

Số: 5652/QĐ-BGDĐT

Hà Nội, ngày 28 tháng 12 năm 2018

TRƯỜNG ĐẠI HỌC MÔI ĐIỂM CHẤT	
DEN	Số: 44
	Ngày: 14/12/2018
	Chủ trì: Phối hợp
1. P.Bảo vệ	
2. P.CTCT-TT	
3. P.CTSV	
4. P.ĐTDH	
5. P.ĐTSĐH	
6. P.HCTH	
7. P.KHOT	✓
8. P.KT&ĐBC	
9. P.OTTB	
10. P.Tài vụ	
11. P.TCCB	
12. P.Xuất bản	
13. P.Ytē	
14. TT.HTSV	
15. TT.NN-TH	
16. TT.PTTNCNC	
17. TT.TT-TV	
18. BCH quản lý	
19. Khoa	

QUYẾT ĐỊNH

về việc phê duyệt Danh mục đề tài khoa học và công nghệ cấp bộ đặt hàng thực hiện từ năm 2019

BỘ TRƯỞNG BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

Căn cứ Nghị định số 123/2016/NĐ-CP ngày 01/9/2016 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ, cơ quan ngang Bộ;

Căn cứ Nghị định số 69/2017/NĐ-CP ngày 25/5/2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Giáo dục và Đào tạo;

Căn cứ Nghị định số 08/2014/NĐ-CP ngày 24/01/2014 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ Thông tư số 11/2016/TT-BGDDT ngày 11 tháng 4 năm 2016 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành quy định quản lý đề tài khoa học và công nghệ cấp bộ của Bộ Giáo dục và Đào tạo;

Xét kết quả thẩm định nội dung và kinh phí đề tài khoa học và công nghệ cấp bộ năm 2019 đã tuyển chọn được tổ chức, cá nhân chủ trì thực hiện;

Xét đề nghị của Vụ trưởng Vụ Khoa học, Công nghệ và Môi trường,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt Danh mục đề tài khoa học và công nghệ cấp bộ đặt hàng của Bộ Giáo dục và Đào tạo thực hiện từ năm 2019 (Danh mục kèm theo).

Điều 2. Vụ Khoa học, Công nghệ và Môi trường có trách nhiệm hướng dẫn các tổ chức, cá nhân triển khai thực hiện đề tài nêu ở Điều 1 theo quy định quản lý đề tài khoa học và công nghệ cấp bộ ban hành tại Thông tư số 11/2016/TT-BGDDT ngày 11 tháng 4 năm 2016 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo và các quy định hiện hành.

Điều 3. Chánh Văn phòng, Vụ trưởng Vụ Khoa học, Công nghệ và Môi trường, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch – Tài chính, Thủ trưởng các đơn vị liên quan thuộc Bộ Giáo dục và Đào tạo, Thủ trưởng các tổ chức, cá nhân chủ trì thực hiện đề tài khoa học và công nghệ cấp bộ đặt hàng năm 2019 chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Bộ trưởng (để báo cáo);
- Công thông tin điện tử của Bộ;
- Lưu: VT, KHCNMT.

KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG



Nguyễn Văn Phúc

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẶT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2019****Đơn vị: Đại học Thái Nguyên***(Kèm theo Quyết định số 5652/QĐ-BGDĐT ngày 28 tháng 12 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)*

Số	Tên đề tài	Tổ chức chủ trì	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Xấp xỉ nghiệm của bài toán không điểm chung tách và ứng dụng	Đại học Thái Nguyên	TS Trương Minh Tuyên	2019 - 2020	350	350	0
2	Nghiên cứu chế tạo hạt nano MoS ₂ dạng lớp mỏng bằng phương pháp bóc tách ướt có sự hỗ trợ của siêu âm và ứng dụng trong gia công cắt gọt kim loại	Đại học Thái Nguyên	PGS.TS Trần Minh Đức	2019 - 2020	600	420	180
3	Nghiên cứu ảnh hưởng của hiệu ứng plasmon bề mặt của các hạt nano vàng lên sự phát xạ của chất phát huỳnh quang trong truyền năng lượng FRET định hướng cho các ứng dụng cảm biến sinh học.	Đại học Thái Nguyên	TS Phạm Mai An	2019 - 2020	700	490	210
4	Thực trạng dinh dưỡng bệnh tật và đề xuất một số giải pháp cải thiện dinh dưỡng, nâng cao sức khỏe phòng chống bệnh tật cho học sinh dân tộc thiểu số tại các trường trung học cơ sở nội trú khu vực miền núi phía Bắc	Đại học Thái Nguyên	TS Trương Thị Thùy Dương	2019 - 2020	450	450	0
5	Nghiên cứu xử lý crom, amoni, phốt pho và và một số chất hữu cơ dư lượng nhỏ trong nước thải bằng công nghệ keo tụ điện hóa kết hợp quang xúc tác hấp phụ.	Đại học Thái Nguyên	TS.Nguyễn Đình Vinh	2019 - 2020	850	425	425
6	Nghiên cứu chế tạo nanocomposit graphen oxit/Fe3O4 bằng phương pháp microplasma trong dung dịch, ứng dụng để xử lý arsen và kim loại nặng trong nước sinh hoạt và nước thải công nghiệp	Đại học Thái Nguyên	TS.Nguyễn Văn Hảo	2019 - 2020	700	490	210

Stt	Tên đề tài	Tổ chức chủ trì	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
7	Nghiên cứu phát triển năng lực giáo dục STEM cho giáo viên các trường trung học phổ thông đáp ứng yêu cầu của Chương trình giáo dục phổ thông mới.	Đại học Thái Nguyên	TS. Cao Tiến Khoa	2019 - 2020	550	275	275
8	Nghiên cứu tạo chủng <i>Escherichia coli</i> sản xuất protein azurin có hoạt tính ức chế tế bào ung thư vú	Đại học Thái Nguyên	ThS. Nguyễn Thị Thu Huyền	2019 - 2020	580	580	0
9	Nghiên cứu mô hình phát triển cây dược liệu Lạc tiên (<i>Passiflora foetida</i> L.) theo chuỗi giá trị tại tỉnh Thái Nguyên nhằm nâng cao thu nhập cho người dân.	Đại học Thái Nguyên	TS. Nguyễn Thị Thu Hiền	2019 - 2020	800	560	240
10	Nghiên cứu tìm kiếm hợp chất thứ cấp có khả năng kháng viêm, kháng ung thư và nuôi cây in vitro một số loài thuộc chi Dương đồng (Adinandra), họ chè (Theaceae) ở Việt Nam	Đại học Thái Nguyên	TS. Nguyễn Thị Thu Ngà	2019 - 2020	650	650	0
11	Nghiên cứu hệ thống nuôi cáy rẽ tơ và biểu hiện gen mã hóa enzyme columbamine O-methyltransferase nhằm tăng hàm lượng rotundin ở cây Bình vôi (<i>Stephanta</i> spp)	Đại học Thái Nguyên	TS. Phạm Thị Thanh Nhàn	2019 - 2020	700	700	0
12	Nghiên cứu khả năng áp dụng chỉ dấu hóa học trong việc truy xuất nguồn gốc mật ong Bạc Hà vùng Cao nguyên đá Đồng Văn, tỉnh Hà Giang.	Đại học Thái Nguyên	TS. Phạm Thị Ngọc Mai	2019 - 2020	700	490	210
13	Các nhân tố tác động đến quyết định của hộ nông dân chuyển sang sản xuất rau hữu cơ ở một số tỉnh trung du và miền núi phía Bắc	Đại học Thái Nguyên	TS. Đoàn Quang Huy	2019 - 2020	450	225	225
14	Nghiên cứu xử lý nước thải công nghiệp khí hóa than khó phân hủy trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên bằng quá trình nội điện phân kết hợp màng sinh học	Đại học Thái Nguyên	PGS.TS Đỗ Trà Hương	2019 - 2020	800	800	0
15	Nghiên cứu tổng hợp và thử hoạt tính sinh học một số dẫn xuất mới của quinolin	Đại học Thái Nguyên	TS. Dương Ngọc Toàn	2019 - 2020	800	560	240
16	Nghiên cứu thiết kế cơ cấu tự di chuyển có xét các yếu tố ngẫu nhiên	Đại học Thái Nguyên	TS. Nguyễn Khắc Tuân	2019 - 2020	700	350	350



Stt	Tên đề tài	Tổ chức chủ trì	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
17	Nghiên cứu nâng cao hiệu quả quá trình gia công xung điện định hình với dung dịch điện môi có trộn bột nano.	Đại học Thái Nguyên	TS. Đỗ Thị Tám	2019 - 2020	650	325	325
18	Nghiên cứu công nghệ gia công carbide bằng dụng cụ cắt có lưỡi.	Đại học Thái Nguyên	TS. Nguyễn Quốc Tuấn	2019 - 2020	750	375	375

(Danh mục gồm 18 đề tài)



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẶT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2019

Đơn vị: Đại học Huế

(Kèm theo Quyết định số 5652/QĐ-BGDĐT ngày 28 tháng 12 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

