ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT VĨNH LONG
VINH LONG UNIVERSITY OF TECHNOLOGY EDUCATION

THÔNG TIN KHOA HỌC

ISO 9001 : 2015

THE SOCIALIST REPUBLIC OF VIET NAM
Independence - Freedom - Happiness

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

CERTIFICATE
OF INSTITUTIONAL ACCREDITATION

THE DIRECTOR OF THE CENTER FOR EDUCATION ACCREDITATION - THE UNIVERSITY OF DA NANG

hereby certifies that

VINH LONG UNIVERSITY OF TECHNOLOGY EDUCATION

Registered address: 73 Nguyen Hue Street, Ward 2, Vinh Long City, Vinh Long Province, Viet Nam

Has met the required institutional education accreditation standards issued by the Minister of Education and Training.

Grade point average of each category:
- Overall Rating for Strategic QA : 4,07
- Overall Rating for Systemic QA : 4,06
- Overall Rating for Functional QA : 4,07
- Overall Rating for the Result : 4,02

(No criterion is rated under 2.0)

This certification is valid until: 3rd February, 2025

Given under the signature of the Director of the Center

Da Nang, 3rd February, 2020

Serial Number: 2020.01
Registration Number: 01/GCN-CSGD
Decision Number: 15 /QĐ-CEA.UD dated on 3rd February, 2020

GIẤY CHỨNG NHẬN
KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG CƠ SỞ GIÁO DỤC

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG GIÁO DỤC - ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG

CHỨNG NHẬN

TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT VĨNH LONG

Địa chỉ: Số 73 Đường Nguyễn Huệ, Phường 2, Thành phố Vĩnh Long, Tỉnh Vĩnh Long, Việt Nam

Đạt tiêu chuẩn chất lượng giáo dục do Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành.

Điểm trung bình của các tiêu chuẩn trong từng lĩnh vực:
- Đảm bảo chất lượng về chiến lược : 4,07
- Đảm bảo chất lượng về hệ thống : 4,06
- Đảm bảo chất lượng về thực hiện chức năng : 4,07
- Kết quả hoạt động : 4,02

(Không tiêu chuẩn nào có điểm trung bình dưới 2,0 điểm)

Giấy chứng nhận này có giá trị đến ngày: 03/02/2025

Đà Nẵng, ngày 03 tháng 02 năm 2020

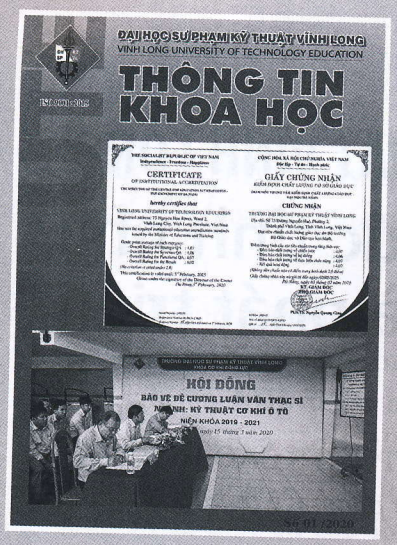
KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

PGS.TS. Nguyễn Quang Giao

Số hiệu: 2020.01
Vào sổ đăng ký: 01/GCN-CSGD
QĐ số: ...15...../QĐ-CEA.UD ngày 03/02/2020

Số 01 /2020

ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT VĨNH LONG
VINH LONG UNIVERSITY OF TECHNOLOGY EDUCATION



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. Chế 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

mục lục

KHOA HỌC - SỰ KIỆN

- Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Vĩnh Long đồng hành cùng đội trí thức tỉnh nhà trong tham gia xây dựng và phát triển kinh tế - xã hội - PGS.TS CAO HÙNG PHI 2

