

Số: 4124/QĐ-KHTN

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 6 năm 2023

QUYẾT ĐỊNH

Về việc công nhận tên đề tài luận văn
và danh sách giảng viên hướng dẫn luận văn thạc sĩ - khóa năm 2021

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 160/QĐ-ĐHQG ngày 24 tháng 3 năm 2017 của Đại học Quốc gia TP.HCM về việc ban hành Quy chế đào tạo trình độ thạc sĩ;

Theo đề nghị của Trường phòng Đào tạo Sau Đại học.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công nhận tên đề tài luận văn và danh sách giảng viên hướng dẫn luận văn thạc sĩ cho học viên cao học khóa năm 2021.

Danh sách học viên, tên đề tài luận văn và tập thể giảng viên hướng dẫn luận văn thạc sĩ đính kèm Quyết định này.

Thời gian thực hiện luận văn: 6 tháng, từ tháng 5/2023 đến tháng 11/2023.

Điều 2. Học viên cao học, tập thể giảng viên hướng dẫn có nhiệm vụ thực hiện luận văn thạc sĩ theo đúng nội dung đề cương và quy chế đào tạo trình độ thạc sĩ hiện hành của ĐHQG-HCM và Trường Đại học Khoa học Tự nhiên.

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.

Nơi nhận

- Như Điều 3

- Lưu VT, SDH



HIỆU TRƯỞNG

Trần Lê Quan

DANH SÁCH HỌC VIÊN, TÊN ĐỀ TÀI LUẬN VĂN VÀ TẬP THỂ GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN LUẬN VĂN THẠC SĨ - KHÓA NĂM 2021

(Kèm theo quyết định số 1124/QĐ-KHTN, ngày 28 tháng 6 năm 2023 của Hiệu trưởng, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM)

Stt	MSHV	Họ và tên học viên	Giới tính	Ngày sinh	Nơi sinh	Ngành đào tạo	Tên đề tài luận văn	Tên tiếng Anh đề tài luận văn	Tập thể giảng viên hướng dẫn	Phương thức đào tạo
1	21C31001	Võ Quang Châu	Nam	13/04/1997	Quảng Nam	Vật lý lý thuyết và vật lý toán	Phân rã điện từ của các meson vector nặng B* và D*	Radiative decay of heavy vector mesons B* and D*	HDC: TS. Trần Chiến Thắng Trường ĐH SPKT TpHCM	PT2
2	21C31002	Vũ Đông Dương	Nam	22/07/1999	Kiên Giang	Vật lý lý thuyết và vật lý toán	Kích thích tập thể trong hệ 4 lớp graphene lớp kép với điện môi nền không đồng nhất	Collective excitations in 4-bilayer graphene systems with inhomogeneous background dielectric	HDC: TS. Nguyễn Văn Mện Trường ĐH An Giang - ĐHQGHCM	PT2
3	21C31005	Lê Thị Kiều Oanh	Nữ	10/06/1997	Bình Định	Vật lý lý thuyết và vật lý toán	Ảnh hưởng của môi trường bất đồng nhất và bề dày của lớp đệm lên độ dẫn điện có xét đến tương quan của các cấu trúc lớp đôi có graphene/bilayer graphene	Effect of inhomogeneous environment and spacer thickness on correlated electrical conductivity of graphene/ bilayer graphene double layer structures	HDC: TS. Đặng Khánh Linh Trường ĐH Sư phạm Tp HCM	PT2
4	21C32001	Mai Chí Công	Nam	07/11/1994	TP.HCM	Quang học	Nghiên cứu chế tạo để SERS tăng cường bề mặt IAZO/ZnO NRs kết hợp với hạt nano Ag nhằm ứng dụng phát hiện dược chất Enrofloxacin	Fabrica of IAZO/ZnO NRs SERS substrates with Ag nanoartictbs for Enropfloxacin	HDC: PGS. TS. Lê Vũ Tuấn Hùng Trường ĐHKHTN-ĐHQGHCM	PT2
5	21C32002	Nguyễn Thị Ngọc Diệu	Nữ	25/12/1994	Quảng Ngãi	Quang học	Chế tạo và nghiên cứu tính chất vật liệu Ag nanocube/g-C ₃ N ₄ ứng dụng cho phản ứng quang xúc tác	Perpartion and properties of Ag nanocube/g-C ₃ N ₄ nanocomposite photocatalyst	HDC: PGS. TS. Vũ Thị Hạnh Thu Trường ĐHKHTN-ĐHQGHCM	PT2
6	21C32003	Nguyễn Anh Tuấn	Nam	28/02/1996	Hải Phòng	Quang học	Nghiên cứu chế tạo để SERS trên nền vật liệu ZnO nanorods pha tạp nhôm (Al) kết hợp với nano Ag nhằm phát hiện chất Metronidazole (MNZ)	Fabrica of SERS substrates using aluminum - doped ZnO nanoroda decorated with Ag nanoparticles for detechon of Metronida zole (MNX)	HDC: PGS. TS. Lê Vũ Tuấn Hùng Trường ĐHKHTN-ĐHQGHCM	PT2
7	21C32004	Trần Thanh Tùng	Nam	30/12/1996	Tiền Giang	Quang học	Chế tạo và nghiên cứu tính chất của màng mỏng TiN ứng dụng cho để SERS	Perpartion and properties of TiN thin film for SERS sustrates	HDC: PGS. TS. Vũ Thị Hạnh Thu Trường ĐHKHTN-ĐHQGHCM	PT2
8	21C34003	Trần Thị Thu Hương	Nữ	08/04/1991	Lâm Đồng	Vật lý nguyên tử và hạt nhân	Phân tích hàm lượng nguyên tố trong mẫu móng tay/chân bệnh nhân ung thư cổ tử cung bằng phương pháp phân xạ toàn phần huỳnh quang tia X - Nghiên cứu bệnh chứng	Analysis of elements concentration in the nails of cervical cancer patients by Total Reflection X-ray Fluorescence method: Case-Control study	HDC: PGS.TS. Huỳnh Trúc Phương Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	PT2