Số thứ tự	Tên đề tài	Tổ chức chủ trì	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Điều kiện tối ưu cấp một và cấp hai cho bài toán tối ưu véc tơ không tron có ràng buộc	Đại học Huế	PGS.TS Phan Nhật Tĩnh	2019 - 2020	250	250	0
2	Nghiên cứu ảnh hưởng của rối loạn chuyển hóa lân chúc sinh sản của nam giới hiếm muộn	Đại học Huế	PGS.TSKH Lê Minh Tâm	2019 - 2020	500	350	150
3	Phát triển mô hình hoạt động song song đa cấp để tăng hiệu năng hoạt động của CAPE	Đại học Huế	TS.Hà Việt Hải	2019 - 2020	380	270	110
4	Nghiên cứu, xây dựng phần mềm hệ thống thông tin địa lý quản lý khám chữa bệnh ban đầu cho người dân các cấp xã, huyện và tỉnh Thừa Thiên Huế	Đại học Huế	PGS.TS.Nguyễn Minh Tâm	2019 - 2020	650	455	195
5	Phân lập các chủng vi sinh vật có khả năng tạo hạt biofloc nhằm ứng dụng trong công nghệ nuôi tôm biofloc tại tỉnh Thừa Thiên Huế	Đại học Huế	GS.TS.Nguyễn Hoàng Lộc	2019 - 2020	450	315	135
6	Nghiên cứu huyền thoại trong văn học từ góc nhìn kí hiệu học văn hóa qua trường hợp tiểu thuyết của Kawabata Yasunari và Haruki Murakami.	Đại học Huế	TS.Lê Thị Diễm Hằng	2019 - 2020	370	260	110
7	Cải cách giáo dục ở một số quốc gia Đông Nam Á từ thế kỷ XIX đến đầu thế kỷ XX và bài học kinh nghiệm cho Việt Nam.	Đại học Huế	PGS.TS.Đặng Văn Chương	2019 - 2020	260	180	80
8	Bảo đảm quyền con người khi áp dụng biện pháp tạm giam theo quy định của Bộ Luật tố tụng hình sự Việt Nam năm 2015.	Đại học Huế	TS.Nguyễn Ngọc Kiện	2019 - 2020	250	125	125

Stt	Tên đề tài	Tổ chức chủ trì	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
9	Nghiên cứu các giải pháp phục hồi và phát triển hệ sinh thái rú cát dựa vào cộng đồng theo hướng thích ứng với biến đổi khí hậu ở vùng ven biển miền Trung	Đại học Huế	TS. Hoàng Huy Tuấn	2019 - 2020	650	465	195
10	Nghiên cứu kỹ thuật sản xuất rượu men lá tại Bình Triệu Thiên	Đại học Huế	TS. Nguyễn Văn Huế	2019 - 2020	650	455	195
11	Nghiên cứu tri thức và hệ thống canh tác bản địa thích ứng với biến đổi khí hậu của các dân tộc thiểu số ở khu vực miền núi, tỉnh Quảng Nam	Đại học Huế	PGS.TS. Huỳnh Văn Chương	2019 - 2020	700	490	210
12	Nghiên cứu nhu cầu của người học đối với các chương trình E-Learning trong lĩnh vực du lịch tại khu vực Duyên hải Miền Trung	Đại học Huế	PGS.TS. Trần Hữu Tuấn	2019 - 2020	350	245	105

(Danh mục gồm 12 đề tài)



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẶT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2019

Đơn vị: Đại học Đà Nẵng

(Kèm theo Quyết định số 565/QĐ-BGDĐT ngày 28 tháng 12 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

Số thứ tự	Tên đề tài	Tổ chức chủ trì	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Nghiên cứu các giải pháp tối ưu và lấy mẫu dữ liệu huấn luyện cho các mô hình học máy trong bài toán dự đoán lỗi phần mềm.	Đại học Đà Nẵng	TS. Lê Thị Mỹ Hạnh	2019 - 2020	400	280	120
2	Định hướng qui trình nghiên cứu xử lý tiếng các dân tộc thiểu số Việt Nam, ứng dụng xử lý tiếng Ê Đê	Đại học Đà Nẵng	TS. Hoàng Thị Mỹ Lệ	2019 - 2020	260	180	80
3	Bình diện ký hiệu học qua một số tác phẩm văn học trong nhà trường phổ thông từ cách tiếp cận liên ngành ngôn ngữ với văn chương	Đại học Đà Nẵng	PGS.TS. Trần Văn Sáng	2019 - 2020	250	250	0
4	Nghiên cứu xây dựng bộ tiêu chí trường đại học bền vững (Sustainable Campus) cho Việt Nam	Đại học Đà Nẵng	TS. Kiều Thị Kính	2019 - 2020	200	140	60
5	Xây dựng chương trình hỗ trợ cha mẹ kiến thức và kỹ năng chăm sóc, giáo dục trẻ dưới 36 tháng tuổi trong gia đình	Đại học Đà Nẵng	TS. Hồ Thị Thúy Hằng	2019 - 2020	300	150	150
6	Xây dựng chương trình hiểu biết về sức khoẻ tâm thần cho học sinh trung học phổ thông	Đại học Đà Nẵng	ThS. Bùi Thị Thanh Diệu	2019 - 2020	350	175	175
7	Nghiên cứu đa dạng sinh học phân lớp giáp xác chân chèo (Copepoda) phục vụ cho đánh giá chất lượng nước ngầm tại một số khu vực tỉnh Quảng Nam và thành phố Đà Nẵng	Đại học Đà Nẵng	ThS. Trần Ngọc Sơn	2019 - 2020	500	500	0

Stt	Tên đề tài	Tổ chức chủ trì	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
8	Ứng dụng viễn thám và GIS đánh giá hiện trạng phân bố và phân vùng bảo vệ rạn san hô ở <i>Quảng Nam</i> và <i>Đà Nẵng</i>	Đại học Đà Nẵng	ThS Nguyễn Văn Khánh	2019 - 2020	500	500	0
9	Xác lập các luận cứ khoa học và xây dựng mô hình đo lường năng lực hội nhập kinh tế quốc tế cho địa phương: Nghiên cứu trường hợp thành phố Đà Nẵng	Đại học Đà Nẵng	PGS.TS. Đào Hữu Hòa	2019 - 2020	400	200	200
10	Vai trò của vốn xã hội nội vùng trong liên kết phát triển kinh tế xã hội: Nghiên cứu tại Vùng Kinh tế trọng điểm miền Trung	Đại học Đà Nẵng	TS. Nguyễn Hiệp	2019 - 2020	400	200	200
11	Nghiên cứu phát triển loại hình du lịch dựa vào cộng đồng tại các làng nghề truyền thống khu vực Duyên hải miền Trung	Đại học Đà Nẵng	ThS. Ngô Thị Hường	2019 - 2020	450	225	225
12	Hành vi quản trị lợi nhuận trong các hoạt động mua bán và sáp nhập: Bằng chứng từ các công ty niêm yết trên thị trường chứng khoán Việt Nam	Đại học Đà Nẵng	PGS.TS. Nguyễn Công Phương	2019 - 2020	450	225	225
13	Nghiên cứu khả năng sử dụng trí tuệ nhân tạo để dự báo biến động các biến số tài chính vĩ mô Việt Nam	Đại học Đà Nẵng	PGS.TS. Nguyễn Ngọc Vũ	2019 - 2020	350	245	105
14	Nghiên cứu chế tạo bộ chuyển đổi năng lượng một chiều tích hợp thuật toán bám điểm công suất cực đại cải tiến nhằm nâng cao hiệu suất của hệ thống pin quang điện.	Đại học Đà Nẵng	GS. TS Lê Kim Hùng	2019 - 2020	550	275	275
15	Nghiên cứu tối ưu hóa cấu trúc lưới điện phân phối có sự tham gia của các nguồn năng lượng tái tạo	Đại học Đà Nẵng	PGS. TS Nguyễn Hữu Hiếu	2019 - 2020	400	200	200

(Danh mục gồm 15 đề tài)

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẶT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2019

Đơn vị: Trường Cao đẳng sư phạm Trung ương

(Kèm theo Quyết định số 56/2018/QĐ-BGDĐT ngày 28 tháng 12 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

Số thứ tự	Tên đề tài	Tổ chức chủ trì	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
2	Nghiên cứu xây dựng mô hình tích hợp truyền thông đa phương tiện trong hoạt động giáo dục trẻ ở trường mầm non.	TCD Sư phạm Trung ương	TS. Nguyễn Ngọc Linh	2019 - 2020	300	150	150

(Danh mục gồm 01 đề tài)

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẶT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2019

Đơn vị: Trường Đại học Bách khoa Hà Nội

(Kèm theo Quyết định số 565/QĐ-BGDĐT ngày 28 tháng 12 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

