

Số: 708/QĐ-KHTN

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 10 tháng 04 năm 2024

QUYẾT ĐỊNH
Về việc công nhận tên đề tài luận văn
và danh sách giảng viên hướng dẫn luận văn thạc sĩ - khóa năm 2022

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

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

Căn cứ Quyết định 1506/QĐ-ĐHQG ngày 14 tháng 11 năm 2022 của Giám đốc Đại học Quốc gia TP.HCM 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 1393/QĐ-ĐHQG ngày 03 tháng 11 năm 2021 của Giám đốc Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh về việc ban hành quy chế đào tạo trình độ Thạc sĩ.

Căn cứ Quy định số 2766/QĐ-KHTN-SDH ngày 30/12/2022 của Hiệu trưởng Trường Đại học Khoa học tự nhiên về việc ban hành Quy định chương trình và tổ chức đào tạo trình độ thạc sĩ;

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

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công nhận bổ sung tên đề tài luận văn và danh sách giảng viên hướng dẫn luận văn thạc sĩ cho học viên cao học khóa năm 2022.

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: 7 tháng, từ tháng 04 đến tháng 10 năm 2024.

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



Trần Lê Quan

DANH SÁCH HỌC VIÊN, TÊN ĐỀ TÀI LUẬN VĂN VÀ TẬP THỂ GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN LUẬN VĂN THẠC SĨ - KHÓA 32 NĂM 2022

(Kèm theo quyết định số 708/QĐ-KHTN, ngày 10 tháng 04 năm 2024 của Hiệu trưởng, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM)

Stt	MSHV	Họ và tên học viên		Ngày sinh	Ngành đào tạo	Tên đề tài luận văn	Tên tiếng Anh đề tài luận văn	Tập thể giảng viên hướng dẫn	Tỉ lệ		Phương thức đào tạo
									HDC	DHD	
1	22C31001	Lê Văn	Cường	11/02/1998	Vật lý lý thuyết và vật lý toán	Tiết diện tán xạ phân cực ba của các quá trình tạo ra ba hạt gauge boson nặng ở máy gia tốc LHC	Triple-polarized cross-section of triple gauge boson production process at the LHC	HDC: TS. Lê Đức Ninh Trường ĐH Phenikaa DHD: TS Vũ Quang Tuyên Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	70%	30%	PT2
2	22C31003	Huỳnh Minh	Quốc	05/05/1999	Vật lý lý thuyết và vật lý toán	Lý thuyết hấp dẫn Rastall nhúng trong mô hình DGP	Rastall theory of gravity embedding the DGP framework	TS. Võ Quốc Phong Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT2
3	22C31004	Trần Ngọc	Thiên	28/03/1999	Vật lý lý thuyết và vật lý toán	Chuyển pha Hawking-Page của lỗ đen trong hình thức luận Hamilton	Hawking-Page phase transition of black hole in Hamiltonian formalism	TS. Võ Quốc Phong Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT2
4	22C31006	Nguyễn Xuân	Vinh	16/04/1999	Vật lý lý thuyết và vật lý toán	Sphaleron và sóng hấp dẫn trong chuyển pha điện yếu với sự thay đổi các tương tác Yukawa	Sphaleron and gravitational wave in electroweak phase transition with varying Yukawa coupling constants	TS. Võ Quốc Phong Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT2
5	22C31007	Lê Văn	Dũng	19/4/1999	Vật lý lý thuyết và vật lý toán	FITEFT: công cụ để khớp các tham số của lý thuyết mô hình chuẩn hiệu dụng từ các kết quả đo tiết diện tán xạ của hạt Higgs boson tại máy gia tốc LHC	FITEFT: a tool for fitting standard model effective field theory parameters using Higgs boson cross section measurements at the LHC	TS. Lê Đức Ninh Trường ĐH Phenikaa TS Nguyễn Hữu Nhã Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	70%	30%	PT2

2

DANH SÁCH HỌC VIÊN, TÊN ĐỀ TÀI LUẬN VĂN VÀ TẬP THỂ GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN LUẬN VĂN THẠC SĨ - KHÓA 32 NĂM 2022

(Kèm theo quyết định số 708/QĐ-KHTN, ngày 10 tháng 04 năm 2024 của Hiệu trưởng, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM)

