

## LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. Họ và tên: ĐẶNG THỊ NGỌC LAN
2. Ngày sinh: 10/01/1984 Nam (Nữ): Nữ Dân tộc: Kinh
3. Học hàm: Năm phong:  
Học vị: Tiến sỹ Năm đạt: 2017
4. Chức vụ:
5. Nơi ở hiện nay:
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: 02438241110 Nhà riêng: Di động:
9. Fax: Email: landtn@hup.edu.vn

### 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	2007
2	Thạc sỹ	Trường Đại học Dược Hà Nội	Kiểm nghiệm thuốc	2011
3	Tiến sỹ	Trường Đại học Dược Hà Nội	Kiểm nghiệm thuốc và độc chất	2016

### 11. Trình độ ngoại ngữ

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

### 12. Quá trình công tác

TT	Thời gian	Chức danh	Đơn vị công tác	Địa chỉ
1	1/2010 - nay	Giảng viên	Khoa Hoá phân tích và Kiểm nghiệm thuốc Trường ĐH Dược HN	13-15 Lê Thánh Tông, Hoàn Kiếm, Hà Nội

#### - Quá trình giảng dạy:

Từ năm 2010 đến 2022: giảng viên Bộ môn Hoá phân tích và độc chất

Từ năm 2022 đến nay: giảng viên Khoa Hoá phân tích và Kiểm nghiệm thuốc

#### - Chương trình giảng dạy:

Dược sỹ đại học

Cử nhân Hoá dược, Cử nhân Hoá học, Cử nhân Công nghệ sinh học

Thạc sỹ chuyên ngành Kiểm nghiệm thuốc và độc chất

Chuyên khoa 1

### 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	Bước đầu nghiên cứu ứng dụng phổ raman trong việc phát hiện nhanh thuốc giả	Chủ trì	12/2015 - 12/2016	Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường	Đã nghiệm thu	Xuất sắc
2	Định lượng S-allyl L-cystein trong thành phẩm và bán thành phẩm từ tỏi đen bằng sắc ký lỏng hiệu năng cao	Chủ trì	4/2019 - 4/2020	Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường	Đã nghiệm thu	Xuất sắc
3	Xây dựng phương pháp định lượng cystin và vitamin B6 trong chế phẩm bằng sắc ký lỏng tương tác thân nước	Chủ trì	7/2020 - 7/2021	Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường	Đã nghiệm thu	Xuất sắc
4	Xây dựng phương pháp phân tích đồng thời một số thuốc tân dược nhóm kháng histamin và chống tăng huyết áp trộn trái phép trong chế phẩm đông dược bằng HPTLC, HPLC và LC-MS/MS	Thư ký	2/2021 - 1/2023	Đề tài cấp Bộ	Đã nghiệm thu	Đạt
5	Khảo sát, đánh giá các kỹ năng trong các phòng thực hành Hóa tại Trường Đại học Dược Hà Nội	Thành viên	11/2012 - 10/2013	Đề tài khoa học cấp trường	Đã nghiệm thu	Xuất sắc
6	Xây dựng phương pháp định lượng đồng thời Lamivudin, Zidovudin và Nevirapin trong chế phẩm viên nén bằng điện di mao quản.	Thành viên	5/2013 - 5/2014	Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường	Đã nghiệm thu	Khá
7	Ứng dụng điện di mao quản định lượng đồng phân đối quang atenolol	Thành viên	8/2014 - 2/2015	Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường	Đã nghiệm thu	Xuất sắc
8	Phát hiện paracetamol trộn lẫn trong chế phẩm đông dược bằng sắc ký lớp mỏng kết hợp tán xạ raman tăng cường bề mặt (TLC-SERS)	Thành viên	12/2016 - 12/2017	Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường	Đã nghiệm thu	Xuất sắc
9	Ứng dụng công nghệ thông tin để xử lý dữ liệu phổ nhằm xác định bộ dịch chuyển Raman cơ bản và phát hiện thuốc giả	Thành viên	5/2017 - 5/2018	Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường	Đã nghiệm thu	Xuất sắc
10	Xây dựng phương pháp phát hiện một số dược chất giảm đau, chống viêm, hạ glucose máu, ức chế PDE-5 trộn lẫn trong chế phẩm đông dược bằng HPTLC và LC-MS/MS.	Thành viên	6/2017 - 6/2019	Đề tài cấp Bộ	Đã nghiệm thu	Đạt
11	Xây dựng phương pháp xác định hàm lượng tạp chất liên quan trong	Thành viên	4/2018 - 3/2019	Đề tài khoa học trọng	Đã nghiệm	Xuất sắc

