

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

**LÝ LỊCH KHOA HỌC**

(Trình cho ứng viên/thành viên các Hội đồng Giáo sư)



**1. Thông tin chung**

- Họ và tên: NGUYỄN THỊ THANH THỦY
- Năm sinh: 24/5/1970
- Giới tính: Nữ
- Trình độ đào tạo: Tiến sĩ, cấp năm 2006 tại Cộng hòa Pháp
- Chức danh: Phó Giáo sư, bổ nhiệm năm 2018 tại Học viện Nông nghiệp Việt Nam.

- Ngành, chuyên ngành khoa học: Nông nghiệp/Bảo quản chế biến nông sản

- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại: Trưởng Ban Tổ chức cán bộ, Học viện Nông nghiệp Việt Nam; Trưởng Bộ môn Quản lý chất lượng và An toàn thực phẩm, Khoa Công nghệ thực phẩm, Học viện Nông nghiệp Việt Nam.

- Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng Khoa

- Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở: 2020, Hội đồng Giáo sư cơ sở Học viện Nông nghiệp Việt Nam.

- Thành viên Hội đồng Giáo sư ngành: Không

- Thành viên Hội đồng Giáo sư nhà nước: Không

**2. Thành tích hoạt động đào tạo và nghiên cứu (thuộc chuyên ngành đang hoạt động)**

**2.1. Sách chuyên khảo, giáo trình**

a) Tổng số sách đã chủ biên: **02** giáo trình.

b) Danh mục sách chuyên khảo, giáo trình trong 05 năm liền kè với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất

STT	Tên giả giả	Tên sách	Nhà xuất bản	Năm xuất bản	Mã số ISBN	Chỉ số trích dẫn
1.	Nguyễn Thị Thanh Thủy, Đặng Xuân Sinh	Bệnh do truyền lây và ô nhiễm qua thực phẩm	NXB Đại học Nông nghiệp	2017	978-604-924-326-4	
2.	Nguyễn Thị Thanh Thủy, Bạch Thị Mai Hoa	Công nghệ lên men	NXB Học viện Nông nghiệp	2020	978-604-924-511-4	

## 2.2. Các bài báo khoa học được công bố trên các tạp chí khoa học

a) Tổng số đã công bố: **29** bài báo tạp chí trong nước; **08** bài báo tạp chí quốc tế.

b) Danh mục bài báo khoa học công bố trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
I	<b>Trong nước</b>				
1.	Nguyễn Thị Thanh Thủy, Đặng Thảo Yến Linh, Vũ Thị Kim Anh, Nguyễn Xuân Thắng, Trần Thị Bích Liên, Trần Thị Nhung.	Nghiên cứu thu nhận dịch quả dứa bằng phương pháp enzyme và ảnh hưởng của dịch quả bỗ sung đến chất lượng bia dứa	Tạp chí Khoa học Công nghệ Nông nghiệp Việt Nam - Số 11(108), 135-139	2019	
2.	Đặng Thảo Yến Linh, Vũ Thị Kim Anh, Lê Thị Ngọc Thúy, Trần Thị Nhung, Nguyễn Thị Thanh Thủy	Ứng dụng chế phẩm enzyme trong trích ly dịch quả và ảnh hưởng của điều kiện lên men đến chất lượng bia thanh long ruột đỏ	Tạp chí Khoa học Công nghệ Nông nghiệp Việt Nam - Số 10(107), 85-91	2019	
3.	Trịnh T. Thu Thủy, Nguyễn T. Thanh Thủy, Nguyễn T. Lâm Đoàn, Hoàng T. Ngọc	Tinh sạch và xác định đặc tính enzyme cellulase thu nhận từ <i>Bacillus</i> sp. M5	Tạp chí Khoa học Nông nghiệp Việt Nam 2018, 16(9): 838-846	2018	
4.	Đỗ T. Kim Ngọc, Nguyễn T. Thanh Thủy, Nguyễn T. Bích Ngọc, Phạm Thanh Bình, Lê Trung Hiếu, Vũ Ngọc Tú	Nghiên cứu xác định các loại nấm gây thối hỏng và đề xuất hướng bảo quản khoai tàng vàng tại huyện Thanh Sơn, tỉnh Phú Thọ	Tạp chí Khoa học Công nghệ Nông nghiệp Việt Nam – 10:73-78	2018	
5.	Dang Thao Yen Linh, Tran T. Thu Hang, Nguyen T. Lam Doan, Nguyen Hoang Anh, Nguyen T. Thanh Thuy	Isolation and Screening of Histamine-Producing Bacteria from the First Six Months of the Cat Hai Fish Sauce Fermentation Process	Vietnam J. of Agricultural Sci. 1(3): 220-229. doi.org/10.31817	2018	
6.	Nguyễn T. Lâm Đoàn Nguyễn T. Thanh Thủy	Đánh giá đặc tính probiotic và xác định một số đặc điểm của các chủng vi khuẩn lactic phân lập từ ruột gà ri	Tạp chí KHCN nông nghiệp VN. 7: 104-111	2018	
7.	Nguyễn T. Thanh Thủy Phí Quyết Tiến	Ảnh hưởng của nhiệt độ sấy và chế độ ngâm chiết tới sự biến đổi thành phần hoá học và cảm quan của giá thể sau thu hoạch đông trùng hạ thảo	Tạp chí KHCN nông nghiệp VN. 7:52-56	2017	
8.	Nguyễn T. Thanh Thủy	Tác dụng của dịch săn dây trong việc giảm thời gian	Tạp chí khoa học Nông	2017	

