



- Nơi đào tạo: Thời gian đào tạo:
- Hình thức đào tạo:
- Ngành/Chuyên ngành:
- Tên luận án:
- Ngày, tháng, năm cấp bằng tốt nghiệp:

**10. Trình độ ngoại ngữ:** Tiếng Anh

**11. Trình độ tin học:** Tin học văn phòng

**12. Các lớp bồi dưỡng**

Lớp bồi dưỡng	Nơi đào tạo	Thời gian	Bằng/chứng chỉ
Công nghệ sau thu hoạch	Đại học Humboldt, Berlin, Đức	10/2010 - 03/2011	Chứng chỉ
Chất lượng và an toàn thực phẩm, các thủ tục đăng ký cấp chứng nhận chất lượng sản phẩm	GS. Georges Daube - trường ĐH Liege Bỉ giảng dạy tại Việt Nam	14/5 - 18/5/2012	Chứng chỉ
Đào tạo giảng viên quốc gia về quản lý chuỗi cung ứng rau quả	FAO châu Á Thái Bình Dương tổ chức tại Việt Nam	08/05 - 10/5/2012	Chứng chỉ
Phát triển sản phẩm mới	GS. Blecker Christophe Serge Michel – trường ĐH Liege Bỉ giảng dạy tại Việt Nam	07/3 - 11/3/2011	Chứng chỉ
Phương pháp đào tạo và nghiên cứu có sự tham gia	GS. Nagel - trường ĐH tổng hợp Humboldt Đức giảng dạy tại Việt Nam	23/5 - 28/5/2011	Chứng chỉ
An toàn thực phẩm và chất lượng rau quả sau thu hoạch	GS. Susanne Huyskens-Keil - trường ĐH tổng hợp Humboldt Đức giảng dạy tại Việt Nam	12/11 - 14/11/2012	Chứng chỉ
Chuỗi giá trị thực phẩm	Dự án HDR Nhật Bản tổ chức tại Việt Nam	17/6 - 28/6/2019	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
Từ 2009 đến nay	Giảng viên	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
Bao gói thực phẩm	Đại học/Công nghệ thực phẩm, công nghệ sau thu hoạch, công nghệ và kinh doanh thực phẩm	Từ năm 2010 đến nay
Vệ sinh nhà máy thực phẩm	Đại học/công nghệ thực phẩm	Từ năm 2019 đến nay
Công nghệ sau thu hoạch rau quả	Đại học/công nghệ sau thu hoạch	Từ năm 2012 đến nay
Truyền thông giáo dục an toàn vệ sinh thực phẩm	Đại học/công nghệ thực phẩm	Từ năm 2017 đến nay

**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.					
2.					

### 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.					
2.					

## 15. Hoạt động nghiên cứu khoa học

### 15.1. Lĩnh vực nghiên cứu:

- Ứng dụng công nghệ nano sinh học trong bảo quản và chế biến thực phẩm.
- Ứng dụng công nghệ sinh học để điều khiển quá trình chín cho một số loại quả có giá trị cao.
- Sàng lọc các nguyên liệu tự nhiên để tạo màng bảo quản đảm bảo an toàn sinh học với tính kháng vi sinh vật, chống oxy hóa phục vụ bảo quản rau quả tươi sau thu hoạch.
- Chọn lọc các hợp chất sinh học có hoạt tính kháng vi sinh vật để phòng trừ bệnh hại sau thu hoạch cho rau quả tươi.

### 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
<b>Chuyên khảo</b>						
<b>Giáo trình</b>						
<b>Tham khảo</b>						
	2021	Bài giảng Bao gói thực phẩm	Chủ biên	Nguyễn Trọng Thăng	NXB Học viện Nông nghiệp	
<b>Hướng dẫn</b>						

#### 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

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.	2011	Phân lập và tuyển chọn vi sinh vật có khả năng sinh tổng hợp enzyme chitosanase từ mẫu đất ở Phước Long, Nha Trang.	Tạp chí Khoa học Nông nghiệp Việt Nam (tập 9, số 3: 476-484)	Tác giả chính	Nguyễn Trọng Thăng, Ngô Xuân Mạnh	1859-0004
2.	2021	Xác định điều kiện tối ưu chiết xuất pectin và ảnh hưởng của điều kiện chiết xuất đến độ este hóa của pectin từ vỏ quả chanh dây tía ( <i>Passiflora edulis Sims.</i> )”.	Tạp chí Khoa học Nông nghiệp Việt Nam (tập 19, số 6: 795-806)	Tác giả chính	Nguyễn Trọng Thăng, Lê Minh Nguyệt	1859-0004
3.	2021	Nghiên cứu chế tạo màng sinh học pectin-alginate sử dụng pectin từ vỏ quả chanh dây tía ( <i>Passiflora edulis Sims.</i> ) và ứng dụng trong bảo quản chanh dây.	Tạp chí Khoa học Nông nghiệp Việt Nam (tập 19, số 6: 840-851)	Tác giả chính	Nguyễn Trọng Thăng, Nguyễn Thị Bích Thủy, Hoàng Thị Minh Nguyệt	1859-0004

