

Số: 576 /QĐ-KHTN

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 25 tháng 3 năm 2024

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 32 năm 2022

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 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 Quy định số 2766/QĐ-KHTN-SĐH 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 và danh sách giảng viên hướng dẫn luận văn/đồ án thạc sĩ cho học viên cao học Khoa Toán-Tin học, khóa năm 2022

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

Thời gian thực hiện luận văn/đồ án: 7 tháng, từ tháng 3/2024 đến tháng 10/2024

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, SĐH



Trần Lê Quan

**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 32 NĂM 2022 (Đợt tháng 3/2024)**

(Kèm theo quyết định số 576 /QĐ-KHTN, ngày 25 tháng 3 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	
1	22C21001	Trần Tùng	Linh	01/01/1997	Đại số và Lý thuyết số	Phép đối hợp trong đại số Quaternion	Involutions in Quaternion Algebras	PGS. TS. Mai Hoàng Biên Trường ĐH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM	100%		PT2
2	22C21002	Huỳnh Thị Ánh	Nguyễn	18/06/1997	Đại số và Lý thuyết số	Số chiều trong vành giao hoán	Dimensions in commutative rings	TS. Nguyễn Hữu Trí Nhật Trường ĐH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM	100%		PT2
3	22C21003	Huỳnh Thị Hồng	Nhung	04/06/1999	Đại số và Lý thuyết số	Một số lớp đại số Quaternion	Some classes of Quaternion algebras	PGS. TS. Mai Hoàng Biên Trường ĐH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM	100%		PT2
4	22C21004	Phạm Phú	Tài	20/04/1994	Đại số và Lý thuyết số	Sự phân tích phép co của nhóm tuyến tính trên vành giao hoán	Decompositions of transvections in linear groups over commutative rings	TS. Nguyễn Hữu Trí Nhật Trường ĐH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM	100%		PT2
5	22C21005	Trần Hoàng	Ân	05/01/1995	Đại số và Lý thuyết số	Vành Wedderburn và vành Artin	Wedderburn rings and Artinian rings	TS. Nguyễn Văn Thìn Trường ĐH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM	100%		PT2
6	22C21007	Nguyễn Thành	Nhân	27/04/1995	Đại số và Lý thuyết số	Một số tính chất của hàm đối xứng	Some properties of Symmetric functions	TS. Nguyễn Anh Thi Trường ĐH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM	100%		PT2
7	22C22002	Nguyễn Thị Thanh	Thúy	21/11/1999	Toán giải tích	Về một bài toán Robin cho phương trình sóng chứa số hạng đàn hồi nhớt tuyến tính với nguồn đàn hồi nhớt phi tuyến	On a Robin problem for a wave equation containing a linear viscoelastic term with a nonlinear viscoelastic source	HDC: TS. Nguyễn Thành Long Trường ĐH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM ĐHD: TS. Nguyễn Đăng Khoa Trường ĐH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM	50%	50%	PT2