Stt	MSHV	Họ và tên học viên		Ngày sinh	Ngành đào tạo	Tên đề tài luận văn	Tên tiếng Anh đề tài luận văn	Tập thể giảng viên hướng dẫn	Tỉ lệ		Phương thức đào tạo
									HDC	ĐHD	
6	22C31010	Vũ Công Ngọc	Thái	21/04/1993	Vật lý lý thuyết và vật lý toán	Lý thuyết hấp dẫn Rastall nhúng trong mô hình Randall-Sundrum	Rastall theory of gravity embedding the Randall-Sundrum framework	TS. Võ Quốc Phong Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT2
7	22C32001	Trần Việt	Anh	07/09/1994	Quang học	Nghiên cứu cấu trúc và tính chất nhiệt điện của vật liệu khối ZnO-Ta ₂ O ₅ bằng các phương pháp quang phổ học	Studying the structural and thermoelectric properties of ZnO-Ta ₂ O ₅ bulk materials by using spectroscopic methods	PGS. TS. Trần Cao Vinh Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT2
8	22C32002	Lê Thị Thu	Hồng	25/11/1998	Quang học	Nghiên cứu chế tạo đế SERS Free-plasmonic trên nền vật liệu MoO _x bằng phương pháp phun xạ Magnetron để phát hiện chất thử Rhodamine 6G	Study and fabricate free-plasmonic MoO _x SERS substrate by magnetron DC sputtering method for detecting Rhodamine 6G	PGS. TS. Lê Vũ Tuấn Hùng Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT2
9	22C32003	Bùi Thanh	Nguyễn	10/11/1994	Quang học	Chế tạo và đánh giá đặc trưng cấu trúc Ag/Au/TiO ₂ nanotubes ứng dụng làm đế SERS	Synthesis and characterization of Ag/Au/TiO ₂ nanotube structures for as SERS substrate	PGS. TS. Vũ Thị Hạnh Thu Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT2
10	22C32005	La Thuận	Phước	18/07/1999	Quang học	Mô phỏng và chế tạo đế SERS có cấu trúc nano kim loại Au/Ag	Simulation and fabrication of Surface-enhanced Raman scattering (SERS) substrate based on Au/Ag metal nanostructures	PGS. TS. Vũ Thị Hạnh Thu Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		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 32 NĂM 2022

(Kèm theo quyết định số 708/QĐ-KHTN, ngày 10 tháng 04 năm 2024 của Hiệu trưởng, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM)

Stt	MSHV	Họ và tên học viên		Ngày sinh	Ngành đào tạo	Tên đề tài luận văn	Tên tiếng Anh đề tài luận văn	Tập thể giảng viên hướng dẫn	Tỉ lệ		Phương thức đào tạo
									HDC	ĐHD	
11	22C32006	Phạm Thế	Phương	28/04/1984	Quang học	Chế tạo và nghiên cứu vật liệu nano Ag/SrTiO ₃ /g-C ₃ N ₄ ứng dụng cho phản ứng quang xúc tác	Fabrication and research of Ag/SrTiO ₃ /g-C ₃ N ₄ heteronanostructures for photocatalytic activity	PGS. TS. Vũ Thị Hạnh Thu Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT2
12	22C32007	Nguyễn	Thanh	25/07/1997	Quang học	Nghiên cứu tác động của sucrose đến sự phát triển đơn chiều và các tính chất quang của đơn tinh thể KDP định hướng ứng dụng nhân đôi tần số laser	Effect of sucrose on the unidirectional growth and optical properties of single KDP crystal for laser frequency doubling application	TS. Phan Trung Vĩnh Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT2
13	22C32008	Đào Thị Kim	Hương	02/12/1993	Quang học	Nghiên cứu và khảo sát cấu trúc, tính chất quang điện màng dẫn điện trong suốt loại p SnO ₂ đồng pha tạp In và N	Study and investigate the structural and optoelectrical properties of In and N co-doped p-type SnO ₂ transparent conductive film	TS. Lê Trần Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT2
14	22C32009	Nguyễn Nhật	Minh	23/04/2000	Quang học	Chế tạo và khảo sát cảm biến quang học có giá thành thấp, hoạt động trên vùng ánh sáng rộng trên nền vật liệu ô-xit kim loại biến tính	Fabrication and investigation of low-cost, broadband photodetectors based on modified metal-oxide materials	TS. Đặng Vinh Quang Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT1
15	22C32010	Trần Thị Phương	Thoa	13/08/1994	Quang học	Nghiên cứu và chế tạo đế SERS trên nền vật liệu kết hợp hai chất bán dẫn ZnO/MoO _x để phát hiện chất thử Rhodamine 6G bằng phương pháp phủ xạ magnetron DC	Research and manufacture SERS substrate on a material combining two semiconductors ZnO/MoO _x to detect Rhodamine 6G by DC magnetron sputtering	PGS. TS. Lê Vũ Tuấn Hùng Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT2

2

DANH SÁCH HỌC VIÊN, TÊN ĐỀ TÀI LUẬN VĂN VÀ TẬP THỂ GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN LUẬN VĂN THẠC SĨ - KHÓA 32 NĂM 2022

(Kèm theo quyết định số 708/QĐ-KHTN, ngày 10 tháng 04 năm 2024 của Hiệu trưởng, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM)

