

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc phê duyệt kinh phí và giao nhiệm vụ thực hiện
đề tài nghiên cứu khoa học cấp Trường năm 2020**

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-ĐHKT-KHCN 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-ĐHKT-TH 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 Chủ tịch Hội đồng xét duyệt các đề tài nghiên cứu khoa học cấp Trường và Sách phục vụ đào tạo năm 2020;

Xét đề nghị của Trưởng phòng Khoa học Công nghệ,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt kinh phí và giao nhiệm vụ thực hiện 27 đề tài nghiên cứu khoa học cấp Trường với tổng kinh phí là: **502.000.000đ (Năm trăm linh hai 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 2020

(Kèm theo Quyết định số: 381/QĐ-ĐHKT-KHCN ngày 27 tháng 12 năm 2019)

STT	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Kinh phí	Ghi chú
	KHOA KIẾN TRÚC			
1.	Nghiên cứu đề xuất mô hình và giải pháp phát triển nhà ở xã hội tại Việt Nam giai đoạn 2020 - 2030	TS. Ngô Thị Kim Dung	25.000.000	Có khảo sát thực trạng 1 số CT thực tế
	KHOA XÂY DỰNG			
2.	Nghiên cứu ảnh hưởng của các yếu tố đến độ đàn hồi của liên kết chân cột và móng nhà công nghiệp theo tiêu chuẩn châu Âu Eurocode 3	TS. Chu Thị Hoàng Anh	16.000.000	
3.	Khảo sát mất ổn định méo trong cấu kiện tạo hình nguội chịu uốn theo tiêu chuẩn AISI S100-16	ThS. Vũ Quang Dẫn	16.000.000	
4.	Nghiên cứu ứng dụng phương pháp DSM trong tính toán cấu kiện thép tạo hình nguội theo tiêu chuẩn AS/NZS 4600-2018	TS. Phạm Ngọc Hiếu	16.000.000	
5.	Nghiên cứu tính toán giới hạn chịu lửa của cấu kiện liên hợp thép bê tông	ThS. Mai Trọng Nghĩa	16.000.000	
6.	Nghiên cứu khả năng chịu cắt của dầm bê tông cốt FRP	TS. Đặng Vũ Hiệp	16.000.000	
7.	Nghiên cứu chuyển vị của dầm có kể đến biến dạng trượt bằng phương pháp ma trận truyền	ThS. Nguyễn Thị Ngọc Loan	16.000.000	
8.	Phân tích phi tuyến hình học dầm phẳng theo phương pháp phần tử hữu hạn mô hình hỗn hợp	ThS. Đào Ngọc Tiến	16.000.000	
9.	Nghiên cứu thực nghiệm ảnh hưởng của hình dạng tiết diện đến sức chịu tải của cọc trong đất nền	PGS.TS. Trần Thượng Bình	21.000.000	Có thí nghiệm
10.	Phân tích và đề xuất thiết kế biện pháp thi công dầm chuyển trong nhà nhiều tầng	TS. Nguyễn Hoài Nam	16.000.000	
	KHOA KỸ THUẬT HẠ TẦNG VÀ MÔI TRƯỜNG ĐÔ THỊ			
11.	Giải pháp thông hơi cho hệ thống mạng lưới thoát nước trong các công trình xây dựng	TS. Nguyễn Văn Nam	16.000.000	