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	
8	22C22003	Trần Trọng	Trị	08/06/1987	Toán giải tích	Ước lượng Carleman và nguyên lí ánh xạ co cho bài toán nguồn ngược của phương trình phi tuyến hyperbolic	Carleman estimates and the contraction principle for an inverse source problem for nonlinear hyperbolic equations	GS.TS. Đặng Đức Trọng Trường ĐH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM	100%		PT2
9	22C22004	Tạ Quang	Tuấn	08/05/1996	Toán giải tích	Ứng dụng bài toán ngược để khôi phục đồng thời hệ số điện môi và hệ số dẫn điện từ dữ liệu thí nghiệm tán xạ ngược	An inverse problem of a simultaneous reconstruction of the dielectric constant and conductivity from experimental backscattering data	GS.TS. Đặng Đức Trọng Trường ĐH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM	100%		PT2
10	22C22005	Tiêu Khánh	Văn	01/10/1995	Toán giải tích	Phương pháp số cho hệ phương trình Schrödinger với nhiễu tuyến tính	Numerical methods for coupled Schrödinger equations with linear loss	TS. Lê Ánh Hạ Trường ĐH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM	100%		PT2
11	22C22006	Mã Thái	Vinh	14/03/1986	Toán giải tích	Về một bài toán Neumann-Dirichlet cho phương trình sóng phi tuyến có nguồn chứa số hạng đàn hồi phi tuyến và nhớt tuyến tính	On a Neumann-Dirichlet problem for a nonlinear wave equation with source contains nonlinear elastic and linear viscous terms	HDC: TS. Nguyễn Thành Long Trường ĐH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM ĐHD: TS. Nguyễn Đăng Khoa Trường ĐH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM	50%	50%	PT2
12	22C22009	Phạm Quốc	Thắng	05/01/1999	Toán giải tích	Phương pháp số cho phương trình Schrödinger có nhiễu	Numerical methods for nonlinear Schrödinger equation with loss.	TS. Lê Ánh Hạ Trường ĐH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM	100%		PT2
13	22C24003	Nguyễn Hoàng	Mẫn	02/05/1999	Toán ứng dụng	Điều kiện cần tối ưu Kuhn-Tucker dạng yếu và dạng mạnh của bài toán tối ưu đa mục tiêu trơn	On weak and strong Kuhn-Tucker conditions for smooth multiobjective optimization	PGS. TS. Nguyễn Lê Hoàng Anh Trường ĐH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM	100%		PT2
14	22C24005	Nguyễn Hoàng	Quân	03/07/1999	Toán ứng dụng	Nghiệm Pareto trong tối ưu đa mục tiêu	Pareto solutions in multicriteria optimization	PGS. TS. Nguyễn Lê Hoàng Anh Trường ĐH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM	100%		PT2
15	22C24007	Hoàng Thị	Hương	08/01/1998	Toán ứng dụng	Tính ổn định nghiệm của bài toán tối ưu tập và ứng dụng	Stability of solutions for set optimization problems and applications	HDC: TS. Đinh Vinh Hiền Trường ĐH Công thương TPHCM ĐHD: PGS. TS. Nguyễn Lê Hoàng Anh Trường ĐH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM	50%	50%	PT2

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	22C24009	Nguyễn Thị Hồng	Ngân	04/10/1997	Toán ứng dụng	Bài toán xác định hàm nguồn cho phương trình nhiệt có số hạng nhất	Inverse source problem the heat equation with a viscous term	HDC: PGS.TS. Nguyễn Huy Tuấn <i>Trường ĐH Văn Lang</i> ĐHD: PGS. TS. Nguyễn Lê Hoàng Anh <i>Trường ĐH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM</i>	50%	50%	PT2
17	22C28005	Bùi Hồng	Duyên	25/03/1995	Toán ứng dụng - CN Giáo dục toán học	Một số bài toán phát triển năng lực mô hình hóa Toán học cho học sinh trung học phổ thông	Some problems to develop mathematical modeling competencies for high school students.	TS. Tạ Thị Nguyệt Nga <i>Trường ĐH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM</i>	100%		PT3
18	22C28009	Nguyễn Thị Thúy	Hồng	14/01/1987	Toán ứng dụng - CN Giáo dục toán học	Khai thác và phát triển một số nội dung về đại số tuyến tính trong chương trình phổ thông	Exploit and develop some linear algebra content in high school curriculum	TS. Tạ Thị Nguyệt Nga <i>Trường ĐH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM</i>	100%		PT3
19	22C28012	Đặng Lữ	Huy	16/04/1998	Toán ứng dụng - CN Giáo dục toán học	Hệ phương trình tuyến tính và một số ứng dụng	Linear equations and some applications	HDC: TS. Nguyễn Anh Thi <i>Trường ĐH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM</i> ĐHD: PGS.TS. Lê Anh Vũ <i>Trường ĐH Kinh tế - Luật, ĐHQG HCM</i>	50%	50%	PT3
20	22C28013	Trương Ngọc	Nga	08/10/1999	Toán ứng dụng - CN Giáo dục toán học	Thiết kế và tổ chức các hoạt động trải nghiệm trong giảng dạy và học tập môn toán cấp trung học cơ sở: Phần hình khối và hình tam giác	Designing and organizing experiential activities in teaching and learning mathematics at junior high school level: Cubes and triangles	TS. Trịnh Thanh Đèo <i>Trường ĐH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM</i>	100%		PT3
21	22C28015	Ngô Ánh	Ngọc	02/09/1988	Toán ứng dụng - CN Giáo dục toán học	Quan điểm tiếp cận hình học Euclid qua phép biến hình, tương ứng trong hình học tọa độ, và minh họa trong thực tế giảng dạy.	Perspectives of approach to Euclid geometry through transformation, correspondence in coordinate geometry, and illustration in teaching practice	TS. Huỳnh Quang Vũ <i>Trường ĐH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM</i>	100%		PT3
22	22C28016	Võ Phương Thủy	Nhiên	23/12/1998	Toán ứng dụng - CN Giáo dục toán học	Đa thức Chebyshev	Chebyshev Polynomials	TS. Nguyễn Khánh Tùng <i>Trường ĐH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM</i>	100%		PT3
23	22C28022	Trương Nguyễn Kỳ	Anh	30/10/1997	Toán ứng dụng - CN Giáo dục toán học	Ứng dụng công nghệ số trong giảng dạy và học tập môn hình học không gian	Application of digital technology in teaching and learning solid geometry	TS. Trịnh Thanh Đèo <i>Trường ĐH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM</i>	100%		PT3

