

LÝ LỊCH KHOA HỌC CỦA CÁ NHÂN

1. Họ và tên: **Trịnh Thị Thu Thủy** Giới tính: Nữ
2. Ngày, tháng, năm: 02/5/1983
3. Học hàm: Năm được phong học hàm: 2007
Học vị: ThS, NCS Năm đạt học vị:
4. Chức danh: Giảng viên Chức vụ:
5. Địa chỉ nhà riêng: 703 A3D2 KĐT Đặng Xá, Gia Lâm, Hà Nội
6. Điện thoại: CQ: ; NR: ; Mobile: 0989.644.779
7. Fax: Email: ttthuy@vnua.edu.vn

8. Tổ chức - nơi làm việc của cá nhân:

Tên tổ chức: **Học viện Nông nghiệp Việt Nam**

Tên người Lãnh đạo: **Nguyễn Thị Lan, Giám đốc Học viện**

Điện thoại người Lãnh đạo: 024.626.177.55

Địa chỉ tổ chức: Trâu Quỳ - Gia Lâm – Hà Nội

9. Quá trình đào tạo

9.1. Tốt nghiệp đại học:

- Nơi đào tạo: Đại học Bách Khoa Hà Nội Thời gian đào tạo: 2001- 2006
- Hình thức đào tạo: Chính Quy
- Ngành/Chuyên ngành: Công nghệ sinh học
- Tên luận văn/khóa luận: Tối ưu hóa quá trình biểu hiện gen mã hóa beta1,4-mannanase từ vi khuẩn *B.subtilis* trên *E.coli* BL21; tinh sạch và xác định đặc tính.
- Ngày, tháng, năm cấp bằng tốt nghiệp: 2006

9.2. Học cao học và bảo vệ học vị Thạc sĩ:

- Nơi đào tạo: ĐH Provence - Đại học Bách Khoa Hà Nội Thời gian đào tạo: 2006 -2007
- Hình thức đào tạo: Chính quy
- Ngành/Chuyên ngành: Công nghệ Sinh học
- Tên luận văn: Screening and Cloning of novel laccase genes from fungal strains in Vietnam
- Ngày, tháng, năm cấp bằng tốt nghiệp: 2007

9.3. Nghiên cứu sinh và bảo vệ học vị Tiến sĩ:

- Nơi đào tạo: Đại học Bách Khoa Hà Nội Thời gian đào tạo: 2018 - 2022
- Hình thức đào tạo: Tập trung
- Ngành/Chuyên ngành: Công nghệ Sinh học

- Tên luận án: Nghiên cứu thu nhận Lactoferrin từ chủng *Pichia pastoris* tái tổ hợp

- Ngày, tháng, năm cấp bằng tốt nghiệp:

10. Trình độ ngoại ngữ: IELTS 5,5

11. Trình độ tin học:

12. Các lớp bồi dưỡng

Lớp bồi dưỡng	Nơi đào tạo	Thời gian	Bằng/chứng chỉ
Nghiệp vụ sư phạm	Học viện Quản lý giáo dục	2010	Chứng chỉ

13. Quá trình công tác

Thời gian (Từ năm ... đến năm...)	Vị trí công tác	Tổ chức công tác	Địa chỉ Tổ chức
2010 - Nay	Giảng viên	Khoa CNSH, Học viện Nông nghiệp Việt Nam	Trâu Quỳ, Gia Lâm, Hà Nội

14. Hoạt động đào tạo

14.1. Các môn học/học phần đảm nhiệm

Môn học/Học phần	Cấp học/Ngành học	Thời gian đảm nhiệm
Sinh học phân tử 1	Đại học	Từ 2010
Sinh học phân tử 2	Đại học	2017
Tin sinh học ứng dụng	Đại học	Từ 2014
Thực hành SHPT	Đại học	Từ 2010

14.2. Hướng dẫn cao học

TT	Họ và tên học viên	Đề tài luận án	Cơ sở đào tạo	Thời gian đào tạo	Vai trò hướng dẫn
1.					

14.3. Hướng dẫn nghiên cứu sinh

TT	Họ và tên Nghiên cứu sinh	Đề tài luận án	Cơ sở đào tạo	Thời gian đào tạo	Vai trò hướng dẫn
1.					

15. Hoạt động nghiên cứu khoa học

15.1. Lĩnh vực nghiên cứu:

- Phân lập các chủng vi sinh vật hữu ích dùng trong thực phẩm
- Nghiên cứu enzyme vi sinh vật dùng xử lý môi trường
- Enzyme – protein tái tổ hợp ứng dụng dùng làm thực phẩm chức năng

15.2. Các công trình khoa học đã công bố

a) Sách phục vụ đào tạo (giáo trình, sách chuyên khảo, sách tham khảo, hướng dẫn)

TT	Năm xuất bản	Tên sách	Mức độ tham gia (chủ biên, đồng tác giả, tham gia viết một phần)	Các tác giả (Liệt kê theo thứ tự in trên sách)	Nơi xuất bản	Mã số chuẩn quốc tế ISBN
Chuyên khảo						
1						
Giáo trình						
2						
Tham khảo						
3						
Hướng dẫn						
4						

b) Các bài báo được đăng trên các tạp chí khoa học trong nước (chỉ tính các tạp chí có mã số chuẩn quốc tế ISSN).