12.	Nghiên cứu phương pháp ủ kỵ khí chất thải rắn sinh hoạt và khả năng áp dụng tại Việt Nam. Thí điểm tại HTX dịch vụ nông nghiệp Lĩnh Nam - Hà Nội	ThS. Nguyễn Thị Thu Hà	21.000.000	Có thí nghiệm
13.	Đổi mới nội dung chương trình đào tạo học phần Sinh thái và Môi trường đô thị	ThS. Lý Kim Chi	16.000.000	
	KHOA QUẢN LÝ ĐÔ THỊ			
14.	Nghiên cứu phương pháp phân tích định lượng trong quản trị doanh nghiệp xây dựng	TS. Nguyễn Thị Tuyết Dung	16.000.000	
	KHOA LÝ LUẬN CHÍNH TRỊ			
15.	Sơ đồ hóa kiến thức cơ bản trong học phần Triết học Mác - Lênin dành cho sinh viên Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội	ThS. Bùi Đức Kiên	16.000.000	
	VIỆN ĐÀO TẠO VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ			
16.	Cải tiến chương trình liên kết đào tạo Thạc sĩ Pháp ngữ dành riêng cho các Trường Kiến trúc (DPEA), chuyên ngành " <i>Thiết kế Đô thị, Di sản và Phát triển bền vững</i> "	ThS. Trần Ngọc Mai	21.000.000	Có hội thảo chuyên gia
	VIỆN ĐÀO TẠO MỞ			
17.	Nghiên cứu về đô thị liên thông có cây bao trùm có thân với số lá, số định rẽ nhánh bị chặn	TS. Đặng Đình Hanh	30.000.000	Bài báo ISI
18.	Nghiên cứu về sự tồn tại nghiệm của lớp phương trình m - Hessian phức	ThS. Vũ Văn Quân	30.000.000	Bài báo ISI
19.	Nghiên cứu xây dựng hệ thống E - learning và áp dụng phần mềm Moodle trong giảng dạy hệ vừa làm vừa học tại Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội	TS. Dương Quang Hùng	16.000.000	
	VIỆN CÔNG NGHỆ KIẾN TRÚC, XÂY DỰNG VÀ ĐÔ THỊ			
20.	Nghiên cứu ứng dụng mô hình điều chế enzym nguyên liệu quy mô phòng thí nghiệm sản xuất vật liệu tẩy rửa gạch ceramic	ThS. Nguyễn Minh Ngọc	21.000.000	Có mô hình thí nghiệm

21.	Tính toán gia cường bu lông neo trong bê tông cốt thép theo tiêu chuẩn ETAG 001	TS. Lê Hữu Thanh	21.000.000	Có thí nghiệm
22.	Nâng cao hiệu quả khai thác thiết bị phòng thí nghiệm của Viện Công nghệ Kiến trúc, Xây dựng và Đô thị	ThS. Lý Ngọc Diễm	16.000.000	
	KHOA QUY HOẠCH ĐÔ THỊ VÀ NÔNG THÔN			
23.	Đổi mới nội dung các học phần đồ án tốt nghiệp Kiến trúc sư cảnh quan	TS. Huỳnh Thị Bảo Châu	16.000.000	
24.	Đánh giá thực tiễn công tác quy hoạch nông thôn mới tại huyện Kim Bảng tỉnh Hà Nam và liên hệ với việc giảng dạy đồ án Quy hoạch nông thôn cho sinh viên chuyên ngành Quy hoạch, Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội	ThS. Phạm Thanh Liêm Phòng	16.000.000	
	PHÒNG ĐÀO TẠO			
25.	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ thông tin trong công tác quản lý cơ sở dữ liệu phục vụ đào tạo tại Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội	ThS. Nguyễn Thị Nhài	16.000.000	
26.	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ thông tin trong công tác quảng bá tuyển sinh theo hình thức trực tuyến	PGS. TS. Phạm Trọng Thuật	21.000.000	Có khảo sát
	PHÒNG THANH TRA - KHẢO THÍ VÀ ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG			
27.	Nghiên cứu đổi mới mô hình đảm bảo chất lượng trong Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội	ThS. Vũ Hoàng Điệp	19.000.000	
	Tổng cộng		502.000.000	
				Bảng chữ: Năm trăm linh hai triệu đồng



HIỆU TRƯỞNG

PGS.TS.KTS. Lê Quân

TRƯỞNG PHÒNG KHCN

PGS.TS. KTS. Vũ An Khánh