



ISO 9001:2015

BẢN TIN

THÔNG TIN KHOA HỌC

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

ISSN 2615-9945



LỄ KHAI MẠC

CUỘC THI OLYMPIC VẬT LÝ SINH VIÊN TOÀN QUỐC
LẦN THỨ XXIII - NĂM 2021

Vinh Long, ngày 14 tháng 4 năm 2021



SỐ 02
2021



CHỊU TRÁCH NHIỆM XUẤT BẢN

PGS.TS. Cao Hùng Phi

Hiệu trưởng Trường Đại học SPKT
Vĩnh Long

BAN BIÊN TẬP

Trưởng ban: PGS.TS. Cao Hùng Phi

Phó trưởng ban: PGS.TS. Lê Hồng Kỳ (thường trực)
TS. Nguyễn Thanh Tùng

ThS. NCS Nguyễn Minh Sang

Thư ký BBT: TS. Trần Bá Luân (trưởng ban)

TS. Phạm Huy Tư

Ủy viên BBT: ThS. Nguyễn Văn Tám
TS Nguyễn Nghiêm Thái Minh

TS. Phùng Thế Tuấn

ThS. Mai Hoàng Long

ThS. Nguyễn Quang Tuyền

ThS. Trần Thanh Hiếu

TS. Phan Anh Càng

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 19x27 cm. Giấy phép xuất bản số: 03/GP-XBBT do Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Vĩnh Long cấp ngày 03/3/2021. Chế bản và in tại Công ty CP In Nguyễn Văn Thánh Vĩnh Long - Số 48 Nguyễn Huệ, P.2, TP. Vĩnh Long - ĐT: 0270 3 823 337 - Email: innvtvlong@gmail.com

mục lục

KHOA HỌC - SỰ KIỆN

- Đảng bộ Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Vĩnh Long Sơ kết 05 năm thực hiện Nghị quyết số 04-NQ/TW, ngày 30/10/2016 của Ban chấp hành trung ương khóa XII - Đồng chí CAO HÙNG PHI2

NGHIÊN CỨU - TRAO ĐỔI

- Nghiên cứu so sánh hiệu suất giữa xe Hybrid và xe truyền thống trên nền tảng GT-SUITE - Ths LÊ MINH, Ths NGUYỄN VĂN TOÀN.....6
- Giảm sóng hài lưới điện phân phối một phát tuyến thuộc tỉnh Vĩnh Long - KS.TRỊNH HỒNG PHÁT, TS. NGUYỄN VĂN MINH17
- Nghiên cứu thiết kế và chế tạo máy hiện sóng 8 kênh - ThS. ĐẶNG THÀNH TỰU, ThS. BÙI THANH HIẾU, KS. NGUYỄN MINH HÙNG, KS. TRẦN THỊ THÙY TRANG.....26
- Điều khiển PID - mờ ROBOT 3 bánh đa hướng - ThS. LƯƠNG HOÀI THƯƠNG, TS. PHẠM THANH TÙNG, ThS. LÊ MINH THÀNH, ThS. MAI NHẬT THIÊN, SV. BẠCH THÁI NHÂN32
- Nghiên cứu mô phỏng một số mô hình toán bằng phần mềm MATLAB/SIMULINK - Ths. NGUYỄN THANH NGỌC, Ths. BÙI THỊ KIM HUỆ, Ths. HUỖNH THANH TƯỜNG, Ths. LÊ THỊ THU THÙY39
- Mô phỏng tổng quát kỹ thuật Vector không gian của biến tần ba pha - KS. NGUYỄN PHƯỚC LỘC, Ths. LÂM MINH DŨNG, Ths. NGUYỄN ĐỨC THÀNH, Ths. PHẠM THỊ KIM THÊ, SV. LÊ NHƯ NGUYỄN46
- Vẽ biểu đồ moment uốn và xác định phân lực liên kết trong đồ án chi tiết máy dùng phần mềm MDSOLIDS - ThS. VŨ MỘNG LONG, ThS. PHẠM VĂN DƯƠNG57
- Sơu tầm bộ giun sán ký sinh trên vật nuôi - QUÁCH THỊ THANH TÂM, NGÔ THỊ CẨM NHUNG, HỒ MINH LẠI TUYẾT NHI65
- Ảnh hưởng tỷ lệ khoai lang tím phối chế đến chất lượng rượu đế - Th.S PHAN NGUYỄN THANH TRANG, NGUYỄN THỊ HỒNG THẨM... 74
- Ảnh hưởng của nhiệt độ và thời gian giữ nhiệt tạo đông đến chất lượng tàu hủ - HUỖNH THỊ PHƯƠNG THẢO, TRẦN THANH THẢO, TRƯƠNG MỸ HẰNG80
- Khảo sát ảnh hưởng của nồng độ chất khô và pH đến quá trình lên men rượu vang đu đủ - NGUYỄN THỊ THU HƯƠNG, NGUYỄN THỊ TRƯỜNG AN, NGUYỄN NGỌC PHƯƠNG ĐAN, NGUYỄN HỮU PHÁT, NGUYỄN BĂNG TUYẾN89
- Hoạt tính kháng vi nấm gây bệnh cá tra của vi khuẩn Bacillus sp. - QUÁCH VĂN CAO THI, NGUYỄN DUY KHOA92
- Hoạt tính đối kháng của vi khuẩn lactic đối với Aeromonas schubertii gây bệnh trên cá lóc - QUÁCH VĂN CAO THI, VÕ MINH TIỀN, NGUYỄN NGỌC MINH MẶN, LÊ THỊ CẨM LINH.....98
- Phân lập vi khuẩn B. subtilis đối kháng vi khuẩn Aeromonas schubertii gây bệnh trên cá lóc - QUÁCH VĂN CAO THI, VÕ MINH TIỀN, NGUYỄN NGỌC MINH MẶN, LÊ THỊ CẨM LINH.....105