

Số: 2211/QĐ-KHTN

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 21 tháng 7 năm 2026

QUYẾT ĐỊNH

Về việc công nhận tên đề tài luận văn/đồ án
và danh sách giảng viên hướng dẫn luận văn/đồ án thạc sĩ - khóa năm 2025

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 1393/QĐ-ĐHQG ngày 03 tháng 11 năm 2021 của Đại học Quốc gia TP.HCM về việc ban hành Quy chế đào tạo trình độ thạc sĩ;

Căn cứ Quyết định số 218/QĐ-ĐHQG ngày 15 tháng 3 năm 2024 của Đại học Quốc gia TP.HCM về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của Quy chế đào tạo trình độ thạc sĩ ban hành kèm theo Quyết định số 1393/QĐ-ĐHQG ngày 03 tháng 11 năm 2021 của Giám đốc Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh;

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 tên đề tài luận văn/đồ án, danh sách giảng viên hướng dẫn luận văn/đồ án thạc sĩ, phương thức đào tạo cho học viên cao học khóa năm 2025 của Trường Đại học Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM.

Danh sách học viên, tên đề tài luận văn/đồ án, tập thể giảng viên hướng dẫn luận văn/đồ án thạc sĩ và phương thức đào tạo đính kèm Quyết định này.

Thời gian thực hiện luận văn/đồ án: từ tháng 7/2026 đến tháng 10/2027

Điều 2. Học viên cao học, tập thể giảng viên hướng dẫn có nhiệm vụ thực hiện luận văn/đồ án 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. ✓

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG
ĐẠI HỌC
KHOA HỌC
TỰ NHIÊN
Nguyễn Trung Nhân

DANH SÁCH HỌC VIÊN, TÊN ĐỀ TÀI LUẬN VĂN/ ĐỒ ÁN VÀ TẬP THỂ GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN LUẬN VĂN/ ĐỒ ÁN THẠC SĨ - KHÓA NĂM 2025

(Kèm theo quyết định số 2211/QĐ-KHTN, ngày 21 tháng 7 năm 2026 của Hiệu trưởng, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM)

Stt	MSHV	Họ và tên học viên	Ngành đào tạo	Tên đề tài luận văn/đồ án	Tên tiếng Anh đề tài luận văn/đồ án	Tập thể giảng viên hướng dẫn	Tỉ lệ (%)		Phương thức đào tạo
							HDC	ĐHD	
1	25C63014	Dương Thị Kim Oanh	SHTN, chuyên ngành Sinh lý động vật	Xây dựng và đánh giá quy trình giải trình tự NGS không gắn mã định danh phần tử (non-UMI) trong xét nghiệm sàng lọc không xâm lấn (NIPT) cho một số bệnh lý đơn gen (FGFR3, COL1A2, PTPN11) gây bất thường phát triển thai nhi	Development and Evaluation of a Non-Invasive Prenatal Testing (NIPT) Workflow for Selected Monogenic Disorders (FGFR3, COL1A2, PTPN11) Causing Fetal Developmental Abnormalities Using UMI-free Next-Generation Sequencing	HDC: TS. Nguyễn Thạch Cương Công ty Cổ phần Giải pháp Gene HDP: TS. Tô Minh Quân Trường ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM	80%	20%	2
2	25C63024	Đào Thuý Vy	SHTN, chuyên ngành Sinh lý động vật	Đánh giá tác động của exosome từ tế bào gốc trung mô mô dây rốn người lên chuột tổn thương tuỷ sống sau khi tiêm tại chỗ kết hợp lặp lại tại tĩnh mạch	Evaluation the impact of exosomes from human umbilical cord mesenchymal stem cells on spinal cord injured mice after local injection combined with repeated intravenous injection	HDC: PGS.TS. Vũ Bích Ngọc Trường ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM ĐHD: TS. Huỳnh Tấn Quốc Trường ĐH Quốc tế, ĐHQG-HCM	50%	50%	2
3	25C63047	Phan Kim Bảo Ngọc	SHTN, chuyên ngành Sinh lý động vật	Đánh giá khả năng phục hồi khuyết hổng xương ở chuột sau ghép tằm tế bào xương được tạo từ tế bào gốc trung mô mô da trên giá thể Variotis™	Evaluation of Bone Defect Regeneration in Rats Following Transplantation of Osteoblast Cell Sheets Derived from Skin-Derived Mesenchymal Stem Cells on Variotis™ Scaffold	HDC: PGS.TS. Vũ Bích Ngọc Trường ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM ĐHD: TS.BS. Lê Thị Bích Phương Bệnh viện Đa khoa Vạn Hạnh	50%	50%	2
4	25C64006	Đình Tấn Hưng	Vì sinh vật học	Nghiên cứu khả năng ức chế <i>Fusarium</i> sp., <i>Phytophthora</i> sp. và các gene có liên quan của chủng <i>Bacillus</i> sp. B18.5	Study on the antagonistic activity against <i>Fusarium</i> sp., <i>Phytophthora</i> sp. and related genes of <i>Bacillus</i> sp. B18.5	PGS. TS. Nguyễn Đức Hoàng Trường ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM	100%		1
5	25C65001	Cao Thị Ngọc Hân	Sinh thái học	Tương quan giữa ngoại cảnh và sức khỏe cây xanh đô thị tại các không gian công cộng ở Thành phố Hồ Chí Minh: kết hợp phương pháp đánh giá trực quan và siêu âm cắt lớp	Correlation between external environmental factors and urban tree health in public green spaces of Ho Chi Minh City: An integrated approach using visual tree assessment (VTA) and sonic tomography	HDC: TS. Nguyễn Thị Lan Thi Trường ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM ĐHD: PGS.TS. Trần Ngọc Diễm My Trường ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM	50%	50%	1
6	25C65002	Vũ Minh Đăng Khoa	Sinh thái học	Tính chu kì trong dòng vật chất trao đổi (CO ₂ , CH ₄ và nước) giữa ruộng lúa tưới khô ngập luân phiên với khí quyển: trường hợp nghiên cứu tại xã Tân Hưng, tỉnh Tây Ninh.	Temporal Patterns of CO ₂ , CH ₄ , and Water Vapor Fluxes Between Alternate Wetting and Drying Rice Fields and the Atmosphere: A Case Study in Tan Hung Commune, Tay Ninh Province, Vietnam.	TS. Phạm Quỳnh Hương Trường ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM	100%		1
7	25C65004	Huỳnh Vũ Ngọc Quý	Sinh thái học	Đặc điểm quần xã tảo Silicic (Benthic Diatoms) trên lưu vực sông Sài Gòn đoạn từ hạ lưu hồ Dầu Tiếng đến Mũi Đèn Đỏ	Characteristics of the Benthic Diatom community in the Saigon River basin from the downstream of Dau Tieng Lake to Mui Den Do	HDC: TS. Lưu Thị Thanh Nhân Trường ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM ĐHD: PGS.TS. Lưu Hồng Trường Viện Công nghệ Tiên tiến, Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam	50%	50%	1

