

MỤC LỤC

ISSN 1859-1531 - Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Đà Nẵng, Vol. 21, No. 5, 2023

KHOA HỌC KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ

Đánh giá ảnh hưởng tuổi bê tông đến vận tốc xung siêu âm <i>Assessment of the influence of concrete age on ultrasonic pulse velocity</i> Vương Lê Thắng, Lê Cung, Nguyễn Đình Sơn	1
Đánh giá hiệu quả ổn định bùn với các thực nghiệm ủ hiếu khí có phối trộn vật liệu độn <i>The evaluation of the stabilization effectiveness of sludge in aerobic incubation experiments combined with a bulking agent</i> Võ Diệp Ngọc Khôi, Trần Văn Quang, Phan Như Thúc, Nguyễn Phước Quý An	7
Giải pháp công nghệ ABS để nâng cao hiệu quả phanh cho xe gắn máy <i>ABS technology solutions to increase braking performance for motorcycle</i> Nguyễn Lê Châu Thành, Nguyễn Văn Đông, Nguyễn Việt Hải	13
Nghiên cứu phục hồi buồng luyện kín cao su 270 lít bằng phương pháp hồ quang PTA <i>Research on restoration of 270 liter rubber mixing chamber by PTA arc method</i> Phạm Phú Tường, Lưu Đức Bình	19
Nghiên cứu thực nghiệm sự mất ổn định của cột thổi phòng <i>Experimental investigation on the buckling of an inflatable column</i> Nguyễn Quang Tùng	27
Nghiên cứu tổng hợp polyvinylpyrrolidone diethylamino hydroxybenzylidene isophthalohydrazide bằng phương pháp trùng hợp chuyển mạch cộng - tách thuận nghịch <i>Research on synthesis of poly vinylpyrrolidone diethylamino hydroxybenzylidene isophthalohydrazide by reversible addition – fragmentation chain transfer polymerization method</i> Phạm Thị Yến Nhi, Đinh Văn Tạc, Phạm Đình Long, Trương Lê Bích Trang, Trương Bách Tuệ, Trương Lê Bích Trâm, Nguyễn Thanh Hội	33
Phân tích dao động riêng của tấm micro cơ tính biến thiên theo hai phương với lỗ rỗng bằng tiếp cận đẳng hình học <i>Free vibration analysis of bi-directional functionally graded porous microplate using isogeometric approach</i> Nguyễn Tuấn Linh, Đào Như Mai, Khuất Đức Dương	39
So sánh các đặc trưng quá trình cháy động cơ dual fuel cung cấp syngas kiểu hút và kiểu phun trực tiếp <i>A comparison study on combustion characteristics of dual fuel engine with syngas supplying through premixed mixture and direct injection</i> Bùi Văn Ga, Bùi Thị Minh Tú, Hồ Trần Ngọc Anh	45
Thiết kế và chế tạo hệ thống băng tải nghiêng chân không vận chuyển sản phẩm lên cao có độ dốc lớn <i>Designing and manufacturing inclined vacuum conveyor system for transporting product to high and tilted surface</i> Võ Như Thành	52
Tối ưu hiệu suất năng lượng cho hệ thống Massive MIMO đường xuống <i>Energy efficiency optimization for downlink Massive MIMO</i> Nguyễn Trung Hiếu, Lê Thị Phương Mai, Nguyễn Văn Hiếu	57
α -MnO ₂ catalysts for complete oxidation of isopropanol: Effect of synthesis method <i>Xúc tác α-MnO₂ cho phản ứng oxi hóa hoàn toàn isopropanol: Ảnh hưởng của phương pháp tổng hợp</i> Nguyễn Đình Minh Tuan	62

