

## LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. **Họ và tên:** NGUYỄN THỊ THUẬN  
2. **Ngày sinh:** 07/08/1970 **Nam (Nữ):** Nữ **Dân tộc:** Kinh  
3. **Học hàm:** Phó giáo sư **Năm phong:** 2021  
**Học vị:** Tiến sĩ **Năm đạt:** 2009  
4. **Chức vụ:**  
5. **Nơi ở hiện nay:** 47B, ngõ 94, Ngọc Khánh, phường Giảng Võ, Ba Đình, Hà Nội  
6. **Đơn vị/ cơ quan công tác:**  
7. **Địa chỉ cơ quan:**  
8. **Điện thoại:** 39330531 **Nhà riêng:** 38310737 **Di động:** 0941081660  
9. **Fax:** **Email:** thuanvkn@yahoo.ca

### 10. Quá trình đào tạo

TT	Bậc đào tạo	Nơi đào tạo	Chuyên ngành	Năm tốt nghiệp
1	Đại học	trường Đại học Dược Hà Nội	Dược học	1993
2	Thạc sĩ	trường Đại học Paris V - Pháp	Hóa và hóa lý các hợp chất tự nhiên	2002
3	Tiến sĩ	Đại học Tổng hợp Paris V, Pháp	Hóa và hóa lý các hợp chất tự nhiên	2009

### 11. Trình độ ngoại ngữ

TT	Ngôn ngữ	Trình độ	Nghe	Nói	Viết
1	Tiếng Anh	Đại học	Trung bình	Khá	Khá

### 12. Quá trình công tác

TT	Thời gian	Chức danh	Đơn vị công tác	Địa chỉ
1	9/1993 - 9/2005	nhà nghiên cứu viên	Viện Kiểm nghiệm - Bộ Y tế	48 Hai Bà Trưng - Hoàn Kiếm - Hà Nội
2	1/2006 - 11/2011		Công ty TNHH EVD dược phẩm và y tế	p 201 tòa nhà EVD - 431 Tam Trinh - Hoàng Mai - Hà Nội
3	1/2012 - nay	giảng viên	trường Đại học Dược Hà Nội	13-15 Lê Thánh Tông - Hoàn Kiếm - Hà Nội

- **Quá trình giảng dạy:**

2013-2018: Dạy học phần Hóa dược 1, Hóa dược 2 cho sinh viên ngành Dược học, trình độ cao đẳng.

2013-2018: Dạy học phần Hóa dược 1, Hóa dược 2 cho sinh viên ngành Dược học, trình độ liên thông lên đại học.

2013-2024: Dạy học phần Hóa dược 1, Hóa dược 2 cho sinh viên ngành Dược học, trình độ đại học

2019-2024: Dạy học phần Lý thuyết tổng hợp cho sinh viên ngành Dược học, hệ đại học chính quy

2015-2024: Dạy học phần liên quan cấu trúc - tác dụng cho học viên cao học ngành dược học

2015-2019: Dạy học phần Kiểm nghiệm thuốc theo nhóm chức cho học viên cao học chuyên ngành Kiểm nghiệm thuốc và độc chất.

2018-2024: Dạy học phần Xây dựng tiêu chuẩn nguyên liệu hóa dược cho sinh viên chuyên ngành Đảm bảo chất lượng thuốc, trình độ đại học.

2021-2024: Dạy học phần Hóa dược 1, Hóa dược 2 cho sinh viên ngành Hóa dược

2022-2024: Dạy học phần Xây dựng tiêu chuẩn nguyên liệu hóa dược cho sinh viên ngành Hóa dược

**- Chương trình giảng dạy:**

Dược học, trình độ cao đẳng và đại học.

