

ĐẠI HỌC HUẾ
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC
Số: ~~1421~~/ĐHKH-KHCN

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

V/v. Kết quả xét chọn đề tài NCKH cấp
Trường Đại học Khoa học thực hiện năm 2024

Thừa Thiên Huế, ngày 20 tháng 12 năm 2023

Kính gửi: **Trưởng các đơn vị**

Theo đề nghị của các đơn vị về các đề tài và các cá nhân (cán bộ và sinh viên/học sinh) đăng ký làm Chủ nhiệm đề tài NCKH cấp Trường năm 2024;

Theo nội dung cuộc họp ngày 19 tháng 12 năm 2023 của Hội đồng xét chọn các danh mục đề tài NCKH cấp Trường Đại học Khoa học thực hiện năm 2024,

Hội đồng đã thống nhất như sau:

1. Các tiêu chí để xét chọn đề tài :

- Đối với đề tài cho cán bộ: Sản phẩm đề tài bắt buộc phải có ít nhất 01 bài báo đăng trong Tạp chí Khoa học và Công nghệ của Trường;

- Đối với đề tài NCKH sinh viên: Sinh viên làm Chủ nhiệm đề tài phải có kết quả học tập từ khá trở lên; sản phẩm đề tài được trình bày theo một trong các hình thức: Bài báo đăng trên các tạp chí khoa học, báo cáo trình bày hoặc đăng trong kỷ yếu hội nghị/ hội thảo khoa học trong nước và quốc tế, báo cáo hoặc trưng bày, trình diễn sản phẩm tại hội nghị/hội thảo/xêmina từ cấp khoa trở lên.

- Ưu tiên các đề tài có tính khả thi, đáp ứng nhu cầu xã hội, có nhiều người tham gia và bản Thuyết minh đề tài đảm bảo tính khoa học.

2. Các đề tài đăng ký và kết quả xét chọn đề tài năm 2024 :

2.1. Đề tài nghiên cứu khoa học cấp Cơ sở của cán bộ:

- Số lượng đề tài đăng ký: **09**

- Số lượng đề tài được chọn đưa vào kế hoạch năm 2024: **06** (có danh sách kèm theo)

- Kinh phí đề tài (theo danh sách đính kèm)

- Kinh phí hỗ trợ nghiệm thu cho mỗi đề tài: Theo Quy chế Chi tiêu nội bộ

2.2. Đề tài nghiên cứu khoa học sinh viên:

- Số lượng đề tài đăng ký: **38**

- Số lượng đề tài được chọn đưa vào kế hoạch năm 2024: **36**, trong đó có 06 đề tài Hội đồng đề nghị Giáo viên cố vấn khoa học hỗ trợ kinh phí (có danh sách kèm theo)

- Kinh phí cho mỗi đề tài là 07 triệu đồng

- Kinh phí hỗ trợ giáo viên cố vấn khoa học là 500.000 đồng.

- Kinh phí hỗ trợ nghiệm thu cho mỗi đề tài: Theo Quy chế Chi tiêu nội bộ

2.3. Đề tài nghiên cứu khoa học học sinh THPT chuyên:

- Số lượng đề tài đăng ký: 09
- Số lượng đề tài được chọn đưa vào kế hoạch năm 2023: **09**
- Kinh phí cho mỗi đề tài là 07 triệu đồng
- Kinh phí hỗ trợ giáo viên cố vấn khoa học là 500.000 đồng.
- Kinh phí hỗ trợ nghiệm thu cho mỗi đề tài: Theo Quy chế Chi tiêu nội bộ

3. Các yêu cầu đối với chủ nhiệm đề tài:

- Hoàn thiện Hợp đồng thực hiện đề tài (kiêm Thuyết minh) theo mẫu mới nhất (đã được đăng tải trên website của Trường, Mục DỮ LIỆU → Tải file, văn bản, biểu mẫu) và gửi 04 bản về Phòng KHCN - HTQT trước ngày **28/12/2023**.