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	
24	22C28023	Nguyễn Anh	Chương	16/11/1999	Toán ứng dụng - CN Giáo dục toán học	Lý thuyết tải nhận thức và ứng dụng trong dạy học môn Toán	Cognitive load theory and its application in teaching Mathematics	GS.TS. Đặng Đức Trọng Trường ĐH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM	100%		PT3
25	22C28024	Đoàn Thanh	Hải	04/04/1996	Toán ứng dụng - CN Giáo dục toán học	Không gian vector và một số ứng dụng	Vector spaces and some applications	TS. Nguyễn Anh Thi Trường ĐH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM	100%		PT3
26	22C28025	Trần Thị Mai	Hạnh	01/03/1981	Toán ứng dụng - CN Giáo dục toán học	Một số dự án dạy học phát triển năng lực mô hình hóa Toán học cho học sinh lớp 10	Some projects develop mathematical modeling competencies for 10th-grade students.	TS. Tạ Thị Nguyệt Nga Trường ĐH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM	100%		PT3
27	22C28026	Phan Châu Bảo	Khánh	29/04/1999	Toán ứng dụng - CN Giáo dục toán học	Đại số ma trận và một số ứng dụng	Matrix algebra and some applications	TS. Nguyễn Anh Thi Trường ĐH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM	100%		PT3
28	22C28027	Hồ Thị Kim	Khuê	05/12/1996	Toán ứng dụng - CN Giáo dục toán học	Thiết kế và tổ chức hoạt động trải nghiệm trong dạy và học toán ở trường trung học cơ sở về số thập phân	Designing and organizing experiential activities in teaching and learning mathematics at junior high school level about decimals	TS. Trịnh Thanh Đào Trường ĐH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM	100%		PT3
29	22C28028	Phạm Huy	Lâm	07/08/1998	Toán ứng dụng - CN Giáo dục toán học	Phát triển một số trò chơi toán học cho học sinh từ lớp 6 đến lớp 10	Developing some mathematical games for student from 6th-grade to 10th-grade	TS. Tạ Thị Nguyệt Nga Trường ĐH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM	100%		PT3
30	22C28031	Nguyễn Thị Thanh	Ngân	21/06/1997	Toán ứng dụng - CN Giáo dục toán học	Vận dụng phương pháp Moore vào dạy học môn Toán	Applying the Moore method in teaching Mathematics	GS.TS. Đặng Đức Trọng Trường ĐH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM	100%		PT3
31	22C28035	Phạm Nguyễn Diễm	Ngọc	27/09/1999	Toán ứng dụng - CN Giáo dục toán học	Thiết kế một số hoạt động STEM trong dạy học môn toán chương trình trung học phổ thông	Design some STEM activities in teaching maths in the high school curriculum	TS. Tạ Thị Nguyệt Nga Trường ĐH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM	100%		PT3

Tổng danh sách có 31 học viên cao học

γ