

LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. **Họ và tên:** ĐÀO THỊ MAI ANH
2. **Ngày sinh:** 13/06/1978 **Nam (Nữ):** Nữ **Dân tộc:** Kinh
3. **Học hàm:** **Năm phong:**
Học vị: **Năm đạt:**
4. **Chức vụ:**
5. **Nơi ở hiện nay:**
6. **Đơn vị/ cơ quan công tác:**
7. **Địa chỉ cơ quan:**
8. **Điện thoại:** **Nhà riêng:**
9. **Fax:** **Email:** anhdtm@hup.edu.vn

10. Quá trình đào tạo

| TT | Bậc đào tạo | Nơi đào tạo | Chuyên ngành | Năm tốt nghiệp |
|----|-------------|---------------------------------|-----------------------|----------------|
| 1 | Tiến sĩ | Đại học Aix-Marseille II - Pháp | Sinh học phân tử dược | 2011 |
| 2 | Đại học | Trường ĐH Dược Hà Nội | Dược học | 2001 |
| 3 | Thạc sĩ | Trường ĐH Dược Hà Nội | Dược học | 2005 |

11. Trình độ ngoại ngữ

| TT | Ngôn ngữ | Trình độ | Nghe | Nói | Viết |
|----|------------|-------------|------------|------------|------------|
| 1 | Tiếng Anh | Đại học | Thành Thạo | Thành Thạo | Thành Thạo |
| 2 | Tiếng Pháp | Trình độ B2 | Thành Thạo | Thành Thạo | Thành Thạo |

12. Quá trình công tác

| TT | Thời gian | Chức danh | Đơn vị công tác | Địa chỉ |
|----|----------------------------------|------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | Từ ngày 12/2004 đến ngày 11/2005 | | Bộ môn Hóa sinh- Đại học Dược Hà Nội | 13-15 Lê Thánh Tông- Hà Nội |
| 2 | Từ ngày 01/2006 đến ngày 11/2008 | Giảng viên | Bộ môn Hóa sinh- Đại học Dược Hà Nội | 13-15 Lê Thánh Tông- Hà Nội |
| 3 | Từ ngày 11/2008 đến ngày 01/2012 | | Đại học Aix-Marseille II- Pháp | 27 Bd Jean Moulin Marseille France |
| 4 | từ ngày 01/2012 đến ngày 12/2017 | | Bộ môn Hóa sinh- Đại học Dược Hà Nội | 13-15 Lê Thánh Tông- Hà Nội |
| 5 | Từ ngày 12/2017 đến 06/2020 | | Bộ môn Hóa sinh- Đại học Dược Hà Nội | 13-15 Lê Thánh Tông- Hà Nội |

| | | | | |
|---|------------------------|------------------|--|--------------------------------------|
| 6 | Từ 06/2020 đến 06/2022 | Giảng viên chính | Bộ môn Hóa sinh-Trường Đại học Dược Hà Nội | 13-15 Lê Thánh Tông-Hoàn Kiếm-Hà Nội |
| 7 | Từ 07/2022 đến 09/2022 | Giảng viên chính | Bộ môn Hóa sinh-Trường Đại học Dược Hà Nội | 13-15 Lê Thánh Tông-Hoàn Kiếm-Hà Nội |
| 8 | Từ 10/2022 đến nay | Giảng viên chính | Khoa CNSH-Trường Đại học Dược Hà Nội | 13-15 Lê Thánh Tông-Hoàn Kiếm-Hà Nội |

- Quá trình giảng dạy:

12/2004 - 12/2005: Tuyển dụng và tập sự ngạch giảng viên tại bộ môn Hóa sinh- Trường đại học Dược, Hà Nội

01/2006 – 06/2022: Giảng dạy tại Bộ môn Hóa sinh

Từ 06/2022 đến nay: Giảng dạy tại Khoa Công nghệ sinh học

- Chương trình giảng dạy:

