

QUYẾT ĐỊNH

V/v: Công nhận sản phẩm nghiên cứu KH&CN năm 2021

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT VĨNH LONG

- Căn cứ Quyết định số 1785/QĐ-LĐTĐ, ngày 21 tháng 11 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Lao động – Thương binh và Xã hội về việc Quy định chức năng, nhiệm vụ và cơ cấu tổ chức của Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Vĩnh Long;
- Căn cứ Quy chế quản lý KH&CN ban hành kèm Quyết định số 226/QĐ-SPKTVL ngày 8/6/2020 của Hiệu trưởng Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Vĩnh Long;
- Căn cứ biên bản của Hội đồng nghiệm thu đề tài nghiên cứu KH&CN cấp Trường, theo Quyết định số 01/QĐ-ĐHSPKTVL ngày 5 tháng 01 năm 2021 (có biên bản kèm theo);
- Xét đề nghị của ông Trưởng phòng QLKH & HTQT,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1: Công nhận 25 (hai mươi lăm) đề tài nghiên cứu KH&CN đã nghiệm thu, là sản phẩm khoa học & công nghệ cấp Trường năm 2021 (có danh sách kèm theo).

Điều 2: Phòng QLKH & HTQT, Phòng Tổ chức - Hành chính, Phòng Đào tạo, Phòng Kế hoạch - Tài chính, Trưởng các đơn vị có đề tài của giảng viên và sinh viên, cùng các chủ nhiệm đề tài nêu ở Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành quyết định này.

Điều 3: Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký. /.

Nơi nhận:

- Ban Giám hiệu (để báo cáo),
- Các chủ nhiệm đề tài,
- Như điều 2,
- Lưu QLKH – HTQT.

HIỆU TRƯỞNG



**DANH SÁCH ĐỀ TÀI ĐƯỢC CÔNG NHẬN
SẢN PHẨM NGHIÊN CỨU KH & CN NĂM 2021**
(Đính kèm Quyết định số 02/QĐ-SPKTVL-NCKH ngày 18/01/2021)

TT	TÊN ĐỀ TÀI	NHÓM NGHIÊN CỨU	ĐƠN VỊ
1	Nghiên cứu và thiết kế bộ điều khiển để tối ưu hóa điện năng tiêu thụ của tủ lạnh. Mã số NCKH.2016.04	Nguyễn Văn Bền Nguyễn Văn Minh	Điện - ĐT
2	Nghiên cứu tự động hóa quá trình điều khiển hệ thống điện – Trường đại học SPKT Vĩnh Long. Mã số NCKH.TĐ.2017.02	Nguyễn Văn Minh Nguyễn Đức Thành Lương Hoài Thương Võ Hoàng Tâm Nguyễn Quang Tuyến Bùi Thanh Hiếu	Điện – ĐT
3	Xây dựng hệ thống bài tập thực tế học phần Cơ sở công nghệ chế tạo máy. Mã số NCKH.2017.11	Trần Hữu Danh	Cơ khí
4	Nghiên cứu chế tạo máy hiện sóng 8 kênh. Mã số NCKH - TĐ.2017.17	Đặng Thành Tựu	Điện – ĐT
5	Nghiên cứu chế tạo mô hình điều khiển động cơ không đồng bộ ba pha được nuôi bởi bộ nghịch lưu công suất lớn. Mã số NCKH.2018.02	Lâm Minh Dũng Bùi Thanh Hiếu	Điện – ĐT
6	Nghiên cứu tính toán thiết kế và chế tạo mô hình bơm nhiệt cấp nước nóng. Mã số NCKH.2018.03	Nguyễn Văn Thái ThS Lâm Minh Dũng	Điện – ĐT
7	Nghiên cứu thực trạng và giải pháp nâng cao khả năng nghiên cứu khoa học của sinh viên trường ĐH SPKT Vĩnh Long. Mã số NCKH.2017.16	Trần Minh Phúc Huỳnh Thị Hồng Nhung Đinh Thị Kim Nhung	KH.SHUD
8	Xây dựng bài giảng điện tử học phần hóa đại cương (chương 1,2,3) theo hướng phát huy vai trò tự học của sinh viên. Mã số NCKH.2016.19	Nguyễn Nhu Liễu	KH.SHUD
9	Phân lập vi khuẩn Bacillus subtilis kháng vi khuẩn Vibrio parahaemolyticus gây bệnh hoại tử gan tụy cấp trên tôm thẻ chân trắng. Mã số NCKH.2019.26	Quách Văn Cao Thi; Bùi Thu Nhân ; Nguyễn Hoàng Như Linh	KH.SHUD
10	Phân lập và tuyển chọn nấm men Saccharomyces Cerevisiae thuần chủng. Mã số NCKH.2019.22	Nguyễn Thị Thu Hương Phan Ngọc Khánh Bằng Phạm Thị Tuyết Nhi Thị Hoa Đặng Thị Ngọc Nhi	KH.SHUD
11	Nghiên cứu xây dựng mô hình nuôi tôm càng xanh và cá rô phi kết hợp với rau ăn lá ở quy mô hộ gia đình. Mã số NCKH.2019.16	Nguyễn Trí Yên Chi Hồ Bạch Phương Quỳnh Lê Thị Mỹ Phương	KH.SHUD
12	Tuyển chọn vi khuẩn có hoạt tính đối kháng vi khuẩn Aeromonas schubertii gây bệnh đốm trắng nội tạng trên cá lóc nuôi thâm canh ở tỉnh Vĩnh Long. Mã số NCKH.2020.05.SV	Võ Minh Tiên; Nguyễn Ngọc Minh Mẫn Lê Thị Cẩm Linh Quách Văn Cao Thi (GVHD)	KH.SHUD
13	Khảo sát sự kháng thuốc kháng sinh của vi khuẩn Aeromonas schubertii gây bệnh đốm trắng nội tạng trên cá lóc nuôi thâm canh ở tỉnh Vĩnh Long. Mã số NCKH.2020.06.SV	Đặng Thanh Doanh Nguyễn Trí Hào Quách Văn Cao Thi (GVHD)	KH.SHUD

