

LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

Họ và tên : Nguyễn Thị Loan

Giới tính: Nữ

Ngày, tháng, năm sinh: 07 – 03 - 1982

Nơi sinh: TP Thanh Hóa

Nơi ở hiện nay : SN 29/16 đường Nguyễn Thị Thập, P. Đông Thọ, TP Thanh Hóa

Học vị: Thạc sỹ Vật lý lý thuyết và vật lý toán

Chức danh: Giảng viên

Chức vụ, đơn vị công tác: Bộ môn Vật lý Khoa KHTN

Điện thoại: 0942796834

Email: Loanhongduc@gmail.com

2. LĨNH VỰC NGHIÊN CỨU VÀ GIẢNG DẠY

Nghiên cứu Những vấn đề liên quan đến giảng dạy vật lý, Vật lý Lý thuyết và vật lý Toán.
Giảng dạy các học phần Vật lý Đại cương, Các học phần về điện và từ, Điện động lực, Từ học và siêu dẫn, Phương pháp toán lý, Vật lý chất rắn.

3. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

Đại học: Năm tốt nghiệp: 2004

Trường : ĐH Hồng Đức Thanh Hóa

Chuyên ngành: ĐHSP Vật lý

Thạc sĩ: Năm tốt nghiệp: 2009

Trường/Cơ sở đào tạo: ĐHSP Hà Nội

Chuyên ngành: Vật lý lý thuyết và vật lý toán

Tiến sĩ: Năm tốt nghiệp:

Trường/Cơ sở đào tạo:

Chuyên ngành:

4. TRÌNH ĐỘ NGOẠI NGỮ

Tiếng Anh: Cử nhân TA

Ngoại ngữ khác:

5. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

5.1. Các đề tài nghiên cứu khoa học đã và đang thực hiện

TT	Tên đề tài	Năm bắt đầu/ Năm	Cấp quản lý	Trách nhiệm cá nhân trong
----	------------	------------------	-------------	---------------------------

		kết thúc		ĐT
1				
2				
3				

5.2. Các công trình khoa học (bài báo khoa học, báo cáo hội nghị khoa học, sách chuyên khảo...) đã công bố (tên công trình, năm công bố, nơi công bố...)

TT	Tác giả, Tên công trình	Năm công bố	Tên tạp chí
1	Ths. Nguyễn Thị Loan, Ths Lê Thị Phụng, <i>Công thức tổng quát tìm số dao động với biên độ cực đại, số điểm dao động với biên độ cực tiểu trong vùng giao thoa sóng cơ.</i>	10-2011	Tạp chí thiết bị giáo dục - ISSN 1859 - 0810
2	Ths. Nguyễn Thị Loan, <i>Xây dựng biểu thức và tính toán năng lượng kích hoạt, hệ số khuếch tán của hợp kim xen kẽ Fe – H bằng phương pháp thống kê mômen.</i>	5 - 2011	Tạp chí khoa học trường Đại Học Hồng Đức.
3	Ths Lê Thị Phụng, Ths. Nguyễn Thị Loan, <i>Nghiên cứu chế tạo và sử dụng thí nghiệm vật lý đơn giản nhằm rèn luyện khả năng tư duy sáng tạo cho học sinh</i>	2012	Tạp chí Dạy và học ngày nay.
4	Ths. Nguyễn Thị Loan, <i>Xây dựng biểu thức và tính toán các thông số khuếch tán của hợp kim xen kẽ Fe – Si bằng phương pháp thống kê mômen.</i>	7 - 2012	Tạp chí khoa học trường Đại Học Hồng Đức.
5	Ths. Nguyễn Thị Loan, Ths. Nguyễn Thị Thảo, <i>Một số phương pháp giải bài tập vật lý về “Mạch cầu điện trở không cân bằng”(Vật lý 11)</i>	11 - 2012	Tạp chí Giáo dục
6	Ths. Nguyễn Thị Loan, Ths Trịnh Xuân Long, <i>Thiết bị định vị và dịch chuyển có độ chính xác na nô mét.</i>	9 - 2012	Tạp chí Cơ khí Việt Nam
7	Ths. Nguyễn Thị Loan, Ths Lê Thị Phụng – Ths Lê Thị Oanh, <i>Vận dụng định luật Ôm tổng quát cho các loại đoạn mạch điện trong dạy học vật lý ở trung học phổ thông.</i>	2 - 2013	Tạp chí Giáo dục
8	Ths. Nguyễn Thị Loan, <i>Lidar – kỹ thuật quan trắc từ xa hiện đại nghiên cứu khí quyển có độ phân giải cao.</i>	6 - 2014	Tạp chí Giáo dục

8	Ths. Nguyễn Thị Loan, <i>Các dấu hiệu và những công thức ngắn gọn giúp học sinh nhận biết và giải nhanh các câu hỏi trong mạch RLC mắc nối tiếp xảy ra cộng hưởng trong các đề thi THPT quốc gia</i>	4 - 2017	Tạp chí Dạy và học ngày nay
---	--	----------	-----------------------------

Thanh Hóa, ngày 16 tháng 11 năm 2017

Xác nhận của cơ quan

Người khai kí tên

PGS. TS. Lê Văn Trường

Ths. Nguyễn Thị Loan