

**DANH SÁCH SINH VIÊN ĐƯỢC THAY ĐỔI THÔNG TIN ĐỀ TÀI KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP
ĐẠI HỌC HỆ CHÍNH QUY THUỘC KHOA VẬT LÝ KỸ THUẬT & CÔNG NGHỆ NANÔ ĐỢT 1 NĂM 2018**
(kèm theo Quyết định số /QĐ-ĐT ngày /4/2018)

1. Định hướng chuyên sâu: **Công nghệ Quang tử**

TT	Mã SV	Họ và tên	Ngày sinh	Tên đề tài đã giao	Tên đề tài thay đổi	Cán bộ hướng dẫn/ đồng hướng dẫn đã phân công	Cán bộ hướng dẫn/đồng hướng dẫn thay đổi, bổ sung
1	14020031	Phạm Bá Chiến	11/06/1996	Cảm biến quang sợi	Chế tạo cảm biến quang sợi trên cách tử Bragg ăn mòn-eFBG	PGS.TS. Phạm Văn Hội	
2	14020132	Nguyễn Hữu Hà	27/02/1994	Ứng dụng phương pháp tán xạ Raman tăng cường bề mặt (SERS) để phát hiện chất gây ngộ độc thực phẩm	Nghiên cứu chế tạo các cấu trúc Nano bạc hình dạng khác nhau ứng dụng trong tăng cường tán xạ Raman bề mặt	PGS. TS. Trần Hồng Nhung	PGS. TS. Trần Hồng Nhung ThS. Nguyễn Thị Ngọc (Viện Hàn lâm KH&CN VN)
3	14020299	Kiều Ngọc Minh	20/08/1995	Giám sát và điều khiển một số thông số hoạt động của laser bằng lập trình plc trong các ứng dụng công suất cao	Kiểm soát và điều khiển thông số hoạt động của Laser bằng lập trình PLC trong các ứng dụng công suất cao	TS. Trần Quốc Tiến	
4	14020309	Nguyễn Thị Mơ	16/05/1996	Xác định nồng độ Salbutamol trong dung dịch bằng phổ Raman tăng cường hiệu ứng bề mặt	Chế tạo đế SERS trên cơ sở màng vàng trên đế thủy tinh bằng phương pháp hóa học	PGS. TS. Nguyễn Kiên Cường	PGS. TS. Nguyễn Kiên Cường TS. Nghiêm Thị Hà Liên (Viện Hàn lâm KH&CN VN)
5	14020386	Nguyễn Văn Sáng	16/09/1995	Chế tạo và khảo sát tính chất quang của đám các nguyên tử vàng phân tán trong nước	Nghiên cứu khảo sát nguồn LED trắng có thể điều chỉnh được nhiệt độ màu và ứng dụng	TS. Nghiêm Thị Hà Liên	TS. Nghiêm Thị Hà Liên TS. Nguyễn Thị Thanh Ngân (Viện Hàn lâm KH&CN VN)
6	14020475	Nguyễn Đức Toàn	08/08/1996	Xác định độ rộng xung laser màu phản hồi phân bố môi trường pha tạp nano vàng	Nghiên cứu chế tạo hệ Laser màu phản hồi phân bố DFB	PGS.TS. Đỗ Quang Hòa	PGS.TS. Đỗ Quang Hòa TS. Vũ Dương (Viện Hàn lâm KH&CN VN)

2. Định hướng chuyên sâu: **Công nghệ Nanô**

TT	Mã SV	Họ và tên	Ngày sinh	Tên đề tài đã giao	Tên đề tài thay đổi	Cán bộ hướng dẫn/ đồng hướng dẫn đã phân công	Cán bộ hướng dẫn/đồng hướng dẫn thay đổi, bổ sung
1	14020841	Vũ Văn Duy	28/01/1996	Nghiên cứu ảnh hưởng của điều kiện nhiệt độ lên tính chất vật lý của màng sắt điện không chứa chì	Nghiên cứu tính chất của màng sắt điện dị lớp BNKT/PLZT	ThS. Lê Việt Cường	ThS. Lê Việt Cường TS. Ngô Đức Quân (ĐH Bách khoa Hà Nội)