Dược học trình độ Đại học

Cử nhân Hóa Dược, Cử nhân Hóa học, Cử nhân Công nghệ sinh học

Thạc sĩ

Tiến sĩ

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 ảnh hưởng của dịch chiết lá của cây rau mỗ (<i>Gymnema inodorum</i> (Lour.) Dence) đến mức độ biểu hiện gen của enzym G6Pase ở gan chuột thực nghiệm | Chủ trì | 7/2015 - 3/2016 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | Xuất sắc |
| 2 | Thiết kế chuyển đổi hình thức bài thực tập “Định lượng protein bằng phương pháp Kjeldahl” sang dạng video | Chủ trì | 7/2020 - 7/2021 | Đề tài khoa học cấp trường | Đã nghiệm thu | |
| 3 | Hoàn thiện quy trình sản xuất thuốc tiêm Aslem điều hòa miễn dịch | Thành viên | 1/2004 - 1/2006 | Chương trình cấp Nhà nước | Đã nghiệm thu | |
| 4 | Nghiên cứu quy trình công nghệ điều chế acarbose làm nguyên liệu thuốc chữa bệnh đái tháo đường | Thành viên | 6/2012 - 11/2015 | Chương trình cấp Nhà nước | Đã nghiệm thu | |
| 5 | Nghiên cứu sự liên quan giữa đa dạng di truyền và tác dụng hạ đường huyết của các loài thuộc chi <i>Gymnema</i> ở Việt Nam | Thành viên | 6/2012 - 3/2015 | Đề tài cấp Bộ | Đã nghiệm thu | Xuất sắc |
| 6 | Nghiên cứu ảnh hưởng của Glycyl Funtumin lên mức độ phiên mã của survivin trên dòng tế bào ung thư. | Thành viên | 5/2016 - 5/2017 | Đề tài khoa học trọng điểm cấp trường | Đã nghiệm thu | |
| 7 | Nghiên cứu bào chế và đánh giá tác dụng hệ vi bọt đa chức năng trong trị liệu gen hướng đích u não trên mô hình in vitro và in vivo | Thành viên | 12/2019 - 12/2022 | Đề tài Nghị định thư | Đang thực hiện | |

| | | | | | | |
|---|--|------------|------------------|---------------------------------------|---------------|-----|
| 8 | Phân lập microsom từ gan chuột cống (Wistar rat) và xác định một số đặc điểm hóa sinh đặc trưng của microsom | Thành viên | 4/2019 - 10/2020 | Đề tài khoa học trọng điểm 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 | Nghiên cứu ảnh hưởng của Rotundin sulfat lên hệ thống enzym cytochrome ở chuột bị nhiễm độc | | Báo cáo Hội nghị KH ngành | | | 534 - 537 | 2003 |
| 2 | Ảnh hưởng của Aslem lên hệ thống enzym cytochrom P450 ở gan động vật thí nghiệm | | Báo cáo Hội nghị KH ngành | | | 26-31 | 2003 |
| 3 | Nghiên cứu ảnh hưởng của Silymarin lên hệ thống enzym cytochrom P450 ở gan thỏ thuần chủng Newzealand White | | Báo cáo Hội nghị KH ngành | | | | 2003 |
| 4 | Nghiên cứu biểu hiện kháng thể tái tổ hợp đặc hiệu kháng nguyên CD20 trong Bacillus megaterium | | Dược học | 392 | 48 | 40-43 | 2008 |
| 5 | Polycyclic aromatic hydrocarbons potentiate high-fat diet effects on intestinal inflammation. | 9 | Toxicology Letters | 196 | 3 | 161-167 | 2010 |
| 6 | CYP1A1 Induction in the Colon by Serum: Involvement of the PPAR α Pathway and Evidence for a New Specific Human PPRE α Site | | Plos one | | | | 2011 |
| 7 | Resveratrol Increases Glucose Induced GLP-1 Secretion in Mice: A Mechanism which Contributes to the Glycemic Control. | 12 | Plos one | | | | 2011 |
| 8 | Optimization of trans-Resveratrol bioavailability for human therapy. | | Biochimie | 95 | 6 | 1233-1238 | 2013 |
| 9 | Đánh giá tác dụng ức chế enzym alpha glucosidase invitro của 4 loài Gymnema R. Br ở Việt Nam | 3 | Dược học | 5 | 46 9 | 50-55 | 2015 |
| 10 | Nghiên cứu ảnh hưởng của dịch chiết lá cây rau mủ (Gymnema inodorum (Lour.) Dence) đến mức độ biểu hiện gen của enzym G6Pase ở gan chuột thực nghiệm | 4 | Dược học | 56 | 48 2 | 14-17, 21 | 2015 |
| 11 | Research on production of recombinant lumbrokinase for medical antithrombotic application | 5 | ASEAN Pharmnet 1 Proceeding | | | 62-66 | 2015 |
| 12 | Nghiên cứu sự thay đổi của một số chỉ số hóa sinh trên người 55-70 tuổi mắc hội chứng chuyển hóa sử dụng gạo mầm Vibigaba | 4 | Y học thực hành | 103 0 | 12 | 235 | 2016 |

