

Số: 01 /QĐ-MĐC

Hà Nội, ngày 05 tháng 01 năm 2026

QUYẾT ĐỊNH

Về việc cho phép thực hiện các đề tài, nhiệm vụ NCKH cấp cơ sở năm 2026

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỎ - ĐỊA CHẤT

Căn cứ Luật Giáo dục đại học ngày 10/12/2025;

Căn cứ Luật Khoa học, Công nghệ và Đổi mới sáng tạo ngày 26/6/2025;

Căn cứ Thông tư liên tịch số 07/2009/TTLT-BGDĐT-BNV ngày 15/4/2009 của Bộ Giáo dục và Đào tạo và Bộ Nội vụ hướng dẫn thực hiện quyền tự chủ, tự chịu trách nhiệm về thực hiện nhiệm vụ, tổ chức bộ máy, biên chế đối với đơn vị sự nghiệp công lập giáo dục và đào tạo;

Căn cứ Nghị định số 99/2014/NĐ-CP ngày 25/10/2014 của Thủ tướng Chính phủ về việc “Quy định việc đầu tư phát triển tiềm lực và khuyến khích hoạt động khoa học và công nghệ trong các cơ sở giáo dục đại học”;

Căn cứ Quyết định số 2311/QĐ-MĐC ngày 25/12/2023 của Hiệu trưởng Trường Đại học Mỏ - Địa chất về việc Ban hành quy định về quản lý hoạt động KHCN của Trường Đại học Mỏ - Địa chất;

Căn cứ nhu cầu kinh phí của chủ nhiệm đề tài và khả năng hỗ trợ kinh phí cho các đề tài, nhiệm vụ KHCN cấp cơ sở năm 2026 của Nhà trường;

Theo đề nghị của các ông (bà) Trưởng phòng Khoa học Công nghệ và Trưởng phòng Kế hoạch tài chính,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Cho phép 46 đề tài, nhiệm vụ cấp cơ sở năm 2026 (danh mục kèm theo) với tổng kinh phí thực hiện là: 1.760.000.000 đồng (Bằng chữ: Một tỷ bảy trăm sáu mươi triệu đồng./.)

Điều 2. Chủ nhiệm các đề tài, nhiệm vụ có trách nhiệm tổ chức thực hiện theo Thuyết minh đã được Hiệu trưởng phê duyệt và phải hoàn thành báo cáo tổng kết, nghiệm thu kết quả nghiên cứu, thanh quyết toán kinh phí trước ngày 31/12/2026 (đối với đề tài/nhiệm vụ thực hiện 12 tháng), và trước ngày 30/6/2027 (đối với đề tài/nhiệm vụ thực hiện 18 tháng).

Điều 3. Các Khoa và các Bộ môn chủ quản có trách nhiệm đôn đốc, kiểm tra tiến độ thực hiện theo đúng quy định hiện hành.

Điều 4. Các ông (bà) Trưởng phòng Khoa học công nghệ, Trưởng phòng Kế hoạch tài chính, Trưởng các Khoa, Trưởng các Bộ môn và chủ nhiệm các đề tài, nhiệm vụ chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như điều 4;
- Hiệu trưởng (để báo cáo);
- HUMG eOFFICE;
- Lưu: HCTH, KHCN.



PGS.TS Nguyễn Thế Vinh

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP CƠ SỞ NĂM 2026

(kèm theo Quyết định số 01 /QĐ-MĐC ngày 05 tháng 01 năm 2026)

TT	Mã số/Tên đề tài	Chủ nhiệm	Thời gian thực hiện	Kinh phí Nhà trường cấp (triệu đồng)	Kinh phí từ nguồn khác (triệu đồng)	Tổng kinh phí (triệu đồng)	Yêu cầu sản phẩm đạt được	Ghi chú
A	Đề tài KHCN							
I	Khoa Công nghệ thông tin (03 đề tài)							
1	T26-01. Phát triển mô hình trí tuệ nhân tạo Multihead Attension - LSTM trong dự báo chất lượng nước biển ven bờ Việt Nam	Trần Trường Giang	01/2026 đến 6/2027	40		40	- 01 bài báo đăng trên tạp chí quốc tế thuộc danh mục Scopus - 01 bài báo đăng tạp chí chuyên ngành trong nước trong danh mục HD GSNN - Hướng dẫn 01 nhóm NCKHSV - 01 mô hình Multihead Attension - LSTM - 01 tài liệu hướng dẫn	18 tháng
2	T26-02. Ứng dụng công nghệ thực tế ảo (VR) và trí tuệ nhân tạo (AI) phát triển mô hình website quảng bá du lịch tỉnh Ninh Bình	Đình Bảo Ngọc	01/2026 đến 6/2027	45		45	- 01 bài báo đăng trên tạp chí quốc tế thuộc danh mục Scopus - 01 bài báo đăng tạp chí chuyên ngành trong nước trong danh mục HD GSNN - Hướng dẫn 01 sinh viên bảo vệ tốt nghiệp - Hướng dẫn 01 nhóm NCKHSV - 01 quy trình ứng dụng công nghệ thực tế ảo (VR) và trí tuệ nhân tạo (AI)	18 tháng

