

Số: 2921/QĐ-KHTN

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 24 tháng 9 năm 2025

## QUYẾT ĐỊNH

Về việc thay đổi tên đề tài luận án tiến sĩ của nghiên cứu sinh khóa năm 2024

### 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 2962/QĐ-KHTN ngày 29/12/2023 của Hiệu trưởng trường Đại học Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM về việc ban hành Quy định chương trình và tổ chức đào tạo trình độ Tiến sĩ;

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

## QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Chấp thuận điều chỉnh tên đề tài luận án tiến sĩ cho nghiên cứu sinh khóa năm 2024,

- Danh sách nghiên cứu sinh và tên đề tài luận án đính kèm Quyết định này.
- Tập thể Giảng viên hướng dẫn và thời gian đào tạo không thay đổi.

**Điều 2.** Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

**Điều 3.** Các Đơn vị có liên quan và các cá nhân có tên tại Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành quyết định này. /K

#### Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Lưu: VT, SDH. ✓



**ĐIỀU CHỈNH TÊN ĐỀ TÀI LUẬN ÁN TIỀN SĨ CỦA NGHIÊN CỨU SINH**

(kèm theo quyết định số: 2921/QĐ-KHTN, ngày 24/9/2025  
của Hiệu trưởng Trường Đại học Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM)

Stt	Mã số NCS	Họ và tên NCS	Ngày sinh	Ngành	Tên đề tài theo QĐ trúng tuyển	Tên đề tài mới
1	24N11101	Nguyễn Thành An	10/01/1995	Khoa học máy tính	Nghiên cứu và ứng dụng trí tuệ nhân tạo có thể diễn giải trong phân tích ảnh y khoa	Minh giải mô hình học máy trong chẩn đoán y khoa
2	24N11102	Đào Thị Trúc Loan	18/05/1985	Khoa học máy tính	Xây dựng hệ thống thông minh phân đoạn-phân lớp ảnh u xương	Phát triển mô hình học sâu đa phương thức khả diễn hỗ trợ phân đoạn và phân lớp ảnh y khoa về xương
3	24N11103	Nguyễn Hải Đăng	22/03/1994	Khoa học máy tính	Phương pháp học sâu hỗ trợ phát hiện và phân đoạn đối tượng trên ảnh y khoa hỗ trợ chẩn đoán hình ảnh	Phát triển phương pháp học sâu kết hợp mô hình tạo sinh dữ liệu cho phân đoạn khối u trong ảnh nội soi
4	24N11106	Đào Thị Phương Thảo	31/01/1993	Khoa học máy tính	Ứng dụng trí tuệ nhân tạo vào xét nghiệm cận lâm sàng nhằm hỗ trợ chẩn đoán bệnh lý vùng đầu cổ	Phát triển mô hình học sâu chẩn đoán khối choán chỗ vùng đầu cổ trong hình ảnh y khoa
5	24N11107	Đỗ Phúc Thịnh	01/09/1992	Khoa học máy tính	Phát triển hệ thống hỗ trợ chẩn đoán trên ảnh y khoa về u xương	Phát triển hệ thống hỗ trợ chẩn đoán thông minh trên ảnh y khoa về bệnh lý xương
6	24N15101	Võ Đăng Khoa	07/12/1997	Trí tuệ nhân tạo	Xây dựng hệ thống hỗ trợ chẩn đoán hình ảnh bằng tiếng Việt	Xây dựng hệ thống hỗ trợ chẩn đoán văn bản lịch sử thời kỳ phong kiến Việt Nam
7	24N15103	Dương Hữu Phúc	17/12/1992	Trí tuệ nhân tạo	Siêu tự động hóa sử dụng tác tử thông minh (Hyperautomation using agents)	Tiếp cận dựa trên mô hình ngôn ngữ lớn cho vấn đề xếp lịch
8	24N21101	Võ Thị Vân Anh	13/06/1987	Đại số và lý thuyết số	Vị nhóm sinh bởi các ma trận là nghiệm của các đa thức cho trước	Nửa nhóm sinh bởi các ma trận là nghiệm của các đa thức cho trước
9	24N21103	Trương Hồ Thiên Long	13/05/1994	Đại số và lý thuyết số	Trọng tâm của các ma trận xác định dương ứng dụng với các hàm khoảng cách và một số bài toán liên quan	Trung bình ma trận, phân kỳ lượng tử và một số vấn đề liên quan
10	24N23101	Nguyễn Thị Kim Hiếu	01/09/1989	Lý thuyết xác suất và thống kê toán học	Cải tiến thuật toán nhận dạng thống kê cho các hàm mật độ xác suất và ứng dụng cho dữ liệu ảnh	Phương pháp hàm mật độ cho máy học thống kê

