BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT
HỌC VIỆN NÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

Mẫu: 01-LLKH

LÝ LỊCH KHOA HỌC CỦA CÁ NHÂN

1. Họ và tên: Nguyễn Thị Thu Nga Giới tính: Nữ

2. Ngày, tháng, năm: 29/01/1984 Nơi sinh: Hà Nội

3. Học hàm: Năm được phong học hàm:

Học vị: Tiến sĩ Năm, nước nhận học vị: 2026, Nhật Bản

4. Chức danh: Giảng viên chính Chức vụ: Giảng viên

5. Địa chỉ nhà riêng: Thôn Vàng, Cổ Bi, Gia Lâm, Hà Nội

6. Điện thoại liên hệ: Mobile: 096.396.7884

7. Fax: Email: nttnga@vnua.edu.vn; ngacntp@gmail.com

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 Nông nghiệp I Hà Nội, Việt Nam Thời gian đào tạo: 2002 - 2006
- Hình thức đào tạo: Chính qui
- Ngành/Chuyên ngành: Công nghệ Thực phẩm/ Bảo quản Chế biến Thực phẩm
- Năm tốt nghiệp: 2006

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

- Nơi đào tạo: Đại học KULeuven và Đại học Ghent, Vương quốc Bỉ Thời gian đào tạo: 2010 - 2012
- Hình thức đào tạo: Tập trung
- Ngành/Chuyên ngành: Công nghệ Thực phẩm/Công nghệ Sau thu hoạch
- Tên luận văn: Effect of growing conditions on browning in Braeburn apple (Ảnh hưởng của của điều kiện sinh trưởng đến hiện tượng nâu hóa trên táo Braeburn).
- Năm tốt nghiệp: 2012

9.3. Nghiên cứu sinh và bảo vệ luận án Tiến sĩ

- Hình thức đào tạo: Tập trung
- Ngành/Chuyên ngành: Khoa học Nông nghiệp/Khoa học Thực phẩm và Nông nghiệp Quốc tế

- Tên luận văn: Dynamism of Nitrogen Metabolism and Bioactive Compounds in Leafy Vegetables through Pre- and Postharvest Treatments (Động thái chuyển hóa nitơ và các hợp chất có hoạt tính sinh học trong rau ăn lá dưới tác động của các biện pháp xử lý trước và sau thu hoạch).

- Năm tốt nghiệp: 2026

10. Trình độ ngoại ngữ

Ngoại ngữ: Tiếng Anh Mức độ sử dụng: Thành thạo 4 kĩ năng

11. Trình độ tin học: Ứng dụng công nghệ thông tin cơ bản

12. Các lớp bồi dưỡng

Lớp bồi dưỡng	Nơi đào tạo	Thời gian	Bằng/chứng chỉ
Đào tạo Đại học	Trường Đại học Nông nghiệp I Hà Nội	2002 – 2006	Bằng
Giáo dục học đại học	Viện chiến lược và chương trình giáo dục	11/2006 - 12/2006	Chứng chỉ
Đào tạo Thạc sĩ	Đại học KULeuven và Đại học Ghent, Vương quốc Bỉ	2010 - 2012	Bằng
Nghiệp vụ sư phạm cho giảng viên đại học, cao đẳng	Đại học Sư phạm Hà Nội	10/2016 - 11/2016	Chứng chỉ
Bồi dưỡng theo tiêu chuẩn CDNN Giảng viên chính	Đại học Bách khoa Hà Nội	10/2018 - 12/2018	Chứng chỉ
Ứng dụng công nghệ thông tin cơ bản	Học viện Nông nghiệp Việt Nam	7/2019	Chứng chỉ
Đào tạo Tiến sĩ	Đại học Nông nghiệp Tokyo	04/2023 – 03/2026	Bằng