Stt	MSHV	Họ và tên học viên		Ngày sinh	Ngành đào tạo	Tên đề tài luận văn	Tên tiếng Anh đề tài luận văn	Tập thể giảng viên hướng dẫn	Tỉ lệ		Phương thức đào tạo
									HDC	ĐHD	
16	22C32011	Triệu Thừa	Quang	21/10/1992	Quang học	Sử dụng phương pháp 3-omega kết hợp với các phương pháp quang phổ để khảo sát cấu trúc, tính chất điện và nhiệt của màng mỏng ZnO	Combination of 3-omega and spectroscopic methods in studying the structural, electrical, and thermal properties of ZnO thin films	PGS. TS. Trần Cao Vinh Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT2
17	22C34002	Mai Quỳnh	Anh	02/11/1994	Vật lý nguyên tử và hạt nhân	Thực nghiệm nghiên cứu các đặc trưng và hiệu suất ghi nhận neutron nhanh trên hệ đầu dò Stilbene tại Acculinna-2	Evaluation of Stilbene organic scintillators for fast neutron detection at Acculinna-2	HDC: PGS.TS. Trần Thiện Thanh Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM ĐHD: GS.TS. Golovkov Mikhail Sergeevich Flerov Laboratory of Nuclear Reactions (FNR), Joint Institute for Nuclear Research (JINR), Dubna, Nga	50%	50%	PT1
18	22C34003	Lâm Ngọc	Hằng	26/04/1999	Vật lý nguyên tử và hạt nhân	Áp dụng phương pháp biến phân Monte Carlo khảo sát các mức năng lượng của nucleon cho thế Wood-Saxon cho các hạt nhân He, C và O	Applying the Monte Carlo variational method to investigate the energy levels of nucleons for the Wood-Saxon potential for He, C, and O nuclei.	TS. Trịnh Hoa Lăng Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT2
19	22C34004	Vũ Lê	Huy	15/01/1998	Vật lý nguyên tử và hạt nhân	Nghiên cứu thuật toán tính liều với ảnh MRI bằng phương pháp Monte Carlo	Dose calculation by Monte Carlo method using MRI images	HDC: PGS.TS. Trương Thị Hồng Loan Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM ĐHD: TS. Nguyễn Thị Phương Thảo Trưởng THPT Nguyễn Hữu Huân	50%	50%	PT2
20	22C34007	Lý Lê	Phương	25/09/1998	Vật lý nguyên tử và hạt nhân	Nghiên cứu bán kính của một số hạt nhân dựa trên cơ chế phân rã alpha	Study of radius of using some nuclei based on the alpha decay mechanism	GS.TS. Châu Văn Tạo Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT2

2

DANH SÁCH HỌC VIÊN, TÊN ĐỀ TÀI LUẬN VĂN VÀ TẬP THỂ GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN LUẬN VĂN THẠC SĨ - KHÓA 32 NĂM 2022

(Kèm theo quyết định số 708/QĐ-KHTN, ngày 10 tháng 04 năm 2024 của Hiệu trưởng, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM)

Stt	MSHV	Họ và tên học viên		Ngày sinh	Ngành đào tạo	Tên đề tài luận văn	Tên tiếng Anh đề tài luận văn	Tập thể giảng viên hướng dẫn	Tỉ lệ		Phương thức đào tạo
									HDC	DHD	
21	22C34008	Nguyễn Anh	Thư	04/11/1997	Vật lý nguyên tử và hạt nhân	Nghiên cứu ảnh hưởng của mật độ hạt nhân lên chu kỳ bán rã cụm của một số hạt nhân nặng chẵn - chẵn	Study the effect of nuclear density on cluster decay half-life of some heavy even-even nuclei	GS.TS. Châu Văn Tạo Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT2
22	22C34009	Nguyễn Thị Ngọc	Diệp	17/09/2000	Vật lý nguyên tử và hạt nhân	Khảo sát đặc trưng vận chuyển phóng xạ trong cây lúa giống DS1 và Đái Thơm 8 ở một số khu vực nông nghiệp	Study on characteristics of the radioactive nuclide transfer for the DS1 and Dai Thom 8 rice in the agricultural zones	PGS.TS. Trương Thị Hồng Loan Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT2
23	22C34010	Trần Văn	Hoàng	19/04/1992	Vật lý nguyên tử và hạt nhân	Nghiên cứu và ứng dụng phương pháp học sâu trong phân đoạn nốt phổi trên hình ảnh CT scan	Research and application of deep learning in segmentation of lung nodules on CT scan images	PGS.TS. Trần Thiện Thanh Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT2
24	22C34011	Phạm An	Khang	12/03/1994	Vật lý nguyên tử và hạt nhân	So sánh lập kế hoạch xạ trị bằng kỹ thuật điều biến cường độ chùm tia IMRT có chạy ngấm và không chạy ngấm cho ung thư cổ tử cung trên máy xạ trị gia tốc TrueBeam tại Bệnh viện Ung bướu Thành phố Hồ Chí Minh	Comparison of plan Intensity-Modulated Radiation Therapy (IMRT) with and without jaw tracking technique for cervical cancer treatment on TrueBeam linear accelerator at Ho Chi Minh city Oncology Hospital.	PGS.TS. Trương Thị Hồng Loan Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT2
25	22C34012	Phạm Thị Cẩm	Lai	14/12/1996	Vật lý nguyên tử và hạt nhân	Nghiên cứu thành phần neutron thứ cấp sinh ra từ máy gia tốc xạ trị gamma	Studying neutron secondary emissions from gamma medical linear accelerator	TS. Võ Hồng Hải Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT2