- Sửa lại phần kinh phí của đề tài theo đúng như kinh phí đã được phê duyệt (xem danh mục các đề tài đính kèm Công văn này).

Đề nghị trường các đơn vị thông báo cho các cán bộ và sinh viên/học sinh Chủ nhiệm đề tài đã được chọn biết để thực hiện.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, P. KH, CN & HTQT.

TL. HIỆU TRƯỞNG
Trưởng Phòng KH, CN & HTQT



Nguyễn Trường Thọ

ĐẠI HỌC HUẾ
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC

DANH MỤC CÁC ĐỀ TÀI NCKH CẤP CƠ SỞ ĐƯỢC ĐƯA VÀO KẾ HOẠCH NĂM 2024

(Kèm Công văn số 1427 /ĐHKH-KHCNHTQT ngày 20 tháng 12 năm 2023)

Thư

STT	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Đơn vị	Kinh phí (tr.đ)	Ghi chú
1.	Bước đầu nghiên cứu tiềm năng khoáng vật sét trong vỏ phong hóa phức hệ Bến Giằng – Quế Sơn ở Nam Đông, Thừa Thiên Huế	ThS. Nguyễn Thị Lệ Huyền	Địa lý - Địa chất	12	
2.	Nghiên cứu bảo tồn giá trị kiến trúc hệ thống các cầu vòm bắc qua sông Ngự hà trong kinh thành Huế	ThS. KTS. Trương Hồng Trường	Kiến trúc	12	
3.	Đặc điểm hoành phi, câu đối tại phủ đệ ở Huế	ThS. Huỳnh Văn Thắng	Ngữ văn	10	
4.	Quá trình hình thành và phát triển làng xã ở xã Lộc An, huyện Phú Lộc, tỉnh Thừa Thiên Huế từ giữa thế kỷ XVI đến năm 1945	ThS. Mai Văn Được	Lịch sử	10	
5.	Hỗ trợ tâm lý xã hội cho học sinh Trung học phổ thông tại Trường THPT Chuyên Khoa học Huế	ThS. Trương Thị Xuân Nhi	Xã hội học & Công tác xã hội	10	
6.	Quản lý nhà nước về thực hiện chính sách giảm nghèo bền vững trên địa bàn thị xã Hương Thủy, tỉnh Thừa Thiên Huế hiện nay	ThS.GVC. Nguyễn Thị Phương	Lý luận chính trị	10	
Tổng cộng				64	
(Sáu mươi bốn triệu đồng chẵn)					

ĐẠI HỌC HUẾ
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC

DANH MỤC CÁC ĐỀ TÀI NCKH SINH VIÊN ĐƯỢC ĐƯA VÀO KẾ HOẠCH NĂM 2024

(Kèm Công văn số **1427**/ĐHKH-KHCNHTQT ngày **20** tháng 12 năm 2023) *Ulin*

STT	Tên đề tài	Cá nhân đề xuất đề tài, lớp	Giáo viên cố vấn	Đơn vị	Kinh phí (triệu đồng)	Ghi chú
1.	Ứng dụng học máy cho bài toán phát hiện đối tượng	Phan Trung Đức, KTPMK45	ThS. Nguyễn Dũng	CNTT	7	
2.	Tìm hiểu một số mô hình ngôn ngữ và ứng dụng	Nguyễn Văn Huy, CNTT K45I	TS. Đoàn Thị Hong Phước	CNTT	7	
3.	Tìm hiểu ngôn ngữ MicroPython và ứng dụng điều khiển thiết bị nhà thông minh từ xa	Hoàng Bảo Khánh, K46E	TS. Lê Hữu Bình	CNTT	7	
4.	Tìm hiểu Flutter và ứng dụng để báo thức theo vị trí	Lê Văn Minh Toàn, K45D	TS. Nguyễn Hoàng Hà	CNTT	7	
5.	Xây dựng hệ thống quản lý chương trình đào tạo	Nguyễn Thị Vân An, KTPM K45	TS. Trần Thanh Lương	CNTT	7	
6.	Tìm hiểu cơ sở dữ liệu đồ thị và ứng dụng	Lê Đức Long, CNTT K46K	TS. Nguyễn Văn Trung	CNTT	7	
7.	Tìm hiểu môi trường tính toán phân tán Hadoop và ứng dụng	Trương Trường Phúc, CNTT K46F	TS. Nguyễn Văn Trung	CNTT	7	
8.	Nghiên cứu bộ chuyển mạch quang linh hoạt có khả năng chuyển đổi mode ứng dụng trong mạng thông tin quang thể hệ mới.	Nguyễn Tuấn Vinh, ĐTVT-K45	TS. Hồ Đức Tâm Linh	Điện, ĐT&CNVL	7	