13. Quá trình công tác

Thời gian	Vị trí công tác	Tổ chức công tác	Địa chỉ Tổ chức
04/2026 – nay	Giảng viên chính	Bộ môn Công nghệ Sau thu hoạch, Khoa Công nghệ Thực phẩm, Học viện Nông nghiệp Việt Nam	236 Ngô Xuân Quảng, Gia Lâm, Hà Nội
04/2023 – 03/2026	Nghiên cứu sinh	Đại học Nông nghiệp Tokyo	Tokyo, Nhật Bản
12/2020 – 03/2023	Giảng viên chính	Bộ môn Công nghệ Sau thu hoạch, Khoa Công nghệ Thực phẩm, Học viện Nông nghiệp Việt Nam	Trâu Quỳ, Gia Lâm, Hà Nội
10/2012 – 11/2020	Giảng viên	Bộ môn Công nghệ Sau thu hoạch, Khoa Công nghệ Thực phẩm, Học viện Nông nghiệp Việt Nam	Trâu Quỳ, Gia Lâm, Hà Nội
09/2010 – 09/2012	Học viên cao học	Đại học KULeuven và Đại học Ghent, Vương quốc Bỉ	Flanders, Vương quốc Bỉ
10/2006 – 08/2010	Giảng viên	Bộ môn Công nghệ Sau thu hoạch, Khoa Công nghệ Thực phẩm, Đại học Nông nghiệp Hà Nội (nay là 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
Bảo quản chế biến nông sản đại cương	Đại học/Nông học, Kinh tế	2008 – nay
Bao gói thực phẩm	Đại học/Công nghệ thực phẩm, Công nghệ Sau thu hoạch	2015 – nay
Bảo quản chế biến đại cương (Tiếng Anh)	Đại học/ Kinh tế nông nghiệp chất lượng cao	2016 – nay
Quản lý bếp ăn công nghiệp	Đại học/Công nghệ thực phẩm	2016 – nay
Công nghệ sau thu hoạch	Đại học/Công nghệ thực phẩm	2017 – nay
Tối ưu hóa trong Công nghệ Thực phẩm	Đại học/Công nghệ thực phẩm	2021 – 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

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

15. Hoạt động nghiên cứu khoa học

15.1. Lĩnh vực nghiên cứu:

- Công nghệ sau thu hoạch
- Tách chiết các hoạt chất sinh học có nguồn gốc tự nhiên và ứng dụng trong công nghệ thực phẩm
- Phát triển các sản phẩm 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						
Giáo trình						
Tham khảo						
1	2020	Bài giảng Quản lý bếp ăn công nghiệp	Chủ biên	Nguyễn Thị Thu Nga	NXB Học viện Nông nghiệp	
2	2017	Quản lý chất lượng quả vải, nhãn sau thu hoạch	Tham gia viết một phần	PGS. TS. Trần Thị Định – PGS. TS. Nguyễn Thị Bích Thủy (Đồng chủ biên) – PGS. TS. Vũ Thy Thư – **ThS Nguyễn Thị Thu Nga** – TS. Vũ Thị Kim Oanh – TS. Maarten Hertog – GS. Bart Nicolai	Nhà xuất bản Nông nghiệp	ISBN 978-604-60-2638-9
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
3	2016	Sổ tay thực hành tốt cho Vải	Tham gia viết một phần	Tran Thi Dinh, Rodney Wee, Peggy Tan, Nguyen Thi Bich Thuy, **Nguyen Thi Thu Nga**, Vu Thi Kim Oanh, Maarten Hertog, Bart Nicolai		
4	2016	Sổ tay thực hành tốt cho Nhãn	Tham gia viết một phần	Tran Thi Dinh, Rodney Wee, Peggy Tan, Nguyen Thi Bich Thuy, **Nguyen Thi Thu Nga**, Vu Thi Kim Oanh, Maarten Hertog, Bart Nicolai		

