

## LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. **Họ và tên:** ĐÀO THỊ KIM OANH
2. **Ngày sinh:** 09/10/1978      **Nam (Nữ):** Nữ      **Dân tộc:** Kinh
3. **Học hàm:** Phó giáo sư      **Năm phong:** 2018
- Học vị:**      **Năm đạt:**
4. **Chức vụ:**
5. **Nơi ở hiện nay:** Phòng 3601, toa B, chung cư Thăng Long No 1, P. Trung Hòa, Q. Cầu Giấy, HN
6. **Đơn vị/ cơ quan công tác:**
7. **Địa chỉ cơ quan:**
8. **Điện thoại:**      **Nhà riêng:** 38515749      **Di động:** 0979828868
9. **Fax:**      **Email:** oanhtk@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 Dược Hà Nội	Dược học	2001
2	Thạc sĩ	Trường ĐH Dược Hà Nội	Công nghệ dược phẩm & bào chế thuốc	2006
3	Tiến sĩ	Trường ĐH Dược Hà Nội	Hoá Dược	2013

### 11. Trình độ ngoại ngữ

TT	Ngôn ngữ	Trình độ	Nghe	Nói	Viết
1	Tiếng Pháp				
2	Tiếng Anh	C2	Thành Thạo	Khá	Khá
3	Tiếng Anh	Trình độ C			
4					
5	Tiếng Anh				
6	Tiếng Anh				

### 12. Quá trình công tác

TT	Thời gian	Chức danh	Đơn vị công tác	Địa chỉ
1	1/1/2003		Bộ môn Hóa dược - Trường ĐH Dược Hà Nội	13 - 15 Lê Thánh Tông

- **Quá trình giảng dạy:**

Từ 2003 - 2024: Dạy học phần hoá dược 1, hoá dược 2 cho sinh viên ngành Dược học, trình độ đại học.

Từ 2016 - 2024: Dạy học phần liên quan cấu trúc và tác dụng sinh học cho trình độ đào tạo Thạc sĩ, các ngành.

Từ 2022 - 2024: Dạy học phần hoá dược 1, hoá dược 2 cho sinh viên cử nhân hoá dược

**- Chương trình giảng dạy:**

Dược học, trình độ đại học

Thạc sĩ

Cử nhân Hoá dược

**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	Thiết kế và tổng hợp một số dẫn chất ức chế enzym histon deacetylase hướng tác dụng kháng tế bào ung thư	Chủ trì	10/2008 - 9/2010	Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường	Đã nghiệm thu	
2	Tổng hợp N1-(benzo[d]thiazol-2-yl)-N6-hydroxyadipamid, N1-(benzo[d]thiazol-2-yl)-N8-hydroxyoctandiamid và dẫn chất hướng ức chế enzym histon deacetylase	Chủ trì	10/2010 - 9/2011	Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường	Đã nghiệm thu	
3	Tổng hợp một số acid hydroxamic mang khung isatin hướng tác dụng kháng ung thư	Chủ trì	10/2012 - 9/2013	Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường	Đã nghiệm thu	
4	Tổng hợp một số acid hydroxamic mang khung 5-aryl-1,3,4-thiadiazol hướng tác dụng kháng tế bào ung thư	Chủ trì	10/2013 - 11/2014	Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường	Đã nghiệm thu	Xuất sắc
5	Thiết kế, tổng hợp, thử hoạt tính ức chế hilton deacetylase của một số dẫn chất N-hydroxypropenamid mới	Chủ trì	12/2014 - 12/2017	Đề tài NAFOSTED	Đang thực hiện	
6	Tổng hợp và thử hoạt tính sinh học của một số dẫn chất N-hydroxybenzamid mang khung 4-(3-hydroxyimino-2-oxo-indol-1-ylmethyl)-triazol	Chủ trì	1/2016 - 1/2017	Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường	Đã nghiệm thu	Xuất sắc
7	Tổng hợp và thử tác dụng kháng tế bào ung thư của một số acid hydroxamic mang khung indol	Chủ trì	1/2017 - 5/2017	Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường	Đã nghiệm thu	Xuất sắc
8	Thiết kế, tổng hợp và đánh giá hoạt tính kháng ung thư của một số dẫn chất acetohydrazid mới mang hệ dị vòng hướng hoạt hoá caspase	Chủ trì	7/2018 - 7/2021	Đề tài NAFOSTED	Đang thực hiện	
9	Tổng hợp và thử hoạt tính kháng tế bào ung thư của một số dẫn chất N'-(2-hydroxy-4-methoxybenzyliden)-2-(4-oxoquinazolin-3-yl)acetohydrazid	Chủ trì	5/2018 - 5/2019	Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường	Đã nghiệm thu	Xuất sắc

