

Số: 47 /QĐ-HĐQL-NAFOSTED

Hà Nội, ngày 30 tháng 9 năm 2025

QUYẾT ĐỊNH

Phê duyệt Danh mục đề tài nghiên cứu cơ bản trong lĩnh vực khoa học tự nhiên và kỹ thuật được Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia tài trợ thực hiện từ năm 2025 (tiếp nhận hồ sơ đợt 1 năm 2025)

HỘI ĐỒNG QUẢN LÝ QUỸ PHÁT TRIỂN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ QUỐC GIA

Căn cứ Nghị định số 23/2014/NĐ-CP ngày 03 tháng 4 năm 2014 của Chính phủ về Điều lệ tổ chức và hoạt động của Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia được sửa đổi, bổ sung một số điều theo Nghị định số 19/2021/NĐ-CP ngày 15 tháng 3 năm 2021 của Chính phủ;

Thông tư số 37/2014/TT-BKHCN ngày 12 tháng 12 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định quản lý đề tài nghiên cứu cơ bản do Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia tài trợ được sửa đổi, bổ sung một số điều bởi Thông tư số 10/2024/TT-BKHCN ngày 30 tháng 12 năm 2024 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ;

Theo đề nghị của Giám đốc Cơ quan điều hành Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt Danh mục 230 đề tài nghiên cứu cơ bản trong lĩnh vực khoa học tự nhiên và kỹ thuật được Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia tài trợ thực hiện từ năm 2025 (tiếp nhận hồ sơ đợt 1 năm 2025). Danh mục chi tiết kèm theo Quyết định này.

Điều 2. Giao Giám đốc Cơ quan điều hành Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia ký hợp đồng nghiên cứu khoa học với tổ chức chủ trì đề tài và chủ nhiệm đề tài được tài trợ theo các quy định hiện hành.

Điều 3. Giám đốc Cơ quan điều hành Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia, các đơn vị giao chủ trì đề tài và thủ trưởng các đơn vị, cá nhân liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. /s/

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Bộ trưởng (để b/c);
- Thứ trưởng thường trực Vũ Hải Quân;
- Thứ trưởng Bùi Thế Duy;
- Lưu: VT, NCCB.

TM. HỘI ĐỒNG QUẢN LÝ QUỸ
CHỦ TỊCH



Bùi Thế Duy

Phụ lục

DANH MỤC ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU CƠ BẢN TRONG LĨNH VỰC KHOA HỌC TỰ NHIÊN VÀ KỸ THUẬT ĐƯỢC QUỸ PHÁT TRIỂN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ QUỐC GIA TÀI TRỢ THỰC HIỆN TỪ NĂM 2025 (TIẾP NHẬN HỒ SƠ ĐỢT 1 NĂM 2025)

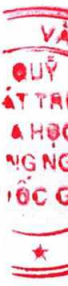
(Kèm theo Quyết định số 47/QĐ-HĐQL-NAFOSTED ngày 30 tháng 9 năm 2025 của Chủ tịch Hội đồng quản lý Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia)

Tổng số: 230 đề tài

STT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Tổ chức chủ trì	Thời gian thực hiện (tháng)	Tổng kinh phí (triệu đồng)	Kinh phí được giao khoán (triệu đồng)	Phương thức khoán
ĐỀ TÀI THẨM DÒ KHÁM PHÁ								
TOÁN HỌC (20 ĐỀ TÀI)								
1	101.04-2025.11	L-hàm, tổng mũ và ứng dụng	TS. Ngô Trung Hiếu	Viện Toán học - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	36	1349	1349	Khoán chi từng phần
2	101.04-2025.19	Một số tính chất hình học của đa tạp xạ ảnh	TS. Huỳnh Đình Tuân	Trường Đại học Sư phạm - Đại học Huế	36	1140	1140	Khoán chi từng phần
3	101.01-2025.14	Nghiên cứu một số kỹ thuật mới trong giải tích biến phân và ứng dụng trong tối ưu hóa	PGS.TS. Nguyễn Minh Tùng	Trường Đại học Ngân hàng TP. Hồ Chí Minh	36	1175	1175	Khoán chi từng phần
4	101.02-2025.33	Bất đẳng thức hàm và tính chất của nghiệm của phương trình đạo hàm riêng	TS. Nguyễn Văn Hoàng	Trường Đại học FPT - Tập đoàn FPT	36	1183	1183	Khoán chi từng phần
5	101.02-2025.12	Thuật toán tìm nghiệm của một số bài toán chấp nhận tách tổng quát và ứng dụng	PGS.TS. Trương Minh Tuyên	Trường Đại học Khoa học - Đại học Thái Nguyên	36	1200	1200	Khoán chi từng phần

Chữ

STT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Tổ chức chủ trì	Thời gian thực hiện (tháng)	Tổng kinh phí (triệu đồng)	Kinh phí được giao khoán (triệu đồng)	Phương thức khoán
6	101.03-2025.24	Tính chính quy, phương pháp số và đánh điều tiệm cận nghiệm của một số lớp phương trình vi tích phân ngẫu nhiên với nhân kì dị	TS. Phan Thị Hương	Viện Công nghệ thông tin và Truyền thông - Học viện Kỹ thuật Quân sự	36	1230	1230	Khoán chi từng phần
7	101.02-2025.37	Đạo hàm cấp phân số cho phương trình nhiệt với thành phần khuếch tán là toán tử phi địa phương	TS. Đào Nguyên Anh	Đại học Kinh tế TP. Hồ Chí Minh	36	1200	1200	Khoán chi từng phần
8	101.02-2025.03	Tính chính quy nghiệm cho một số lớp phương trình đạo hàm riêng có tăng trưởng không tiêu chuẩn	PGS.TS. Nguyễn Thành Nhân	Trường Đại học Sư phạm TP. Hồ Chí Minh	36	1360	1360	Khoán chi từng phần
9	101.03-2025.09	Tốc độ hội tụ cho các định lý giới hạn với ứng dụng trong thống kê và toán tài chính	PGS.TS. Nguyễn Văn Huân	Trường Đại học Sài Gòn	36	1200	1200	Khoán chi từng phần
10	101.01-2025.25	Đa tạp ma trận: Tối ưu hóa có ràng buộc và một số bài toán liên quan	TS. Nguyễn Thanh Sơn	Trường Đại học Khoa học - Đại học Thái Nguyên	36	1200	1200	Khoán chi từng phần
11	101.99-2025.05	Một số thuật toán Hình học tính toán và ứng dụng trong Trí tuệ nhân tạo	TS. Nguyễn Kiều Linh	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	36	1370	1370	Khoán chi từng phần



STT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Tổ chức chủ trì	Thời gian thực hiện (tháng)	Tổng kinh phí (triệu đồng)	Kinh phí được giao khoán (triệu đồng)	Phương thức khoán
12	101.01-2025.06	Nghiên cứu tính ổn định và điều khiển của các hệ động lực hai pha và các hệ suy biến với đạo hàm bậc nguyên và bậc phân thứ	PGS.TS. Mai Viết Thuận	Trường Đại học Khoa học - Đại học Thái Nguyên	36	1190	1190	Khoán chi từng phần
13	101.02-2025.23	Tính chất nghiệm của một số bài toán cho phương trình đạo hàm riêng bậc nguyên/không nguyên trong các miền không gian khác nhau	PGS.TS. Đào Tuấn Anh	Viện Công nghệ điều khiển và Tự động hoá - Đại học Bách khoa Hà Nội	36	1200	1200	Khoán chi từng phần
14	101.02-2025.08	Một số vấn đề chọn lọc trong lý thuyết toán tử	PGS.TS. Phạm Trọng Tiến	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - Đại học Quốc gia Hà Nội	36	1020	1020	Khoán chi từng phần
15	101.01-2025.15	Nghiên cứu giải thuật cho một số mô hình tối ưu tính toán và ứng dụng	PGS.TS. Nguyễn Trung Kiên	Đại học Cần Thơ	36	1020	1020	Khoán chi từng phần
16	101.01-2025.16	Điều kiện tối ưu và các thuật toán giải cho các bài toán tối ưu hóa với lớp hàm giá trị khoảng và giá trị mờ	PGS.TS. Lê Thanh Tùng	Đại học Cần Thơ	36	1068	1068	Khoán chi từng phần
17	101.02-2025.28	Bất đẳng thức biến phân tiến hoá và các bài toán liên quan	PGS.TS. Nguyễn Thị Vân Anh	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	36	1200	1200	Khoán chi từng phần
18	101.03-2025.17	Phát triển thuật toán nhận dạng thống kê cho dữ liệu không chắc chắn và ứng dụng	PGS.TS. Võ Văn Tài	Đại học Cần Thơ	36	1280	1280	Khoán chi từng phần



STT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Tổ chức chủ trì	Thời gian thực hiện (tháng)	Tổng kinh phí (triệu đồng)	Kinh phí được giao khoán (triệu đồng)	Phương thức khoán
19	101.01-2025.34	Đánh giá tiệm cận nghiệm của các phương trình vi phân phiếm hàm	PGS.TS. Lê Trung Hiếu	Trường Đại học Đồng Tháp	36	1350	1350	Khoán chi từng phần
20	101.02-2025.04	Phát triển bộ điều khiển trượt phi tuyến phân thứ thích nghi cho hệ động lực phi tuyến có yếu tố bất định và chịu nhiễu	TS. Ngô Văn Hòa	Trường Đại học Văn Lang	36	1130	1130	Khoán chi từng phần
KHOA HỌC THÔNG TIN VÀ MÁY TÍNH (21 ĐỀ TÀI)								
1	102.04-2025.36	Nghiên cứu nâng cao hiệu quả hệ thống theo dõi huyết áp liên tục không xâm lấn sử dụng học máy với sự kết hợp của cảm biến không xâm lấn và cảm biến không tiếp xúc	TS. Hoàng Thị Yến	Học viện Kỹ thuật Quân sự - Bộ Quốc phòng	36	1278	1278	Khoán chi từng phần
2	102.05-2025.48	Khám phá điểm yếu các hệ thống trí tuệ nhân tạo dựa trên học sâu với tối ưu hóa đa tiêu chí	TS. Lương Ngọc Hoàng	Trường Đại học Công nghệ Thông tin - Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh	36	1193	1193	Khoán chi từng phần
3	102.05-2025.16	Mô hình ngôn ngữ và mô hình biểu diễn nhỏ gọn, hiệu quả: Từ kỹ thuật huấn luyện đến ứng dụng	TS. Ngô Văn Linh	Trường Công nghệ Thông tin và Truyền thông - Đại học Bách khoa Hà Nội	36	1368	1338	Khoán chi từng phần
4	102.01-2025.37	Phát triển giải pháp học liên kết có khả năng phòng chống tấn công cho các hệ thống mạng - vật lý có yêu cầu cao về bảo mật	TS. Đào Thị Ngà	Học viện Kỹ thuật Quân sự - Bộ Quốc phòng	36	1360	1360	Khoán chi từng phần



STT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Tổ chức chủ trì	Thời gian thực hiện (tháng)	Tổng kinh phí (triệu đồng)	Kinh phí được giao khoán (triệu đồng)	Phương thức khoán
5	102.02-2025.30	Mạng phi mật đất hỗn hợp FSO/RF hướng tới 6G: Kết nối tin cậy và thông minh	TS. Nguyễn Văn Thắng	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	36	1354	1354	Khoán chi từng phần
6	102.01-2025.19	Phát triển thuật toán gần đúng cho bài toán tối đa ảnh hưởng trong lan truyền thông tin trên mạng xã hội và các biến thể mới	PGS.TS. Phạm Văn Cảnh	Trường Đại học Phenikaa	36	1269	1269	Khoán chi từng phần
7	102.01-2025.47	Hướng tới một khung thống nhất cho lập kế hoạch và ra quyết định tuần tự: Ngẫu nhiên, liên tục và bền vững	TS. Đàm Quang Tuấn	Trường Công nghệ Thông tin và Truyền thông - Đại học Bách khoa Hà Nội	36	1203	1173	Khoán chi từng phần
8	102.04-2025.03	Hệ thống tích hợp cảm biến bí mật và truyền thông	TS. Tạ Quang Hiền	Trường Đại học Quốc tế - Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh	36	1312	1312	Khoán chi từng phần
9	102.05-2025.54	Nghiên cứu và phát triển hệ thống học máy cá thể hóa cho chẩn đoán sớm bệnh Alzheimer từ các chỉ dấu sinh học đa mô thức thích ứng	TS. Lê Hoàng Quỳnh	Trường Đại học Công nghệ - Đại học Quốc gia Hà Nội	36	1300	1300	Khoán chi từng phần