Stt	Mã số NCS	Họ và tên NCS	Ngày sinh	Ngành	Tên đề tài theo QĐ trúng tuyển	Tên đề tài mới
11	24N28101	Trần Hà Sơn	11/03/1990	Cơ sở toán học cho tin học	Từ quá trình ngẫu nhiên đến quá trình học thích nghi	Phát triển mô hình học tăng cường theo hướng bandit để mô hình hóa các tiến trình ngẫu nhiên trong chăm sóc sức khỏe
12	24N28102	Hà Minh Tuấn	25/10/1986	Cơ sở toán học cho tin học	Phương pháp Sinh - Tin học cho dữ liệu tiến hóa	Ước lượng tham số cho các mô hình tiến hóa bằng các phương pháp tin - sinh học
13	24N33105	Huỳnh Thị Yến Hồng	06/11/1990	Vật lý nguyên tử và hạt nhân	Nghiên cứu thành phần neutron/gamma thứ cấp từ máy gia tốc xạ trị	Nghiên cứu xây dựng mô hình cơ chế về hiệu suất sinh học tương đối trong xạ trị proton
14	24N35101	Trần Thị Mai Hương	10/05/1977	Vật lý địa cầu	Nghiên cứu tiềm năng năng lượng tái tạo phục vụ phát triển kinh tế-xã hội khu vực biển đảo từ Vũng Tàu đến Cà Mau	Nghiên cứu tiềm năng năng lượng tái tạo khu vực biển đảo từ Vũng Tàu đến Cà Mau
15	24N41101	Tạ Trí Đức	07/09/1994	Vật lý vô tuyến và điện tử	Nghiên cứu nền tảng bảo mật hệ thống RISC-V đa lõi với kiến trúc mạng trên chip	Nghiên cứu nền tảng bảo mật dùng mã hóa hậu lượng tử cho hệ thống RISC-V đa lõi
16	24N41102	Ngô Minh Nghĩa	03/05/1998	Vật lý vô tuyến và điện tử	Ứng dụng máy học trong hệ thống Massive MIMO	Tối ưu hiệu năng hệ thống Cell-free Massive MIMO sử dụng mô hình học sâu
17	24N32101	Phạm Minh Khang	11/08/1985	Quang học	Chế tạo và nghiên cứu tính chất quang điện và cấu trúc của vật liệu oxit loại N và P ứng dụng làm điện cực quang anode và cathode	Nghiên cứu các vật liệu NiO, Cu <sub>2</sub> O <sub>3</sub> và spinel Zn <sub>x</sub> M <sub>y</sub> O <sub>4</sub> (x+y=3; M=Al, Ga, Sb, In, Sn, Fe) hướng đến ứng dụng quang điện
18	24N32102	Nguyễn Hoàng Long	26/01/1998	Quang học	Chế tạo và khảo sát tính chất đặc trưng của vật liệu SnO <sub>2</sub> và NiO pha tạp nguyên tố kim loại nhằm hướng đến một số ứng dụng quang điện	Chế tạo và nghiên cứu các đặc trưng của màng mỏng bán dẫn NiO và SnO <sub>2</sub> tích hợp các hạt nano kim loại hướng đến các ứng dụng tiềm năng trong lĩnh vực quang điện tử
19	24N32104	Đào Anh Tuấn	12/05/1985	Quang học	Nghiên cứu và chế tạo để SERS trên nền vật liệu M <sub>y</sub> WO <sub>3-x</sub> kết hợp với nano kim loại để phát hiện các dược chất	Nghiên cứu và chế tạo để SERS trên cơ sở tiếp giáp WO <sub>3-x</sub> kết hợp với nano kim loại để phát hiện các chất hữu cơ
20	24N51101	Võ Hữu Cảnh	23/02/1998	Hóa hữu cơ	Nghiên cứu tác động chống thoái hóa thần kinh của thành phần hóa học từ cây Bông bông (Calotropis gigantea (L.) R. Br. ex Schult) và cây Dâu tằm (Morus alba L.)	Nghiên cứu thành phần hóa học của cây Vối (Cleistanthus operculatus (Roxb.)) và cây Bông bông (Calotropis gigantea (L.)) định hướng hoạt tính chống thoái hóa thần kinh

