**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**TRƯỜNG ĐẠI HỘC SƯ PHẠM HÀ NỘI**

**DANH SÁCH CÁC ĐỀ TÀI CẤP BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO THỰC HIỆN TỪ NĂM 2020**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ** | **Người chủ trì và các thành viên** | **Đối tác trong nước và quốc tế** | **Thời gian thực hiện** | **Đang thực hiện/ Nghiệm thu/ Thanh lý** | **Kinh phí thực hiện (triệu đồng)** |
|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | Mã số: B2020 - SPH - 01 Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến sự biến đổi cấu trúc và độ bền cơ học của các hệ hợp kim nhị nguyên Cu-Ni và hệ hợp kim tam nguyên Fe-Cu-Ni | CNĐT: TS. Nguyễn Thị Thảo  Thành viên:  1. PGS. TS Lê Văn Vinh -  2.PGS. TS Nguễn Văn Hợp  3. TS. Phạm Văn Hải  4. TS. Phạm Đỗ Chung  5. TS. Trần Phan Thùy Linh  6. ThS Bùi Thị Hà Giang  7. ThS. Nguyễn Thị Huyền Trang |  | 2020-2021 | Đang thực hiện | 650 |
|  | Mã số: B2020 - SPH - 02 Nghiên cứu tổng hợp vật liệu Fe3O4/C định hướng ứng dụng trong xử lý nước thải ô nhiễm kim loại nặng và chất màu hữu cơ | CNĐT: PGS. TS. Lê Hải Đăng  **Thành viên:**  1. TS. Nguyễn Văn Hải  2. PGS.TS Trần Vĩnh Hoàng;  3. CN. Lưu Thu Trang;  4. CN. Nguyễn Thị Thu Hà;  5. TS. Lê Diệu Thư;  6. ThS. Vũ Viết Doanh |  | 2020-2021 | Đang thực hiện | 600 |
|  | Mã số: B2020 - SPH - 03 CTTH Kì dị của tập nửa đại số, ánh xạ đa thức và ứng dụng | CNĐT: TS. Nguyễn Thị Thảo  Thành viên:  1. PGS. TSKH. Hà Huy Vui  2. TS. Nguyễn Tất Thắng  3. TS. Phạm Anh Minh  4. Học viên cao học K28: Lê Thị Huyền |  | 2020-2021 | Đang thực hiện | 500 |
|  | Mã số: B2020 - SPH - 04 Phòng chống tham nhũng trong lịch sử Việt Nam từ thời Lê Sơ đến thời Nguyễn và những bài học kinh nghiệm | CNĐT: PGS. TS. Phan Ngọc Huyền  Thành viên:  1. PGS.TS. Nguyễn Duy Bính (1959)  2. TS. Lê Quang Chắn (1980)  3. TS. Lê Hiến Chương (1978)  4. TS. Nguyễn Thị Thu Thuỷ (1983)  5. ThS.NCS Vũ Đức Liêm (1986)  6. ThS.NCS. Vũ Thị Nga (1978) | Viện Sử học - Viện Hàn lâm KHXH Việt Nam | 2020-2021 | Đang thực hiện | 270 |
|  | Mã số: B2020 - SPH - 05 Phát triển phẩm chất trách nhiệm cho học sinh phổ thông trong bối cảnh hiện nay | CNĐT: TS. Lê Minh Nguyệt  Thành viên:  1.  2. |  | 2020-2021 |  |  |
|  | Mã số: B2020 - SPH - 06 Nghiên cứu chuyển gen sinh tổng hợp ectoine vào tế bào cây lúa nhằm tăng khả năng chống chịu mặn, chịu nóng, chịu lạnh | CNĐT: TS. Nguyễn Văn Quyền  Thành viên:  1.PGS. TS. Đoàn Văn Thược  2. TS. Triệu Anh Trung  3. TS. Đào Thị Sen  4. PGS. TS. Nguyễn Thị Hồng Liên  5. TS. Lê Thị Tươi  6. ThS. Trần Thị Định  7. CN. Vũ Thị Dung  8. CN. (Học viên cao học) Nguyễn Thị Yến Ngọc |  | 2020-2021 | Đang thực hiện | 500 |