STT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Tổ chức chủ trì	Thời gian thực hiện (tháng)	Tổng kinh phí (triệu đồng)	Kinh phí được giao khoán (triệu đồng)	Phương thức khoán
10	102.04-2025.42	Giải pháp mới thiết kế các bộ lọc chất lượng cao công nghệ ống dẫn sóng tích hợp chất nền dùng cho các hệ thống vô tuyến thế hệ mới hoạt động ở băng Ku và cao hơn	TS. Mai Văn Tá	Học viện Kỹ thuật Quân sự - Bộ Quốc phòng	36	1340	1340	Khoán chi từng phần
11	102.05-2025.11	Nghiên cứu phát triển các giải pháp định vị hiệu quả cho ứng dụng robot di động tự hành (AMR) tích hợp công nghệ Ultrawideband (UWB) trong các nhà máy thông minh	TS. Bạch Sỹ Hưng	Trường Đại học Phenikaa	36	1303	1303	Khoán chi từng phần
12	102.05-2025.15	Nghiên cứu phương pháp tiếp cận dựa trên mô hình hóa đồ thị để nâng cao tính hợp tác trong học tăng cường với đa tác tử	TS. Tạ Việt Cường	Trường Đại học Công nghệ - Đại học Quốc gia Hà Nội	36	1221	1221	Khoán chi từng phần
13	102.01-2025.50	Hệ thống phần cứng chuyên dụng cho ZKP: Giải pháp hiệu năng cao và tiết kiệm năng lượng cho các ứng dụng blockchain	TS. Nguyễn Văn Tình	Học viện Kỹ thuật Quân sự - Bộ Quốc phòng	36	1320	1320	Khoán chi từng phần
14	102.05-2025.18	Khai thác mẫu tuần tự trên cơ sở dữ liệu định lượng và ứng dụng trong phân lớp chuỗi tuần tự	TS. Huỳnh Quốc Bảo	Trường Đại học Công nghệ TP. Hồ Chí Minh	36	1373	1373	Khoán chi từng phần
15	102.01-2025.46	Phương pháp học với ít mẫu cho bài toán cá nhân hóa ảnh tạo sinh sử dụng mô hình ngôn ngữ-thị giác	TS. Nguyễn Vinh Tiệp	Trường Đại học Công nghệ Thông tin - Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh	36	1202	1202	Khoán chi từng phần
16	102.05-2025.60	Nâng cao khả năng thấu cảm của các mô hình ngôn ngữ lớn trong hỗ trợ chăm sóc sức khỏe tâm thần	PGS.TS. Nguyễn Minh Tiến	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên	36	1871	1776	Khoán chi từng phần

STT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Tổ chức chủ trì	Thời gian thực hiện (tháng)	Tổng kinh phí (triệu đồng)	Kinh phí được giao khoán (triệu đồng)	Phương thức khoán
17	102.02-2025.07	Hướng tới hệ thống cảm biến và giao tiếp tích hợp bền vững: Tối ưu hóa hiệu quả năng lượng thông qua nghiên cứu tích hợp các hệ thống nâng cao và giải pháp phân bổ tài nguyên thông minh	TS. Nguyễn Thanh Huy	Trường Đại học Văn Lang	36	1055	1055	Khoán chi từng phần
18	102.01-2025.01	Kết hợp các thuật toán tối ưu và mô hình học sâu để nâng cao chất lượng tổng hợp ảnh y học trong hỗ trợ chẩn đoán lâm sàng	TS. Đinh Phú Hùng	Trường Đại học Thủy lợi - Bộ Nông nghiệp và Môi trường	36	1271	1271	Khoán chi từng phần
19	102.05-2025.57	Xây dựng hệ thống phát hiện xâm nhập mạng (IDS) thông minh dựa trên mô hình ngôn ngữ lớn (LLM) và kiến trúc AI đa tác tử	TS. Lương Văn Thiện	Trường Đại học Kinh tế Quốc dân	36	1371	1371	Khoán chi từng phần
20	102.01-2025.61	Xây dựng mô hình học sâu đa phương thức tích hợp xAI cho phân tích cảm xúc và hành vi trong học tập của người học	TS. Nguyễn Viết Hưng	Trường Đại học Sư phạm TP. Hồ Chí Minh	36	1269	1269	Khoán chi từng phần
21	102.01-2025.58	Mở rộng tập thô lân cận có trọng số tổng quát: Lý thuyết và ứng dụng trong xử lý dữ liệu không đầy đủ và dữ liệu có số chiều lớn	TS. Nguyễn Ngọc Thủy	Trường Đại học Khoa học - Đại học Huế	36	1135	1135	Khoán chi từng phần
VẬT LÝ (33 ĐỀ TÀI)								
1	103.02-2025.81	Nghiên cứu phát triển phương pháp tích hợp điện cực kim loại vào cấu trúc sợi thông minh phục vụ chế tạo thiết bị bán dẫn hữu cơ và tích trữ năng lượng	TS. Nguyễn Đăng Tùng	Trường Đại học VinUni	36	1780	1768	Khoán chi từng phần

Chữ

STT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Tổ chức chủ trì	Thời gian thực hiện (tháng)	Tổng kinh phí (triệu đồng)	Kinh phí được giao khoán (triệu đồng)	Phương thức khoán
2	103.01-2025.23	Các lý thuyết hấp dẫn sửa đổi và ứng dụng trong vũ trụ học và vật lý neutrino	TS. Phạm Văn Kỳ	Viện Vật lý - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	36	1200	1200	Khoán chi từng phần
3	103.01-2025.09	Thiết kế và mô phỏng vật liệu hai chiều boron-nitride dạng hexagon ứng dụng trong linh kiện điện trở nhỏ	TS. Nguyễn Ngọc Linh	Trường Đại học Phenikaa	36	1350	1350	Khoán chi từng phần
4	103.02-2025.60	Nghiên cứu chế tạo vật liệu halide perovskite và các cấu trúc dị thể của chúng ứng dụng làm cảm biến khí ở nhiệt độ thấp	TS. Phạm Tiến Hưng	Học viện Kỹ thuật Quân sự - Bộ Quốc phòng	36	1952	1952	Khoán chi từng phần
5	103.02-2025.34	Nghiên cứu phát triển vật liệu xúc tác hợp kim entropy cao nền NiCoCr sử dụng dung môi phi nước nhằm ứng dụng cho hệ thống tích hợp điện phân nước tạo H_2 - pin nhiên liệu màng trao đổi proton	PGS.TS. Lê Mạnh Tú	Trường Đại học Phenikaa	36	1750	1750	Khoán chi từng phần
6	103.02-2025.47	Xúc tác lai hóa giữa hai đơn nguyên tử kim loại quý và kim loại chuyển tiếp (Pt-Ni, Pd-Co,...) trên bề mặt vật liệu nano thấp chiều ($NiFe(OH)_x$, $Co(OH)_2$) cho ứng dụng tách nước hiệu suất cao	TS. Trần Khoa Đăng	Trường Đại học Công nghệ Giao thông Vận tải - Bộ Xây dựng	36	1800	1770	Khoán chi từng phần
7	103.04-2025.22	Kiểm chứng giả thuyết Brink-Axel và sự trộn isospin hạt nhân trong vùng năng lượng thấp và nhiệt độ hữu hạn dựa trên mật độ mức và hàm lực bức xạ lý thuyết và thực nghiệm	TS. Lê Tấn Phúc	Đại học Duy Tân	36	1530	1530	Khoán chi từng phần

STT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Tổ chức chủ trì	Thời gian thực hiện (tháng)	Tổng kinh phí (triệu đồng)	Kinh phí được giao khoán (triệu đồng)	Phương thức khoán
8	103.04-2025.07	Nghiên cứu phương pháp mô tả nhất quán trạng thái liên kết và tán xạ trong vật lý hạt nhân năng lượng thấp	TS. Nguyễn Lê Anh	Trường Đại học Sư phạm TP. Hồ Chí Minh	36	1200	1200	Khoán chi từng phần
9	103.01-2025.05	Xây dựng thể tương tác giữa electron và lỗ trống trong môi trường đơn lớp bán dẫn và ứng dụng trong phổ năng lượng exciton	TS. Nguyễn Trương Thanh Hiếu	Trường Đại học Văn Lang	36	1379	1379	Khoán chi từng phần
10	103.04-2025.33	Chế tạo và nghiên cứu tinh thể nhấp nháy hiệu năng cao phục vụ thực nghiệm vật lý hạt nhân và ứng dụng công nghệ hạt nhân	TS. Nguyễn Duy Quang	Viện Nghiên cứu hạt nhân - Viện Năng lượng Nguyên tử Việt Nam	36	1576	1576	Khoán chi từng phần
11	103.02-2025.89	Chế tạo cảm biến UVC loại nhân quang siêu nhạy và có độ chọn lọc cao, hướng đến ứng dụng phát hiện đám cháy Hydro hiệu quả	TS. Trần Mạnh Hoàng	Viện Công nghệ tiên tiến - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	36	1736	1736	Khoán chi từng phần
12	103.02-2025.45	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo chip cảm biến glucose ở nồng độ thấp không sử dụng enzyme định hướng phát hiện bệnh tiểu đường không xâm lấn	TS. Trần Thị Hà	Trường Đại học Mỏ - Địa chất	36	1839	1839	Khoán chi từng phần
13	103.03-2025.80	Nghiên cứu chế tạo cấu trúc dị thể đa thành phần trên nền vật liệu ZnS/ZnO/MS ₂ (M = Mo, W) hướng đến ứng dụng tiên tiến trong cảm biến, xúc tác quang và quang điện hóa	TS. Trần Mạnh Trung	Trường Đại học Phenikaa	36	1800	1800	Khoán chi từng phần
14	103.02-2025.26	Nghiên cứu thực nghiệm và xây dựng các mô hình lý thuyết dựa trên học máy để dự đoán các cơ chế truyền dẫn nhiệt của chất lỏng nano ba thành phần	PGS.TS. Nguyễn Văn Hào	Trường Đại học Khoa học - Đại học Thái Nguyên	36	1700	1700	Khoán chi từng phần



Chữ ký

STT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Tổ chức chủ trì	Thời gian thực hiện (tháng)	Tổng kinh phí (triệu đồng)	Kinh phí được giao khoán (triệu đồng)	Phương thức khoán
15	103.02-2025.91	Nghiên cứu và chế tạo cấu trúc vật liệu biến hóa hấp thụ sóng điện từ tích hợp vật liệu lai sắt carbonyl - graphite/graphene	TS. Đỗ Khánh Tùng	Viện Khoa học Vật liệu - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	36	1759	1759	Khoán chi từng phần
16	103.01-2025.83	Nghiên cứu vai trò của dung môi trong các quá trình cuộn gập và kết tụ của các phân tử sinh học	TS. Nguyễn Thị Thùy Nhung	Viện Vật lý - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	36	1200	1200	Khoán chi từng phần
17	103.03-2025.15	Chế tạo và nghiên cứu vật liệu nano tổ hợp giữa nano kim loại plasmonic và oxit pha tạp đất hiếm để đồng thời định ứng dụng chẩn đoán và điều trị trong y sinh	TS. Phạm Thị Liên	Viện Khoa học Vật liệu - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	36	1760	1760	Khoán chi từng phần
18	103.03-2025.18	Nghiên cứu đặc tính quang học của sợi tinh thể quang tử lõi kép ứng dụng cho nguồn sáng phổ siêu liên tục trong vùng hồng ngoại giữa và chuyển đổi mạch toàn quang học	TS. Lê Văn Hiệu	Trường Đại học Hồng Đức	36	1850	1850	Khoán chi từng phần
19	103.02-2025.68	Nghiên cứu và chế tạo các cấu trúc nano dị thể trên cơ sở tiếp xúc bán dẫn-bán dẫn loại II định hướng cho phát triển các điện cực quang hiệu suất cao trong ứng dụng phân tách nước quang điện hóa	TS. Nguyễn Mạnh Hùng	Học viện Kỹ thuật Quân sự - Bộ Quốc phòng	36	1666	1618	Khoán chi từng phần
20	103.02-2025.93	Nghiên cứu hoạt tính hiệu suất cao và cơ chế xúc tác điện hóa của nano hợp kim Cu-Ag nhằm khử CO ₂ thành nhiên liệu carbon trung tính	TS. Nguyễn Quốc Thắng	Trường Đại học Công nghệ TP. Hồ Chí Minh	36	1763	1748	Khoán chi từng phần

