

TẠP CHÍ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ THỰC PHẨM

Tập 20 - Số 4 (12/2020)

MỤC LỤC

1.	Pham Hai Son Tung, Pham Van Hung, Chau Tran Diem Ai, Nguyen Thi Nguyen, Nguyen Thi Lan Phi - Total limonoid concentration and antioxidant capacities of extracts from seeds of different citrus varieties using different solvents.	3
2.	Huynh Van Tien, Ha Kim Thanh Vy, Van Tan Luong, Giang Ngoc Ha - Control the overhead temperature of crude oil distillation column by PID and fuzzy PID controllers.	13
3.	Nguyen Hong Hoa, Tran Thi Bich Ngoc, Hoang Trang - Evaluate error correction performance of binary repeat accumulate code and quasi cyclic low-density parity-check code in 5G new-radio.	23
4.	Hồ Văn Khương - Phân tích xác suất dừng của việc lựa chọn UAV thu thập năng lượng.	33
5.	Nguyễn Ngọc Minh Đoàn, Văn Tấn Lượng - Đánh giá ổn định điện áp trong hệ thống điện truyền tải dùng phương pháp phân tích độ nhạy.	43
6.	Nguyễn Thị Bích Hậu - Nghiên cứu cấu hình tối ưu cho hệ thống năng lượng mặt trời hòa lưới.	53
7.	Đặng Ngọc Khoa, Hồ Vũ Đức Thắng, Văn Tấn Lượng - Đánh giá so sánh các giải pháp cải thiện chất lượng điện năng dùng bộ lọc tích cực.	66
8.	Ngô Dương Hà, Trần Như Ý, Lê Hữu Hà, Nguyễn Phương Hạc, Nguyễn Văn Tùng - Theo vết đối tượng trong video dựa trên độ lợi thông tin.	76
9.	Huỳnh Thị Châu Lan, Lê Hữu Hà, Nguyễn Hải Yến - Một phương pháp phân lớp cho bài toán tìm kiếm ảnh dựa trên thuật toán k-NN.	89
10.	Nguyễn Hữu Trí, Nguyễn Ngọc Châu, Ngô Hoài Quang Trung - Thiết kế hệ thống nhúng hỗ trợ quá trình công nghệ dệt trên máy đan len phẳng 2 giường kim.	102

11. Hoàng Trọng Trần Huy, Nguyễn Lê Nam, Nguyễn Vũ Anh Duy - 110
Tối ưu điều độ tàu container với ràng buộc cầu cảng liên tục tại cầu
cảng bằng giải thuật simulated annealing lai.
12. Phạm Ngọc Hòa, Đặng Hồ Phương Thảo, Nguyễn Bích Hằng - 116
Nghiên cứu xây dựng tiêu chí đánh giá vị trí quan trắc nước mặt ở
Thành phố Hồ Chí Minh.
13. Nguyễn Văn Phương, Nguyễn Khánh Hoàng, Võ Thị Tường Vi, 127
Trần Thị Hiền, Đặng Thị Bích Hồng - Đánh giá hiệu quả loại bỏ độc
chất Pb^{2+} trong nước của than sinh học có nguồn gốc từ phân bò: thử
nghiệm độc tính trên cá rô phi giống (*O. niloticus*).
14. Trần Thị Ngọc Mai, Trần Thị Thúy Nhân - Nghiên cứu hoạt hóa 139
quặng đười bauxite tại mỏ Bảo Lộc, Lâm Đồng thành vật liệu hấp
phụ.
15. Nguyễn Long Nhật, Đỗ Mai Thi, Lưu Trường Vũ, Hoàng Thị Ngọc 153
Nhơn - Nghiên cứu tinh sạch sơ bộ C-phycocyanin từ rong
Ceratophyllum demersum bằng than hoạt tính, chitosan và
ammonium sulfate.