

- Thời gian đào tạo: 8/2017 – 4/2021
- Hình thức đào tạo:
- Ngành/Chuyên ngành: Công nghệ sau thu hoạch
- Tên luận án: Application of Chitosan and Kappa-carrageenan Based Coatings and Elicitor Treatments for Postharvest Storage of Dragon Fruit (*Hylocereus undatus*)
- Ngày, tháng, năm cấp bằng tốt nghiệp: 2021

10. Trình độ ngoại ngữ: Tiếng Anh

11. Trình độ tin học: Tin học ứng dụng

12. Các lớp bồi dưỡng

Lớp bồi dưỡng	Nơi đào tạo	Thời gian	Bằng/chứng chỉ
Khóa tập huấn lần thứ tư theo “Chương trình mạng lưới hợp tác đào tạo dựa trên nghiên cứu về khoa học sinh học thực phẩm ở Việt Nam”	Chương trình VLIR-NETWORK-VIETNAM	31/7/2016 7/8/2016	Chứng chỉ
Chương trình tập huấn trong khối Asean về sự phát triển chuỗi giá trị thực phẩm	Lâm Đồng, Việt Nam	08/5/2016 -21/5/2016	Chứng chỉ
Khóa tập huấn lần thứ ba theo “Chương trình mạng lưới hợp tác đào tạo dựa trên nghiên cứu về khoa học sinh học thực phẩm ở Việt Nam”	Chương trình VLIR-NETWORK-VIETNAM	23/11/2015 - 29/11/2015	Chứng chỉ
Khóa đào tạo E-learning về thực hành sản xuất nông nghiệp tốt	Tổ chức Năng suất châu Á	4/11/2015 -6/11/2015	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 năm 2006 - 2013	Nghiên cứu viên	Bảo quản chế biến Nông sản	Viện nghiên cứu rau quả
Từ năm 2013 - nay	Giảng viên, nghiên cứu viên	Công nghệ sau thu hoạch	Học viện Nông nghiệp Việt Nam

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
Công nghệ bảo quản hoa cắt	Đại học, ngành Công	

	nghệ sau thu hoạch	
Quy phạm thực hành sản xuất Nông nghiệp tốt	Đại học, ngành Công nghệ thực phẩm	
Công nghệ sau thu hoạch rau quả	Đại học, ngành Công nghệ sau thu hoạch	

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:

- Sinh lý sản phẩm cây trồng sau thu hoạch và công nghệ bảo quản các sản phẩm cây trồng
- Màng sinh học bao gói nông sản và chế phẩm tạo màng phủ bảo quản nông sản
- Các hợp chất có hoạt tính sinh học cao trong nông sản sau thu hoạch
- Tách chiết và ứng dụng các hợp chất thiên nhiên trong bảo quản nông sản, thực phẩm

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						
2						
Giáo trình						
3						
4						
Tham khảo						
5						
6						
Hướng dẫn						
7						
8						

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	2020	Modified atmosphere packaging reduces pericarp browning and maintains the quality of 'Huong Chi' longan fruit (<i>Dimocarpus Longan</i>) pretreated with citric acid	3(4):854-863	Tác giả chính	Nguyễn Thị Bích Thủy, Nguyễn Thị Hạnh	ISSN 2588-1299
2	2018	Effects of Aloe Vera gel coatings on the postharvest quality of honeydew melons (<i>Cucumis melo</i> L.) stored under atmospheric condition	Vol. 1, No. 1., 43-51. <i>Vietnam Journal of Agricultural Sciences</i>	Tác giả chính	Nguyễn Thị Hạnh, Phan Thị Phương Thảo, Nguyễn Thị Bích Thủy, Nguyễn Thị Thu Nga	ISSN 2588-1299
3	2016	Change of Chlorophyll and vitamin C in green peas (<i>Pisum sativum</i>) during thermal processing	Vol. 14, No. 7., 1068 - 1074 <i>Tạp chí khoa học nông nghiệp Việt Nam</i>	Tác giả chính	Nguyễn Thị Hạnh, Phan Thị Phương Thảo, Nguyễn Vĩnh Hoàng	ISSN 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)
1	2021	Chitosan- and κ-carrageenan-based composite coating on dragon fruit (<i>Hylocereus undatus</i>) pretreated with plant growth	281(2021)109916	Tác giả chính	Hanh Thi Nguyen, Panida Boonyaritthongchai, Mantana Buanong, Suriyan Supapvanich, Chalermchai Wongs-Aree	ISI	IF: 2,769	

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)
		regulators maintains bract chlorophyll and fruit edibility						
2	2020	Postharvest Hot Water Treatment Followed by Chitosan- and κ-Carrageenan-Based Composite Coating Induces the Disease Resistance and Preserves the Quality in Dragon Fruit (<i>Hylocereus undatus</i>).		Tác giả chính	Hanh Thi Nguyen, Panida Boonyaritthongchai, Mantana Buanong, Suriyan Supapvanich, Chalermchai Wongs-Aree	ISI	IF: 0,877	

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.	Kỷ yếu hội nghị công nghệ sinh học toàn quốc 2013. N02. tr.185-189	Nghiên cứu ứng dụng vi khuẩn probiotics trong sản xuất nước cà rốt lên men	Tác giả chính	Nguyễn Thị Hạnh, Nguyễn Thị Thanh Thủy, Hoàng Thị Lệ Hằng, Nguyễn Thị Diệu Thủy	
2	Kỷ yếu Hội nghị KH-CN tuổi trẻ các trường ĐH & CĐ khối Nông – Lâm – Ngư – Thủy sản toàn Quốc lần thứ VII	Đánh giá khả năng bảo quản quả cam Vinh bằng màng phủ sinh học từ κ-carrageenan và các thành phần tạo màng	Tác giả chính	Nguyễn Thị Hạnh, Nguyễn Thị Phương	

