

Số: 1500 /QĐ-KHTN

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 15 tháng 08 năm 2023

QUYẾT ĐỊNH

Về việc công nhận NCS, tên đề tài và Người hướng dẫn NCS năm 2023- đợt 1

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

Căn cứ Quyết định số 26/2014/QĐ-TTg ngày 26 tháng 3 năm 2014 của Thủ tướng Chính phủ ban hành Quy chế về tổ chức và hoạt động của Đại học Quốc gia và các cơ sở giáo dục đại học thành viên;

Căn cứ Quyết định số 1506/QĐ-ĐHQG ngày 14 tháng 11 năm 2022 của Giám đốc Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh về việc phê duyệt Đề án đổi mới cơ chế hoạt động của Trường Đại học Khoa học tự nhiên giai đoạn 2022-2025;

Căn cứ Quyết định số 1688/QĐ-ĐHQG ngày 18/12/2022 của Giám đốc Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh ban hành về Quy chế đào tạo trình độ Tiến sĩ;

Căn cứ Quyết định số 1139/QĐ-KHTN ngày 29/06/2023 của Hiệu trưởng trường Đại học Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM về việc phê duyệt danh sách ứng viên trúng tuyển chương trình đào tạo trình độ tiến sĩ năm 2023- đợt 1;

Theo đề nghị của Trưởng phòng Phòng Đào tạo Sau đại học.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công nhận 19 Nghiên cứu sinh, tên đề tài luận án và Người hướng dẫn luận án tiến sĩ, hệ chính quy, khóa năm 2023- đợt 1, tại Trường Đại học Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM.

Danh sách Nghiên cứu sinh, tên đề tài và Người hướng dẫn đính kèm theo Quyết định này.

Kế hoạch học tập toàn khóa, đơn vị phụ trách ngành đào tạo đính kèm Quyết định này.

Điều 2. Nghiên cứu sinh và Người hướng dẫn được hưởng các quyền lợi và nhiệm vụ theo quy định hiện hành của quy chế đào tạo trình độ tiến sĩ.

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

Điều 4. Các Phòng, Ban, Khoa có liên quan và các cá nhân có tên tại Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành quyết định này. /i/

Nơi nhận

- Như điều 4;
- Ban ĐT, ĐHQG-HCM (để báo cáo);
- Lưu VT, SĐH. ✓



Trần Lê Quan

DANH SÁCH NGHIÊN CỨU SINH VÀ NGƯỜI HƯỚNG DẪN NCS

Tại Trường Đại học Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM

(Đính kèm Quyết định số 1500 /QĐ-KHTN, ngày 17 tháng 08 năm 2023 của Hiệu trưởng Trường ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM)