Q
HÁT
OAI
ÔNG
UỒN

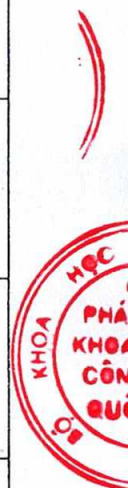
Ch

STT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Tổ chức chủ trì	Thời gian thực hiện (tháng)	Tổng kinh phí (triệu đồng)	Kinh phí được giao khoán (triệu đồng)	Phương thức khoán
21	103.04-2025.06	Xây dựng thống nhất thể quang học mô tả tán xạ hạt nhân và phản ứng bắt phát xạ	TS. Nguyễn Hoàng Phúc	Trường Đại học Bách khoa - Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh	36	1348	1348	Khoán chi từng phần
22	103.04-2025.24	Xác định hàm kích thích thực nghiệm của các phản ứng $10,11\text{B}(p,p0)$, $10,11\text{B}(p,\alpha0)$, $10\text{B}(p,\alpha1)$ trong dải $E_p=0,5-3,2$ MeV và nghiên cứu một số mức kích thích của hạt nhân hợp phần $11,12\text{C}$	TS. Lê Xuân Chung	Viện Khoa học và Kỹ thuật hạt nhân - Viện Năng lượng Nguyên tử Việt Nam	36	1600	1525	Khoán chi từng phần
23	103.01-2025.64	Nghiên cứu hiệu ứng khuếch tán điện từ trường dựa trên công nghệ trí tuệ nhân tạo trong phát triển hệ thống kiểm tra không phá hủy dòng điện xoáy xung	TS. Lê Minh Huy	Trường Đại học Phenikaa	36	1713	1713	Khoán chi từng phần
24	103.02-2025.96	Nghiên cứu tổng hợp hydrogel dẫn điện trên nền polyme tự nhiên có khả năng in 3D cho máy phát điện ma sát nano (TENG) ứng dụng trong thiết bị điện tử đeo được	TS. Nguyễn Bùi Quốc Huy	Viện Nghiên cứu và Đào tạo Việt Anh - Đại học Đà Nẵng	36	1697	1652	Khoán chi từng phần
25	103.01-2025.50	Tính chất động học và đặc trưng tô pô của trạng thái ngưng tụ exciton trong hệ phi cân bằng dừng	TS. Đỗ Thị Hồng Hải	Trường Đại học Mỏ - Địa chất	36	1336	1336	Khoán chi từng phần

STT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Tổ chức chủ trì	Thời gian thực hiện (tháng)	Tổng kinh phí (triệu đồng)	Kinh phí được giao khoán (triệu đồng)	Phương thức khoán
26	103.02-2025.08	Cải tiến dự đoán cấu trúc tinh thể siêu dẫn thông qua thay thế nguyên tố có định hướng và tìm kiếm toàn cục	TS. Nguyễn Đức Long	Trường Đại học Văn Lang	36	1236	1236	Khoán chi từng phần
27	103.01-2025.38	Các tính chất nhiệt-điện và đàn hồi của các hợp chất điện phân CeO_2 đa pha tạp với các oxit kim loại định hướng cải thiện pin nhiên liệu oxit rắn	TS. Lê Thu Lam	Trường Đại học Tây Bắc	36	1315	1315	Khoán chi từng phần
28	103.03-2025.32	Nghiên cứu và phát triển vật liệu NiO và Cu_xO_y định hướng ứng dụng trong chế tạo thiết bị chuyển đổi quang-điện	TS. Đặng Hữu Phúc	Trường Đại học Công nghiệp TP. Hồ Chí Minh - Bộ Công Thương	36	1760	1760	Khoán chi từng phần
29	103.02-2025.29	Nghiên cứu cơ chế và khả năng tăng cường hấp thụ và che chắn sóng điện từ của các vật liệu nền ferrite và ZSM-5 zeolite bằng phương pháp hạt nhân	TS. Trần Ngọc	Đại học Duy Tân	36	1800	1800	Khoán chi từng phần
30	103.02-2025.57	Nghiên cứu mô phỏng, chế tạo và đánh giá khả năng tích trữ H_2 của vật liệu nano hợp kim nền Mg với kim loại chuyển tiếp 3d	TS. Nguyễn Thị Mai	Viện Khoa học Vật liệu - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	36	1700	1700	Khoán chi từng phần
31	103.02-2025.71	Nghiên cứu chế tạo nano Si/SiO_x và composit với graphite/nano carbon bằng phương pháp plasma nhiệt DC cho điện cực âm pin Li-ion	TS. Nguyễn Hoàng Tùng	Viện Khoa học Vật liệu - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	36	1736	1736	Khoán chi từng phần

STT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Tổ chức chủ trì	Thời gian thực hiện (tháng)	Tổng kinh phí (triệu đồng)	Kinh phí được giao khoán (triệu đồng)	Phương thức khoán
32	103.03-2025.30	Nghiên cứu chế tạo vật liệu thủy tinh aluminosilicate phát xạ hồng ngoại gần/dỏ đậm bằng phương pháp sol-gel nhiệt độ thấp nhằm định hướng ứng dụng trong chiếu sáng nông nghiệp	PGS.TS. Hồ Văn Tuyền	Đại học Duy Tân	36	1726	1726	Khoán chi từng phần
33	103.03-2025.56	Nghiên cứu và chế tạo vật liệu có cấu trúc nano plasmonic của 2D Graphene kết hợp với nano kim loại (Au, Ag) được tích hợp trên nền sợi quang đa mode nhằm phát triển cảm biến sinh hóa sợi quang	TS. Phạm Thanh Bình	Viện Khoa học Vật liệu - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	36	1672	1672	Khoán chi từng phần
HÓA HỌC (52 ĐỀ TÀI)								
1	104.02-2025.05	Nghiên cứu tổng hợp bền vững vật liệu bán dẫn polyme pi liên hợp ứng dụng chế tạo transistor hiệu ứng trường hiệu suất cao	TS. Nguyễn Hữu Tâm	Phòng thí nghiệm trọng điểm Vật liệu Polyme và Compozit - Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh	36	1900	1900	Khoán chi từng phần
2	104.06-2025.49	Phát triển cảm biến SERS dạng miếng dán trên cơ sở vật liệu plasmonic tiên tiến nhằm theo dõi không xâm lấn các chỉ số sinh hóa trong dịch mô hôi	PGS.TS. Nguyễn Thị Tuyết Mai	Trường Hoá và Khoa học sự sống - Đại học Bách khoa Hà Nội	36	1800	1680	Khoán chi từng phần
3	104.05-2025.85	Tổng hợp vật liệu $\text{Ir@IrO(OH)}_x/\text{doped-TiO}_2$ có cấu trúc rỗng xốp, tỉ trọng thấp ứng dụng làm xúc tác anode cho thiết bị PEM WE, điều chế hydrogen	TS. Trần Hoàng Phi	Học viện Kỹ thuật Quân sự - Bộ Quốc phòng	36	1800	1800	Khoán chi từng phần
4	104.01-2025.14	Nghiên cứu phân lập, cấu trúc hóa học, hoạt tính sinh học đến khả năng ứng dụng như dược phẩm của các peptide hoạt tính từ ba loại thực vật <i>Rinorea anguifera</i> , <i>Trichanthera gigantea</i> và <i>Syzygium cumini</i>	TS. Đặng Thủy Tiên	Viện Công nghệ tiên tiến - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	36	1800	1800	Khoán chi từng phần

STT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Tổ chức chủ trì	Thời gian thực hiện (tháng)	Tổng kinh phí (triệu đồng)	Kinh phí được giao khoán (triệu đồng)	Phương thức khoán
5	104.01-2025.82	Phương pháp mới tổng hợp các hợp chất dị vòng thơm chứa lưu huỳnh định hướng ứng dụng vật liệu chức năng	TS. Nguyễn Thanh Tùng	Trường Đại học Bách khoa - Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh	36	1800	1800	Khoán chi từng phần
6	104.05-2025.13	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu quang xúc tác g-C ₃ N ₄ /M-UiO-66-NH ₂ (M = Co, Fe, Ce, Ti) ứng dụng hoạt hóa persulfate phân hủy chất kháng sinh trong vùng ánh sáng nhìn thấy	PGS.TS. Nguyễn Thị Thùy	Trường Đại học Quốc tế - Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh	36	1889	1889	Khoán chi từng phần
7	104.01-2025.08	Nghiên cứu tổng hợp và đánh giá hoạt tính kháng viêm của các dẫn xuất diterpene lactone khung ent-labdan từ cây xuyên tâm liên (<i>Andrographis paniculata</i>)	TS. Trần Văn Chiến	Viện Hóa học - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	36	1900	1900	Khoán chi từng phần
8	104.01-2025.99	Nghiên cứu đánh giá các đặc điểm ô nhiễm và rủi ro tới sức khỏe con người do sự có mặt của methylsiloxane và phthalate trong bụi mịn	TS. Lê Minh Thùy	Trung tâm Nghiên cứu và Phát triển Công nghệ cao - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	36	1800	1800	Khoán chi từng phần
9	104.01-2025.67	Nghiên cứu các hợp chất triterpen saponin và polysaccharid từ chi Hoàng kỳ (<i>Astragalus</i>) định hướng phát triển thuốc điều trị ung thư theo cơ chế di truyền	TS. Nguyễn Thị Thùy Linh	Viện Hóa học - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	36	1600	1600	Khoán chi từng phần
10	104.06-2025.12	Nghiên cứu ảnh hưởng của các chất xúc tác đồng thể đến quá trình tách H ₂ của các hợp chất hydride của boran và alane	TS. Trịnh Lê Huyền	Trường Đại học Bách khoa - Đại học Đà Nẵng	36	1080	1080	Khoán chi từng phần
11	104.06-2025.100	Tổng hợp vật liệu composite MOF/MXene ứng dụng trong cảm biến điện hóa độ nhạy cao nhằm phân tích chất cảm trong thực phẩm và môi trường nước	TS. Phạm Thị Hải Yến	Viện Hóa học - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	36	1800	1791,36	Khoán chi từng phần



ch

STT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Tổ chức chủ trì	Thời gian thực hiện (tháng)	Tổng kinh phí (triệu đồng)	Kinh phí được giao khoán (triệu đồng)	Phương thức khoán
12	104.06-2025.66	Chế tạo các vật liệu composite mới từ tiền chất Na_2MoO_4 ứng dụng làm điện cực anode cho pin Li-ion và pin Na-ion	TS. Nguyễn Tuấn Lợi	Đại học Duy Tân	36	1896	1896	Khoán chi từng phần
13	104.01-2025.44	Nghiên cứu tổng hợp các hợp chất dị vòng phenazine chứa flo bằng phản ứng đa thành phần và đánh giá hoạt tính sinh học	TS. Nguyễn Thị Quỳnh Giang	Viện Hóa học - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	36	1900	1900	Khoán chi từng phần
14	104.05-2025.20	Nghiên cứu chế tạo vật liệu xúc tác điện hóa trên cơ sở các kim loại Cu, Ni, Mn và Co cho việc đồng thời sản xuất hydro và chuyển hóa các hợp chất có nguồn sinh khối thành các sản phẩm giá trị	TS. Nguyễn Chinh Chiến	Đại học Duy Tân	36	1798	1798	Khoán chi từng phần
15	104.05-2025.19	Phát triển và biến tính các vật liệu nano dây kim loại và bán dẫn: Tiền đề cho các ứng dụng trong cảm biến và xúc tác	TS. Vũ Duy Tùng	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - Đại học Quốc gia Hà Nội	36	1800	1800	Khoán chi từng phần
16	104.01-2025.69	Thiết kế và phát triển các dẫn chất indolin-2-one liên hợp với đầu dò huỳnh quang hướng ứng dụng trong chẩn đoán và điều trị ung thư	TS. Lương Thị Thanh Huyền	Trường Đại học Dược Hà Nội - Bộ Y tế	36	1750	1750	Khoán chi từng phần
17	104.06-2025.04	Thiết kế và nghiên cứu cơ chế phản ứng hydrogen hóa CO_2 trên các phức kim loại chuyển tiếp chứa phối tử pincer tích hợp acid Lewis thứ cấp bằng phương pháp hóa tính toán	TS. Nguyễn Minh Thông	Trường Đại học Sư phạm - Đại học Đà Nẵng	36	1254	1254	Khoán chi từng phần