|  | Mã số: B2020 - SPH - 07 Nghiên cứu nâng cao giá trị dinh dưỡng của bã đậu nành bằng vi sinh vật sinh tổng hợp đa enzyme để sử dụng làm thức ăn cho cá điêu hồng (Oreochromis spp.) | CNĐT: TS. Nguyễn Phúc Hưng  Thành viên:  1.PGS.TS. Đoàn Văn Thược  2. PGS.TS. Dương Thị Anh Đào  3. TS. Trần Đức Hậu  4. TS. Nguyễn Thị Hồng Hạnh  5. TS. Nguyễn Thị Trung Thu  6. Th.S. Đỗ Văn Thịnh  7. CN. Nguyễn Thị Lan Hương  8. CN. Phạm Thị Ngọc Diễm (Học viên Cao học)  2. |  | 2020-2021 | Đang thực hiện | 560 |
|  | Mã số: B2020 - SPH - 08 Phát triển năng lực nghề nghiệp giáo viên phổ thông theo tiếp cận lý thuyết học tập tại nơi làm việc (Workplace Learning Theory) | CNĐT: PGS.TS. Trương Thị Bích  Thành viên:  1.CNĐT: PGS.TS.  Trương Thị Bích  - 1968  Thành viên:  1. Lê Thị Thúy Nga  (học viên cao học)  2. TS. Nguyễn Thị  Kim Dung  3. ThS. Nguyễn  Hoàng Đoan Huy  4. TS. Vũ Thị Sơn  5. ThS. Hà Thị Lan  Hương  6. CN Nguyễn Thị  Lan Phương  7. TS. Vũ Mai  Hường  8. ThS. Dương Thị  Thúy Hà  9. CN. Vũ Thị Lệ  Thủy  . |  | 2020-2021 | Đang thực hiện | 270 |
|  | Mã số: B2020 - SPH - 09 Phát triển năng lực giáo dục kỹ năng sống cho sinh viên ngành sư phạm | CNĐT: PGS.TS. PGS.TS. Trịnh Thúy Giang  Thành viên:  1. .TS. Mai Quốc Khánh  2.PGS.TS. Nguyễn Thị Thanh Hồng  3. PGS.TS. Hoàng Thanh Thúy  4. PGS.TS. Vũ Lệ Hoa  5. TS. Nguyễn Nam Phương  6. TS. Nguyễn Thị Thanh Trà  7. TRần Diệu Linh | Trường ĐHSP Hà Nội 2 | 2020-2021 | Đang thực hiện | 200. |
|  | Mã số: B2020 - SPH - 10 Giáo dục kỹ năng giảm thiểu rủi ro thiên tai và thích ứng với biến đổi khí hậu cho học sinh trung học cơ sở các tỉnh Trung du và miền núi Bắc Bộ của Việt Nam. | CNĐT: TS. Nguyễn Quyết Chiến  Thành viên:  1.  2. |  | 2020-2021 |  |  |
|  | Mã số: B2020 - SPH - 11 Nghiên cứu các mô hình khai phá dữ liệu mạng thông tin hỗn tạp và ứng dụng giải một số bài toán phân lớp/dự đoán liên kết trong tin-sinh học. | CNĐT: PGS.TS. Trần Đăng Hưng  Thành viên:   1. TS. Lê Thị Tú Kiên - 1977 2. TS. Đặng Xuân Thọ - 1985 3. TS. Trần Thị Thúy - 1975 4. ThS. Giang Thành Trung - 1986 5. ThS. Thái Thị Thanh Vân - 1979 6. ThS. Nguyễn Văn Tỉnh - 1978 | Trung tâm Công nghệ cao, Viện nghiên cứu Tế Bào Gốc và Công nghệ gen Vinmec  Life Sciences Research Unit, University of Luxembourg | 2020-2021 | Đang thực hiện | 470 |
|  | Mã số: B2020 - SPH - 562 - 12 Nghiên cứu sự glycosyl hóa bằng enzyme các hợp chất xanthone có trong vỏ quả măng cụt, tạo dẫn xuất và phân lập, đánh giá hoạt tính kháng ung thư, kháng khuẩn | CNĐT: TS. Lê Thị Tươi  Thành viên:  1. PGS.TS Lê Thị Phương Hoa  2. PGS.TS Đặng Ngọc Quang  3.ThS. Mai Phương Thanh  4.TS. Đào Thị Sen  5.TS. Đào Văn Tấn  6.ThS. Vũ Thị Bích Huyền  7.TS. Nguyễn Thị Hồng Hạnh  8. KS.Nguyễn Thị Lan Hương  9.Nguyễn Yến Linh |  | 2020-2021 | Đang thực hiện | 530 |