3	T26-03. Tích hợp học sâu và điện toán đám mây trong giám sát biển động trang trại điện mặt trời	Nguyễn Văn Thắng	01/2026 đến 12/2026	25		25	<ul style="list-style-type: none"> - 01 bài báo đăng tạp chí chuyên ngành trong nước trong danh mục HĐ GSNN - Hướng dẫn 01 sinh viên bảo vệ tốt nghiệp - Hướng dẫn 01 nhóm NCKH SV - 01 phần mềm quản lý, giám sát trang trại điện mặt trời trên nền tảng WebGIS 	
II Khoa Cơ - Điện (05 đề tài)								
4	T26-04. Nghiên cứu thiết kế, chế tạo bộ điều khiển vô cấp tốc độ quạt xoay chiều 1 pha sử dụng phương pháp PWM AC Chopper	Đào Hiếu	01/2026 đến 6/2027	50		50	<ul style="list-style-type: none"> - 01 bài báo đăng trên tạp chí quốc tế thuộc danh mục Scopus - 01 bài báo đăng hội nghị trong nước - Hướng dẫn 01 sinh viên bảo vệ tốt nghiệp - Hướng dẫn 01 nhóm NCKH SV - 01 bộ thiết bị điều khiển vô cấp tốc độ quạt xoay chiều một pha - 01 giải pháp xây dựng, sơ đồ mạch nguyên lý, cấu trúc bộ điều khiển tốc độ cho quạt một pha nhằm tăng hiệu quả sử dụng và tiết kiệm năng lượng 	18 tháng
5	T26-05. Nghiên cứu xác định tham số phù hợp của bộ lọc sóng hài cho nguồn năng lượng mặt trời công suất nhỏ khi kết nối với lưới điện hạ áp 380V	Đỗ Đức Thành	01/2026 đến 12/2026	30		30	<ul style="list-style-type: none"> - 01 bài báo đăng tạp chí chuyên ngành trong nước trong danh mục HĐ GSNN - 01 bài báo đăng hội nghị trong nước - Hướng dẫn 01 sinh viên bảo vệ tốt nghiệp - Hướng dẫn 01 nhóm NCKH SV - 01 tham số thống kê của bộ lọc sóng hài đáp ứng tiêu chuẩn sóng hài kết nối - 01 quy trình tối ưu hóa thông số bộ lọc theo dải công suất lắp đặt năng lượng điện mặt trời 	

6	T26-06. Nghiên cứu xây dựng phần mềm tính toán các thông số hình học của cánh quạt thông gió hướng trục	Đặng Vũ Đình	01/2026 đến 12/2026	30		30	<ul style="list-style-type: none"> - 01 bài báo đăng tạp chí chuyên ngành trong nước trong danh mục HD GSNN - Hướng dẫn 01 sinh viên bảo vệ tốt nghiệp - Hướng dẫn 01 nhóm NCKH SV - 01 phần mềm tính toán các thông số hình học của cánh quạt hướng trục - 01 tài liệu quy trình xây dựng phần mềm tính toán các thông số hình học của cánh quạt hướng trục - 01 tài liệu hướng dẫn sử dụng phần mềm
7	T26-07. Tính toán, thiết kế và chế tạo mô hình máy bơm thủy lực cánh gạt tác dụng kép	Nguyễn Văn Lại	01/2026 đến 12/2026	30		30	<ul style="list-style-type: none"> - 01 bài báo đăng tạp chí chuyên ngành trong nước trong danh mục HD GSNN- - 01 mô hình máy bơm thủy lực cánh gạt tác dụng kép có thể tích làm việc 50cm³, áp suất 10Mpa phục vụ đào tạo
8	T26-08. Nghiên cứu phát triển bộ điều khiển tốc độ quạt gió sử dụng động cơ cảm ứng 1 pha dựa trên mô hình học sâu LSTM	Nguyễn Thế Lực	01/2026 đến 12/2026	40		40	<ul style="list-style-type: none"> - 01 bài báo đăng trên tạp chí quốc tế thuộc danh mục Scopus - Hướng dẫn 01 sinh viên bảo vệ tốt nghiệp - 01 mô hình bộ điều khiển tốc độ quạt - 01 sơ đồ phần cứng của hệ thống; bộ dữ liệu huấn luyện mô hình; mô hình LSTM