2

DANH SÁCH HỌC VIÊN, TÊN ĐỀ TÀI LUẬN VĂN VÀ TẬP THỂ GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN LUẬN VĂN THẠC SĨ - KHÓA 32 NĂM 2022

(Kèm theo quyết định số 708/QĐ-KHTN, ngày 10 tháng 04 năm 2024 của Hiệu trưởng, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM)

Stt	MSHV	Họ và tên học viên	Ngày sinh	Ngành đào tạo	Tên đề tài luận văn	Tên tiếng Anh đề tài luận văn	Tập thể giảng viên hướng dẫn	Tỉ lệ		Phương thức đào tạo
								HDC	ĐHD	
26	22C34014	Phan Nguyễn Hoàng Long	04/07/2000	Vật lý nguyên tử và hạt nhân	Nghiên cứu các đặc trưng của hệ mảng đầu dò ghi nhận neutron tại Acculina-2	Charaterization of detector mudules for a neutron array at fragment separator Acculina-2	HDC: TS. Grzegorz Kaminski Flerov Laboratory of Nuclear Reactions (FNR), Joint Instirute for Nulear Research (JINR), Dubna, Nga ĐHD: PGS.TS. Trần Thiện Thanh Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	50%	50%	PT2
27	22C34015	Đình Thị Quỳnh Như	28/02/1999	Vật lý nguyên tử và hạt nhân	Phân tích lời giải số cho phương trình Schrodinger cho các thể xuyên tâm của hạt nhân	Numerical analysis of solutions to the Schodinger equation for central potentials of nuclei	TS. Trịnh Hoa Lăng Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT2
28	22C34017	Nguyễn Khắc Sơn	20/04/1997	Vật lý nguyên tử và hạt nhân	Nghiên cứu neutron và gamma thứ cấp sinh ra từ chùm proton tương tác với phantom nước	Research on secondary neutron and gamma products from the interaction of proton beam with water phantom	TS. Võ Hồng Hải Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT2
29	22C34019	Lê Hồng Thiện	29/09/1999	Vật lý nguyên tử và hạt nhân	Khảo sát hoạt độ và khả năng che chắn phóng xạ loại bê tông sử dụng cát nhân tạo và tro bay	Determining the activity concentration and radiation shielding ability of concrete as replacing the river sand and cement with Robosand and fly-ash.	HDC: PGS.TS. Hoàng Đức Tâm Trưởng ĐH Sư phạm TP. HCM ĐHD: PGS.TS. Trần Thiện Thanh Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	50%	50%	PT1
30	22C34020	Nguyễn Thị Cẩm Thu	16/04/2000	Vật lý nguyên tử và hạt nhân	Nghiên cứu các thành phần năng lượng trong công thức bán thực nghiệm Weizsacker	Research on energy components in the Weizsacker semi-empirical formula	GS.TS. Châu Văn Tạo Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT2

2

DANH SÁCH HỌC VIÊN, TÊN ĐỀ TÀI LUẬN VĂN VÀ TẬP THỂ GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN LUẬN VĂN THẠC SĨ - KHÓA 32 NĂM 2022

(Kèm theo quyết định số 708/QĐ-KHTN, ngày 10 tháng 04 năm 2024 của Hiệu trưởng, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM)

