

MỤC LỤC

- 1 **Trương Khắc Tùng, Đỗ Hà Phương, Dương Đức Hưng**
GIẢI THUẬT CHAOTIC VORTEX SEARCH CHO BÀI TOÁN TỐI ƯU TOÀN CỤC 3-13
- 2 **Phạm Thị Thiết**
MỘT THUẬT TOÁN HIỆU QUẢ CHO BÀI TOÁN KHAI THÁC MẪU TUẦN TỰ VỚI RÀNG BUỘC TRỌNG SỐ 14-22
- 3 **Hồ Đắc Quán, Huỳnh Trung Hiếu**
GIẢI PHƯƠNG TRÌNH ĐẠO HÀM RIÊNG SỬ DỤNG MẠNG NEURAL NHÂN TẠO 23-32
- 4 **Nguyễn Chí Hiếu**
VẤN ĐỀ ĐẠO ĐỨC TRONG THỜI ĐẠI THÔNG TIN 33-41
- 5 **Đặng Hữu Định**
KHẢO SÁT MỘT SỐ TÍNH CHẤT PHI CỠ ĐIỆN CỦA TRẠNG THÁI KẾT HỢP ĐIỆN TÍCH BIẾN DẠNG CHẴN VÀ LẺ 42-50
- 6 **Bùi Thư Cao**
THIẾT KẾ CẢM BIẾN ĐỘ MẶN CỦA NƯỚC DÙNG SÓNG SIÊU ÂM 51-59
- 7 **Phạm Quang Trí, Nguyễn Ngọc Sơn, Cao Văn Kiên**
THIẾT KẾ “MÔ HÌNH THÍ NGHIỆM IoT” ỨNG DỤNG TRONG GIẢNG DẠY BẬC ĐẠI HỌC 60-74
- 8 **Trương Việt Anh, Tôn Ngọc Triều, Dương Thanh Long, Bùi Vinh Quang**
XÁC ĐỊNH VỊ TRÍ VÀ DUNG LƯỢNG TRẠM BIẾN ÁP 22/0,4KV NHẪM GIẢM TỶ SỐ TỶ THẤT CÔNG SUẤT TRÊN LƯỚI ĐIỆN HẠ THẾ 75-82
- 9 **Phạm Quốc Khanh, Châu Minh Thuyên, Trương Việt Anh, Hồ Phạm Huy Ánh**
NHẬN DẠNG BIẾN ĐỘ VÀ GÓC PHA THÀNH PHẦN CƠ BẢN CỦA TÍN HIỆU ĐIỆN ÁP TRONG ĐO LƯỜNG HỆ THỐNG ĐIỆN 83-90
- 10 **Trương Việt Anh, Bui Văn Hiền, Dương Thanh Long, Lương Xuân Trường**
ĐÁNH GIÁ TÁC ĐỘNG CỦA HIỆN TƯỢNG BÓNG CHE LÊN ĐẶC TÍNH LÀM VIỆC CỦA CÁC CẤU HÌNH KẾT NỐI PIN MẶT TRỜI 91-99
- 11 **Nguyễn Thanh Thuận**
XÁC ĐỊNH VỊ TRÍ VÀ CÔNG SUẤT NGUỒN ĐIỆN PHÂN TÁN ĐỂ GIẢM TỶ SỐ TỶ THẤT CÔNG SUẤT TRÊN LƯỚI ĐIỆN PHÂN PHỐI SỬ DỤNG THUẬT TOÁN COYOTE 100-109

- 12 **Huỳnh Minh Ngọc, Trần Minh Chính** 110-120
ĐIỀU KHIỂN HỆ CON LẮC NGƯỢC DÙNG PID KẾT HỢP TUYẾN TÍNH
HÓA VÀO RA
- 13 **Phạm Trần Bích Thuận, Trần Thanh Hải, Phạm Thị Quế Minh, Đặng Vũ
Khoa** 121-134
XÂY DỰNG SỐ HÓA HỆ THỐNG QUẢN LÝ THIẾT BỊ TRONG TRƯỜNG
ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
- 14 **Nguyễn Trung Nhân** 135-142
ĐỀ XUẤT GIẢI THUẬT PHÂN BỐ TỐI ƯU CÁC MÁY PHÁT PHÂN TÁN
TRONG LƯỚI ĐIỆN DỰA TRÊN PHƯƠNG PHÁP PHÂN TÍCH TIẾP CẬN
KẾT HỢP VỚI MÔ HÌNH XẤP XỈ TỶ SỐ CÔNG SUẤT