

Số: /QĐ-ĐHCN

Hà Nội, ngày

tháng 01 năm 2024

QUYẾT ĐỊNH

Về việc duyệt Danh sách sinh viên, cán bộ hướng dẫn đồ án/khóa luận tốt nghiệp và tên đề tài thực hiện của sinh viên Khoa Vật lý kỹ thuật và Công nghệ Nano (bảo vệ đợt tháng 5 năm 2023)

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ

Căn cứ Quyết định số 3568/QĐ-ĐHQGHN ngày 08 tháng 10 năm 2014 của Giám đốc Đại học Quốc gia Hà Nội ban hành Quy định về Tổ chức và hoạt động của các đơn vị thành viên và các đơn vị trực thuộc Đại học Quốc gia Hà Nội;

Căn cứ Nghị quyết số 985/NQ-HĐT ngày 08 tháng 11 năm 2022 của Hội đồng Trường Đại học Công nghệ về việc ban hành Quy chế tạm thời về tổ chức và hoạt động của Trường Đại học Công nghệ;

Căn cứ Quyết định số 5115/QĐ-ĐHQGHN ngày 25 tháng 12 năm 2014 của Giám đốc Đại học Quốc gia Hà Nội ban hành Quy chế đào tạo đại học ở Đại học Quốc gia Hà Nội;

Căn cứ Hướng dẫn số 344/HD-ĐT ngày 10/09/2020 của Hiệu trưởng trường Đại học Công nghệ về việc hướng dẫn về việc phân công giảng viên hướng dẫn Khóa luận, Đồ án tốt nghiệp;

Căn cứ Quyết định số 1002/QĐ-ĐHCN ngày 12 tháng 10 năm 2023 của Hiệu trưởng Trường Đại học Công nghệ về việc duyệt điều kiện và danh sách sinh viên thuộc Khoa Vật lý kỹ thuật & Công nghệ Nano làm khóa luận tốt nghiệp (bảo vệ đợt tháng 5 năm 2024);

Căn cứ Công văn số 01/VLKT&CNNN ngày 10 tháng 01 năm 2024 của Chủ nhiệm Khoa Vật lý kỹ thuật và Công nghệ Nano về việc giao đề tài, cán bộ hướng dẫn KLTN/ĐATN bảo vệ đợt 1 năm 2024;

Theo đề nghị của Trưởng phòng Đào tạo.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Duyệt danh sách sinh viên, cán bộ hướng dẫn và tên đề tài đồ án/khóa luận tốt nghiệp cho sinh viên đại học hệ chính quy thuộc Khoa Vật lý kỹ thuật và Công nghệ Nano theo danh sách đính kèm.

Điều 2. Các cán bộ và sinh viên có tên ở Điều 1 có nhiệm vụ thực hiện và bảo vệ đồ án/khóa luận tốt nghiệp trong đợt tháng 5 năm 2024 theo đúng Quy chế đào tạo đại học ở Đại học Quốc gia Hà Nội và các Quy định hiện hành khác của Trường Đại học Công nghệ.

Điều 3. Trưởng phòng Hành chính - Quản trị, Trưởng phòng Đào tạo, Chủ nhiệm Khoa Vật lý kỹ thuật và Công nghệ Nano, các cán bộ và sinh viên có tên ở Điều 1, các Thủ trưởng đơn vị và cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành quyết định này./.

HIỆU TRƯỞNG

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Lưu: VT, ĐT, D.4.

Chữ Đức Trình

**DANH SÁCH SINH VIÊN, TÊN CÁN BỘ HƯỚNG DẪN ĐỒ ÁN/KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP VÀ ĐỀ TÀI THỰC HIỆN
CỦA SINH VIÊN THUỘC KHOA VẬT LÝ KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ NANO BẢO VỆ ĐỢT THÁNG 5 NĂM 2024**

(kèm theo Quyết định số: /QĐ-ĐHCN ngày tháng 01 năm 2024 của Hiệu trưởng Trường Đại học Công nghệ)

