

LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. **Họ và tên:** NGUYỄN THỊ HỒNG ĐỨC
2. **Ngày sinh:** 19/03/1989 **Nam (Nữ):** Nữ **Dân tộc:** Kinh
3. **Học hàm:** **Năm phong:**
Học vị: Thạc sĩ **Năm đạt:** 2014
4. **Chức vụ:**
5. **Nơi ở hiện nay:** p 404, nhà C2 Tập thể Đại học Kiến Trúc, tổ 08, Trung Văn, Nam Từ Liêm, Hà Nội
6. **Đơn vị/ cơ quan công tác:**
7. **Địa chỉ cơ quan:**
8. **Điện thoại:** **Nhà riêng:** **Di động:** 0912344245
9. **Fax:** **Email:** ducnth@hup.edu.vn
10. **Quá trình đào tạo**

TT	Bậc đào tạo	Nơi đào tạo	Chuyên ngành	Năm tốt nghiệp
1	Đại học	Trường ĐH Sư phạm Hà nội 2	Vật lý học	2011
2	Thạc sĩ	Trường Đại học sư phạm Hà Nội	Vật lý chất rắn	2014

11. Trình độ ngoại ngữ

TT	Ngôn ngữ	Trình độ	Nghe	Nói	Viết
1		Trình độ B1	Khá	Khá	Khá

12. Quá trình công tác

TT	Thời gian	Chức danh	Đơn vị công tác	Địa chỉ
1	01/03/2014 - 28/02/2015		BM Vật lý - Hoá lý	Trường Đại học Dược Hà Nội
2	01/03/2015 - 30/06/2022		BM Vật lý - Hóa lý	Trường Đại học Dược Hà Nội
3	07/2022- nay		BM Vật lý, Khoa KHCB	Trường Đại học Dược Hà Nội

- **Quá trình giảng dạy:**

- Từ 03/2014 đến 06/2022: giảng dạy học phần Vật lý đại cương 1, Vật lý đại cương 2 cho Sinh viên ngành Dược học.
- Từ 07/2022 đến 2024: giảng dạy học phần Vật lý ứng dụng cho Sinh viên ngành Dược học.
- Từ 07/2016 đến 06/2018: giảng dạy học phần Vật lý đại cương 1, Vật lý đại cương 2 cho Sinh viên liên thông Cao đẳng.
- Từ 07/2020 đến 06/2023: giảng dạy học phần Vật lý đại cương 1, Vật lý đại cương 2 cho Sinh viên ngành Hoá dược.
- Từ 07/2022 đến 06/2023: giảng dạy học phần Vật lý đại cương 1, Vật lý đại cương 2 cho Sinh viên ngành Cử nhân Hoá học; học phần Vật lý đại cương cho Sinh viên ngành Công nghệ Sinh học.
- Từ 07/2023 đến 2024: giảng dạy học phần Vật lý ứng dụng cho Sinh viên các ngành Hoá dược, Hoá học, Công nghệ Sinh học.

- Chương trình giảng dạy:

Dược học trình độ Đại học; Liên thông Cao đẳng; Cử nhân Hoá dược; Cử nhân Hoá học; Cử nhân Công nghệ Sinh học.

13. Các đề tài, dự án đã chủ trì hoặc tham gia

TT	Tên đề tài, dự án	Trách nhiệm tham gia	Thời gian (từ - đến)	Cấp quản lý (nếu có)	Tình trạng đề tài	Kết quả (nếu có)
1	Điều chế và xác định một số tính chất vật lý của Paracetamol dạng II (Orthorhombic)	Chủ trì	5/2016 - 5/2017	Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường	Đã nghiệm thu	Khá

14. Kết quả NCKH đã công bố :

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí	Tập	Số	Trang	Năm công bố
1	khảo sát ảnh hưởng của nhiệt độ kết tinh lên quá trình hình thành paracetamol dạng II (Orthorhombic)	3	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	7	4+5	24-28	2016
2	Xây dựng thiết bị thí nghiệm đo hệ số nhớt của chất lỏng	2	Tạp chí thiết bị giáo dục	2	171	16 - 18	2018
3	nghiên cứu một số tính chất silica từ vỏ trấu	1	Khoa học		64	29 - 26	2019
4	Cơ chế hoạt động và động học quá trình vận chuyển thuốc bằng kỹ thuật điện di ion ứng dụng trong việc tăng vận chuyển thuốc qua da	2	Khoa học		73	16 - 27	2021
5	Vận chuyển thuốc qua da bằng kỹ thuật điện di ion: ưu, nhược điểm và phát hiện mới từ những nghiên cứu	2	Khoa học và Công nghệ Việt Nam (bản B)	63	9	39-43	2021
6	Kết hợp điện di ion với các kỹ thuật xâm lấn tối thiểu làm tăng hiệu quả vận chuyển thuốc qua da.	4	Khoa học và Công nghệ Việt Nam (bản B)	64	9	25-30	2022
7	Xây dựng hoạt động trải nghiệm STEM “tìm hiểu nghề làm long nhãn” trong dạy học Vật lý ở trường phổ thông.	2	Giáo dục và xã hội				2022
8	Xây dựng thiết bị dùng trong dạy học STEM chủ đề “động lượng”- vật lí 10.	2	thiết bị giáo dục		6	165-168	2022

9	Ảnh hưởng của nhiệt độ, nồng độ và bước sóng ánh sáng đến góc quay cực riêng của dung dịch chất hoạt quang	3	Y học Việt Nam	526	2	253-258	2023
10	Nghiên cứu định lượng hỗn hợp hai thành phần chứa Paracetamol và Ibuprofen ở dạng dược phẩm bào chế rắn bằng phương pháp quang phổ tử ngoại tỷ đối	4	Y học Việt Nam	257	1	285-291	2023
11	Kết hợp mô hình phân tử và protein docking trong thiết kế chất ức chế yếu tố đông máu Xa mang khung isosteviol	3	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	14	2	10-18	2023
12	Lựa chọn nội dung và phương pháp dạy học môn Vật lý đại cương đáp ứng chuẩn đầu ra chương trình đào tạo ở Trường Đại học Dược Hà Nội	5	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Thái Nguyên	229	01/S	73-79	2024
13	Xây dựng video giáo dục làm công cụ dạy học Vật lý đại cương đáp ứng chuẩn đầu ra ở Trường Đại học Dược Hà Nội	5	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Thái Nguyên	229	01/S	127-132	2024

15. Biên soạn sách phục vụ đào tạo (trung cấp, đại học và sau đại học):

TT	Tên sách	Loại sách	Nơi xuất bản	Năm xuất bản	Số tác giả	Trách nhiệm tham gia
----	----------	-----------	--------------	--------------	------------	----------------------

16. Giải thưởng

TT	Hình thức và nội dung giải thưởng	Năm tặng thưởng
----	-----------------------------------	-----------------

17. Thành tựu hoạt động khoa học khác

TT	Nội dung	Năm đạt
----	----------	---------

Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng.

....., ngày tháng năm

**XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN CÔNG TÁC
HIỆU TRƯỞNG**

NGƯỜI KHAI

Nguyễn Hải Nam

Nguyễn Thị Hồng Đức