III Khoa Dầu khí và Năng lượng (04 đề tài)								
9	T26-09. Nghiên cứu nâng cao độ chính xác kết quả dự báo vận tốc sóng ngang từ tài liệu Địa vật lý giếng khoan, áp dụng cho các giếng khoan dầu khí tại mỏ X, bể Cửu Long	Nguyễn Duy Mười	01/2026 đến 6/2027	40		40	<ul style="list-style-type: none"> - 01 bài báo đăng trên tạp chí quốc tế thuộc danh mục Scopus - 01 bài báo đăng hội nghị quốc tế - 01 mô hình dự báo vận tốc sóng ngang từ tài liệu địa vật lý giếng khoan được lập trình trên ngôn ngữ python - 01 đường cong dự báo vận tốc sóng ngang tại các giếng khoan nghiên cứu 	18 tháng
10	T26-10. Mô hình hóa hệ thống dầu khí cho đá móng và phức hệ Oligocene – Miocene mỏ Bạch Hổ, thềm lục địa Việt Nam	Lê Ngọc Ánh	01/2026 đến 6/2027	60		60	<ul style="list-style-type: none"> - 01 bài báo quốc tế thuộc danh mục Web of Science (Q3/Q4) - 01 bài báo hội nghị quốc tế - Hướng dẫn 01 nhóm sinh viên NCKH - 01 quy trình xây dựng mô hình hệ thống dầu khí 	18 tháng
11	T26-11. Xây dựng quy trình ứng dụng AI trong dự báo phân bố trầm tích từ tài liệu địa chấn Lô 10/11	Nguyễn Thị Minh Hồng	01/2026 đến 6/2027	40		40	<ul style="list-style-type: none"> - 01 bài báo quốc tế thuộc danh mục Scopus - 01 bài báo cáo hội nghị trong nước - Hướng dẫn 01 nhóm sinh viên NCKH - 01 quy trình kỹ thuật chuẩn SOP 	18 tháng
12	T26-12. Nghiên cứu phát triển hệ vỉa xi măng hợp lý phục vụ công tác bơm trám trong điều kiện khoan nhiệt độ cao, áp suất cao tại bể Nam Côn Sơn	Nguyễn Trần Tuấn	01/2026 đến 6/2027	25		25	<ul style="list-style-type: none"> - 01 bài báo quốc tế thuộc danh mục Scopus - 01 đơn pha chế vỉa xi măng cho giếng khoan HPHT tại bể Nam Côn Sơn 	18 tháng

IV		Khoa Khoa học và KT Địa chất (03 đề tài)						
13	T26-13. Nghiên cứu đề xuất giải pháp phát triển du lịch địa chất bền vững tại công viên địa chất toàn cầu Unesco Lạng Sơn	Phan Văn Bình	01/2026 đến 12/2026	30		30	<ul style="list-style-type: none"> - 01 bài báo đăng tạp chí chuyên ngành trong nước trong danh mục HĐ GSNN - 01 bài báo cáo hội nghị trong nước - Hướng dẫn 01 sinh viên bảo vệ tốt nghiệp - Hướng dẫn 01 nhóm sinh viên NCKH - 01 ấn phẩm quảng bá du lịch địa chất: mô tả thông tin các điểm di sản địa chất tiêu biểu của CVĐC Lạng Sơn - 01 sơ đồ phân bố di sản địa chất, tuyến du lịch địa chất của CVĐC Lạng Sơn, tỉnh Lạng Sơn tỷ lệ 1/100.000 	
14	T26-14. Nghiên cứu kiến tạo hiện đại khu vực Quảng Nam trên cơ sở phương pháp địa mạo định lượng và vai trò của chúng đến tai biến địa chất	Vũ Anh Đạo	01/2026 đến 12/2026	30		30	<ul style="list-style-type: none"> - 01 bài báo đăng tạp chí chuyên ngành trong nước trong danh mục HĐ GSNN - Hướng dẫn 01 sinh viên bảo vệ tốt nghiệp - 01 bộ chỉ số địa mạo 	
15	T26-15. Nghiên cứu đặc điểm thành phần vật chất, đặc tính hóa lý đuôi quặng Graphit khu mỏ Yên Thái, Lào Cai để ứng dụng chế tạo gạch xốp nhẹ nung	Nguyễn Thị Thanh Thảo	01/2026 đến 6/2027	85		85	<ul style="list-style-type: none"> - 01 bài báo quốc tế thuộc danh mục Web of Science (Q3/Q4) - 01 bài báo đăng tạp chí KHKT Mở - Địa chất số tiếng anh - Hướng dẫn 01 nhóm sinh viên NCKH - 01 bộ mẫu đuôi quặng graphit khu mỏ Yên Thái, Lào Cai - 01 gạch xốp nung nhẹ 	