TT	Mã SV	Họ và tên	Ngày sinh	Tên đề tài đã giao	Tên đề tài thay đổi	Cán bộ hướng dẫn/ đồng hướng dẫn đã phân công	Cán bộ hướng dẫn/đồng hướng dẫn thay đổi, bổ sung
2	14020647	Bùi Quốc Huy Hoàng	01/03/1996	Chế tạo và khảo sát các tính chất của vật liệu dẫn lỗ trống (HTM) trên cơ sở các hợp chất muối iot	Nghiên cứu, chế tạo màng mỏng Oxit đồng bằng phương pháp dung dịch	TS. Lê Hà Chi	TS. Lê Hà Chi ThS. Nguyễn Quang Hòa (Trường ĐHKHTN, ĐHQGHN)
3	14020627	Nguyễn Việt Hùng	27/05/1996	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo hệ thống kênh vi lưu dùng cho các ứng dụng y-sinh	Phát triển công nghệ laser chế tạo hệ thống kênh dẫn vi lưu ứng dụng trong hệ vi tử Kế dùng trong y-sinh	PGS.TS. Đỗ Thị Hương Giang	PGS.TS. Đỗ Thị Hương Giang ThS. Hồ Anh Tâm (Trường ĐHCN, ĐHQGHN)
4	14020328	Nguyễn Thị Ngọc	14/11/1996	Nghiên cứu chế tạo một số vật liệu dạng hạt cấu trúc nano có hoạt tính sinh học	Nghiên cứu, chế tạo Nano magiê hydroxit định hướng ứng dụng làm vật liệu chống cháy	PGS.TS. Nguyễn Phương Hoài Nam TS. Hoàng Mai Hà	
5	14020489	Hoàng Văn Trung	18/07/1996	Chế tạo và nghiên cứu một số tính chất của vật liệu đa pha sắt tổ hợp	Nghiên cứu tính chất của vật liệu BaTiO ₃ cấu trúc perovskite chế tạo bằng một số phương pháp hóa học	ThS. Nguyễn Thị Minh Hồng	
6	14020540	Trần Văn Tú	15/11/1996	Nghiên cứu tổng hợp và một số tính chất của vật liệu perovskite Bi(Na,K, Mn)TiO ₃	Nghiên cứu ảnh hưởng của một số điều kiện công nghệ lên tính chất của màng sắt điện không chì Bi _{0,5} (Na _{0,8} K _{0,2}) _{0,5} TiO ₃	TS. Bùi Đình Tú	TS. Bùi Đình Tú TS. Ngô Đức Quân (ĐH Bách khoa Hà Nội)
7	14020570	Bùi Hải Yến	06/09/1995	Nghiên cứu chế tạo pin mặt trời hữu cơ trên cơ sở polymer dẫn và oxit kim loại cấu trúc nano	Nghiên cứu, chế tạo và khảo sát tính chất của màng mỏng Polyme nano composite trên cơ sở nhựa Epoxy và Bisphenol F	PGS.TS. Nguyễn Phương Hoài Nam	

3. Định hướng chuyên sâu: Công nghệ Nanô sinh học

TT	Mã SV	Họ và tên	Ngày sinh	Tên đề tài đã giao	Tên đề tài thay đổi	Cán bộ hướng dẫn/ đồng hướng dẫn đã phân công	Cán bộ hướng dẫn/đồng hướng dẫn thay đổi, bổ sung
1	14020079	Lê Quang Dương	04/10/1996	Tuyển chọn vi sinh vật có khả năng sinh chất có hoạt tính sinh học	Đánh giá hoạt tính kháng của hoạt chất Serratia marcescens α -mangostin có gắn Nano bạc	TS. Hà Thị Quyên TS. Đỗ Thị Tuyên	
2	14020081	Nguyễn Hồng Dương	25/09/1996	Nghiên cứu chiết xuất chất có hoạt tính sinh học định hướng ứng dụng trong y-dược	Đánh giá hoạt tính kháng nấm Candida albicans của hoạt chất Prodigiosin tách ra từ chủng Serratia marcescens	TS. Hà Thị Quyên TS. Đỗ Thị Tuyên	

TT	Mã SV	Họ và tên	Ngày sinh	Tên đề tài đã giao	Tên đề tài thay đổi	Cán bộ hướng dẫn/ đồng hướng dẫn đã phân công	Cán bộ hướng dẫn/đồng hướng dẫn thay đổi, bổ sung
3	14020376	Trần Văn Quân	06/05/1996	Chế tạo và nghiên cứu tương tác của nano bạc với vi nấm	Nghiên cứu chế tạo nano bạc bằng phương pháp sinh học	TS. Trần Đăng Khoa	
4	14020453	Tường Văn Thuận	12/11/1996	Nghiên cứu quá trình phóng thích dược phẩm được đóng gói bằng niosome	Nghiên cứu đóng gói tinh chất nghệ Curcumin bằng Niosome và quá trình giải phóng dược chất	TS. Lê Thị Hiền	
5	14020571	Nguyễn Thị Yến	26/05/1996	Nghiên cứu chế tạo hệ vật liệu ứng dụng trong hệ thống phân phối các hóa chất nông nghiệp	Nghiên cứu chế tạo cấu trúc Chitosan Hydrogen capsule thân thiện với môi trường	TS. Lê Thị Hiền	

Ấn định danh sách có 18 sinh viên./.