

## LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. **Họ và tên:** NGUYỄN ANH VŨ  
2. **Ngày sinh:** 06/04/1971 **Nam (Nữ):** Nam **Dân tộc:** Kinh  
3. **Học hàm:** **Năm phong:**  
**Học vị:** **Năm đạt:**  
4. **Chức vụ:**  
5. **Nơi ở hiện nay:** Số 1 hẻm 219/19/39 Định Công Thượng, Định Công, Hoàng Mai, Hà Nội  
6. **Đơn vị/ cơ quan công tác:**  
7. **Địa chỉ cơ quan:**  
8. **Điện thoại:** 02439330767 **Nhà riêng:** **Di động:** 0988916868  
9. **Fax:** **Email:** vunguyenanhhdh@gmail.com

### 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      | Vật lý học   | 1991           |
| 2  | Thạc sĩ     | Trường Đại học Sư phạm Hà Nội |              | 31/12/2008     |

### 11. Trình độ ngoại ngữ

| TT | Ngôn ngữ  | Trình độ   | Nghe       | Nói        | Viết       |
|----|-----------|------------|------------|------------|------------|
| 1  | Tiếng Anh | Trình độ C | Trung bình | Trung bình | Trung bình |
| 2  | Tiếng Anh | Trình độ B |            |            |            |

### 12. Quá trình công tác

| TT | Thời gian | Chức danh  | Đơn vị công tác                                       | Địa chỉ                                  |
|----|-----------|------------|---|--|
| 1  | 02/2001   | Giảng viên | Bộ môn Vật lý - Hóa lý,<br>Trường Đại học Dược Hà Nội | 13 Lê Thánh Tông - Hoàn<br>Kiếm - Hà Nội |

- Quá trình giảng dạy:

- Từ 2001 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  | Nghiên cứu bào chế hỗn dịch nano lipid chứa mangiferin dùng cho nhân khoa   | Thành viên           | 7/2014 - 1/2016      | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu     |                  |
| 2  | Xác định một số tính chất vật lý của vật liệu nano composite polypyrrole/titanium dioxide (PPy/TiO <sub>2</sub> ) tổng hợp được | Thành viên           | 6/2014 - 6/2015      | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đang thực hiện    |                  |
| 3  | Xây dựng phương pháp xác định dư lượng một số kháng sinh macrolide trong nước thải nhà máy dược phẩm bằng sắc ký lỏng khối phổ  | Thành viên           | 12/2015 - 12/2016    | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu     |                  |
| 4  | Khảo sát mức độ tồn dư kháng sinh trong một số nguồn nước thải công nghiệp dược trên địa bàn Hà Nội                             | Thành viên           | 12/2016 - 12/2017    | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đang thực hiện    |                  |

**14. Kết quả NCKH đã công bố :**

| TT | Tên bài báo  | Số tác giả | Tên tạp chí               | Tập | Số      | Trang     | Năm công bố |
|----|--|------------|---------------------------|-----|---------|-----------|-------------|
| 1  | A molecular dynamic study of alumina – silica liquid   | 5          | Communications in Physics | 19  | 3       | 155 - 160 | 2009        |
| 2  | Ứng dụng giản đồ pha hệ hai cấu tử để tối ưu hóa thành phần hệ phân tán rắn nhằm tăng độ hòa tan của fenofibrate | 2          | Dược học                  |     | 52<br>8 | 23-28     | 2020        |
| 3  | Đánh giá ảnh hưởng của pH, ánh sáng và sự khử nitơ đến động học phân hủy của methylcobalamin trong dung dịch     | 2          | Dược học                  |     | 53<br>1 | 30-35     | 2020        |

|    |  |   |  |     |      |         |      |
|----|--|---|--|-----|------|---------|------|
| 4  | Effect of current density on morphology and surface enhanced Raman scattering properties of silver nanoparticles arrays fabricated by electrochemical deposition | 4 | Tạp chí Khoa học Đại học Tân Trào                  |     | 21   | 6-13    | 2021 |
| 5  | Phát triển phương pháp định lượng brinzolamid trong nước mắt thô định hướng ứng dụng nghiên cứu hòa tan in vivo của thuốc nhỏ mắt                                | 3 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc                 | 12  | 6    | 145-150 | 2021 |
| 6  | Cá ngựa vằn (Danio rerio) - mô hình động vật trong nghiên cứu y học và phát triển thuốc: những ưu điểm nổi bật   | 2 | Y học Việt Nam                                     | 516 | 1    | 304-309 | 2022 |
| 7  | Ảnh hưởng của nhiệt độ, chất chống oxy hóa, pH, hệ đệm và ánh sáng đến độ bền của mangiferin trong dung dịch   | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc                 | 13  | 3    | 51-59   | 2022 |
| 8  | 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 |
| 9  | ISBN: 978-604-357-120-2<br>FABRICATION OF SILVER NANOFLOWERS ON COPPER USING FOR SURFACE-ENHANCED RAMAN SCATTERING   | 7 |  |     |      | 333     | 2022 |
| 10 | ISBN: 978-604-357-120-2<br>STUDY ON FABRICATION OF TRIANGULAR SILVER NANOPATES FOR APPLICATION AS SURFACE-ENHANCED RAMAN SCATTERING SENSORS                      | 5 |  |     |      | 338     | 2022 |
| 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 | 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                 |     |      |         | 2023 |
| 13 | 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  | Thực tập Vật lý | Giáo trình (có số lưu chiểu) |              | 2007         | 5          | 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 Anh Vũ**