V		Khoa Khoa học Cơ bản (04 đề tài)						
16	T26-16. Nghiên cứu thiết kế bộ thí nghiệm nhúng phủ phục vụ đào tạo sinh viên ngành Kỹ thuật vật liệu	Đào Việt Thắng	01/2026 đến 12/2026	60		60	<ul style="list-style-type: none"> - 01 bài báo hội nghị trong nước - 02 tài liệu hướng dẫn thực hành - 03 bộ thiết bị thí nghiệm nhúng phủ bao gồm: hệ thống điều khiển và hệ thống cơ cấu chuyển động 	
17	T26-17. Nghiên cứu cơ chế của chuyển pha ngưng tụ exciton-polariton phi cân bằng trong cấu trúc vi hốc	Nguyễn Thị Hậu	01/2026 đến 6/2027	80		80	<ul style="list-style-type: none"> - 01 bài báo quốc tế thuộc danh mục SCIE (Q2) - 01 bài báo đăng tạp chí chuyên ngành trong nước trong danh mục HĐ GSNN - 01 bài báo hội nghị trong nước - Hỗ trợ 01 NCS - 01 chương trình số 	18 tháng
18	T26-18. Nghiên cứu xây dựng một số mô hình đô thị n-e.c. trong lý thuyết đô thị	Hà Hữu Cao Trình	01/2026 đến 12/2026	20		20	<ul style="list-style-type: none"> - 01 bài báo đăng tạp chí chuyên ngành trong nước trong danh mục HĐ GSNN - 01 bài báo hội nghị trong nước - 01 bộ tài liệu tham khảo bổ sung cho môn lý thuyết đô thị 	
19	T26-19. Nghiên cứu chế tạo vật liệu aerogel TiO ₂ /carbon hoạt tính nguồn gốc phế phụ phẩm nông nghiệp xử lý dư lượng kháng sinh họ tetracycline trong nước	Lê Thị Phương Thảo	01/2026 đến 6/2027	75		75	<ul style="list-style-type: none"> - 01 bài báo quốc tế thuộc danh mục Web of Science (Q3) - 01 bài báo đăng tạp chí chuyên ngành trong nước trong danh mục HĐ GSNN - 01 bài báo cáo hội nghị trong nước - Hướng dẫn 01 sinh viên tốt nghiệp - Hướng dẫn 01 nhóm sinh viên NCKH - 01 quy trình chế tạo vật liệu aerogel TiO₂/carbon hoạt tính nguồn gốc từ phế phụ phẩm nông nghiệp 	18 tháng

VI	Khoa Kinh tế QTKD (08 đề tài)						
20	T26-20. Ảnh hưởng của trí tuệ nhân tạo đến hành vi mua hàng trực tuyến: vai trò trung gian của chất lượng dịch vụ điện tử	Lê Văn Chiến	01/2026 đến 12/2026	30		30	<ul style="list-style-type: none"> - 02 bài báo đăng tạp chí chuyên ngành trong nước trong danh mục HĐ GSNN - Hướng dẫn 01 sinh viên tốt nghiệp - 01 mô hình nghiên cứu đề xuất - 01 mẫu phiếu khảo sát - 01 bản kiến nghị, đề xuất
21	T26-21. Các nhân tố ảnh hưởng đến kiểm toán nội bộ định hướng theo rủi ro trong việc nâng cao hiệu quả của kiểm toán nội bộ tại các doanh nghiệp khai thác than thuộc Tập đoàn Công nghiệp Than – Khoáng sản Việt Nam	Nguyễn Thị Minh Thu	01/2026 đến 12/2026	25		25	<ul style="list-style-type: none"> - 02 bài báo đăng tạp chí chuyên ngành trong nước trong danh mục HĐ GSNN - Hướng dẫn 01 nhóm sinh viên NCKH - 01 mô hình các nhân tố ảnh hưởng đến kiểm toán nội bộ định hướng theo rủi ro trong công việc nâng cao hiệu quả của kiểm toán nội bộ
22	T26-22. Bình đẳng cơ hội thu nhập theo giới trong lĩnh vực bán hàng trực tuyến cá nhân và livestream: Trải nghiệm thực tiễn và các rào cản phi kinh tế đối với nữ giới trẻ tại Việt Nam	Nguyễn Thị Hương	01/2026 đến 12/2026	25		25	<ul style="list-style-type: none"> - 02 bài báo đăng tạp chí chuyên ngành trong nước trong danh mục HĐ GSNN - Hướng dẫn 01 nhóm sinh viên NCKH - 01 mô hình nghiên cứu lý thuyết đề xuất - 01 bộ công cụ đo lường