Stt	MSHV	Họ và tên học viên		Ngày sinh	Ngành đào tạo	Tên đề tài luận văn	Tên tiếng Anh đề tài luận văn	Tập thể giảng viên hướng dẫn	Tỉ lệ		Phương thức đào tạo
									HDC	DHD	
31	22C34021	Võ Thị Huế	Trần	09/02/1999	Vật lý nguyên tử và hạt nhân	Đánh giá vận chuyển phóng xạ từ đất lên cây lúa ở tỉnh Kiên Giang và các yếu tố ảnh hưởng	Study on radioactive nuclide transfer from soil to rice at the Kien Giang province and influence factors	PGS.TS. Trương Thị Hồng Loan Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT2
32	22C34022	Nguyễn Ngọc Quốc	Trình	30/5/1992	Vật lý nguyên tử và hạt nhân	Định vị nguồn phóng xạ bằng đầu dò Timepix	Locate the radioactive source using the Timepix	TS. Hoàng Thị Kiều Trang Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT2
33	22C39002	Lê Thị Thu	Hương	27/10/1992	Vật lý kỹ thuật- Giảng dạy Vật lý thực nghiệm	Chế tạo và nghiên cứu cấu trúc cảm biến SERS FE_3O_4/Au và $FE_3O_4/TiO_2/Ag$ ứng dụng phát hiện chất kháng sinh CV ở nồng độ thấp	Synthesis and characterization of SERS substrates based on $FE_3O_4/TiO_2/Ag$ and FE_3O_4/Au for the low concentration detection of CV antibiotics	PGS.TS. Vũ Thị Hạnh Thu Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT 2
34	22C39005	Nguyễn Thị Hoài	Phương	10/08/1998	Vật lý kỹ thuật- Giảng dạy Vật lý thực nghiệm	Nghiên cứu tính chất quang, điện và cấu trúc của màng dẫn điện trong suốt loại p SnO_2 đồng pha tạp B-N	Studying the optical electrical of B-N co-doped p-stype SnO_2 transparent conductive film	TS. Lê Trần Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM TS. Đặng Hữu Phúc Trường ĐH Công nghiệp	50%	50%	PT2
35	22C39007	Lê Vũ Khánh	An	20/01/1999	Vật lý kỹ thuật- Giảng dạy Vật lý thực nghiệm	Xây dựng và chuẩn hóa bài thực hành về an toàn bức xạ	Building and standardizing practical experiments on radiation safety	TS. Phan Lê Hoàng Sang Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT2

2

DANH SÁCH HỌC VIÊN, TÊN ĐỀ TÀI LUẬN VĂN VÀ TẬP THỂ GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN LUẬN VĂN THẠC SĨ - KHÓA 32 NĂM 2022

(Kèm theo quyết định số 708/QĐ-KHTN, ngày 10 tháng 04 năm 2024 của Hiệu trưởng, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM)

Stt	MSHV	Họ và tên học viên		Ngày sinh	Ngành đào tạo	Tên đề tài luận văn	Tên tiếng Anh đề tài luận văn	Tập thể giảng viên hướng dẫn	Tỉ lệ		Phương thức đào tạo
									HDC	ĐHD	
36	22C39008	Nguyễn Đức	Anh	12/08/2000	Vật lý kỹ thuật- Giảng dạy Vật lý thực nghiệm	Nghiên cứu ảnh hưởng của các yếu tố khí tượng thủy văn đến năng suất lúa tại tỉnh An Giang trong bối cảnh biến đổi khí hậu	Study on the influence on hydro-meteorological factors on rice productivity in An Giang province under climate change scenarios	PGS.TS. Võ Lương Hồng Phước Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT 1
37	22C39010	Lưu Công	Chánh	03/11/1999	Vật lý kỹ thuật- Giảng dạy Vật lý thực nghiệm	Đánh giá hệ số vận chuyển đa nguyên tố từ đất lên cây lúa ở khu vực nông nghiệp tỉnh Vĩnh Long	Assessment of the multi-element transfer factors from soil to rice at agricultural zones of Vinh Long province	PGS.TS. Trương Thị Hồng Loan Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT2
38	22C39011	Đặng Linh	Chi	03/04/2000	Vật lý kỹ thuật- Giảng dạy Vật lý thực nghiệm	Nghiên cứu và tổng hợp vật liệu nano composite graphene oxit dạng khủ- Cu2S ứng dụng làm điện cực đối trong pin mặt trời chấm lượng tử	Research and synthesis of reduced graphene oxide-Cu2S nanocomposites used for counter electrodes in quantum dot-sensitized solar cells.	TS. Lê Trần Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM TS. Đặng Hữu Phúc Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	50%	50%	PT2
39	22C39033	Nguyễn Minh	Triết	07/06/1999	Vật lý kỹ thuật- Giảng dạy Vật lý thực nghiệm	Mô hình máy học phát hiện sự cố của tấm pin quang điện	Machine learning model for fault detection of solar panel	TS. Nguyễn Chi Nhân Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT2
40	22C39021	Nguyễn Thị Hoài	Nam	05/05/2000	Vật lý kỹ thuật- Giảng dạy Vật lý thực nghiệm	Phát triển hệ thống quan trắc môi trường thời gian thực trực tuyến – ứng dụng khảo sát môi trường thực tế	Developing online real-time environmental monitoring system and application for environmental monitoring	TS. Võ Hồng Hải Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT2