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	17th National Postharvest Technology Conference, July 11-12, 2019	Gibberellic Acid and Methyl jasmonate Treatments Delay Chlorophyll degradation in the Bract of Dragon Fruit (<i>Hylocereus undatus</i>) in Cold Sstorage Condition	Tác giả chính	Hanh Thi Nguyen, Panida Boonyaritthongchai, Mantana Buanong, Suriyan Supapvanich, Chalermchai Wongs-Aree	
2	International congress and general meeting “National and Global Good Agricultural Practices in Southeast Asia. November 5-7, 2016, Hanoi, Vietnam.	Effect of post-harvest treatments on storage quality of ‘Huong Chi’ longan fruits.	Tham gia	Nguyen Thi Bich Thuy, Vo Thi Minh, Nguyen Thi Hanh	
3	International congress and general meeting “National and Global Good Agricultural Practices in Southeast Asia. November 5-7, 2016, Hanoi, Vietnam.	Antifungal activity of Aloe vera gel coating against <i>Penicillium digitatum</i> & <i>Penicillium italicum</i> and effect on quality of ‘Bac Quang’ orange during storage	Tác giả chính	Nguyen Thi Hanh, Ngo Xuan Dung, Nguyen Thi Bich Thuy	
4	Proceeding of VB-foodnet 2015: Food Technology “Towards a more efficient use of natural resources”	Retarding postharvest ripening of banana fruit using edible coating with κ -carrageenan and plasticizers	Tác giả chính	Nguyen Thi Hanh, Hoang Thi Minh Nguyet, Nguyen Thi Thu Nga	
5	Southeast Asia Symposium on Quality and Safety of Fresh	Effects of polymeric film and ethylene scrubber on shelf life of leafy vegetables during ambient	Tham gia	Antonio Acedo Jr., Hoang Thi Le Hang, Nguyen Thi Thuy Linh, Nguyen	

	and Fresh-cut Produce (SEA2009)' and 'Greater Mekong Sub-region Conference on Postharvest Quality Management in Chains (GMS2009)', 3-5 August 2009, Bangkok, Thailand.	and cold storage in Vietnam		Thi Hanh, Nguyen Thi Dieu Thuy	
6	Southeast Asia Symposium on Quality and Safety of Fresh and Fresh-cut Produce (SEA2009)' and 'Greater Mekong Sub-region Conference on Postharvest Quality Management in Chains (GMS2009)', 3-5 August 2009, Bangkok, Thailand.	Simple postharvest techniques to control bacterial soft rot of cabbage in Cambodia, Laos, and Vietnam	Tham gia	Antonio Acedo Jr., Mong Vandy, Borarin Buntong, Thongsavath Chanthasombath, Chansamone Phommachan, Chu Doan Thanh, Nguyen Thi Thuy Linh, Nguyen Thi Hanh	

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	2016- 2017	Nghiên cứu ảnh hưởng của dung dịch tạo màng phủ sinh học từ gel lô hội đến chất lượng quả dưa lê Ngân Huy trồng tại xã Đông Xuân - Sóc Sơn - Hà Nội	Học viện Nông nghiệp Việt Nam	Chủ trì	Đã nghiệm thu

2	2015- 2016	Nghiên cứu ảnh hưởng của nhiệt độ và bao gói trong quá trình bảo quản, chế biến đến hàm lượng Chlorophyll và vitamin C trong súp lơ xanh và đậu Hà Lan	Học viện Nông nghiệp Việt Nam	Chủ trì	Đã nghiệm thu
3	2014	Nghiên cứu sử dụng màng phủ polymer sinh học từ Carrageenan để bảo quản quả chuối	Học viện Nông nghiệp Việt Nam	Chủ trì	Đã nghiệm thu
4	2013-2016	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ mới quản lý nhãn chất lượng cao sau thu hoạch đáp ứng chuỗi cung ứng quả nhãn tươi trong nước và xuất khẩu	Bộ Nông nghiệp và PTNT	Tham gia	Đã nghiệm thu
II	Dự án				
1	2013- 2014	Sản xuất rau an toàn ở Cambodia và Việt Nam: Phát triển mạng lưới HARE để nâng cao thu nhập, sức khỏe của nông dân và đảm bảo môi trường.		Tham gia	Đã nghiệm thu
2	2012	Dự án TCP/RAS/3310: Tăng cường năng lực để giảm tổn thất trong chuỗi cung ứng sau thu hoạch ở các nước Tiểu vùng sông Mêkông		Tham gia	Đã nghiệm thu
3	2007- 2009	Dự án RETA 6376: Hỗ trợ chuỗi giá trị rau tại các nước GMS cho sự phát triển và giảm nghèo		Tham gia	Đã nghiệm thu
III	Nhiệm vụ KH&CN khác				
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.	26/11/2016	Giải 3, Hội nghị KHCN tuổi trẻ các trường ĐH & CĐ khối Nông – Lâm – Ngư – Thủy sản toàn Quốc lần thứ VII	613-QĐ/TWĐTN	Trung ương Đoàn thanh niên Cộng sản Hồ Chí Minh

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.			

Ngày 8 tháng 8 năm 2021

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

Người khai
(họ, tên và chữ ký)



Nguyễn Thị Hạnh