

QUYẾT ĐỊNH

Về việc giao đề tài khoa học và công nghệ năm 2020

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP VIỆT TRÌ

Căn cứ Quyết định số 4573/QĐ-BCT ngày 23 tháng 5 năm 2014 của Bộ Công thương quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Trường Đại học Công nghiệp Việt Trì;

Căn cứ Quyết định số 845/QĐ-ĐHCNVT ngày 05 tháng 12 năm 2018 của Hiệu trưởng Trường Đại học Công nghiệp Việt Trì về việc ban hành Quy định công tác nghiên cứu khoa học;

Xét đề nghị của Trưởng phòng Khoa học, Công nghệ và Hợp tác Quốc tế.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Giao đề tài khoa học và công nghệ năm 2020 cho các cá nhân trong trường.

(Có danh sách kèm theo)

Điều 2. Các cá nhân được giao Đề tài khoa học và công nghệ có trách nhiệm thực hiện đầy đủ các quy định hiện hành về hồ sơ, trình tự thủ tục, lập dự toán kinh phí chi tiết, ký hợp đồng, tổ chức thực hiện các nhiệm vụ được giao theo đúng yêu cầu về nội dung và tiến độ. Trưởng các đơn vị có cá nhân được giao đề tài, có trách nhiệm quản lý, đôn đốc, tạo điều kiện thuận lợi để cá nhân của đơn vị mình hoàn thành nhiệm vụ nghiên cứu khoa học.

Điều 3. Các Ông, Bà trưởng phòng: Tổ chức - Hành chính; Tài chính - Kế toán; Khoa học, Công nghệ và Hợp tác Quốc tế; Quản lý Đào tạo và các cá nhân có tên trong danh sách tại Điều 1, căn cứ Quyết định thi hành./.

Nơi nhận:

- Như điều 3;
- Lưu: VT.


HIỆU TRƯỞNG

TS. Vũ Đình Ngo




ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ NĂM 2020
(Kèm theo Quyết định số: 106/QĐ - ĐHCNVT ngày 31 tháng 12 năm 2019)


TT	Tên đề tài	Giảng viên thực hiện đề tài	Đơn vị công tác	Kinh phí (đồng)	Nhân công (giờ chuẩn)	Thời gian thực hiện
1	Thiết kế, chế tạo mô hình căn chỉnh độ đồng trục sử dụng dụng cụ phần mềm Easy Laser, ứng dụng làm thiết bị giảng dạy thực hành tại Trung tâm Cơ khí – Ô tô Trường Đại học Công nghiệp Việt Trì	Chủ nhiệm: Vũ Đức Bình Thành viên: Vũ Quốc Hiến Phạm Mạnh Thắng	Ban Giám hiệu	5.295.000	180	Đến tháng 12/2020
2	Nghiên cứu, xây dựng phòng thực hành mô hình động cơ ô tô phục vụ công tác giảng dạy và nghiên cứu khoa học của Trường Đại học Công nghiệp Việt Trì	Chủ nhiệm: Vũ Quốc Hiến Thành viên: Phạm Mạnh Thắng	Khoa Cơ khí	37.500.000	180	Đến tháng 12/2020
3	Nghiên cứu chế tạo máy thu gom rác sinh hoạt	Chủ nhiệm: Lê Quang Vinh Thành viên: Phạm Mạnh Thắng Cao Đức Thành Lê Anh Đăng Trần Anh Tuấn	Khoa Cơ khí	4.081.000	180	Đến tháng 12/2020
4	Nghiên cứu sự tác động của làn sóng Hallyu để nâng cao hiệu quả học tiếng Hàn cho sinh viên	Chủ nhiệm: Hán Thị Vân Anh	Khoa Ngoại ngữ	1.600.000	180	Đến tháng 12/2020
5	Xây dựng hệ thống VoIP cho Trường Đại học Công nghiệp Việt Trì và nghiên cứu giải pháp bảo mật cho dịch vụ	Chủ nhiệm: Trần Thị Hiệp Thành viên: Lê Văn Điệp	Khoa Công nghệ Thông tin	200.000	180	Đến tháng 12/2020




TT	Tên đề tài	Giảng viên thực hiện đề tài	Đơn vị công tác	Kinh phí (đồng)	Nhân công (giờ chuẩn)	Thời gian thực hiện
6	Xây dựng phần mềm quản lý kí túc xá Trường Đại học Công nghiệp Việt Trì.	Hà Thị Thu Hiền Chủ nhiệm: Đỗ Thị Hồng Thành viên: Phạm Thị Thủy Vũ Thị Khánh Vân Vũ Thị Bích Thảo	Khoa Công nghệ Thông tin	200.000	180	Đến tháng 12/2020
7	Nghiên cứu hoàn thiện quy trình tách chiết và xác định thành phần hóa học của tinh dầu hoa ngọc lan trồng ở Tỉnh Phú Thọ, ứng dụng sản xuất thử nghiệm nước lau sàn hương ngọc lan	Chủ nhiệm: Hoàng Thị Kim Vân Thành viên: Vũ Đình Ngộ Trần Thị Hằng Hoàng Thị Lý Đàm Thị Thanh Hương Mạc Đình Thiết Trần Thị Sáu Trần Thị Thanh Thảo	Khoa Công nghệ Hoá học	9.300.000	180	Đến tháng 12/2020
8	Hoàn thiện quy trình chiết xuất, tinh chế và thăm dò hoạt tính kháng vi sinh vật của tinh dầu cây trầu không (<i>Piper betle</i> L.) trồng ở Tỉnh Phú Thọ	Chủ nhiệm: Vũ Đức Cường Thành viên: Quách Thị Thanh Vân Lê Thị Minh Hằng Nguyễn Thị Minh Hải	Khoa Công nghệ Hoá học	5.350.000	180	Đến tháng 12/2020
9	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu nanocomposite	Chủ nhiệm:	Khoa Công nghệ	3.300.000	180	Đến tháng



