

LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. **Họ và tên:** NGUYỄN THỊ LAN ANH
2. **Ngày sinh:** 15/03/1986 **Nam (Nữ):** Nữ **Dân tộc:** Kinh
3. **Học hàm:** **Năm phong:**
Học vị: Tiến sĩ **Năm đạt:** 2022
4. **Chức vụ:**
5. **Nơi ở hiện nay:**
6. **Đơn vị/ cơ quan công tác:** Khoa Công nghệ Sinh học, 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:** **Nhà riêng:** **Di động:**
9. **Fax:** **Email:** anhntl@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 Bách khoa- Đại học Đà Nẵng	Hóa Thực phẩm- Công nghệ Sinh học	2009
2	Thạc sĩ	Trường Đại học Khoa học và Công nghệ Việt Nam	Y- Sinh học	2012
3	Tiến sĩ	Trường Đại học Vrije Universiteit Amsterdam, Hà Lan	Vi sinh vật	2022

11. Trình độ ngoại ngữ

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

12. Quá trình công tác

TT	Thời gian	Chức danh	Đơn vị công tác	Địa chỉ
1	8/2009-9/2022	Nghiên cứu viên	Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	Viện Công nghệ sinh học
2	10/2022- 3/2024	Nghiên cứu viên	Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	Viện Hóa học
3	1/5/2024- nay	Giảng viên	Khoa Công nghệ Sinh học	Vi sinh và Sinh học

- Quá trình giảng dạy:

01/5/2024 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

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 sự phân hủy một số hợp chất chống cháy cơ phot pho từ các chủng vi sinh vật phân lập ở Việt Nam	Chủ nhiệm đề tài	01/2023-12/2023	Viện Hóa học	Đã nghiệm thu	Đạt
2	Nghiên cứu xây dựng quy trình tạo PHA từ vi khuẩn lam/vi tảo có khả năng hấp thu CO ₂ được phân lập từ các vùng đất, nước ở Việt Nam	Tham gia chính	01/2022-12/2024	Viện Hàn Lâm KHCN VN	Đang thực hiện	
3	Hoàn thiện quy trình ủ compost từ rác thải sinh hoạt quy mô nhà máy, tạo phân bón hữu cơ cải tạo đất và nhân giống cây công nghiệp bằng tổ hợp vi sinh vật ưa nhiệt	Thư ký đề tài	01/2020-12/2021	Viện Hàn Lâm KHCN VN	Đã nghiệm thu	Đạt
4	Sự oxi hóa các chất trung gian-laccase (laccase-mediator) bởi laccase từ nấm và ảnh hưởng của nồng độ các chất này đến hoạt tính laccase	Tham gia chính	01/2021-12/2021	Viện Công nghệ Sinh học	Đã nghiệm thu	Đạt
5	Nghiên cứu metagenome của vi sinh vật vùng đất ô nhiễm chất diệt cỏ/dioxin nhằm tìm kiếm các gene, enzyme mới có khả năng phân hủy dioxin	Tham gia chính	01/2014-12/2017	Bộ Khoa học và Công nghệ Việt Nam	Đã nghiệm thu	Đạt
6	Phân lập và chọn lọc vi sinh vật sinh enzyme ngoại bào ở vườn quốc gia Bidoup- Núi Bà để tạo nguồn nguyên liệu cho phát triển các chế phẩm ứng dụng trong nông nghiệp, lâm nghiệp	Tham gia chính	01/2014-12/2015	Viện Hàn Lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	Đã nghiệm thu	Đạt
7	Nghiên cứu tạo chất trợ keo tụ từ bùn thải sinh học để ứng dụng trong xử lý nước thải	Tham gia chính	01/2013-12/2014	Bộ Khoa học và Công nghệ Việt Nam	Đã nghiệm thu	Đạt
8	Nghiên cứu công nghệ sản xuất enzyme ngoại bào laccase, mangan peroxidase và lignin peroxidase (MnP, LiP) từ vi sinh vật phục vụ xử lý các chất ô nhiễm đa vòng thơm.	Tham gia chính	01/2010 – 12/2012	Bộ Khoa học và Công nghệ Việt Nam	Đã nghiệm thu	Đạt
9	Xử lý khu đất nhiễm chất độc hóa học chứa Dioxin tại sân bay Biên Hòa, tỉnh Đồng Nai	Tham gia chính	01/2009-12/2011	Dự án Bộ Quốc phòng	Đã nghiệm thu	Đạt

