

Số: /QĐ-ĐHCN

Hà Nội, ngày tháng năm 2023

QUYẾT ĐỊNH

Về việc duyệt Danh sách 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 12 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 218/QĐ-ĐHCN ngày 23 tháng 03 năm 2023 của Hiệu trưởng Trường Đại học Công nghệ về việc duyệt danh sách sinh viên thuộc Khoa Vật lý kỹ thuật và Công nghệ nano làm đồ án tốt nghiệp (bảo vệ đợt tháng 12 năm 2023);

Căn cứ Công văn số 36/VLKT&CNNN ngày 14 tháng 06 năm 2023 của Chủ nhiệm Khoa Vật lý kỹ thuật và Công nghệ nano về việc giao đề tài, cán bộ hướng dẫn KLTN/DATN bảo vệ đợt 2 năm 2023;

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 12 năm 2023 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 KHOA VẬT LÝ KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ NANO BẢO VỆ ĐỢT THÁNG 12 NĂM 2023**
(kèm theo Quyết định số: /QĐ-ĐHCN ngày tháng năm 2023 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	19020669	Nguyễn Duy Anh	13/07/2001	K64E	Nghiên cứu tối ưu công suất hệ pin mặt trời ứng dụng bơm nước tưới cho vùng Tây Nam Bộ	TS. Nguyễn Thị Hồng Phượng	Đại học Bách khoa Hà Nội
2	19020665	Phạm Việt Anh	17/07/2001	K64E	Chế tạo vật liệu composite làm gạch chống nóng và điều hòa không khí cho vùng khí hậu nhiệt đới	TS. Vũ Thị Thao	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
3	19020664	Phạm Đức Anh	05/04/2001	K64E	Màng mỏng ô-xít tổ hợp ba kim loại Cu-Sn-Cr định hướng ứng dụng cho lớp chuyển tiếp pin năng lượng mặt trời	PGS.TS. Bùi Nguyên Quốc Trình TS. Đỗ Hồng Minh	Trường ĐH Việt Nhật, ĐHQGHN Học viện Kỹ thuật Quân sự
4	19020670	Nguyễn Đức Bằng	06/05/2000	K64E	Chế tạo máy phát điện nano trong khai thác năng lượng xanh	TS. Nguyễn Tuấn Cảnh TS. Nguyễn Đức Cường	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
5	19020673	Vũ Thành Công	25/08/2001	K64E	Nghiên cứu chế tạo vật liệu tổ hợp graphene - hạt nano kim loại	TS. Lê Việt Cường TS. Phạm Văn Trinh	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Viện Hàn lâm KH&CN VN
6	19020672	Vũ Thành Công	17/07/2000	K64E	Cảm biến phát hiện ethanol trong xăng, dầu	PGS.TS. Phạm Văn Vĩnh	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
7	19020674	Lại Chí Công	17/03/2001	K64E	Nghiên cứu vật lý và công nghệ lò phản ứng hạt nhân tiên tiến kiểu mô đun nhỏ làm mát bằng khí nhiệt độ cao phục vụ sản xuất điện và các ứng dụng phi điện	TS. Phạm Như Việt Hà	Viện Năng lượng Nguyên tử VN
8	19020679	Nguyễn Công Doanh	20/01/2000	K64E	Chế tạo vật liệu quang xúc tác trên cơ sở vật liệu CuO/ZnO	PGS.TS. Phạm Văn Vĩnh	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
9	19020684	Lương Đình Dũng	26/09/2001	K64E	Chế tạo composite chống cháy trên nền polyetylen	PGS.TS. Nguyễn Phương Hoài Nam TS. Hoàng Mai Hà	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Viện Hàn lâm KH&CN VN
10	19020686	Phạm Trường Giang	10/09/2001	K64E	Nghiên cứu yếu tố ảnh hưởng đến chất lượng sản phẩm sấy	ThS. Phạm Thị Hạnh	Viện Hàn lâm KH&CN VN
11	19020687	Tăng Thị Giang	10/01/2001	K64E	Nghiên cứu biến đổi của sản phẩm bởi các công nghệ sấy	ThS. Phạm Văn Duy	Viện Hàn lâm KH&CN VN
12	19020690	Tạ Trần Tuấn Hào	04/03/2001	K64E	Nghiên cứu quá trình ảnh hưởng của nhiệt độ, độ ẩm của tác nhân sấy đến sản phẩm và thời gian sấy	ThS. Phạm Thị Hạnh	Viện Hàn lâm KH&CN VN
13	19020693	Nguyễn Duy Hiệp	19/01/2001	K64E	Thiết kế tính toán hệ thống điện mặt trời áp mái công suất 1,5MWp phục vụ nhà xưởng cơ khí tỉnh Bắc Giang	TS. Bùi Đình Tú TS. Nguyễn Hải Bình	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Viện Hàn lâm KH&CN VN
14	19020697	Bùi Thọ Hiếu	13/01/1999	K64E	Nghiên cứu thiết kế trạm điện mặt trời nổi lưới tại Xưởng thí nghiệm Viện Khoa học năng lượng	ThS. Phạm Văn Duy	Viện Hàn lâm KH&CN VN

