

**DANH MỤC ĐỀ TÀI VÀ NGƯỜI HƯỚNG DẪN LUẬN VĂN THẠC SĨ
KHÓA 2019-2021, CHUYÊN NGÀNH VẬT LÝ CHẤT RẮN, MÃ SỐ 8440104**

TT	Tên đề tài	Người thực hiện	Người hướng dẫn khoa học
1	Chế tạo và nghiên cứu tính chất điện, từ của vật liệu nano multiferroic $BaTiO_3/(Co, Ni)Fe_2O_4$	Trần Mạnh Dương	PGS.TS. Lê Thị Giang Trường ĐH Hồng Đức PGS.TS. Trần Đăng thành Viện KH Vật liệu
2	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu thanh nano TiO_2 ứng dụng làm điện cực âm trong linh kiện tích trữ năng lượng	Ngô Thị Hồng	TS. Nguyễn Văn Nghĩa Trường ĐH Kiến trúc Hà Nội PGS.TS. Lương Thị Kim Phượng Trường ĐH Hồng Đức
3	Khảo sát sự ảnh hưởng của tiền chất đến quá trình hình thành nano silica từ tro bay nhiệt điện	Lý Hoàng Liên	PGS. TS. Lê Thị Giang Trường ĐH Hồng Đức TS. Chu Tiến Dũng Trường ĐH Giao thông vận tải Hà Nội
4	Nghiên cứu hiệu ứng nhớ hình của hợp kim nền Ni - Ti	Lý Thị Phương	PGS.TS. Lê Viết Báu Trường ĐH Hồng Đức GS.TS. Nguyễn Huy Dân Viện KH Vật liệu
5	Nghiên cứu chế tạo và khảo sát ảnh hưởng của tạp praseodyml (Pr) đến một số tính chất vật lý của vật liệu sắt điện không chì $Bi_{0.5}Na_{0.5}TiO_3$	Đỗ Trọng Trang	PGS.TS. Đặng Đức Dũng Trường ĐH Bách khoa Hà Nội PGS.TS. Lương Thị Kim Phượng Trường ĐH Hồng Đức

(Danh mục ấn định 05 đề tài)./.

**KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**



Hoàng Thị Mai