| Stt | Mã số NCS | Họ và tên NCS | Giới tính | Ngày sinh | Ngành học | Mã số ngành | Hình thức đào tạo | Thời gian chính qui | Hướng đề tài nghiên cứu | Tập thể cán bộ hướng dẫn |
|-----|-----------|--------------------------|-----------|------------|------------------------------|-------------|-----------------------------------|---------------------|--|---|
| 1 | 23N12101 | Hồ Thị Hoàng Vy | Nữ | 11/05/1985 | Hệ thống thông tin | 9480104 | Chính quy toàn thời gian (3 năm) | 12/2023 - 12/2026 | Nghiên cứu và đề xuất các phương pháp lọc cộng tác dựa trên láng giềng trong hệ thống tư vấn | HDC: PGS.TS. Lê Nguyễn Hoài Nam (70%) Trường ĐH KH Tự nhiên, ĐHQG-HCM HDP: TS. Phạm Nguyễn Cương (30%) Trường ĐH KH Tự nhiên, ĐHQG-HCM |
| 2 | 23N24101 | Nguyễn Hoàng Thanh | Nam | 11/10/1980 | Toán ứng dụng | 9460112 | Chính quy toàn thời gian (3 năm) | 12/2023 - 12/2026 | Ước lượng hàm mật độ trộn | GS.TS. Đặng Đức Trọng Trường ĐH KH Tự nhiên, ĐHQG-HCM |
| 3 | 23N32101 | Lại Thị Hoa | Nữ | 20/10/1990 | Quang học | 9440110 | Chính quy toàn thời gian (3 năm) | 12/2023 - 12/2026 | Nghiên cứu tính chất nhiệt điện của vật liệu khung hữu cơ kim loại và ó xít liên quan bằng các phương pháp quang học | GS.TS. Phan Bách Thắng Trung tâm INOMAR, ĐHQG-HCM |
| 4 | 23N32102 | Võ Hữu Trọng | Nam | 17/11/1996 | Quang học | 9440110 | Chính quy toàn thời gian (3 năm) | 12/2023 - 12/2026 | Nghiên cứu và chế tạo để SERS trên nền vật liệu ZnO pha tạp/lớp dị thể kết hợp với nano kim loại để phát hiện các chất cấm có trong các loại mỹ phẩm | HDC: PGS.TS. Lê Vũ Tuấn Hùng Trường ĐH KH Tự nhiên, ĐHQG-HCM ĐHD: TS. Nguyễn Hữu Kế Trường ĐH KH Tự nhiên, ĐHQG-HCM |
| 5 | 23N33101 | Lê Thị Ngọc Trang | Nữ | 11/08/1990 | Vật lý nguyên tử và hạt nhân | 9440106 | Chính quy toàn thời gian (3 năm) | 12/2023 - 12/2026 | Phát triển phương pháp phân tích định lượng hoạt độ của các đồng vị phóng xạ bằng hệ phổ kế gamma và đánh giá nguy cơ bức xạ lên sức khỏe con người với sự hỗ trợ của thuật toán máy học | HDC: PGS.TS. Trần Thiên Thanh Trường ĐH KH Tự nhiên, ĐHQG-HCM ĐHD: PGS.TS. Hoàng Đức Tâm Trường ĐH Sư Phạm, TP.HCM |
| 6 | 23N38101 | Nguyễn Phước Hoàng Khang | Nam | 01/04/1996 | Vật lý kỹ thuật | 9520401 | Chính quy toàn thời gian (3 năm) | 12/2023 - 12/2026 | Nghiên cứu ứng dụng kỹ thuật học sâu vào việc phát hiện sự cố của tấm pin quang điện | HDC: PGS.TS. Huỳnh Văn Tuấn Trường ĐH KH Tự nhiên, ĐHQG-HCM ĐHD: TS. Nguyễn Chí Nhân Trường ĐH KH Tự nhiên, ĐHQG-HCM |
| 7 | 23N38102 | Nguyễn Thị Hồng Thắm | Nữ | 21/10/1990 | Vật lý kỹ thuật | 9520401 | Chính quy không tập trung (3 năm) | 12/2023 - 12/2026 | Nghiên cứu ứng dụng học máy (ML) trong xử lý tín hiệu nhằm cải tiến khả năng nhận diện của cảm biến sinh học chỉ thị màu | HDC: PGS.TS. Huỳnh Văn Tuấn Trường ĐH KH Tự nhiên, ĐHQG-HCM ĐHD: TS. Ngô Võ Kế Thành Khu Công nghệ Cao, TP.HCM |
| 8 | 23N51101 | Nguyễn Hào Trinh | Nam | 06/04/1997 | Hóa hữu cơ | 9440114 | Chính quy toàn thời gian (4 năm) | 12/2023 - 12/2027 | Nghiên cứu chuyển hóa carbohydrate thành dẫn xuất furan sử dụng carbon nanotube làm xúc tác | PGS.TS. Trần Hoàng Phương Trường ĐH KH Tự nhiên, ĐHQG-HCM |
| 9 | 23N51102 | Đoàn Châu Thành Vinh | Nam | 21/06/2000 | Hóa hữu cơ | 9440114 | Chính quy toàn thời gian (4 năm) | 12/2023 - 12/2027 | Điều chế vật liệu carbon từ phụ phẩm nông nghiệp làm xúc tác tổng hợp các dẫn xuất hợp chất furan từ carbohydrate và làm điện cực đối trong pin mặt trời | HDC: PGS.TS. Trần Hoàng Phương Trường ĐH KH Tự nhiên, ĐHQG-HCM ĐHD: PGS.TS. Nguyễn Tuyết Phương Trường ĐH KH Tự nhiên, ĐHQG-HCM |
| 10 | 23N51103 | Nguyễn Thái Thế | Nam | 22/03/1993 | Hóa hữu cơ | 9440114 | Chính quy toàn thời gian (3 năm) | 12/2023 - 12/2026 | Tổng hợp một số dị vòng chứa 2 dị nguyên tử nitrogen trong điều kiện hóa học xanh | HDC: PGS. TS. Trần Hoàng Phương Trường ĐH KH Tự nhiên, ĐHQG-HCM ĐHD: PGS. TS. Nguyễn Tiến Công Trường Đại học Sư phạm, TP.HCM |
| 11 | 23N64101 | Nguyễn Thị Kim Cơ | Nữ | 09/08/1988 | Vi sinh vật học | 9420107 | Chính quy toàn thời gian (3 năm) | 12/2023 - 12/2026 | Tuyển chọn và nghiên cứu đặc điểm di truyền vi khuẩn Bacillus spp. có khả năng sinh chất ức chế Vibrio gây bệnh trên tôm nuôi ở Thừa Thiên Huế | PGS.TS. Nguyễn Đức Hoàng Trường ĐH KH Tự nhiên, ĐHQG-HCM |