23	T26-23. Tác động của tâm lý sợ bỏ lỡ tới hành vi mua hàng của giới trẻ Hà Nội trên sàn thương mại điện tử Shopee	Phạm Thu Trang	01/2026 đến 12/2026	25	25	<ul style="list-style-type: none"> - 01 bài báo đăng tạp chí chuyên ngành trong nước trong danh mục HĐ GSNN - 01 bài báo hội nghị quốc tế - Hướng dẫn 01 nhóm sinh viên NCKH - 01 mô hình nghiên cứu tác động của các chiến lược khai thác tâm lý FOMO đến hành vi tiêu dùng bốc đồng của giới trẻ - 01 các giải pháp nâng cao nhận thức của người tiêu dùng trẻ về các tác động tiêu cực của FOMO và tiêu dùng thông minh
24	T26-24. Tác động của hoạt động xuất khẩu đến tăng trưởng kinh tế tại Việt Nam: Nghiên cứu trường hợp của các doanh nghiệp FDI	Đỗ Đức Ánh	01/2026 đến 12/2026	20	20	<ul style="list-style-type: none"> - 02 bài báo đăng tạp chí chuyên ngành trong nước trong danh mục HĐ GSNN - Hướng dẫn 01 nhóm sinh viên NCKH
25	T26-25. Tác động của chuyển đổi số tới hiệu quả kinh doanh của các doanh nghiệp bán lẻ nhỏ và vừa trên địa bàn Hà Nội	Nguyễn Thanh Thảo	01/2026 đến 12/2026	30	30	<ul style="list-style-type: none"> - 01 bài báo đăng tạp chí chuyên ngành trong nước trong danh mục HĐ GSNN - 01 bài báo hội thảo quốc tế - Hướng dẫn 01 nhóm sinh viên NCKH - 01 mô hình đo lường mức độ của chuyển đổi số tới hiệu quả kinh doanh của doanh nghiệp - 01 mẫu phiếu khảo sát - 01 bản kiến nghị, đề xuất

26	T26-26. Nghiên cứu tác động của truyền thông mạng xã hội và hỗ trợ của chính phủ đến ý định mua xe máy điện của người tiêu dùng tại Hà Nội	Phạm Ngọc Tuấn	01/2026 đến 12/2026	20		20	- 02 bài báo đăng tạp chí chuyên ngành trong nước trong danh mục HĐ GSNN - Hướng dẫn 01 nhóm sinh viên NCKH	
27	T26-27. Nghiên cứu ảnh hưởng của cấu trúc vốn tới hiệu quả tài chính của các Công ty Cổ phần khai thác than thuộc Tập đoàn Công nghiệp Than – khoáng sản Việt Nam	Dương Thị Nhân	01/2026 đến 12/2026	20		20	- 02 bài báo đăng tạp chí chuyên ngành trong nước trong danh mục HĐ GSNN - Hướng dẫn 01 nhóm sinh viên NCKH - 01 mô hình ảnh hưởng của cấu trúc vốn tới hiệu quả tài chính của các công ty cổ phần khai thác than thuộc Tập đoàn Công nghiệp than - khoáng sản Việt Nam	
VII Khoa Mỏ (05 đề tài)								
28	T26-28. Xây dựng sơ đồ thuật toán tự động hóa hệ thống thông gió cục bộ cho đường lò đào, đảm bảo an toàn và hiệu quả ở Công ty than Mạo Khê - TKV	Nguyễn Cao Khải	01/2026 đến 6/2027	55		55	- 01 bài báo đăng trên tạp chí quốc tế thuộc danh mục Scopus - 01 bài báo hội thảo trong nước - Hỗ trợ đào tạo 01 NCS - Hướng dẫn 01 sinh viên bảo vệ tốt nghiệp - 01 sơ đồ thuật toán tự động hóa hệ thống thông gió cục bộ - 01 giải pháp đồng bộ công nghệ thiết bị tự động hóa hệ thống thông gió cục bộ	18 tháng