✓

DANH SÁCH HỌC VIÊN, TÊN ĐỀ TÀI LUẬN VĂN VÀ TẬP THỂ GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN LUẬN VĂN THẠC SĨ - KHÓA 32 NĂM 2022

(Kèm theo quyết định số 708/QĐ-KHTN, ngày 10 tháng 04 năm 2024 của Hiệu trưởng, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM)

Stt	MSHV	Họ và tên học viên		Ngày sinh	Ngành đào tạo	Tên đề tài luận văn	Tên tiếng Anh đề tài luận văn	Tập thể giảng viên hướng dẫn	Tỉ lệ		Phương thức đào tạo
									HDC	ĐHD	
41	22C39022	Trần Thị Kim	Ngân	16/06/1999	Vật lý kỹ thuật- Giảng dạy Vật lý thực nghiệm	Bài thí nghiệm cân dòng điện	The electric current weighing experiment	TS. Nguyễn Huỳnh Tuấn Anh Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT2
42	22C39023	Mai Thành	Nguyên	17/04/1998	Vật lý kỹ thuật- Giảng dạy Vật lý thực nghiệm	Chế tạo kính thiên văn - Tổ chức dạy học tích hợp -STEM cho học sinh Trung học phổ thông	Refractor Inventing - Organizing Integrated Classes - STEM for high school students	TS. Đặng Hoài Trung Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT2
43	22C39025	Lương Phan Hồng	Phúc	08/10/1997	Vật lý kỹ thuật- Giảng dạy Vật lý thực nghiệm	Xây dựng chương trình tính chu kỳ bán rã alpha của đồng vị Uranium	Design a program to calculate the half-life of uranium isotopes	GS. TS. Châu Văn Tạo Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT2
44	22C39027	Huỳnh Vũ Tú	Quyên	24/01/1999	Vật lý kỹ thuật- Giảng dạy Vật lý thực nghiệm	Tổ chức dạy học chủ đề STEM nội dung chuyên đề "Trái đất và bầu trời"- Vật lý 10 (CT GDPT 2018) nhằm phát triển năng lực công nghệ của học sinh	Organizing STEM Teaching of the Specialized Subject "Earth and Sky" - Physics 10 (General Education Program 2018) to Develop Students' Technological Competence	TS. Đặng Hoài Trung Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT2
45	22C39028	Phan Thanh	Quýt	03/09/2000	Vật lý kỹ thuật- Giảng dạy Vật lý thực nghiệm	Tổng hợp chấm lượng tử Cacbon từ vật liệu sinh khối nhằm ứng dụng tổng cảm biến sinh học	Green synthesis of cacbon dots from biomass and application for biosensor	TS. Võ Thị Ngọc Thủy Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT2

2

DANH SÁCH HỌC VIÊN, TÊN ĐỀ TÀI LUẬN VĂN VÀ TẬP THỂ GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN LUẬN VĂN THẠC SĨ - KHÓA 32 NĂM 2022

(Kèm theo quyết định số 708/QĐ-KHTN, ngày 10 tháng 04 năm 2024 của Hiệu trưởng, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM)

Stt	MSHV	Họ và tên học viên		Ngày sinh	Ngành đào tạo	Tên đề tài luận văn	Tên tiếng Anh đề tài luận văn	Tập thể giảng viên hướng dẫn	Tỉ lệ		Phương thức đào tạo
									HDC	ĐHD	
46	22C39034	Dương Thị Thanh	Triều	10/08/1984	Vật lý kỹ thuật- Giảng dạy Vật lý thực nghiệm	Đánh giá ảnh hưởng của glucose đến cấu trúc và tính chất quang học của đơn tinh thể KDP phát triển đơn chiều nhằm cải tiến hiệu suất SHG	Evaluation of the influence of glucose on the structure and optical properties of unidimensionally grown KDP single crystals to improve SHG performance	TS. Phan Trung Vĩnh Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT2
47	22C41003	Nguyễn Nhật	Khang	13/11/1999	KTĐT CN Điện tử- Viễn thông và máy tính	Thiết kế hệ thống đa truy cập OFDMA – IDMA để tăng số lượng người dùng	Design of multiple access OFDMA – IDMA system to increase the number of users	TS. Trần Thị Thảo Nguyễn Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT2
48	22C41006	Tạ Việt	Tài	26/06/2000	KTĐT CN Điện tử- Viễn thông và máy tính	Cải tiến phương pháp đánh giá chất lượng tín hiệu điện tim cho các thiết bị đeo	Enhancing Signal Quality Assessment Method in Electrocardiogram Signals for Wearable Devices	TS. Trần Thị Thảo Nguyễn Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT1
49	22C42006	Mã Khải	Minh	28/04/2000	Kỹ thuật điện tử - Chuyên ngành Vi điện tử và thiết kế vi mạch	Thiết kế hệ thống vi xử lý đa lõi sử dụng kiến trúc RISC-V trên FPGA	Design of an SoC with multi-core RISC-V processor on FPGA	TS. Lê Đức Hùng Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT1
50	22C42008	Nguyễn Như	Hoàng	02/04/2000	Kỹ thuật điện tử - Chuyên ngành Vi điện tử và thiết kế vi mạch	Nghiên cứu các phép biến đổi dùng trong h266 và kiến trúc thực hiện trên phần cứng	Research the transformations used in h266 and the hardware implementation architecture	TS. Huỳnh Hữu Thuận Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT1