| | | | | | | | |
|----|---|---|---|----------|-----------------|--------------|------|
| 13 | Nghiên cứu biểu hiện, tinh sạch, đánh giá hoạt tính sinh học của thrombin tái tổ hợp từ vi khuẩn Escherichia Coli | 4 | Y học thực hành | 104 0 | 4 | 46-49 | 2017 |
| 14 | Tổng quan về receptor của GLP1-Đích tiềm năng trong phát triển thuốc điều trị đái tháo đường | 2 | Dược học | 57 | 49 6 | 2-6, 12 | 2017 |
| 15 | Ảnh hưởng của glycyL-funtumin lên mức độ phiên mã gen survivin trên dòng tế bào ung thư phổi A549 | 2 | Dược học | 57 | 49 7 | 5-6, 10 | 2017 |
| 16 | Nghiên cứu tối ưu hóa khả năng sinh tổng hợp lipase từ nấm Geotrichum candidum Geo26.3 sử dụng phương pháp đáp ứng bề mặt-phương án cấu trúc có tâm | 3 | Dược học | 57 | 49 8 | 26- 29,51 | 2017 |
| 17 | Purification and characterization of an antifungal protein from Bacillus subtilis XL62 isolated in Vietnam | 5 | ScienceAsia | 43 | | 294- 301 | 2017 |
| 18 | Optimization of Extracellular Lipase Production from Geotrichum Geo 26.3 Using Response Surface Method-Central Composite Design (Rms-Ccd) | 4 | ASEAN Pharmnet Proceedings 2017 | | | 287- 293 | 2017 |
| 19 | Purification of Acarbose from Actinoplanes Sp. Mutant Strains and Evaluation of the Hypoglycaemic Effect in Mice | 5 | ASEAN Pharmnet Proceedings 2017 | | | 257- 264 | 2017 |
| 20 | NGHIÊN CỨU TÁCH DÒNG VÀ BIỂU HIỆN GEN MÃ HÓA THROMBIN TÁI TỔ HỢP TRONG E. coli | 1 | Hội nghị Khoa học tuổi trẻ- Đại học Dược 2017 | | | 270- 275 | 2018 |
| 21 | ĐÁNH GIÁ MỘT SỐ ĐẶC ĐIỂM CỦA TẾ BÀO ĐƯỢC TÁI LẬP TRÌNH THÀNH TẾ BÀO GỐC TỪ NGUYÊN BÀO SỢI | 2 | Hội nghị Khoa học tuổi trẻ- Đại học Dược 2017 | | | 283- | 2018 |
| 22 | Incretin và vai trò trong phát triển thuốc điều trị một số bệnh mạn tính | 2 | Dược học | 59 | 51 5 | 75-80 | 2019 |
| 23 | Nghiên cứu tỷ lệ thiếu hụt G6PD ở một số dân tộc sống ở phía bắc Việt Nam | 4 | Y học thực hành | 64 | 4 | 2-5 | 2019 |
| 24 | NGHIÊN CỨU TỶ SỐ ALBUMIN/CREATININ NIỆU TRONG CHẨN ĐOÁN BIẾN CHỨNG THẬN Ở BỆNH NHÂN TĂNG HUYẾT ÁP TẠI BỆNH VIỆN HỮU NGHỊ | 3 | Y học thực hành | 111 8 | 11/ 20 19 | 261- 263 | 2019 |
| 25 | Elucidation and identification of an antifungal compound from Pseudomonas aeruginosa DA3.1 isolated from soil in Vietnam | 5 | Jundishapur Journal of Microbiology | 13 | 10 | | 2020 |
| 26 | PURIFICATION AND CHARACTERATION OF XYLANASE FROM ASPEGILLUS ORYZAE VTCC F187 | 5 | Công nghệ Sinh học | 18 | 4 | 723- 732 | 2020 |