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	Tạp chí, số, tập, trang	Mức độ tham gia	Các tác giả	Mã số ISSN
1.	2024	Polyphenols from Tropical Almond Leaves (Terminalia catappa L.): Opitimized Extraction Conditions and α-Glucosidase Inhibitory Activity	Vietnam Journal of Agricultural Sciences 7(1): 2064-2075	Tác giả chính	**Nguyen Thi Thu Nga**, Nguyen Xuan Bac, Vu Thi Hanh, Lai Thi Ngoc Ha	2588-1299
2.	2022	Tăng cường khả năng kháng vi sinh vật của màng sinh học pectin-alginate và ứng dụng bảo quản quả chanh dây (*Pasiflora edulis* Sims)	Tạp chí khoa học Nông nghiệp Việt Nam, 20(10): 1350-1360	Đồng tác giả	Nguyễn Trọng Thăng, **Nguyễn Thị Thu Nga**, Hoàng Thị Minh Nguyệt, Nguyễn Thị Bích Thủy	1859-004
3.	2021	Effects of Chitosan-Plant Extract Coating on the Postharvest Quality of Mango Fruits with Anthracnose Disease	Vietnam Journal of Agricultural Sciences 4(4): 1292-1302	Tác giả chính	**Nguyen Thi Thu Nga**, Nguyen Xuan Bac	2588-1299
4.	2019	Green Solvent Extraction and Quality Characteristics of Passion Fruit Seed Oil (Passiflora edulis Sims var. edulis).	Vietnam Journal of Agricultural Sciences, 2(4): 469-474.	Tác giả chính	**Nguyen Thi Thu Nga**, Nguyen Xuan Bac, Lai Thi Ngoc Ha	2588-1299

TT	Năm công bố	Tên bài báo	Tạp chí, số, tập, trang	Mức độ tham gia	Các tác giả	Mã số ISSN
5.	2018	Effect of *Aloe vera* gel coating on quality characterisitcs of "Ngan Huy" honeydew melon (*Cucumis Melo* L.) stored under ambient condition	Tạp chí Khoa học Nông nghiệp Việt Nam, tập 1, số 1: 43 – 51	Đồng tác giả	Hanh Thi Nguyen, Thao Thi Phuong Phan, Thuy Thi Bich Nguyen, **Nga Thi Thu Nguyen**	2588-1299
6.	2016	Process for Extraction of Glucosinolates from by-products of White cabbage (*Brassica oleracea* var. *capitata f. alba*)	Tạp chí Khoa học Nông nghiệp Việt Nam (số tiếng Anh), tập 14, số 7: 1035-1043	Tác giả chính	Nguyễn Thị Thu Nga	1859-004
7.	2008	Ảnh hưởng của nồng độ chitosan đến chất lượng và thời gian bảo quản chanh (*Citrus aurantifolia* Swingle)	Tạp chí Khoa học và Phát triển, tập VI, số 1: 70 – 75	Tác giả chính	Nguyễn Thị Bích Thủy, **Nguyễn Thị Thu Nga**, Đỗ Thị Thu Thủy	1859-004

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	2026	Short-term cold storage regulates nitrogen metabolism and safery in iceberg lettuce (cv. Turnover)	Journal of the International Society for Southeast Asian Agricultural Sciences, Vol. 32, Issue 1, 20-37	Tác giả chính	**Nga Nguyen T. T.**, Naoki Terada, Atsushi Sanada and Kaihei Koshio	SCOPUS		15
2	2026	Glycine Betaine-Induced Metabolic Responses Under Heat and Cold Stress in *Passiflora edulis* f. flavicarpa	International Journal of Molecular Sciences, Vol. 27, Issue 9, 3811-3832	Tham gia	Leonardo de Almeida Oliveira, **Nga Thi Thu Nguyen**, Darel Kenth Solde Antesco, Maryam Dabirimirhosseinloo, Naoki Terada, Atsushi Sanada and Kaihei Koshio	ISI/SCOPUS	4,9	314

