng của vết xước đến sự phân bố áp suất và nhiệt độ trong ổ trượt đỡ thủy động <i>Influence of scratches on pressure and temperature distribution of hydrodynamic journal bearing</i> Võ Trần Anh, Đặng Phước Vinh, Lưu Đức Bình, Hoàng Văn Thạnh, Nguyễn Bá Kiên, Nguyễn Phạm Thế Nhân, Tào Quang Bằng	56
---	----

Điều khiển tối ưu thời gian cho cầu trục sử dụng phương pháp tạo dạng tín hiệu đầu vào <i>Time optimal control for overhead crane using input shaping method</i> Đương Minh Đức, Đào Quý Thịnh, Đỗ Trọng Hiếu	62
Mô phỏng phun trực tiếp hỗn hợp syngas-biogas-hydrogen có thành phần thay đổi vào buồng cháy động cơ dual fuel <i>Simulation on direct injection of flexible syngas-biogas-hydrogen blend into combustion chamber of dual fuel engine</i> Bùi Văn Ga, Nguyễn Thị Thanh Xuân, Bùi Thị Minh Tú	68
Nghiên cứu ảnh hưởng của cấp phối bê tông sử dụng phế phẩm tro bay và bột đá đến vận tốc và biên độ xung siêu âm <i>Investigation of the effects of concrete mixtures using fly ash and stone powder on velocity and amplitude of ultrasonic pulse</i> Vương Lê Thăng, Lê Cung, Nguyễn Đình Sơn	75
Nghiên cứu ảnh hưởng của yếu tố gá đặt đến kết quả đo bề mặt trên máy CMM <i>Precision study of surface result on coordinate measuring machine using different forces when clamping</i> Đỗ Lê Hưng Toàn, Nguyễn Ngọc Bàng, Lưu Đức Bình, Đỗ Hữu Trường Giang	80
Phân tích kết cấu khung máy của robot tự cân bằng trên bóng dựa trên phương pháp phần tử hữu hạn <i>Structural analysis for the main frame of a ball-ballancing robot based on finite element method</i> Lê Nhất Chính, Văn Bá Khánh Tuấn, Phạm Anh Đức	85
Phương pháp gài lỗi để kiểm tra chân chip dựa trên công nghệ kiểm tra quét biên và XJLink <i>Fault injection method to test chip pin based on the boundary scan technology and XJLink</i> Nguyễn Văn Trường, Vũ Văn Lương, Trần Duy Hưng, Nguyễn Đăng Quang, Bùi Hoàng Tùng	91
Study on droplet deformation in contraction microchannel <i>Nghiên cứu về sự biến dạng của giọt nhỏ trong kênh thu lại</i> Van Thanh Hoang, Van Duong Le, Bich-Tram Truong-Le	96
Study on the ability to treat bilge wastewater from fishing boat by cultivating and harvesting the microalgae <i>Chlorella vulgaris</i> <i>Nghiên cứu khả năng xử lý nước thải la canh từ tàu cá bằng công nghệ nuôi trồng và thu hoạch vi tảo Chlorella vulgaris</i> Nguyen Thi Thanh Xuan, Nguyen Hoang An, Nguyen Nhat Cuong	100
Thiết kế và chế tạo máy đóng gói sản phẩm dạng nằm ngang <i>Design and manufacturing of a horizontal packing machine</i> Trần Minh Sang, Đặng Phước Vinh, Nguyễn Hữu Khải, Lê Minh Khang, Trần Quang Huy	105