STT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Tổ chức chủ trì	Thời gian thực hiện (tháng)	Tổng kinh phí (triệu đồng)	Kinh phí được giao khoán (triệu đồng)	Phương thức khoán
18	104.03-2025.105	Nghiên cứu chế tạo điện cực PtM (M = Cu, W)/Ir-doped CeO ₂ @C với hàm lượng kim loại quý platinum (Pt) thấp cho pin nhiên liệu sử dụng axit formic trực tiếp	TS. Huỳnh Thiên Tài	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh	36	1750	1750	Khoán chi từng phần
19	104.05-2025.86	Nghiên cứu tổng hợp màng chitosan và alginate palmitoyl hóa, pha tạp MoS ₂ /RFeO ₃ (R = Dy, Tb) để phân hủy ethylene và các chất gây ô nhiễm sinh học trong nông sản dưới ánh sáng khả kiến	PGS.TS. Lê Thị Thanh Thủy	Trường Đại học Sài Gòn	36	1750	1580,5	Khoán chi từng phần
20	104.06-2025.83	Chế tạo vật liệu khung hữu cơ-kim loại có khả năng phát huỳnh quang ứng dụng làm chất mang nano dẫn truyền được chất kháng ung thư	PGS.TS. Đoàn Lê Hoàng Tân	Viện Công nghệ vật liệu tiên tiến - Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh	36	1530	1530	Khoán chi từng phần
21	104.01-2025.10	Nghiên cứu tổng hợp các hệ phân phối thuốc nhạy sáng trên cơ sở polysaccharide lai hoá perovskite quantum dots, và đánh giá hiệu quả điều trị ung thư của chúng trên mô hình nuôi cấy 3D organoid	TS. Lê Thị Phương	Viện Công nghệ tiên tiến - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	36	1690	1690	Khoán chi từng phần
22	104.01-2025.33	Ứng dụng phản ứng ghép nối Suzuki tổng hợp một số dây dẫn chất mới mang dị vòng tiềm năng điều trị ung thư thông qua ức chế enzyme histone deacetylase	TS. Dương Tiến Anh	Trường Đại học Dược Hà Nội - Bộ Y tế	36	1780	1665	Khoán chi từng phần
23	104.06-2025.78	Tổng hợp vật liệu carbon cứng tích hợp dị cấu trúc nano cho điện cực âm pin natri-ion hiệu suất cao	PGS.TS. Vũ Đình Thảo	Học viện Kỹ thuật Quân sự - Bộ Quốc phòng	36	1800	1800	Khoán chi từng phần

STT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Tổ chức chủ trì	Thời gian thực hiện (tháng)	Tổng kinh phí (triệu đồng)	Kinh phí được giao khoán (triệu đồng)	Phương thức khoán
24	104.05-2025.45	Thiết kế các vật liệu composite trên cơ sở gaphitic carbon nitride nhằm nâng cao hiệu quả sản xuất hydrogen và hydrogen peroxide dưới ánh sáng khả kiến	TS. Nguyễn Duy Trinh	Trường Đại học Nguyễn Tất Thành	36	1683	1683	Khoán chi từng phần
25	104.05-2025.18	Nghiên cứu phát triển xúc tác điện hóa HER dựa trên các tấm kim loại Molybdenum và Nickel	TS. Tô Hải Tùng	Trường Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	36	1545	1545	Khoán chi từng phần
26	104.03-2025.25	Tổng hợp, nghiên cứu đặc điểm tạo phức chất kim loại và khả năng ức chế ăn mòn kim loại của một số acyl thiosemicarbazide và acyl semicarbazide tạp chức	PGS.TS. Phạm Chiến Thắng	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - Đại học Quốc gia Hà Nội	36	1800	1800	Khoán chi từng phần
27	104.03-2025.62	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu nanocompozit trên cơ sở MMn_2O_4 để xử lý một số thuốc bảo vệ thực vật, kháng sinh và kim loại nặng độc hại trong môi trường nước	TS. Phạm Ngọc Chúc	Viện Khoa học Vật liệu - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	36	1800	1800	Khoán chi từng phần
28	104.01-2025.32	Nghiên cứu thành phần hóa học và tác dụng kháng viêm của một số loài thực vật chi Bời lời <i>Litsea</i> ở Việt Nam	TS. Trần Hữu Giáp	Viện Hóa học - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	36	1800	1800	Khoán chi từng phần
29	104.03-2025.75	Tổng hợp vật liệu nanocomposite MnO_2/C ứng dụng làm điện cực cathode cho hệ khử mặn bằng công nghệ điện dung lai Hybrid Capacitive Deionization	TS. Nguyễn Thị Thu Trang	Trường Đại học Sư phạm TP. Hồ Chí Minh	36	1600	1524	Khoán chi từng phần

STT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Tổ chức chủ trì	Thời gian thực hiện (tháng)	Tổng kinh phí (triệu đồng)	Kinh phí được giao khoán (triệu đồng)	Phương thức khoán
30	104.06-2025.96	Ứng dụng mô hình học máy, tính toán hóa lượng tử, mô phỏng hiện đại và thực nghiệm sinh học trong nghiên cứu, sàng lọc và khai thác tiềm năng hoạt tính sinh học của một số loài thuộc chi <i>Glycosmis</i>	TS. Phan Thị Thùy	Trường Đại học Vinh	36	1350	1350	Khoán chi từng phần
31	104.01-2025.47	Nghiên cứu phân lập polysaccharide từ nấm Linh chi Trúc (<i>Ganoderma neo-japonicum</i> Imazeki, 1939), tạo oligosaccharide và phát triển hệ vi bao hóa để cải thiện tác dụng điều hòa miễn dịch	PGS.TS. Phan Thị Anh Đào	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP. Hồ Chí Minh	36	2066	2066	Khoán chi từng phần
32	104.06-2025.16	Nghiên cứu khả năng ức chế ăn mòn kim loại của các hợp chất hữu cơ thân thiện môi trường và định hướng ứng dụng trong sơn bảo vệ kim loại	PGS.TS. Đinh Quý Hương	Trường Đại học Sư phạm - Đại học Huế	36	1122	1122	Khoán chi từng phần
33	104.03-2025.81	Nghiên cứu chế tạo cảm biến quang vùng mù mặt trời có độ nhạy cao và hoạt động tự cấp nguồn dựa trên màng mỏng Ga_2O_3 cấu trúc xếp nano cho ứng dụng phát hiện phóng điện cục bộ	TS. Nguyễn Thị Mỹ Huyền	Viện Công nghệ tiên tiến - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	36	1800	1800	Khoán chi từng phần
34	104.02-2025.29	Nghiên cứu chế tạo và tối ưu hóa điện cực nano carbon ghép polyme dẫn điện sử dụng quy trình phóng plasma trong dung dịch kết hợp phương pháp thủy nhiệt ứng dụng trong các hệ thống lưu trữ năng lượng	TS. Phan Quốc Phú	Trường Đại học Bách khoa - Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh	36	1800	1800	Khoán chi từng phần

STT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Tổ chức chủ trì	Thời gian thực hiện (tháng)	Tổng kinh phí (triệu đồng)	Kinh phí được giao khoán (triệu đồng)	Phương thức khoán
35	104.05-2025.101	Phát triển vật liệu xúc tác điện hóa hiệu năng cao từ hợp chất của các kim loại (Ni, Fe, Cu) có cấu trúc 3D trên nền niken foam cho ứng dụng tích hợp sản xuất hydrogen và phân hủy chất ô nhiễm hữu cơ	TS. Đặng Văn Diễn	Trường Đại học Công Thương TP. Hồ Chí Minh - Bộ Công Thương	36	1800	1316,5	Khoán chi từng phần
36	104.02-2025.79	Nghiên cứu cơ chế chuyển pha và khả năng nhớ hình đa đáp ứng của một số polyme phân hủy sinh học chứa sắp tự nhiên	TS. Nguyễn Trung Đức	Viện Hóa học - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	36	1792	1792	Khoán chi từng phần
37	104.05-2025.89	Chế tạo tấm panel xúc tác quang perovskite gốc SrTiO_3 tích hợp trong hệ phản ứng để sản xuất khí H_2 từ quá trình xúc tác quang hóa tách nước	TS. Đặng Văn Hân	Trường Đại học Bách khoa - Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh	36	1300	1300	Khoán chi từng phần
38	104.05-2025.46	Nghiên cứu tổng hợp các hệ vật liệu quang xúc tác liên hợp dạng Z $\text{CoMoO}_4/\text{g-C}_3\text{N}_4/\text{CQDs}$ có hoạt tính ở vùng khả kiến, ứng dụng để chuyển hóa CO_2 thành các loại nhiên liệu có giá trị và xử lý dư lượng chất kháng sinh trong vùng ánh sáng khả kiến	TS. Nguyễn Minh Việt	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - Đại học Quốc gia Hà Nội	36	1945	1945	Khoán chi từng phần
39	104.02-2025.11	Nghiên cứu tổng hợp, đặc trưng tính chất vật liệu trao đổi ion từ polyvinyl alcohol và đánh giá khả năng xử lý CO_2 thông qua hấp phụ trực tiếp bằng công nghệ MCDI	TS. Ngô Hoàng Long	Trường Đại học Nguyễn Tất Thành	36	1800	1800	Khoán chi từng phần

Chữ

STT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Tổ chức chủ trì	Thời gian thực hiện (tháng)	Tổng kinh phí (triệu đồng)	Kinh phí được giao khoán (triệu đồng)	Phương thức khoán
40	104.05-2025.70	Nghiên cứu tái chế bùn thải của quá trình sản xuất nước cấp sinh hoạt thành tác nhân xúc tác cho quá trình quang Fenton siêu âm ứng dụng xử lý nước thải chứa các hợp chất hữu cơ khó phân hủy và nước thải y tế	PGS.TS. Trần Quốc Toàn	Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	36	1790	1790	Khoán chi từng phần
41	104.99-2025.61	Nghiên cứu và phát triển tụ điện lai lithium-ion hiệu suất cao dựa trên vật liệu germanium phosphide-carbon composite	TS. Nguyễn An Giang	Trường Đại học VinUni	36	1630	1588,05	Khoán chi từng phần
42	104.06-2025.60	Nghiên cứu và phát triển chất điện phân rắn/bán rắn với cấu trúc solvat hóa ion lithium tối ưu cho ắc quy lithium kim loại	TS. Phạm Thùy Dương	Trường Đại học Phenikaa	36	1716	1647,5	Khoán chi từng phần
43	104.05-2025.76	Nghiên cứu xử lý dư lượng hóa chất bảo vệ thực vật trong môi trường nước bằng quá trình quang xúc tác kết hợp với phản ứng kiểu Fenton trên cơ sở hệ vật liệu pha tạp lai ghép dạng Z có từ tính $Ti-NiFe_2O_4/Ti-V_2O_5$	TS. Nguyễn Thị Hạnh	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - Đại học Quốc gia Hà Nội	36	1880	1787,5	Khoán chi từng phần
44	104.05-2025.27	Nghiên cứu thực nghiệm và tính toán khả năng xử lý dư lượng kháng sinh trong nước với vật liệu có tính ứng dụng cao MOF/nanocellulose aerogel	TS. Trần Nguyên Tiến	Đại học Duy Tân	36	1800	1800	Khoán chi từng phần
45	104.04-2025.51	Nghiên cứu chế tạo vật liệu chức năng thông minh sử dụng cho điện cực in 3D nhằm phát hiện kim loại nặng và hợp chất hữu cơ vòng thơm trong nước	TS. Hoàng Thị Tuệ Minh	Học viện Kỹ thuật Quân sự - Bộ Quốc phòng	36	1900	1863,4	Khoán chi từng phần