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)
3	2026	LED Light Intensity Regulates Nitrogen Assimilation Enzyme Activity and Metabolic Responses in Iceberg and Leaf Lettuce (*Lactuca sativa* L.)	Plants, Vol. 15, Issue 9, 1321-1348	Tác giả chính	**Nga T. T. Nguyen**, Nasratullah Habibi, Naveedullah Sediqui, Oliveira Leonardo de Almeida, Maryam Dabirimirhosseinloo, Naoki Terada, Atsushi Sanada, Atsushi Kamata and Kaihei Koshio	ISI/SCOPUS	4,1	146
4	2025	Exogenous Application of Glycine Betaine to Pasiflora edulis Sims f. Flavicarpa to Mitigate Drought Stress on Two Propagation Methods	International Journal of Molecular Sciences, Vol. 26, Issue 17, 8734-8753	Tham gia	Leonardo de Almeida Oliveira, **Nga Thi Thu Nguyen**, Nasratullah Habibi, Maryam Dabirimirhosseinloo, Naoki Terada, Atsushi Sanada and Kaihei Koshio	ISI/SCOPUS	4,9	314
5	2025	Effect of Organic and Synthetic Fertilizer on Nitrate, Nitrite and Vitamin C levels in Leafy Vegetables and Herbs	Plant 2025, Volume 14, Issue 6, 917-938	Tác giả chính	**Nga Thi Thu Nguyen**, Bac Xuan Nguyen, Nasratullah Habibi, Maryam Dabirimirhosseinloo, Leonardo de Almeida Oliveira, Naoki Terada, Atsushi Sanada, Atsushi Kamata and Kaihei Koshio	ISI/SCOPUS	4,1	146

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.	Hội thảo Dinh dưỡng, chất lượng thực phẩm với sức khỏe cộng đồng - Chi hội Dinh dưỡng và Thực phẩm - 5/12/2018 Khách sạn Novotel Suites, số 5 Duy Tân, Cầu Giấy, Hà Nội	Khả năng kháng nấm và kháng khuẩn của dịch chiết thô glucosinolates	Tác giả chính	Nguyễn Thị Thu Nga	978-604-924-386-8

2.	Hội nghị KHCN tuổi trẻ các trường ĐH và cao đẳng khối Nông - lâm - ngư - thủy lợi toàn quốc lần thứ 7 năm 2016 26 - 27/11/2016 Đại học Lâm nghiệp, Hà Nội	Nghiên cứu chiết xuất hoạt chất glucosinolates từ phụ phẩm của bắp cải	Tác giả chính	Nguyễn Thị Thu Nga	978-604-62-6712-6
3.	Phát triển chuỗi sản phẩm Quốc gia phục vụ ngành hàng sữa và thịt bò Việt Nam 10/12/2015 Học viện Nông nghiệp Việt Nam, Hà Nội	Phát triển ngành hàng sữa bò của Việt Nam: Hiện trạng và giải pháp trong quá trình bảo quản, chế biến sữa và sản phẩm từ sữa	Tác giả chính	**Nguyễn Thị Thu Nga**, Nguyễn Hoàng Lan, Trần Thị Định	978-604-924-177-2

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.	ISSAAS INTERNATIONAL CONGRESS 2026: Regenerative Agriculture: Innovation, Biodiversity and Community Resilience, 12-14/11/2026, Selangor, Malaysia	Regulation of nitrogen metabolism and quality improvement in hydroponically grown leaf lettuce (Lactuca sativa L.) by pre-harvest continuous lighting	Tác giả chính	**Nguyen Thi Thu Nga**, Naoki Terada, Atsushi Sanada, and Kaihei Koshio	None
2.	ISSAAS INTERNATIONAL CONGRESS 2026: Regenerative Agriculture: Innovation, Biodiversity and Community Resilience, 12-14/11/2026, Selangor, Malaysia	Response surface optimization of polyphenol extraction from purslane (Portulaca Oleracea) and its acetylcholinesterase inhibitory activity	Tham gia	Nguyen Xuan Bac, **Nguyen Thi Thu Nga**, and Vu Thi Huyen	None
3.	International Scientific Congress and General Meeting "Development of Agriculture with Low Carbon Emission in Asia", 06-08/11/2025, Hà Nội, Việt Nam	Effect of organic and synthetic fertilizers on nitrate, nitrite, and vitamin C levels in leafy vegetables in Kanto region of Japan	Tác giả chính	**Nguyen Thi Thu Nga**, Naoki Terada, Atsushi Sanada, and Kaihei Koshio	None
4.	"ISSAAS in 2024 and beyond, agricultural science for sustainable development in Southeast Asia", 08-10/11/2024, Tokyo, Nhật Bản	Effect of agriculture production systems on nitrogen metabolism and vitamin C accumulation of leafy vegetables and herbs in Northern Vietnam	Tác giả chính	**Nguyen Thi Thu Nga**, Nguyen Xuan Bac, Nguyen Thi Lien Minh, Naoki Terada, Atsushi Sanada, and Kaihei Koshio	None

