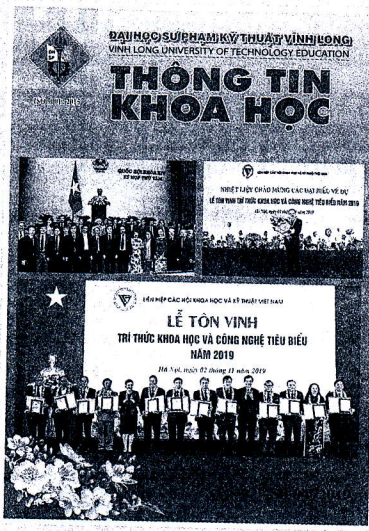


mục lục



CHỊU TRÁCH NHIỆM XUẤT BẢN
 PGS.TS. Cao Hùng Phi
 Hiệu trưởng Trường Đại học SPKT
 Vĩnh Long

BAN BIÊN TẬP

- | | |
|--------------------|----------------|
| Cao Hùng Phi | Trưởng ban |
| Nguyễn Thanh Tùng | Phó Trưởng ban |
| Lê Hồng Kỳ | Thường trực |
| Phùng Thế Tuấn | Ủy viên |
| Nguyễn Minh Sang | Ủy viên |
| Nguyễn Công Đắc | Ủy viên |
| Hồ Hữu Chấn | Ủy viên |
| Nguyễn Văn Tám | Ủy viên |
| Nguyễn Văn Minh | Ủy viên |
| Trương T. Thúy Vân | Ủy viên |
| Đặng Thanh Sơn | Ủy viên |
| Nguyễn Văn Tâm | Ủy viên |
| Phùng Văn Thiện | Ủy viên |

BAN THƯ KÝ

- | | |
|--------------------|------------|
| Lê Hồng Kỳ | Trưởng ban |
| Nguyễn Thị Ràng | Ủy viên |
| Phùng Thế Tuấn | Ủy viên |
| Lê Thanh Quang Đức | Ủy viên |
| Đoàn Ngọc Tố | Ủy viên |
| Nguyễn Thị Anh Thư | Ủy viên |
| Nguyễn Nhu Liễu | Ủy viên |
| Vũ Trung Kiên | Ủy viên |

In 1.000 quyển khổ 19x28 cm. Giấy phép xuất bản số: 01/GPBT-STTTT do Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Vĩnh Long cấp ngày 29/02/2016. Chê bản và in tại Công ty CP In Nguyễn Văn Thành Vĩnh Long - Số 48 Nguyễn Huệ, P.2, TP. Vĩnh Long - ĐT: 0270 3 823 337 - Email: innvtvilong@gmail.com

KHOA HỌC - SỰ KIỆN

- PGS.TS. Cao Hùng Phi, Hiệu trưởng Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Vĩnh Long được tôn vinh trí thức khoa học và công nghệ tiêu biểu năm 2019 - PV. THÙY HƯƠNG 2

NGHIÊN CỨU - TRAO ĐỔI

- Đổi mới phương pháp dạy học thực hành cho sinh viên Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Vĩnh Long - TS. PHÙNG THẾ TUẤN 6
- Biên số xe điện tử sử dụng công nghệ RFID và các ứng dụng - TS. NGUYỄN THÁI VÂN, LÊ ĐÌNH ĐẠT, NGUYỄN ĐỨC NAM, HÀ THANH SƠN 12
- Mô phỏng mô hình một phần tư ô tô bằng phần mềm MATLAB SIMULINK *Simulation of quarter car model using MATLAB SIMULINK* - ThS. LƯƠNG VĂN VẠN, KS. TÔ NGỌC LUẬT, KS. NGUYỄN ĐỖ HOÀI PHONG 17
- Khảo sát quy trình thiết kế trạm phong điện cho Việt Nam - ThS. PHẠM VĂN LỰC, PGS.TS VÕ VIẾT CƯỜNG, ThS. PHẠM VĂN CHIẾN 22
- Ứng dụng ARDUINO trong điều khiển vị trí sử dụng thuật toán PID và PID - FUZZY - ThS. LƯƠNG HOÀI THƯƠNG, ThS. HUỖNH THANH TƯỜNG, ThS. LÊ MINH THÀNH, ThS. ĐẶNG THÀNH TỰU, ThS. NGUYỄN MINH HÙNG 35
- Thiết kế giao diện điều khiển Cánh Tay Robot 5 Bậc bằng sử dụng phần mềm VISUAL STUDIO *Designing controlled graphic user interface for a 5 Dof Robot Arm by using VISUAL STUDIO software* - ThS. MAI NHẬT THIÊN, ThS. TRẦN THỊ TỎ LOAN, ThS. LƯƠNG HOÀI THƯƠNG, SV. CHÂU TRUNG TÍN, SV. NGUYỄN TẤN THÀNH 40
- Mô phỏng và điều khiển Cánh Tay Robot 5 Bậc bằng các phần mềm PYTHON và PROTEUS *Simulation and control for a 5 Dof Robot Arm by using PYTHON and PROTEUS software* - ThS. MAI NHẬT THIÊN, ThS. TRẦN THỊ TỎ LOAN, SV. CHÂU TRUNG TÍN, SV. NGUYỄN TẤN THÀNH 43
- Thiết bị định vị tự động mô hàn trong công nghệ hàn chi tiết di chuyển dạng I,T *The welding torch automatic location unit in the moving I,T shaped steels welding technology* - ThS. NGUYỄN HOÀNG ANH 47
- Nghiên cứu sức chịu tải của cọc xi măng đất theo các quan niệm tính phù hợp với cột đất trộn xi măng - ThS. PHAN HỮU HOÀNG, ThS. PHẠM VĂN DƯƠNG, ThS. VŨ MỘNG LONG 54
- Nâng cao năng lực học tập các môn lý luận chính trị cho sinh viên Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Vĩnh Long trong bối cảnh cách mạng công nghiệp 4.0 - ThS. HUỖNH THỊ TUYẾT NGOAN 59
- Khảo sát ảnh hưởng của dung môi trích ly đến hoạt chất sinh học của trà đậu đen xanh lòng - ThS. TRẦN MINH PHÚC 66
- Khảo sát ảnh hưởng của thời gian và nồng độ ENZYME β - AMYLASE đến quá trình đường hóa dịch khoai lang tím - ThS. LÊ NGỌC VINH, KS. NGUYỄN TRƯỜNG LÂM 71
- Khảo sát nhu cầu và thị hiếu sử dụng nút chôm chôm của người tiêu dùng ở Vĩnh Long, Bến Tre và Tiền Giang - ThS. TRƯƠNG VĂN XA 75
- Thực trạng chế biến sản phẩm nút chôm chôm ở đồng bằng sông Cửu Long - ThS. TRẦN KIM THOA, ThS. TRƯƠNG VĂN XA 83
- Khảo sát quy trình chế biến bánh quy bỏ sung khoai lang tím - ThS. ĐÌNH THỊ KIM NHUNG, SV. LÊ THỊ HỒNG THẨM 89
- Khảo sát các yếu tố ảnh hưởng đến quá trình lên men rượu đế từ khoai lang - ThS. NGUYỄN THỊ THU HƯƠNG, SV. NGUYỄN HOÀNG KHÁI, SV. VÕ THỊ MỸ XUYẾN 94

HOẠT ĐỘNG ĐẢNG - ĐOÀN

- Đảng viên trẻ rèn luyện tác phong sáng tạo, trách nhiệm, tiên phong, gương mẫu theo tư tưởng, đạo đức, phong cách Hồ Chí Minh - ThS. ĐẶNG HẢI ĐĂNG 99