**CÁC ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC LIÊN QUAN ĐẾN VIỆC DẠY VÀ HỌC**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên nhiệm vụ/ Mã số** | **Mã số** | **Loại hình** | **Quyết định giao nhiệm vụ** | **Chủ trì** | **Thời gian bắt đầu, kết thúc** | **Kinh phí thực hiện** | **Kết quả nghiệm thu** |
| 1 | Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức Sinh học hiện đại theo tiếp cận CDIO  | T2018-58TĐ | Cấp cơ sở | Số 251/QĐ-ĐHV ngày 10/4/2018 của Hiệu trưởng Trường Đại học Vinh | TS. Hồ Đình Quang | 01/2018-7/2019 | 12 | Hoàn thành đúng hạn |
| 2 | Nghiên cứu thành phần hóa học và hoạt chất sinh học của một số loài thuộc chi Hexagionia và chi Daldinia ở Bắc Trung bộ | B2018-TDV-10 | Cấp Bộ | Số 5836/QĐ-BGDĐT ngày 28/12/2017 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT | TS. Hoàng Văn Trung | 01/2018-12/2019 | 550 | Hoàn thành đúng hạn |
| 3 | Nghiên cứu chế tạo hệ chất lỏng từ kích thước nano chất lượng cao trên nền Fe (Fe3O4, CoFe2O4) định hướng làm thuốc tương phản trong chẩn đoán mô bệnh bằng kỹ thuật chụp cộng hưởng từ MRI | B2019-TDV-03 | Cấp Bộ | Số 5652/QĐ-BGDĐT ngày 28/12/2018 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT | ThS. Lê Thế Tâm | 01/2019-12/2020 | 550 | Hoàn thành đúng hạn |
| 4 | Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức Máy và thiết bị thực phẩm theo tiếp cận CDIO  | T2019-07TĐ | Cấp cơ sở | Số 718/QĐ-ĐHV ngày 09/4/2019 của Hiệu trưởng Trường Đại học Vin | TS. Nguyễn Tân Thành | 7/2019- 7/2020 | 14 | Hoàn thành đúng hạn |
| 5 | Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức Quản lý chất lượng thực phẩm theo tiếp cận CDIO  | T2019-78TĐ | Cấp cơ sở | Số 718/QĐ-ĐHV ngày 09/4/2019 của Hiệu trưởng Trường Đại học Vinh | TS. Lê Thị Mỹ Châu | 7/2019- 7/2020 | 12 | Hoàn thành đúng hạn |
| 6 | Nghiên cứu đặc điểm sinh học và xác định một số thành phần hóa học có hoạt tính sinh học của cây cát sâm (Millettia speciosa Champ.) sản xuất thực phẩm chức năng kháng viêm và bảo vệ gan.  | B2020-TDV-02 | Cấp Bộ | Số 103/QĐ-BGDĐT ngày 13/01/2020 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT | TS. Lê Thị Mỹ Châu | 01/2020-6/2022 | 400 | Hoàn thành đúng hạn |
| 7 | Nghiên cứu sự phát triển nòng nọc các loài lưỡng cư khu vực Bắc Trung bộ  | B2018-TDV-11 | Cấp Bộ | Số 5836/QĐ-BGDĐT ngày 28/12/2017 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT | PGS.TS. Cao Tiến Trung | 01/2018-6/2020 | 450 | Hoàn thành đúng hạn |
| 8 | Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức Phân tích thực phẩm theo tiếp cận CDIO | T2019-10TĐ | Cấp cơ sở | Số 718/QĐ-ĐHV ngày 09/4/2019 của Hiệu trưởng Trường Đại học Vinh | TS. Hoàng Văn Trung | 7/2019- 7/2020 | 12 | Hoàn thành đúng hạn |
| 9 | Tập huấn nâng cao nhận thức cho sinh viên sư phạm và giáo viên THPT vùng ven biển về giảm thiểu, thu gom, phân loại, tái sử dụng và tái chế rác thải nhựa | B2020-TDV-14-MT | Cấp Bộ | Số 4829/QĐ-BGDĐT ngày 16/12/2019 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT | TS. Hồ Thị Phương | 01/2020-12/2020 | 700 | Hoàn thành đúng hạn |
| 10 | Nghiên cứu sử dụng hiệu quả nguồn tài nguyên nước phục vụ phát triển nông nghiệp bền vững thích ứng với biến đổi khí hậu trên lưu vực sông Cả | B2021-TDV-09 | Cấp Bộ | Số 3813/QĐ-BGDĐT ngày 20/11/2020 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT | TS. Hồ Thị Phương | 1/2021 – 12/2022 | 485 | Hoàn thành đúng hạn |
| 11 | Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức Hóa sinh công nghiệp theo tiếp cận CDIO | T2019-08TĐ | Cấp cơ sở | Số 718/QĐ-ĐHV ngày 09/4/2019 của Hiệu trưởng Trường Đại học Vinh | ThS. Nguyễn Thị Huyền | 7/2019- 7/2020 | 11 | Hoàn thành đúng hạn |
| 12 | Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức Công nghệ chế biến thực phẩm theo tiếp cận CDIO | T2019-11TĐ | Cấp cơ sở | Số 718/QĐ-ĐHV ngày 09/4/2019 của Hiệu trưởng Trường Đại học Vinh | ThS. Trần Phương Chi | 7/2019- 7/2020 | 12 | Hoàn thành đúng hạn |
| 13 | Đa dang Sinh học Cá nội địa và giải pháp bảo tồn các loài cá quý hiếm, có giá trị kinh tế ở một số tỉnh thuộc Bắc Trung Bộ | B2019-TDV-02 | Cấp Bộ | Số 5652/QĐ-BGDĐT ngày 28/12/2018 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT | TS. Hồ Anh Tuấn | 01/2019-12/2020 | 550 | Hoàn thành đúng hạn |
| 14 | Nghiên cứu rà soát, cập nhật chương trình đào tạo ngành Công nghệ Sinh học theo tiếp cận CDIO | T2021-32TĐ | Cấp cơ sở | Số 1275/QĐ-ĐHV ngày 21/5/2021 của Hiệu trưởng Trường Đại học Vinh | TS. Nguyễn Đức Diện | 01/2021-6/2022 | 74.283 | Hoàn thành đúng hạn |
| 15 | Tuyển chọn, định loại và xây dựng quy trình công nghệ nhân giống và nuôi trồng một số loài nấm lớn có giá trị ở vùng miền Tây Nghệ An |  | Cấp tỉnh | Số 3595/QĐ-UBND ngày 15/10/2020 của UBND tỉnh Nghệ An | TS. Nguyễn Đức Diện | 9/2020-3/2023 | 860.393 | Hoàn thành đúng hạn |
| 16 | Nghiên cứu các hợp chất limonoid từ một số cây thuộc chi Xoan (Melia) ở Việt Nam, ứng dụng thuốc bảo vệ thực vật | 104.01-2018.315 | Nafosted | Số 38/QĐ-HĐQL-NAFOSTED ngày 18/3/2019 của Hội đồng quản lý Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia | GS.TS. Trần Đình Thắng | 4/2019- 4/2023 | 928 | Hoàn thành đúng hạn |