Cử nhân Hóa dược

Thạc sỹ Dược học (các chuyên ngành)

Thác sỹ chuyên ngành Kiểm nghiệm thuốc và độc chất

**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, 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	Chủ trì	11/2014 - 11/2017	Đề tài NAFOSTED	Đã nghiệm thu	Đạt
2	Tổng hợp và thử tác dụng sinh học một số dẫn chất N-hydroxypropenamid mang khung 3-oximisatin	Chủ trì	7/2014 - 7/2015	Đề tài khoa học cấp trường	Đã nghiệm thu	
3	Xây dựng phương pháp định tính, bán định lượng tanshinon IIa trong cao đơn sâm bằng HPTLC	Chủ trì	6/2016 - 6/2017	Đề tài khoa học cấp trường	Đã nghiệm thu	
4	Tổng hợp và thử hoạt tính sinh học một số dẫn chất 4-((3-benzamidophenoxy)methyl)-N-hydroxybenzamid	Chủ trì	5/2018 - 11/2018	Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường	Đã nghiệm thu	
5	Thiết kế, tổng hợp một số dẫn chất ức chế acetylcholine esterase mới hướng ứng dụng trong phát triển thuốc điều trị bệnh mất trí nhớ	Chủ trì	4/2019 - 4/2022	Đề tài NAFOSTED	Đang thực hiện	
6	Thiết kế, tổng hợp và đánh giá hoạt tính kháng ung thư của một số dẫn chất N-arylidencarbamoylaceto-hydrazid hướng hoạt hóa caspase và/ hoặc ức chế tubulin	Thư ký	5/2020 - 5/2023	Đề tài nhánh cấp Nhà nước	Đang thực hiện	

7	Thiết kế một số bài giảng thực tập hóa được bằng video clip	Thành viên	9/2013 - 9/2014	Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường	Đã nghiệm thu	
8	Tổng hợp và thử tác dụng sinh học của một số acid hydroxamic mang khung 3-methoxyiminoisatin hướng ức chế histon deacetylase	Thành viên	11/2014 - 11/2015	Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường	Đã nghiệm thu	
9	Tổng hợp và thử tác dụng kháng tế bào ung thư của một số dẫn chất N-hydroxypropenamid mang khung 3-spiro[1,3]dioxolan-2-oxoindolin hoặc 3-spiro[1,3]dithiolan-2-oxoindolin	Thành viên	1/2016 - 1/2017	Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường	Đã nghiệm thu	
10	Nghiên cứu bào chế tiểu phân nano hướng đích chứa kết hợp paclitaxel và dihydroartemisinin, tác dụng hiệp đồng tăng cường trong điều trị ung thư	Thành viên	8/2018 - 8/2020	Đề tài NAFOSTED	Đã nghiệm thu	
11	Tổng hợp và thử tác dụng kháng tế bào ung thư của một số dẫn chất N-hydroxycinamid	Thành viên	4/2019 - 4/2020	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	Synthesis and cytotoxic activity of pyranocarbazole analogues of ellipticine and acronycine	8	Chem. Pharm. Bull.	55		540-545	2004
2	Acronycine Derivatives: A Promising Series of Anti-Cancer Agents	7	Anticancer Agents Med. Chem.	9	7	804-815	2009
3	Concise synthesis of enantiopure (S)- and (R)- $\alpha$ -trifluoromethyl aspartic acid and $\alpha$ -trifluoromethyl serine from chiral trifluoromethyl oxazolidines (Fox) via a Strecker-type reaction	7	Tetrahedron Asymmetry	22	3	309-314	2011
4	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
5	Synthesis and bioevaluation of new 5-benzylidenethiazolidine-2,4-diones bearing benzenesulfonamide moiety	9	Med. Chem. Res.	24	11	3803-3812	2015
6	Tổng hợp và thử tác dụng kháng tế bào ung thư của dẫn xuất 5-(4-hydroxybenzyl)thiazolidin-2,4-dion	4	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	6	4/2015	24-30	2015
7	Đánh giá tác động sinh học của nguyên liệu sinh khối vi tảo biển <i>Nannochloropsis oculata</i> làm thực phẩm chức năng	4	Công nghệ Sinh học	13	2	259 - 267	2015