TT	Năm công bố	Tên bài báo	Tên, số, tập (nếu có), từ trang đến trang, của tạp chí	Mức độ tham gia (Tác giả chính/tham gia)	Các tác giả (Liệt kê theo thứ tự in trên tạp chí)	Mã số chuẩn quốc tế ISSN
1.	2018	Nghiên cứu tạo cấu trúc tái tổ hợp <i>pPICZαA::bLf_{opt}</i> để biểu hiện lactoferrin ở <i>Pichia pastoris</i> X33.	Hội nghị khoa học công nghệ sinh học toàn quốc lần thứ 8, 2019	Tác giả	Trịnh Thị Thu Thủy , Nguyễn Thị Tình, Trương Quốc Phong	
2.	2018	Tinh sạch và xác định đặc tính Cellulase thu nhận từ chủng <i>Bacillus</i> M5	Tạp chí khoa học Nông nghiệp Việt Nam Vol. 16, No. 9: 838-846	Tác giả	Trịnh Thị Thu Thủy , Nguyễn Thị Thanh Thủy, Nguyễn Thị Lâm Đoàn, Hoàng Thị Ngọc	1859-0004
3.	2018	Nghiên cứu thu nhận và xác định một số đặc tính của lignin peroxidase từ chủng nấm mục trắng TL4	Tạp chí khoa học Nông nghiệp Việt Nam Vol. 16, No. 8: 763-771.	Tác giả	Trịnh Thị Thu Thủy , Nguyễn Quốc Trung, Tống Văn Hải, Nguyễn Hoàng Anh	1859-0004
4.	2017	Isolation and characterization of the phytase gene promoter from <i>Bacillus licheniformis</i>	Vietnam J. Agri. Sci. 15(3):298-305.	Đồng tác giả	Nguyen Thanh Trung, Nguyen Minh Hung, Nguyen Huy Thuan, Trinh	1859-0004

TT	Năm công bố	Tên bài báo	Tên, số, tập (nếu có), từ trang đến trang, của tạp chí	Mức độ tham gia (Tác giả chính/tham gia)	Các tác giả (Liệt kê theo thứ tự in trên tạp chí)	Mã số chuẩn quốc tế ISSN
		DSM13.			Thanh Trung, Nguyen Quoc Trung, Trinh Thi Thu Thuy , Nguyen Hoang Anh	
5.	2016	Isolation, identification and preliminary characterization of <i>Bacillus subtilis</i> with broad-range antibacterial activity from Muong Khuong Chilli sauce.	Vietnam J. Agri. Sci. Vol. 14, No. 7: 1009-1015	Đồng tác giả	Nguyen Thi Thanh Thuy, Vu Thi Huyen Trang, Vu Quynh Huong, Trinh Thi Thu Thuy , Nguyen Thi Lam Doan, Nguyen Thi Na, Nguyen Hoang Anh,	1859-0004
6.	2016	Application of DNA marker for detection of Rc gene controlling anthocyanin synthesis in Rice	Proceeding of Vietnam National conference on reseaching and teaching biology 1037-1313,	Đồng tác giả	Nguyen Quoc Trung, Nguyen Thi Hue, Pham Thi Dung, Trinh Thi Thu Thuy , Tran Thi Thao, Pham Hue Anh, Nguyen Hoai Nam	978-604-62-5440-9
7.	2015	Phân lập tuyển chọn các chủng nấm mốc sinh tổng hợp enzyme laccase từ gỗ mục	Tạp chí khoa học và phát triển	Tác giả	Trinh Thị Thu Thủy , Nguyễn Văn Giang, Nguyễn Ngọc Bằng, Phạm Thu Trang	1859-0004
8.	2013	Ứng dụng kỹ thuật Realtime PCR trong chẩn đoán virus túi (Sacbrood virus) nhiễm trên đàn ong	Kỷ yếu Hội nghị khoa học toàn quốc lần thứ 5	Đồng tác giả	Phạm Hong Thai, Trinh Thị Thu Thuy , Nguyen Thi	

TT	Năm công bố	Tên bài báo	Tên, số, tập (nếu có), từ trang đến trang, của tạp chí	Mức độ tham gia (Tác giả chính/tham gia)	Các tác giả (Liệt kê theo thứ tự in trên tạp chí)	Mã số chuẩn quốc tế ISSN
		mật nuôi tại Hà Nội			Lan, Nguyen Van Cuong, Nguyen Van Giang, Ha Viet Cuong, Dang HuongLan	
9.	2007	Screening for novel laccase-producing fungi from decaying wood in Vietnam	HOU-SEAMOLEC International Conference on Scientific Research in Open University	Đồng tác giả		

c) Các bài báo được đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài

STT	Năm công bố	Tên bài báo	Tên, số, tập (nếu có), từ trang đến trang, của tạp chí	Mức độ tham gia (Tác giả chính/tham gia)	Các tác giả (Liệt kê theo thứ tự in trên tạp chí)	Phân loại chất lượng tạp chí: ISI, SCOPUS, khác ... (nếu có)	Chỉ số IF (nếu có)	Chỉ số H (nếu có)
1.								
2.								