TT	Mã SV	Họ và tên	Ngày sinh	Lớp	Tên đề tài	Cán bộ hướng dẫn/ Cán bộ đồng hướng dẫn	Đơn vị công tác
1	20020745	Đặng Phúc An	17/09/2002	K65V	Nghiên cứu hiệu ứng từ-điện giảo của vật liệu tổ hợp từ mềm cấu trúc xếp kích thước micro	ThS. Vũ Nguyên Thúc	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
2	20020747	Nguyễn Bình An	04/07/2002	K65V	Nghiên cứu chế tạo và khảo sát đặc trưng cấu trúc của vật liệu tổ hợp titan/boron nitride chế tạo bằng phương pháp thiêu kết xung plasma	PGS.TS. Nguyễn Phương Hoài Nam TS. Trần Văn Hậu	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Viện Hàn lâm KH&CN VN
3	20021606	Trần Ngọc Anh	25/11/2002	K65V	Xây dựng mô hình quan trắc và tưới nước tự động ứng dụng trong trang trại nông nghiệp	PGS.TS. Phạm Văn Vĩnh	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
4	20020749	Đỗ Việt Anh	07/05/2002	K65V	Nghiên cứu cải thiện tính chất hạt nano oxit spinel siêu thuận từ trong liệu pháp tăng thân nhiệt từ trường điều trị ung thư	TS. Nguyễn Thị Minh Hồng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
5	20020751	Lê Tuấn Anh	20/05/2002	K65V	Nghiên cứu động học phát xạ cho laser tử ngoại phổ siêu rộng	TS. Phạm Văn Dương PGS.TS. Phạm Hồng Minh	Viện Hàn lâm KH&CN VN Viện Hàn lâm KH&CN VN
6	20020753	Nguyễn Ngọc Anh	09/10/2002	K65V	Chế tạo chấm lượng tử carbon sử dụng microwave, khảo sát tính chất quang và thử nghiệm khả năng kháng khuẩn của vật liệu	TS. Vũ Thị Thao TS. Hà Thị Quyển	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
7	20020757	Nguyễn Trọng Biên	13/05/2002	K65V	Tổng hợp và ứng dụng một số hợp chất porphyrin trong xúc tác điện hóa	TS. Nguyễn Đức Cường TS. Vũ Thị Thao	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
8	20020758	Nguyễn Khắc Bình	30/12/2002	K65V	Mô phỏng và đánh giá tính chất từ mềm của các cấu trúc xếp đa nhánh	TS. Nguyễn Văn Tuấn PGS.TS. Đỗ Thị Hương Giang	Học viện Kỹ thuật Quân sự Trường ĐHCN, ĐHQGHN
9	20020759	Lê Minh Chiến	08/04/2002	K65V	Chế tạo và đánh giá các đặc trưng quang học của chấm lượng tử carbon và chấm lượng tử carbon pha tạp nitơ bằng phương pháp plasma tương tác dung dịch	TS. Phạm Văn Dương PGS.TS. Phạm Hồng Minh	Viện Hàn lâm KH&CN VN Viện Hàn lâm KH&CN VN
10	20020763	Nguyễn Tất Cường	27/10/2002	K65V	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến sự hình thành màng mỏng vô cơ, hữu cơ chế tạo bằng phương pháp spin-coating	TS. Vũ Thị Thao TS. Nguyễn Đức Cường	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
11	20020765	Nguyễn Tiến Dũng	24/01/2002	K65V	Nghiên cứu chế tạo cảm biến từ trở dị hướng dựa trên vật liệu từ mềm nền FeNi bằng phương pháp phun xạ kết hợp khắc ủ nhiệt bằng công nghệ laser	ThS. Vũ Nguyên Thúc	Trường ĐHCN, ĐHQGHN

