

MỤC LỤC



Võ Đức Thịnh Bùi Phương Nam	Nghiên cứu một số áp dụng trong Toán học phổ thông của hàm Lambert W <i>Studying some applications of the Lambert function in elementary mathematics</i>	1
Trương Văn Oai Nguyễn Văn Mện	Điện trở Coulomb drag trong lớp đôi graphene lớp kép với điện môi nền không đồng nhất <i>Coulomb drag in double bilayer graphene with inhomogenous background dielectric</i>	17
Phạm Hương Thảo Ngô Thị Thuận	Mô hình Ising spin-1 với tương tác trao đổi tứ cực trong từ trường ngoài: Nghiên cứu lý thuyết trong gần đúng trường trung bình <i>Spin-1 Ising model with biquadratic exchange interaction in an external magnetic field: A theoretical study within the mean-field approximation</i>	30
Nguyễn Ngọc Trí Hồ Công Hậu Ngô Thị Hồng Nhung Lê Thị Tú Quyên Phạm Ngọc Thạch	Nghiên cứu sự hấp phụ một số phân tử hữu cơ dễ bay hơi trên bề mặt carbon hoạt tính bằng phương pháp phiếm hàm mật độ <i>Adsorption of volatile organic compounds on activated carbon surface: a DFT study</i>	39
Lê Đình Tuấn Chu Anh Vân	Phân tích đẳng nhiệt hấp phụ cụm và tối ưu hóa cấu trúc lượng tử của L-Proline trên ống nano carbon đơn vách MKN-SWCNT S1 <i>Cluster Isotherm Analysis and Quantum Structural Optimization of L-Proline on MKN-SWCNT S1 carbon nanotubes</i>	51
Nguyễn Thanh Việt	Tối ưu hóa quá trình tiền xử lý giấy carton thải bằng phương pháp bề mặt đáp ứng nhằm nâng cao hiệu quả thu hồi cellulose <i>Optimization of waste paper pretreatment using response surface methodology for enhanced cellulose recovery efficiency</i>	64
Trần Trung Tính Mai Chí Bảo Trần Thị Quế Trân Nguyễn Thị Hồng Hạnh	Đánh giá khả năng làm giàu polyphenol từ cao chiết vỏ hạt sen bằng nhựa macroporous <i>Evaluating the ability to enrich the polyphenol content in the lotus seed epicarp extract by macroporous resin</i>	78

Trần Thị Minh Thu Nguyễn Ngọc Tài Trần Thị Hồng Thắm Trần Quốc Vũ Vương	Nghiên cứu ảnh hưởng của điều kiện chế biến và bao bì bảo quản đến chất lượng bánh mì không gluten bổ sung bột sa kê <i>Study the effects of processing and packaging on the quality of gluten-free bread supplemented with breadfruit flour</i>	92
Lê Quỳnh Như Bùi Thị Thiên Kim	Ảnh hưởng xử lý kali silicate (K_2SiO_3) đến một số tính chất vật lý gỗ cao su (<i>Hevea brasiliensis</i>) <i>Research on modification of rubber wood (<i>Hevea brasiliensis</i>) using potassium silicate (K_2SiO_3)</i>	106
Nguyễn Thị Hồng Nho Nguyễn Gia Hiên Trần Đạt Huy	Ảnh hưởng của mật độ lên tăng trưởng và tỉ lệ sống của ếch Thái Lan (<i>Rana tigerina</i>) nuôi theo quy trình không sử dụng kháng sinh <i>Effect of stocking density on growth and survival of Thai frogs (<i>Rana tigerina</i>) reared under antibiotic-free protocol</i>	117