



Mã tài khoản	23048
(Do cơ quan điều hành Quỹ ghi)	

LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. Thông tin cá nhân

Họ và tên	Nguyễn Thị Thảo	Năm sinh	18/11/1977
Chức danh khoa học	TS	Giới tính	Nữ
Chức vụ hành chính	Giảng viên	CMND	171824214
Tên phòng, ban, bộ môn			
Tên cơ quan công tác	Trường Đại học Hồng Đức		
Địa chỉ cơ quan	565 Quang Trung P. Đông Vệ	Tỉnh/TP	Thanh Hoá
Điện thoại cố định		Di động	
Email chính	nguyenthithaotn@hdu.edu.vn	Fax	
Email thay thế	ngthao77@gmail.com		
Số tài khoản	50110000113361		
Mở tại ngân hàng	BIDV chi nhánh Thanh Hóa		
Tên chi nhánh NH			

2. Quá trình đào tạo

TT	Thời gian	Tên cơ sở đào tạo	Chuyên ngành	Học vị
1	1995-1999	Đại học Sư Phạm 1 Hà Nội	Sư phạm Vật lý	Cử nhân
2	2000-2002	Đại học Sư Phạm 1 Hà Nội	Vật lý lý thuyết	Thạc sỹ
3	5/2014-10/2017	Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội	Vật lý lý thuyết và Vật lý Toán	Tiến sĩ

3. Quá trình công tác

TT	Thời gian	Cơ quan công tác	Địa chỉ và Điện thoại	Chức vụ
1	2001-nay	Trường Đại học Hồng Đức Thanh Hóa	565 Quang Trung P. Đông Vệ - TP Thanh Hóa	Giảng viên

4. Ngoại ngữ (nhận xét theo các mức: A- Yếu; B- Trung bình; C- Khá; D- Thành thạo)

Ngoại ngữ	Đọc	Viết	Nói
Tiếng Anh	C	C	C
Ngoại ngữ khác	-	-	-

5. Kinh nghiệm và thành tích nghiên cứu

5.1. Hướng nghiên cứu chính theo đuổi trong 5 năm gần đây.

Vật lý chất rắn
Vật lý bán dẫn

5.2. Kết quả nghiên cứu đã được công bố hoặc đăng ký trong 5 năm gần nhất

TT	Tên đề tài/dự án	Cơ quan tài trợ kinh phí	Thời gian thực hiện	Vai trò
1			-	
2	Nghiên cứu thành phần hóa học họ thẩu dầu ở Bắc Trung Bộ Việt Nam	MOET	2011-2013	Cộng tác viên
3	Nghiên cứu các thăng giáng lượng tử của các hệ quang học phi tuyến kiểu Kerr	MOET	2013-2015	Nghiên cứu viên
4	Nghiên cứu hiện tượng vận chuyển của hạt tải trong một số cấu trúc giếng lượng tử nano	Cơ sở - Trường ĐH	2014-2015	Nghiên cứu viên
5	Nghiên cứu mô hình hóa lượng tử và mô phỏng động lực học phân tử các cấu trúc và đặc tính vật liệu mới lạ hướng tới ứng dụng trong nanonăng lượng, nano- quang/spin điện tử.	NAFOSTED	2015-2017	NCS của ĐT
6	Nghiên cứu xây dựng một số pha nano xếp mật độ thấp của vật liệu bán dẫn ZnO	Cơ sở - Trường ĐH	2017-2018	Chủ nhiệm đề tài
7	Độ linh động của hạt tải điện trong một số cấu trúc vật lý chất bán dẫn hai chiều	MOET	2018-2020	Nghiên cứu viên
8	Nghiên cứu mô phỏng một số cấu trúc nano xếp từ cụm nguyên tử Zn ₁₂ O ₁₂ bằng phương pháp tiếp cận từ dưới lên.	Cơ sở - Trường ĐH	2018-2020	Chủ nhiệm đề tài