Số	Tên đề tài	Tổ chức chủ trì	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Nghiên cứu chế tạo vật liệu huỳnh quang phát ánh sáng đỏ ứng dụng chế tạo điốt chuyên dụng chiếu sáng nông nghiệp.	TĐH Bách khoa Hà Nội	TS Nguyễn Duy Hùng	2019 - 2020	640	450	190
2	Nghiên cứu chế tạo lớp phủ DLC (Diamond-like carbon) trên nền thép không gỉ AISI 316L nhằm tăng khả năng chống ăn mòn và tương thích sinh học	TĐH Bách khoa Hà Nội	GS.TS Nguyễn Trọng Giảng	2019 - 2020	450	450	0
3	Nghiên cứu chế tạo bộ KIT thử xác định ATP ứng dụng trong kiểm tra vệ sinh an toàn thực phẩm	TĐH Bách khoa Hà Nội	TS Nguyễn Xuân Trường	2019 - 2020	550	385	165
4	Nghiên cứu thành phần hóa học và hoạt tính sinh học của cây sâm vũ diệp (<i>Panax bipinnatifidus</i> Seem.) ở Việt Nam	TĐH Bách khoa Hà Nội	PGS.TS Vũ Đình Hoàng	2019 - 2020	600	420	180
5	Nghiên cứu xây dựng mô hình dự báo tính độc của kim loại đối với loài thủy sinh trong hồ Hà Nội trên cơ sở ứng dụng phần mềm BLM.	TĐH Bách khoa Hà Nội	PGS.TS. Hoàng Thị Thu Hương	2019 - 2020	550	385	165
6	Đề xuất khung kiểm soát nội bộ trong các trường đại học công lập Việt Nam khi chuyển đổi sang cơ chế tự chủ	TĐH Bách khoa Hà Nội	TS. Đào Thanh Bình	2019 - 2020	300	210	90
7	Nghiên cứu tuyển chọn chủng nấm men sinh tổng hợp lipid và beta-carotene định hướng ứng dụng trong sản xuất chăn nuôi	TĐH Bách khoa Hà Nội	TS. Phạm Tuấn Anh	2019 - 2020	500	350	150

Số thứ tự	Tên đề tài	Tổ chức chủ trì	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
8	Nghiên cứu chiết xuất Phytosterol từ Cây bí ngô (<i>Cucurbita pepo</i>) và Flavonoid từ Cây Kê Huyết đằng núi (<i>Millettia Dielsiana</i> Dields), tạo sản phẩm hỗ trợ giảm cholesterol và phòng ngừa xơ vữa động mạch	TĐH Bách khoa Hà Nội	PHS.TS. Nguyễn Thị Minh Tú	2019 - 2020	500	350	150
9	Phân bổ tài nguyên vô tuyến cho mạng di động 5G sử dụng đa truy cập phi trực giao nhiều Ăng-ten trên các mô hình kênh hình học địa lý với nền tảng bản đồ số.	TĐH Bách khoa Hà Nội	TS. Nguyễn Tiến Hòa	2019 - 2020	800	400	400
10	Nghiên cứu, chế tạo bộ biến đổi công suất DC/DC Multi-port thông minh ứng dụng trong hệ thống chiếu sáng đường phố bằng đèn LED sử dụng năng lượng mặt trời.	TĐH Bách khoa Hà Nội	TS. Vũ Hoàng Phương	2019 - 2020	650	325	325
11	Nghiên cứu thiết kế chế tạo hệ thống quét ảnh bức xạ kỹ thuật số ứng dụng trong kỹ thuật kiểm tra, đánh giá không phá hủy mẫu sử dụng trong công nghiệp.	TĐH Bách khoa Hà Nội	TS. Nguyễn Tất Thắng	2019 - 2020	700	350	350
12	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo bánh răng không tròn ứng dụng trong công nghiệp.	TĐH Bách khoa Hà Nội	TS. Nguyễn Thùy Dương	2019 - 2020	700	350	350

(Danh mục gồm 12 đề tài)

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẶT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2019

Đơn vị: Trường Đại học Cần Thơ

(Kèm theo Quyết định số 5652/QĐ-BGDĐT ngày 28 tháng 12 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

Số thứ tự	Tên đề tài	Tổ chức chủ trì	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Cải tiến mô hình chuỗi thời gian mờ ứng dụng trong dự báo đính mặn cho một số tỉnh ven biển đồng bằng sông Cửu Long	TĐH Cần Thơ	TS Võ Văn Tài	2019 - 2020	720	500	220
2	Nghiên cứu tổng hợp toàn phần hoạt chất Belinostat làm nguyên liệu cho thuốc điều trị ung thư	TĐH Cần Thơ	TS Trần Quang Đệ	2019 - 2020	600	420	180
3	Nghiên cứu khả năng chống lão hóa của một số cây thuốc ở vùng Đồng Bằng Sông Cửu Long	TĐH Cần Thơ	TS Trần Thanh Mén	2019 - 2020	600	420	180
4	Nghiên cứu đa dạng di truyền giống cá Butis và đặc điểm sinh học của loài B. humeralis và loài B. koilomatodon ở vùng ven biển Đồng bằng sông Cửu Long	TĐH Cần Thơ	TS. Đinh Minh Quang	2019 - 2020	800	800	0
5	Xác định các chỉ thị của sự suy giảm và các biện pháp cải thiện độ phì đất nông nghiệp vùng ĐBSCL trên cơ sở hệ thống FCC (Fertility Capability Classification)	TĐH Cần Thơ	GS.TS. Võ Quang Minh	2019 - 2020	500	500	0
6	Lồng ghép giới trong nghiên cứu phát triển bền vững chuỗi giá trị nhãn Idor ở Đồng Bằng Sông Cửu Long	TĐH Cần Thơ	TS. Ngô Thị Thanh Trúc	2019 - 2020	350	175	175
7	Giải pháp nâng cao hiệu quả hoạt động của doanh nghiệp siêu nhỏ ở đồng bằng sông Cửu Long	TĐH Cần Thơ	TS. Lê Long Hậu	2019 - 2020	300	210	90

(Danh mục gồm 07 đề tài)

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẶT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2019

Đơn vị: Trường Đại học Đà Lạt

(Kèm theo Quyết định số 5652/QĐ-BGDDT ngày 28 tháng 12 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

Số	Tên đề tài	Tổ chức chủ trì	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Một số bất biến của đa tạp Fano	TĐH Đà Lạt	TS Đặng Tuấn Hiệp	2019 - 2020	300	300	0
2	Nghiên cứu công nghệ MBR nâng cao kết hợp phản ứng sinh học kỹ khí màng thẩm thấu thuận và chung cát màng (AnOsMBR/MF-MD) để xử lý nước thải đô thị Đà Lạt.	TĐH Đà Lạt	TS.Nguyễn Công Nguyên	2019 - 2020	720	500	220
3	Xây dựng mô hình giảm nghèo cho phụ nữ dân tộc thiểu số ở Tây Nguyên dựa vào khung sinh kế bền vững	TĐH Đà Lạt	TS. Vũ Thị Thùy Dung	2019 - 2020	350	350	0
4	Nghiên cứu và thiết kế các transistor trường xuyên hầm với cấu trúc điện môi cực cổng dị chất	TĐH Đà Lạt	PGS. TS Nguyễn Đăng Chiến	2019 - 2020	300	150	150

(Danh mục gồm 04 đề tài)

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẶT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2019

Đơn vị: Trường Đại học Đồng Tháp

(Kèm theo Quyết định số 5652/QĐ-BGDDT ngày 26 tháng 12 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

Số	Tên đề tài	Tổ chức chủ trì	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Công thức tính nón pháp tuyến cho tập bù theo các nón circular và áp dụng vào bài toán tối ưu.	TĐH Đồng Tháp	ThS Võ Đức Thịnh	2019 - 2020	300	300	0
2	Tính chất nghiệm của bài toán cân bằng và ứng dụng	TĐH Đồng Tháp	ThS Võ Minh Tâm	2019 - 2020	300	300	0
3	Nghiên cứu sự úc chế quá trình ngưng tụ amyloid beta của bệnh Alzheimer bằng mô phỏng máy tính	TĐH Đồng Tháp	ThS. Nguyễn Quốc Thái	2019 - 2020	400	400	0
4	Phân lập và đánh giá khả năng phân hủy hoạt chất propanil trong thuốc trừ cỏ của vi khuẩn	TĐH Đồng Tháp	TS. Hà Danh Đức	2019 - 2020	600	600	0

(Danh mục gồm 04 đề tài)

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẶT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2019

Đơn vị: Trường Đại học Giao thông Vận tải

(Kèm theo Quyết định số 565/QĐ-BGDDT ngày 28 tháng 12 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

