

MỤC LỤC

- Phạm Bá Thảo, Đường Công Truyền, Nguyễn Minh Phú***
MÔ HÌNH HÓA VÀ PHÂN TÍCH KHÔNG ỔN ĐỊNH BỘ GIA NHIỆT
KHÔNG KHÍ BẰNG NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI DÙNG PHƯƠNG
PHÁP SAI PHẦN HỮU HẠN 3-13
- Phạm Hữu Lộc*, Nguyễn Thi Xuân Chinh**
NGHIÊN CỨU CẢI TIẾN ĐỘ BÓNG BÈ MẶT CỦA THÉP SKD61 SỬ
DỤNG CÁC THÔNG SỐ PHAY TỐI ƯU BẰNG PHƯƠNG PHÁP
TAGUCHI 14-21
- Diệp Bảo Trí*, Vũ Văn Bộ, Nguyễn Quốc Hưng**
THIẾT KẾ VÀ TÍNH TOÁN TỐI ƯU HỆ THỐNG PHẢN HỒI LỰC 3
CHIỀU DÙNG PHANH CHẤT LƯU TỬ BIẾN 22-33
- Võ Ngọc Yên Phương*, Võ Tấn Tài**
TÍNH TOÁN THIẾT KẾ CƠ CẤU TRUYỀN ĐỘNG CỦA THIẾT BỊ HỖ
TRỢ XE LĂN LEO CẦU THANG 34-43
- Nguyễn Trung Kiên**
TỐI ƯU HÌNH HỌC EJECTOR R134a SỬ DỤNG TRONG CHU TRÌNH
TÍCH HỢP EJECTOR – MÁY LẠNH CÓ MÁY NÉN HƠI BẰNG CFD 44-54
- Ngô Tiến Hoàng**
NGHIÊN CỨU, THIẾT KẾ, CHẾ TẠO CƠ CẤU HAI TRẠNG THÁI
CÂN BẰNG WATERBOMB ORIGAMI ĐỂ TÌM TẦN SỐ ĐÁP ỨNG
PHỤC VỤ THU HOẠCH NĂNG LƯỢNG 55-68
- Nguyễn Văn Thọ*, Ngô Thanh Quyền**
NGHIÊN CỨU THỰC NGHIỆM ĐIỀU KHIỂN TỐC ĐỘ ĐỘNG CƠ
KHÔNG ĐỒNG BỘ 3 PHA DỰA TRÊN PHƯƠNG PHÁP PI MỜ 69-71
- Nguyễn Hữu Phước, Nguyễn Duy Khang, Trần Nhật Thanh ***
THIẾT KẾ TỐI ƯU CHO HỆ THỐNG CẢNH BÁO VI PHẠM HÀNH
LANG AN TOÀN DỰA VÀO CẢM BIẾN LASER VÀ TRUYỀN
THÔNG LORA 72-93
- Trần Ngọc Anh, Nguyễn Ngọc Sơn, Nguyễn Thị Hồng Hà, Phạm Quang Trí***
HỆ THỐNG THÔNG MINH GIÁM SÁT VÀ QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG
DẠY-HỌC: ÁP DỤNG TẠI CÁC PHÒNG THÍ NGHIỆM CỦA KHOA
CÔNG NGHỆ ĐIỆN TỬ 94-106

- 10 **Võ Xuân Ân**
NGHIÊN CỨU MIỀN NĂNG LƯỢNG THẤP CỦA HỆ PHỔ KẾ GAMMA BẰNG CHƯƠNG TRÌNH MÁY TÍNH MCNP4C2 107-116
- 11 **Nguyễn Văn Nam**
ƯỚC TÍNH CHUYÊN VỊ LỚN NHẤT CỦA GÓI CON LẮC MA SẮT BẰNG PHƯƠNG PHÁP LỰC NGANG TƯỜNG ĐƯƠNG 117-124
- 12 **Trần Việt Phương Đông*, Nguyễn Bá Phú**
ẢNH HƯỞNG CỦA CÁC THÔNG SỐ KỸ THUẬT CỦA BÊ TÔNG ĐẾN QUÁ TRÌNH ẨM MÒN CỐT THÉP 125-133
- 13 **Lê Tân**
NGHIÊN CỨU GIA CỐ ĐẤT TẠI CHỖ LÀM ĐƯỜNG GIAO THÔNG NÔNG THÔN HUYỆN CỬ CHỈ, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH 134-145
- 14 **Nguyễn Thị Phương Linh**
NỀN ĐƯỜNG TRÊN ĐẤT YẾU ĐƯỢC GIA CỐ BẰNG TRỤ XI MĂNG ĐẤT 146-154
- 15 **Đỗ Kiến Tài, Đinh Văn Phương, Lê Hoàng Tuấn, Võ Hữu Vinh, Nguyễn Trần Anh Tuấn, Nguyễn Bá Phú***
ẢNH HƯỞNG SỰ HIỆN DIỆN CỦA LỚP CÁT MỎNG ĐẾN ỨNG XỬ LÚN CỐ KẾT CỦA LỚP ĐẤT YẾU 155-167
- 16 **Đặng Nguyễn Ngọc Sang, Mai Thị Hoa, Vũ Duy Thắng***
PHÂN TÍCH MẮT ỔN ĐỊNH CHỖM CẦU COMPOSITE NHIỀU LỚP 168-178
- 17 **Thái Phương Trúc**
PHƯƠNG PHÁP TỐI ƯU CHI PHÍ QUẢN LÝ DỰ ÁN XÂY DỰNG DỪNG GIẢI THUẬT BELLMAN 179-184