Thư

DANH SÁCH NGHIÊN CỨU SINH VÀ NGƯỜI HƯỚNG DẪN NCS

Tại Trường Đại học Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM

(Đính kèm Quyết định số 1500 /QĐ-KHTN, ngày 17 tháng 08 năm 2023 của Hiệu trưởng Trường ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM)

| Stt | Mã số NCS | Họ và tên NCS | Giới tính | Ngày sinh | Ngành học | Mã số ngành | Hình thức đào tạo | Thời gian chính quy | Hướng đề tài nghiên cứu | Tập thể cán bộ hướng dẫn |
|-----|-----------|-----------------------|-----------|------------|----------------------------------|-------------|----------------------------------|---------------------|--|--|
| 12 | 23N64102 | Trần Thị Vân | Nữ | 29/01/1984 | Vi sinh vật học | 9420107 | Chính quy toàn thời gian (3 năm) | 12/2023 - 12/2026 | Nghiên cứu nấm <i>Fusarium oxysporum f.sp.cubense</i> (Foc) và một số vi sinh vật đối kháng với Foc gây bệnh héo vàng trên cây chuối | HDC: PGS.TS. Phan Thị Phương Trang Trường ĐH KH Tự nhiên, ĐHQG-HCM ĐHD: PGS.TS. Lê Đình Đôn Trường Đại học Nông Lâm, TP.HCM |
| 13 | 23N71101 | Lữ Văn Khởi | Nam | 18/10/1981 | Địa chất học | 9440201 | Chính quy toàn thời gian (3 năm) | 12/2023 - 12/2026 | Thạch luận nguồn gốc các đá magma phức hệ Kon Rá, khu vực Kon Rẫy, Kon Tum | HDC: PGS.TS. Phạm Trung Hiếu Trường ĐH KH Tự nhiên, ĐHQG-HCM ĐHD: TS. Nguyễn Kim Hoàng Hội Địa chất TP.HCM |
| 14 | 23N71102 | Lê Ngọc Năng | Nam | 09/05/1982 | Địa chất học | 9440201 | Chính quy toàn thời gian (3 năm) | 12/2023 - 12/2026 | Đặc điểm khoáng vật - ngọc học và nguồn gốc loại đá quý trong basalt vùng đông nam bộ, Việt Nam | PGS.TS. Phạm Trung Hiếu Trường ĐH KH Tự nhiên, ĐHQG-HCM |
| 15 | 23N81101 | Trần Ánh Ngân | Nữ | 03/05/1996 | Môi trường đất và nước | 9440303 | Chính quy toàn thời gian (3 năm) | 12/2023 - 12/2026 | Ô nhiễm và lắng đọng của các độc chất trong môi trường | HDC: PGS.TS. Tô Thị Hiền Trường ĐH KH Tự nhiên, ĐHQG-HCM ĐHD: TS. Nguyễn Lý Sỹ Phú Trường ĐH KH Tự nhiên, ĐHQG-HCM |
| 16 | 23N82101 | Nguyễn Thị Thu Hằng | Nữ | 28/11/1981 | Quản lý tài nguyên và môi trường | 9850101 | Chính quy toàn thời gian (3 năm) | 12/2023 - 12/2026 | Nghiên cứu đánh giá các nguồn thải và sức chịu tải của môi trường nước mặt cho lưu vực sông Sài Gòn - Đồng Nai | HDC: PGS.TS. Đào Nguyên Khôi Trường ĐH KH Tự nhiên, ĐHQG-HCM ĐHD: TS. Nguyễn Văn Hồng PV KH Khí tượng TV và BDKH |
| 17 | 23N82102 | Nguyễn Trần Bảo Thanh | Nam | 14/11/1984 | Quản lý tài nguyên và môi trường | 9850101 | Chính quy toàn thời gian (3 năm) | 12/2023 - 12/2026 | Đánh giá thực trạng ô nhiễm môi trường liên quan đến nhà tiêu hộ gia đình và trạm y tế tại huyện An Phú, tỉnh An Giang | PGS.TS. Đào Nguyên Khôi Trường ĐH KH Tự nhiên, ĐHQG-HCM |
| 18 | 23N83101 | Trần Lê Hải | Nam | 27/05/1984 | Khoa học vật liệu | 9440122 | Chính quy toàn thời gian (3 năm) | 12/2023 - 12/2026 | Tổng hợp polymer bán dẫn ứng dụng làm pin quang điện hữu cơ | HDC: TS. Đoàn Đức Chánh Viện Công nghệ Nano, ĐHQG-HCM HDP: TS. Đặng Thị Mỹ Dung Viện Công nghệ Nano, ĐHQG-HCM |
| 19 | 23N83102 | Nguyễn Ngọc Thanh | Nữ | 03/03/1992 | Khoa học vật liệu | 9440122 | Chính quy toàn thời gian (3 năm) | 12/2023 - 12/2026 | Nghiên cứu tổng hợp và biến tính vật liệu cấu trúc lớp aminoclay ứng dụng trong cảm biến điện hóa phi enzyme | PGS.TS. Lê Việt Hải Trường ĐH KH Tự nhiên, ĐHQG-HCM |