8	Tổng hợp và thử hoạt tính sinh học của một số dẫn chất (3,4,5-trimethoxybenzoyl)benzopyran	3	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc		3	23-28	2016
9	Tổng hợp và thử tác dụng kháng tế bào ung thư của một số dẫn xuất isatin kiểu CA-4	5	Dược học		48 9	30-34	2017
10	Synthesis and bioevaluation of new pyranophenothiazine derivatives	6	Pharmaceutical Sciences Asia	44	4		2017
11	Tổng hợp và thử tác dụng ức chế enzym glutaminyl cyclase của một số dẫn chất amid của N-(5-methyl-1H-imidazol-1-yl)propyl-N'-(3-methoxy-4-alkyloxyphenyl)thiourea	3	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	8	4	27-31	2017
12	Xây dựng và thẩm định phương pháp định lượng đồng thời artesunat và dihydroartemisinin trong huyết tương bằng LC-MS/MS	2	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	8	6	30-34	2017
13	Exploration of Some Thiazolidine-2,4-dione and 2-Oxoindoline Derivatives Incorporating 3,4,5-trimethoxybenzyl Moiety as Novel Anticancer Agents	11	Letters in Drug Design and Discovery	15		375-387	2018
14	Tổng hợp và thử tác dụng kháng lao in vitro của một số dẫn chất pyranophenothiazin	3	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	9	1	14-18	2018
15	Xây dựng phương pháp định lượng fenofibrat và acid fenofibric trong huyết tương chó bằng sắc ký lỏng hiệu năng cao	5	Dược học		50 7	41-44	2018
16	Tổng hợp và thử hoạt tính sinh học của một số dẫn chất N-hydroxybenzamid mới mang khung 2-methylquinazolin-4(3H)-on	3	Dược học		51 1	65-67	2018
17	Tổng hợp và thử hoạt tính sinh học của một số dẫn chất acid hydroxamic mang khung quinazolin	3	Dược học		51 0	38-43	2018
18	Tổng hợp và thử tác dụng sinh học của một số N-hydroxybenzamid mới mang khung quinazolin-4(3H)-on	4	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	9	3	2-7	2018
19	N'-(E)-Arylidene-2-(2,3-dihydro-3-oxo-4H-1,4-benzoxazin-4-yl)acetohydrazides: Synthesis and evaluation of caspase activation activity and cytotoxicity	13	Chemistry & Biodiversity (online)	15	10	1-12	2018
20	Tổng hợp và thử hoạt tính sinh học của một số dẫn chất benzamid có nhân quinazolin	3	Dược học	58	51 2	41-44	2018
21	Design, Synthesis and Evaluation of Novel 3/4-((Substitutedbenzamidophenoxy)methyl)-N-hydroxybenzamid/propenamides as Histone Deacetylase Inhibitors and Antitumor Agents	12	Anticancer Agents in Medicinal Chemistry	19		546-556	2019

22	Tổng hợp và thử hoạt tính sinh học của một số dẫn chất N-hydroxy-propenamid mới mang khung quinazolin-4(3H)-on	2	Dược học	59	51 9	48-51	2019
23	Tổng hợp và thử tác dụng ức chế tế bào ung thư của một số dẫn chất acetohydrazid có khung 3,4-dihydro-4-oxoquinazolin	3	Dược học	59	52 2	18-21	2019
24	Tổng hợp và thử tác dụng ức chế tế bào ung thư của một số dẫn chất benzamid mới	2	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	10	2	2-6	2019
25	(E)-N'-Arylidene-2-(4-oxoquinazolin-4(3H)-yl) acetohydrazides: Synthesis and evaluation of antitumor cytotoxicity and caspase activation activity	13	JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY	34	1	465-478	2019
26	Tổng hợp và thử hoạt tính sinh học của một số dẫn chất benzamid có nhân quinazolin(2)	2	Dược học	59	51 8	46-49	2019
27	Immediate-released pelletized solid dispersion containing fenofbrate:Formulation, in vitro characterization, and bioequivalence studies in experimental beagle dogs	7	International Journal of Pharmaceutics				2019
28	Quinazolin-4(3H)-one-Based Hydroxamic Acids: Design, Synthesis and Evaluation of Histone Deacetylase Inhibitory Effects and Cytotoxicity	11	Chemistry & Biodiversity	16	4	e18005 02	2019
29	Novel 3,4-dihydro-4-oxoquinazoline-based acetohydrazides: Design, synthesis and evaluation of antitumor cytotoxicity and caspase activation activity	16	Bioorganic chemistry	92		e10320 2	2019
30	Design, synthesis, and bioevaluation of novel oxoindolin-2-one derivatives incorporating 1-benzyl-1H-1,2,3-triazole	11	Medicinal Chemistry Research	29		396-408	2019
31	Tổng hợp và thử tác dụng ức chế tế bào ung thư của một số dẫn chất 3/4-((benzamidophenoxy)methyl)-N-hydroxybenzamid	3	Dược học	59	51 4	19-24	2019
32	Tổng hợp và thử tác dụng ức chế tế bào ung thư của một số dẫn chất (E)-3(4((3-benzamidophenoxy)methyl)phenyl)-N-hydroxypropenamid	5	Dược học	59	51 6	17-20	2019
33	Design, Synthesis and Bioevaluation of Novel Oxoindolin-2-one Derivatives Incorporating 1-Benzyl-1H-1,2,3-triazole	11	Medicinal Chemistry Research			396-408	2019
34	Tổng hợp và thử tác dụng ức chế acetylcholin esterase của một số dẫn chất hydroxyiminoindolin-2-on	2	Dược học	60	52 9	24-27	2020

