

Số 77/QĐ-ĐHKT-KHCN

Hà Nội, ngày 14 tháng 3 năm 2023

QUYẾT ĐỊNH

Về việc giao nhiệm vụ thực hiện đề tài NCKH cấp Trường,
biên soạn sách phục vụ đào tạo
và dịch tài liệu phục vụ giảng dạy năm 2023

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 451/QĐ-ĐHKT-TCKT ngày 30 tháng 12 năm 2022 của Hiệu trưởng Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội về việc ban hành 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, sách phục vụ đào tạo và dịch tài liệu phục vụ giảng dạy năm 2023;

Theo đề nghị của Trưởng phòng Khoa học Công nghệ.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt kinh phí và giao nhiệm vụ thực hiện 28 đề tài nghiên cứu khoa học cấp Trường, 15 sách phục vụ đào tạo và 04 tài liệu dịch phục vụ giảng dạy (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 cá nhân có tên trong danh sách chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

Nơi nhận: 

- Như điều 3;
- Website;
- Lưu: VT, KHCN.



HIỆU TRƯỞNG

PGS. TS. KTS. Lê Quân

DANH SÁCH ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC CẤP TRƯỜNG THỰC HIỆN NĂM 2023

(Kèm theo Quyết định số: 77 /QĐ-ĐHKT-KHCN ngày 14 tháng 3 năm 2023)



STT	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Kinh phí (đồng)	Ghi chú
	KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN			
1.	Nghiên cứu một số kỹ thuật khôi phục ảnh 3D từ các ảnh 2D sử dụng trí tuệ nhân tạo để ứng dụng trong việc lưu trữ và số hóa các tác phẩm nghệ thuật	ThS. Nguyễn Quốc Huy	23.000.000	
2.	Nghiên cứu và đề xuất giải pháp số hóa, lưu trữ và tìm kiếm tài liệu ngành Công nghệ thông tin sử dụng trí tuệ nhân tạo	ThS. Trần Văn Thắng	21.000.000	
3.	Nghiên cứu xây dựng hệ thống giám sát hoạt động thời gian thực trên các website	ThS. Nguyễn Thị Nguyệt	21.000.000	
	KHOA XÂY DỰNG			
4.	Đề xuất mô hình đánh giá kế hoạch tiến độ xây dựng công trình khi lập dự án đầu tư xây dựng	TS. Nguyễn Cảnh Cường	23.000.000	
5.	Nghiên cứu ứng xử của kết cấu gỗ trong điều kiện cháy	TS. Trần Trọng Tuấn	21.000.000	
6.	Nghiên cứu xây dựng bảng tra khả năng chịu uốn của cầu kiện tiết diện chữ C, Z theo Tiêu chuẩn Úc (AS/NZS 4600:2018)	ThS. Nguyễn Thị Thanh Hòa	25.000.000	
7.	Xây dựng chương trình xử lý số liệu thí nghiệm các đặc trưng cơ lý cơ bản của đất	ThS. Nguyễn Thành An	25.000.000	
8.	Nghiên cứu ứng dụng phần mềm Maple giải một số bài toán tĩnh học	TS. Phạm Thị Hà Giang	23.000.000	
9.	Đánh giá một số mô hình dự báo khả năng chịu uốn của dầm bê tông cốt thép gia cường tấm FRP	ThS. Trương Mạnh Khuyến	23.000.000	
10.	Nghiên cứu tính toán gia tốc đỉnh nhà cao tầng dưới tác dụng tải trọng gió theo một số tiêu chuẩn	TS. Phùng Thị Hoài Hương	23.000.000	
11.	Nghiên cứu một số yếu tố ảnh hưởng đến ứng xử của dầm cao nhiều nhịp bằng mô phỏng số sử dụng phần mềm ABAQUS	ThS. Lê Thị Thanh Hà	21.000.000	
12.	Phân tích giới hạn và thích nghi của tấm mỏng chịu uốn bằng phương pháp trực tiếp có kể đến điều kiện ngẫu nhiên của giới hạn chảy	ThS. Ngô Quang Hưng	21.000.000	