	cleistantoxin được phân lập từ quả của cây chà chôi (cleistanthus tonkinensis) làm nguyên liệu thiết lập chất chuẩn			điểm cấp trường	thu	
12	So sánh in vitro hiệu lực kháng khuẩn, độ ổn định, sự biến màu và thời gian hòa tan của biệt dược gốc và các kháng sinh generic khác của meropenem lưu hành tại thị trường Việt Nam	Thành viên	12/2020 - 4/2021	Hợp đồng dịch vụ KHCN (chỉ tính giờ cho phần thuê khoán chuyên môn)	Đã nghiệm thu	Đạt
13	Xây dựng phương pháp phân tích dược chất nhóm ức chế phosphodiesterase-5 trộn trái phép trong chế phẩm đông dược bằng sắc ký lớp mỏng kết hợp quang phổ Raman tăng cường bề mặt (TLC-SERS)	Thành viên	10/2020 - 9/2023	Nafosted	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	Ứng dụng công nghệ thông tin trong việc xác định điểm đẳng quang	2	Kiểm nghiệm thuốc	9	32	26-28	2011
2	Nghiên cứu định lượng serotonin trong huyết tương bằng sắc ký lỏng hiệu năng cao với detector huỳnh quang	7	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	4	2	64-68	2013
3	Nghiên cứu ứng dụng phương pháp quang phổ Raman trong phân tích, sàng lọc nhanh thuốc giả	6	Y học TP Hồ Chí Minh	19	3	81-86	2015
4	Bước đầu nghiên cứu ứng dụng phổ Raman trong việc phát hiện nhanh thuốc chống lao giả.	3	Dược học	1/2016	477	6-10	2016
5	Định lượng Calci Atorvastatin và Simvastatin trong một số chế phẩm bằng sắc ký lỏng hiệu năng cao.	4	Dược học	6/2016	482	38-41	2016
6	Nghiên cứu xác định bộ dịch chuyển Raman cơ bản của sildenafil, ibuprofen và lamivudin để sàng lọc nhanh thuốc giả	3	Dược học	7/2016	483	16-20	2016
7	So sánh khả năng ứng dụng của quang phổ Raman để bàn và cầm tay trong phân tích thuốc	3	Kiểm nghiệm thuốc	14	53	22	2016
8	Ứng dụng công nghệ thông tin để xác định bộ dịch chuyển Raman cơ bản của một số dược chất	3	Dược học	56	488	52	2016
9	Simultaneous screening of 5 allergens in food by using liquid chromatography triple quadrupole	5	Tạp chí Kiểm nghiệm và an toàn thực phẩm	2	3	121-128	2019

	mass spectrometry (Ứng dụng phương pháp sắc ký lỏng khối phổ ba tứ cực để sàng lọc đồng thời 05 chất dị nguyên trong thực phẩm)						
10	Xây dựng phương pháp định lượng S-allyl cystein trong sản phẩm từ tỏi đen bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao	4	Dược liệu	25	1/2020	22-27	2020
11	Xây dựng phương pháp HPTLC xác định một số thuốc kháng histamin H1 trộn trái phép trong chế phẩm đông dược	4	Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc	12	2	18-24	2021
12	Định lượng vitamin B6 và cystin trong chế phẩm bằng sắc ký lỏng tương tác thân nước	4	Y Dược học		24	57-62	2021
13	Định lượng vitexin trong chế phẩm chứa lạc tiên bằng sắc ký lỏng hiệu năng cao	6	Dược liệu	26	4	229-234	2021
14	Định lượng đồng thời 1-[(2-chlorophenyl) methyl]imino methyl] cyclopentanol hydroclorid và 2-Hydroxy-2- (o-chloro phenyl) cyclohexanon, hai tiền chất của ketamin, trong nước thải bằng LC-MS/MS	8	Kiểm nghiệm và an toàn thực phẩm	5	2	451	2022
15	Xây dựng phương pháp phân tích đồng thời ketamin và một số chất độn trong nước thải bằng sắc ký lỏng khối phổ (LC-MS/MS)	8	Tạp chí khoa học và công nghệ đại học Thái Nguyên	227	16	180	2022
16	Xây dựng phương pháp phân tích dư lượng các chất vô cơ trong nước thải từ quy trình sản xuất ketamin bằng kỹ thuật phổ khối nguồn plasma cảm ứng (ICP-MS)	7	Phân tích Hóa, Lý và Sinh học	27	3/2022	6-10	2022
17	Xây dựng qui trình định lượng ketamin và một số thuốc dùng làm chất độn trong nước thải bằng GC-MS/MS nhằm truy nguyên cơ sở sản xuất ketamin	7	Kiểm nghiệm thuốc	20	4.2022	12-18	2022
18	High performance liquid chromatography analytical method for glutaraldehyde determination in disinfectants	6	Vietnam Journal of Food Control	5	2	160-169	2022
19	LC-MS/MS Method Development for Determination of Illegal Addition of Five H1 Antihistamines in Herbal Products	9	Dược liệu	28	3	172-177	2023
20	Simultaneous analysis of 4 specific antihypertensive adulterants	10	Kiểm nghiệm và an toàn thực	6	2	175-185	2023

	in herbal products using LC-MS/MS		phẩm				
21	xây dựng phương pháp phân tích các chất vô cơ rò rỉ trong nước thải từ quá trình tổng hợp methamphetamine bằng kỹ thuật phổ phối nguồn plasma cảm ứng (ICP-MS)	7	Tạp chí Khoa học và công nghệ Đại học Thái Nguyên	228	02	159	2023
22	HPTLC monitoring of illegal antihypertensive and antihistamine compounds in herbal products from the Vietnam market	7	Journal of Multidisciplinary Sciences	6	1	1-10	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 Hóa Phân tích	Giáo trình (có số lưu chiểu)	Đại học Dược Hà Nội	2016	11	Tham gia
2	Ứng dụng phương pháp quang phổ Raman và cận hồng ngoại trong kiểm nghiệm thuốc	Chuyên khảo (có số ISBN)	Giáo dục Việt Nam	2017	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.

Hà Nội, ngày ..... tháng 3 năm 2024

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

**Nguyễn Hải Nam**

**NGƯỜI KHAI**



**Đặng Thị Ngọc Lan**