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA TỰ NHIÊN

✓

Stt	Mã số NCS	Họ và tên NCS	Ngày sinh	Ngành	Tên đề tài theo QĐ trúng tuyển	Tên đề tài mới
21	24N51104	Dương Thị Mỹ Duyên	26/07/1999	Hóa hữu cơ	<i>Thiết kế, điều chế chất lỏng ion (ILs) mới và tổng hợp dung môi sâu eutectic tự nhiên (NADES) ứng dụng làm dung dịch điện ly cho các thiết bị quang điện</i>	<i>Tổng hợp chất lỏng ion (ILs) và dung môi sâu eutectic (DESs) ứng dụng trong các thiết bị quang điện và chuyển hóa sinh khối thành các sản phẩm có giá trị</i>
22	24N51105	Trần Hoài Tú	23/03/1999	Hóa hữu cơ	<i>Khảo sát thành phần hóa học và hoạt tính sinh học của cây Ngọc kỳ lân (Couroupita guianensis) và Gáo vàng (Nauclea orientalis (L.) L.), định hướng tổng hợp các dẫn xuất nhằm mục tiêu ty thể gia tăng hoạt tính gây độc tế bào ung thư</i>	<i>Nghiên cứu thành phần hóa học và hoạt tính sinh học của cây Ngọc kỳ lân (Couroupita guianensis) và Gáo vàng (Nauclea orientalis (L.) L.), định hướng tổng hợp các dẫn xuất có hoạt tính</i>
23	24N63102	Nguyễn Thị Thu Lan	09/02/1980	Sinh lý học người và động vật	<i>Nghiên cứu nuôi cấy in vitro mô buồng trứng người sau bảo quản đông lạnh trên giá thể ba chiều</i>	<i>Đánh giá chất lượng và hiệu quả nuôi cấy in vitro trên giá thể hydrogel alginate mô buồng trứng người sau bảo quản bằng phương pháp thủy tinh hóa</i>
24	24N63103	Phan Thị Hiếu Nghĩa	18/09/1994	Sinh lý học người và động vật	<i>Nghiên cứu tạo khung nâng đỡ cho tế bào da từ gelatin, alginate và chất nền ngoại bào dây rốn người bằng công nghệ in ba chiều</i>	<i>Chế tạo và đánh giá hiệu quả hỗ trợ tái tạo da in vitro, in vivo của khung nâng đỡ được in sinh học ba chiều</i>
25	24N63104	Lê Nhật Quang	02/10/1992	Sinh lý học người và động vật	<i>Hiệu quả của nuôi trồng thành noãn thu nhận từ mô buồng trứng trong bảo tồn khả năng sinh sản cho các đối tượng bệnh nhân khác nhau</i>	<i>Đánh giá khả năng nuôi trồng thành và bảo quản noãn từ buồng trứng bệnh nhân ung thư</i>
26	24N63105	Dương Thị Chung Thủy	20/05/1991	Sinh lý học người và động vật	<i>Khảo sát các SNP trên miRNA trưởng thành có tác động đến nguy cơ ung thư vú ở người Việt Nam</i>	<i>Nghiên cứu đa hình đơn nucleotide trên gen mã hóa miRNA liên quan đến ung thư vú ở Việt Nam</i>
27	24N64101	Mai Hoàng Thùy Dung	18/02/1996	Vi sinh vật học	<i>Tạo chủng Lactiplantibacillus plantarum mang tiểu phần thụ thể SCARB2 tái tổ hợp trên bề mặt, đánh giá khả năng tương tác với EV-A71 và khả năng ức chế xâm nhiễm của EV-A71</i>	<i>Nghiên cứu khả năng bắt virus EV-A71 của các oligomer domain III SCARB2 và dạng biểu hiện trên bề mặt Lactiplantibacillus plantarum được tạo ra bằng công nghệ gen</i>
28	24N64102	Huỳnh Ngọc Trường	27/12/1980	Vi sinh vật học	<i>Đánh giá thành phần và tỷ lệ độc tố Enterotoxins của Staphylococcus Aureus phân lập từ thực phẩm</i>	<i>Nghiên cứu tần suất nhiễm, đặc điểm kiểu gen và kiểu hình sinh độc tố SE của Staphylococcus aureus phân lập từ thực phẩm tại Thành phố Hồ Chí Minh</i>