Số	Tên đề tài	Tổ chức chủ trì	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Nghiên cứu chế tạo bê tông đất và đánh giá ứng xử cơ học của kết cấu tường bê tông đất	TĐH Giao thông Vận tải	TS Lê Minh Cường	2019 - 2020	550	385	165
2	Nghiên cứu đánh giá độ bền mỏi của các kết cấu công trình cầu thép có xét đến ảnh hưởng của các khuyết tật, công nghệ thi công và điều kiện môi trường Việt Nam.	TĐH Giao thông Vận tải	PGS.TS Trần Thế Truyền	2019 - 2020	700	350	350
3	Nghiên cứu công nghệ tăng cường dầm cầu bê tông sử dụng thép tấm dán lên bề mặt kết cấu theo công nghệ đúc chuyển keo (RTM).	TĐH Giao thông Vận tải	TS. Nguyễn Văn Hậu	2019 - 2020	800	400	400
4	Nghiên cứu hệ thống BWIM (Bridge Weigh-in-Motion) áp dụng trong công tác kiểm soát tải trọng xe quá tải.	TĐH Giao thông Vận tải	PGS.TS Phạm Hoàng Kiên	2019 - 2020	650	325	325
5	Nghiên cứu giải pháp gia cường kết hợp bảo vệ kết cấu cầu thép ở Việt nam bằng vật liệu composite.	TĐH Giao thông Vận tải	PGS.TS Lương Xuân Bình	2019 - 2020	800	400	400
6	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo thử nghiệm bản bê tông dự ứng lực làm đường ngang trên đường sắt tại các nút giao quốc lộ và đường sắt.	TĐH Giao thông Vận tải	PGS.TS Lê Hải Hà	2019 - 2020	850	425	425
7	Phát triển mô hình dầm composite trong điều kiện tải trọng cơ – nhiệt- độ âm và ứng dụng cho một số kết cấu khung dầm composite.	TĐH Giao thông Vận tải	TS. Phạm Văn Phê	2019 - 2020	650	650	0
8	Nghiên cứu tro đáy từ nhà máy đốt rác thải sinh hoạt làm vật liệu xây dựng	TĐH Giao thông Vận tải	TS. Nguyễn Châu Lân	2019 - 2020	750	375	375

Stt	Tên đề tài	Tổ chức chủ trì	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
9	Xây dựng mô hình đánh giá kết thúc dự án đầu tư xây dựng cơ sở hạ tầng sử dụng vốn hỗ trợ phát triển chính thức (ODA) tại Việt Nam	TĐH Giao thông Vận tải	TS. Nguyễn Lương Hải	2019 - 2020	750	375	375
10	Thiết kế chế tạo cảm biến áp lực và thiết bị thu thập dữ liệu không dây trên cơ sở hệ vật liệu nano-hữu cơ và chip IoT ứng dụng trong quan trắc công trình giao thông.	TĐH Giao thông Vận tải	TS. Đào Thanh Toản	2019 - 2020	700	350	350
11	Nghiên cứu ứng dụng mạng nơron mờ phục vụ điều khiển đèn tín hiệu giao thông tại các nút giao trong đô thị của Việt Nam, thí điểm tại Hà Nội	TĐH Giao thông Vận tải	TS. Nguyễn Hoàng Vân	2019 - 2020	800	400	400

(Danh mục gồm 11 đề tài)



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẶT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2019

Đơn vị: Trường Đại học Hà Nội

(Kèm theo Quyết định số 565/QĐ-BGDĐT ngày 28 tháng 2 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

Số	Tên đề tài	Tổ chức chủ trì	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Nghiên cứu và ứng dụng trí tuệ nhân tạo nhằm nâng cao chất lượng đào tạo cử nhân theo mô hình học kết hợp	TĐH Hà Nội	ThS. Trịnh Bảo Ngọc	2019 - 2020	380	270	110
2	Nghiên cứu cơ sở lý luận và thực tiễn cho việc xây dựng tiêu chí đánh giá năng lực dịch thuật	TĐH Hà Nội	GS.TS. Vũ Văn Đại	2019 - 2020	350	350	0
3	Nghiên cứu truyền dữ liệu tốc độ cao trên kênh thoại ứng dụng trong liên lạc trên biển.	TĐH Hà Nội	TS. Tạ Quang Hùng	2019 - 2020	600	300	300

(Danh mục gồm 03 đề tài)

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẶT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2019

Đơn vị: Trường Đại học Kiên Giang

(Kèm theo Quyết định số 5652/QĐ-BGDĐT ngày 28 tháng 12 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

Số thứ tự	Tên đề tài	Tổ chức chủ trì	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Nghiên cứu sự biến đổi thành phần dinh dưỡng và đa dạng sản phẩm thức uống cho người từ nguồn phụ phẩm cám gạo.	TĐH Kiên Giang	ThS. Lê Hoàng Phượng	2019 - 2020	500	500	0

(Danh mục gồm 01 đề tài)

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẶT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2019

Đơn vị: Trường Đại học Kinh tế Quốc dân

(Kèm theo Quyết định số 5653/QĐ-BGDĐT ngày 28 tháng 12 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

Số	Tên đề tài	Tổ chức chủ trì	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Nghiên cứu phát triển mô hình kinh doanh dịch vụ lưu trú chia sẻ tại Việt Nam	TĐH Kinh tế quốc dân	TS. Trần Huy Đức	2019 - 2020	350	245	105
2	Xây dựng tiêu chí xếp hạng tín dụng khách hàng khu vực nông thôn Việt Nam bằng phương pháp máy học (Machine Learning)	TĐH Kinh tế quốc dân	TS. Đỗ Hồng Nhụng	2019 - 2020	400	280	120
3	Xanh hóa chuỗi cung ứng hàng thủy sản xuất khẩu của Việt Nam đến 2030	TĐH Kinh tế quốc dân	PGS.TS. Tạ Văn Lợi	2019 - 2020	350	245	105
4	Nghiên cứu nhân tố ảnh hưởng đến chi phí logistics của các doanh nghiệp ở Vùng Kinh tế trọng điểm Bắc bộ	TĐH Kinh tế quốc dân	TS. Đặng Thị Thuý Hồng	2019 - 2020	300	150	150

(Danh mục gồm 04 đề tài)

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẶT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2019

Đơn vị: Trường Đại học Kinh tế Thành phố Hồ Chí Minh

(Kèm theo Quyết định số 5652/QĐ-BGDDT ngày 28 tháng 12 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

Số	Tên đề tài	Tổ chức chủ trì	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Phân cấp tài khóa, các kênh truyền dẫn nội sinh và tăng trưởng kinh tế của các tỉnh/thành Việt Nam: Minh chứng từ mô hình ước lượng không gian	TĐH Kinh tế TP.Hồ Chí Minh	GS.TS. Sử Đình Thành	2019 - 2020	250	125	125
2	Hợp tác ngân hàng – Fintech nhằm ổn định tài chính trong bối cảnh cách mạng công nghệ 4.0	TĐH Kinh tế TP.Hồ Chí Minh	TS. Hoàng Hải Yến	2019 - 2020	300	210	90
3	Xây dựng mô hình đánh giá kết quả hoạt động trong các tổ chức công tại Việt Nam bằng việc ứng dụng Bảng điểm khu vực công Moullin (PSS)	TĐH Kinh tế TP.Hồ Chí Minh	TS. Phạm Quang Huy	2019 - 2020	280	196	84

(Danh mục gồm 03 đề tài)

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẶT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2019****Đơn vị: Trường Đại học Luật Thành phố Hồ Chí Minh***(Kèm theo Quyết định số 5652/QĐ-BGDDT ngày 28 tháng 12 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)*

Số	Tên đề tài	Tổ chức chủ trì	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Các giải pháp bảo vệ quyền tác giả trong môi trường giáo dục đại học Việt Nam.	TĐH Luật TP.Hồ Chí Minh	ThS.Trần Quang Trung	2019 - 2020	200	100	100

(Danh mục gồm 01 đề tài)

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẶT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2019

Đơn vị: Trường Đại học Mỏ Địa chất

(Kèm theo Quyết định số 566/QĐ-BGDDT ngày 28 tháng 12 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

Số	Tên đề tài	Tổ chức chủ trì	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Nghiên cứu chế tạo vật liệu nanocomposite trên nền graphene oxide để tăng hiệu suất hấp thu năng lượng mặt trời ứng dụng nâng cao hiệu quả sản xuất nước ngọt từ nước mặn.	TĐH Mỏ Địa chất	PGS.TS Bùi Thị Lệ Thủy	2019 - 2020	600	420	180
2	Nghiên cứu chế tạo polyme vô cơ từ khoáng sét và bùn đỏ của ngành khai thác chế biến alumina để sản xuất gạch không nung	TĐH Mỏ Địa chất	TS Công Tiến Dũng	2019 - 2020	600	420	180
3	Tổng hợp và chức năng hóa vật liệu nano phát quang chứa Tb ³⁺ định hướng ứng dụng trong y sinh	TĐH Mỏ Địa chất	TS Lê Thị Vinh	2019 - 2020	500	350	150
4	Nghiên cứu giải pháp nâng cao hiệu quả công tác khoan đan dày đối với các mỏ đang khai thác ở giai đoạn cuối thuộc bể Cửu Long	TĐH Mỏ Địa chất	PGS.TS.Nguyễn Thế Vinh	2019 - 2020	800	560	240
5	Mô hình hóa khối đá nút nẻ và cấu trúc hệ khe nứt nhằm nâng cao hiệu quả khai thác cho một số mỏ đá khối ở Việt Nam	TĐH Mỏ Địa chất	TS. Nguyễn Anh Tuấn	2019 - 2020	650	650	0
6	Nghiên cứu sử dụng một số chất thải rắn công nghiệp (bột đá công nghiệp, bột thủy tinh nghiên, bột nghiên từ gạch men và gốm sứ) làm chất kết dính kiềm hoạt hóa geopolymers để gia cường đất lateritic phục vụ xây dựng công trình.	TĐH Mỏ Địa chất	GV.TS.Bùi Văn Đức	2019 - 2020	650	325	325