9.	Xây dựng phần mềm cho ứng dụng Internet of Things (IoT) trên nền tảng mạng LoRa (LoRaWAN)	Lê Văn Thái, ĐTVT K46	TS. Phan Hải Phong	Điện, ĐT&CNVL	7	
10.	Nghiên cứu tổng hợp, hoạt tính cảm biến điện hoá của vật liệu NH ₂ -UiO-66	Hoàng Thị Thùy Ngân Hóa K46	TS. Lê Lâm Sơn	Hóa	0	Đề nghị GVCV tài trợ
11.	Nghiên cứu xác định hàm lượng một số sản phẩm phụ có độc tính trong quá trình khử trùng nước cấp (DBPs) ở một số hộ gia đình ở Thành phố Huế	Hoàng Minh Phúc, CNKTHH K45	TS. Trần Thị Ái Mỹ	Hóa	0	Đề nghị GVCV tài trợ
12.	Nghiên cứu tổng hợp phân lân nano hữu cơ từ nguồn xương động vật và than bùn Thừa Thiên Huế	Nguyễn Thị Hồng Gấm, CNKTHH K45	TS. Lê Thị Hoà	Hóa	7	
13.	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu carbon từ gỗ cây dó bầu và ứng dụng	Nguyễn Đăng Đại, CNKT HH K45	TS. Trần Thanh Minh	Hóa	7	
14.	Nghiên cứu phân tích tồn dư một số hóa chất bảo vệ thực vật trong nông sản	Lê Thị Nguyệt CNKTH, K45	TS. Nguyễn Đăng Giảng Châu	Hóa	7	
15.	Nghiên cứu xác định hàm lượng vi nhựa trong trầm tích đầm Cầu Hai	Trương Thảo Ly, Hoá K45	TS. Trần Thị Ái Mỹ	Hóa	0	GVCV tài trợ
16.	Thành phần hóa học và hoạt tính chống oxy hóa của cao chiết từ cây Ngây hương	Hồ Thị Diệu Na, Hoá K47	TS. Lê Trung Hiếu	Hóa	0	GVCV tài trợ
17.	Nghiên cứu hấp phụ hỗn hợp kháng sinh ciprofloxacin và tetracycline lên vật liệu cacbon hoạt tính/Fe ₃ O ₄	Ngô Tôn Nữ Bảo Ngọc CNKTHH K46	TS. Nguyễn Đức Vũ Quyên	Hóa	0	GVCV tài trợ
18.	Phân lập, tuyển chọn chủng nấm mốc có hoạt tính chitinase cao và thử nghiệm tạo chế phẩm chitin oligosaccharide	Ngô Ngọc Lan Anh, CNSH K45	TS. Nguyễn Minh Trí	Sinh	7	
19.	Phân lập, tuyển chọn chủng vi khuẩn nội sinh cố định đạm trong rễ cây ngô ở tỉnh Thừa Thiên Huế	Nguyễn Thái Pháp, CNSH K46	TS. Nguyễn Minh Trí	Sinh	7	