IA  
ON  
HOC  
HO  
HIEN

2

Stt	Mã số NCS	Họ và tên NCS	Ngày sinh	Ngành	Tên đề tài theo QĐ trúng tuyển	Tên đề tài mới
29	24N65102	Nguyễn Trung Hậu	05/06/1998	Sinh thái học	Nghiên cứu hiện diện, tích lũy và đào thải của vi nhựa trong Nghêu phục vụ đánh giá rủi ro sinh thái và sức khỏe người tiêu dùng	Nghiên cứu sự hiện diện, tích lũy và đào thải của vi nhựa trong Nghêu phục vụ đánh giá rủi ro sinh thái và sức khỏe người tiêu dùng
30	24N71103	Đoàn Trúc Thy	23/10/1981	Địa chất học	Ứng dụng phần mềm PLAXIS 3D để mô phỏng sự biến dạng (chuyển vị, lún) của nền đất sét biển dưới móng bê bởi sự ảnh hưởng của mực nước ngầm và nồng độ muối NaCl tại các độ sâu khác nhau khu vực Lấn biển, Tp. Rạch Giá, Tỉnh Kiên Giang	Cấu trúc Địa chất và Sự Biến Dạng của Đất nền khu vực Lấn biển, phường Rạch Giá, Tỉnh An Giang
31	24N81101	Nguyễn Phước Hiếu	10/10/1995	Môi trường đất và nước	Nghiên cứu ứng dụng màng mỏng zeolite trong lĩnh vực môi trường năng lượng	Tổng hợp màng rây phân tử zeolite trên đế mang xốp, ứng dụng tách hỗn hợp khí trong biogas và ethanol/nước
32	24N82103	Nguyễn Xuân Thành	10/02/1991	Quản lý tài nguyên và môi trường	Nghiên cứu hiện trạng phơi nhiễm bụi PM <sub>2.5</sub> và tiếng ồn giao thông và đề xuất biện pháp giảm thiểu đối với các nhóm cư dân tại TP.HCM	Đánh giá phơi nhiễm bụi mịn (PM <sub>2.5</sub> và PM <sub>1.0</sub> ) trong quá trình tham gia giao thông của các nhóm đối tượng và đề xuất giải pháp giảm thiểu tại TP.HCM
33	24N83103	Lê Hồn	21/12/1988	Khoa học vật liệu (KHTN)	Nghiên cứu quy trình tiên tiến chế tạo vật liệu graphene, nanosilica và hệ tổ hợp nanocomposite ứng dụng trong lĩnh vực môi trường và năng lượng	Nghiên cứu quy trình tiên tiến chế tạo vật liệu graphene, nanosilica và hệ tổ hợp polymer nanocomposite ứng dụng trong lĩnh vực môi trường và năng lượng
34	24N83105	Hoàng Lương Cường	10/10/1985	Khoa học vật liệu (KHTN)	Ứng dụng máy học trong nghiên cứu tổng hợp vật liệu cấu trúc nano hướng đến xử lý chất màu hữu cơ	Ứng dụng máy học trong tối ưu hóa thực nghiệm tổng hợp vật liệu cấu trúc nano hướng đến ứng dụng trong lĩnh vực môi trường
35	24N83106	Trần Ngọc Tiến Phát	21/08/1997	Khoa học vật liệu (KHTN)	Ứng dụng kỹ thuật máy học và chiếu xạ neutron nghiên cứu độ bền của vật liệu perfluorsulfonic acid sử dụng trong pin nhiên liệu	Nghiên cứu độ bền vật liệu perfluorosulfonic acid ứng dụng trong pin nhiên liệu sử dụng kỹ thuật chiếu xạ và các mô hình máy học
36	24N84101	Phạm Gia Quỳnh	09/01/1995	Khoa học vật liệu (Viện)	Chế tạo cảm biến sinh học điện hóa trên cơ sở vật liệu nano-peptide và polyme dẫn định hướng chẩn đoán sớm ung thư đại tràng	Nghiên cứu chế tạo cảm biến miễn dịch trên cơ sở vật liệu nano hướng đến chẩn đoán ung thư đại tràng

Stt	Mã số NCS	Họ và tên NCS	Ngày sinh	Ngành	Tên đề tài theo QĐ trúng tuyển	Tên đề tài mới
37	24N84102	Bùi Thị Cẩm Phấn	10/05/1998	Khoa học vật liệu (Viện)	<i>Nghiên cứu tổng hợp vật liệu biochar từ thân cây bắp và vật liệu composite biochar@hydrogel định hướng ứng dụng làm vật liệu hấp thụ có kiểm soát</i>	<i>Nghiên cứu chế tạo than sinh học từ thân cây bắp hướng đến làm vật liệu hấp thụ có kiểm soát trên nền hydrogel</i>
38	24N84103	Nguyễn Huỳnh Mỹ	13/02/2000	Khoa học vật liệu (Viện)	<i>Tổng hợp và nghiên cứu một số tính chất hóa - lý của màng điện giải polymer ứng dụng trong pin nhiên liệu</i>	<i>Nghiên cứu biến tính màng dẫn proton trên nền vật liệu Tefzel bằng kỹ thuật chiếu xạ năng lượng cao hướng đến ứng dụng trong pin nhiên liệu</i>
39	24N84104	Nguyễn Quang Khánh	26/11/2001	Khoa học vật liệu (Viện)	<i>Nghiên cứu chế tạo các nano tinh thể kim loại hướng đến ứng dụng trong việc khử CO<sub>2</sub> về nhiên liệu</i>	<i>Nghiên cứu tổng hợp các hệ nano lưỡng kim trên nền tăng kim loại đồng dùng làm xúc tác cho phản ứng khử điện hóa CO<sub>2</sub></i>

Tổng danh sách có 39 nghiên cứu sinh

2

