

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc phê duyệt kinh phí và giao nhiệm vụ thực hiện
đề tài nghiên cứu khoa học cấp Trường năm 2021**

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC KIẾN TRÚC HÀ NỘI

Căn cứ Quyết định số 181 - CP ngày 17/9/1969 của Hội đồng Chính phủ về việc thành lập Trường Đại học Kiến trúc;

Căn cứ Quyết định số 222/QĐ-ĐHKTKHCN ngày 09 tháng 5 năm 2018 của Hiệu trưởng Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội về việc ban hành “Quy định Công tác khoa học công nghệ Trường ĐH Kiến trúc HN”;

Căn cứ Quyết định số 88/QĐ-ĐHKTKH ngày 01 tháng 2 năm 2019 của Hiệu trưởng Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội về việc ban hành Quy chế quản lý tài chính và Quy chế chi tiêu nội bộ của Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội;

Căn cứ Kết luận của Hiệu trưởng trong cuộc họp xét duyệt các đề tài nghiên cứu khoa học cấp Trường và Sách phục vụ đào tạo năm 2021;

Xét đề nghị của Trưởng phòng Khoa học Công nghệ,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt kinh phí và giao nhiệm vụ thực hiện 19 đề tài nghiên cứu khoa học cấp Trường với tổng kinh phí là: **334.000.000đ (Ba trăm ba mươi tư triệu đồng)**
(Có danh sách kèm theo).

Điều 2. Giao Phòng Khoa học Công nghệ, Phòng Tài chính - Kế toán, các đơn vị và cá nhân có liên quan tổ chức triển khai thực hiện theo đúng các quy định hiện hành của Nhà trường.

Điều 3. Phòng Khoa học Công nghệ, Phòng Tài chính Kế toán, các đơn vị và chủ nhiệm đề tài có tên trong danh sách chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

Nơi nhận:
- Như điều 3;
- Lưu: VT, KHCN.

HIỆU TRƯỞNG



PGS. TS. KTS. Lê Quân



DANH SÁCH ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC CẤP TRƯỜNG THỰC HIỆN NĂM 2021
(Kèm theo Quyết định số: 75 /QĐ-ĐHKT-KHCN ngày 25 tháng 03 năm 2021)

STT	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Kinh phí	Ghi chú
	KHOA QUY HOẠCH			
1.	Cải tiến nội dung và quy trình giảng dạy học phần đồ án Q3 Thiết kế đô thị	TS. Đỗ Trần Tín	16.000.000đ	
	KHOA XÂY DỰNG			
2.	Phân tích phi tuyến khung phẳng bê tông cốt thép sử dụng phần mềm Lira-Sapr.	TS. Nguyễn Hiệp Đông	16.000.000đ	
3.	Nghiên cứu ứng xử của nút khung biên bê tông cốt thép cấp độ dẻo cao được thiết kế theo tiêu chuẩn Eurocode 8 bằng phân tích phần tử hữu hạn	TS. Trần Trung Hiếu	16.000.000đ	
4.	Nghiên cứu ứng dụng phần mềm Mathcad giải một số bài toán Cơ học môi trường liên tục.	ThS. Nguyễn Thị Thùy Liên	16.000.000đ	
5.	Nghiên cứu ảnh hưởng của lỗ khoét đến sự mất ổn định tuyến tính của cấu kiện thép tạo hình nguội.	TS. Phạm Ngọc Hiếu	16.000.000đ	
6.	Nghiên cứu áp dụng tiêu chuẩn châu Âu Eurocode 3 trong thiết kế hệ dầm sàn thép	ThS. Lê Dũng Bảo Trung	16.000.000đ	
7.	Nghiên cứu lập trình một số bài toán ổn định và động lực học công trình bằng phần mềm Matlab.	ThS. Nguyễn Vũ Thiêm	16.000.000đ	
	KHOA KỸ THUẬT HẠ TẦNG & MTTĐT			
8.	Sử dụng viễn thám và GIS thành lập bản đồ lớp đất phủ thành phố Hà Nội.	TS. Lê Thị Minh Phương	18.000.000đ	Tập bản đồ



9.	Nghiên cứu chế tạo thiết bị xử lý nước mặn (nước biển) công suất 100-500 L/h bằng công nghệ màng để cấp nước uống cho hai đảo, vùng bị thiên tai và các trường hợp khẩn cấp khác	PGS. TS. Trần Thanh Sơn	30.000.000đ	Có thiết bị xử lý nước
10.	Nghiên cứu phương pháp luận và xây dựng nhóm giải pháp tích hợp giảm phát thải khí nhà kính cho Đồ án Quy hoạch Chuẩn bị kỹ thuật.	ThS. Tạ Hồng Ánh	16.000.000đ	
KHOA QUẢN LÝ ĐÔ THỊ				
11.	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến hiệu quả hoạt động kinh doanh của doanh nghiệp xây dựng vừa và nhỏ	TS. Lê Thị Yến	16.000.000đ	
12.	Ảnh hưởng của nguồn nhân lực đến kết quả sản xuất kinh doanh của doanh nghiệp xây dựng	TS. Cù Thanh Thủy	16.000.000đ	
13.	Nghiên cứu quản lý hợp đồng dựa trên kết quả và chất lượng thực hiện (Hợp đồng PBC) trong bảo trì các công trình đường bộ do Nhà nước quản lý tại Việt Nam	TS. Bùi Thị Ngọc Lan	16.000.000đ	
KHOA LÝ LUẬN CHÍNH TRỊ				
14.	Một số giải pháp nhằm nâng cao chất lượng giáo dục thể giới quan và phương pháp luận duy vật biện chứng cho sinh viên trường Đại học Kiến trúc Hà Nội hiện nay	ThS. Trần Thị Vân	16.000.000đ	
15.	Ứng dụng Google Drive và Google Form trong giảng dạy và học tập môn học Tư tưởng Hồ Chí Minh (Dành cho sinh viên Trường ĐH Kiến Trúc Hà Nội)	TS. Nguyễn Thị Thanh Huyền	16.000.000đ	
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN				
16.	Nghiên cứu và ứng dụng các kỹ thuật học sâu tiên tiến (trí tuệ nhân tạo) trong phát hiện và nhận dạng ký tự trong tài liệu ảnh.	ThS. Bùi Hải Phong	16.000.000đ	

17.	Nghiên cứu xây dựng và triển khai hệ thống phần mềm thi trắc nghiệm Tin học đại Cương cho Khoa Công nghệ Thông tin Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội	ThS. Nguyễn Thị Nguyệt	16.000.000đ	
	VIỆN ĐÀO TẠO MỎ			
18.	Nghiên cứu cơ chế và động học của phản ứng tạo thành hợp chất butadiene (C_4H_6) từ các gốc tự do propargyl (C_3H_3), vinyl (C_2H_3) và methyl (CH_3) TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ HẠ TẦNG KỸ THUẬT VÀ MÔI TRƯỜNG ĐÔ THỊ	ThS. Hoàng Tuệ Trang	30.000.000đ	Có bài báo ISI
19.	Nghiên cứu ứng dụng mô hình Mike Urban và Mike 11 để tính toán thoát nước cho Đô thị và Khu công nghiệp	TS. Phạm Văn Dương	16.000.000đ	
	Tổng cộng:		334.000.000đ	
		<i>(Viết bằng chữ: Ba trăm ba mươi tư triệu đồng chẵn)</i>		

HIỆU TRƯỞNG



PGS.TS.KTS. Lê Quân

TRƯỞNG PHÒNG KHCN

PGS.TS. KTS. Vũ An Khánh