

MỤC LỤC

ISSN 1859-1531 - Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Đà Nẵng, Vol. 20, No. 9, 2022

KHOA HỌC KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ

Đánh giá chất lượng pin năng lượng mặt trời bằng mạng học sâu dựa trên ảnh điện phát quang <i>Evaluate solar panel quality using deep learning method based on electroluminescence images</i> Luu Trọng Hiếu, Lâm Văn Tính, Cao Thành Tân, Nguyễn Chí Ngôn	1
Dự báo nguy cơ trượt lở đất cho huyện A Lưới, tỉnh Thừa Thiên Huế sử dụng mô hình Logistic regression <i>Predict landslide susceptibility using Logistic regression model in A Lueoi district, Thua Thien Hue province</i> Lê Trần Minh Đạt, Trương Thị Hồng Ngọc, Đoàn Viết Long, Nguyễn Chí Công	5
Giải pháp nâng cao an toàn giao thông trên tuyến Quốc lộ 53 (tỉnh Vĩnh Long) dựa trên hành vi người tham gia giao thông <i>Solutions to improve traffic safety on national Highway 53 (Vinh Long province) based on behaviors of road users</i> Nguyễn Thành Quang, Trần Thị Phương Anh, Mai Xuân Nhật, Nguyễn Phước Quý Duy	11
Mô phỏng quá trình cung cấp nhiên liệu linh hoạt syngas-biogas-hydrogen cho động cơ tĩnh tại đánh lửa cưỡng bức <i>Simulation of syngas-biogas-hydrogen flexible fuel supply for a stationary si engine</i> Bùi Văn Ga, Nguyễn Văn Đông, Cao Xuân Tuấn, Võ Anh Vũ	17
Nghiên cứu ảnh hưởng của xỉ đồng và xỉ hạt lò cao nghiền mịn đến tính chất của bê tông chống bức xạ <i>Studying the effects of copper slag and ground granulated blast on properties of anti-radiation concrete</i> Nguyễn Văn Dũng	24
Nghiên cứu phương pháp hòa đồng bộ bằng điện trở ảo cho hệ thống điện gió sử dụng máy phát điện không đồng bộ nguồn kép <i>Study on synchronization method using virtual resistance for doubly-fed induction generator based wind power system</i> Vũ Hoàng Giang	29
Thiết kế, chế tạo bộ đồ gá thí nghiệm dập mẫu nhỏ và thử nghiệm cho mẫu thép không gỉ <i>Design and manufacturing of jig for small punch testing and its application for stainless steel</i> Phạm Thị Hằng, Nghiêm Văn Vinh	34
Tổng hợp vật liệu trên cơ sở hydrogel từ vi tinh thể cellulose với khả năng giữ ẩm cao, giải phóng nước chậm và thân thiện với môi trường <i>Synthesis of material based on hydrogel from microcrystalline cellulose with high moisturizing capacity, slow water release and friendly to the environment</i> Nguyễn Thị Tuyết Ngọc, Huỳnh Thị Thanh Thắng, Phan Thế Anh, Nguyễn Đình Lâm	39

KHOA HỌC TỰ NHIÊN

Ảnh hưởng của hàm lượng khoáng và tiền xử lý auxin đến sinh trưởng của cây Hoa chuông (<i>Sinningia speciosa</i>) và Sâm Bó chính (<i>Hibiscus sagittifolius</i> Kurz) nuôi cấy vi thủy canh <i>Effects of mineral content and auxin pre-treatment on the growth of Sinningia speciosa and Hibiscus sagittifolius Kurz in microponic system</i> Nguyễn Duy Linh, Nguyễn Duy, Võ Thanh Phúc	43
---	----

Đánh giá tác động gây độc tế bào ung thư máu cấp dòng tủy của cao chiết từ cây lá đắng (<i>Vernonia amygdalina</i> Del.) <i>Evaluate the cytotoxic effects of bitter leaf extract (<i>Vernonia amygdalina</i> Del.) on acute myeloid leukaemia cell lines</i>	49
Một số tính chất tương đương giữa không gian topo X và siêu không gian Pixley-Roy $PR[X]$ <i>Some equivalent properties between topological space X and Pixley-Roy hyperspace $PR[X]$</i>	54
Một vài nhận xét trên siêu không gian Pixley-Roy <i>Some remarks on Pixley-Roy hyperspace</i>	58
Phương pháp Newton nửa trơn cho bài toán bù phi tuyến <i>Semismooth Newton method for nonlinear complementarity problems</i>	62

KHOA HỌC Y DƯỢC

Đặc điểm hình thái, vi phẫu và thành phần hóa học cây Cà hai lá (<i>Solanum diphyllum</i> L.) tại thành phố Đà Nẵng <i>The morphological, anatomical characteristics and preliminary phytochemical constituents of <i>Solanum diphyllum</i> L. collected in Danang city</i>	67
Kiến thức, thái độ và thực hành của người chăm sóc về sử dụng kháng sinh điều trị các bệnh nhiễm trùng đường hô hấp trên ở trẻ em tại Đà Nẵng <i>Knowledge, attitude and practice of caregivers about antibiotic use for upper respiratory tract infection treatment in children in Danang</i>	72
Nuôi con hoàn toàn bằng sữa mẹ trong thời gian nằm viện sau sinh và các yếu tố liên quan <i>Exclusive breastfeeding during hospital stay and related factors</i>	78
Tổng quan về cây nữ lang (<i>Valeriana hardwickii</i> Wall.) <i>Valeriana hardwickii</i> Wall.: A review	83