STT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Tổ chức chủ trì	Thời gian thực hiện (tháng)	Tổng kinh phí (triệu đồng)	Kinh phí được giao khoán (triệu đồng)	Phương thức khoán
46	104.99-2025.37	Nghiên cứu chế tạo vật liệu nano tổ hợp $\text{TiO}_2\text{-ZnO/g-C}_3\text{N}_4$ và $\text{TiO}_2\text{-ZnO/Carbon dots}$ ứng dụng trong quang xúc tác dưới ánh sáng mặt trời	TS. Phạm Thị Lan Hương	Trường Đại học Phenikaa	36	1860	1860	Khoán chi từng phần
47	104.05-2025.59	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo vật liệu xúc tác trên cơ sở kim loại chuyển tiếp M-N-C (M = Fe, Ni và Co) cho phản ứng khử oxy (ORR) ứng dụng trong pin nhiên liệu hydro	TS. Bùi Thị Hoa	Viện Khoa học Vật liệu - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	36	1600	1600	Khoán chi từng phần
48	104.02-2025.74	Nghiên cứu ảnh hưởng của một số polyelectrolyte polythiophene và hạt nano vô cơ đến tính chất của lớp phủ hữu cơ	TS. Nguyễn Ngọc Linh	Trường Đại học Thành Đô	36	1900	1886	Khoán chi từng phần
49	104.01-2025.34	Tìm kiếm các hợp chất mới có hoạt tính sinh học từ thực vật và vi sinh vật nội sinh từ ba loài bản địa <i>Glycosmis quangtrienensis</i> , <i>Hiptage marginata</i> và <i>Berchemia lineata</i> tại vùng núi đá vôi Quảng Trị	TS. Tôn Thất Hữu Đạt	Viện Nghiên cứu Khoa học Miền Trung - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	36	1700	1600	Khoán chi từng phần
50	104.01-2025.95	Nghiên cứu thành phần hóa học và hoạt tính sinh học của hai loài đặc hữu An xoa Bình Thuận (<i>Helicteres binhthuanensis</i> V.S. Dang) và An xoa Poilanei (<i>Helicteres poilanei</i> Tardieu) ở Việt Nam	TS. Nguyễn Tấn Phát	Viện Công nghệ tiên tiến - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	36	1600	1448,3	Khoán chi từng phần
51	104.99-2025.52	Nghiên cứu điều chế cảm biến sinh học trên cơ sở aerogel nanocellulose vô sắc riêng ghép với acid gallic kết hợp hạt nano Au sử dụng phương pháp chiếu xạ định hướng ứng dụng trong phát hiện nanoplastic	TS. Nguyễn Thị Thanh Thủy	Viện Công nghệ tiên tiến - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	36	1646	1493,54	Khoán chi từng phần

STT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Tổ chức chủ trì	Thời gian thực hiện (tháng)	Tổng kinh phí (triệu đồng)	Kinh phí được giao khoán (triệu đồng)	Phương thức khoán
52	104.99-2025.63	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu xúc tác quang dị thể đa pha lai ghép liên hợp trên cơ sở Y-BiOX (Y = Ti, N; X = Br, I) và kết hợp sử dụng vi sinh để xử lý các chất ô nhiễm (kháng sinh, nitrogen, phosphorus...) trong nước thải nuôi tôm thâm canh	PGS.TS. Mai Hùng Thanh Tùng	Trường Đại học Công Thương TP. Hồ Chí Minh - Bộ Công Thương	36	1600	1507,5	Khoán chi từng phần
KHOA HỌC TRÁI ĐẤT - KHOA HỌC BIỂN (14 ĐỀ TÀI)								
1	105.06-2025.06	Xây dựng phương pháp đánh giá định lượng tác động ảnh hưởng từ nhân sinh và tự nhiên lên đới bờ biển dọc đồng bằng châu thổ sông Hồng	TS. Nguyễn Thị Thu Hà	Trường Đại học Văn Lang	36	1032	1032	Khoán chi từng phần
2	105.08-2025.25	Đánh giá sự đa dạng loài giun đất và tác động của chúng tới sự tích lũy, chuyển hóa các bon trong đất vùng Đồng bằng sông Hồng	TS. Phạm Văn Quang	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - Đại học Quốc gia Hà Nội	36	1818	1728	Khoán chi từng phần
3	105.08-2025.11	Nghiên cứu sự hình thành các sản phẩm phụ khử trùng độc hại (phổ biến và mới nổi) trong nước cấp ở thành phố Hồ Chí Minh, đánh giá rủi ro sức khỏe và đề xuất giải pháp giảm thiểu	TS. Nguyễn Duy Đạt	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP. Hồ Chí Minh	36	2069	2069	Khoán chi từng phần
4	105.99-2025.14	Tích hợp trí tuệ nhân tạo, điện toán đám mây và dữ liệu vệ tinh đa nền tảng trong đánh giá biến động và trữ lượng các bon, hỗ trợ ước tính tín chỉ các bon xanh thảm cỏ biển ven biển miền Trung Việt Nam	TS. Hà Nam Thắng	Trường Đại học Nông Lâm - Đại học Huế	36	2037	2037	Khoán chi từng phần

STT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Tổ chức chủ trì	Thời gian thực hiện (tháng)	Tổng kinh phí (triệu đồng)	Kinh phí được giao khoán (triệu đồng)	Phương thức khoán
5	105.02-2025.12	Nghiên cứu hoạt động magma xâm nhập Perm - Trias và khoáng hóa Li khu vực địa khối Kon Tum – ý nghĩa trong luận giải bối cảnh kiến tạo – sinh khoáng khu vực	TS. Nguyễn Tuấn Anh	Viện Các Khoa học Trái đất - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	36	1200	1200	Khoán chi từng phần
6	105.08-2025.02	Ứng dụng metagenomics trong đánh giá hiệu quả xử lý đất ô nhiễm kháng sinh bằng bentonite tự nhiên thuộc hệ tầng Di Linh (Lâm Đồng)	TS. Nguyễn Quốc Tuấn	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - Đại học Quốc gia Hà Nội	36	1595	1595	Khoán chi từng phần
7	105.06-2025.05	Xây dựng công cụ hỗ trợ quyết định và cảnh báo ngập lụt bằng mô hình trí tuệ nhân tạo kết hợp dữ liệu viễn thám đa nguồn, mô phỏng số: Thí điểm tại lưu vực sông Vu Gia - Thu Bồn	PGS.TS. Đoàn Quang Trí	Trung tâm Thông tin và Dữ liệu khí tượng thủy văn - Cục Khí tượng Thủy văn	36	890	890	Khoán chi từng phần
8	105.99-2025.40	Nghiên cứu đặc điểm thủy địa hóa và ảnh hưởng của hoạt động khai thác than đến chất lượng nguồn nước vùng đô thị ven biển Cẩm Phả, Quảng Ninh	TS. Trần Quang Tuấn	Trường Đại học Mỏ - Địa chất	36	1726	1441	Khoán chi từng phần
9	105.08-2025.29	Nghiên cứu sự tích lũy rác thải nhựa và vi nhựa trong hệ thống đất nông nghiệp tỉnh Gia Lai, đánh giá rủi ro sinh thái và đề xuất giải pháp hướng tới các mục tiêu phát triển bền vững (SDGs)	TS. Nguyễn Minh Kỳ	Trường Đại học Nông lâm TP. Hồ Chí Minh	36	895	895	Khoán chi từng phần

STT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Tổ chức chủ trì	Thời gian thực hiện (tháng)	Tổng kinh phí (triệu đồng)	Kinh phí được giao khoán (triệu đồng)	Phương thức khoán
10	105.08-2025.35	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ bản sao kỹ thuật số (Digital Twin) và trí tuệ nhân tạo thông tin địa lý (GeoAI) từ dữ liệu đa nguồn trong phân tích và giảm thiểu rủi ro lũ lụt, trượt lở đất dưới tác động của biến đổi khí hậu và đô thị hóa	PGS.TS. Hà Thị Hằng	Trường Đại học Xây dựng Hà Nội	36	1944	1542,5	Khoán chi từng phần
11	105.99-2025.37	Nghiên cứu ảnh hưởng của liều lượng phân bón và quản lý nước đến đầu chân các bon, đầu chân đạm, lợi ích kinh tế sinh thái và sức khỏe đất cho sản xuất thâm canh lúa ở đồng bằng sông Cửu Long	TS. Đào Trọng Hùng	Viện Thổ Nhưỡng Nông hóa - Viện Khoa học Nông nghiệp Việt Nam	36	1759	1759	Khoán chi từng phần
12	105.08-2025.10	Khám phá xu hướng nông nghiệp đô thị và đô thị hóa tự phát phục vụ bảo tồn Di sản thế giới UNESCO tại Việt Nam sử dụng công nghệ viễn thám và độ đo cảnh quan (Nghiên cứu điểm tại Quần thể di tích Cố đô Huế và Quần thể danh thắng Tràng An)	TS. Phạm Văn Mạnh	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - Đại học Quốc gia Hà Nội	36	1058	1058	Khoán chi từng phần
13	105.05-2025.16	Nghiên cứu cấu trúc thạch quyển và bất đồng nhất giữa các khối địa kiến tạo miền Bắc Việt Nam từ dữ liệu địa chấn dài rộng nhằm làm rõ đặc trưng động lực học các đứt gãy sâu	TS. Nguyễn Văn Dương	Viện Các Khoa học Trái đất - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	36	2070	2070	Khoán chi từng phần
14	105.08-2025.27	Quan hệ giữa hình thái đô thị và rủi ro lũ lụt tại khu vực miền núi và ven biển sử dụng mô hình học máy: Nghiên cứu trường hợp tại TP. Lào Cai và TP. Hải Phòng	TS. Phạm Sĩ Dũng	Trường Đại học Xây dựng Hà Nội	36	2042	2042	Khoán chi từng phần