10	Thiết kế, tổng hợp, thử tác dụng kháng ung thư của các dẫn chất N-hydroxyacrylamid mới mang dị vòng hướng ức chế histone deacetylase	Chủ trì	10/2020 - 10/2023	Đề tài NAFOSTED	Đang thực hiện	
11	Thiết kế, tổng hợp và thử tác dụng sinh học của một số dẫn chất benzothiazol mới	Thành viên	10/2009 - 9/2011	Đề tài NAFOSTED	Đã nghiệm thu	
12	Tổng hợp và thử hoạt tính sinh học một số dẫn chất acid hydroxamic hướng ức chế enzym histon deacetylase	Thành viên	10/2010 - 9/2013	Đề tài NAFOSTED	Đã nghiệm thu	
13	Thiết kế một số bài giảng thực tập hóa dược bằng video clip	Thành viên	9/2013 - 9/2014	Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường	Đã nghiệm thu	
14	Thiết kế, tổng hợp, thử hoạt tính sinh học của một số dẫn acid hydroxamic mới mang hệ dị vòng	Thành viên	1/2013 - 12/2015	Đề tài cấp Bộ	Đã nghiệm thu	Xuất sắc
15	Thiết kế, tổng hợp, thử tác dụng ức chế enzym PTP1B, hoạt hóa PPAR, tác dụng trị tiểu đường và chống ung thư của một số dẫn chất 2,4-thiazolidindion mới	Thành viên	11/2014 - 11/2017	Đề tài NAFOSTED	Đã nghiệm thu	Đạt
16	Tổng hợp và thử tác dụng kháng ung thư của một số dẫn acid hydroxamic mới mang khung thiazolidin, imidazolin hoặc tương tự hướng ức chế histone deacetylase	Thành viên	2/2016 - 2/2019	Đề tài NAFOSTED	Đang thực hiện	
17	Tổng hợp và thử tác dụng sinh học của một số dẫn acid hydroxamic mới mang khung thiazolidin, imidazol và tương tự hướng ức chế histon deacetylase	Thành viên	8/2016 - 8/2019	Đề tài NAFOSTED	Đang thực hiện	
18	Thiết kế, tổng hợp, thử tác dụng kháng ung thư của các dẫn chất N-hydroxybenzamid mới	Thành viên	8/2018 - 8/2021	Đề tài NAFOSTED	Đã nghiệm thu	
19	Thiết kế, tổng hợp, thử tác dụng kháng ung thư của các dẫn chất N-hydroxypropenamid, N-hydroxyheptanamid và acid benzhydroxamic mới mang dị vòng	Thành viên	9/2019 - 8/2022	Đề tài NAFOSTED	Đã nghiệm thu	Đạt

#### 14. Kết quả NCKH đã công bố :

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí	Tập	Số	Trang	Năm công bố
1	Bước đầu đánh giá chất lượng một số chế phẩm Artesunat sản xuất trong nước thông qua việc xác định độ đồng đều khối lượng và xác định hàm lượng bằng phương pháp HPLC	4	Dược học	48	39 0	23-26	2008

2	Tổng hợp và tác dụng sinh học của dẫn chất benzothiazol. Phần 1: 2-acylaminobenzothiazol	5	Dược học	48	39 2	31-35	2008
3	Benzothiazole-containing hydroxamic acids as histone deacetylase inhibitors and antitumor agents	10	Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters	21	24	509-7512	2011
4	Tổng hợp N1-(benzo[d]thiazol-2-yl)-N4-hydroxysuccinamid và dẫn chất hướng ức chế histon deacetylase	3	Dược học	51	42 0	47-51	2011
5	Tổng hợp N1-(benzo[d]thiazol-2-yl)-N6-hydroxyadipamid và dẫn chất hướng ức chế histon deacetylase	6	Dược học	51	42 3	55-59	2011
6	Tổng hợp N1-(benzo[d]thiazol-2-yl)-N8-hydroxyoctanamid và dẫn chất hướng ức chế histon deacetylase	6	Dược học	51	42 4	45-49	2011
7	Tổng hợp một số dẫn chất phenylsuccinamid và phenylglutaramid hướng ức chế histon deacetylase	4	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	2	3	88-93	2011
8	Tổng hợp một số dẫn chất glutaramid mang khung benzothiazol hướng ức chế histon deacetylase	6	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	3	1	2-7	2012
9	Nghiên cứu bán tổng hợp haloperidol decanoat	2	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	3	3	82-85	2012
10	Tổng hợp và thử độc tính tế bào của một số acid hydroxamic mang khung 3-hydroxyimino-2-oxoindolin	6	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	4	6	207-213	2013
11	Tổng hợp và thử độc tính tế bào của một số acid hydroxamic mang khung 3-hydroxyimino-2-oxoindolin	6	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	4	6	207-212	2013
12	Novel isatin-based hydroxamic acids as histone deacetylase inhibitors and antitumor agents	14	European Journal of Medicinal Chemistry				2013
13	New Benzothiazole/thiazole-Containing Hydroxamic Acids as Potent Histone Deacetylase Inhibitors and Antitumor Agents	10	Medicinal Chemistry	9	8	1051-1057	2013
14	Tác dụng ức chế histon deacetylase týp 2 của một số acid hydroxamic mang khung 1,3-thiazol và benzothiazol	2	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	4	4	126-130	2013
15	Synthesis, bioevaluation and docking study of 5-substitutedphenyl-1,3,4-thiadiazole-based hydroxamic acids as histone deacetylase inhibitors and antitumor agents	12	Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry	29	5	611-618	2014