13.	Cải tiến nội dung và phương pháp giảng dạy học phần Địa chất công trình theo hướng tăng cường ứng dụng và hội nhập quốc tế	TS. Đỗ Minh Tính	21.000.000	
KHOA KỸ THUẬT HẠ TẦNG & MÔI TRƯỜNG ĐÔ THỊ				
14.	Giải pháp tổ chức các phương tiện hỗ trợ cho các tuyến đường sắt đô thị tại Hà Nội	ThS. Đặng Thị Nga	21.000.000	
15.	Nghiên cứu ứng dụng mô hình “Học máy” trong dự báo lưu lượng dòng chảy qua đập tràn Piano	ThS. Nguyễn Minh Ngọc	25.000.000	
16.	Nghiên cứu ứng dụng bùn hạt hiếu khí trong xử lý nước thải phục vụ công tác đào tạo chuyên ngành Cấp thoát nước	TS. Phạm Văn Doanh	21.000.000	
17.	Nghiên cứu áp dụng mô hình dự báo nhu cầu giao thông trong đào tạo Kỹ sư ngành Kỹ thuật cơ sở hạ tầng và ngành Kỹ thuật xây dựng công trình Giao thông	TS. Thân Đình Vinh	25.000.000	
VIỆN ĐÀO TẠO MỞ				
18.	Tổng hợp và nghiên cứu đặc tính điện hóa của vật liệu oxit $\text{Na}_{2/3}\text{Li}_{1/3}\text{Mn}_{0.95}\text{Co}_{0.05}\text{O}_2$ làm điện cực dương trong pin ion natri	ThS. Nguyễn Thị Thu Hòa	40.000.000	Bài báo ISI
19.	Phân phối Wigner liên kết với phép biến đổi Fourier với hàm pha dạng bậc hai và các ứng dụng	TS. Lại Tiến Minh	40.000.000	Bài báo ISI
20.	Nghiên cứu lựa chọn trò chơi vận động nhằm nâng cao hiệu quả học tập môn Giáo dục thể chất cho sinh viên Đại học Kiến trúc Hà Nội	ThS. Cao Văn Ba	21.000.000	
VIỆN ĐÀO TẠO VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ				
21.	Nghiên cứu xây dựng và phát triển hệ thống quản lý Đoàn viên Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội (Version web application)	TS. Trần Hải Nam	25.000.000	
22.	Nghiên cứu bổ sung điều kiện vào phương pháp tính toán thời gian khai thác của đối tác tư nhân trong các dự án BOT, nhằm đảm bảo quyền lợi của chủ đầu tư và Nhà nước	TS. Nguyễn Minh Nhất	21.000.000	
TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ HẠ TẦNG KỸ THUẬT VÀ MÔI TRƯỜNG ĐÔ THỊ				
23.	Nghiên cứu ứng dụng phần mềm Mike để mô phỏng khả năng xâm nhập mặn ở hạ lưu sông Đáy phục vụ việc xác định, lựa chọn vị trí công trình thu nước cho nhà máy xử lý nước sạch KCN dệt may Rạng Đông	TS. Phạm Văn Dương	21.000.000	

	PHÒNG THANH TRA, KHẢO THÍ VÀ ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG			
24.	Nghiên cứu hoàn thiện phương pháp đo lường đánh giá mức độ đạt chuẩn đầu ra của người học tại Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội	ThS. Vũ Hoàng Điệp	23.000.000	
	PHÒNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ			
25.	Xây dựng cơ sở dữ liệu quản lý khoa học phục vụ công tác chuyển đổi số tại Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội	ThS. Trần Hương Trà	25.000.000	
26.	Nâng cao hiệu quả quản lý, khai thác sử dụng và phát triển đề tài NCKH cấp trường và biên soạn sách phục vụ đào tạo tại Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội	ThS. Trần Thị Thu Thủy	25.000.000	
	PHÒNG ĐÀO TẠO			
27.	Đổi mới và nâng cao hiệu quả công tác quản lý tổ chức tính toán khối lượng giảng dạy của giảng viên Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội	TS. Vũ Đức Hoàng	25.000.000	
28.	Nâng cao hiệu quả quản lý và khai thác cơ sở dữ liệu phục vụ đào tạo tại Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội	ThS. Nguyễn Thị Nhài	25.000.000	
	Tổng cộng		674.000.000 Sáu trăm bảy mươi tư triệu đồng	

Hà Nội, ngày 14 tháng 3 năm 2023

PHÒNG KHCN

HIỆU TRƯỞNG



PGS.TS.KTS. Lê Quân



TS. Lê Thị Minh Phương


DANH SÁCH BIÊN SOẠN SÁCH PHỤC VỤ ĐÀO TẠO NĂM 2023
(Kèm theo Quyết định số: 77/QĐ-ĐHKT-KHCN ngày 14 tháng 3 năm 2023)