NGHIÊN CỨU - TRAO ĐỔI

- An sinh xã hội tại Việt Nam và vai trò của Phật giáo trong vấn đề đảm bảo an sinh xã hội - ThS. LÊ THỊ TÂM 6
- Thực trạng và giải pháp đẩy mạnh hoạt động hợp tác quốc tế tại Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Vĩnh Long -ThS. NGUYỄN THỊ ANH THƯ 15
- Nghiên cứu giải thuật di truyền ứng dụng bài toán tối ưu hóa trong kỹ thuật Research genetic algorithms to apply optimal math problems in technology - NGUYỄN XUÂN VINH, NGUYỄN VĂN HIẾU, NGUYỄN HOÀNG VINH, NGUYỄN PHƯỚC LỘC, NGUYỄN VIỆT TRUNG 21
- Nghiên cứu điều khiển giảm điện áp common mode cho bộ nghịch lưu CASCADE 7 bậc - BÙI THANH HIẾU, PHẠM THỊ KIM THÊ, NGUYỄN MINH HÙNG, DƯƠNG TRẦN ĐÌNH THẢO, PHẠM THANH TÙNG 27
- Điều khiển trượt dựa trên giám sát trễ ở đầu ra Sliding mode control based on delayed output observer - ĐẶNG PHƯỚC LINH, NGUYỄN TOÀN TRI, NGUYỄN THỊ PHƯỢNG, TRỊNH HỒNG PHÁT, PHẠM THANH TÙNG 36
- Điều khiển trượt dựa trên mạng Nơron RBF Sliding mode control based on the radial basis function neural networks - ĐÀO THANH THỦY, NGUYỄN HỮU TUYẾN, NGUYỄN THỊ THANH LOAN, PHẠM THANH TÙNG 40
- Điều khiển trượt dựa trên hệ thống mờ bằng phương pháp học số tối thiểu Sliding mode control based on a fuzzy system with minimum parameter learning method - NGUYỄN NGỌC TUẤN, LÊ TRỌNG NGHĨA, PHẠM THANH TÙNG 44
- Khảo sát tính ổn định bộ điều khiển trượt cho hệ thống tuyến tính dựa vào LMI Survey on stability of sliding mode controller for linear system based on LMI - NGUYỄN VIỆT TRUNG, NGUYỄN PHƯỚC LỘC, VÕ HUỲNH TRUNG TOÀN, LƯU TRẦN TRỌNG LINH, PHẠM THANH TÙNG 49
- Nghiên cứu máy khảo nghiệm bơm cao áp DND - 103W - KS. LÂM ĐỨC TOÀN, ThS. NGUYỄN VĂN TOÀN, SV. NGUYỄN VĂN HIẾU 53
- Xây dựng Web ngữ nghĩa cung cấp thông tin về phòng chống dịch hại trên cây lúa - ThS.NGUYỄN VĂN HIẾU, ThS.TRẦN THÁI BẢO 63
- Khảo sát ảnh hưởng của nhiệt độ sấy đến hàm lượng các hoạt chất sinh học của trà đậu đen xanh lòng - ThS. TRẦN MINH PHÚC 69
- Xây dựng và phát triển chương trình đào tạo theo phương pháp tiếp cận năng lực trong các cơ sở giáo dục nghề nghiệp - ThS. NGUYỄN MINH TRUNG 76
- Vai trò của nhân viên công tác xã hội trong trường học - ThS. NGUYỄN THỊ HỒNG 80
- Một số giải pháp nhằm tạo động cơ học tiếng Anh cho sinh viên không chuyên Anh - ThS. PHAN HUỲNH NHẬT THANH 84
- Định hướng chương trình giáo dục thể chất đổi mới toàn diện về giáo dục thể chất và thể thao Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Vĩnh Long hiện nay - ThS. PHÙNG VĂN THIỆN 89

THÔNG TIN KHOA HỌC

ISO 9001 : 2015

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

ISSN 2615-9945

Số 2/2020

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

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: 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 Tám
ThS. Nguyễn Minh Sang
TS. Phùng Thế Tuấn
ThS. Mai Hoàng Long
ThS. Nguyễn Quang Tuyến
ThS. Trần Thanh Hiếu
TS. Phan Anh Cang
TS. Lê Hoàng Anh
TS. Nguyễn Thái Vân
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 Vĩnh Long cấp ngày 29/02/2016. Chế bản và in tại Công ty CP In Nguyễn Văn Thảnh Vĩnh Long - Số 48 Nguyễn Huệ, P.2, TP. Vĩnh Long - ĐT: 0270 3 823 337 - Email: innvtvilong@gmail.com

mục lục

KHOA HỌC - SỰ KIỆN

- Phát huy ứng dụng điện toán đám mây trong quản lý và đào tạo của Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Vĩnh Long - TS. PHAN ANH CANG, KS. LÊ THANH QUANG ĐỨC 2