d) Các báo cáo tại hội nghị (HN), hội thảo (HT) trong nước

TT	Tên, thời gian và địa điểm HN/HT	Tên báo cáo khoa học được đăng trong kỷ yếu	Mức độ tham gia (Tác giả chính/tham gia)	Các tác giả (Liệt kê theo thứ tự in trên kỷ yếu)	Mã số chuẩn quốc tế ISBN của Proceedings (nếu có)
1.					

e) Các báo cáo tại HN, HT quốc tế

TT	Tên, thời gian và địa điểm HN/HT	Tên báo cáo khoa học được đăng trong kỷ yếu	Mức độ tham gia (Tác giả chính/tham gia)	Các tác giả (Liệt kê theo thứ tự in trên kỷ yếu)	Mã số chuẩn quốc tế ISBN của Proceedings (nếu có)
1.	International workshop on Biotechnology	Construction and expresseion of bovine lactoferrin in <i>Pichia pastoris</i> KM71H	Tác giả chính	Trinh Thi Thu Thuy, Dang Thi Huyen Trang, Nguyen Thi Thu Thuy, Phung Thi Anh, Do Thi Thu Ha,	

				Truong Quoc Phong	
--	--	--	--	-------------------	--

f) Các đề tài, dự án, nhiệm vụ nghiên cứu khoa học các cấp (gọi chung là đề tài)

TT	Thời gian thực hiện	Tên chương trình, đề tài	Cấp quản lý đề tài	Trách nhiệm	Kết quả nghiệm thu
I	Đề tài				
1	2019	Xây dựng và biểu hiện cấu trúc tái tổ hợp gen mã hóa lactoferrin bò ở nấm men <i>Pichia pastoris</i> KM71H	Học viện (Dự án Việt – Bỉ)	Chủ nhiệm đề tài	Chưa nghiệm thu
2	2018-2020	Sử dụng hệ thống CRISPR/Cas9 tạo đột biến định hướng trên gen IAA9 ở cây cà chua	Trọng điểm cấp HV	Thành viên tham gia	Chưa nghiệm thu
3	2018-2019	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ vi sinh để giảm hàm lượng histamine trong nước mắm truyền thống	Cấp Bộ	Thành viên tham gia	Chưa nghiệm thu
4	2016	Nghiên cứu ứng dụng chế phẩm enzyme phân hủy lignin để xử lý bã dong riêng làm giá thể trồng nấm	Học viện	Chủ nhiệm đề tài	Khá
5	2014	Tối ưu hóa điều kiện thu nhận và khảo sát một số đặc tính của lignin peroxidase từ chủng nấm mốc ĐA 3-1.4 phục vụ xử lý phụ phẩm ngành Nông nghiệp	Trường (Việt – Bỉ)	Chủ nhiệm đề tài	Khá
6	2015-2017	Screening, characterization and production of antimicrobial peptides produced by GRAS (Generally recognized as safe) bacteria from Vietnamese fermented food	Dự án Việt – Bỉ, HV Nông nghiệp Việt Nam	Chủ nhiệm đề tài	Tốt
7	2012-2015	Nghiên cứu chọn tạo giống cà chua chín chậm kháng virus xoăn vàng lá bằng chỉ thị phân tử	Nhà nước	Thành viên	Khá
8	2011-2013	Ứng dụng Công nghệ sinh học để phát hiện virus Sacbrood gây bệnh trên đàn ong mật tại Hà Nội và biện pháp phòng trị	Thành phố	Thành viên, thư ký	Xuất sắc
9	2011	Phân lập các chủng nấm mốc có khả năng sinh tổng hợp lignin peroxidase và định tên chúng bằng giải trình tự vùng ITS	Trường (đề tài sinh viên – Việt Bỉ)	Chủ nhiệm đề tài	Tốt
II	Dự án				
1					
III	Nhiệm vụ KH&CN khác				
1					

g) Bảng phát minh, sáng chế

STT	Ngày, tháng, năm cấp	Tên bằng	Số Quyết định/Số văn bằng	Tên cơ quan cấp	Số tác giả
1.					

h) Giải thưởng về nghiên cứu khoa học trong và ngoài nước

STT	Ngày, tháng, năm cấp	Hình thức và nội dung giải thưởng	Số Quyết định	Tổ chức đã trao tặng
1.				

15.3. Những thông tin về các hoạt động khác trong nghiên cứu khoa học

TT	Tên tổ chức	Tên hoạt động	Vai trò tham gia
1.			
2.			

Hà Nội, ngày tháng năm 2019

Xác nhận của đơn vị
(ký tên, đóng dấu)

Người khai

Trịnh Thị Thu Thủy