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
15	19020701	Trương Tấn Hoàng	14/01/2001	K64E	Thiết kế chiếu sáng tối ưu trong các tòa nhà	PGS.TS. Nguyễn Kiên Cường	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
16	19020703	Trần Thị Hồng	19/03/2001	K64E	Tính toán, thiết kế mô phỏng hệ thống điện mặt trời, tăng hiệu quả trong thi công các công trình điện mặt trời: khu nhà xưởng công nghiệp nhẹ, khu hậu cần-logistics	TS. Bùi Đình Tú TS. Nguyễn Hải Bình	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Viện Hàn lâm KH&CN VN
17	19020711	Bùi Quốc Huy	28/09/2001	K64E	Nghiên cứu hiệu quả kinh tế dự án điện gió ngoài khơi khu vực Bắc Bộ	TS. Lê Quang Sáng	Viện Hàn lâm KH&CN VN
18	19020709	Vũ Thế Huy	30/10/2001	K64E	Thiết kế - tính toán - tối ưu hiệu quả năng lượng cho mô hình trang trại nuôi tôm kết hợp năng lượng tái tạo tại các tỉnh trọng điểm khu vực Đồng bằng sông Cửu Long	TS. Nguyễn Hải Bình TS. Bùi Đình Tú	Viện Hàn lâm KH&CN VN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
19	19020721	Nguyễn Thế Thành Luân	10/09/2001	K64E	Tính toán mô phỏng hệ thống năng lượng độc lập-hỗn hợp cho khu nuôi trồng thủy sản lồng hồ thủy điện trên cơ sở kết hợp điện gió và điện mặt trời	TS. Nguyễn Hải Bình TS. Bùi Đình Tú	Viện Hàn lâm KH&CN VN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
20	19020724	Đỗ Minh	23/01/2001	K64E	Nghiên cứu, chế tạo vật liệu Pd kích thước nano cho hấp thụ hydro	TS. Nguyễn Thị Ngọc Anh	Viện Hàn lâm KH&CN VN
21	19020728	Phạm Văn Minh	22/04/2001	K64E	Nghiên cứu chế tạo hệ thu ánh sáng mặt trời sử dụng chất lỏng	PGS.TS. Nguyễn Trần Thuật	Trường ĐHKHTN, ĐHQGHN
22	19020723	Lê Đức Minh	02/01/2001	K64E	Nghiên cứu chế tạo mực in dẫn điện trên cơ sở nano graphene ứng dụng chế tạo mạch hấp phụ sóng điện từ thành điện năng	TS. Nguyễn Thị Hồng Phượng	Đại học Bách khoa Hà Nội
23	19020729	Bùi Văn Mươi	08/10/2001	K64E	Nghiên cứu thiết kế hệ thống điện mặt trời nổi lưới tại toàn nhà công ty Năng lượng xanh Nhật Bản	TS. Vũ Minh Pháp	Viện Hàn lâm KH&CN VN
24	19020731	Vũ Văn Nam	01/01/2001	K64E	Chế tạo và khảo sát tính chất của một số vật liệu tổ hợp định hướng ứng dụng trong phân hủy CO ₂ thành nhiên liệu	PGS.TS. Nguyễn Đình Lâm	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
25	19020733	Nguyễn Thị Nga	19/10/2001	K64E	Hoàn thiện quy trình chế tạo điện cực tổ hợp trên nền polymer PVA trong các thiết bị lưu trữ năng lượng	TS. Nguyễn Tuấn Cảnh TS. Nguyễn Đức Cường	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
26	19020736	Phan Đình Nghĩa	09/04/2001	K64E	Nghiên cứu, khảo sát các yếu tố ảnh hưởng tới hiệu suất quá trình lên men sinh ethanol	ThS. Vũ Ngọc Linh	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
27	19020737	Hoàng Như Ngọc	19/09/2001	K64E	Nghiên cứu chế tạo và khảo sát tính chất của vật liệu phản sắt điện cấu trúc perovskite	TS. Nguyễn Huy Tiệp TS. Lê Việt Cường	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
28	19020739	Phạm Phú Nhuận	04/07/2001	K64E	Nghiên cứu, khảo sát quá trình thủy nhiệt rác thải và đặc tính/ứng dụng của phụ phẩm sau xử lý	TS. Nguyễn Hồng Nam ThS. Vũ Ngọc Linh	Viện Hàn lâm KH&CN VN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
29	19020741	Đại Hùng Phi	06/05/2001	K64E	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến khả năng phát triển điện mặt trời mái nhà tại khu vực Tây Bắc	TS. Ngô Phương Lê	Viện Hàn lâm KH&CN VN