NGHIÊN CỨU - TRAO ĐỔI

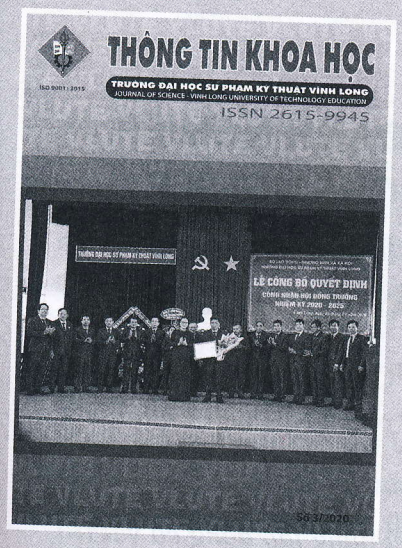
- Phát hiện và phân loại khuyết tật trên lá chuối bằng thị giác máy tính (Detection and classification of disability in banana leaf with computer vision)- ThS. DƯƠNG TẤN ĐẠT 9
- Khảo sát phương pháp kiểm soát dao động của chất lỏng bằng SIMULINK/ MATLAB - THS. TRẦN VĨNH PHÚC, SV. NGUYỄN HỮU TÀI 16
- Xác định tải trọng động tác dụng lên vỏ cầu chủ động xe tải nhẹ - LƯƠNG VĂN VẠN, TÔ NGỌC LUẬT, PHAN THANH TÙNG 21
- Xác định tải trọng tác dụng lên vỏ cầu chủ động xe tải nhẹ 1,25 tấn - ThS LƯƠNG VĂN VẠN, KS TÔ NGỌC LUẬT, KS PHAN THANH TÙNG 27
- Phân tích cấu trúc tổng quan xe tải nhẹ 1,25 tấn - ThS LƯƠNG VĂN VẠN, KS LÊ NGỌC MINH TÂN, KS NGUYỄN QUỐC THỊNH 32
- Nghiên cứu bộ điều khiển trượt thích ứng cho các hệ thống cơ học (Research sliding controller for mechanical systems) - HUỲNH TẤN BÌNH, BÙI THẾ SANG, PHẠM THANH TÙNG 38
- So sánh bộ điều khiển PID và FUZZY-PID ứng dụng điều khiển cho ROBOT song song ba bậc tự do (Comparative of PID and FUZZY-PID Controller Application Controls for 3-DOF Delta robot) - LÊ MINH THÀNH, TRẦN THỊ THÙY TRANG, MAI NHẬT THIÊN, ĐẶNG THÀNH TỰU, BÙI THANH HIẾU 43
- Những nguyên lý cơ bản và thiết kế điều khiển trượt (Basic sliding mode control principle and design) - LÊ THANH QUANG ĐỨC, TRẦN VĂN DIỄN, LÊ TIẾN DŨNG, PHẠM THANH TÙNG 49
- Khảo sát bộ điều khiển trượt dựa trên bộ khuếch đại vi phân bậc cao (Survey on sliding mode control based on a high gain differentiator) - KS. VÕ QUỐC THÁI, KS. ĐÀO THỊ BÉ DUNG, KS. NGUYỄN HOÀNG VINH, KS. NGÔ LÝ NGUYÊN, TS. PHẠM THANH TÙNG 53
- Xe robot hai bánh tự cân bằng (Two wheeled self- balancing vehicle ROBOT) - MAI NHẬT THIÊN, TRẦN THỊ TỐ LOAN, LƯƠNG HOÀI THƯƠNG, VÕ MINH THÁI 58
- Điều khiển nhiệt độ tủ lưu trữ máu dùng thuật toán PID và MCU - MSP430 (The temperature controller blood storage with PID operation and MCU - MSP430) - Ths. LƯƠNG HOÀI THƯƠNG, Ths. HUỲNH THANH TƯỜNG, Ths. MAI NHẬT THIÊN, Ths. NGUYỄN MINH HÙNG, KS. NGUYỄN THANH TRIỀU 63
- Khảo sát tính ổn định bộ điều khiển trượt dựa trên tiêu chuẩn ROUTH - HURWITZ (Survey on stability of sliding mode controller based on the ROUTH – HURWITZ algebra stability standard) - NGUYỄN MINH HÙNG, NGUYỄN DƯƠNG MINH TRUNG, PHẠM THANH TÙNG 69
- Các yếu tố ảnh hưởng đến động cơ học tập môn giáo dục thể chất của sinh viên Trường Đại học SPKTVL - ThS. PHÙNG VĂN THIỆN 74
- Bài học quý cho học viên trường đảng qua ứng xử văn hóa của người thầy - TS. NGUYỄN VIỆT THANH, ThS. LÊ MINH SƠN ... 80
- Ảnh hưởng lúa và trùn quế đến chỉ tiêu thân thịt gà ta Gò Công (Effect of rice and perionyx excavates to carcass target of Go Cong chicken) - TS.QUÁCH THỊ THANH TÂM, TS. BÙI THỊ MINH DIỆU 86