DANH SÁCH HỌC VIÊN, TÊN ĐỀ TÀI LUẬN VĂN VÀ TẬP THỂ GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN LUẬN VĂN THẠC SĨ - KHÓA NĂM 2021

(Kèm theo quyết định số 1124/QĐ-KHTN, ngày 28 tháng 6 năm 2023 của Hiệu trưởng, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM)

Stt	MSHV	Họ và tên học viên	Giới tính	Ngày sinh	Nơi sinh	Ngành đào tạo	Tên đề tài luận văn	Tên tiếng Anh đề tài luận văn	Tập thể giảng viên hướng dẫn	Phương thức đào tạo
9	21C34005	Đào Thị Nga	Nữ	24/03/1991	Nam Định	Vật lý nguyên tử và hạt nhân	Phân tích hoạt độ phóng xạ tự nhiên trong hệ đất - cây lúa ở một số khu vực đồng bằng sông Cửu Long	Analysis of natural radioactivity in the soil-rice at Mekong delta	HDC: PGS.TS. Trương Thị Hồng Loan Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	PT2
10	21C34008	Lưu Bá Trinh	Nam	09/06/1995	TP.HCM	Vật lý nguyên tử và hạt nhân	Nghiên cứu phát hiện khối u não trên ảnh MRI bằng phương pháp học sâu	Brain tumor detection from MR images using Deep learning	HDC: TS. Hoàng Thị Kiều Trang Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	PT1
11	21C38001	Đinh Thị Nga	Nữ	10/08/1999	Đồng Nai	Vật lý kỹ thuật	Phân loại giọng nói nội tâm từ tín hiệu điện não đồ EEG	Inner Speech classification based on EEG signals	HDC: PGS.TS. Huỳnh Văn Tuấn Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	PT1
12	21C38002	Nguyễn Ngọc Thảo	Nữ	22/05/1999	Đồng Nai	Vật lý kỹ thuật	Ứng dụng máy học trong việc nhận biết giới tính của trứng gà bằng phương pháp không xâm lấn	Application of machine learning in detecting chicken egg gender by non-invasive method	HDC: TS. Nguyễn Anh Huy Công ty TNHH Grab Việt Nam HDP: TS. Hồ Thanh Huy Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	PT2
13	21C38004	Lê Nguyễn Trúc Hà	Nữ	26/12/1996	TPHCM	Vật lý kỹ thuật	Phân loại tín hiệu điện cơ bằng thuật toán CNN với cử động tay	Classification of EMG signal by CNN algorithm with hand movements	HDC: PGS.TS. Huỳnh Văn Tuấn Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	PT2
14	21C38008	Phan Thị Kim Ngân	Nữ	21/07/1999	Bà Rịa - Vũng Tàu	Vật lý kỹ thuật	Tái tạo hình ảnh y tế bằng phương pháp mô phỏng dữ liệu sử dụng các thuật toán máy học.	Medical image reconstruction by data simulation using machine learning algorithms	HDC: PGS.TS. Huỳnh Văn Tuấn Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	PT2
15	21C38009	Trần Hoàng Nhật	Nam	25/10/1998	Đồng Tháp	Vật lý kỹ thuật	Hệ thống hỗ trợ chẩn đoán một số bệnh trên cây lúa dựa trên kỹ thuật máy học	The system supports the diagnosis of some diseases on rice plants based on machine learning.	HDC: TS. Nguyễn Chí Nhân Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	PT1
16	21C38010	Lê Văn Toàn	Nam	25/12/1996	Khánh Hòa	Vật lý kỹ thuật	Phát hiện và phân loại khối u của nhũ ảnh bằng phép biến đổi wavelet rời rạc và một số thuật toán máy học	Detection and classification of tumor mammograms using discrete wavelet transform and machine learning algorithms	HDC: PGS.TS. Đặng Văn Liệt Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	PT2