14	Khảo sát sự kháng thuốc kháng sinh của vi khuẩn <i>Vibrio parahaemolyticus</i> gây bệnh hoại tử gan tụy cấp trên tôm thẻ chân trắng. Mã số NCKH.2020.04.SV	Tổng Thị Phương Nguyên Dương Thị Tú Bình Quách Văn Cao Thi (GVHD)	KH.SHUD
15	Phân lập, tuyển chọn vi khuẩn chịu nhiệt có khả năng phân hủy Cellulose từ cành thanh long sau thu hoạch. Mã số NCKH.2020.03.SV	Nguyễn Lê Nhĩ Tâm Nguyễn Tuấn Đạt Nguyễn Thị Tú Như Quách Văn Cao Thi (GVHD)	KH.SHUD
16	Khảo sát hoạt tính kháng vi nấm của vi khuẩn <i>Bacillus</i> gây bệnh trên cá tra nuôi thâm canh ở tỉnh Vĩnh Long. Mã số NCKH.2020.02.SV	Nguyễn Duy Khoa Quách Văn Cao Thi (GVHD)	KH.SHUD
17	Nghiên cứu quy trình chế biến rượu vang đu đủ. Mã số NCKH.2020.01.SV	Nguyễn Thị Trường An Nguyễn Ngọc Phương Đan Nguyễn Băng Tuyên Nguyễn Hữu Phát Nguyễn Thị Thu Hương (GVHD)	KH.SHUD
18	Phân lập một số dòng vi khuẩn Lactic từ cơm mẻ có khả năng lên men cao. Mã số NCKH.2020.18.SV	Thị Hoa Phạm Thị Tuyết Nhi Đặng Thị Ngọc Nhi Phạm Ngọc Khánh Băng Nguyễn Thị Thu Hương (GVHD)	KH.SHUD
19	Nghiên cứu xây dựng mô hình nuôi lợn kết hợp với trồng rau cần ống và rau muống trong hệ thống Aquaponics. Mã số NCKH.2020.19.SV	Thiều Lý Thúy Uyên Phan Thị Bích Ngân Nguyễn Trí Yên Chi (GVHD)	KH.SHUD
20	Đánh giá khả năng sinh trưởng và phát triển của các giống cà chua bi chịu nhiệt trong điều kiện nhà lưới tại Vĩnh Long. Mã số NCKH.2020.08.SV	Nguyễn Thúy Vi; Tạ Phước Nhân Phùng Thái Tâm Nguyễn Trí Yên Chi (GVHD)	KH.SHUD
21	Điều khiển thiết bị điện qua Internet. Mã số NCKH.2018.26.SV	Lý Đăng Huy Đặng Thành Tựu (GVHD)	Điện – ĐT
22	Nghiên cứu thiết kế hệ thống giám sát và điều khiển nhà vườn thông minh. Mã số NCKH.2018.24.SV	Lê Hoàng Long Đặng Thành Tựu (GVHD)	Điện – ĐT
23	Nghiên cứu và thiết kế máy in 3D. Mã số NCKH.2018.23.SV	Nguyễn Hữu Phú Đặng Thành Tựu (GVHD)	Điện – ĐT
24	Thiết kế, thi công Robot di chuyển và giám sát không gian qua Internet. Mã số NCKH.2018.25.SV	Nguyễn Phước Lộc Đặng Thành Tựu (GVHD)	Điện – ĐT
25	Định dạng thẻ nhớ MMC Siemens và sửa chữa mô hình S7 – 300. Mã số NCKH.2019.18.SV	Châu Trung Tín Nguyễn Hữu Thịnh Bùi Thanh Hiếu; Trần Thị Tố Loan Mai Nhật Thiên (GVHD)	Điện – ĐT

Tổng kết danh sách có 25 (hai mươi lăm) đề tài được công nhận sản phẩm nghiên cứu KH&CN cấp Trường năm 2021.