

TẠP CHÍ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC

SỐ CHUYÊN SAN ĐIỆN TỬ - VIỄN THÔNG

Tập/Volume 30

Số/Number 1E (2025)

MỤC LỤC

| | | | |
|----|---|---|----|
| 1. | <i>Khổng Thị Thu Thảo Trần Thị Kiều Lê Văn Thanh Vũ</i> | PHƯƠNG PHÁP HỌC CHUYỂN ĐỔI HIỆU QUẢ TRÊN ẢNH TẾ BÀO GAN VÀ RUỘT CỦA TÔM | 1 |
| 2. | <i>Hà Xuân Vinh Nguyễn Văn Ân Hồ Đắc Quý</i> | ỨNG DỤNG THUẬT TOÁN ĐỊNH VỊ VÀ XÂY DỰNG BẢN ĐỒ ĐỒNG THỜI CHO THIẾT BỊ KHÔNG NGƯỜI LÁI MẶT ĐẤT | 13 |
| 3. | <i>Vương Quang Phước Nguyễn Văn Điền Hoàng Đại Long</i> | BỘ CÂN BẰNG GHÉP LAI FFE-VNLE BẬC HAI CHO HỆ THỐNG THÔNG TIN QUANG CỤ LY NGẮN TỐC ĐỘ CAO SỬ DỤNG ĐIỀU CHẾ PAM-4 | 25 |
| 4. | <i>Ngô Văn Tiến Đạt Lê Văn Thái Võ Hoàng Bách Tôn Thất Toàn Nguyễn Đức Nhật Quang</i> | THIẾT KẾ VÀ CHẾ TẠO SHIELD MỞ RỘNG ĐA CHỨC NĂNG CHO BO MẠCH ĐIỀU KHIỂN TRONG ỨNG DỤNG ROBOT GIÁO DỤC | 37 |
| 5. | <i>Nguyễn Lê Đăng Quang Nguyễn Công Chí Hùng Hồ Thanh Thiên Hồ Đức Tâm Linh</i> | HỆ THỐNG KIỂM SOÁT CỬA RA VÀO BẢO MẬT HAI LỚP SỬ DỤNG CAMERA NHẬN DIỆN KHUÔN MẶT VÀ THẺ RFID | 49 |
| 6. | <i>Lê Văn Thanh Vũ Hoàng Đại Long</i> | THIẾT KẾ VÀ THỰC THI GIẢI THUẬT MÃ HÓA ASCON TRÊN NỀN TẢNG FPGA CỦA KIT DE2 - 115 | 59 |

| | | | |
|----|--|--|----|
| 7. | <i>Nguyễn Phan Nguyên Bảo</i> <i>Nguyễn Văn Hương</i> <i>Nguyễn Văn Thái Bảo</i> <i>Nguyễn Đức Nhật Quang</i> <i>Trần Thị Kiều</i> | NGHIÊN CỨU PHÁT TRIỂN KHỐI LỆNH LẬP TRÌNH KÉO THẢ CHO NỀN TẢNG ARDUINO DỰA TRÊN MÃ NGUỒN MỞ BLOCKLY | 71 |
| 8. | <i>Trần Thành Văn</i> <i>Hà Xuân Vinh</i> <i>Hoàng Đại Long</i> | XÂY DỰNG HỆ THỐNG GIÁM SÁT MÔI TRƯỜNG VÀ BẦY CÔN TRÙNG ĐỂ BẢO VỆ CÂY TRỒNG SỬ DỤNG INTERNET VẠN VẬT (IoT) | 83 |