STT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Tổ chức chủ trì	Thời gian thực hiện (tháng)	Tổng kinh phí (triệu đồng)	Kinh phí được giao khoán (triệu đồng)	Phương thức khoán
KHOA HỌC SỰ SỐNG (31 ĐỀ TÀI)								
1	106.01-2025.100	Khắc phục hiện tượng bất thường và cải thiện tích lũy hợp chất thứ cấp trong vi nhân giống một số cây dược liệu	PGS.TS. Hoàng Thanh Tùng	Trường Đại học Đà Lạt	36	1192	1081	Khoán chi từng phần
2	106.01-2025.44	Vai trò mới của microtubule trong quá trình quyết định số phận tế bào ở thực vật	TS. Trịnh Duy Chí	Trường Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	36	2000	1989	Khoán chi từng phần
3	106.02-2025.85	Nghiên cứu chiết xuất polyphenol và alginate khối lượng phân tử thấp từ rong nâu Việt Nam và chế tạo hydrogel alginate khối lượng phân tử thấp – β -cyclodextrin – polyphenol định hướng ứng dụng trong y sinh	TS. Nguyễn Thị Thuận	Viện Hải dương học - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	36	1637	1637	Khoán chi từng phần
4	106.03-2025.113	Nghiên cứu đặc tính sinh học, sự phân bố của loài tuyến trùng bảo nang, <i>Cactodera cacti</i> mới ghi nhận trên cây thanh long ở Đồng bằng sông Cửu Long và nghiên cứu biện pháp quản lý đất nhằm nâng cao hiệu quả phòng trừ	TS. Nguyễn Văn Sinh	Đại học Cần Thơ	36	1009	860,04	Khoán chi từng phần
5	106.03-2025.118	Phát triển vật liệu hấp phụ thông minh dựa trên tổ hợp giữa lớp kép hydroxide (LDHs) và cầu carbon (CSs) nhằm xử lý đồng thời nhiều ion kim loại nặng trong đất nông nghiệp ô nhiễm	TS. Dương Đình Tuấn	Đại học Thái Nguyên	36	1675	1624,6	Khoán chi từng phần

PH
KH
C
Q

STT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Tổ chức chủ trì	Thời gian thực hiện (tháng)	Tổng kinh phí (triệu đồng)	Kinh phí được giao khoán (triệu đồng)	Phương thức khoán
6	106.03-2025.23	Nghiên cứu đặc điểm chống chịu dư thừa độ ẩm ở cây diêm mạch (<i>Chenopodium quinoa</i> Willd.) phục vụ công tác phát triển cây trồng thích ứng biến đổi khí hậu tại Việt Nam	PGS.TS. Nguyễn Văn Lộc	Học viện Nông nghiệp Việt Nam - Bộ Nông nghiệp và Môi trường	36	1594	1562,2	Khoán chi từng phần
7	106.03-2025.52	Nghiên cứu tuyển trùng truyền virus trên thực vật (Longidoridae, Trichodoridae) ở hệ sinh thái nông nghiệp và hệ sinh thái rừng nhiệt đới miền Bắc Việt Nam	TS. Lê Thị Mai Linh	Viện Sinh học - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	36	1740	1720	Khoán chi từng phần
8	106.05-2025.09	Ứng dụng mã vạch DNA trong nghiên cứu đa dạng sinh học nhện (Arachnida: Araneae) tại Tây Nguyên và Đông Nam Bộ, Việt Nam	TS. Phùng Thị Hồng Lưỡng	Học viện Khoa học và Công nghệ - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	36	1850	1850	Khoán chi từng phần
9	106.05-2025.25	Ứng dụng công nghệ di truyền chọn giống nâng cao tốc độ sinh trưởng hậu cửa sông (<i>Magallana ariakensis</i>)	TS. Vũ Văn In	Trường Đại học Việt Nhật - Đại học Quốc gia Hà Nội	36	1800	1800	Khoán chi từng phần
10	106.05-2025.96	Nghiên cứu sự đa dạng loài và mối quan hệ tiến hóa của các loài bọ xít bắt mồi thuộc phân họ Salyavatinae (Insecta: Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae) ở Việt Nam bằng dữ liệu hình thái và phân tử	TS. Hà Ngọc Linh	Viện Sinh học - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	36	1250	1240	Khoán chi từng phần
11	106.05-2025.98	Khám phá khu hệ các loài ong thụ phấn (Hymenoptera: Halictidae và Megachilidae) ở một số tỉnh Bắc Trung Bộ Việt Nam	TS. Trần Thị Ngát	Viện Sinh học - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	36	1150	1150	Khoán chi từng phần

STT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Tổ chức chủ trì	Thời gian thực hiện (tháng)	Tổng kinh phí (triệu đồng)	Kinh phí được giao khoán (triệu đồng)	Phương thức khoán
12	106.06-2025.19	Xác định giá trị bảo tồn của các mô hình trồng và phục hồi rừng phòng hộ bằng cây bản địa đối với đa dạng loài và chức năng: Nghiên cứu trên các nhóm động vật chân đốt chỉ thị sinh học	PGS.TS. Bùi Văn Bắc	Trường Đại học Lâm nghiệp - Bộ Nông nghiệp và Môi trường	36	1398	1358,4	Khoán chi từng phần
13	106.99-2025.08	Nghiên cứu đa dạng hệ gen quần xã vi khuẩn đất tại một số mô hình canh tác nông nghiệp theo hướng phát triển bền vững tại Đắk Nông	TS. Trần Thị Huyền Trang	Viện Sinh học - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	36	1789	1185,3	Khoán chi từng phần
14	106.99-2025.20	Xây dựng và khai thác bộ dữ liệu lớn (SNP data) dự đoán các gen chịu nóng ở lúa thông qua phân tích GWAS	TS. Đỗ Đức Tuyền	Viện Lúa đồng bằng sông Cửu Long - Bộ Nông nghiệp và Môi trường	36	2000	1372,61	Khoán chi từng phần
15	106.99-2025.46	Phát triển hệ thống chèn gen vào intron bằng CRISPR/Cas9 dưới sự điều khiển của promoter α Amy8 nội sinh để sản xuất erythropoietin người trong tế bào lúa	TS. Nguyễn Thị Mai	Trường Đại học Nông Lâm - Đại học Thái Nguyên	36	1800	1740	Khoán chi từng phần
16	108.02-2025.103	Nghiên cứu đánh giá tiềm năng sinh tổng hợp hoạt chất thứ cấp của hệ vi nấm cộng sinh trên một số loài thực vật chi Trọng lâu (<i>Paris</i> sp.) tại Việt Nam	TS. Nguyễn Khắc Hưng	Trung tâm Nghiên cứu và Phát triển Công nghệ cao - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	36	1793	1750,07	Khoán chi từng phần
17	108.02-2025.107	Phân lập, nghiên cứu cơ chế kháng khuẩn, kháng viêm và ức chế tế bào ung thư của các chất chuyển hoá từ phản ứng lên men vỏ quả măng cụt (<i>Garcinia mangostana</i> L.)	TS. Lê Thị Tươi	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	36	1574	1574	Khoán chi từng phần

STT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Tổ chức chủ trì	Thời gian thực hiện (tháng)	Tổng kinh phí (triệu đồng)	Kinh phí được giao khoán (triệu đồng)	Phương thức khoán
18	108.02-2025.41	Ứng dụng nghiên cứu hệ các chất chuyển hóa (metabolomics) trong xác định dấu ấn sinh học và xây dựng mô hình phát hiện sớm tiền sản giật	TS. Nguyễn Phương Nhung	Trường Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	36	1911	1911	Khoán chi từng phần
19	108.05-2025.03	Nghiên cứu tìm kiếm các hoạt chất và tiềm năng kết hợp của một số loài thực vật bản địa của Việt Nam hỗ trợ điều trị bệnh tim mạch	TS. Ninh Thế Sơn	Viện Hóa học - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	36	2000	2000	Khoán chi từng phần
20	108.05-2025.15	Nghiên cứu phát triển các chất ức chế chốt kiểm soát miễn dịch nhắm đích IDO1 ứng dụng trong liệu pháp miễn dịch ung thư	TS. Phạm Đức Vịnh	Trường Đại học Dược Hà Nội - Bộ Y tế	36	1807	1807	Khoán chi từng phần
21	108.05-2025.31	Xác định các kiểu gene độc của Helicobacter pylori và một số điểm đa hình di truyền của thể chủ có liên quan với tổn thương tiền ung thư dạ dày ở người có tiền sử gia đình ung thư dạ dày	PGS.TS. Quách Trọng Đức	Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh - Bộ Y tế	36	1721	1642,6	Khoán chi từng phần
22	108.05-2025.86	Nghiên cứu hiệu quả tăng cường hoạt tính chống ung thư phổi và cơ chế phân tử của vật liệu nano polymer cyclodextrin mang chất có hoạt tính sinh học	TS. Phạm Thị Thu Hường	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - Đại học Quốc gia Hà Nội	36	1852	1852	Khoán chi từng phần
23	108.05-2025.87	Nghiên cứu quy trình chiết xuất hai pha terpenoid và phenolic từ một số dược liệu dựa trên dung môi xanh	TS. Trần Thị Thuý Linh	Trường Đại học Y dược - Đại học Huế	36	2027	2027	Khoán chi từng phần

STT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Tổ chức chủ trì	Thời gian thực hiện (tháng)	Tổng kinh phí (triệu đồng)	Kinh phí được giao khoán (triệu đồng)	Phương thức khoán
24	108.06-2025.109	Nghiên cứu con đường sinh tổng hợp podophyllotoxin và các dẫn xuất ở vị nắm nội cộng sinh trên cây Bát giác liên (<i>Dysosma</i> spp.)	TS. Quách Ngọc Tùng	Viện Sinh học - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	36	1893	1804,9	Khoán chi từng phần
25	108.06-2025.114	Tích hợp học máy/trí tuệ nhân tạo và thực nghiệm in vitro trong sàng lọc cơ sở dữ liệu hợp chất tự nhiên đa mục tiêu hỗ trợ điều trị đái tháo đường típ 2	TS. Trần Thị Thùy Linh	Trung tâm nghiên cứu và phát triển sản phẩm chăm sóc sức khỏe - Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh	36	1610	1610	Khoán chi từng phần
26	108.06-2025.29	Ứng dụng công nghệ sửa gen CRISPR/Cas9 trong trình diện peptide lên MHC lớp I: Nghiên cứu bằng chứng nguyên lý trong thiết kế vắc-xin cá nhân hóa ex vivo	TS. Nguyễn Đình Dũng	Viện Nghiên cứu Miễn dịch VinMec - VinUni	36	2070	2070	Khoán chi từng phần
27	108.06-2025.38	Khám phá cơ chế kháng thực khuẩn thể (bacteriophages) của <i>Escherichia coli</i> và <i>Klebsiella pneumoniae</i> kháng carbapenems hướng đến liệu pháp thực khuẩn thể hiệu quả	TS. Nguyễn Quang Huy	Trường Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	36	1800	1574,28	Khoán chi từng phần
28	108.06-2025.48	Nghiên cứu sử dụng exosome làm hệ thống tải thuốc đặc hiệu đích ung thư phổi không tế bào nhỏ	TS. Thân Thị Trang Uyên	Viện Nghiên cứu Miễn dịch VinMec - VinUni	36	1978	1978	Khoán chi từng phần
29	108.06-2025.61	Peptide điều trị ung thư tuyến tiền liệt: Từ thử nghiệm in vitro đến định hướng cá thể hóa trên organoid	TS. Trần Thị Thu Phương	Trường Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	36	1966	1966	Khoán chi từng phần

STT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Tổ chức chủ trì	Thời gian thực hiện (tháng)	Tổng kinh phí (triệu đồng)	Kinh phí được giao khoán (triệu đồng)	Phương thức khoán
30	108.99-2025.01	VIRTUALSPINE: Giải pháp mô phỏng cột sống người ứng dụng trí tuệ nhân tạo và y tế cá nhân hóa, nâng cao độ chính xác và tối ưu hóa phục hồi chức năng cột sống	TS. Nguyễn Tấn Như	Trường Đại học Quốc tế - Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh	36	1357	1043,15	Khoán chi từng phần
31	108.99-2025.71	Thiết kế, tổng hợp và đánh giá tác dụng kháng ung thư của các dẫn chất benzimidazol mới hướng ức chế Bcl2	TS. Nguyễn Công Trường	Trường Đại học Dược Hà Nội - Bộ Y tế	36	1544	1544	Khoán chi từng phần
CƠ HỌC - KỸ THUẬT (21 ĐỀ TÀI)								
1	107.01-2025.28	Ổn định mái dốc công trình theo độ tin cậy: Phương pháp hiệu quả xét đến biến thiên không gian, xây dựng hệ số sức kháng và thiết kế tối ưu	TS. Đoàn Như Sơn	Trường Đại học Hàng hải Việt Nam	36	1067	1067	Khoán chi từng phần
2	107.02-2025.22	Phát triển mô hình tính toán số mới phân tích sự hư hại do ảnh hưởng cơ-nhiệt trong vật liệu xây dựng, xét đến yếu tố tính chất vật liệu phụ thuộc vào nhiệt độ và các hiệu ứng quá độ	TS. Nguyễn Ngọc Minh	Đại học Duy Tân	36	1300	1300	Khoán chi từng phần
3	107.02-2025.63	Đánh giá tính tương thích giữa vật liệu kim loại in 3D và vật liệu truyền thống trong mối hàn điểm điện trở không đồng nhất	TS. Nguyễn Thanh Tuấn	Trường Cơ khí - Đại học Bách khoa Hà Nội	36	1255	1041,77	Khoán chi từng phần
4	107.01-2025.32	Phát triển mô hình toàn diện đánh giá ứng xử điện trở của hệ đa gối bê tông tự cảm biến áp dụng trong hệ thống giám sát tải trọng giao thông thông minh	TS. Nguyễn Minh Hải	Trường Đại học Bách khoa - Đại học Đà Nẵng	36	1983	1863	Khoán chi từng phần