35	Design, Synthesis and Bioevaluation of Two Series of 3-((1- Benzyl-1H-1,2,3-triazol-4-yl)methyl)quinazolin-4(3H)-ones and N- (1-benzylpiperidin-4-yl)quinazolin-4-amines	11	Chemistry & Biodiversity	17	7	1-14	2020
36	Synthesis and bioevaluation of some new N-substituted pyranophenothiazines	3	Pharmaceutical Science Asia	47	1	30-36	2020
37	Tổng hợp và thử tác dụng ức chế tế bào ung thư của một số dẫn chất halogen của (E)-N'-(2''-Hydroxy-4''-methoxybenzyliden)-2-(4'-oxoquinazolin-3'(4'H)-yl)acetohydrazid	2	Dược học	60	52 5	42-45	2020
38	Tổng hợp và thử tác dụng ức chế acetylcholin esterase của một số dẫn chất indolin-2,3-dion mới	2	Dược học	60	52 6	13-16	2020
39	Tổng hợp và thử tác dụng ức chế tế bào ung thư của một số dẫn chất acetohydrazid mới mang khung quinazolin	3	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	11	1 + 2	2-7	2020
40	pH-responsive nanocarriers for combined chemotherapies: a new approach with old materials	11	Cellulose	202 1	28	3423– 3433	2021
41	Simultaneous quantitative determination of salvianolic acid B and tanshinon IIA in the Salviae miltiorrhizae Radix et Rhizoma semisolid extracts by HPLC	3	Journal of Scientific and Engineering Research	8	5	36-42	2021
42	Ligand-based discovery of new potential acetylcholinesterase inhibitors for Alzheimer's disease treatment	9	SAR AND QSAR IN ENVIRONMENTAL RESEARCH	33	1	49-61	2022
43	Xây dựng và thẩm định phương pháp định lượng đồng thời vildagliptin và metformin trong viên nén bao phim bằng hplc	2	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	13	5	2-9	2022
44	Development of Activity Rules and Chemical Fragment Design for In Silico Discovery of AChE and BACE1 Dual Inhibitors against Alzheimer's Disease	12	Molecules	28	8	3588	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	Dược thư quốc gia Việt Nam 2	Chuyên khảo (có số ISBN)	Khoa học & Kỹ thuật	2015	50	Tham gia
2	Thực Tập Hóa dược	Giáo trình (có số lưu chiều)	Trường Đại học Dược HN	2018	8	Tham gia

3	Dược thư quốc gia Việt Nam 3	Chuyên khảo (có số ISBN)	NXB Khoa học và Kỹ thuật	2023	50	Tham gia
---	------------------------------	--------------------------	--------------------------	------	----	----------

#### 16. Giải thưởng

TT	Hình thức và nội dung giải thưởng	Năm tặng thưởng
1	Kovalevskaia cho tập thể nữ bộ môn Hóa Dược	2022

#### 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 Thuận**