29	T26-29. Nghiên cứu khả năng tiết kiệm điện của các quạt gió chính trong ngày mỏ không làm việc ở Công ty than Khe Chàm - TKV	Đào Văn Chi	01/2026 đến 12/2026	40	40	<ul style="list-style-type: none"> - 02 bài báo đăng tạp chí chuyên ngành trong nước trong danh mục HĐ GSNN - Hướng dẫn 02 sinh viên bảo vệ tốt nghiệp - Hướng dẫn 01 nhóm sinh viên NCKH - 01 quy trình (phương pháp) xác định lưu lượng gió cần thiết đưa vào mỏ trong ngày nghỉ 	
30	T26-30. Nghiên cứu đề xuất giải pháp kỹ thuật khai thác tận thu tối đa trữ lượng trong điều kiện địa chất phức tạp ứng dụng tại khu I vỉa 7 mỏ than Hà Lâm	Vũ Thái Tiến Dũng	01/2026 đến 6/2027	45	45	<ul style="list-style-type: none"> - 01 bài báo đăng trên tạp chí quốc tế thuộc danh mục Scopus- 01 bài báo đăng trên tạp chí chuyên ngành trong nước trong danh mục HĐ GSNN - 01 bài báo hội thảo trong nước- Hướng dẫn 02 sinh viên bảo vệ tốt nghiệp - Hướng dẫn 01 nhóm sinh viên NCKH - 01 bộ bản vẽ giải pháp thi công đường lò chuẩn bị khoan vùng lò chợ cho một khu vực cụ thể thuộc khu I vỉa 7 mỏ than Hà Lâm để áp dụng trong thực tế sản xuất - 01 bộ bản vẽ giải pháp công nghệ khai thác lò chợ tương ứng 	18 tháng

31	T26-31. Mô hình hóa hệ thống khe nứt chính được thu thập bằng công nghệ UAV để nâng cao hiệu quả khai thác lấy ví dụ tại mỏ đá ốp lát khu vực Nam Đông, Thừa Thiên Huế	Phạm Văn Việt	01/2026 đến 6/2027	65		65	<ul style="list-style-type: none"> - 01 bài báo đăng trên tạp chí quốc tế thuộc danh mục Scopus - 01 bài báo đăng trên tạp chí chuyên ngành trong nước trong danh mục HĐ GSNN - 01 bài báo hội thảo trong nước - Hướng dẫn 01 sinh viên bảo vệ tốt nghiệp - Hướng dẫn 01 nhóm sinh viên NCKH - 01 lưu đồ thuật toán tính tối ưu công nghệ nâng cao hiệu quả khai thác cho mỏ đá ốp lát khu vực Nam Đông, Thừa Thiên Huế - 01 modul tính toán tối ưu công nghệ nâng cao hiệu quả khai thác cho mỏ đá ốp lát khu vực Nam Đông, Thừa Thiên Huế 	
32	T26-32. Nghiên cứu chế tạo vật liệu geopolymer từ xỉ hạt lò cao dùng nước biển và xút vảy phối trộn	Đặng Văn Thái	01/2026 đến 12/2026	65		65	<ul style="list-style-type: none"> - 01 bài báo quốc tế thuộc danh mục Web of Science (Q2) - 01 bài báo đăng tạp chí chuyên ngành trong nước trong danh mục HĐ GSNN - 01 bài báo hội thảo cấp trường - 01 quy trình chế tạo vật liệu geopolymer 	