16	5-aryl-1,3,4-thiadiazole-based hydroxamic acids as histone deacetylase inhibitors and antitumor agents: Synthesis, bioevaluation and docking study	13	Medicinal Chemistry		11	296-304	2015
17	Novel 3-substituted-2-oxoindoline-based N-hydroxypropenamides As Histone Deacetylase Inhibitors and Antitumor Agents	11	Medicinal Chemistry	11	8	725-735	2015
18	Tổng hợp và thử độc tính tế bào của một số N-hydroxypropenamid mang khung 3-hydroxyimino-2-oxoindolin	5	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	6	6	21-26	2015
19	5-Aryl-1,3,4-thiadiazole-based Hydroxamic Acids as Histone Inhibitors and Antitumor Agents Synthesis, Bioevaluation and Docking Deacetylase Study	13	Medicinal Chemistry	11	3	296-304	2015
20	Tổng hợp và thử độc tính tế bào 1 số dẫn xuất acrylamid mang khung 3-hydroxyimino-2-oxoindolin	4	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	7	4-5	103-108	2016
21	Tổng hợp và thử tác dụng kháng tế bào ung thư của một số N-hydroxybenzamid mang khung 2-oxoindolin	4	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	7	4+5	118-122	2016
22	Tổng hợp và thử tác dụng kháng tế bào ung thư của N-hydroxy-4-((3-(hydroxyimino)-2-oxoindolin-1-yl)methyl)benzamid và một số dẫn chất	4	Dược học		488		2016
23	Nghiên cứu tác dụng chống trầm cảm của l-tetrahydropalmitin trên mô hình stress nhẹ, kéo dài, không báo trước	5	Dược liệu	22	2	86-93	2017
24	Exploration of some indole-based hydroxamic acids as histone deacetylase inhibitors and antitumor agents	15	Chemical Papers	71	9	1759–1769	2017
25	Nghiên cứu tổng hợp minoxidil ở quy mô phòng thí nghiệm	3	Dược học	57	492	32-36	2017
26	Exploration of novel 5'(7')-substituted-2'-oxospiro [1,3]dioxolane-2,3'-indoline-based N-hydroxypropenamides as histone deacetylase inhibitors and antitumor agents	10	Arabian journal of chemistry	10	4	465-472	2017
27	Exploration of some indole-based hydroxamic acids as histone deacetylase inhibitors and antitumor agents	15	Chem.pap				2017
28	Bước đầu nghiên cứu tổng hợp và thiết lập tạp chuẩn captopril disulfid	3	Dược học	57	491	41-47	2017
29	Tổng hợp và thử tác dụng kháng tế bào ung thư của một số dẫn xuất isatin kiểu CA-4	5	Dược học		489	30-34	2017

30	Xây dựng mô hình liên quan định lượng cấu trúc – tác dụng (QSAR) trong thiết kế dẫn chất acid hydroxamic mới hướng ức chế histon deacetylase 2 (HDAC2)	4	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	8	6	18-23	2017
31	Novel 3,4-dihydro-4-oxoquinazoline-based acetohydrazides: Design, synthesis and evaluation of antitumor cytotoxicity and caspase activation activity	16	Bioorganic Chemistry	92			2019
32	Design, synthesis, and evaluation of novel N'-substituted-1-(4-chlorobenzyl)-1H-indol-3-carbohydrazides as antitumor agents	13	Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry	35	1	1854-1865	2020
33	Tổng hợp và đánh giá tác dụng ức chế tế bào ung thư của một số dẫn chất benzamid mang dị vòng 1,3-oxazol	3	Y Dược học	6		142-146	2020
34	Tổng hợp và đánh giá tác dụng ức chế tế bào ung thư của một số acid hydroxamic mang dị vòng 1,3-thiazol	3	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	11	6	31-36	2020
35	Tổng hợp và đánh giá tác dụng ức chế tế bào ung thư của một số dẫn chất benzamid mang dị vòng 1,3-oxazol	3	Dược học		6	142-146	2020
36	Tổng hợp và đánh giá tác dụng ức chế tế bào ung thư của một số acid hydroxamic mang khung 1,3-thiazol	3	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	11	6	31-36	2020
37	New Acetohydrazides Incorporating 2-Oxoindoline and 4- Oxoquinazoline: Synthesis and Evaluation of Cytotoxicity and Caspase Activation Activity	15	Chemistry & Biodiversity	17	3		2020
38	Novel (E)-3-(1-substituted-1H-indazol-5-yl)-Nhydroxypropenamides as histone deacetylase inhibitors: design, synthesis and structure–activity relationships	14	New Journal of Chemistry	47		4478-4490	2023

#### 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 Hóa dược	Giáo trình (có số lưu chiều)	Trường Đại học Dược HN	2018	8	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**

**Đào Thị Kim Oanh**