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



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: 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 Tám
ThS. Nguyễn Minh Sang
TS. Phùng Thế Tuấn
ThS. Mai Hoàng Long
ThS. Nguyễn Quang Tuyến
ThS. Trần Thanh Hiếu
TS. Phan Anh Cang
TS. Lê Hoàng Anh
TS. Nguyễn Thái Vân
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 Vĩnh Long cấp ngày 29/02/2016. Chế bản và in tại Công ty CP In Nguyễn Văn Thảnh Vĩnh Long - Số 48 Nguyễn Huệ, P.2, TP. Vĩnh Long - ĐT: 0270 3 823 337 - Email: innvtvilong@gmail.com

mục lục

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 Vĩnh Long - PGS.TS CAO HÙNG PHI 2
- Hội đồng trường Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Vĩnh 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 Vĩnh Long - NGUYỄN THANH TÙNG, TRẦN THỊ CẨM TÚ, NGUYỄN PHÚC CHƯƠNG, HUỲNH TẤN 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 Vĩnh Long (Work of editing education in service of training of the vlute) - 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 Vĩnh 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 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 ANH 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. ĐINH TRẦN KIM NGÂN, CN. TRẦN ĐẠI PHƯỚC, ThS. NGUYỄN THỊ HỒNG 101

THÔNG TIN KHOA HỌC

ISO 9001 : 2015

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

ISSN 2615-9945

Số 4/2020

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 Tuyến
ThS. Trần Thanh Hiếu
TS. Phan Anh Cang
TS. Lê Hoàng Anh
TS. Nguyễn Thái Vân
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 Vĩnh Long cấp ngày 29/02/2016. Chế bản và in tại Công ty CP In Nguyễn Văn Thảnh Vĩnh Long - Số 48 Nguyễn Huệ, P.2, TP. Vĩnh Long - ĐT: 0270 3 823 337 - Email: innvtvilong@gmail.com

mục lục

KHOA HỌC VÀ SỰ KIỆN

- Bài phát biểu của lãnh đạo tỉnh Vĩnh Long tại lễ khai giảng năm học 2020-2021 Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Vĩnh Long - Ông LỮ QUANG NGỜI, ... 2
- Bài phát biểu của Hiệu trưởng Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Vĩnh Long tại lễ khai giảng năm học 2020-2021 - PGS.TS CAO HÙNG PHI 5
- Trường Đại học SPKT Vĩnh Long, kết nối và định hướng cho sinh viên làm việc tại Nhật Bản 9

