

MỤC LỤC

ISSN 1859-1531 - Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Đà Nẵng, Vol. 21, No. 9.1, 2023

KHOA HỌC KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ

Anten ba băng sử dụng cấu trúc kết hợp DGS-SIW cho các thiết bị WiFi-6E/ WiFi-7 và V2X trong các ứng dụng IoE <i>Triple-band antenna using combining DGS-SIW structure for WiFi-6E/ WiFi-7 and V2X terminals in IoE applications</i> Dương Thị Thanh Tú, Nguyễn Văn Hòa	1
Đặc tính quá trình cháy động cơ dual fuel phun trực tiếp hỗn hợp syngas-biogas <i>Combustion characteristics of dual fuel engine fueled with syngas-biogas blend by direct injection</i> Bùi Văn Ga, Nguyễn Minh Tiến, Đỗ Phú Nguru, Hồ Trần Ngọc Anh	6
Investigation of the relationship between cutting force and cutting tool wear with technological parameters when turning hardening without cooling SKD11 steel <i>Khảo sát mối quan hệ giữa lực cắt và độ mòn dụng cụ cắt với các thông số công nghệ khi tiện cứng không làm mát thép SKD11</i> Hoang Thi Dieu, Tang Quoc Nam, Tran Huy Trong	12
Nghiên cứu ảnh hưởng của đánh lửa đa xung liên tục đến công suất và khí xả của động cơ đốt trong <i>Investigating the effect of multi-pulse spark discharge on internal combustion engine power and emissions</i> Đỗ Phú Nguru, Nguyễn Minh Tiến, Hồ Trần Ngọc Anh, Nguyễn Hoàng Việt, Phan Văn Cường, Trần Quang Vi	20
Nghiên cứu cơ tính vật liệu cấu trúc lưới cho công nghệ in 3D bằng phương pháp phần tử hữu hạn <i>Studying the mechanical properties of lattice materials for 3D printing using the finite element method</i> Hoàng Trọng Hiếu, Nguyễn Văn Thiên Ân, Nguyễn Công Hành, Nguyễn Đình Sơn	25
Tác động khi vận hành nhà máy điện gió đến ổn định điện áp của lưới điện 110kV Quảng Trị <i>Impact of wind power plant operation on voltage stability of 110kV Quangtri power network</i> Trương Thị Thu Uyên, Lê Văn Phi, Mai Quốc Toàn, Phạm Văn Kiên, Trần Quốc Tiến	32
Tổng hợp vật liệu cấu trúc lớp MoS ₂ và đánh giá các đặc tính điện hoá khi ứng dụng làm vật liệu cathode cho pin sạc Zn-ion <i>Hydrothermal synthesis of layered MoS₂ and evaluation of electrochemical performances as cathode material for rechargeable Zn-ion batteries</i> Nguyễn Bá Kiên, Nguyễn Hữu Lập Trường, Lưu Đức Bình, Võ Trần Anh, Nguyễn Thị Thu Trang, Lê Quốc Huy	40
Tổng hợp vật liệu than hoạt tính từ bã cà phê và alginate ứng dụng xử lý chất màu Congo red trong nước <i>Synthesizing adsorbent from activated carbon from spent coffee grounds and alginate to remove Congo red from aqueous solution</i> Lương Huỳnh Vũ Thanh, Nguyễn Ngọc Thu, Nguyễn Thị Kim Thuyền, Lê Thành Phú, Lê Trần Lan Trinh	45

KHOA HỌC TỰ NHIÊN

Đánh giá rủi ro sinh thái do tích lũy kim loại nặng trong trầm tích mặt tại sông Bồng Miêu, Quảng Nam <i>Ecological risk assessment due to heavy metal accumulation in surface sediment in Bong Mieu river, Quangnam</i> Lê Văn Hào, Lê Phước Cường	51
Hệ số vận chuyển đất – thực vật của các đồng vị phóng xạ tại Đồng Nai <i>Soil-to-plant transfer factor of radioisotopes in Dongnai</i> Nguyễn Thị Thanh Nga, Lê Như Siêu, Trương Ý	58

Nghiên cứu thành phần hóa học và hoạt tính sinh học của tinh dầu hạt ngò gai <i>Eryngium foetidum</i> L. <i>Study on chemical compositions and biological activities of Eryngium foetidum</i> L. seeds essential oils Nguyễn Thị Bích Thuyền, Lê Hoàng Nguyên, Trần Thị Bích Quyên, Lâm Phúc Thông, Trần Nhật Anh	63
Phương pháp giải số phương trình vi phân tuyến tính bậc cao bằng mạng nơron <i>Methods of solving higher order linear differential equations by neural networks</i> Phạm Quý Mười, Lê Hoàng Nhân, Đỗ Trường Trung	67
Thiết lập qui trình vi nhân giống hiệu quả cây dạ yến thảo (<i>Petunia hybrida</i> Hort. ex Vilmor.) <i>Establish an efficient protocol for micropropagation of Petunia hybrida</i> Hort. ex Vilmor. Võ Thanh Phúc, Nguyễn Hoàng Huỳnh, Võ Thanh Truyền	72

KHOA HỌC Y DƯỢC

Đánh giá kiến thức, thái độ về vắc-xin HPV của sinh viên khối ngành sức khỏe tại Đại học Đà Nẵng <i>Assessment of the knowledge and attitude about HPV vaccines of health students at the University of Danang</i> Trương Thị Ánh Nguyệt, Lê Thọ Minh Hiếu, Nguyễn Thị Mỹ Hiếu, Hoàng Thị Nam Giang	78
Nghiên cứu diễn tiến kéo dài một số triệu chứng COVID-19 và các yếu tố liên quan <i>Study on the long-term progression of COVID-19 symptoms and associated factors</i> Lê Thọ Minh Hiếu, Nguyễn Thị Tường Vi, Trương Thị Ánh Nguyệt, Bùi Minh Triết, Nguyễn Hứa Quang, Hoàng Thị Nam Giang	83
