

Số: 1469/QĐ-KHTN

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 05 tháng 7 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: 4 tháng, từ tháng 7/2024 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



**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 7/2024)**

(Kèm theo quyết định số 1469/QĐ-KHTN, ngày 05 tháng 7 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	22C22007	Trần Huỳnh	Châu	21/08/2000	Toán giải tích	Phương pháp tách toán tử và ứng dụng	Operator splitting methods and applications	TS. Ông Thanh Hải Trường DH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM	100%		PT2
2	22C22008	Lê Thanh	Cường	09/10/1999	Toán giải tích	Bài toán giá trị ban đầu và giá trị cuối cho phương trình khuếch tán phi tuyến cấp phân số	On an initial and final value problem for fractional nonclassical diffusion equations of kirchhoff type	HDC: PGS.TS. Nguyễn Huy Tuấn Trường DH Ngân hàng TP.HCM ĐHD: TS. Trần Thị Khiếu Trường DH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM	50%	50%	PT2
3	22C24001	Nguyễn Thị Hà	Giang	06/06/1997	Toán ứng dụng	Các phần trong tương đối suy rộng trong các không gian vô hạn chiều	Generalized relative interiors in infinite-dimensional spaces	TS. Võ Sĩ Trọng Long Trường DH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM	100%		PT2
4	22C24008	Lê Thị Cẩm	Hằng	24/03/1997	Toán ứng dụng	Đạo hàm theo hướng với hiệu Minkowski và ứng dụng vào bài toán tối ưu tập	Directional derivative via Minkowski difference and application in set optimization	HDC: PGS.TS. Nguyễn Minh Tùng Trường Đại học Ngân hàng TP.HCM ĐHD: TS. Bùi Xuân Thắng Trường DH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM	50%	50%	PT2
5	22C24012	Trần Ngọc	Son	11/10/1997	Toán ứng dụng	Điều kiện tối ưu cấp 2 cho bài toán tối ưu với thứ tự tập	Second order optimality conditions for set optimization	HDC: PGS.TS. Nguyễn Minh Tùng Trường Đại học Ngân hàng TP.HCM ĐHD: TS. Bùi Xuân Thắng Trường DH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM	50%	50%	PT2
6	22C24013	Võ Thị Minh	Tư	28/03/1987	Toán ứng dụng	Phân tích ứng xử tấm thông minh sử dụng lý thuyết tấm cải tiến	Analysis of the behavior of smart plates based on improved plates theory	TS. Vũ Đỗ Huy Cường Trường DH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM	100%		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	
7	22C24014	Võ Thị Thanh	Vân	29/04/1997	Toán ứng dụng	Các tập gần lồi và hàm gần lồi trong các không gian hữu hạn chiều	Nearly convex sets and functions in finite-dimensional spaces	TS. Võ Sĩ Trọng Long Trường ĐH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM	100%		PT2
8	22C28001	Ngô Ngọc Thảo	Anh	01/11/1998	Toán ứng dụng- CN Giáo dục toán học	So sánh đề thi trung học phổ thông quốc gia môn Toán năm 2022 và đề thi đánh giá năng lực Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh năm 2022 phần Toán	Comparing the 2022 national high school exam questions for Mathematics to the 2022 Vietnam National University Ho Chi Minh City competency assessment exam questions for Mathematics	TS. Huỳnh Quang Vũ Trường ĐH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM	100%		PT3
9	22C28002	Nguyễn Tuấn	Anh	29/10/1993	Toán ứng dụng- CN Giáo dục toán học	Hàm sinh và ứng dụng	Generating Functions and Applications	TS. Trần Nam Dũng Trường ĐH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM	100%		PT3
10	22C28004	Trương Phùng Mỹ	Dung	12/04/1985	Toán ứng dụng- CN Giáo dục toán học	Tính chất số học của đa thức và ứng dụng	Arithmetic Properties of Polynomials and Applications	TS. Trần Nam Dũng Trường ĐH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM	100%		PT3
11	22C28007	Nguyễn Việt	Hoàng	15/08/1998	Toán ứng dụng- CN Giáo dục toán học	Số Lucas và ứng dụng	Lucas Numbers and their applications	TS. Lê Văn Luyện. Trường ĐH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM	100%		PT3
12	22C28010	Lê Quỳnh	Hương	18/01/1998	Toán ứng dụng- CN Giáo dục toán học	Thuật toán Euclid trên vành các số nguyên Gauss và ứng dụng	The Euclidean Algorithm for Gaussian Integers and Applications	TS. Trần Nam Dũng Trường ĐH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM	100%		PT3
13	22C28014	Đào Hùng Đại	Nghĩa	22/01/1997	Toán ứng dụng- CN Giáo dục toán học	Xây dựng bài giảng lý thuyết và thực hành về phân tích ứng xử khung theo lý thuyết Euler - Bernoulli.	Developing theoretical and practical lectures on the behavior analysis of frame base on Euler - Bernoulli theory	TS. Bùi Xuân Thắng Trường ĐH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM	100%		PT3
14	22C28018	Trương Hồ	Ni	15/08/1994	Toán ứng dụng- CN Giáo dục toán học	Bất đẳng thức Schur và phương pháp đổi biến PQR	Schur's inequality and the PQR-method	TS. Nguyễn Khánh Tùng Trường ĐH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM	100%		PT3
15	22C28019	Nguyễn Văn	Tài	26/03/1997	Toán ứng dụng- CN Giáo dục toán học	Xây dựng bài giảng Phương pháp tính về chủ đề Tìm nghiệm xấp xỉ của phương trình vi phân cấp một	Designing lectures in Numerical Methods about Finding approximate solutions to first-order differential equations	TS. Vũ Đỗ Huy Cường Trường ĐH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM	100%		PT3
16	22C28020	Trịnh Thị Phương	Thảo	10/01/1998	Toán ứng dụng- CN Giáo dục toán học	Số hoàn hảo và lịch sử của nó	Perfect numbers and their history	TS. Lê Văn Luyện. Trường ĐH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM	100%		PT3