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
30	19020743	Nguyễn Tài Phúc	18/02/2001	K64E	Mô hình hóa việc sản xuất hydro từ điện mặt trời	TS. Lê Quang Sáng TS. Vũ Minh Pháp	Viện Hàn lâm KH&CN VN Viện Hàn lâm KH&CN VN
31	19020749	Lò Hữu Sơn	01/09/2001	K64E	Mô phỏng - phân tích lượng khí thải CO ₂ (Carbon footprint) và mối liên hệ mức tiêu thụ năng lượng trong Phòng máy chủ/Trung tâm dữ liệu	TS. Nguyễn Xuân Trường	Viện Hàn lâm KH&CN VN
32	19020756	Nguyễn Tiến Nhật Tân	01/07/2001	K64E	Nghiên cứu chế tạo vật liệu nanocomposite M-xene/porphyrin ứng dụng làm vật liệu xúc tác quang tách nước sản xuất nhiên liệu hydro	TS. Lê Đức Dương	Viện Khoa học và Công nghệ Quân sự
33	19020753	Nguyễn Ngọc Tân	25/01/2001	K64E	Nghiên cứu đánh giá hiệu quả kinh tế kỹ thuật công nghệ sản xuất hydro từ hệ thống điện gió	TS. Vũ Minh Pháp	Viện Hàn lâm KH&CN VN
34	19020752	Nguyễn Đức Tân	23/01/2001	K64E	Nghiên cứu quy trình kiểm toán năng lượng và đề xuất hệ thống giải pháp tiết kiệm năng lượng cho công ty INTOPS Bắc Ninh	ThS. Nguyễn Thanh Tùng ThS. Đỗ Văn Sáng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Sở Công thương HN
35	19020758	Đình Việt Thắng	12/10/2001	K64E	Thiết kế, chế tạo bếp khí hóa sinh khối	ThS. Vũ Ngọc Linh	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
36	19020760	Ngô Văn Thành	23/03/2001	K64E	Đánh giá kinh tế-kỹ thuật của hệ thống điện mặt trời có tích hợp 2 loại ắc quy VRLA và Li-Ion	TS. Nguyễn Xuân Trường ThS. Nguyễn Thanh Tùng	Viện Hàn lâm KH&CN VN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
37	19020762	Nguyễn Thị Ngọc Thảo	01/09/2001	K64E	Nghiên cứu đánh giá hiệu quả kinh tế kỹ thuật trạm điện mặt trời mái nhà sử dụng acquy lithium	ThS. Nguyễn Thanh Tùng TS. Vũ Minh Pháp	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Viện Hàn lâm KH&CN VN
38	19020765	Cao Xuân Thành	24/02/2001	K64E	Nghiên cứu khả năng ứng dụng trạm điện hỗn hợp mặt trời - gió quy mô nhỏ tại Việt Nam	TS. Vũ Minh Pháp	Viện Hàn lâm KH&CN VN
39	19020766	Nguyễn Thị Thơm	07/12/2001	K64E	Nghiên cứu hiệu quả kinh tế kỹ thuật trạm sạc xe điện dùng điện mặt trời	TS. Vũ Minh Pháp	Viện Hàn lâm KH&CN VN