5.	ISSAAS INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS & GENERAL MEETING 2023 "Intergrated Management of Southeast Asian Agricultural Landscapes" 8-10/11/2023 Muntinlupa City, Philippines	Optimized extraction condition and α-glucosidase inhibitory activity of polyphenol from *Terminalia catappa* L.	Tác giả chính	**Nguyen Thi Thu Nga** & Kaihei Koshio	None
6.	The 134th Annual Meeting of the Japan Society of Tropical Agriculture, 14-15/10/2023 Nakamachi, Nhật Bản	Effect of agriculture production systems on vitamin C, nitrate and nitrite accumulation on leafy vegetables	Tác giả chính	**Nguyen Thi Thu Nga**, Naoki Terada, Atsushi Sanada, and Kaihei Koshio	None
7.	National Conference "Food – Green technology and sustainable development" 11/12/2021 Hà Nội	Extraction passion fruit seed oil (Passiflora edulis Sims var. edulis) with ultrasound-assisted and its quality characteristics	Tác giả chính	Nguyễn Thị Thu Nga & Nguyễn Xuân Bắc	9786043163506
8.	VBFoodNet 2020 International Conference "SAFETY AND QUALITY IN THE FOOD CHAIN International Conference on Postharvest Management for Better Food Security 03-05/4/2020 Huế	Preservation procedure for Booth avocado fruit in northern Vietnam	Tác giả chính	**Nguyễn Thị Thu Nga** & Nguyễn Thị Bích Thủy	978-604-974-454-9
9.	Postharvest Management for Better Food Security 05 – 07/11/2018 Học viện Nông nghiệp Việt Nam, Hà Nội	Evaluation of Antifungal and Antibacterial potential of Glucosinolates from some members of *Brassicaceae* family	Tác giả chính	Nguyễn Thị Thu Nga	978-604-924-369-1
10.	The 1st International Conference on "Innovation Food Ingredients and Food Safety" 12 – 13/9/2018 Windsor Hotel, Bangkok, Thái Lan	Ultrasound-assisted extraction and quality characteristics of Passion fruit seed oil (*Passiflora Edulis* Sims var. *Edulis*)	Tác giả chính	**Nguyễn Thị Thu Nga** & Nguyễn Thị Bích Thủy	None
11.	VB FoodNet 2017 International Conference: Safety and Quality in the Food chain 12 – 14/11/2017 Đại học Nông Lâm, Thành phố Hồ Chí Minh	Effect of Aloe vera gel coatings on postharvest quality of honeydew melon fruit (*Cucumis melo* L.)	Tác giả chính	**Nguyễn Thị Thu Nga** & Nguyễn Thị Hạnh	978-604-67-1004-2
12.	ISSAAS 2016	The effect of	Tác giả chính	Nguyễn Thị	978-604-924-

	International Congress and General Meeting: National and Global Agricultural Good practices (GAPs) in Southeast Asia 05 – 07/11/2016 Học viện Nông nghiệp Việt Nam, Hà Nội	Extraction solvents, Temperature and Time on Isothiocyanates extracted from by-products of white cabbage (*Brassica oleracea* var. *capitata f. alba*) and the Antifungal potential of the extract		Thu Nga	241-0
13.	VB FoodNet 2015 International Conference 24 – 26/11/2015 Đại học Nha Trang	Pennywort juice Processing using Glucose Oxidase enzyme	Đồng tác giả	Hoàng Thị Minh Nguyệt, Nguyễn Thị Hạnh, **Nguyễn Thị Thu Nga**	978-604-913-412-8
14.	VB FoodNet 2015 International Conference 24 – 26/11/2015 Đại học Nha Trang	Retarding postharvest ripening of banana fruit using edible coating with κ-carrageenan and plasticizers	Đồng tác giả	Nguyễn Thị Hạnh, Hoàng Thị Minh Nguyệt, **Nguyễn Thị Thu Nga**	978-604-913-412-8
15.	VB FoodNet 2015 International Conference 24 – 26/11/2015 Đại học Nha Trang	Evaluation of Antifungal and Antibacterial potential of Glucosinolates from some members of Brassicaceae family	Tác giả chính	Nguyễn Thị Thu Nga	978-604-913-412-8

