

Số: /QĐ-ĐT

Hà Nội, ngày tháng 07 năm 2022

QUYẾT ĐỊNH

Về việc duyệt danh sách sinh viên, cán bộ hướng dẫn đồ án tốt nghiệp và tên đề tài thực hiện của sinh viên khoa Vật lý kỹ thuật và công nghệ nano (bảo vệ đợt 2 năm 2022)

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ

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

Căn cứ Quy định về Tổ chức và hoạt động của Trường Đại học Công nghệ ban hành theo Quyết định số 520/QĐ-ĐHCN ngày 19 tháng 07 năm 2016 của Hiệu trưởng Trường Đại học Công nghệ;

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

Căn cứ Hướng dẫn số 344/HD-ĐT ngày 10 tháng 09 năm 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 279/QĐ-ĐT ngày 22 tháng 04 năm 2021 của Hiệu trưởng Trường Đại học Công nghệ về việc duyệt điều kiện và danh sách sinh viên thuộc khoa Vật lý kỹ thuật và Công nghệ nano làm đồ án tốt nghiệp (bảo vệ đợt 2 năm 2022);

Căn cứ công văn số 36/VLKT&CNNN ngày 24 tháng 06 năm 2022 của Chủ nhiệm khoa Vật lý kỹ thuật và Công nghệ nano về phân công cán bộ hướng dẫn và tên đề tài cho sinh viên làm ĐATN (bảo vệ đợt 2 năm 2022);

Theo đề nghị của Trưởng phòng Đào tạo.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Duyệt danh sách sinh viên, cán bộ hướng dẫn và tên đồ án tốt nghiệp cho các sinh viên đại học hệ chính quy chương trình đào tạo chuẩn ngành Kỹ thuật năng lượng 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 tốt nghiệp trong đợt 2 năm 2022 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, Đào tạo, Chủ nhiệm Khoa Vật lý kỹ thuật và công nghệ nano, các Thủ trưởng đơn vị có liên quan, các cán bộ và sinh viên có tên ở Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành quyết định này./.

HIỆU TRƯỞNG

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Lưu: VT, ĐT, D.4.

Nguyễn Việt Hà

**DANH SÁCH SINH VIÊN, CÁN BỘ HƯỚNG DẪN ĐỀ ÁN TỐT NGHIỆP VÀ TÊN ĐỀ TÀI THỰC HIỆN CỦA SINH VIÊN
NGÀNH KỸ THUẬT NĂNG LƯỢNG, THUỘC KHOA VẬT LÝ KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ NANO BẢO VỆ ĐỢT 2 NĂM 2022**