VIII Khoa Môi trường (08 đề tài)							
33	T26-33. Đánh giá khả năng chịu tải môi trường đối với khu vực sông Sê San (đoạn chày qua địa bàn tỉnh Kon Tum cũ)	Đặng Thị Ngọc Thủy	01/2026 đến 12/2026	25		25	<ul style="list-style-type: none"> - 01 bài báo đăng tạp chí chuyên ngành trong nước trong danh mục HĐ GSNN - 01 bài báo hội thảo quốc tế - Hướng dẫn 01 nhóm sinh viên NCKH - 01 bản đồ phân đoạn đánh giá khả năng chịu tải môi trường đối với khu vực sông Sê San
34	T26-34. Nghiên cứu ứng dụng AirPhyNet nâng cao hiệu quả dự báo chất lượng không khí khu vực Đông Bắc tỉnh Lạng Sơn	Nguyễn Thị Hồng	01/2026 đến 12/2026	25		25	<ul style="list-style-type: none"> - 01 bài báo đăng tạp chí chuyên ngành trong nước trong danh mục HĐ GSNN - 01 bài báo cáo tại hội thảo trong nước - Hướng dẫn 01 sinh viên tốt nghiệp - Hướng dẫn 01 nhóm sinh viên NCKH - 01 sơ đồ phân vùng dự báo chất lượng không khí khu vực Đông Bắc tỉnh Lạng Sơn
35	T26-35. Nghiên cứu, đánh giá và đề xuất các giải pháp làm mát đô thị bền vững tại thành phố Hà Nội giúp thích ứng với biến đổi khí hậu và đảo nhiệt đô thị	Nguyễn Phương Đông	01/2026 đến 12/2026	45		45	<ul style="list-style-type: none"> - 01 bài báo đăng trên tạp chí quốc tế thuộc danh mục Scopus - 01 bài báo đăng tạp chí quốc tế - 01 bài báo hội thảo trong nước - Hướng dẫn 01 sinh viên bảo vệ tốt nghiệp- 01 bản đồ phân vùng đảo nhiệt đô thị đối với thành phố Hà Nội - 01 bản đồ mô phỏng giải pháp làm mát cấp cảnh quan

36	T26-36. Nghiên cứu xác định vị trí tối ưu phát triển không gian xanh cho thành phố Hà Nội dựa trên công nghệ GIS kết hợp mô hình tích hợp AHP – TOPSIS	Nguyễn Thị Cúc	01/2026 đến 12/2026	25	25	<ul style="list-style-type: none"> - 01 bài báo đăng tạp chí chuyên ngành trong nước trong danh mục HĐ GSNN - 01 bài báo cáo tại hội thảo quốc tế - Hướng dẫn 01 sinh viên bảo vệ tốt nghiệp - Hướng dẫn 01 nhóm sinh viên NCKH - 01 sơ đồ vị trí tối ưu phát triển không gian xanh khu vực thành phố Hà Nội - 01 báo cáo nghiên cứu xác định vị trí tối ưu phát triển không gian xanh cho thành phố Hà Nội dựa trên công nghệ GIS kết hợp mô hình tích hợp AHP-TOPSIS
37	T26-37. Ứng dụng các thuật toán phân cụm để đánh giá sự phát triển kinh tế và khả năng phục hồi do trượt lở đất tại Công viên địa chất Non Nước Cao Bằng	Phan Thị Mai Hoa	01/2026 đến 12/2026	35	35	<ul style="list-style-type: none"> - 01 bài báo đăng tạp chí chuyên ngành trong nước trong danh mục HĐ GSNN - 01 bài báo hội thảo trong nước - Hướng dẫn 01 sinh viên bảo vệ tốt nghiệp - Hướng dẫn 01 nhóm sinh viên NCKH - 01 bản đồ phân bố trượt lở đất - 01 bản đồ cụm kinh tế-xã hội - 01 báo cáo đề xuất giải pháp chính sách và bản đồ định hướng quy hoạch cụm kinh tế an toàn, gắn với bộ giải pháp nâng cao khả năng phục hồi cộng đồng
38	T26-38. Nghiên cứu tác động do hoạt động khai thác cát tại khu vực sông Trà Lý, tỉnh Hưng Yên bằng mô hình MIKE21SW – HD – MT	Vũ Thị Lan Anh	01/2026 đến 12/2026	25	25	<ul style="list-style-type: none"> - 01 bài báo đăng tạp chí chuyên ngành trong nước trong danh mục HĐ GSNN - 01 bài báo hội thảo quốc tế - 01 bản đồ đánh giá thay đổi, ảnh hưởng dòng chảy do khai thác hạ thấp đáy sông