Tổng cộng danh sách có 19 NCS

ĐƠN VỊ PHỤ TRÁCH NGÀNH ĐÀO TẠO TIỀN SĨ

(Đính kèm Quyết định số 1500 /QĐ-KHTN, ngày 17 tháng 8 năm 2023
của Hiệu trưởng, Trường Đại học Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM)

| Stt | Ngành đào tạo | Đơn vị phụ trách ngành đào tạo |
|-----|---|--|
| 1 | Khoa học máy tính | Khoa Công nghệ thông tin |
| 2 | Trí tuệ nhân tạo | Khoa Công nghệ thông tin |
| 3 | Hệ thống thông tin | Khoa Công nghệ thông tin |
| 4 | Phụ trách SDH khoa CNTT | Khoa Công nghệ thông tin |
| 5 | Toán giải tích | Khoa Toán- Tin học |
| 6 | Đại số và lý thuyết số | Khoa Toán- Tin học |
| 7 | Lý thuyết xác suất và thống kê toán học | Khoa Toán- Tin học |
| 8 | Toán ứng dụng | Khoa Toán- Tin học |
| 9 | Cơ sở toán cho tin học | Khoa Toán- Tin học |
| 10 | Vật lý lý thuyết và vật lý toán | Khoa Vật lý- Vật lý kỹ thuật |
| 11 | Quang học | Khoa Vật lý- Vật lý kỹ thuật |
| 12 | Vật lý nguyên tử và hạt nhân | Khoa Vật lý- Vật lý kỹ thuật |
| 13 | Vật lý địa cầu | Khoa Vật lý- Vật lý kỹ thuật |
| 14 | Vật lý chất rắn | Khoa Vật lý- Vật lý kỹ thuật |
| 15 | Vật lý kỹ thuật | Khoa Vật lý- Vật lý kỹ thuật |
| 16 | Vật lý vô tuyến và điện tử | Khoa Điện tử viễn thông |
| 17 | Hóa hữu cơ | Khoa Hóa học |
| 18 | Hoá phân tích | Khoa Hóa học |
| 19 | Hoá lý thuyết và hoá lý | Khoa Hóa học |
| 20 | Sinh lý học thực vật | Khoa Sinh học – Công nghệ sinh học |
| 21 | Sinh lý học người và động vật | Khoa Sinh học – Công nghệ sinh học |
| 22 | Hóa sinh học | Khoa Sinh học – Công nghệ sinh học |
| 23 | Vi sinh vật học | Khoa Sinh học – Công nghệ sinh học |
| 24 | Sinh thái học | Khoa Sinh học – Công nghệ sinh học |
| 25 | Di truyền học | Khoa Sinh học – Công nghệ sinh học |
| 26 | Công nghệ sinh học | Khoa Sinh học – Công nghệ sinh học |
| 27 | Địa chất học | Khoa Địa chất |
| 28 | Môi trường đất và nước | Khoa Môi trường |
| 29 | Quản lý tài nguyên và môi trường | Khoa Môi trường |
| 30 | Khoa học vật liệu | Khoa Khoa học và Công nghệ vật liệu |
| 31 | Khoa học vật liệu (chương trình liên kết) | Khoa Khoa học và Công nghệ vật liệu phối hợp Viện Công nghệ Nano, ĐHQG-HCM |



Whe

**KẾ HOẠCH HỌC TẬP TOÀN KHÓA CHƯƠNG TRÌNH TIỀN SĨ
KHÓA NĂM 2023**

(Đính kèm Quyết định số 1570/QĐ-KHTN, ngày 15 tháng 8 năm 2023
của Hiệu trưởng, Trường Đại học Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM)