40	19020768	Vũ Bá Thụy	12/07/2001	K64E	Thiết kế tính toán - đề xuất mô hình và quy chuẩn cho hệ thống năng lượng tái tạo độc lập - thông minh phục vụ nhu cầu điện cho điểm cao biên giới phía Bắc	TS. Nguyễn Hải Bình TS. Bùi Đình Tú	Viện Hàn lâm KH&CN VN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
41	19020770	Ngô Thượng Tiến	16/09/2001	K64E	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu thủy tinh silica chứa các ion Eu ³⁺ , Er ³⁺ và Ni ²⁺ định hướng ứng dụng trong phát triển các nguồn phát quang băng thông rộng	TS. Hoàng Thị Khuyên	Viện Hàn lâm KH&CN VN
42	19020771	Nguyễn Kiều Trang	17/11/2001	K64E	Thiết kế, chế tạo, khảo sát hệ thống xử lý bùn thải sinh biogas	ThS. Vũ Ngọc Linh	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
43	19020782	Đỗ Trọng Tuấn	19/12/2001	K64E	Thiết kế, chế tạo bếp năng lượng mặt trời	TS. Nguyễn Huy Tiệp TS. Lê Việt Cường	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
44	19020781	Nguyễn Minh Tuấn	07/11/2001	K64E	Thiết kế tính toán - xây dựng mô hình cho hệ thống năng lượng tái tạo hỗn hợp (phong điện và quang năng) cho các khu du lịch nghỉ dưỡng vùng núi và trung du Tây Bắc Bộ	TS. Nguyễn Hải Bình TS. Bùi Đình Tú	Viện Hàn lâm KH&CN VN 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
45	19020780	Hoàng Huy Tuấn	20/04/2001	K64E	Nghiên cứu phương pháp kiểm toán năng lượng cho tòa nhà khách sạn Movenpick Hà Nội	ThS. Nguyễn Thanh Tùng ThS. Đỗ Văn Sáng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Sở Công thương HN
46	18020388	Phạm Nhật Dương	08/10/2000	K63E	Nghiên cứu sóng hài trên lưới điện phân phối có sự xâm nhập của nguồn điện mặt trời	TS. Nguyễn Xuân Trường ThS. Nguyễn Thanh Tùng	Viện Hàn lâm KH&CN VN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
47	18021288	Nguyễn Song Toàn	01/01/2000	K63E	Thiết kế xây dựng hệ thống điều chế nhiên liệu sinh học sử dụng năng lượng mặt trời	PGS.TS. Nguyễn Đình Lãm	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
48	19020667	Lỗ Tuấn Anh	05/10/1996	K63V	Điều khiển tốc độ động cơ BLDC bằng MATLAB/Simulink	TS. Tống Quang Công TS. Nguyễn Thị Yến Mai	Viện Hàn lâm KH&CN VN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
49	19020788	Lê Trường Xuân	02/12/2001	K63V	Khảo sát phổ Raman của một số dung dịch chứa hạt nano kim loại	TS. Lê Việt Cường	Trường ĐHCN, ĐHQGHN

Ấn định danh sách có 49 sinh viên./.