STT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Tổ chức chủ trì	Thời gian thực hiện (tháng)	Tổng kinh phí (triệu đồng)	Kinh phí được giao khoán (triệu đồng)	Phương thức khoán
5	107.99-2025.50	Nghiên cứu phát triển cấu kiện bê tông thông minh tính năng siêu cao có khả năng tự cảm biến kết hợp công nghệ IoT định hướng ứng dụng quản lý trạng thái kết cấu các công trình	TS. Lê Huy Việt	Trường Đại học Mỏ - Địa chất	36	2036	1988	Khoán chi từng phần
6	107.02-2025.83	Tính chất cơ học và sự hình thành bề mặt trong quá trình gia công được hỗ trợ bằng laser siêu hợp kim gốc Niken	TS. Đoàn Đình Quân	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên	36	1179	1179	Khoán chi từng phần
7	107.02-2025.13	Phát triển và tối ưu mô hình giảm bậc cho phân tích ứng xử kết cấu	PGS.TS. Liêu Xuân Quý	Trường Đại học Bách khoa - Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh	36	1244	1244	Khoán chi từng phần
8	107.02-2025.52	Tích hợp mạng nơ-ron vật lý với lý thuyết tiên tiến để cải thiện phân tích kết cấu composite đa lớp	TS. Nguyễn Sỹ Ngọc	Trường Đại học Bách khoa - Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh	36	1107	1107	Khoán chi từng phần
9	107.01-2025.39	Điều khiển nâng cao cho hệ cầu trục vận chuyển chất lỏng có xét đến yếu tố bất định và ràng buộc hệ thống	TS. Nguyễn Thị Vân Anh	Trường Điện - Điện tử - Đại học Bách khoa Hà Nội	36	1370	1370	Khoán chi từng phần
10	107.01-2025.61	Phát triển phương pháp thiết kế tối ưu đa tỉ lệ thuận-nghịch cho siêu vật liệu in 3D lấy cảm hứng sinh học tích hợp dữ liệu đặc tính, ứng xử cơ-nhiệt ngẫu nhiên và trí tuệ nhân tạo	PGS.TS. Hoàng Tiến Đạt	Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội - Bộ Công Thương	36	1755	1485	Khoán chi từng phần
11	107.01-2025.75	Nghiên cứu ứng xử của kết cấu bê tông cốt thép dưới kích bản phá hủy lũy tiến	TS. Nguyễn Văn Hùng	Trường Đại học Xây dựng Hà Nội	36	1900	1900	Khoán chi từng phần

STT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Tổ chức chủ trì	Thời gian thực hiện (tháng)	Tổng kinh phí (triệu đồng)	Kinh phí được giao khoán (triệu đồng)	Phương thức khoán
12	107.03-2025.58	Phát triển mô hình cơ học chất lưu tính toán hiệu năng cao ứng dụng trong phân tích huyết động lực học động mạch	TS. Hà Trường Sang	Học viện Kỹ thuật Quân sự - Bộ Quốc phòng	36	1339	1339	Khoán chi từng phần
13	107.02-2025.51	Nghiên cứu phát triển các phương pháp tính toán trong phân tích tiếp xúc của kết cấu với vật liệu đa chức năng bất đẳng hướng	TS. Nguyễn Văn Thương	Trường Đại học Công nghệ - Đại học Quốc gia Hà Nội	36	1380	1380	Khoán chi từng phần
14	107.02-2025.69	Nghiên cứu phát triển và tối ưu mô hình thông tin phản ánh ứng xử thực tế của hệ kết cấu không gian bằng phương pháp học máy tích hợp thông tin vật lý	PGS.TS. Đặng Việt Hưng	Trường Đại học Xây dựng Hà Nội	36	1222	1222	Khoán chi từng phần
15	107.01-2025.01	Xây dựng mô hình lai giữa phương pháp phân tích truyền thống và học máy nhằm dự đoán khả năng liên kết giữa thanh FRP và bê tông với các loại bê tông khác nhau	TS. Trương Gia Toại	Trường Đại học Đông Á	36	892	892	Khoán chi từng phần
16	107.02-2025.21	Trí tuệ nhân tạo (AI) trong cơ học kết cấu vật liệu composite và bán dẫn	TS. Đinh Gia Ninh	Trường Cơ khí - Đại học Bách khoa Hà Nội	36	1340	1340	Khoán chi từng phần
17	107.03-2025.42	Nghiên cứu và phát triển phương pháp cải thiện chất lượng khí động của các thiết bị bay thông qua điều khiển chủ động dòng chảy	TS. Phạm Văn Khiêm	Học viện Kỹ thuật Quân sự - Bộ Quốc phòng	36	1200	1200	Khoán chi từng phần
18	107.03-2025.48	Phân tích các hiện tượng truyền và phát sinh entropy trong dàn lạnh khử ẩm dùng ống không tròn	PGS.TS. Nguyễn Minh Phú	Trường Đại học Công nghiệp TP. Hồ Chí Minh - Bộ Công Thương	36	1050	1050	Khoán chi từng phần

STT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Tổ chức chủ trì	Thời gian thực hiện (tháng)	Tổng kinh phí (triệu đồng)	Kinh phí được giao khoán (triệu đồng)	Phương thức khoán
19	107.99-2025.66	Nghiên cứu tích hợp trí tuệ nhân tạo và mô phỏng số trong phân tích ổn định các bài toán địa kỹ thuật	TS. Nguyễn Bá Quang Vinh	Trường Đại học Quốc tế - Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh	36	1380	1380	Khoán chi từng phần
20	107.02-2025.19	Nghiên cứu tính chất cơ học và nhiệt điện của vật liệu hai chiều ứng dụng cho chuyển đổi nhiệt điện bằng phương pháp mô phỏng cơ học lượng tử	PGS.TS. Vương Văn Thanh	Trường Cơ khí - Đại học Bách khoa Hà Nội	36	924	924	Khoán chi từng phần
21	107.01-2025.06	Phát triển các phương pháp số cho mô hình hóa thủy động lực học và tối ưu hóa các công trình biển nổi	TS. Nguyễn Hữu Phú	Trường Đại học Văn Lang	36	1028	1028	Khoán chi từng phần

ĐỀ TÀI PHÁT TRIỂN**TOÁN HỌC (02 ĐỀ TÀI)**

1	101.04-2025.20	Một số bài toán về nhóm cơ bản, đối đồng điều và không gian moduli	GS.TSKH. Phùng Hồ Hải	Viện Toán học - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	60	2888	2888	Khoán chi từng phần
2	101.03-2025.27	Nghiên cứu tốc độ hội tụ trong các định lý giới hạn sử dụng phương pháp Malliavin-Stein và ứng dụng	PGS.TS. Nguyễn Tiến Dũng	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - Đại học Quốc gia Hà Nội	48	3030	3030	Khoán chi từng phần

STT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Tổ chức chủ trì	Thời gian thực hiện (tháng)	Tổng kinh phí (triệu đồng)	Kinh phí được giao khoán (triệu đồng)	Phương thức khoán
KHOA HỌC THÔNG TIN VÀ MÁY TÍNH (02 ĐỀ TÀI)								
1	102.01-2025.21	Nghiên cứu phát triển mô hình lai ghép (hybrid model) kết hợp mô hình AI tạo sinh (Generative AI) và kỹ thuật phân cụm mờ sâu (Deep Fuzzy Clustering) cho bài toán phát hiện tấn công mạng	PGS.TS. Ngô Thành Long	Viện Công nghệ thông tin và Truyền thông - Học viện Kỹ thuật Quân sự	48	3409	3409	Khoán chi từng phần
2	102.05-2025.22	Nghiên cứu và phát triển mô hình học sâu nhẹ bán giám sát cho phân đoạn ảnh y tế trong điều kiện ít dữ liệu	PGS.TS. Phạm Văn Trường	Trường Điện - Điện tử - Đại học Bách khoa Hà Nội	48	2800	2800	Khoán chi từng phần
VẬT LÝ (05 ĐỀ TÀI)								
1	103.02-2025.16	Nghiên cứu phát triển hệ thống cảnh báo nhanh thông minh thế hệ mới tích hợp công nghệ cảm biến nano "sàng lọc kép" và mô hình trí tuệ nhân tạo/học máy (AI/ML) ứng dụng trong giám sát và cảnh báo tức thời các vấn đề an toàn thực phẩm và môi trường ở Việt Nam	GS.TS. Lê Anh Tuấn	Trường Đại học Phenikaa	48	5002	4497	Khoán chi từng phần
2	103.03-2025.53	Nghiên cứu họ mode khiếm khuyết định xứ lượng tử tương đối tính trong hệ ống dẫn sóng nhị nguyên	PGS.TS. Trần Xuân Trường	Học viện Kỹ thuật Quân sự - Bộ Quốc phòng	48	2989	2989	Khoán chi từng phần

STT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Tổ chức chủ trì	Thời gian thực hiện (tháng)	Tổng kinh phí (triệu đồng)	Kinh phí được giao khoán (triệu đồng)	Phương thức khoán
3	103.04-2025.74	Phát triển phương pháp tiên tiến xác định chính xác liều hiệu dụng gây bởi chiếu xạ ngoài và trong tại các cơ sở bức xạ và hạt nhân	TS. Lê Ngọc Thiệm	Viện Khoa học và Kỹ thuật hạt nhân - Viện Năng lượng Nguyên tử Việt Nam	48	4351	4351	Khoán chi từng phần
4	103.01-2025.42	Nghiên cứu thuộc tính nhiệt vật lý, hóa học và cơ học của hệ khí/nước muối/đá trong lưu trữ khí CO ₂ và H ₂ ở tầng chứa nước muối sâu bằng phương pháp tích hợp mô phỏng phân tử, học máy và mô hình lý thuyết	TS. Hoàng Hải	Đại học Duy Tân	48	3118	3118	Khoán chi từng phần
5	103.01-2025.04	Tác động qua lại giữa các đóng góp bổ đính cho vật lý mới trong các mô hình mở rộng mô hình chuẩn	TS. Lê Thọ Huệ	Trường Đại học Văn Lang	48	3408	3408	Khoán chi từng phần

HÓA HỌC (10 ĐỀ TÀI)

1	104.04-2025.103	Đánh giá hiện trạng và đề xuất giải pháp quản lý ô nhiễm vi nhựa vùng đầm phá ven biển miền Trung Việt Nam	PGS.TS. Trần Thị Ái Mỹ	Trường Đại học Khoa học - Đại học Huế	48	4870	4870	Khoán chi từng phần
2	104.02-2025.28	Nghiên cứu và phát triển vật liệu y sinh nano/micro đa chức năng cho thiết bị phát điện nano ma sát và cảm biến tự cấp nguồn ứng dụng trong hệ thống theo dõi sức khỏe thông minh	TS. Bùi Văn Tiến	Trường Đại học Bách khoa - Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh	60	4972	4972	Khoán chi từng phần