TT	Mã SV	Họ và tên	Ngày sinh	Lớp	Tên đề tài	Cán bộ hướng dẫn/ Cán bộ đồng hướng dẫn	Đơn vị công tác
12	20020766	Nguyễn Văn Dũng	27/03/2002	K65V	Nghiên cứu chế tạo tối ưu lớp điện cực cho cảm biến khí ứng dụng đo thông số môi trường	TS. Hồ Trường Giang ThS. Vũ Nguyên Thức	Viện Hàn lâm KH&CN VN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
13	20020768	Trần Khánh Duy	14/10/2002	K65V	Ứng dụng Machine Learning trong dự đoán và kiểm soát màng mỏng tạo bởi công nghệ Electrospray	TS. Nguyễn Tuấn Cảnh	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
14	20020769	Nguyễn Duy Dự	27/03/2002	K65V	Nghiên cứu tính sắt điện - áp điện của tinh thể perovskite gốc Cu	TS. Nguyễn Huy Tiệp	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
15	20020771	Nguyễn Thị Đào	13/11/2002	K65V	Nghiên cứu, chế tạo màng bọc kháng khuẩn cấu trúc vi sợi trên nền polymer PVDF	TS. Nguyễn Tuấn Cảnh	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
16	20020776	Trần Văn Đình	20/05/2001	K65V	Tăng cường tính chất của cảm biến điện hoá có điện cực làm việc được biến tính bằng hạt nano siêu thuận từ F ₃ O ₄ phát hiện chất kháng sinh trong thực phẩm	TS. Nguyễn Thị Minh Hồng ThS. Nguyễn Ngọc Huyền	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐH Phenikaa
17	20020777	Nguyễn Minh Đoàn	23/03/2002	K65V	Thiết kế, chế tạo máy phủ nhúng (Dip coater) kết hợp IoT trong công nghệ nano	TS. Nguyễn Tuấn Cảnh PGS.TS. Phạm Văn Vĩnh	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
18	20020783	Phạm Văn Giới	08/12/2002	K65V	Mô phỏng ảnh hưởng của kích thước hạt lên tính chất từ của băng từ	TS. Nguyễn Văn Tuấn PGS.TS. Đỗ Thị Hương Giang	Học viện Kỹ thuật Quân sự Trường ĐHCN, ĐHQGHN
19	20020789	Đặng Huy Hoàng	18/09/2002	K65V	Cảm biến đo từ trường dựa trên hiệu ứng flux-gate	TS. Nguyễn Thị Ngọc PGS.TS. Đỗ Thị Hương Giang	Viện Hàn lâm KH&CN VN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
20	20020790	Lương Việt Hoàng	06/04/2002	K65V	Nghiên cứu chế tạo thiết bị điện sắc thông minh dựa trên màng oxit vonfram	TS. Nguyễn Đức Cường TS. Vũ Thị Thao	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
21	20020791	Nguyễn Việt Hoàng	26/01/2001	K65V	Nghiên cứu hệ thống phát hiện sai hỏng thép ống dựa trên hiệu ứng cảm ứng điện từ	TS. Nguyễn Thị Ngọc PGS.TS. Đỗ Thị Hương Giang	Viện Hàn lâm KH&CN VN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
22	20020793	Nguyễn Duy Hoàng	14/10/2002	K65V	Thử nghiệm ứng dụng sử dụng cấu trúc spiral dựa trên hiệu ứng từ trở khổng lồ để bắt giữ các hạt nano từ tính định hướng ứng dụng trong y sinh	ThS. Hồ Anh Tâm	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
23	20020797	Hoàng Quốc Huy	11/08/2002	K65V	Phát triển cảm biến vành khuyên dựa trên hiệu ứng từ điện ứng dụng đo dòng điện bằng phương pháp không tiếp xúc	ThS. Hồ Anh Tâm	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
24	20020799	Lý Trần Huy	13/06/2002	K65V	Nghiên cứu chế tạo và khảo sát đặc trưng cấu trúc, tính chất quang và tính chất từ của vật liệu TiO ₂ pha tạp cấu trúc nano xử lý trong môi trường thiếu ôxi	TS. Phan Thế Long	Trường ĐHCN, ĐHQGHN