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	2026	Nghiên cứu phương pháp làm lạnh nhanh và bao gói MAP trong điều kiện nhiệt độ biến động theo định hướng CSA cho củ cà rốt sau thu hoạch	Việt Bỉ	Thành viên	Đang thực hiện
2	2022	Polyphenol từ lá bàng *Terminalia catappa* L.: Tối ưu hóa quá trình trích ly tạo bột chiết, khả năng kháng oxi hóa và kháng tiểu đường	HV	Thành viên	Tốt
3	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	HV	Chủ trì	Tốt
4	2019 - 2020	Nghiên cứu chế tạo màng phủ ăn được từ chitosan, nha đam, lá đu đủ và ứng dụng trong bảo quản quả xoài khỏi bệnh thán thư	Việt Bỉ	Chủ trì	Tốt
5	2018 - 2019	Đánh giá khả năng xử lý nấm gây bệnh thán thư trên xoài của một số loại dịch chiết thực vật bản địa phía Bắc Việt Nam	HV	Chủ trì	Tốt

6	2017 – 2018	Ảnh hưởng của dung môi chiết và sóng siêu âm tới hiệu suất trích ly dầu từ hạt chanh leo	HV	Thành viên	Tốt
7	2017 – 2018	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	Bộ	Thành viên	Tốt
8	2016 – 2017	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	HV	Thành viên	Tốt
9	2015 - 2016	Nghiên cứu chiết xuất hoạt chất glucosinolates từ phụ phẩm của bắp cải	HV	Chủ trì	Tốt
10	2015 – 2016	Nghiên cứu ảnh hưởng của điều kiện bảo quản đến hàm lượng glucosinolates trong súp lơ xanh	SVNCKH		Tốt
11	2014 – 2015	Tối ưu hóa quá trình xử lý sau thu hoạch để kéo dài tuổi thọ và duy trì chất lượng của vải trong quá trình bảo quản	Đề tài cấp học viện trọng điểm	Thành viên	Tốt
12	2014 – 2015	Ảnh hưởng của nhiệt độ sấy và điều kiện bảo quản đến chất lượng màng đỏ gấc sấy khô	Trường	Thành viên	Tốt
13	2014 – 2015	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 Khoa học và Công nghệ (MOST)	Thành viên	Tốt
14	2012 – 2014	Strengthening Vietnamese postharvest capital	Dự án hợp tác quốc tế	Thành viên	Tốt
15	2009	Nghiên cứu sử dụng chế phẩm composit HPMC - Lipid trong bảo quản cam	Trường	Chủ trì	Tốt
16	2008 - 2010	Nghiên cứu hoàn thiện quy trình công nghệ sản xuất hoa loa kèn trắng (Lilium longiflorum Thunb,) vụ sớm ở khu vực Hà Nội	MOET	Thành viên	Tốt
17	2008 - 2010	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ trước và sau thu hoạch để tạo vải chất lượng cao, kéo dài thời gian thu hoạch đáp ứng nhu cầu tiêu dùng nội địa và xuất khẩu vải Lục Ngạn, Bắc Giang	Bộ Giáo dục và Đào tạo (MOET)	Thành viên	Tốt
18	2008	Nghiên cứu bảo quản chanh bằng màng chitosan	Việt Bỉ	Thành viên	Tốt
19	2008	Nghiên cứu sử dụng chất hấp phụ ethylen VT4 trong bảo quản quả vải và xoài	Trường	Chủ trì	Tốt

II	**Dự án**				
2					
III	**Nhiệm vụ KH&CN khác**				
2					

g) Bằng phát minh, sáng chế/Công nhận quy trình

TT	Thời gian	Tên bằng	Số QĐ	Tên CQ	Số tác giả

	cấp			**cấp**	
1.	2020	Quy trình công nghệ sơ chế, xử lý, bao gói, bảo quản, vận chuyển quả bơ Booth Sơn La		HVNNVN	04

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 19 tháng 11 năm 2026

Xác nhận của đơn vị **Người khai**

Nguyễn Thị Thu Nga