Stt	Tên đề tài	Tổ chức chủ trì	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
7	Xây dựng phương pháp dự báo độ bền và tuổi thọ của kết cấu bê tông trong môi trường biển bằng mô hình cấu trúc trung bình.	TĐH Mỏ Địa chất	TS. Phạm Đức Thọ	2019 - 2020	550	275	275
8	Nghiên cứu xây dựng hệ thống chống bụi tự động dựa trên công nghệ IoT cho các kho và khu chế biến của mỏ than	TĐH Mỏ Địa chất	TS. Nguyễn Duy Huy	2019 - 2020	600	300	300

(Danh mục gồm 08 đề tài)



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẶT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2019****Đơn vị: Trường Đại học Mở Thành phố Hồ Chí Minh***(Kèm theo Quyết định số 565/QĐ-BGDDT ngày 28 tháng 12 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)*

Số thứ tự	Tên đề tài	Tổ chức chủ trì	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Ứng dụng cấu trúc G-quadruplex nhằm ổn định tính bền vững và hoạt tính của RNA	TĐH Mở TP.Hồ Chí Minh	TS Đặng Thanh Dũng	2019 - 2020	550	550	0
2	Mối tương quan giữa miRNA tuần hoàn (circulating miRNA) và bệnh thoái hóa khớp ở Việt Nam	TĐH Mở TP.Hồ Chí Minh	TS. Lê Thị Trúc Linh	2019 - 2020	700	700	0
3	Tác động của chi tiêu cho nghiên cứu và phát triển (R&D) đến kết quả hoạt động của doanh nghiệp tại Việt Nam	TĐH Mở TP.Hồ Chí Minh	TS. Lê Thanh Tùng	2019 - 2020	200	100	100
4	Chính sách giá của sản phẩm tín dụng dựa trên cơ sở rủi ro (Risk based pricing of credit): nghiên cứu quốc tế và đề xuất ứng dụng cho Việt Nam.	TĐH Mở TP.Hồ Chí Minh	TS. Phạm Hà	2019 - 2020	500	250	250
5	Phân tích phi tuyến khung thép	TĐH Mở TP.Hồ Chí Minh	TS. Nguyễn Phú Cường	2019 - 2020	550	550	0
6	Xây dựng mô hình dự báo chỉ số giá xây dựng công trình dân dụng	TĐH Mở TP.Hồ Chí Minh	TS. Nguyễn Thanh Phong	2019 - 2020	500	250	250

(Danh mục gồm 06 đề tài)

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẶT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2019

Đơn vị: Trường Đại học Ngoại Thương

(Kèm theo Quyết định số 5652/QĐ-BGDDT ngày 28 tháng 12 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

Số	Tên đề tài	Tổ chức chủ trì	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Triển khai các cam kết của Việt Nam liên quan tới di chuyển lao động trong cộng đồng kinh tế Asean	TĐH Ngoại Thương	PGS.TS. Trần Thị Ngọc Quyên	2019 - 2020	500	250	250
2	Cân bằng quyền lực cho các doanh nghiệp Việt Nam trong cấu trúc quan hệ Người mua-Người cung cấp với các công ty đa quốc gia	TĐH Ngoại Thương	PGS.TS. Trần Sĩ Lâm	2019 - 2020	400	200	200
3	Vay vốn ngang hàng (peer-to –peer lending); Kinh nghiệm quốc tế và bài học cho Việt Nam	TĐH Ngoại Thương	TS. Phạm Thị Mỹ Hạnh	2019 - 2020	300	210	90
4	Nghiên cứu khả năng tiếp cận đầu tư trên thị trường phái sinh Việt Nam	TĐH Ngoại Thương	TS. Phan Trần Trung Dũng	2019 - 2020	330	231	99
5	Mining bạch thông tin trách nhiệm xã hội của các doanh nghiệp niêm yết trên thị trường chứng khoán Việt Nam	TĐH Ngoại Thương	TS. Nguyễn Thúy Anh	2019 - 2020	300	150	150
6	Quan hệ giữa năng lực sản xuất và việc gia nhập vào chuỗi cung ứng toàn cầu của các doanh nghiệp hỗ trợ Việt Nam	TĐH Ngoại Thương	TS. Nguyễn Thế Anh	2019 - 2020	300	150	150
7	Các yếu tố ảnh hưởng tới mối quan hệ giữa các doanh nghiệp sản xuất và doanh nghiệp cung ứng của các doanh nghiệp FDI Nhật Bản khi đầu tư vào Việt Nam.	TĐH Ngoại Thương	TS. Nguyễn Thị Bích Huệ	2019 - 2020	300	150	150
8	Vai trò của các bên liên quan trong việc bảo đảm trách nhiệm xã hội trong chuỗi cung ứng rau củ ở Việt Nam.	TĐH Ngoại Thương	PGS.TS. Nguyễn Hoàng Ánh	2019 - 2020	250	125	125

(Danh mục gồm 08 đề tài)

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẶT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2019

Đơn vị: Trường Đại học Nha Trang

(Kèm theo Quyết định số 5652/QĐ-BGDĐT ngày 28 tháng 12 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

Số	Tên đề tài	Tổ chức chủ trì	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Nghiên cứu chiết tách một số hợp chất có hoạt tính sinh học từ phế liệu quả cacao định hướng ứng dụng trong sản xuất thực phẩm chức năng	TĐH Nha Trang	TS. Nguyễn Văn Tặng	2019 - 2020	800	800	0
2	Nghiên cứu ảnh hưởng của xâm nhập mặn đến nuôi cá Tra (<i>Pangasianodon hypophthalmus</i> Sauvage, 1878) tại Sóc Trăng.	TĐH Nha Trang	TS. Nguyễn Lâm Anh	2019 - 2020	400	200	200
3	Đánh giá hiện trạng và đề xuất hệ thống giám sát tàu cá (VMS) khai thác xa bờ tỉnh Quảng Nam, Bình Định và Khánh Hòa.	TĐH Nha Trang	TS. Tô Văn Phương	2019 - 2020	400	200	200

(Danh mục gồm 03 đề tài)

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẶT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2019

Đơn vị: Trường Đại học Quy Nhơn

(Kèm theo Quyết định số 865/QĐ-BGDDT ngày 28 tháng 12 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

Stt	Tên đề tài	Tổ chức chủ trì	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Nghiên cứu tổng hợp, biến tính vật liệu GaN-ZnO và các perovskit ATiO ₃ (A = Ca, Sr, Ba) bởi g-C ₃ N ₄ để ứng dụng làm chất xúc tác quang xử lý các hợp chất hữu cơ độc hại trong nước	TĐH Quy Nhơn	PGS.TS Nguyễn Thị Việt Nga	2019 - 2020	500	350	150
2	Nghiên cứu điều chế vật liệu nano TiO ₂ từ quặng ilmenite Bình Định ứng dụng xử lý nước thải hồ nuôi thủy sản	TĐH Quy Nhơn	PGS.TS Nguyễn Phi Hùng	2019 - 2020	500	350	150
3	Văn học Hán Nôm của miền Nam Trung Bộ trong tiến trình văn học cổ điển Việt Nam.	TĐH Quy Nhơn	TS.Võ Minh Hải	2019 - 2020	180	180	0
4	Nghiên cứu xây dựng mô hình dạy học trải nghiệm môn Địa lí cho học sinh trung học phổ thông.	TĐH Quy Nhơn	TS. Lê Thị Lành	2019 - 2020	300	150	150
5	Nghiên cứu tính kháng thuốc mức độ phân tử của ký sinh trùng sốt rét <i>Plasmodium falciparum</i> với thuốc dihydroartemisinin-piperaquine phosphate	TĐH Quy Nhơn	TS. Trần Thanh Sơn	2019 - 2020	380	380	0
6	Phát triển các dịch vụ tài chính theo chuỗi giá trị nông nghiệp ở Việt Nam	TĐH Quy Nhơn	TS. Trịnh Thị Thúy Hồng	2019 - 2020	250	175	75
7	Tổng hợp, nghiên cứu cấu trúc và thăm dò hoạt tính sinh học của phức chất kim loại chuyển tiếp với một số phổi tử (<i>N,N</i> -diankylthiourea)benzamiđin ba càng chứa hợp phần α-amino axit	TĐH Quy Nhơn	TS. Lê Cảnh Định	2019 - 2020	500	350	150

(Danh mục gồm 07 đề tài)

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẶT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2019

Đơn vị: Trường Đại học Sư phạm Hà Nội

(Kèm theo Quyết định số 565/QĐ-BGDDT ngày 28 tháng 12 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