(kèm theo Quyết định số: /QĐ-ĐT ngày /07/2022 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	18020133	Lưu Văn Anh	03/11/2000	K63E	Dự báo nhu cầu điện năng cho thành phố Hà Nội giai đoạn 2023–2025 trong bối cảnh biến đổi khí hậu	TS. Lê Việt Cường	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
2	18020179	Trần Thị Hồng Ánh	02/01/2000	K63E	Điều tra, khảo sát và đánh giá hiện trạng sử dụng Điện mặt trời mái nhà tại các khu công nghiệp tại tỉnh Bắc Giang	TS. Vũ Minh Pháp ThS. Nguyễn Thanh Tùng	Viện Hàn lâm KH&CN VN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
3	18020200	Đào Thái Bảo	13/08/2000	K63E	Nghiên cứu sử dụng tụ bù cho nhà xưởng sử dụng điện mặt trời nối lưới	TS. Vũ Minh Pháp ThS. Nguyễn Thanh Tùng	Viện Hàn lâm KH&CN VN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
4	18020227	Mẫn Công Chiến	01/06/2000	K63E	Ắc quy và ứng dụng trong hệ thống điện có nguồn xâm nhập năng lượng tái tạo	TS. Nguyễn Xuân Trường	Viện Hàn lâm KH&CN VN
5	18020283	Khuất Duy Đạt	05/08/2000	K63E	Mô phỏng hoạt động của trạm sạc xe điện dùng điện năng lượng mặt trời tại thành phố Hà Nội	TS. Vũ Minh Pháp	Viện Hàn lâm KH&CN VN
6	18020388	Phạm Nhật Dương	08/10/2000	K63E	Mô phỏng - phân tích lưu lượng khí giải nhiệt và Đánh giá mức tiêu thụ năng lượng trong Trung tâm dữ liệu	TS. Nguyễn Xuân Trường	Viện Hàn lâm KH&CN VN
7	18020474	Hoàng Mạnh Hiệp	19/04/2000	K63E	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo tụ điện gốm ứng dụng trong việc lưu trữ và chuyển đổi năng lượng	ThS. Nguyễn Đăng Cơ	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
8	18020534	Đông Xuân Hoàn	19/12/2000	K63E	Xây dựng hệ thống giải pháp tiết kiệm năng lượng thông qua kiểm toán năng lượng	TS. Bùi Đình Tú ThS. Đỗ Văn Sáng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Sở Công thương Hà Nội
9	18020613	Nguyễn Quốc Hưng	13/10/2000	K63E	Nghiên cứu đề xuất một số tiêu chuẩn của hệ thống điện rác và các kỹ thuật đánh giá tiêu chuẩn	TS. Nguyễn Hải Bình TS. Bùi Đình Tú	Viện Hàn lâm KH&CN VN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
10	18020722	Đào Minh Khôi	11/06/2000	K63E	Thiết kế, phân tích hiệu quả kinh tế trạm điện mặt trời nối lưới mái nhà xưởng - Tính toán tụ bù cho hệ thống điện mặt trời áp mái nhà xưởng	TS. Vũ Minh Pháp	Viện Hàn lâm KH&CN VN
11	18020752	Nguyễn Ngọc Lân	26/09/2000	K63E	Hành vi sử dụng năng lượng tái tạo trong dân cư	TS. Trần Mậu Danh ThS. Nguyễn Thanh Tùng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
12	18020876	Vũ Phúc Mạnh	03/07/2000	K63E	Xây dựng mô hình quản trị hiệu quả năng lượng theo tiêu chuẩn hệ thống quản lý năng lượng ISO 50001 cho Tổng công ty May 10-Công ty Cổ phần	ThS. Đỗ Văn Sáng ThS. Nguyễn Thanh Tùng	Sở Công thương Hà Nội 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
13	18020971	Nguyễn Thị Minh Nguyệt	03/06/2000	K63E	Điều tra, khảo sát và đánh giá hiện trạng sử dụng Điện mặt trời mái nhà cho các hộ gia đình tại tỉnh Bắc Giang	TS. Vũ Minh Pháp ThS. Nguyễn Thanh Tùng	Viện Hàn lâm KH&CN VN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
14	18021011	Vũ Thế Phúc	05/09/2000	K63E	Thiết kế mô hình điện mặt trời mái nhà cho toà nhà công sở tỉnh Bắc Giang	TS. Vũ Minh Pháp ThS. Nguyễn Thanh Tùng	Viện Hàn lâm KH&CN VN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
15	18021108	Đoàn Trọng Sỹ	13/08/2000	K63E	Giải pháp IOT cho giám sát-đánh giá chất lượng không khí và mức tiêu thụ năng lượng trong tòa nhà	TS. Nguyễn Xuân Trường	Viện Hàn lâm KH&CN VN
16	18021122	Vũ Trọng Tấn	17/12/2000	K63E	Nghiên cứu thiết kế hệ thống pin mặt trời 3 - 5 kW cho tàu đánh bắt xa bờ	TS. Mai Hữu Thuận	Trường ĐH Bách Khoa HN
17	18021230	Nguyễn Đức Thịnh	30/04/2000	K63E	Nghiên cứu tìm hiểu - đề xuất một số tiêu chuẩn cho các hệ thống phát điện từ rác thải sinh hoạt và rác thải công nghiệp tại Việt Nam	TS. Nguyễn Hải Bình TS. Bùi Đình Tú	Viện Hàn lâm KH&CN VN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