STT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Tổ chức chủ trì	Thời gian thực hiện (tháng)	Tổng kinh phí (triệu đồng)	Kinh phí được giao khoán (triệu đồng)	Phương thức khoán
3	104.02-2025.26	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu polyme tự lành với cơ chế kết hợp liên kết cộng hóa trị thuận nghịch và liên kết siêu phân tử	PGS.TS. Nguyễn Thị Lệ Thu	Trường Đại học Bách khoa - Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh	60	4922	4922	Khoán chi từng phần
4	104.04-2025.01	Nghiên cứu chế tạo cảm biến điện hóa trên cơ sở tổ hợp graphene và porphyrin tự lắp ráp phát hiện chất ô nhiễm độc hại trong nước	PGS.TS. Lã Đức Dương	Viện Hóa học - Vật liệu, Viện Khoa học và Công nghệ Quân sự	48	4227	4143	Khoán chi từng phần
5	104.06-2025.54	Phát triển vật liệu nanocomposite lai từ hai oxit kim loại ứng dụng trong quang xúc tác phân hủy hóa chất bảo vệ thực vật và cảm biến khí	PGS.TS. Nguyễn Đức Cường	Trường Đại học Sư phạm - Đại học Huế	48	3965	3414,5	Khoán chi từng phần
6	104.03-2025.64	Phát triển hệ phức chất mới chứa phối tử đa cảng dị vòng N định hướng ứng dụng trong hóa dược và vật liệu quang	PGS.TS. Nguyễn Thị Thanh Chi	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	60	5052	5052	Khoán chi từng phần
7	104.01-2025.43	Phân tích hệ chất chuyển hóa (metabolomics) và đánh giá tác dụng sinh học trong quá trình chế biến Ô đầu – Phụ tử nhằm làm rõ cơ chế khử độc và tối ưu hóa quy trình chiết xuất theo định hướng phát triển sản phẩm chăm sóc sức khỏe	PGS.TS. Nguyễn Thị Kiều Oanh	Trường Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	60	3500	3500	Khoán chi từng phần




STT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Tổ chức chủ trì	Thời gian thực hiện (tháng)	Tổng kinh phí (triệu đồng)	Kinh phí được giao khoán (triệu đồng)	Phương thức khoán
8	104.03-2025.58	Điều khiển cấu trúc, vi cấu trúc của một số vật liệu nền oxit kim loại để tăng cường các phẩm chất quang xúc tác, quang huỳnh quang và nhạy ion cho cảm biến bằng cách sử dụng các mô hình mọc mầm và phát triển tinh thể hiện đại	TS. Nguyễn Đức Văn	Viện Khoa học Vật liệu - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	48	4287	4287	Khoán chi từng phần
9	104.05-2025.09	Phát triển các vật liệu xúc tác/hấp phụ mới, dạng viên cầu và bột, trên nền là các zeolite thể hệ mới (layer-like zeolite, mesoporous zeolite), và ứng dụng cho các quá trình xúc tác/hấp phụ trong pha khí	PGS.TS. Nguyễn Quang Long	Trường Đại học Bách khoa - Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh	48	4787	4787	Khoán chi từng phần
10	104.03-2025.39	Phức chất dị nhân kim loại chuyển tiếp với phối tử aroyl bis(N,N-diankylthioure) và aroyl bis(N,N-diankylure) ứng dụng trong tổng hợp khung MOF mới, vật liệu tiên tiến, nano oxit/sunfua hỗn hợp kim loại và xúc tác đa chức năng	GS.TS. Nguyễn Hùng Huy	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - Đại học Quốc gia Hà Nội	48	4800	4800	Khoán chi từng phần

KHOA HỌC TRÁI ĐẤT - KHOA HỌC BIỂN (06 ĐỀ TÀI)

1	105.08-2025.33	Hướng tới mục tiêu Net-Zero trong sản xuất lúa: Mô hình kinh tế tuần hoàn sinh học cho một số tiểu vùng sinh thái chính Đồng bằng sông Cửu Long	PGS.TS. Nguyễn Thanh Bình	Trường Đại học Công nghiệp TP. Hồ Chí Minh - Bộ Công Thương	48	4006	3619,6	Khoán chi từng phần
2	105.99-2025.39	Nghiên cứu phối hợp than sinh học và thực vật bản địa nhằm giảm hấp thụ kim loại nặng trong cây trồng và cải tạo đất ô nhiễm	PGS.TS. Nguyễn Thị Hoàng Hà	Trường Đại học Việt Nhật - Đại học Quốc gia Hà Nội	48	4051	3971	Khoán chi từng phần

STT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Tổ chức chủ trì	Thời gian thực hiện (tháng)	Tổng kinh phí (triệu đồng)	Kinh phí được giao khoán (triệu đồng)	Phương thức khoán
3	105.99-2025.32	Nghiên cứu chế tạo phân bón hữu cơ khoáng bằng quá trình đồng cacbon hóa thủy nhiệt (co-HTC) phụ phẩm cá biển và lục bình: Ứng dụng học máy để tối ưu hóa quá trình và các biện pháp xử lý tiên tiến nhằm kiểm soát độc tính của hydrochar	PGS.TS. Nguyễn Thị An Hằng	Trường Đại học Việt Nhật - Đại học Quốc gia Hà Nội	48	3387	3125,58	Khoán chi từng phần
4	105.08-2025.19	Nghiên cứu về hạt mài mòn lốp xe trong bụi tổng không khí (TSPs) và hệ thống gom nước đường phố: Hiện trạng và tiềm năng ảnh hưởng độc hại của ô nhiễm hạt mài mòn lốp xe đến môi trường và sức khỏe cộng đồng	PGS.TS. Mai Hương	Trường Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	48	4094	4094	Khoán chi từng phần
5	105.99-2025.24	GeoAI trong nghiên cứu động lực học đô thị: Mô hình hóa tương tác không-thời gian giữa sử dụng đất, giao thông, nhà ở và môi trường	PGS.TS. Bùi Quang Thành	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - Đại học Quốc gia Hà Nội	48	3978	3978	Khoán chi từng phần
6	105.99-2025.30	Nghiên cứu đánh giá mức độ ô nhiễm dư lượng kháng sinh và gen kháng kháng sinh trong nước thải và bùn thải tại Việt Nam	PGS.TS. Nguyễn Thị Kiều Anh	Trường Đại học Dược Hà Nội - Bộ Y tế	48	4500	4020	Khoán chi từng phần
KHOA HỌC SỰ SỐNG (08 ĐỀ TÀI)								
1	106.02-2025.121	Nghiên cứu thành phần hoạt chất và cải thiện sinh khả dụng của chiết xuất quả Cau vú bò (<i>Areca catechu</i> L.) định hướng phát triển sản phẩm kiểm soát rối loạn chuyển hóa	PGS.TS. Nguyễn Quang Vinh	Viện Công nghệ Sinh học và Môi trường - Trường Đại học Tây Nguyên	60	4371	4270,5	Khoán chi từng phần

STT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Tổ chức chủ trì	Thời gian thực hiện (tháng)	Tổng kinh phí (triệu đồng)	Kinh phí được giao khoán (triệu đồng)	Phương thức khoán
2	106.02-2025.57	Nghiên cứu tương tác của plasma lạnh nhằm làm rõ cơ chế và tối ưu hiệu ứng diệt vi khuẩn/nấm và phân hủy các chất hữu cơ dễ bay hơi, định hướng ứng dụng trong xử lý và bảo quản nông sản sau thu hoạch	TS. Đào Nguyên Thuận	Viện Khoa học Vật liệu - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	48	4772	4772	Khoán chi từng phần
3	106.04-2025.106	Nghiên cứu vai trò và tác động hiệp đồng của một số gen điều hòa chủ chốt liên quan đến quá trình phát triển, trao đổi chất và tiết enzyme ở <i>Aspergillus oryzae</i> và <i>Aspergillus niger</i> nhằm xây dựng hệ thống biểu hiện enzyme tái tổ hợp hiệu suất cao	PGS.TS. Trần Văn Tuấn	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - Đại học Quốc gia Hà Nội	48	4597	4597	Khoán chi từng phần
4	106.04-2025.117	Nghiên cứu bộ gene và hệ chitinase mới của vi khuẩn bản địa ở Tây Nguyên <i>Paenibacillus</i> sp. YSY-42.2 nhằm phát triển sản phẩm công nghệ gene	TS. Trần Minh Định	Viện Công nghệ Sinh học và Môi trường - Trường Đại học Tây Nguyên	48	4302	4262	Khoán chi từng phần
5	106.04-2025.81	Nghiên cứu chuyển hóa lipid giá trị thấp thành polyhydroxyalkanoate (PHA) copolymer nhờ chủng vi khuẩn đại và vi khuẩn biến đổi gen	PGS.TS. Đoàn Văn Thước	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	60	4567	4494	Khoán chi từng phần
6	106.06-2025.43	Nghiên cứu đặc điểm sinh học, sinh thái học và di truyền các loài cá bống (Gobiiformes) tại hệ sinh thái cửa sông, rừng ngập mặn miền Bắc Việt Nam	PGS.TS. Trần Đức Hậu	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	48	3093	3018	Khoán chi từng phần
7	108.04-2025.63	Nghiên cứu đặc điểm hệ vi sinh vật tiết niệu ở nhóm nam quan hệ tình dục đồng giới (MSM) bằng công nghệ giải trình tự gen thế hệ mới metagenomics	TS. Bùi Thị Minh Hào	Trường Đại học Y Hà Nội - Bộ Y tế	48	4500	4500	Khoán chi từng phần

STT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Tổ chức chủ trì	Thời gian thực hiện (tháng)	Tổng kinh phí (triệu đồng)	Kinh phí được giao khoán (triệu đồng)	Phương thức khoán
8	108.99-2025.116	Nghiên cứu liệu pháp hiệp đồng của Quercetin, Curcumin, Epigallocatechin-3-gallate với thuốc nhắm đích tế bào lão hoá ABT-263 để chống lại sự kháng thuốc, tái phát và di căn ở ung thư dạ dày trên mô hình thực nghiệm in vitro và in vivo	PGS.TS. Nguyễn Phú Hùng	Đại học Thái Nguyên	48	4499	4177,4	Khoán chi từng phần
CƠ HỌC - KỸ THUẬT (05 ĐỀ TÀI)								
1	107.01-2025.31	Nghiên cứu đặc tính cơ học, độ bền và ứng xử của bê tông xi thép bán mềm sử dụng vữa nhựa xi thép dưới tác dụng của nhiệt độ và tải trọng xe chạy	PGS.TS. Phạm Ngọc Phương	Trường Đại học Bách khoa - Đại học Đà Nẵng	60	4077	3915,08	Khoán chi từng phần
2	107.04-2025.60	Phát triển hệ thống phản hồi lực đa bậc tự do dùng chất lưu biến từ (MRF) và ứng dụng trong hệ thống robot điều khiển từ xa	GS.TS. Nguyễn Quốc Hưng	Trường Đại học Công nghệ TP. Hồ Chí Minh	48	4671	4528	Khoán chi từng phần
3	107.01-2025.17	Phát triển cách tiếp cận đối ngẫu trong nghiên cứu dao động phi tuyến và thu thập năng lượng dao động	GS.TSKH. Nguyễn Đông Anh	Viện Cơ học - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	48	3276	3276	Khoán chi từng phần
4	107.01-2025.12	Ứng dụng trí tuệ nhân tạo AI để mô hình hoá và điều khiển các hệ cơ phi tuyến	GS.TS. Hồ Phạm Huy Ánh	Trường Đại học Bách khoa - Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh	48	3193	3193	Khoán chi từng phần
5	107.01-2025.20	Giám sát sức khỏe kết cấu thông minh có tính đến hiệu ứng nhiệt	GS.TSKH. Nguyễn Tiến Khiêm	Viện Cơ học và Kỹ thuật môi trường - Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam	48	3163	3163	Khoán chi từng phần

CÔNG
ÁI
NGHỆ

Chữ ký