TT	Tên đề tài	Giảng viên thực hiện đề tài	Đơn vị công tác	Kinh phí (đồng)	Nhân công (giờ chuẩn)	Thời gian thực hiện
	GO/MnO ₂ ứng dụng cho siêu tụ	Mạc Đình Thiết Thành viên: Nguyễn Thị Lan Anh Hoàng Thị Kim Vân	Hoá học			12/2020
10	Nghiên cứu chiết tách, phân lập thành phần hoá học và khảo sát hoạt tính sinh học của quả cây sa nhân tím A. longiligulare (Amomum longiligulare T.L.Wu) trồng tại Tỉnh Phú Thọ.	Chủ nhiệm: Nguyễn Thị Lan Anh Thành viên: Hoàng Thị Kim Vân Trần Thị Hằng Mạc Đình Thiết Nguyễn Thị Hiền Nguyễn Thị Kim Dung Nguyễn Thị Minh Hải Đỗ Huyền Trang	Khoa Kỹ thuật Phân tích	6.720.000	180	Đến tháng 12/2020
11	Điều chế vật liệu tổ hợp Polyaxit lactic/Chitosan/Quinin sunfat theo phương pháp vi nhũ và đánh giá sự giải phóng quinin sunfat của thuốc chữa bệnh sốt rét từ vật liệu tổ hợp.	Chủ nhiệm: Bùi Thị Phương Thảo Thành viên: Quản Cẩm Thúy Nguyễn Anh Tuấn Nguyễn Thị Phương Thùy Nguyễn Lê Thanh Vân Nguyễn Thanh Huyền	Khoa Kỹ thuật Phân tích	2.250.000	180	Đến tháng 12/2020
12	Khảo sát đánh giá một số nguyên tố vi lượng	Chủ nhiệm:	Khoa Kỹ thuật	1.982.000	180	Đến tháng



TT	Tên đề tài	Giảng viên thực hiện đề tài	Đơn vị công tác	Kinh phí (đồng)	Nhân công (giờ chuẩn)	Thời gian thực hiện
	trong đất trồng Bưởi tại Tỉnh Phú Thọ	Bùi Thị Thơi Thành viên: Vũ Thị Nha Trang Nguyễn Thị Ngọc Quỳnh Nguyễn Thị Minh Bùi Minh Tuấn	Phân tích			12/2020
13	Nghiên cứu biến tính vật liệu hấp phụ từ bã mía và ứng dụng xử lý một số ion kim loại nặng trong nước thải công nghiệp mạ	Chủ nhiệm: Đặng Ngọc Định Thành viên: Trần Thị Hằng Vũ Thị Nha Trang Bùi Minh Tuấn Trần Phúc Nghĩa	Khoa Kỹ thuật Phân tích	2.529.000	180	Đến tháng 12/2020
14	Nghiên cứu sự thay đổi hàm lượng nitrat và nitrit trong một số mẫu rau tươi và sau khi bảo quản, chế biến thành thực phẩm.	Chủ nhiệm: Lê Ngọc Thanh Thành viên: Bùi Thị Thơi Trần Phúc Nghĩa Bùi Minh Tuấn	Khoa Kỹ thuật Phân tích	1.800.000	180	Đến tháng 12/2020
15	Khảo sát đánh giá hàm lượng kẽm trong động vật nhuỷễn thể	Chủ nhiệm: Nguyễn Thị Kim Thoa Thành viên: Đặng Ngọc Định Quản Cẩm Thúy Hoàng Thị Kim Vân	Khoa Kỹ thuật Phân tích	998.000	180	Đến tháng 12/2020



TT	Tên đề tài	Giảng viên thực hiện đề tài	Đơn vị công tác	Kinh phí (đồng)	Nhân công (giờ chuẩn)	Thời gian thực hiện
		Nguyễn Thị Phương Thùy Bùi Thị Phương Thảo Trần Thị Sáu				
16	Nghiên cứu xử lý xơ dừa nâng cao hiệu quả trồng rau mầm	Chủ nhiệm: Nguyễn T Phương Thùy Thành viên: Đặng Ngọc Định Quản Cẩm Thúy Bùi Thị Phương Thảo Nguyễn Thanh Huyền Nguyễn Lê Thanh Vân	Khoa Kỹ thuật Phân tích	2.292.000	180	Đến tháng 12/2020
17	Nghiên cứu xây dựng một số quy trình xử lý mẫu thực phẩm để xác định khoáng chất ứng dụng làm tài liệu thực hành cho sinh viên chuyên ngành Hoá phân tích	Chủ nhiệm: Vũ Thị Nha Trang Thành viên: Bùi Thị Thoi Hoàng Thị Vân An Trần Thị Sáu	Khoa Kỹ thuật Phân tích	900.000	180	Đến tháng 12/2020