18	18021407	Đào Đức Tùng	02/08/1999	K63E	Nghiên cứu chế tạo màng dẫn dựa trên nền vật liệu cellulose ứng dụng làm siêu tụ điện	TS. Vũ Thị Thao TS. Bùi Đình Tú	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
19	18021449	Nguyễn Quang Vỹ	06/10/2000	K63E	Ứng dụng phương pháp hồi quy trong dự báo nhu cầu sử dụng năng lượng và xây dựng chỉ số hiệu quả năng lượng (EnPI)	ThS. Đỗ Văn Sáng ThS. Nguyễn Thanh Tùng	Sở Công thương Hà Nội Trường ĐHCN, ĐHQGHN
20	18020141	Đèo Mai Thái Anh	15/08/2000	K63E	Chế tạo hạt nano kim loại và hợp kim định hướng ứng dụng làm xúc tác điện hóa cho pin nhiên liệu sử dụng ethanol	PGS.TS. Phạm Văn Vĩnh	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
21	18020238	Nguyễn Đức Chung	09/03/2000	K63E	Nghiên cứu chế tạo và khảo sát khả năng truyền dẫn nhiệt của dầu biến thể chứa vật liệu tấm nano bo nitrua (BNNP)	TS. Phạm Văn Trình	Viện Hàn lâm KH&CN VN
22	18020260	Đặng Ngọc Cường	01/11/2000	K63E	Nghiên cứu khả năng ứng dụng than khí hóa vô hạt mắc ca cho hấp phụ kháng sinh trong nước thải	TS. Nguyễn Hồng Nam ThS. Vũ Ngọc Linh	Viện Hàn lâm KH&CN VN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
23	18020292	Phạm Tuấn Đạt	28/12/2000	K63E	Nghiên cứu chế tạo linh kiện hấp thụ năng lượng ứng dụng trong cảm biến sinh-hóa	TS. Nguyễn Thúy Vân	Viện Hàn lâm KH&CN VN
24	18020309	Đào Phúc Định	26/09/2000	K63E	Nghiên cứu chế tạo vật liệu đa pha sắt điện - sắt từ cấu trúc perovskite lai vô cơ - hữu cơ ứng dụng trong tích trữ năng lượng	TS. Nguyễn Huy Tiệp	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
25	18020515	Nguyễn Đức Hiếu	22/10/2000	K63E	Nghiên cứu chế tạo vật liệu sắt điện cấu trúc perovskite lai vô cơ - hữu cơ ứng dụng trong tích trữ năng lượng	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
26	18020764	Phạm Quang Linh	13/03/2000	K63E	Nghiên cứu tính chất từ và khả năng sinh nhiệt của hệ hạt nano $MnFe_2O_4$ pha tạp Gd_3^+ định hướng ứng dụng trong nhiệt trị ung thư	TS. Phạm Hồng Nam	Viện Hàn lâm KH&CN VN
27	18020867	Trần Thanh Lương	25/02/2000	K63E	Nghiên cứu khả năng ứng dụng than khí hóa vô hạt mắc ca cho hấp phụ khí CO_2 trong khí thải	TS. Nguyễn Hồng Nam ThS. Vũ Ngọc Linh	Viện Hàn lâm KH&CN VN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
28	18021096	Ngô Thái Sơn	25/10/2000	K63E	Tính toán thiết kế hệ thống điện mặt trời áp mái 1-3 kW ứng dụng cho dân cư tại tỉnh Nam Định	TS. Bùi Đình Tú	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
29	18021212	Nguyễn Văn Thiện	08/07/2000	K63E	Thiết kế bộ thí nghiệm mô phỏng hệ thống giám sát năng lượng mặt trời có tích trữ	TS. Bùi Đình Tú	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
30	18021247	Nguyễn Quang Thuán	27/07/2000	K63E	Nghiên cứu chế tạo vật liệu điện tử ứng dụng trong tích trữ năng lượng	TS. Nguyễn Thị Minh Hồng TS. Nguyễn Huy Tiệp	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
31	18021403	Bùi Thanh Tùng	11/03/2000	K63E	Khảo sát khả năng lưu trữ năng lượng của vật liệu từ cấu trúc perovskite lai vô cơ - hữu cơ	TS. Nguyễn Huy Tiệp	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
32	18020208	Lê Long Biên	25/11/2000	K63E	Nghiên cứu chế tạo và khảo sát tính chất của thanh nano TiO_2 ứng dụng làm lớp dẫn điện tử của pin năng lượng mặt trời	TS. Nguyễn Huy Tiệp	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
33	18020298	Văn Huy Đạt	02/08/2000	K63E	Nghiên cứu khả năng ứng dụng than khí hóa vô mắc ca cho hấp phụ kháng sinh trong xử lý nước thải	TS. Nguyễn Hồng Nam ThS. Vũ Ngọc Linh	Viện Hàn lâm KH&CN VN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
34	18020441	Nguyễn Đình Hải	13/05/2000	K63E	Thiết kế, xây dựng và đánh giá hoạt động của hệ thống thử nghiệm chuyển đổi CO_2 thành nhiên liệu trên nền vật liệu CuO/TiO_2	TS. Nguyễn Đình Lâm	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
35	18020465	Phạm Đức Hậu	12/06/2000	K63E	Thiết kế, xây dựng và đánh giá hoạt động của hệ thống thử nghiệm chuyển đổi CO_2 thành nhiên liệu trên nền vật liệu CuO/ZnO	TS. Nguyễn Đình Lâm	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