TT	Mã SV	Họ và tên	Ngày sinh	Lớp	Tên đề tài	Cán bộ hướng dẫn/ Cán bộ đồng hướng dẫn	Đơn vị công tác
25	20020800	Nguyễn Đăng Huy	05/02/2002	K65V	Nghiên cứu chế tạo và tính chất đặc trưng của vật liệu lai nano Ag/GO định hướng sử dụng trong các màng mỏng trong suốt	TS. Phạm Văn Trinh	Viện Hàn lâm KH&CN VN
26	20020807	Nguyễn Văn Khánh	16/11/2002	K65V	Hoàn thiện quy trình biến tính điện cực làm việc Cacbon của các cảm biến điện hoá ứng dụng trong lĩnh vực nano y sinh	TS. Nguyễn Thị Minh Hồng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
27	20020808	Trần Anh Khoa	25/09/2002	K65V	Nghiên cứu ảnh hưởng của La/Pr lên độ dẫn điện của ô xít phức hợp $(La,Pr)_{0,7}Sr_{0,3}MnO_3$	TS. Hồ Thị Anh PGS.TS. Trần Đăng Thành	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Viện Hàn lâm KH&CN VN
28	20020809	Nguyễn Bá Kiên	27/05/2002	K65V	Nghiên cứu chế tạo và một số tính chất của composite nền magie gia cường bằng vật liệu graphene	TS. Phạm Văn Trinh	Viện Hàn lâm KH&CN VN
29	20020814	Vũ Đại Lợi	17/11/2002	K65V	Nghiên cứu chế tạo thiết bị đo pH trên cơ sở transistor hiệu ứng trường nhạy ion ISFET	ThS. Vũ Xuân Mạnh TS. Nguyễn Hải Bình	Viện Ứng dụng Công nghệ, Bộ KH&CN VN Viện Hàn lâm KH&CN VN
30	20020815	Bùi Văn Minh	29/10/2002	K65V	Thiết kế, chế tạo đầu báo khói (smoke detector) ứng dụng trong phòng cháy chữa cháy	TS. Nguyễn Tuấn Cảnh TS. Nguyễn Đức Cường	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
31	20020816	Đinh Thị Ngọc Minh	19/09/2002	K65V	Nghiên cứu cải thiện khả năng kỵ nước và khử khuẩn của màng tinh bột ứng dụng trong đóng gói thực phẩm	TS. Vũ Thị Thao TS. Hà Thị Quyên	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
32	20020821	Vũ Duy Minh	08/07/2002	K65V	Ứng dụng quang động khử khuẩn của vật liệu lai giữa nano Ag và porphyrin	TS. Vũ Thị Thao TS. Hà Thị Quyên	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
33	20020822	Phan Thế Mỹ	01/01/2002	K65V	Chế tạo cảm biến khí kích thích quang ở nhiệt độ phòng	PGS.TS. Phạm Văn Vĩnh	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
34	20020824	Nguyễn Hoài Nam	31/08/2002	K65V	Nghiên cứu phát triển laser công suất cao dựa trên cấu hình khuếch đại MOPA	TS. Phùng Việt Tiệp PGS.TS. Phạm Hồng Minh	Viện Hàn lâm KH&CN VN Viện Hàn lâm KH&CN VN
35	20020830	Nguyễn Đức San	12/08/2002	K65V	Nghiên cứu, chế tạo máy phát điện nano uốn dẻo sử dụng công nghệ Electrospinning	TS. Nguyễn Tuấn Cảnh	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
36	20020834	Hoàng Ngọc Sơn	10/05/2002	K65V	Chế tạo và nghiên cứu tính chất của vật liệu tổ hợp kích thước nano ứng dụng trong môi trường	PGS.TS. Nguyễn Đình Lâm	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
37	20020839	Đặng Quốc Thiên Thành	19/09/2002	K65V	Nghiên cứu khả năng chống nắng tia UVA/UVB của một số chất hữu cơ và vô cơ	TS. Nguyễn Thị Yến Mai TS. Tống Quang Công	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Viện Hàn lâm KH&CN VN
38	20020841	Chu Nhật Thắng	23/05/2002	K65V	Nghiên cứu chế tạo và khảo sát đặc trưng cấu trúc, tính chất quang và tính chất từ của vật liệu ZnO pha tạp cấu trúc nano xử lý trong môi trường thiếu ôxi	TS. Nguyễn Huy Tiệp	Trường ĐHCN, ĐHQGHN