**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)
4.								

**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)
5.					

**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)

6.	ISSAAS 2016 International congress and general meeting “National and Global Good Agricultural Practices in Southeast Asia. November 5-7, 2016, Hanoi, Vietnam.	Enhancement of growth quality and environmental stress resistance of biocontrol fungus <i>Esteya vermicola</i> blastospores.	Tác giả chính	Nguyen Trong Thang, Nguyen Thi Bich Thuy	
7.	Green Agriculture in Southeast Asia: Theories and Practices. ISSAAS 2017, Hanoi, Vietnam.	Antimicrobial activity of cinnamon essential oil under modified atmosphere conditions and its application to control <i>Colletotrichum</i> sp. on tomato cv. Savior.	Tác giả chính	Nguyen Trong Thang, Nguyen Thi Bich Thuy	
8.	Postharvest Management for Better Food Security. November 5-7, 2018, Hanoi, Vietnam.	Effects of silver nanoparticles coating on enhancement of storage quality of ‘Hoa Loc’ mango.	Tác giả chính	Thang NguyenTrong, Thuy T.B. Nguyen, Nguyet T.M. Hoang, Thuy T. Dao.	
9.	Postharvest Management for Better Food Security. November 5-7, 2018, Hanoi, Vietnam.	Effect of chlorine treatment incorporating membrane coating with some biofilm to quality and longevity of Taiwanese apple.	Tham gia	Hoang Thi Minh Nguyet, Nguyen Trong Thang	

**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
<b>I</b>	<b>Đề tài</b>				
1	2010-2011	Xây dựng quy trình công nghệ bao gói, bảo quản và vận chuyển lạnh quả vải an toàn được sản xuất theo quy trình VietGAP tại huyện Lục Ngạn - tỉnh Bắc Giang.	Bộ GD&ĐT	Tham gia	Đã nghiệm thu
2	2013	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến quá trình lên men và bảo quản nem chua truyền thống.	Đề tài NCKH SV	Hướng dẫn	Đã nghiệm thu
3	2013	Nghiên cứu sử dụng phụ gia chitosan để nâng cao chất lượng và thời gian bảo quản bánh mỳ.	Đề tài Việt-Bỉ	Chủ trì	Đã nghiệm thu

4	2013 - 2015	Nghiên cứu các giải pháp khoa học và công nghệ hạn chế hư hỏng rau, quả bảo quản ở điều kiện bình thường.	Bộ GD&ĐT	Tham gia	Đã nghiệm thu
5	2016	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ mới quản lý nhân chất lượng cao sau thu hoạch đáp ứng chuỗi cung ứng quả nhãn tươi trong nước và xuất khẩu.	Hợp đồng NCKH và phát triển công nghệ thuộc đề tài cấp Bộ NN&PTNT	Tham gia	Đã nghiệm thu
6	2016 - 2017	Ứng dụng một số chế phẩm sinh học xử lý cam trước và sau thu hoạch tại xã Châu Đình–Quỳ Hợp–Nghệ An.	Học viện	Chủ trì	Đã nghiệm thu
7	2017 - 2019	Nghiên cứu hoàn thiện gói kỹ thuật, xử lý, sơ chế, bảo quản một số loại quả chủ lực (chuối, sầu riêng, bơ) phục vụ nội tiêu và xuất khẩu.	Nhánh đề tài cấp Bộ Nông nghiệp và PTNT	Tham gia	Đã nghiệm thu
8	2018 - 2019	Xây dựng quy trình sản xuất sữa gạo mầm giàu gama-aminobutyric acid (GABA) từ nếp Pi Pát.	Đề tài cấp tỉnh	Thư ký đề tài	Đã nghiệm thu
9	2020	Tối ưu hóa chiết xuất pectin từ phế phụ phẩm chế biến rau quả (vỏ chanh dây, vỏ cam, bã táo mèo) và xác định đặc tính hóa lý phù hợp cho sản xuất màng phức hợp pectin-alginate bảo quản quả tươi.	Học viện	Tham gia	Đã nghiệm thu
10	2021	Nghiên cứu bổ sung chất kháng vi sinh vật vào dung dịch tạo màng phức hợp pectin-alginate để tăng cường hiệu quả bảo quản quả chanh dây.	Học viện	Tham gia	Đang tiến hành
II	<b>Dự án</b>				
1	2010 - 2013	Dự án Hỗ trợ giáo dục sau đại học về phát triển nông thôn ở Việt Nam (ShaRe)	DAAD (Đức)	Tham gia	Đã nghiệm thu
2	2011 - 2013	Dự án USAID-HORT CRSP, nhiệm vụ trợ lý nghiên cứu.	Hợp tác VNUA – Đại học California Davis Mỹ	Tham gia	Đã nghiệm thu
III	<b>Nhiệm vụ KH&amp;CN khác</b>				
1					
2					

**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.					
2.					

**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.				
2.				

**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*

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

**Người khai**  
(họ, tên và chữ ký)

Nguyễn Trọng Thăng