NGHIÊN CỨU - TRAO ĐỔI

- Nhận dạng hình ảnh thực phẩm bằng phương pháp Deep learning - TS. PHAN ANH CANG, ThS. NGUYỄN THANH HOÀNG, ThS. TRẦN HỒ ĐẠT, ThS. NGUYỄN VĂN HIẾU 13
- Quản lý hoạt động học thực hành của sinh viên ngành kỹ thuật Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Vĩnh Long - TS. PHÙNG THẾ TUẤN 26
- Công tác tuyển sinh thực trạng và giải pháp - HỒ MINH TRUNG, ĐOÀN NGỌC TỐ, ĐẶNG HẢI ĐĂNG, TRẦN THANH HIẾU..... 33
- Quản lý biên soạn sách phục vụ đào tạo ở trường đại học TS. PHẠM HUY TƯ..... 38
- Nghiên cứu điều khiển giảm tổn hao đóng ngắt của bộ nghịch lưu 3 bậc NPC- ThS LÂM MINH DŨNG; ThS BÙI THANH HIẾU; KS NGUYỄN PHƯỚC LỘC ... 43
- Nghiên cứu và thiết kế mô hình nông trại tự động - KS.TRẦN THỊ THÙY TRANG, ThS.NCS.LÊ MINH THÀNH, ThS.LƯƠNG HOÀI THƯƠNG, KS.NGUYỄN MINH HÙNG, ThS. VÕ HOÀNG TÂM. 54
- Mô phỏng mô hình toán học phần tử quang điện với Matlab/Simulink (simulation of mathematical modeling of photovoltaic cell with Matlab/ Simulink) - ThS. BÙI THANH HIẾU, ThS. NGUYỄN XÍCH QUÂN, KS. NGUYỄN THỊ ANH THƯ, KS. NGUYỄN HỮU THỌ, KS. NGUYỄN PHƯỚC LỘC, ... 60
- Mô phỏng và điều khiển cánh tay robot sử dụng proteus, python và visual studio (Simulating and controlling a robot arm use software: Proteus, python, and visual studio) - ThS.MAI NHẬT THIÊN, ThS.TRẦN THỊ TỐ LOAN, CHÂU TRUNG TÍN, ThS. LÊ MINH THÀNH 71
- Phân lập nấm men Saccharomyces từ dịch chôm chôm Java ở huyện Long Hồ - ThS. TRẦN KIM THOA*, HUỲNH TRUNG PHƯƠNG 80
- Phân hữu cơ vi sinh mụn dừa ảnh hưởng đến năng suất rau mồng tơi - NGUYỄN THỊ NGỌC ÁNH, NGUYỄN MỘNG CẦM, VĂN NGUYỄN THANH THANH, ĐẶNG THỊ NGỌC TRÂN, PHẠM VĂN CHÍ, NGUYỄN THỊ MINH ANH 90
- Tìm nghiệm phương trình hàm bằng cách thiết lập dãy hàm và tính giới hạn của dãy - ThS. LÊ THỊ THU THỦY, ThS. NGUYỄN THÀNH LUÂN, ThS. VÕ PHƯỚC HẬU 99
- Vận dụng công thức Enstein để giải bài tập về hiện tượng quang điện (Applying Enstein theorem to solve exercises of photoelectric phenomenon)- ThS. LÊ DOÃN DUY 103
- Đổi mới phương pháp dạy học Đại học trước tác động của cuộc cách mạng công nghiệp 4.0 - TS. NGUYỄN VIỆT THANH, ThS. BÙI TUẤN ĐẠT, TRẦN THỊ THU TRANG, BÙI PHÚ NGHĨA 107
- Đề xuất giải pháp nhân rộng phương pháp đào tạo theo tiếp cận năng lực ThS. NGUYỄN MINH TRUNG..... 114
- Đẩy mạnh đào tạo kỹ năng nghề du lịch Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Vĩnh Long - ThS NGUYỄN DIỄM PHÚC, CN. TRẦN ĐẠI PHƯỚC, ThS NGUYỄN THỊ KIỀU NGA 122
- Khảo nghiệm các giống cà chua bi tại nhà lưới Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Vĩnh Long - NGUYỄN TRÍ YẾN CHI, NGUYỄN THÚY VI, PHÙNG THÁI TÂM, TẠ PHƯỚC NHÂN..... 128