DANH SÁCH HỌC VIÊN, TÊN ĐỀ TÀI LUẬN VĂN VÀ TẬP THỂ GIÁNG VIÊN HƯỚNG DẪN LUẬN VĂN THẠC SĨ - KHÓA NĂM 2021

(Kèm theo quyết định số 1124/QĐ-KHTN, ngày 28 tháng 6 năm 2023 của Hiệu trưởng, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM)

Stt	MSHV	Họ và tên học viên	Giới tính	Ngày sinh	Nơi sinh	Ngành đào tạo	Tên đề tài luận văn	Tên tiếng Anh đề tài luận văn	Tập thể giảng viên hướng dẫn	Phương thức đào tạo
17	21C39001	Nguyễn Thị Hồng Diễm	Nữ	29/09/1997	Thanh Hóa	VLKT - chuyên ngành Giảng dạy vật lý thực nghiệm	Chế tạo và nghiên cứu tính chất vật liệu Pt/SrTiO ₃ ứng dụng cho phản ứng quang xúc tác	Preparation and properties of Pt/SrTiO ₃ nanocomposite photocatalyst	HDC: PGS. TS. Vũ Thị Hạnh Thu Trưởng ĐHKHTN-ĐHQGHCM	PT2
18	21C39002	Lê Thành Đức	Nam	11/04/1999	Khánh Hoà	VLKT - chuyên ngành Giảng dạy vật lý thực nghiệm	Ứng dụng các phương pháp địa chấn trong khảo sát nền móng công trình	Application of seismic methods for surveying foundation in construction	HDC: TS. Nguyễn Nhật Kim Ngân Trưởng ĐHKHTN-ĐHQGHCM	PT2
19	21C39003	Trần Bá Được	Nam	23/02/1996	TPHCM	VLKT - chuyên ngành Giảng dạy vật lý thực nghiệm	Phân tích huỳnh quang tia X với nguồn kích thích 3H/Zr: đánh giá và áp dụng	X-ray fluorescence analysis with 3H/Zr isotope excitation source: evaluation and application.	PGS.TS Huỳnh Trúc Phương Trưởng ĐHKHTN-ĐHQGHCM	PT2
20	21C39004	Phạm Thị Thùy Dương	Nữ	14/05/1997	Long An	VLKT - chuyên ngành Giảng dạy vật lý thực nghiệm	Phân tích huỳnh quang tia x với nguồn kích thích bằng ống phát mini-x bia ag: Đánh giá và ứng dụng.	X-ray fluorescence analysis with a target mini-x emitter excitation source: Evaluation and application.	PGS.TS Huỳnh Trúc Phương Trưởng ĐHKHTN-ĐHQGHCM	PT2
21	21C39005	Hồ Kiện Minh	Nam	23/02/1999	TPHCM	VLKT - chuyên ngành Giảng dạy vật lý thực nghiệm	Nghiên cứu cải tiến hiệu suất nhân đôi tần số laser của tinh thể KDP bằng hợp chất phát quang Erbium Nitrate	Study on improving the laser frequency doubling efficiency of KDP crystals by the luminescent compound Erbium Nitrate	HDC: TS. Phan Trung Vĩnh Trưởng ĐHKHTN-ĐHQGHCM	PT2
22	21C39006	Vũ Đức Minh	Nam	29/08/1995	TPHCM	VLKT - chuyên ngành Giảng dạy vật lý thực nghiệm	Chế tạo và nghiên cứu sự thay đổi tính chất quang của hạt vàng nano cầu thay đổi theo môi trường khử trong dung dịch	Preparation and the optical properties of spherical au nanoparticles in concentration effect of reducing agents	HDC: PGS. TS. Vũ Thị Hạnh Thu Trưởng ĐHKHTN-ĐHQGHCM	PT2
23	21C39007	Nguyễn Đức Nam	Nam	26/02/1997	Hà Nam	VLKT - chuyên ngành Giảng dạy vật lý thực nghiệm	Chế tạo và nghiên cứu cấu trúc vật liệu thanh nano TiO ₂ /Ag ứng dụng tăng cường tán xạ Raman	Preparation and properties of Ag-decorated TiO ₂ Nanotubes for Surface-enhanced Raman Scattering	HDC: PGS. TS. Vũ Thị Hạnh Thu Trưởng ĐHKHTN-ĐHQGHCM	PT2
24	21C42001	Thái Hoàng Hữu Nghị	Nam	21/09/1988	T-T-Huế	KTĐT - chuyên ngành Vi điện tử và thiết kế vi mạch	Thiết kế lõi IP AI cho mạng CNN ứng dụng trong xử lý tín hiệu y sinh	Design artificial intelligence intellectual property core for CNN in biomedical signal application	HDC: TS. Trần Thị Diễm Trưởng ĐHKHTN-ĐHQGHCM	PT2