TT	Tên sách	Loại sách	Chủ biên	Số trang dự kiến	Kinh phí dự kiến
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN					
1.	Toán rời rạc	Tài liệu giảng dạy	TS. Đặng Đình Hanh	250	43.000.000
2.	Sử dụng Microsoft Project 2021 trong quản lý dự án xây dựng	Tài liệu giảng dạy	ThS. Dân Quốc Cường	200	30.000.000
KHOA XÂY DỰNG					
3.	Quản lý dự án xây dựng - Các khái niệm cơ bản	Sách tham khảo	PGS.TS. Đinh Tuấn Hải	320	42.000.000
4.	Kết cấu liên hợp Thép - Bê tông	Tài liệu giảng dạy	PGS.TS. Vũ Quốc Anh	250	43.000.000
5.	Kết cấu xây dựng 1: Cơ học công trình xây dựng	Tài liệu giảng dạy	TS. Trần Thị Thúy Vân	250	43.000.000
KHOA KTHT & MTĐT					
6.	Hướng dẫn đồ án thiết kế đường đô thị	Sách hướng dẫn	ThS. Nguyễn Mạnh Hùng	120	18.000.000
7.	Quản lý kỹ thuật môi trường	Sách tham khảo	PGS.TS. Nghiêm Vân Khanh	250	38.000.000
8.	Ứng dụng khoa học công nghệ trong quản lý bất động sản	Tài liệu giảng dạy	TS. Lê Thị Minh Phương	180	30.000.000
KHOA QUẢN LÝ ĐÔ THỊ					
9.	Phân tích hoạt động sản xuất kinh doanh trong doanh nghiệp xây dựng	Tài liệu giảng dạy	ThS. Vũ Phương Ngân	200	34.000.000
10.	Kinh tế máy xây dựng	Tài liệu giảng dạy	TS. Bùi Thị Ngọc Lan	150	25.000.000
11.	Nhập môn Kinh tế xây dựng	Tài liệu giảng dạy	PGS. TS. Bùi Mạnh Hùng	250	43.000.000

	VIỆN ĐÀO TẠO MỞ				
12.	Bài tập Hóa vô cơ	Sách bài tập	ThS. Nguyễn Thành Sơn	100	15.000.000
	KHOA LÝ LUẬN CHÍNH TRỊ				
13.	Hướng dẫn tự học môn Chủ nghĩa xã hội khoa học bằng sơ đồ hóa kiến thức cơ bản và câu hỏi trắc nghiệm khách quan (Phục vụ đào tạo Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội)	Sách hướng dẫn	ThS. Lại Thị Huệ	220	28.000.000
14.	Niên biểu lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam (Phục vụ đào tạo tại Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội)	Sách tham khảo	ThS. Tạ Ánh Tuyết	200	26.000.000
	KHOA SAU ĐẠI HỌC				
15.	Khoa học quản lý	Tài liệu giảng dạy	PGS.TS. Nguyễn Ngọc Phương	300	50.000.000
	Tổng cộng				508.000.000 Năm trăm linh tám triệu đồng

HIỆU TRƯỞNG



***PGS. TS. Lê Quân**

Hà Nội, ngày 14 tháng 3 năm 2023
PHÒNG KHCN



TS. Lê Thị Minh Phương

DANH SÁCH TÀI LIỆU DỊCH PHỤC VỤ GIẢNG DẠY THỰC HIỆN NĂM 2023
(Kèm theo Quyết định số: 77/QĐ-ĐHKT-KHCN ngày 14 tháng 3 năm 2023)

TT	Tên sách	Người dịch	Số trang dự kiến	Kinh phí dự kiến
VIỆN ĐÀO TẠO VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ				
1.	Introduction to Architecture	TS. Trần Hải Nam	300	45.000.000
2.	Construction Project Management – A Practical Guide to Field Construction Management (Sixth Edition)	TS. Nguyễn Minh Nhất	350	52.500.000
3.	Histoire des jardins	TS. Nguyễn Thái Huyền	215	32.250.000
KHOA QUẢN LÝ ĐÔ THỊ				
4.	Construction Economics - a new approach (Second editon)	TS. Nguyễn Công Khối	320	48.000.000
Tổng cộng				177.250.000 <i>Một trăm bảy mươi bảy triệu hai trăm năm mươi nghìn đồng chẵn.</i>


HIỆU TRƯỞNG
PGS.TS.KTS. Lê Quân

Hà Nội, ngày 14 tháng 3 năm 2023
PHÒNG KHCN


TS. Lê Thị Minh Phương