DANH SÁCH HỌC VIÊN, TÊN ĐỀ TÀI LUẬN VĂN VÀ TẬP THỂ GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN LUẬN VĂN THẠC SĨ - KHÓA 32 NĂM 2022

(Kèm theo quyết định số 708/QĐ-KHTN, ngày 10 tháng 04 năm 2024 của Hiệu trưởng, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM)

Stt	MSHV	Họ và tên học viên		Ngày sinh	Ngành đào tạo	Tên đề tài luận văn	Tên tiếng Anh đề tài luận văn	Tập thể giảng viên hướng dẫn	Tỉ lệ		Phương thức đào tạo
									HDC	ĐHD	
51	22C91003	Đình Tấn	Muôn	26/06/1999	Khoa học Vật liệu	Tổng hợp và khảo sát hoạt tính quang xúc tác của hệ vật liệu $\text{TiO}_2/\text{Fe}_2\text{O}_3$ ứng dụng trong phân hủy MB	Synthesis and investigation of $\text{TiO}_2/\alpha\text{-Fe}_2\text{O}_3$ composite for application in Methylene Blue photocatalytic degradation	HDC: TS. La Phan Phương Hạ Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM ĐHD: TS. Huỳnh Trần Mỹ Hòa Trưởng ĐH Nguyễn Tất Thành	50%	50%	PT1
52	22C91004	Đoàn Hữu	Nhân	18/07/1994	Khoa học Vật liệu	Khảo sát điều kiện chế tạo lên sự chuyển pha của vật liệu vanadium dioxide	Investigation of synthesis condition on the phase transformation of vanadium dioxide material	TS. Lê Khắc Tốp Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT1
53	22C91005	Lương Hoài	Nhân	27/09/1999	Khoa học Vật liệu	Nghiên cứu khả năng phát hiện Difenoconazole trong nông sản của thanh nano $\alpha\text{-Fe}_2\text{O}_3$ đính hạt nanbo bạc thông qua hiệu ứng tán xạ Raman tăng cường bề mặt	Research on the ability to detect difenoconazole in agricultural products of $\alpha\text{-Fe}_2\text{O}_3$ nanorods decorated with silver nanoparticles through the surface-enhanced Raman scattering effect	TS. Đặng Vinh Quang Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT1
54	22C91007	Trần Nhật	Thông	26/05/1999	Khoa học Vật liệu	Vật liệu nanohybrid trên nền lignocellulose biến tính : tổng hợp , tính chất và đánh giá khả năng kháng vi sinh vật	Nanohybrid materials based modified lignocellulose : Synthesis, properties , and evaluation of antimicrobial activity	PGS.TS. Hoàng Thị Đông Quý Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT1
55	22C91008	Nguyễn Bá	Tùng	25/04/1999	Khoa học Vật liệu	Biến tính bề mặt hạt nano phát quang chuyển đổi ngược NaYF_4 pha tạp các ion đất hiếm nhằm ứng dụng trong lĩnh vực y sinh	Surface modification of rare earth - doped NaYF_4 upconverting nanoparticles for biomedical application	PGS.TS. Trần Thị Thanh Vân Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT1

2



DANH SÁCH HỌC VIÊN, TÊN ĐỀ TÀI LUẬN VĂN VÀ TẬP THỂ GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN LUẬN VĂN THẠC SĨ - KHÓA 32 NĂM 2022

(Kèm theo quyết định số 708/QĐ-KHTN, ngày 10 tháng 04 năm 2024 của Hiệu trưởng, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM)