39	T26-39. Nghiên cứu đánh giá ảnh hưởng sức khỏe con người do tích lũy kim loại nặng trong thực vật ăn được xung quanh khu công nghiệp gang thép, Thái Nguyên	Nguyễn Văn Bình	01/2026 đến 12/2026	20		20	- 01 bài báo đăng tạp chí chuyên ngành trong nước trong danh mục HĐ GSNN - 01 bài báo cáo tại hội thảo trong nước - Hướng dẫn 01 Sinh viên bảo vệ tốt nghiệp	
40	T26-40. Nghiên cứu chế tạo vật liệu giả da sinh học từ phụ phẩm nông nghiệp (vỏ thanh long)	Đỗ Cao Cường	01/2026 đến 12/2026	25		25	- 01 bài báo đăng tạp chí chuyên ngành trong nước trong danh mục HĐ GSNN - Hỗ trợ 01 NCS	
IX	Khoa Trắc địa Bản đồ & QLDD (02 đề tài)							
41	T26-41. Nghiên cứu ứng dụng công nghệ địa không gian kết hợp mô hình học máy trong phân vùng nguy cơ lũ lụt: thực nghiệm tại khu vực thuộc Thành phố Đà Nẵng	Phạm Thị Thanh Hòa	01/2026 đến 6/2027	35		35	- 01 bài báo quốc tế thuộc danh mục Scopus - 01 báo cáo hội thảo quốc tế - Hỗ trợ 01 NCS - Hướng dẫn 01 nhóm sinh viên NCKH - 01 sơ đồ quy trình - 01 kết quả phân vùng nguy cơ lũ lụt	18 tháng
42	T26-42. Nghiên cứu xây dựng hệ thống hỗ trợ lập phương án bồi thường, giải phóng mặt bằng	Trần Xuân Miên	01/2026 đến 12/2026	20		20	- 01 bài báo đăng tạp chí chuyên ngành trong nước trong danh mục HĐ GSNN - Hướng dẫn 01 sinh viên bảo vệ tốt nghiệp - 01 bộ công cụ/phần mềm hỗ trợ công tác lập hồ sơ bồi thường, hỗ trợ TĐC	

X	Khoa Xây dựng (02 đề tài)							
43	T26-43. Nghiên cứu ứng dụng công nghệ IoT để giám sát chuyển vị của thân đập nhà máy thủy điện Thác Xăng	Nguyễn Duyên Phong	01/2026 đến 6/2027	75		75	<ul style="list-style-type: none"> - 01 bài báo quốc tế thuộc danh mục Scopus - 01 bài báo đăng tạp chí chuyên ngành trong nước trong danh mục HĐ GSNN - 01 sách /giáo trình/bài giảng - Hỗ trợ 01 NCS - 01 quy trình sử dụng hệ thống giám sát chuyển vị của thân đập nhà máy thủy điện Thác Xăng bằng công nghệ IoT - 01 bộ thiết bị giám sát chuyển vị của thân đập nhà máy thủy điện Thác Xăng bằng công nghệ IoT 	18 tháng
44	T26-44. Nghiên cứu ứng xử của khối đá - kết cấu chống dưới tác động của tải trọng động, lập theo chu kỳ do đoàn tàu chạy trong hầm đường sắt tốc độ cao (ĐSTĐC) cho đoạn KM 679+600 ÷ KM 688+000 nối Tỉnh Thừa Thiên Huế - Thành phố Đà Nẵng	Đặng Văn Kiên	01/2026 đến 12/2027	65		65	<ul style="list-style-type: none"> - 01 bài báo quốc tế thuộc danh mục Scopus - 01 bài báo đăng tạp chí chuyên ngành trong nước trong danh mục HĐ GSNN - 01 bài báo cáo hội thảo quốc tế - 01 bài báo cáo hội thảo trong nước - Hướng dẫn 01 thực sỹ bảo vệ tốt nghiệp - Hướng dẫn 01 sinh viên bảo vệ tốt nghiệp - Hướng dẫn 01 nhóm sinh viên NCKH 	

XI	Khoa Giáo dục quốc phòng (01 đề tài)						
45	T26-45. Ứng dụng công nghệ AI vào dạy học môn Giáo dục quốc phòng và an ninh trong các cơ sở giáo dục đại học hiện nay	Trần Bắc Bộ	01/2026 đến 12/2026	15		15	- 01 bài báo đăng tạp chí chuyên ngành trong nước
B	Nhiệm vụ KHCN						
46	NV26-46. Nghiên cứu xây dựng dữ liệu Bài tập lớn cho môn học Sức bền vật liệu (7030503 và 7030504), phục vụ công tác đánh giá điểm quá trình cho sinh viên ngành Xây dựng và Cơ khí	Trần Mạnh Tiến	01/2026 đến 12/2026	25		25	<ul style="list-style-type: none"> - 01 bài báo đăng tạp chí chuyên ngành trong nước trong danh mục HĐ GSNN - 01 dữ liệu \geq 20 BTL cho môn học 7030503 (kỹ thuật cơ khí) - 01 dữ liệu \geq 20 BTL cho môn học 7030504 (kỹ thuật xây dựng)
Tổng kinh phí				1760		1760	

số tiền bằng chữ: Một tỷ bảy trăm sáu mươi triệu đồng./.