7



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	
17	22C28021	Trương Trần Thu Thủy	01/07/1995	Toán ứng dụng- CN Giáo dục toán học	Xây dựng bài giảng lý thuyết và thực hành về phân tích ứng xử tấm Kirrhoff.	Developing theoretical and practical lectures on the behavior analysis of Kirrhoff plate.	TS. Bùi Xuân Thắng <i>Trường DH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM</i>	100%		PT3
18	22C28030	Nguyễn Thanh Mai	15/09/1996	Toán ứng dụng- CN Giáo dục toán học	Mô hình Toán trong Quân sự bằng vi tích phân	Military mathematical model using calculus	TS. Huỳnh Quang Vũ <i>Trường DH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM</i>	100%		PT3
19	22C28033	Huỳnh Nguyễn Phương Trang	11/02/1999	Toán ứng dụng- CN Giáo dục toán học	Xây dựng bài giảng Phương pháp tính về chủ đề Tìm nghiệm xấp xỉ của Hệ phương trình đại số tuyến tính	Designing lectures in Numerical Methods about Finding approximate solutions to System of linear algebraic equations	TS. Vũ Đỗ Huy Cường <i>Trường DH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM</i>	100%		PT3
20	22C28034	Huỳnh Quốc Tuấn	08/08/1997	Toán ứng dụng- CN Giáo dục toán học	Xây dựng bài giảng Phương pháp tính về chủ đề Tìm nghiệm xấp xỉ của Phương trình siêu việt	Designing lectures in Numerical Methods about Finding approximate solutions to Transcendental Equations	TS. Vũ Đỗ Huy Cường <i>Trường DH KH tự nhiên, ĐHQG-HCM</i>	100%		PT3

Tổng danh sách có 20 học viên cao học

1