

MỤC LỤC

ISSN 1859-1531 - Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Đà Nẵng,
Vol. 20, No. 10.2, 2022

Ảnh hưởng của các thông số khí hậu đến sự phân bố nhiệt độ trong mặt đường bê tông nhựa <i>Effects of climatic parameters on the temperature distribution in asphalt pavement</i> Trần Thị Thu Thảo, Nguyễn Hồng Hải, Nguyễn Quang Phúc, Huỳnh Ngọc Hùng, Phạm Ngọc Phương	1
Ảnh hưởng của vị trí cấp khí trên lò khí hóa đến thành phần và nhiệt trị của khí tổng hợp <i>Effect of the air supply location of a gasifier on composition and heating value of syngas</i> Phùng Minh Tùng, Bùi Văn Ga, Trần Thanh Sơn, Hồ Trần Anh Ngọc	6
Mô hình mô phỏng tank trữ nhiệt dưới dạng phân tầng nhiệt dùng phương pháp thể tích hữu hạn <i>A simulation model of stratified thermal storage tank using finite volume method</i> Huỳnh Ngọc Hùng, Phạm Duy Vũ	12
Nghiên cứu ảnh hưởng của nhiệt độ đến độ bền màng điện ly trong pin nhiên liệu ở điều kiện thử bền hỗn hợp cơ – hóa học <i>Investigation on the effects of temperature on the membrane durability in the polymer electrolyte membrane fuel cells under combined chemical and mechanical stress test</i> Ngô Phi Mạnh, Kohei Ito	17
Nghiên cứu quá trình hóa khí trấu trong tầng sôi và ứng dụng thay thế gas/dầu trong các lò đốt công nghiệp <i>Research of the rice husk gasification in the fluidized bed and its application for industrial gas/oil burner replacement</i> Trần Thanh Sơn, Lê Thị Châu Duyên	25
Nghiên cứu thiết bị trữ nhiệt ẩn dạng ống chùm cánh than chì <i>Research on graphite fin shell and tube latent heat storage</i> Nguyễn Thành Phương, Park Chan Woo	29
Nghiên cứu thiết kế hệ thống cấp điện độc lập sử dụng năng lượng mặt trời kết hợp điện gió cho hộ gia đình miền núi <i>Research and design of stand-alone solar wind power system for mountainous households</i> Lê Thị Châu Duyên, Mã Phước Hoàng	34
Nghiên cứu thiết kế, chế tạo và thử nghiệm hệ thống cung cấp gió khô TTK-3 <i>Research, design, production and test of dry air supply system TTK-3</i> Võ Chí Chính, Hà Hữu Sơn	40
Nghiên cứu thực nghiệm xác định thông số hình học của hạt đường RS ứng dụng trong thiết kế máy sấy tầng sôi xung khí <i>Experimental study determines the geometrical parameters of RS sugar cane particles to apply in designing a pulsed fluidized bed dryer</i> Phạm Quang Phú, Bùi Trung Thành, Lê Anh Đức	44
Phân tích kỹ thuật của nhà máy điện mặt trời nổi kết nối lưới tại hồ Đa Mi, tỉnh Bình Thuận <i>Technical analysis of grid-connected floating pv system at Da Mi in Binh Thuan province</i> Nguyễn Hiếu Nghĩa, Lê Chí Hiệp, Hoàng An Quốc	48
Xác định hệ số dẫn nhiệt cho vật liệu phức hợp hai thành phần <i>The determination of thermal conductivity coefficient for two composite materials</i> Bùi Thị Hương Lan	55