10	Nghiên cứu và xác định enzyme lignin peroxidase (LiP), mangan peroxidase (MnP) và laccase từ vi sinh vật phân hủy các hợp chất hữu cơ bền vững (POP) và các chất vòng thơm ô nhiễm khác.	Tham gia chính	01/2009-12/2010	Viện Hàn Lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	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	Phân loại và xác định hoạt tính laccase của chủng XKDNP22 phân lập từ đất nhiễm chất diệt cỏ/dioxin.	2	Công nghệ Sinh học	9	4		2011
2	Nghiên cứu phân lập và ảnh hưởng của một số điều kiện nuôi cấy lên khả năng sinh tổng hợp laccase bởi chủng nấm thu thập từ rơm mục Ninh Bình	6	Công nghệ Sinh học	11	2	265-274	2013
3	Nghiên cứu cố định laccase thô trên giá thể để loại phenol và màu thuốc nhuộm	5	Hội nghị Khoa học Công nghệ sinh học toàn quốc 2013				2013
4	Loại màu thuốc nhuộm bằng các chủng nấm FBV25, FBV28 và FNBLa1 cố định trên vật liệu polypropylene	5	Khoa học và Công nghệ	52	5	569-581	2014
5	So sánh khả năng loại màu thuốc nhuộm của bốn chủng nấm đảm phân lập từ Ba Vì, Hà Nội.	6	Công nghệ Sinh học	12	4	731-741	2014
6	Đánh giá bước đầu khả năng xử lý thuốc nhuộm bằng EPS sinh ra bởi chủng Bacillus sp.BES19 trên bùn thả	7	Tạp chí Khoa học ĐHQGHN: Khoa học Tự nhiên và Công nghệ	30	5(S)	84-94	2014
7	Khả năng loại màu thuốc nhuộm bởi laccase sinh tổng hợp từ chủng nấm đảm Pycnoporus sp. FBV60 phân lập từ Ba Vì	5	Tạp chí Khoa học – Đại học Huế	110	11	85-97	2015
8	Loại màu thuốc nhuộm bởi laccase của chủng nấm Coriolopsis sp. FPT5 phân lập từ Phú Thọ	6	Công nghệ Sinh học	13	2	367-377	2015
9	Đa dạng nấm đảm (Basidiomycetes) sinh tổng hợp laccase thu thập từ Vườn Quốc gia Bidoup-Núi Bà	13	Hội nghị toàn quốc lần thứ hai hệ thống bảo tàng thiên nhiên Việt Nam			422-429	2016
10	Correlating biodegradation kinetics of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid (2,4-D) and 2,4,5-trichlorophenoxyacetic acid (2,4,5-T) to the dynamics of microbial communities originating from soil in Vietnam contaminated with herbicides	9	Frontiers in Sustainable Cities	3	108		2021

11	Species and metabolic pathways involved in bioremediation of Vietnamese soil from Bien Hoa airbase contaminated with herbicides	8	Frontiers in Sustainable Cities	3	126		2021
12	Correlating biodegradation kinetics of 2,3,7,8- tetrachlorodibenzo-p-dioxin to the dynamics of microbial communities originating from soil in Vietnam contaminated with herbicides and dioxins	7	Frontiers in Microbiology	13			2022
13	Degradation of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid (2,4-D) and 2,4,5-trichlorophenoxyacetic acid (2,4,5-T) by fungi originating from Vietnam	7	Biodegradation	33	3	301-316	2022
14	Sản xuất chế phẩm vi sinh sinh chất giữ ẩm sinh học từ vi khuẩn phân lập tại các vùng khô cằn của Việt Nam	7	Hội nghị Công nghệ Sinh học toàn quốc 2022			1328-1335	2022
15	Phân hủy các hợp chất chống cháy cơ phốt pho bởi tổ hợp các chủng vi khuẩn phân lập từ sông Tô Lịch, Hà Nội	5	Khoa học và Công nghệ Việt Nam	66	1	8-13	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
----	----------	-----------	--------------	--------------	------------	----------------------

16. Giải thưởng

TT	Hình thức và nội dung giải thưởng	Năm tặng thưởng
----	-----------------------------------	-----------------

17. Thành tựu hoạt động khoa học khác

TT	Sở hữu trí tuệ	Là tác giả hoặc là đồng tác giả công trình	Số/QĐ	Năm công bố
1	Quy trình sản xuất chế phẩm giữ ẩm sinh học chứa các chủng vi khuẩn có khả năng sinh tổng hợp hợp chất polyme ngoại bào và chế phẩm thu được từ quy trình này	Đồng tác giả	Số đơn 2-2022-00300	Chấp nhận đơn ngày 05/08/2022
2	Vi khuẩn <i>Klebsiella</i> sp. BTW8 loại màu thuốc nhuộm có khả năng sinh tổng hợp laccaza và hợp chất polyme ngoại bào phân lập từ nước và bùn thải của nhà máy nhuộm vải	Đồng tác giả	số 15003, 81423/QĐ-SHTT	2015
3	Quy trình xử lý thuốc nhuộm trong nước thải bằng nấm được cố định trên polypropylene	Đồng tác giả	số 1290, 50100/QĐ-SHTT	2015

4	Chủng nấm <i>Cerrena</i> sp. FBV25 thuần khiết về mặt sinh học, enzyme laccase và mangan peroxidaza thu được từ chủng này	Đồng tác giả	số 13615, 78911/QĐ-SHTT	2014
---	---	--------------	----------------------------	------

Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng.

Hà Nội, ngày 09 tháng 5 năm 2024

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

NGƯỜI KHAI

Nguyễn Hải Nam

Nguyễn Thị Lan Anh