Số	Tên đề tài	Tổ chức chủ trì	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Xây dựng kịch bản hạn khí tượng phục vụ phát triển kinh tế xã hội bền vững cho khu vực cửa sông Tiền (Đồng bằng sông Cửu Long) trong bối cảnh biến đổi khí hậu	TĐH Sư phạm Hà Nội	PGS.TS.Đào Ngọc Hùng	2019 - 2020	650	455	195
2	Lí thuyết văn học hiện đại trên thế giới và đổi mới giáo trình lí luận văn học ở Việt Nam hiện nay	TĐH Sư phạm Hà Nội	TS.Đỗ Văn Hiếu	2019 - 2020	300	210	90
3	Quan hệ Việt Nam - Trung Quốc giai đoạn 1950 - 1975 qua tài liệu lưu trữ của Việt Nam và quốc tế	TĐH Sư phạm Hà Nội	PGS.TS.Phạm Việt Thắng	2019 - 2020	180	120	60
4	Nghiên cứu xây dựng bộ atlas đa phương tiện dạy học địa lí cấp trung học cơ sở theo chương trình sách giáo khoa mới.	TĐH Sư phạm Hà Nội	PGS. TS. Kiều Văn Hoan	2019 - 2020	300	150	150
5	Các yếu tố tâm lí xã hội của mối quan hệ của học sinh và giáo viên THCS hiện nay (Nghiên cứu trường hợp bậc học THCS)	TĐH Sư phạm Hà Nội	TS. Giáp Bình Nga	2019 - 2020	250	250	0
6	Nghiên cứu trí tuệ xã hội của học sinh THCS đáp ứng yêu cầu chương trình giáo dục phổ thông mới	TĐH Sư phạm Hà Nội	PGS. TS. Phan Trọng Ngọ	2019 - 2020	250	250	0
7	Phòng ngừa bạo lực học đường cho học sinh trung học cơ sở thông qua công tác xã hội học đường	TĐH Sư phạm Hà Nội	ThS. Nguyễn Thị Mai Hương	2019 - 2020	350	175	175
8	Xây dựng được bộ chỉ số sinh học phục vụ công tác bảo tồn đa dạng sinh học ở các hệ sinh thái đất ngập nước tiêu biểu Bắc Việt Nam	TĐH Sư phạm Hà Nội	TS. Trần Đức Hậu	2019 - 2020	600	600	0

Stt	Tên đề tài	Tổ chức chủ trì	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
9	Nghiên cứu xây dựng quy trình xử lý nước thải chứa chất hữu cơ độc hại trên cơ sở tác nhân oxi hóa tiên tiến CO ₃ ⁻	TĐH Sư phạm Hà Nội	TS. Nguyễn Thị Bích Việt	2019 - 2020	500	500	0
10	Tổng hợp, khảo sát hoạt tính sinh học một số dẫn xuất của benzo[<i>d</i>]thiazole và chế tạo chế phẩm kích thích sinh trưởng thực vật	TĐH Sư phạm Hà Nội	TS. Dương Quốc Hoàn	2019 - 2020	550	385	165

(Danh mục gồm 10 đề tài)



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẶT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2019

Đơn vị: Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2

(Kèm theo Quyết định số 5652/QĐ-BGDĐT ngày 28 tháng 12 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

Số thứ tự	Tên đề tài	Tổ chức chủ trì	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Về cấu trúc một số lớp môđun trên vành giáo hoán Noether.	TĐH Sư phạm Hà Nội 2	TS Nguyễn Thị Kiều Nga	2019 - 2020	300	300	0
2	Nghiên cứu chế tạo vật liệu La(2/3)-xLi3xTiO3 có độ dẫn ion Li+ cao bằng phương pháp thiêu kết xung plasma ứng dụng làm chất điện ly cho pin Li-ion	TĐH Sư phạm Hà Nội 2	PGS.TS Lê Đình Trọng	2019 - 2020	450	450	0
3	Bồi dưỡng năng lực chuyên thể văn bản: từ văn bản văn học nước ngoài sang các loại hình nghệ thuật khác	TĐH Sư phạm Hà Nội 2	TS.Nguyễn Thị Bích Dung	2019 - 2020	150	150	0
4	Kết nối giao thông Lào – Việt thời Pháp thuộc và bài học cho giai đoạn hội nhập Tiểu vùng sông Mê Công hiện nay.	TĐH Sư phạm Hà Nội 2	TS.Nguyễn Thị Tuyết Nhung	2019 - 2020	250	250	0
5	Nghiên cứu xây dựng bộ tiêu chí đánh giá năng lực dạy học môn Cờ vua của sinh viên sư phạm ngành giáo dục thể chất.	TĐH Sư phạm Hà Nội 2	TS. Hà Minh Dịu	2019 - 2020	200	140	60
6	Phát triển năng lực xây dựng chương trình nhà trường môn hóa học cho giáo viên trung học phổ thông	TĐH Sư phạm Hà Nội 2	PGS. TS. Đào Thị Việt Anh	2019 - 2020	300	150	150
7	Nghiên cứu chế tạo, đánh giá khả năng ứng dụng của một số phân nhả chậm chứa ure và NPK	TĐH Sư phạm Hà Nội 2	TS. Đỗ Thị Lan Hương	2019 - 2020	500	350	150
8	Nghiên cứu sản xuất giá thể trồng rau mầm công nghệ cao trong nhà màng	TĐH Sư phạm Hà Nội 2	TS. Vũ Thị Thương	2019 - 2020	550	385	165

(Danh mục gồm 08 đề tài)

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẶT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2019

Đơn vị: Trường Đại học Sư phạm kỹ thuật Thành phố Hồ Chí Minh

(Kèm theo Quyết định số 5652/QĐ-BGDĐT ngày 28 tháng 12 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

Số	Tên đề tài	Tổ chức chủ trì	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Phát triển năng lực dạy học cho giáo viên môn công nghệ phổ thông đáp ứng chương trình giáo dục phổ thông mới.	TĐH Sư phạm kỹ thuật TP.Hồ Chí Minh	TS. Trần Tuyến	2019 - 2020	300	150	150
2	Chẩn đoán dầm bê tông cốt thép bị ăn mòn với các tham số là ngẫu nhiên và gia cường cho dầm bằng cốt thép thường vững cường độ cao	TĐH Sư phạm kỹ thuật TP.Hồ Chí Minh	TS. Nguyễn Thanh Hưng	2019 - 2020	750	375	375
3	Đánh giá độ bền và khả năng phục vụ của bê tông nhựa khi thay thế bột khoáng trong bê tông nhựa băng xúc tác RFCC thải từ nhà máy lọc dầu	TĐH Sư phạm kỹ thuật TP.Hồ Chí Minh	TS. Lê Anh Thắng	2019 - 2020	550	275	275
4	Nghiên cứu sản xuất bộ nghịch lưu hình T 3 bậc có khả năng tự cấu hình lại khi bị sự cố 1 khóa công suất	TĐH Sư phạm kỹ thuật TP.Hồ Chí Minh	TS. Quách Thanh Hải	2019 - 2020	500	250	250
5	Nghiên cứu ứng dụng trí tuệ nhân tạo cho Robot trợ lý giảng dạy kỹ thuật	TĐH Sư phạm kỹ thuật TP.Hồ Chí Minh	TS. Trương Ngọc Sơn	2019 - 2020	650	325	325
6	Nghiên cứu, chế tạo hệ thống các trụ đèn giao thông thông minh công nghệ IoT sử dụng năng lượng mặt trời.	TĐH Sư phạm kỹ thuật TP.Hồ Chí Minh	TS. Nguyễn Văn Thái	2019 - 2020	700	350	350
7	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo tấm pin mặt trời có cấu trúc cải tiến thông qua việc giữ ổn định nhiệt độ làm việc.	TĐH Sư phạm kỹ thuật TP.Hồ Chí Minh	TS. Nguyễn Vũ Lan	2019 - 2020	700	350	350

Stt	Tên đề tài	Tổ chức chủ trì	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
8	Nghiên cứu công nghệ, thiết kế và chế tạo thiết bị hàn vảy có hỗ trợ siêu âm cho hợp kim nhôm.	TĐH Sư phạm kỹ thuật TP.Hồ Chí Minh	PGS. TS Trương Nguyễn Luân Vũ	2019 - 2020	750	375	375
9	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo mẫu động cơ đốt trong không trực khuỷu sử dụng khí sinh học	TĐH Sư phạm kỹ thuật TP.Hồ Chí Minh	TS. Nguyễn Văn Trạng	2019 - 2020	600	300	300
10	Nghiên cứu-Thiết kế-Chế tạo bồn tích trữ lạnh có chất biến đổi pha tích hợp hệ thống điều hòa không khí Water Chiller công suất 360 000 BTU/h.	TĐH Sư phạm kỹ thuật TP.Hồ Chí Minh	TS. Nguyễn Xuân Viên	2019 - 2020	550	275	275
11	Nghiên cứu công nghệ và chế tạo thiết bị gia nhiệt bề mặt vi khuôn ép phun nhựa.	TĐH Sư phạm kỹ thuật TP.Hồ Chí Minh	PGS. TS Phạm Sơn Minh	2019 - 2020	600	300	300

(Danh mục gồm 11 đề tài)



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẶT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2019