KHOA HỌC TỰ NHIÊN

Đặc điểm thực vật và thành phần hóa học dây sưng sâm (<i>Tiliacora Triandra</i> , Menispermaceae) <i>Botanical characteristics and chemical composition of Tiliacora Triandra, Menispermaceae</i> Phan Thị Vũ Kiều, Phạm Thị Quỳnh Duyên, Phạm Thị Khánh Huyền, Huỳnh Lôi	66
Đánh giá hoạt tính gây độc tế bào ung thư bạch cầu K562 của cao chiết methanol từ cây chè nhụy ngắn <i>Camellia kissi</i> <i>Investigate the anti-cancer effects of Camellia kissi methanol extract on K562 leukemia cells</i> Nguyễn Anh Xuân, Sử Nguyễn Tấn Tín, Phùng Mỹ Trung, Hoàng Thành Chí, Bùi Thị Kim Lý	73
Khảo sát hoạt tính cao chiết methanol từ <i>Camellia cuongiana</i> thu hái tại Vườn Quốc gia Bidoup – Núi Bà trên tế bào ung thư biểu mô gan HCC-J5 <i>Evaluate the effect of camellia Cuongiana methanol extract collected in Bidoup - Nui Ba national park in hepatocellular carcinoma HCC-J5 cancer cells</i> Phạm Hoài Linh, Bùi Thị Kim Lý, Hoàng Thành Chí	78
Mô hình đa tác tử đa mức giám sát và điều phối đám đông trong tình huống có cháy <i>A multi-level multi-agent model for monitoring and coordinating a crowd in a situation of a fire</i> Đinh Thị Hồng Huyền, Hoàng Thị Thanh Hà, Michel Occello	82
Nghiên cứu ảnh hưởng của các phụ gia đến tính chất của polypropylene <i>Studying influences of additives on properties of polypropylene</i> Đoàn Thị Thu Loan, Đào Thị Thanh Tuyền, Trương Lê Bích Trâm	89
Nghiên cứu chế tạo màng polymer kháng khuẩn trên cơ sở tinh dầu sả và chitosan <i>Studying elaboration of antibacterial polymer films based on lemongrass essential oil and chitosan</i> Đương Thế Hy	93
Nghiên cứu đặc điểm hình thái vi phẫu của cây thạch tùng phi lao (<i>Lycopodium casuarinoides</i> Spring.) thu hái ở Lâm Đồng <i>Morpho-anatomical characterization of Lycopodium casuarinoides Spring. Collected in Lam Dong</i> Nguyễn Thị Hồng Hiều, Lê Thị Hồng Vân, Lê Ngọc Tú, Phạm Thị Khánh Huyền, Văn Phạm Kim Thương, Nguyễn Ngọc Chương, Trần Mạnh Hùng	97
Phương pháp phân tích nhanh hàm lượng curcumin, demethoxycurcumin và bisdemethoxycurcumin từ củ nghệ bằng hệ thống HPLC 1260 agilent <i>Methodology for quick analysis of curcumin, demethoxycurcumin và bisdemethoxycurcumin from turmeric by agilent 1260 HPLC system</i> Nguyễn Phi Hùng, Nguyễn Anh Tuấn, Đinh Thị Tú, Tô Đạo Cường, Hoàng Thị Phương, Đặng Ngọc Quang, Đỗ Thị Thúy, Vũ Thị Hà, Bùi Thị Thực, Trịnh Thị Thu Hà	103
Tối ưu hóa môi trường dinh dưỡng nuôi vi tảo <i>Thalassiosira weissflogii</i> (Grunow) Fryxell & Hasle 1977 <i>Optimizing the nutritional medium for cultivation of Thalassiosira weissflogii (Grunow) Fryxell & Hasle 1977</i> Trịnh Đăng Mậu, Trần Thị Tường Vy	110
Tổng quan về đặc điểm thực vật, thành phần hóa học và tác dụng sinh học của cây actisô (<i>Cynara scolymus</i>) <i>A review on botanical characteristics, phytochemistry, and pharmacological activities of Cynara scolymus</i> Nguyễn Thị Ánh Nguyệt, Huỳnh Lôi, Nguyễn Thiện Hải, Phạm Đông Phương	115

KHOA HỌC Y DƯỢC

Khảo sát kiến thức, thái độ và thực hành vệ sinh tay thường quy của sinh viên ngành y khoa <i>Study of knowledge, attitude and practice of hand hygiene of medical students</i> Trần Kiêm Phú, Cao Quốc Phong, Phan Thị Thảo Nhi, Lê Thị Nhi, Hoàng Thị Nam Giang, Nguyễn Thành Nam	125
---	-----