TT	Mã SV	Họ và tên	Ngày sinh	Lớp	Tên đề tài	Cán bộ hướng dẫn/ Cán bộ đồng hướng dẫn	Đơn vị công tác
39	20020842	Nguyễn Đức Thắng	02/11/2002	K65V	Cảm biến khí H ₂ sử dụng vật liệu nano SnO ₂ biến tính kim loại ứng dụng trong cảnh báo rò rỉ khí	PGS.TS. Phạm Văn Vĩnh GS.TS. Nguyễn Đức Hòa	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Đại học Bách khoa Hà Nội
40	20020848	Trần Hồng Tính	21/08/2002	K65V	Nghiên cứu, phát triển vật liệu hydrogel dựa trên cellulose ứng dụng trong thiết bị điện tử mềm dẻo	TS. Vũ Thị Thao TS. Nguyễn Ngọc An	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
41	20020852	Lê Huy Hiếu Trung	12/07/2002	K65V	Nghiên cứu phát triển cấu trúc Ag sắp xếp tuần hoàn hai chiều tạo hiệu ứng cộng hưởng plasmon bề mặt vùng hồng ngoại gần ứng dụng cho cảm biến	PGS.TS. Ngô Quang Minh	Viện Hàn lâm KH&CN VN
42	20020857	Nguyễn Anh Tuấn Trùng	05/05/2002	K65V	Nghiên cứu chế tạo thiết bị đo độ mặn của nước sử dụng phương pháp không tiếp xúc	TS. Bùi Đình Tú	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
43	20020858	Hoàng Huy Anh Tuấn	30/10/2002	K65V	Thiết kế, chế tạo hệ thống giám sát, điều khiển vi khí hậu trong nhà màng ứng dụng trong nông nghiệp sử dụng các bộ chấp hành có sẵn	TS. Bùi Đình Tú ThS. Vũ Xuân Mạnh	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Viện Ứng dụng Công nghệ, Bộ KH&CN VN
44	20020859	Ngô Văn Tuấn	14/07/2002	K65V	Thiết bị vi lỏng phát hiện hạt nano siêu thuận từ ứng dụng trong lĩnh vực y sinh	TS. Bùi Đình Tú ThS. Vũ Xuân Mạnh	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Viện Ứng dụng Công nghệ, Bộ KH&CN VN
45	20020860	Nguyễn Văn Tuấn	12/02/2002	K65V	Khảo sát tác động của ánh sáng đến các phân tử polymer nhạy quang	PGS.TS. Nguyễn Kiên Cường	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
46	20020864	Lý Minh Tường	04/01/2002	K65V	Hệ phát từ trường AC theo cấu trúc Helmholtz, điều khiển tần số, ứng dụng trong các thí nghiệm với cảm biến từ	TS. Bùi Đình Tú ThS. Vũ Xuân Mạnh	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Viện Ứng dụng Công nghệ, Bộ KH&CN VN
47	20020866	Bùi Văn Việt	23/07/2002	K65V	Nghiên cứu chế tạo hạt nano siêu thuận từ Fe ₃ O ₄ cấu trúc mới ứng dụng trong y sinh	TS. Nguyễn Thị Minh Hồng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
48	20020867	Đinh Quang Vũ	01/12/2000	K65V	Nghiên cứu chế tạo và khảo sát các tính chất của tụ điện gốm đa lớp	ThS. Nguyễn Đăng Cơ	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
49	20020868	Nguyễn Hoàng Vũ	26/01/2002	K65V	Nghiên cứu khả năng phát hiện khí H ₂ S, NH ₃ , N ₂ O của vật liệu perovskite lai vô cơ - hữu cơ	TS. Lê Việt Cường TS. Nguyễn Huy Tiệp	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
50	20020869	Mai Tô Vững	22/12/2002	K65V	Chế tạo, khảo sát tính chất quang và khả năng ứng dụng chấm lượng tử carbon tổng hợp bằng phương pháp thủy nhiệt xanh trong lĩnh vực nông nghiệp và khử khuẩn	TS. Vũ Thị Thao TS. Hà Thị Quyển	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
51	20020870	Phạm Minh Vương	23/08/2002	K65V	Chế tạo các vật liệu màng mỏng siêu kỵ nước ứng dụng trong lớp phủ bảo vệ vật liệu và lọc tách dầu	TS. Vũ Thị Thao TS. Đào Kiên Cường	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trung tâm nhiệt đới Việt-Nga

TT	Mã SV	Họ và tên	Ngày sinh	Lớp	Tên đề tài	Cán bộ hướng dẫn/ Cán bộ đồng hướng dẫn	Đơn vị công tác
52	20020802	Nguyễn Hoàng Hưng	01/09/2002	K65E	Tối ưu hoá cảm biến sử dụng hiệu ứng quang điện và hệ đo cho cảm biến	TS. Lê Việt Cường TS. Nguyễn Huy Tiếp	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
53	19020710	Nguyễn Vũ Huy	22/02/2001	K64E	Thiết kế- Tính toán tối ưu hiệu quả năng lượng cho cơ sở sản xuất kết hợp năng lượng tái tạo	TS. Nguyễn Hải Bình	Viện Hàn lâm KH&CN VN
54	19021638	Phạm Hoàng Quân	21/05/2001	K64E	Nghiên cứu mô phỏng 2D, 3D hệ thống điện mặt trời áp mái cho tòa nhà cơ quan công sở	TS. Nguyễn Thanh Tùng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
55	19020770	Ngô Thượng Tiến	16/09/2001	K64E	Thiết kế tính toán hệ thống điện mặt trời mái nhà phục vụ công ty sản xuất điện tử tại Bắc Ninh	TS. Nguyễn Hải Bình	Viện Hàn lâm KH&CN VN
56	19020782	Đỗ Trọng Tuấn	19/12/2001	K64E	Nghiên cứu mô hình điện tái tạo kết hợp giữa Điện Mặt Trời 1MW và Điện Thủy Khí Kinetic Power plant 1MW	TS. Nguyễn Hải Bình TS. Bùi Đình Tú	Viện Hàn lâm KH&CN VN Trường ĐHCN, ĐHQGHN

Ấn định danh sách có 56 sinh viên./.