DANH SÁCH HỌC VIÊN, TÊN ĐỀ TÀI LUẬN VĂN/ ĐỒ ÁN VÀ TẬP THỂ GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN LUẬN VĂN/ ĐỒ ÁN THẠC SĨ - KHÓA NĂM 2025

(Kèm theo quyết định số 224/QĐ-KHTN, ngày 21 tháng 7 năm 2026 của Hiệu trưởng, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM)

Stt	MSHV	Họ và tên học viên	Ngành đào tạo	Tên đề tài luận văn/đồ án	Tên tiếng Anh đề tài luận văn/đồ án	Tập thể giảng viên hướng dẫn	Tỉ lệ (%)		Phương thức đào tạo
							HDC	ĐHD	
8	25C65006	Lê Thị Kim Ngân	Sinh thái học	Tư liệu hóa và đánh giá tiềm năng ứng dụng tri thức bản địa của người K'Ho trong phát triển sinh kế xanh tại Vườn quốc gia Bidoup - Núi Bà	Digital documentation and potential application assessment of K'Ho indigenous knowledge for green livelihood development in Bidoup - Nui Ba National Park	TS. Nguyễn Thị Kim Dung Trường ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM	100%		1
9	25C67014	Nguyễn Minh Nhật	Trường Công nghệ sinh học	Giải trình tự bộ gen và xây dựng mô hình chuyển hóa quy mô bộ gen của chủng vi khuẩn <i>Lactobacillus</i> sp. có tiềm năng ứng dụng trong thủy sản	Whole-genome sequencing and genome-scale metabolic model reconstruction of <i>Lactobacillus</i> sp. strain with potential applications in aquaculture	HDC: TS. Lê Quỳnh Loan Viện Khoa học Sự Sống, Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam ĐHD: PGS.TS. Phan Thị Phượng Trang Trường ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCMM	50%	50%	2
10	25C67040	Nguyễn Hoàng Phúc	Công nghệ sinh học	Nghiên cứu tạo các phân đoạn DNA phân mảnh từ sinh khối thể giao tử <i>Christella dentata</i> (Forssk.) Brownsey & Jermy và đánh giá hoạt tính tăng sinh trên tế bào nguyên bào sợi da người	Generation of DNA Fragments from the Gametophyte Biomass of <i>Christella dentata</i> (Forssk.) Brownsey & Jermy and Evaluation of Their Proliferative Activity in Human Dermal Fibroblasts	HDC: PGS.TS. Quách Ngô Diễm Phương Trường ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM ĐHD: TS. Bùi Lan Anh Trường ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM	50%	50%	1
11	25C67044	Đỗ Hiếu Thành	Công nghệ sinh học	Nghiên cứu thu nhận, ứng dụng Taq/KlenTaq DNA polymerase và kháng thể anti-Taq/KlenTaq IgY trong phản ứng Hot-start PCR	Study on the Production and Application of Taq/KlenTaq DNA Polymerases and Anti-Taq/KlenTaq IgY Antibodies for Hot-Start PCR	PGS.TS. Nguyễn Đức Hoàng Trường ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM	100%		1

(Danh sách gồm 11 học viên)