Đơn vị: Trường Đại học Sư phạm kỹ thuật Hưng Yên

(Kèm theo Quyết định số 5652/QĐ-BGDDT ngày 28 tháng 12 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

Số thứ tự	Tên đề tài	Tổ chức chủ trì	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Xây dựng hệ thống tổng hợp và tóm tắt văn bản tiếng Việt sử dụng học nhiều tầng (deep learning)	TĐH Sư phạm kỹ thuật Hưng Yên	TS. Nguyễn Văn Hậu	2019 - 2020	280	196	84
2	Nghiên cứu thiết kế chế tạo bơm hút chân không kiểu Roto.	TĐH Sư phạm kỹ thuật Hưng Yên	TS. Trần Thế Văn	2019 - 2020	550	275	275
3	Nghiên cứu thiết kế tối ưu và chế tạo khuôn đúc áp lực cao hợp kim nhôm cho chi tiết phức tạp.	TĐH Sư phạm kỹ thuật Hưng Yên	TS. Đỗ Anh Tuấn	2019 - 2020	550	275	275

(Danh mục gồm 03 đề tài)

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẶT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2019

Đơn vị: Trường Đại học Sư phạm nghệ thuật Trung ương

(Kèm theo Quyết định số 6652/QĐ-BGDDT ngày 28 tháng 12 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

Số	Tên đề tài	Tổ chức chủ trì	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Nghiên cứu xây dựng mô hình giáo dục Âm nhạc cho học sinh trung học phổ thông đáp ứng yêu cầu của Chương trình giáo dục phổ thông mới.	TĐH Sư phạm Nghệ thuật Trung ương	TS. Lê Vinh Hưng	2019 - 2020	300	150	150

(Danh mục gồm 01 đề tài)

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẶT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2019****Đơn vị: Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh***(Kèm theo Quyết định số 5652/QĐ-BGDDT ngày 28 tháng 10 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)*

Số	Tên đề tài	Tổ chức chủ trì	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Nâng cao độ chính xác nhận biết và dự đoán sự thay đổi cảm xúc của người dựa trên đa mô hình với nguồn ảnh thường và ảnh nhiệt	TĐH Sư phạm TP.Hồ Chí Minh	TS.Nguyễn Việt Hưng	2019 - 2020	400	280	120
2	Phát triển năng lực dạy học tích hợp môn Khoa học tự nhiên cho giáo viên THCS đáp ứng yêu cầu của Chương trình giáo dục phổ thông mới.	TĐH Sư phạm TP.Hồ Chí Minh	TS. Phạm Đình Văn	2019 - 2020	300	150	150
3	Khu hệ cá nước ngọt Nam bộ	TĐH Sư phạm TP.Hồ Chí Minh	TS. Tống Xuân Tám	2019 - 2020	450	450	0
4	Nghiên cứu tổng hợp và thử nghiệm hoạt tính sinh học của một số hợp chất chứa các hợp phần quinazolin-4-one và 2-thioxothiazolin-4-one	TĐH Sư phạm TP.Hồ Chí Minh	PGS.TS Nguyễn Tiến Công	2019 - 2020	620	440	180
5	Nghiên cứu phân lập các hợp chất tự nhiên từ loài Bông giấy (<i>Bougainvillea spectabilis</i>) có tác dụng chống bệnh tiểu đường	TĐH Sư phạm TP.Hồ Chí Minh	TS. Nguyễn Thị Ánh Tuyết	2019 - 2020	550	385	165

(Danh mục gồm 05 đề tài)

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẶT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2019

Đơn vị: Trường Đại học Tây Bắc

(Kèm theo Quyết định số 562/QĐ-BGDĐT ngày 28 tháng 12 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

Số	Tên đề tài	Tổ chức chủ trì	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Nghiệm giới nội và đáng điệu tiệm cận nghiệm của phương trình vi phân bậc phân số trong không gian vô hạn chiều	TĐH Tây Bắc	TS Nguyễn Thanh Tùng	2019 - 2020	350	350	0
2	Giá trị của các nguồn tư liệu phuong Tây về quần đảo Hoàng Sa và Trường Sa của Việt Nam từ thế kỷ XVII đến thế kỷ XIX.	TĐH Tây Bắc	TS Dương Hà Hiếu	2019 - 2020	280	280	0
3	Phát huy giá trị của các di tích lịch sử văn hóa trong phát triển du lịch Tây Bắc : thực trạng và giải pháp	TĐH Tây Bắc	TS.Tống Thanh Bình	2019 - 2020	300	220	80
4	Hư từ trong thơ Việt Nam hiện đại.	TĐH Tây Bắc	PGS.TS.Bùi Thanh Hoa	2019 - 2020	180	180	0
5	Nghiên cứu sức khỏe tâm thần của học sinh trung học cơ sở vùng Tây Bắc.	TĐH Tây Bắc	TS. Nguyễn Quốc Thái	2019 - 2020	400	400	0
6	Nghiên cứu sử dụng nấm ký sinh côn trùng trong canh tác cà phê bền vững tại Sơn La	TĐH Tây Bắc	ThS Bùi Thị Suri	2019 - 2020	650	455	195
7	Nghiên cứu kỹ thuật nhân giống, gây trồng cây Đắng sâm (Codonopsis javanica (Blume) Hook. f. & Thoms.) và Sa nhân tím (Amomum longiligulare T. L.Wu) theo hướng thương phẩm gắn với bảo vệ tài nguyên rừng tại tỉnh Sơn La	TĐH Tây Bắc	ThS. Nguyễn Thị Bích Ngọc	2019 - 2020	550	385	165

Stt	Tên đề tài	Tổ chức chủ trì	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
8	Đa dạng thành phần loài khu hệ cá trên lòng hồ thủy điện Sơn La sau khi nhà máy thủy điện Sơn La đi vào hoạt động cá hồ thủy điện Sơn La.	TĐH Tây Bắc	ThS. Đặng Thị Thúy Yên	2019 - 2020	600	300	300
9	Nghiên cứu xây dựng mô hình khởi nghiệp nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao gắn với du lịch tại tiểu vùng Tây Bắc	TĐH Tây Bắc	TS. Hoàng Xuân Trọng	2019 - 2020	400	200	200

(Danh mục gồm 09 đề tài)



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẶT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2019

Đơn vị: Trường Đại học Tây Nguyên

(Kèm theo Quyết định số 565/QĐ-BGDDT ngày 28 tháng 12 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

Số	Tên đề tài	Tổ chức chủ trì	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Tính bị chặn của các toán tử tích phân kì dị và hoán tử	TĐH Tây Nguyên	ThS Dương Quốc Huy	2019 - 2020	250	250	0
2	Nghiên cứu đặc điểm cấu trúc, tái sinh và xác định khả năng phục hồi rừng tự nhiên tại Vườn Quốc gia Tà Đùng, tỉnh Đăk Nông	TĐH Tây Nguyên	TS. Nguyễn Thanh Tân	2019 - 2020	600	600	0
3	Phát triển du lịch dựa vào cộng đồng vùng Tây Nguyên	TĐH Tây Nguyên	ThS. Hà Thị Kim Duyên	2019 - 2020	350	245	105

(Danh mục gồm 03 đề tài)

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẶT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2019

Đơn vị: Trường Đại học Thương mại

(Kèm theo Quyết định số 565/QĐ-BGDDT ngày 28 tháng 2 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

Số	Tên đề tài	Tổ chức chủ trì	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	
					Tổng kinh phí	Nguồn NSNN
1	Sử dụng công nghệ học máy để phân tích, dự báo kết quả học tập của sinh viên khối ngành kinh tế nhằm nâng cao chất lượng đào tạo và cơ hội việc làm trong bối cảnh Cách mạng Công nghiệp 4.0	TĐH Thương Mại	ThS. Đào Thé Sơn	2019 - 2020	550	275
2	Nghiên cứu Nhà nước kiến tạo nhằm giờ bỏ các rào cản phát triển doanh nghiệp tư nhân ở Việt Nam	TĐH Thương Mại	PGS.TS. Phan Thé Công	2019 - 2020	450	225
3	Nghiên cứu mô hình tính giá dịch vụ đào tạo tại các trường Đại học công lập tự chủ	TĐH Thương Mại	TS. Hoàng Thị Bích Ngọc	2019 - 2020	350	175
4	Tiêu dùng bền vững: nghiên cứu từ góc độ hành vi mua của người tiêu dùng đối với thực phẩm hữu cơ ở Việt Nam.	TĐH Thương Mại	GS.TS. Nguyễn Bách Khoa	2019 - 2020	550	275
5	Phân tích định lượng hiệu quả các dự án đầu tư trực tiếp nước ngoài (FDI) theo định hướng phát triển bền vững nền kinh tế Việt Nam	TĐH Thương Mại	PGS.TS Nguyễn Hoàng Việt	2019 - 2020	520	260
6	Nghiên cứu tác động của chính sách giáo dục đối với thu nhập của hộ gia đình ở khu vực nông thôn Việt Nam	TĐH Thương Mại	TS. Vũ Văn Hùng	2019 - 2020	550	275
7	Nghiên cứu nhận diện và các giải pháp xử lý thực trạng doanh nghiệp “xác sống” (công ty Zombie) tại Việt Nam	TĐH Thương Mại	TS. Tạ Quang Bình	2019 - 2020	550	275
8	Nghiên cứu chiêu luring kinh doanh xuất khẩu định hướng thân thiện môi trường của các doanh nghiệp thủy sản Việt Nam trên một số thị trường trọng điểm.	TĐH Thương Mại	TS. Đỗ Thị Bình	2019 - 2020	500	250