20.	Nghiên cứu một số đặc điểm sinh học và khả năng kháng khuẩn của cây Mắm biển (<i>Avicennia marina</i> (Forsk.) Vierth)	Vũ Thị Ngọc Ánh, CNSH K46	TS. Lương Quang Đốc	Sinh	7	
21.	Nghiên cứu thành phần hạt và tính chất cơ lý của xi thép Formosa Hà Tĩnh định hướng làm cốt liệu bê tông.	Nguyễn Văn Tuấn, Địa kỹ thuật xây dựng K46	Trần Thị Ngọc Quỳnh	ĐL - ĐC	7	
22.	Khảo sát hiện trạng và đề xuất giải pháp quản lý hiệu quả chất thải rắn ở xã Lộc An, huyện Phú Lộc, tỉnh Thừa Thiên Huế	Dương Văn Khoa, KHMT K45	PGS.TS Trần Anh Tuấn	Môi trường	7	
23.	Nghiên cứu tận dụng vỏ cây keo, trầm làm vật liệu thay thế gỗ ép	Đoàn Minh Vũ, KHMT K45	TS. Đường Văn Hiếu	Môi trường	7	
24.	Giao thoa Á – Âu trong nghệ thuật trang trí mặt đứng các công trình kiến trúc pháp thuộc tại thành phố Huế	Phan Thị Ngọc Ánh, KTK44	Nguyễn Ngọc Tùng	Kiến trúc	0	Đề nghị GVCV tài trợ
25.	Nghiên cứu họa tiết trên các công trình kiến trúc thuộc kinh thành Huế	Nguyễn Thị Anh Thư, KT K45B	Võ Ngọc Đức	Kiến trúc	7	
26.	Hình tượng trẻ em trong truyện ngắn của Nguyễn Ngọc Tư	Dương Diễm Quỳnh, Nhân văn K46	TS. Trần Nhật Thu	Ngữ văn	7	
27.	Tác phẩm Podcast trên báo điện tử Vietnamplus hiện nay	Nguyễn Thị Tố Nguyên, Báo chí K46B	Hồ Thị Diệu Trang	BC - TT	7	
28.	Quản trị hoạt động quảng bá tuyển sinh trên facebook của Trường ĐHKH, ĐHH	Hoàng Ngọc Gia Minh, Truyền thông số K46	Trần Thị Phương Nhung	BC - TT	7	
29.	Phương thức thông tin về Bạo lực gia đình trên báo Pháp Luật Việt Nam online và Tuổi trẻ online năm 2023	Hoàng Minh Tiến, Báo chí K46A	Hoàng Lê Thúy Nga	BC - TT	7	

30.	Quá trình hình thành và phát triển làng xã ở xã Phú Thanh, thành phố Huế từ cuối thế kỷ XV đến năm 1945	Đinh Khánh Ly, Lịch sử K46	ThS. Mai Văn Được	Lịch sử	7	
31.	Văn hoá ẩm thực của tộc người Thái với sự phát triển du lịch ở huyện Quỳnh Hợp, tỉnh Nghệ An	Nguyễn Thị Thương, Đông Phương Học K46	ThS. Nguyễn Chí Ngân	Lịch sử	7	
32.	Quản lý nhà nước về du lịch cộng đồng tại Huyện Buôn Đôn Tỉnh Đắk Lắk hiện nay	Phạm Diễm Quỳnh , Quản lý nhà nước K45	TS. Thái Thị Khương	QLNN	7	
33.	Cải cách hành chính tại phường Vĩnh Dạ thành phố Huế giai đoạn 2020-2024	Trần Thị Tùng Chi, Quản lý nhà nước K45	TS. Ngô Đức Lập	QLNN	7	
34.	Vấn đề cải cách hành chính ở huyện Hải Lăng - tỉnh Quảng trị (2000-2024)	Lê Văn Phú, Quản lý nhà nước K45	ThS. Hà Lê Dũng	QLNN	7	
35.	Vai trò của kỹ năng quản lý thời gian đối với hoạt động học tập của sinh viên (Nghiên cứu trường hợp tại trường Đại học Khoa Học - Đại học Huế giai đoạn hiện nay)	Trương Thị Minh Thuận, XHH K46	ThS. Lê Duy Mai Phương	XHH&CTX H	7	
36.	Mối quan hệ giữa hành vi sử dụng điện thoại và vấn đề giấc ngủ của sinh viên trường ĐHKH – Đại học Huế	Lê Văn Giáp, CTXH K46	TS. Phạm Tiến Sỹ	XHH&CTX H	7	
	Tổng cộng				210	
	(Hai trăm mười bảy triệu đồng chẵn)					

