

LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. **Họ và tên:** NGUYỄN ĐỨC THIÊN
2. **Ngày sinh:** 16/11/1974 **Nam (Nữ):** Nam **Dân tộc:** Kinh
3. **Học hàm:** **Năm phong:**
- Học vị:** Tiến sĩ **Năm đạt:** 2014
4. **Chức vụ:**
5. **Nơi ở hiện nay:** Số 25 ngõ 596 đường Hoàng Hoa Thám, Q. Tây Hồ, TP Hà Nội.
6. **Đơn vị/ cơ quan công tác:**
7. **Địa chỉ cơ quan:**
8. **Điện thoại:** 02439330767 **Nhà riêng:** **Di động:** 0986768388
9. **Fax:** **Email:** thiennd@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 - KTCN	1995
2	Thạc sĩ	Trường ĐH Bách khoa Hà nội	Vật lý kỹ thuật	2003
3	Tiến sĩ	Trường ĐHC Bách khoa Hà Nội	Vật lý kỹ thuật	2014

11. Trình độ ngoại ngữ

TT	Ngôn ngữ	Trình độ	Nghe	Nói	Viết
----	----------	----------	------	-----	------

12. Quá trình công tác

TT	Thời gian	Chức danh	Đơn vị công tác	Địa chỉ
1	09/1999- 10/2001	Giáo viên	Bộ môn PPGD, Khoa Vật lý, Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	Đường Xuân Thủy, Cầu Giấy, Hà Nội
2	01/2004- 12/2004	Giáo viên	Bộ môn PPGD, Khoa Vật lý, Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	Xuân Thủy, Cầu Giấy, Hà Nội
3	01/2005- 06/2022	Giảng viên	Bộ môn Vật lý- Hóa lý, Trường Đại học Đợc Hà Nội	13- 15 Lê Thánh Tông, Hoàn Kiếm, Hà Nội
4	7/2022- nay	Giảng viên	Bộ môn Vật lý, Khoa Khoa học cơ bản, Trường Đại học Đợc Hà Nội	13-15 Lê Thánh Tông, Hoàn Kiếm, Hà Nội

- Quá trình giảng dạy:

- Từ 2005 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 từ Cao đẳng lên Đại học; 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 khảo sát các tính chất vật liệu titandioxid (TiO ₂) có kích thước nano mét	Chủ trì	6/2011 - 5/2012	Đề tài khoa học cấp trường	Đã nghiệm thu	
2	Tổng hợp và khảo sát tính chất nhạy khí NH ₃ của vật liệu nanocomposite polyaniline/titanium dioxide (PANi/TiO ₂)	Chủ trì	11/2013 - 12/2014	Đề tài khoa học cấp trường	Đã nghiệm thu	Xuất sắc
3	Xác định một số tính chất vật lý của vật liệu nano composite polypyrrole/titanium dioxide (PPy/TiO ₂) tổng hợp được	Chủ trì	6/2014 - 6/2015	Đề tài khoa học cấp trường	Đã nghiệm thu	Khá
4	Điều chế và xác định một số tính chất vật lý của Paracetamol dạng II (Orthorhombic)	Thành viên	5/2016 - 5/2017	Đề tài khoa học 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	Công tác giảng dạy và nghiên cứu của bộ môn vật lý ở trường Đại học Dược Hà Nội	1	Tạp chí giáo dục	1		81-82	2010
2	Effect of TiO ₂ on the Gas Sensing Features of TiO ₂ /PANi Nanocomposite.	4	Sensors	11		1924-1931	2011
3	Synergistic Effects in the Gas Sensitivity of Polypyrrole/Single Wall Carbon Nanotube Composites	4	Sensors	12	0	7965-7974	2012

4	Effect of pH on crystalline structure of TiO ₂ nanoparticles prepared by hydrolysis method	3	Khoa học và Công nghệ	1B	50	466-471	2012
5	Ảnh hưởng của bức xạ tử ngoại trong quá trình tổng hợp polyaniline: hình thái học và tính nhạy khí NH ₃	3	Tạp chí khoa học & công nghệ- Đại học Đà Nẵng	10	71	153-159	2013
6	Tổng hợp vật liệu nanocomposite polyaniline- ống các bon nano đơn vách ứng dụng trong cảm biến khí	3	Tạp chí Khoa học và công nghệ, Trường ĐH SP Hà Nội 2	30		27-35	2014
7	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	1		24	2016
8	Sử dụng tính toán DFT kết hợp với số liệu thực nghiệm để xác định các đặc tính của Natri Benzoat	4	Khoa học và Công nghệ- Đại học Đà Nẵng	118	9	84	2017
9	Xây dựng phương pháp định lượng paracetamol trong viên nén bằng quang phổ Raman	3	Kỹ yếu HNKHCN tuổi trẻ Trường ĐH Dược Hà Nội- Lần thứ XIX	1		19-25	2018
10	Xây dựng phương pháp định lượng Paracetamol trong viên nén bằng quang phổ Raman với mô hình phân tích hồi quy đa biến	4	Dược học	58	509	16-19	2018
11	Kiểm soát quy trình sản xuất viên nén bằng cách sử dụng phổ Raman kết hợp với phân tích PLS và PCA	6	Dược học	59	515	26-30	2019
12	Xây dựng cơ sở dữ liệu phổ Raman chuẩn của các tá dược nguyên liệu dùng trong sản xuất.	3	Dược học		531	66-75	2020
13	Sử dụng tính toán DFT kết hợp với thực nghiệm để xác định các đặc tính của Benzoyl Peroxide.	4	Y học Việt Nam	507	2	212-217	2021
14	Hai phương pháp định lượng Amlodipine và Atorvastatin trong chế phẩm bằng phép đo quang phổ bước sóng kép	4	Tạp chí khoa học và công nghệ Việt Nam	64	2	25-29	2021
15	Nghiên cứu định lượng atorvastatin calcium và ezetimibe trong chế phẩm viên nén bằng quang phổ tử ngoại tỷ đối	2	Y Dược học		42	26-33	2022
16	Xây dựng và thẩm định phương pháp phân cực nghiệm định lượng chất hoạt quang với thể tích mẫu nhỏ	2	Y học Việt Nam	515	1	295-299	2022
17	Ảnh hưởng của pH, nhiệt độ, bước sóng ánh sáng lên góc quay cực riêng của glucose và sucrose	2	Y học Việt Nam	520	1A	329-335	2022

18	Nghiên cứu định lượng hỗn hợp 3 thành phần paracetamol, ibuprofen và caffeine trong chế phẩm viên nang bằng quang phổ tử ngoại tỷ đối	2	Khoa học và Công nghệ Việt Nam	65	5	25-30	2023
19	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
20	Nghiên cứu định lượng hỗn hợp hai thành phần chứa Paracetamol và Ibuprofen ở dạng dược phẩm bào chế rắn bằng quang phổ tử ngoại tỷ đối.	4	Y học Việt Nam	527	1	285-291	2023
21	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
22	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

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
1	Vật lý đại cương (dùng cho đào tạo Dược sỹ)	Giáo trình (có số lưu chiều)	NXB Giáo dục Hà Nội	2008	6	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

NGƯỜI KHAI

Nguyễn Đức Thiện

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

Nguyễn Hải Nam