

# MỤC LỤC

ISSN 1859-1531 - Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Đà Nẵng, Vol. 19, No. 5.2, 2021

---

Adsorption performance of graphene nano particle to remove volatile organic compounds in environment <i>Đánh giá khả năng hấp phụ của hạt graphene kích thước nano để xử lý hợp chất hữu cơ bay hơi trong môi trường</i> Le Minh Duc, Nguyen Thi Huong	1
Ảnh hưởng của biến đổi khí hậu đến thiết kế vỏ bao che công trình thương mại và văn phòng ở Việt Nam giai đoạn 2050-2080 <i>The impact of climate change on the design of commercial and office building envelope in Viet Nam in the period 2050-2080</i> Nguyễn Anh Tuấn, Trần Anh Tuấn	6
Ảnh hưởng của cáp ngầm cao thế đến vận hành hệ thống điện <i>Influences of underground high voltage cable lines to behaviors of electric power systems</i> Nguyễn Hồng Việt Phương, Nguyễn Thanh Tú, Nguyễn Thị Thùy Dung, Lữ Anh Thư	11
Ảnh hưởng của phương pháp bảo dưỡng đến phân bố nhiệt và cường độ của lớp cấp phối đá dăm gia cố xi măng <i>Effect of curing methods on thermal distribution and mechanical properties of cement treated bases</i> Trần Thị Thu Thảo, Nguyễn Hồng Hải, Nguyễn Quang Phúc, Lê Đức Châu	16
Application of the advanced discrete element method for the simulation of unsaturated granular materials <i>Áp dụng phương pháp phần tử rời rạc nâng cao để mô phỏng các dạng vật liệu không bão hòa</i> Thanh-Trung Vo	21
Develop a model for fabric defect prognostic and classification <i>Xây dựng mô hình phân loại và dự báo lỗi sản xuất vải</i> Huynh Nhat To	25
Identification and sequence analysis of a family 18 chitinase-encoding-gene ( <i>chiB</i> ) from a chitinolytic bacterium isolated from the central Highland Region <i>Nhận diện và phân tích trình tự gene chitinase họ 18 (<i>chiB</i>) ở vi khuẩn phân lập tại Tây Nguyên</i> Bich Thuy Vu, Thi Anh Do, Thi Huyen Nguyen, To Uyen Huynh, Tu Oanh Do, Iuliia Pentekhina, Anh Dzung Nguyen, Dinh Minh Tran	29
Một phương pháp xác định sản lượng điện mặt trời dựa trên nền tảng web <i>A method to estimate the final yield based web platform</i> Lê Phương Trường, Nguyễn Thị Hương	34
Nghiên cứu đề xuất mô hình đánh giá hiệu suất dự án xây dựng ven biển tại thành phố Đà Nẵng hướng đến phát triển bền vững <i>Proposing the performance assessment model for coastal construction projects in Da Nang toward sustainable development</i> Phạm Nguyễn Ngân Hạnh, Huỳnh Thị Minh Trúc	38
Nghiên cứu hoạt tính kháng khuẩn của các cao chiết từ lá vối và thử nghiệm tạo bột lá vối hòa tan <i>To investigate antimicrobial activity of crude extract of <i>cleistocalyxoperculatus</i> leaves and initially make souble powder</i> Ngô Thái Bích Vân, Trần Thị Thu Hiền, Phan Thị Trâm Anh	44

---

---

Phân nhánh chu kỳ kép, hằng số Feigenbaum trong hệ truyền động động cơ không đồng bộ xoay chiều ba pha <i>Period-doubling bifurcation and Feigenbaum constants in three-phase ac induction motor drives</i> Đỗ Hoàng Ngân Mi, Lê Tiến Dũng, Nguyễn Phùng Quang	48
Study to complete the risk allocation process in the public private partnership (PPP) project in technical infrastructure construction investment in Vietnam <i>Hoàn thiện quy trình quản lý rủi ro dự án đầu tư xây dựng cơ sở hạ tầng kỹ thuật theo hình thức đối tác công tư (PPP) tại Việt Nam</i> Thị Trang Phạm	54
Thiết kế bộ truyền bánh răng theo ứng suất tiếp xúc và tối ưu thân bánh răng <i>Contact stress design and optimization of spur gear</i> Nguyễn Hữu Lộc, Lê Thúy Anh	58
Tối ưu hóa quá trình thủy phân protein nội tạng hải sâm bằng papain <i>Optimization of protein hydrolysis from sea cucumber innards by papain</i> Tạ Ngọc Ly, Đặng Minh Nhật	63
Tổng hợp màng lọc ZIF-8 bằng phương pháp hai giai đoạn và ứng dụng phân tách propylene/ propane <i>Synthesis of ZIF-8 membrane by secondary growth method for propylene/ propane separation</i> Trần Nguyên Tiến, Nguyễn Thị Diệu Hằng	69
Ứng dụng cấu trúc hệ năng lượng tái tạo lai nhằm nâng cao khả năng tích hợp năng lượng mặt trời cho phụ tải sân bay <i>Application of hybrid renewable energy system in the solar power integration capacity for airport load</i> Nguyễn Hữu Hiếu, Nguyễn Văn Tấn, Trương Thị Bích Thanh, Nguyễn Văn Thiên Sơn, Nguyễn Văn Xuân, Trương Thế Khánh	73

---