Thư

ĐẠI HỌC HUẾ
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC

DANH MỤC CÁC ĐỀ TÀI NCKH HỌC SINH ĐƯỢC ĐƯA VÀO KẾ HOẠCH NĂM 2024

(Kèm Công văn số 1427 ĐHKH-KHCNHTQT ngày 20 tháng 12 năm 2023) *Tha*

STT	Tên đề tài	HS thực hiện	Lớp	GV cố vấn	Kinh phí (triệu đồng)
1	Hệ thống IOT giám sát hiệu suất pin mặt trời	Nguyễn Hồng Quân	10 Tin	1. TS. Phan Hải Phong 2. GV. Lê Gia Bảo Khanh	7
2	Nghiên cứu chế tạo composite dựa trên hoạt tính chống oxi hoá của cao chiết từ vỏ măng cụt, ứng dụng bảo quản trái cây	Võ Tấn Dũng, Lê Hoàng Anh Khôi	10 Hóa	1. TS. Lê Trung Hiếu 2. ThS. Nguyễn Hồ Ngọc Thư	7
3	Ứng dụng “CKH CONNECT” phòng ngừa bắt nạt trực tuyến	Nguyễn Thị Bảo Yến, Nguyễn Văn Vũ Kiệt	10 Tin	1. ThS. Trương Thị Xuân Nhi 2. ThS. Nguyễn Vũ Thảo Linh	7
4	Nghiên cứu làm sản phẩm từ lá vú sữa ứng dụng vào công tác điều trị bệnh đau dạ dày	Lê Thị Kim Chi, Lê Viết Kiều Ngọc	10 Hóa	1. TS. Nguyễn Minh Trí 2. ThS. Tôn Nữ Mỹ Phương	7
5	Hệ thống trồng cây thủy canh thông minh	Trần Nhật Phong Sơn, Lê Quý Tân Duy	10 Hóa	1. PGS. TS. Hoàng Công Tín 2. ThS. Nguyễn Văn Nhật	7
6	Biện pháp nâng cao kỹ năng tự học cho học sinh khối 10 Trường THPT chuyên Khoa học Huế nhằm thích ứng với chương trình GDPT 2018	Lê Ngọc Kim Khánh, Phạm Hữu Phước Đạt	10 Toán - Sinh	1. ThS. Lê Thị Minh Hiền 2. ThS. Trương Ngọc Quý	7
7	Phần mềm hỗ trợ điểm danh học sinh Trường THPT chuyên Khoa học Huế	Nguyễn Đình Anh Khoa, Nguyễn Duy Hưng	10 Lý	1. GV. Võ Văn Thành 2. ThS. Hoàng Trọng Minh	7

8	Bạo lực học đường tại Thừa Thiên Huế (nghiên cứu trường hợp các trường trung học cơ sở thành phố Huế)	Nguyễn Đăng Minh Nhật, Trần Lê Khánh Nhi	11 Văn 2 – 11 Lý	1. ThS. Nguyễn Hữu An 2. ThS. Phạm Thị Thuý Sương	7
9	Một số biện pháp xây dựng hồ sơ mục tiêu và hồ sơ tiến bộ trong hoạt động đọc mở rộng môn Ngữ văn 10	Hồ Thanh An, Nguyễn Đắc Khánh Như	10 Anh	GV. Nguyễn Thị Mai Hương	7
Tổng cộng					63
(Sáu mươi ba triệu đồng chẵn)					

Thư