1. Phương thức 1:

| TT | Năm học | Các nội dung chính | Số tín chỉ | | Ghi chú |
|------------|------------------|---|--------------------|----------------------|-------------|
| | | | NCS đã có bằng ThS | NCS chưa có bằng ThS | |
| 1 | Năm thứ 1 | | ≥ 30 | ≥ 30 | |
| 1.1 | | Học phần bổ sung | | | |
| | | NCS chưa có bằng thạc sĩ | | ≥ 20 | Do ĐVCM xét |
| | | NCS đã có bằng thạc sĩ (nếu có) | ≥ 3 | | Do ĐVCM xét |
| 1.2 | | Học phần trình độ tiến sĩ | | | |
| | | Phương pháp nghiên cứu khoa học | 3 | 3 | |
| | | Tiểu luận tổng quan | 7 | 7 | |
| | | Thực hiện luận án | | | |
| | | Báo cáo kết quả nghiên cứu | 20 | | |
| 2 | Năm thứ 2 | | 30 | ≥ 30 | |
| 2.1 | | Học phần bổ sung | | | |
| | | NCS chưa có bằng thạc sĩ | | ≥ 10 | Do ĐVCM xét |
| 2.2 | | Học phần trình độ tiến sĩ | | | |
| | | Chuyên đề tiến sĩ 1 | 5 | | |
| | | Chuyên đề tiến sĩ 2 | 5 | | |
| 2.3 | | Thực hiện luận án | | | |
| | | Báo cáo kết quả nghiên cứu (các công bố khoa học) | 20 | 20 | |
| 3 | Năm thứ 3 | | 30 | 30 | |
| 3.1 | | Học phần trình độ tiến sĩ | | | |
| | | Chuyên đề tiến sĩ 1 | | 5 | |
| | | Chuyên đề tiến sĩ 2 | | 5 | |
| 3.2 | | Thực hiện luận án | | | |
| | | Báo cáo kết quả nghiên cứu (các công bố khoa học) | 30 | 20 | |
| 4 | Năm thứ 4 | | | 30 | |
| | | Thực hiện luận án | | | |
| | | Báo cáo kết quả nghiên cứu (các công bố khoa học) | | 30 | |
| | | TỔNG CỘNG | ≥ 90 | ≥ 120 | |



Handwritten signature

2. Phương thức 2:

| TT | Năm học | Các nội dung chính | Số tín chỉ | | Ghi chú |
|------------|------------------|---|--------------------|----------------------|-------------|
| | | | NCS đã có bằng ThS | NCS chưa có bằng ThS | |
| 1 | Năm thứ 1 | | ≥ 30 | ≥ 30 | |
| 1.1 | | Học phần bổ sung | | | |
| | | NCS chưa có bằng thạc sĩ | | ≥ 20 | Do ĐVCM xét |
| | | NCS đã có bằng thạc sĩ (nếu có) | ≥ 3 | | Do ĐVCM xét |
| 1.2 | | Học phần trình độ tiến sĩ | | | |
| | | Phương pháp nghiên cứu khoa học | 3 | 3 | |
| | | Tiểu luận tổng quan | 3 | 3 | |
| | | Môn học học phần tiến sĩ | ≥ 4 | ≥ 4 | |
| | | Thực hiện luận án | | | |
| | | Báo cáo kết quả nghiên cứu | 20 | | |
| 2 | Năm thứ 2 | | 30 – 34 | ≥ 34 | |
| 2.1 | | Học phần bổ sung | | | |
| | | NCS chưa có bằng thạc sĩ | | ≥ 10 | Do ĐVCM xét |
| 2.2 | | Học phần trình độ tiến sĩ | | | |
| | | Môn học học phần tiến sĩ | 4 - 8 | 4 - 8 | |
| | | Chuyên đề tiến sĩ 1 | 3 | | |
| | | Chuyên đề tiến sĩ 2 | 3 | | |
| 2.3 | | Thực hiện luận án | | | |
| | | Báo cáo kết quả nghiên cứu (các công bố khoa học) | 20 | 20 | |
| 3 | Năm thứ 3 | | 30 | 26 | |
| 3.1 | | Học phần trình độ tiến sĩ | | | |
| | | Chuyên đề tiến sĩ 1 | | 3 | |
| | | Chuyên đề tiến sĩ 2 | | 3 | |
| 3.2 | | Thực hiện luận án | | | |
| | | Báo cáo kết quả nghiên cứu (các công bố khoa học) | 30 | 20 | |
| 4 | Năm thứ 4 | | | 30 | |
| | | Thực hiện luận án | | | |
| | | Báo cáo kết quả nghiên cứu (các công bố khoa học) | | 30 | |
| | | TỔNG CỘNG | ≥ 90 | ≥ 120 | |

Whe