| | | | | | | | |
|----|--|----|------------------------------------|-----|--------|---------|------|
| 27 | Đánh giá ảnh hưởng của tuổi chuột và điều kiện bảo quản gan chuột đến hiệu suất phân lập microsom từ gan chuột cống | 3 | Y Dược học | 2 | 9/2020 | 117-121 | 2020 |
| 28 | Đánh giá ảnh hưởng của nồng độ calci và thông số ly tâm đến hiệu suất phân lập microsomes từ gan chuột cống | 6 | Dược học | | 529 | 3-7 | 2020 |
| 29 | Một số ảnh hưởng của chất honokiol lên dòng tế bào ung thư phổi A549 | 4 | Y Dược học | | 20 | 64-68 | 2021 |
| 30 | TINH SẠCH VÀ ĐÁNH GIÁ KHẢ NĂNG THỦY PHÂN ARABINOXYLAN CỦA XYLANASE TỰ NHIÊN VÀ TÁI TỔ HỢP | 4 | Công nghệ Sinh học | 19 | 4 | 741-748 | 2021 |
| 31 | Tinh sạch xylanase tái tổ hợp từ chủng <i>Aspergillus niger</i> và đánh giá hoạt tính thủy phân so với xylanase tự nhiên | | | | | 59-64 | 2021 |
| 32 | Selection, purification, and evaluation of acarbose-an α -glucosidase inhibitor from <i>Actinoplanes</i> sp. | 13 | Chemosphere | 265 | 2021 | 129167 | 2021 |
| 33 | Cloning, Expression, and Characterization of Xylanase G2 from <i>Aspergillus oryzae</i> VTCC-F187 in <i>Aspergillus niger</i> VTCC-F017 | 8 | BioMed Research International | | | | 2021 |
| 34 | OPTIMIZATION AND PURIFICATION OF α -GLUCOSIDASE INHIBITOR FROM <i>BACILLUS SUBTILIS</i> YT20 | 8 | Khoa học và Công nghệ | 59 | 2 | 179-188 | 2021 |
| 35 | Đánh giá đặc điểm lý, sinh học của hệ vi bọt mang gen HSV-TK và kháng thể kháng VEGFR2 hướng đích | 8 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 12 | 6 | 26-34 | 2021 |
| 36 | Nghiên cứu điều kiện xác định hoạt độ CYP2E1 trong microsom phân lập từ gan chuột thực nghiệm | 5 | Nghiên cứu Dược và Thông tin thuốc | 13 | 1 | 1-8 | 2022 |
| 37 | Purification, Identification, and Characterization of a Glycoside Hydrolase Family 11-Xylanase with High Activity from <i>Aspergillus niger</i> VTCC 017 | 5 | Molecular Biotechnology | | | | 2022 |
| 38 | INVESTIGATION OF CULTURE CONDITIONS FOR RECOMBINANT XYLANASE A PRODUCTION AND ITS ENZYMATIC HYDROLYSIS OF AGRICULTURAL WASTES | 11 | Vietnam Journal of Biotechnology | 21 | 1 | 1-8 | 2023 |
| 39 | Biosynthesize HMG-CoA reductase inhibitor (lovastatin) by the red mold <i>Monascus purpureus</i> | 8 | AFPS 2024 | | | | 2023 |

| | | | | | | | |
|----|--|----|---|--|--|---------|------|
| 40 | Sàng lọc và nghiên cứu khả năng sinh tổng hợp các hoạt chất có hoạt tính ức chế enzym HMG-CoA reductase (lovastatin) từ chủng nấm <i>Aspergillus</i> phân lập ở Việt Nam | 13 | Hội nghị khoa học Công nghệ sinh học Toàn quốc 2023 | | | 184-190 | 2023 |
| 41 | Nghiên cứu biểu hiện và sàng lọc cơ chất cho enzyme Cytochrome P450 Sca21 từ <i>Streptomyces Cavourensis</i> YBQ59 | 9 | Hội nghị khoa học Công nghệ sinh học Toàn quốc 2023 | | | 248-250 | 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 | Hóa sinh học | Giáo trình (có số lưu chiểu) | nhà xuất bản y học Hà Nội | 2015 | 9 | Tham gia |
| 2 | Hóa sinh lâm sàng | Giáo trình (có số lưu chiểu) | NXB Y học | 2019 | 9 | 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 Mai Anh