DANH SÁCH HỌC VIÊN, TÊN ĐỀ TÀI LUẬN VĂN VÀ TẬP THỂ GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN LUẬN VĂN THẠC SĨ - KHÓA NĂM 2021

(Kèm theo quyết định số 1124/QĐ-KHTN, ngày 28 tháng 6 năm 2023 của Hiệu trưởng, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM)

Stt	MSHV	Họ và tên học viên	Giới tính	Ngày sinh	Nơi sinh	Ngành đào tạo	Tên đề tài luận văn	Tên tiếng Anh đề tài luận văn	Tập thể giảng viên hướng dẫn	Phương thức đào tạo
25	21C42002	Nguyễn Lê Thành Nhơn	Nam	16/03/1994	Vĩnh Long	KTĐT - chuyên ngành Vi điện tử và thiết kế vi mạch	Thực hiện thiết kế SOC dựa trên MCU RISC V 32bit với SkyWater 0.13um CMOS	Implement SOC design based on 32bit RISC V MCU with SkyWater 0.13um CMOS	HDC: TS. Lê Đức Hùng Trưởng ĐHKHTN-ĐHQGHCM	PT2
26	21C91001	Nguyễn Thế Duy	Nam	07/05/1998	Bến tre	Khoa học vật liệu	Tổng hợp composite styrene acrylic/graphene và pure acrylic/graphene ứng dụng trong việc tăng cường tính chất cơ lý của màng sơn nước gốc nước.	Production of composite graphene/styrene acrylic and graphene/pure acrylic for the enhancement of mechanical properties of water based paint coating.	HDC: TS. Đinh Đức Anh Viện kỹ thuật Công nghệ cao - Trường ĐH Nguyễn Tất Thành.	PT2
27	21C91002	Phan Kiều Thu	Nữ	30/10/1999	Bến tre	Khoa học vật liệu	Mở rộng phổ siêu trường trong sợi quang phi tuyến tellurite có tính tán sắc dị thường và bình thường.	Broadening of supercontinuum spectra in tellurite nonlinear optical fibers with normal and anomalous dispersion properties.	HDC: TS. Nguyễn Phước Trung Hòa Trưởng ĐHKHTN-ĐHQGHCM	PT2
28	21C91003	Nguyễn Chí Cường	Nam	24/10/1999	TP. HCM	Khoa học vật liệu	Ảnh hưởng của nhiệt độ thiêu kết lên tính chất nhiệt điện của vật liệu ZIF-8.	Influence of sintering temperatures on thermoelectric properties properties of ZIF-8 materials.	HDC: GD. TS. Phan Bách Thăng Trung tâm Nghiên cứu Vật liệu cấu trúc Nano và Phân tử Inomar, ĐHQG	PT2
29	21C91004	Hồ Đỗ Hữu Hậu	Nam	07/03/1999	Đồng Tháp	Khoa học vật liệu	Tách chiết sợi xenlulo từ thân sen và ứng dụng trong linh kiện bộ điện tử.	Cellulose fibers isolated from lotus petiole for resistive switching memory.	HDC: PGS. TS. Phạm Kim Ngọc Trưởng ĐHKHTN-ĐHQGHCM	PT2
30	21C91007	Bùi Thị Cẩm Phấn	Nữ	10/05/1998	Phủ Yên	Khoa học vật liệu	Tổng hợp, đánh giá tính chất và khả năng ứng dụng trong kỹ thuật nông nghiệp của vật liệu Hydrogel trên cơ sở Polyacrylamide, N,N'-Dimethylacrylamide và Maleic Acid.	Synthesis, characterization and application in agricultural engineering of Hydrogel materials based on Polyacrylamide, N,N'-Dimethylacrylamide và Maleic Acid.	HDC: TS. Huỳnh Nguyễn Anh Tuấn Trưởng Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP.HCM	PT2
31	21C91009	Lâm Gia Phúc	Nam	16/08/1999	Đồng Tháp	Khoa học vật liệu	Phát triển cảm biến tăng cường Raman bằng vật liệu composite ZnO nano hình hoa và hạt nano Ag để phát hiện nhanh hoạt chất Thiram và Carbendazim trong thực phẩm và môi trường.	Development of Raman-enhanced sensor using ZnO nano - flower and Ag nanoparticle composite materials for rapid detection of Thiram and Carbendazim in food and environment	HDC: TS. Trần Thị Như Hoa Trưởng ĐHKHTN-ĐHQGHCM	PT2
32	21C91010	Nguyễn Trần Trúc Phương	Nữ	14/11/1999	Long An	Khoa học vật liệu	Đánh giá khả năng ứng dụng của vật liệu lai Au-Ag cảm biến quang học phát hiện nhanh cyanide ứng dụng trong lĩnh vực môi trường.	Evaluation of the applicability of Au-Ag hybrid material in cyanide fast detection optical sensor in environmental field.	HDC: TS. Trần Thị Như Hoa Trưởng ĐHKHTN-ĐHQGHCM	PT2



ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

DANH SÁCH HỌC VIÊN, TÊN ĐỀ TÀI LUẬN VĂN VÀ TẬP THỂ GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN LUẬN VĂN THẠC SĨ - KHÓA NĂM 2021

(Kèm theo quyết định số 1124/QĐ-KHTN, ngày 28 tháng 6 năm 2023 của Hiệu trưởng, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM)

Stt	MSHV	Họ và tên học viên	Giới tính	Ngày sinh	Nơi sinh	Ngành đào tạo	Tên đề tài luận văn	Tên tiếng Anh đề tài luận văn	Tập thể giảng viên hướng dẫn
33	21C91011	Nguyễn La Ngọc Trân	Nữ	04/11/1999	An Giang	Khoa học vật liệu	Phát hiện dư lượng thuốc bảo vệ thực vật và hóa phẩm bằng đề tán xạ Raman tăng cường bề mặt (SERS) có khả năng co giãn trên nền hệ vật liệu khung hữu cơ lưỡng kim và hạt nano bạc.	Detecting pesticide and chemical residues by surface-enhanced Raman scattering (SERS) with stretchable substrates based on bimetallic organic frameworks and silver nanoparticles.	HDC: TS. Trần Thị Như Hoa Trường ĐHKHTN-ĐHQGHCM
34	21C91012	Trần Thanh Trạng	Nam	13/2/1998	Kiên Giang	Khoa học vật liệu	Nghiên cứu vật liệu quang xúc tác dị thể Z-Scheme $\text{Re}(\text{Bpy}-\text{COOH})(\text{CO})_3\text{Cl/g-C}_3\text{N}_4$ dạng cầu ứng dụng trong tăng cường hiệu suất chuyển hóa khí CO_2 thành CO bằng ánh sáng khả kiến.	Research on Z-Scheme heterogeneous photocatalysts $\text{Re}(\text{Bpy}-\text{COOH})(\text{CO})_3\text{Cl/g-C}_3\text{N}_4$ spherically applied in enhancing the efficiency of CO_2 to CO conversion by visible light	HDC: TS. Nguyễn Ngọc Phương Viện Khoa học Vật liệu Ứng dụng
35	21C91013	Đoàn Thị Tú Uyên	Nữ	17/8/1998	Kiên Giang	Khoa học vật liệu	Nghiên cứu cơ chế đảo điện trở thuận nghịch của vật liệu perovskite methylammonium lead iodide (MAPbI_3).	Study of resistive switching mechanism of memristors based on perovskite methylammonium lead iodide (MAPbI_3) material.	HDC: PGS. TS. Phạm Kim Ngọc Trường ĐHKHTN-ĐHQGHCM

21