36	18020490	Nguyễn Văn Hiếu	17/07/2000	K63E	Thiết kế hệ thống điện gió kết hợp pin mặt trời cho hệ thống chiếu sáng đường bờ biển	TS. Mai Hữu Thuận	Trường ĐH Bách Khoa HN
37	18020537	Nguyễn Việt Hoàn	12/11/2000	K63E	Tính toán, thiết kế mô phỏng hệ thống điện mặt trời, tăng hiệu quả trong thi công các công trình điện mặt trời tại một số hộ gia đình Hà Nội	TS. Bùi Đình Tú	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
38	18020622	Bùi Thị Thu Hương	28/06/2000	K63E	Chế tạo lớp phân tách trong pin Lithium sử dụng công nghệ Electrospinning	TS. Nguyễn Tuấn Cảnh	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
39	18020664	Bùi Thị Huyền	04/06/2000	K63E	Chế tạo và khảo sát tính chất màng sợi cấu trúc nano trong những ứng dụng năng lượng tái tạo	TS. Nguyễn Tuấn Cảnh	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
40	18020700	Trần Thị Khánh	04/12/2000	K63E	Nghiên cứu chế tạo vật liệu chuyển hóa năng lượng mặt trời hiệu suất cao từ vật liệu aerogel thân thiện với môi trường	TS. Phạm Tiến Thành	Trường ĐH Việt Nhật, ĐHQGHN
41	18020771	Vũ Việt Linh	15/06/2000	K63E	Nghiên cứu thiết kế đèn LED 70W kết hợp pin mặt trời trong chiếu sáng thông minh	TS. Mai Hữu Thuận	Trường ĐH Bách Khoa HN
42	18020872	Nguyễn Thị Lý	29/11/2000	K63E	Trạm sạc xe điện sử dụng năng lượng mặt trời sử dụng công nghệ RFID để kiểm soát người dùng	TS. Đặng Văn Sơn	Trường ĐHKHTN, ĐHQGHN
43	18020873	Nguyễn Thị Ngọc Mai	11/11/2000	K63E	Nghiên cứu chế tạo hệ lọc nước mặn và chuyển hoá quang điện sử dụng năng lượng mặt trời từ vật liệu quang năng với hiệu suất cao	TS. Phạm Tiến Thành TS. Nguyễn Đức Cường	Trường ĐH Việt Nhật, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
44	18021098	Vũ Thái Sơn	13/02/2000	K63E	Nghiên cứu chế tạo vật liệu CuO/ZnO định hướng chuyển hóa CO ₂ thành nhiên liệu sử dụng năng lượng mặt trời	TS. Nguyễn Đình Lâm	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
45	18021168	Hà Duy Thanh	07/11/2000	K63E	Nghiên cứu thiết kế pin mặt trời độc lập cho tải dùng điều hòa dân dụng	TS. Mai Hữu Thuận	Trường ĐH Bách Khoa HN
46	18021205	Nguyễn Huy Thêm	25/08/2000	K63E	Chế tạo vật liệu CuO/TiO ₂ và đánh giá khả năng chuyển hóa CO ₂ thành nhiên liệu	TS. Nguyễn Đình Lâm	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
47	18021265	Lê Thị Thùy Tiên	14/01/2000	K63E	Tính toán, thiết kế mô phỏng hệ thống điện mặt trời, tăng hiệu quả trong thi công các công trình điện mặt trời tại khu nhà điều hành ĐHQGHN tại Hòa Lạc	TS. Bùi Đình Tú	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
48	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	TS. Nguyễn Đình Lâm	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
49	18021396	Hoàng Công Tùng	25/10/2000	K63E	Nghiên cứu và chế tạo màng sợi cấu trúc nano từ vỏ trấu ứng dụng trong thiết bị lưu trữ năng lượng	TS. Nguyễn Tuấn Cảnh	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
50	18021394	Trần Duy Tùng	16/02/2000	K63E	Vật liệu bán dẫn hữu cơ cấu trúc nano trên cơ sở conducting polymer và graphene ứng dụng trong linh kiện quang điện	PGS.TS. Nguyễn Phương Hoài Nam TS. Hoàng Mai Hà	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Viện Hàn lâm KH&CN VN
51	18021332	Nguyễn Thành Trung	23/03/2000	K63E	Phân tích và đánh giá tiềm năng sử dụng năng lượng điện mặt trời mái nhà tỉnh Bắc Giang	TS. Lê Việt Cường ThS. Nguyễn Thanh Tùng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
52	17021363	Đào Văn Bang	09/02/1999	K62E	Nghiên cứu chế tạo - khảo sát tính chất hệ vật liệu lai vô cơ - hữu cơ cấu trúc dây nano ứng dụng trong lưu trữ năng lượng nhiệt	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
53	18020708	Lê Đình Khánh	18/07/2000	K63E	Nghiên cứu ảnh hưởng của vị trí và chiều dày lớp nghèo hạt tải tới dòng quang điện trong các pin mặt trời sử dụng chuyển tiếp $p-n$	TS. Lê Việt Cường	Trường ĐHCN, ĐHQGHN

Ấn định danh sách có 53 sinh viên./.