

KHOA HỌC KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ

Đánh giá khả năng nuôi trùn quế để xử lý chất thải nông nghiệp và đề xuất hệ thống nuôi trùn quế tự động <i>Evaluation of earthworm (<i>perionyx excavatus</i>) ability in agricultural waste treatment and proposition of an automatic vermicompost system</i> Lê Thị Xuân Thủy, Lê Hoài Nam	1
Mạng công nghiệp LoRaWAN cho thành phố Đà Nẵng: Giải pháp cho ứng dụng IoT tầm xa tiêu thụ năng lượng thấp <i>Designing an industrial LoRaWAN network for Danang city: Solution to long-range and low-power IoT application</i> Ngô Đình Thanh, Fabien Ferrero, Lê Công Vĩnh Khải, Nguyễn Huỳnh Nhật Thương, Phạm Văn Tuấn, Lê Quốc Huy	7
Mô phỏng tính năng kéo bám của máy kéo Thaco <i>Traction and adherence simulation of Thaco tractor</i> Phạm Xuân Mai, Nguyễn Ngọc Quế, Trương Thanh Hải, Tiêu Hà Hồng Nhân	11
Một số kết quả khi thí nghiệm nén một trục nở hông của đất bằng thiết bị nén ba trục <i>Some results of unconfined compressive strength testing of soil by triaxial compression equipment</i> Nguyễn Thị Phương Khuê	17
Nghiên cứu đánh giá khả năng tăng tải trọng xử lý chất hữu cơ của các loại vật liệu đệm cho bể Aeroten trong xử lý nước thải chế biến thủy sản <i>A study on evaluating the possibility of increasing the organic matter loading treatment of Bio-carrier in the Aeration reactor for seafood wastewater</i> Phan Thị Kim Thủy, Trần Văn Quang	23
Nghiên cứu thực nghiệm ảnh hưởng của áp suất cuối kỳ nén đến phát thải khí xả của động cơ diesel máy chính tàu cá <i>Experimental research on influence of the pressure of the end compression stroke on exhaust gas emissions of the main diesel engine of fishing vessels</i> Hồ Đức Tuấn, Trần Thanh Hải Tùng, Mai Đức Nghĩa	27
Phân tích đánh giá sự phối hợp bảo vệ rơle tại nhà máy năng lượng mặt trời Trúc Sơn bằng phần mềm Etap <i>Performance analysis and assessment of protection relay coordination at Truc Son solar power plant using Etap software</i> Lê Kim Hùng, Vũ Phan Huấn	31
Sử dụng hỗn hợp bột mì và bã malt để làm bánh quy giàu chất xơ: Ảnh hưởng của kích thước hạt bã malt đến chất lượng sản phẩm <i>Use of wheat flour and brewing spent grains in the production of biscuit with high fiber content: Effects of particle size of brewing spent grains on the product quality</i> Lê Cao Linh Chi, Trần Thị Thu Trà, Tôn Nữ Minh Nguyệt, Lê Nguyễn Đoàn Duy, Lê Văn Việt Mẫn	37
Tính năng kỹ thuật và phát thải ô nhiễm động cơ phun biogas-HHO trên đường nạp <i>Performance and pollution emissions of a biogas-HHO port injection engine</i> Bùi Văn Ga, Trần Thanh Hải Tùng, Lê Minh Tiến, Bùi Thị Minh Tú, Đặng Văn Nghĩa, Tôn Nguyễn Thành Sang	43

Tổ chức cây xanh tiểu cảnh cho mặt đứng công trình cao tầng <i>Design of small gardens on facades of high-rise buildings</i> Nguyễn Ngọc Bình	49
Tối ưu hóa quá trình thủy phân dầu cá hồi bằng lipase từ mủ đu đủ <i>Optimisation of salmon oil hydrolysis with papaya lipase</i> Phan Thị Việt Hà, Huỳnh Thị Phương Thu, Đặng Minh Nhật	55
Ứng dụng công nghệ sản xuất ống xả động cơ máy kéo KAM50 <i>A design of on exhaust muffler for tractor KAM50 using THACO production technology</i> Đình Văn Nhật, Nguyễn Đắc Mỹ, Lê Văn Tụy, Lê Minh Đức	60

KHOA HỌC TỰ NHIÊN

Nghiên cứu phân lập và xác định cấu trúc một số hợp chất hóa học trong dịch chiết chloroform từ hoa đu đủ đực (<i>Carica papaya</i> L.) thu hái ở Quảng Nam – Đà Nẵng <i>Study on isolation and determination structure some compounds of the chloroform extract of male Carica papaya flowers from Quang Nam - Da Nang</i> Đỗ Thị Thúy Vân, Phạm Văn Vượng, Lê Thị Thanh Phương, Đào Hùng Cường, Giang Thị Kim Liên	64
Phương pháp tiếp tuyến sáng tạo và tìm giới hạn hàm số <i>Tangential method for creating and finding limits of functions</i> Vũ Thị Tường Minh, Phạm Quý Mười	68
