



ISO 9001 : 2015

THÔNG TIN KHOA HỌC

TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT VĨNH LONG
JOURNAL OF SCIENCE - VINH LONG UNIVERSITY OF TECHNOLOGY EDUCATION

ISSN 2615-9945



Số 3/2020

mục lục

THÔNG TIN KHOA HỌC
 TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT VINH LONG
 VINH LONG UNIVERSITY OF TECHNOLOGY EDUCATION
 ISSN 2615-9945



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

BAN BIÊN TẬP

- Trưởng ban: PGS.TS. Cao Hùng Phi
- Phó trưởng Ban: TS. Lê Hồng Kỳ (thường trực)
 TS. Nguyễn Thanh Tùng
- Thư ký BBT: TS. Trần Bá Luân (trưởng ban)
 TS. Phạm Huy Tư
- Ủy viên BBT: ThS. Nguyễn Văn Tâm
 ThS. Nguyễn Minh Sang
 TS. Phùng Thế Tuấn
 ThS. Mai Hoàng Long
 ThS. Nguyễn Quang Tuyền
 ThS. Trần Thanh Hiếu
 TS. Phan Anh Cang
 TS. Lê Hoàng Anh
 TS. Nguyễn Thái Văn
 TS. Nguyễn Xuân Vinh
 TS. Hồ Minh Trung
 ThS. Nguyễn Công Đắc
 TS. Nguyễn Việt Thanh
 ThS. Đặng Thanh Sơn
 ThS. Phùng Văn Thiện
 TS. Nguyễn Văn Minh
 ThS. Văn Kim Tố
 CN. Lê Văn Điệp
 KS. Lê Thanh Quang Đức

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

KHOA HỌC - SỰ KIỆN

- Đẩy mạnh liên kết, phối hợp với doanh nghiệp để nâng cao hiệu quả đào tạo nghề nghiệp và giải quyết việc làm cho sinh viên ở Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Vinh Long - PGS.TS CAO HÙNG PHI..... 2
- Hội đồng trường Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Vinh Long nhiệm kỳ 2020-2025 8

NGHIÊN CỨU - TRAO ĐỔI

- Xây dựng quy trình khóa học trực tuyến trong hệ thống E-Learning Trường Đại học SPKT Vinh Long - NGUYỄN THANH TÙNG, TRẦN THỊ CẨM TÚ, NGUYỄN PHÚC CHƯƠNG, HUỖNH TÂN CƯỜNG, PHAN ANH CANG 11
- Ứng dụng nghiên cứu khoa học vào thực tiễn sản xuất của khoa công nghệ thông tin - TS. PHAN ANH CANG, ThS. LÊ HOÀNG AN, ThS. TRẦN THÁI BẢO..... 25
- Công tác biên soạn giáo trình phục vụ đào tạo của Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Vinh Long (Work of editing education in service of training of the vluete) - TS. NGUYỄN XUÂN VINH, TS. PHẠM THANH TÙNG, ThS. MAI NHẬT THIÊN 32
- Nghiên cứu khoa học cơ bản Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Vinh Long - HỒ MINH TRUNG, PHẠM HUY TƯ..... 40
- Tình hình và giải pháp phát triển hoạt động nghiên cứu khoa học của sinh viên khoa học sinh học ứng dụng - ThS NCS ĐẶNG THANH SƠN, TS. QUÁCH VĂN CAO THI 45
- Khoa chuyên môn quản lý đề tài nghiên cứu khoa học của sinh viên - TS. PHẠM HUY TƯ..... 53
- Vai trò nghiên cứu khoa học gắn với công tác đào tạo - ThS. NGUYỄN ĐỨC HẢI..... 59
- Tìm hiểu sơ lược về đào tạo trực tuyến - Ths. NGUYỄN CÔNG ĐẮC, Ths. LÊ THỊ NGỌC GIÀU 66
- Giải bài toán dầm uốn ngang phẳng bằng Simulation in Solidworks - Th.S TRƯƠNG CÔNG NGHIỆP, Th.S PHAN HỮU HOÀNG, Th.S NGÔ MINH TRUNG 72
- Điều khiển vị trí động cơ DC sử dụng phương pháp hồi tiếp trạng thái - KS. NGUYỄN VIỆT TRUNG, ThS. LÊ THỊ KIỀU MAI, ThS. TRẦN NGỌC THOA 77
- Vai trò nghiên cứu khoa học trong ứng dụng công nghiệp phụ trợ - ThS. LÊ HỮU TOÀN, ThS. NGUYỄN TẤN NÓ, TS. LÊ HOÀNG AN..... 82
- Thiết lập ma trận nhận các giá trị cho trước làm giá trị riêng - ThS. TRƯƠNG THỊ THÚY VÂN, ThS. NGUYỄN THANH TOÀN, TS. TRẦN HOÀI NGỌC NHÂN 89
- Xây dựng ý thức bảo vệ môi trường cho sinh viên đại học vùng đồng bằng sông Cửu Long - NGUYỄN VIỆT THANH, PHAN THỊ MINH HIỀN 94
- Tổng quan về các mô hình chăm sóc người cao tuổi tại Việt Nam - ThS. ĐÌNH TRẦN KIM NGÂN, CN. TRẦN ĐẠI PHƯỚC, ThS. NGUYỄN THỊ HỒNG..... 101