

## 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:** 2015
4. **Chức vụ:** Trưởng Bộ môn, Giảng viên
5. **Nơi ở hiện nay:** Căn hộ 1303, CT2B, Khu dự án nhà ở, P. Xuân La, Q. Tây Hồ, TP Hà Nội.
6. **Đơn vị/ cơ quan công tác:** Trường Đại Học Dược Hà Nội
7. **Địa chỉ cơ quan:** 13-15 Lê Thánh Tông Quận Hoàn Kiếm TP Hà Nội
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	Viện Vật lý kỹ thuật, Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	Vật lý kỹ thuật	2015

### 11. Trình độ ngoại ngữ

TT	Ngôn ngữ	Trình độ	Nghe	Nói	Viết
1	Tiếng Anh	Trình độ B2	Trung bình	Trung bình	Trung bình

### 12. Quá trình công tác

TT	Thời gian	Chức danh	Đơn vị công tác	Địa chỉ
1	9/1999- 10/2001	Giáo viên	Bộ môn Phương pháp giảng dạy, 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 Phương pháp giảng dạy, Khoa Vật lý, Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	Đường Xuân Thủy, Cầu Giấy, Hà Nội
3	01/2005- nay	Giảng viên	Bộ môn Vật lý- Hóa lý, Trường Đại học Dược Hà Nội	13-15 Lê Thánh Tông, Hoàn Kiếm, Hà Nội

### 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 <sub>2</sub> ) có kích thước nanomet.	Chủ trì	6/2011 - 5/2012	Đề tài khoa học cấp trường	Đã nghiệm thu	Khá
2	Tổng hợp và khảo sát tính chất nhạy khí NH <sub>3</sub> của vật liệu nanocomposite polyaniline/titanium dioxide (PANi/TiO <sub>2</sub> )	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 <sub>2</sub> ) tổng hợp được	Chủ trì	6/2014 - 6/2015	Đề tài khoa học cấp trường	Đã nghiệm thu	Khá
4	Định lượng các dạng thù hình trong một số chế phẩm chứa paracetamol bằng phổ hồng ngoại và tán xạ Raman.	Chủ trì	5/2016 - 5/2017	Đề tài khoa học cấp trường	Đang thực hiện	
5	Nghiên cứu đặc điểm hình thái thực vật và tác dụng bảo vệ gan của cây Khúng khéng ở Việt Nam	Thành viên	4/2015 - 6/2016	Đề tài khoa học cấp trường	Đã nghiệm thu	Xuất sắc
6	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 <sub>2</sub> on the Gas Sensing Features of TiO <sub>2</sub> /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 <sub>2</sub> 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 <sub>3</sub>	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 Đại học sư phạm 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	Kỷ yếu hội nghị KHCN tuổi trẻ Trường Đại học 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

#### 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	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.

Hà Nội, ngày 25 tháng 09 năm 2019

**XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN CÔNG TÁC**  
(Xác nhận và đóng dấu)

**NGƯỜI KHAI**

**Nguyễn Đức Thiện**