5.3. Kết quả nghiên cứu đã được công bố hoặc đăng ký

TT	Tên tác giả	Năm công bố	Tên công trình	Tên tạp chí NXB/Số, Tập, Trang đăng công trình	ISSN/ ISBN	Upload minh chứng (*)	Ghi chú
1	Bài báo ISI						
1.1	Vu Ngoc Tuo, Tran Doan Huan, Nguyen Thi Thao	2018	Computational predictions of zinc oxide hollow structures	Physica B: Physics of Condensed Matter		Có	
1.2	Vu Ngoc Tuo, Tran Doan Huan, Nguyen Thi Thao, and Le Manh Tuan	2016	Theoretical prediction of low-density hexagonal ZnO hollow structures	Journal of Applied Physics 120, 142105	ISSN: 0021-8979. E-ISSN: 1089-7550	Có	

2	Bài báo quốc tế khác						
2.1	Nguyen Thi Thao, Vu Ngoc Tuoc, Trinh Thi Phuong	2019	Theoretical predictions of two-dimensional covalent organic frameworks (COF) with triangular topologies	Journal of Physics: Conference Series 1274		Có	
2.2	Le Nam Duong, Vu Ngoc Tuoc, Nguyen Thi Thao	2019	Theoretical predictions of two-dimensional covalent organic frameworks (COF) with hexagonal topologies	Journal of Physics: Conference Series 1274		Có	
2.3	Vu Ngoc Tuoc, Tran Doan Huan, Nguyen Viet Minh, Nguyen Thi Thao	2016	Density functional theory based tight binding study on theoretical prediction of low-density nanoporous phases ZnO semiconductor materials	Journal of Physics: Conference Series 726 (2016) 012022	1742-6588	Có	
3	Bài báo trên các tạp chí khoa học quốc gia						
3.1	Nguyen Thi Thao	2018	Nghiên cứu mô phỏng động lực phân tử cấu trúc nano xếp ZnO kênh rỗng dạng lục giác	Journal of Science Hong Duc University	1859-2759	Có	
3.2	Ngo Thi Lan, Nguyen Thi Thao, Nguyen Van Can	2018	Nghiên cứu thời gian sống vận chuyển và thời gian sống lượng tử trong mô hình giếng lượng pha tạp một phía	Journal of Science Hong Duc University	1859-2759	Không	
3.3	Nguyen Thi Thao, Vu Ngoc Tuoc	2016	Theoretical Prediction of ZnO Nanoporous Allotropes with Triangular Hollow	VNU Journal of Science	0866-8612	Có	
3.4	Tran Thi Hai, Nguyen Thi Thao, Le Bat Cau	2014	Phương pháp biến phân áp dụng cho giếng lượng tử pha tạp đối xứng hai phía	Journal of Science Hong Duc University	1859-2759	Không	
4	Báo cáo tại hội nghị quốc gia/quốc tế						

4.1	Vu Ngoc Tuoc, Le Nam Duong, Trinh Thi Phuong, Nguyen Thi Thao, and Le Manh Tuan	2018	Computational predictions of two dimensional covalent frameworks (COF) with hexagonal and triangular topologies			Không	
4.2	Nguyen Thi Thao, Vu Ngoc Tuoc	2016	Theorytical prediction of the ZnO framewwork nanolattice structures	AsCA		Không	
4.3	Vu Ngoc Tuoc, Tran Doan Huan, Le Thi Hong Lien, Nguyen Thi Thao	2014	DFTB stydny on Photoelectronic Processes at Porphyrin Dye@ZnO/ZnS core/shell nanowire hetrostructures in Dye-Sensitized solar cells	NANOMATA		Không	
5	Khác(Sách chuyên khảo, bằng sáng chế, giải thưởng khoa học)						

Xác nhận của cơ quan công tác
(Nếu khác tổ chức chủ trì đề tài)

Thanh Hoá, ngày 15 tháng 08 năm 2019
Người khai

Nguyễn Thị Thảo