Stt	MSHV	Họ và tên học viên		Ngày sinh	Ngành đào tạo	Tên đề tài luận văn	Tên tiếng Anh đề tài luận văn	Tập thể giảng viên hướng dẫn	Tỉ lệ		Phương thức đào tạo
									HDC	DHD	
56	22C91009	Phan Thị Thùy	Trang	03/08/1999	Khoa học Vật liệu	Tăng cường phẩm chất nhiệt điện của màng mỏng ZnO thông qua điều khiển điều kiện phun xạ và pha tạp	Enhancement of thermoelectric characteristics of ZnO thin films via controlling of sputtering and doping conditions	PGS.TS. Trần Cao Vinh Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT1
57	22C91010	Ngô Đức	Anh	15/03/2000	Khoa học Vật liệu	Chế tạo và khảo sát cảm biến ánh sáng khả kiến trên nền vật liệu lai hóa đồng oxit và graphene oxit dạng khử (CuO/rGO)	Fabrication and investigation of visible photodetector based on Copper oxide and reduced graphene oxide (CuO/rGO) hybrid materials	TS. Đặng Vinh Quang Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT1
58	22C91011	Phạm Thị Thu	Hà	09/12/1998	Khoa học Vật liệu	Mối quan hệ giữa ổn định cơ học của trạng thái fibril và thời gian hình thành fibril của TOM70 và ORF9B	Relationship between mechanical stability of fibril state and fibril formation time of TOM70 và ORF9B	TS. Trần Thị Minh Thư Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT1
59	22C91015	Nguyễn Hoàng	Long	15/05/2000	Khoa học Vật liệu	Chế tạo màng PVDF/PVP/CNC bằng phương pháp electrospinning ứng dụng xử lý nước ô nhiễm	Fabrication of PVDF/PVP/CNC membranes via electrospinning method for water treatment applications	GS. TS. Lê Văn Hiếu Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT1
60	22C91016	Nguyễn Hồng	Ngọc	20/09/2000	Khoa học Vật liệu	Nghiên cứu ảnh hưởng của nồng độ ZnO lên tính chất kháng khuẩn và trở nhớ của vật liệu tổ hợp ZnO-Xenlulo	Study on the influence of ZnO - cellulose concentration on antibacterial properties and memory of ZnO-cellulose composite	PGS.TS. Phạm Kim Ngọc Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT1

2

DANH SÁCH HỌC VIÊN, TÊN ĐỀ TÀI LUẬN VĂN VÀ TẬP THỂ GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN LUẬN VĂN THẠC SĨ - KHÓA 32 NĂM 2022

(Kèm theo quyết định số 708/QĐ-KHTN, ngày 10 tháng 04 năm 2024 của Hiệu trưởng, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM)

Stt	MSHV	Họ và tên học viên		Ngày sinh	Ngành đào tạo	Tên đề tài luận văn	Tên tiếng Anh đề tài luận văn	Tập thể giảng viên hướng dẫn	Tỉ lệ		Phương thức đào tạo
									HDC	ĐHD	
61	22C91018	Nguyễn Lê Ngọc	Thu	15/09/2000	Khoa học Vật liệu	Phát hiện RHODAMINE B trong bột ớt thông qua hiệu ứng tán xạ raman tăng cường bề mặt (SERS) dựa trên cấu trúc dị thể giữa phốt pho đen và hạt nano bạc đa hình thái	Detection of Rhodamine B in chill powder through Surface - enhanced Raman scattering (SERS) based on the heterostrure between black phosphorus and multi-shape silver nanoparticles.	TS. Trần Công Khánh Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT1
62	22C91019	Lê Thị Mỹ	Tiên	29/10/1999	Khoa học Vật liệu	Nghiên cứu chế tạo vật liệu zeolitic imidazole framework mang 8-hydroxyquinoline hướng đến ứng dụng phát hiện một số ion kim loại	Investigating the-8 hydroxyquinoline based -ZIF material for metal ions detection	TS. Nguyễn Hồ Thủy Linh Trung tâm Nghiên cứu Vật liệu cấu trúc Nano và phân tử (INOMAR), ĐHQG TP HCM.	100%		PT1
63	22C91022	Trần Thị Ngọc	Trần	17/10/1999	Khoa học Vật liệu	Khảo sát ảnh hưởng của khoáng sét Montmorillonite đến khả năng hấp phụ và giải ly chiết xuất PIPER BETLE L., ứng dụng làm màng phủ vết thương trên nền chitosan/polyvynyl alcohol	Effect of Montmorillonite on loading and release Piper betle L. extract applied for wound dressing based on Chitosan/Polyvinyl alcohol	TS. Lê Ngọc Hà Thu Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		PT1
64	22C91023	Trần Quốc	Vinh	02/09/1997	Khoa học Vật liệu	Nghiên cứu tổng hợp Nano composite hợp kim bạc /đồng trên nền silica định hướng ứng dụng trong sơn kháng khuẩn và chống bám sinh học	Synthesizing silver/copper alloy nanocomposites on silica for application in antibacterial and anti - biofouling paints	HDC: TS. Trần Công Khánh Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM ĐHD: TS. Đỗ Đình Trung Viện đồ bền Nhiệt đới, Trung tâm Nhiệt đới Việt Nga	60%	40%	PT1

Tổng cộng: 64 học viên

2