Phạm

Số thứ tự	Tên đề tài	Tổ chức chủ trì	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
9	Chống gian lận trong thanh toán trực tuyến: giải pháp ứng dụng trí tuệ nhân tạo đối với các doanh nghiệp Việt Nam.	TĐH Thương Mại	TS. Nguyễn Thị Thu Thủy	2019 - 2020	450	225	225
10	Nghiên cứu kế toán môi trường trong các doanh nghiệp sản xuất ở Việt Nam đáp ứng mục tiêu phát triển bền vững	TĐH Thương Mại	PGS.TS. Nguyễn Phú Giang	2019 - 2020	500	250	250

(Danh mục gồm 10 đề tài)



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẶT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2019****Đơn vị: Trường Đại học Việt Đức***(Kèm theo Quyết định số 5652/QĐ-BGDĐT ngày 28 tháng 12 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)*

Số	Tên đề tài	Tổ chức chủ trì	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Hành vi đưa hồi lộ của nhà quản lý trong các doanh nghiệp nhỏ và vừa ở Việt Nam: tiếp cận từ góc độ của tài chính hành vi	TĐH Việt Đức	TS. Vũ Thị Hồng Nhung	2019 - 2020	280	196	84
2	Phát triển hệ thống điều khiển và giám sát tự động trong quản lý nuôi trồng thủy sản sử dụng công nghệ Internet vạn vật (IoT).	TĐH Việt Đức	TS. Trần Trung Thành	2019 - 2020	500	250	250
3	Nghiên cứu thiết kế và thử nghiệm thiết bị không dây quan trắc bụi di động nhằm giám sát chất lượng không khí cho các đô thị theo phương thức “sử dụng ưu thế đám đông (crowdsourcing).”	TĐH Việt Đức	TS. Khiếu Hữu Lộc	2019 - 2020	550	275	275
4	Nghiên cứu đề xuất giải pháp đảm bảo an ninh lớp vật lý dựa trên thông tin xã hội trong thông tin vô tuyến	TĐH Việt Đức	TS. Thái Truyền Đại Chấn	2019 - 2020	350	175	175
5	Nghiên cứu, thiết kế và xây dựng mô hình nhà máy học tập linh hoạt (Flexible Learning Factory) tại trường đại học Việt Đức.	TĐH Việt Đức	TS. Nguyễn Hồng Vi	2019 - 2020	600	300	300

(Danh mục gồm 05 đề tài)

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẶT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2019

Đơn vị: Trường Đại học Vinh

(Kèm theo Quyết định số 5652/QĐ-BGDĐT ngày 28 tháng 12 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

Số	Tên đề tài	Tổ chức chủ trì	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Nghiên cứu vận dụng mô hình giáo dục STEM vào dạy học môn khoa học tự nhiên ở trường THCS	TĐH Vinh	PGS. TS. Nguyễn Thị Nhị	2019 - 2020	330	165	165
2	Đa dạng 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	TĐH Vinh	TS. Hồ Anh Tuấn	2019 - 2020	550	550	0
3	Đánh giá nguy cơ nhiễm bệnh do các tác nhân virus HVA, EVA, EVE và EVEX gây ra trên cá Chình nuôi tại Việt Nam	TĐH Vinh	TS. Nguyễn Thúc Tuấn	2019 - 2020	650	325	325
4	"Nghiên cứu chế tạo hệ chất lỏng từ kích thước nano chất lượng cao trên nền Fe (Fe_3O_4 , $CoFe_2O_4$) định hướng làm thuốc tương phản trong chẩn đoán mô bệnh bằng kỹ thuật chụp cộng hưởng từ MRI	TĐH Vinh	ThS. Lê Thế Tâm	2019 - 2020	550	550	0

(Danh mục gồm 04 đề tài)

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẶT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2019

Đơn vị: Trường Đại học Xây dựng

(Kèm theo Quyết định số 565/QĐ-BGDĐT ngày 28 tháng 12 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

tr

Stt	Tên đề tài	Tổ chức chủ trì	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Nghiên cứu cơ sở khoa học xác định nguồn phát thải bụi PM10, PM2,5, hợp chất hydrocacbon thơm đa vòng (PAHs) trong bụi đô thị và tác động độc tính của nó lên thụ thể AhR; thử nghiệm tại một quận điển hình thành phố Hà Nội	TĐH Xây dựng	GVC.ThS.Nguyễn Thành Trung	2019 - 2020	650	650	0
2	Nghiên cứu phát triển phương pháp thu gom chất thải rắn dựa trên hệ thống thông tin địa lý (GIS) và mô hình tối ưu hóa (OM) khu vực Hà Nội. Nghiên cứu điển hình tại quận Nam Từ Liêm và quận Hà Đông	TĐH Xây dựng	TS.Hoàng Minh Giang	2019 - 2020	650	650	0
3	Nghiên cứu giải pháp thiết bị cứu hộ và thoát hiểm mặt ngoài cho các tòa nhà cao tầng	TĐH Xây dựng	TS. Dương Trường Giang	2019 - 2020	550	275	275
4	Nghiên cứu đề xuất phương pháp tính toán chi phí dự phòng cho dự án đầu tư xây dựng ở Việt Nam trên quan điểm quản lý rủi ro.	TĐH Xây dựng	ThS. Nguyễn Thị Thanh Nhàn	2019 - 2020	600	300	300
5	Nghiên cứu phương pháp đo bóc khối lượng sử dụng Mô hình thông tin công trình phù hợp với hệ thống định mức dự toán xây dựng ở Việt Nam.	TĐH Xây dựng	ThS. Nguyễn Bảo Ngọc	2019 - 2020	600	300	300
6	Nghiên cứu sử dụng dữ liệu động trong công tác quy hoạch xây dựng đô thị.	TĐH Xây dựng	TS. Lê Quỳnh Chi	2019 - 2020	750	375	375

(Danh mục gồm 06 đề tài)

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẶT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2019

Đơn vị: Viện Đại học Mở Hà Nội

(Kèm theo Quyết định số 5652/QĐ-BGDĐT ngày 28 tháng 12 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

Số	Tên đề tài	Tổ chức chủ trì	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Đổi chiếu thuật ngữ Kinh tế thương mại giữa tiếng Trung và tiếng Việt	Viện ĐH Mở Hà Nội	TS. Trần Thị Ánh Nguyệt	2019 - 2020	250	250	0
2	Nghiên cứu chế tạo chế phẩm kháng sinh có nguồn gốc từ thực vật dạng nhũ tương nano phục vụ phòng và điều trị hội chứng hoại tử gan tụy cấp tính EMS/AHPND ở tôm	Viện ĐH Mở Hà Nội	ThS. Mai Thị Minh Ngọc	2019 - 2020	600	420	180
3	Nghiên cứu phát hiện bệnh do Tilapia Lake Virus (TiLV) trên cá rô phi nuôi tại Việt Nam.	Viện ĐH Mở Hà Nội	PGS.TS. Phạm Thị Tâm	2019 - 2020	650	325	325
4	Giải pháp loại bỏ nhiễu giữa hệ thống truyền thông sử dụng giao tiếp từ thiết bị trong thiết bị đèn mạng LTE tiên tiến.	Viện ĐH Mở Hà Nội	TS. Nguyễn Hoàng Giang	2019 - 2020	800	400	400

(Danh mục gồm 04 đề tài)

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẶT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2019

Đơn vị: Viện Khoa học giáo dục Việt Nam

(Kèm theo Quyết định số 565/QĐ-BGDĐT ngày 28 tháng 12 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

Số	Tên đề tài	Tổ chức chủ trì	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Xây dựng mô hình giáo dục hướng nghiệp cho người khuyết tật trí tuệ và tự kỷ tại Việt Nam	Viện Khoa học giáo dục Việt Nam	TS. Nguyễn Văn Hưng	2019 - 2020	300	150	150
2	Xây dựng khung đánh giá phẩm chất, năng lực học sinh phổ thông trung học phù hợp với chương trình giáo dục phổ thông mới	Viện Khoa học giáo dục Việt Nam	ThS. Dương Thị Thu Hương	2019 - 2020	300	210	90
3	Mô hình quản trị cơ sở giáo dục phổ thông theo tiếp cận quản trị dịch vụ giáo dục	Viện Khoa học giáo dục Việt Nam	ThS. Nguyễn Thế Thắng	2019 - 2020	400	400	0
4	Mô hình xóa mù chữ cho người lớn dựa vào nội lực cộng đồng ở vùng dân tộc thiểu số	Viện Khoa học giáo dục Việt Nam	TS. Hà Đức Đà	2019 - 2020	500	350	150

(Danh mục gồm 04 đề tài)