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
		ngủ và nồng độ cồn trong máu của chuột khi sử dụng ethanol	nghiệp Việt Nam. 15 (9): 1053-1061		
9.	Vũ T. Hạnh Nguyên Nguyễn T. Thanh Thủy Phí Quyết Tiến	Nâng cao khả năng sinh tổng hợp validamycin-A từ chủng <i>Streptomyces hygroscopicus</i> 11405 bằng đột biến tế bào trần	Tạp chí KHCN nông nghiệp VN. 7: 63-68	2017	
10.	Hồ Tuấn Anh Nguyễn T. Thanh Thủy	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến quá trình tự phân nấm men bia thải để thu nhận protein hòa tan và amin tự do	Tạp chí Nông nghiệp và PTNT 18:97-101	2017	
11.	Nguyễn T. Thanh Thủy Hồ Tuấn Anh	Tối ưu hóa điều kiện tự phân tế bào nấm men bia thải	Tạp chí KHCN nông nghiệp Việt Nam. 7:73-78	2017	
12.	Samley Mam Nguyen Thi Thanh Thuy	Screening and characterization of cellulases produced by <i>Bacillus</i> spp.	Vietnam J. Agricultural Sciences. 15(9) 1205-1212	2017	
13.	Nguyễn T. Thanh Thủy, Nguyễn T. Hồng Minh	Xác định thành phần dinh dưỡng và tối ưu hóa điều kiện rang hạt sacha inchi ( <i>Plukenetia volubillis</i> )	Tạp chí Nông nghiệp và PTNT. 10:87-93	2017	
14.	Nguyễn Hoàng Anh, Nguyễn T. Thanh Thủy, Nguyễn Vĩnh Hoàng	Phân lập, tuyển chọn vi khuẩn <i>Bacillus</i> spp. từ dạ cỏ bò có khả năng sinh enzyme β-glucanase và bước đầu xác định đặc tính của enzyme.	Tạp chí Khoa học Nông nghiệp Việt Nam. 15(1): 85-91	2017	
15.	Nguyễn T. Thanh Thủy, Nguyễn T. Hiền	Chiết tách và khảo sát độ bền của chất màu crocin từ quả dànè dànè	J. Agri. Sci. 14(12): 1978-1985.	2016	
16.	Nguyen Thi Thanh Thuy, Vu Thi Huyen Trang, Vu Quynh Huong, Trinh Thi Thu Thuy, Nguyen Thi Lam Doan, Tran Thi Na, Nguyen Hoang Anh.	Isolation, identification, and preliminary characterization of <i>Bacillus subtilis</i> with broad-range antibacterial activity from Muong Khuong chilli sauce	Vietnam J. Agri. Sci. 14 (7): 1009-1015.	2016	
17.	Nguyen Thi Thanh Thuy, Luu Thi Phuong Thao, Vu Quynh Huong, Nguyen Van Giang (2016).	Effect of <i>Trichoderma</i> sp. TC1 and its extract on growth inhibition and aflatoxin production of <i>Aspergillus flavus</i> and <i>Aspergillus parasiticus</i> .	J. Agri. Sci. Vol. 14, No. 10: 1581-1587.	2016	

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
		Vietnam			
18.	Pham Thi Diu, Nguyen T. Lam Doan, Nguyen T. Thanh Thuy, Nguyen Hoang Anh	Antimicrobial activity and preliminary characterization of peptides produced by lactic acid bacteria isolated from some Vietnamese fermented foods	Vietnam J. Agri. Sci. Vol. 14, No. 7: 1044-1051.	2016	
19.	Nguyen Thi Lam Doan, Hoang Thi Van, Nguyen Thi Thanh Thuy, Nguyen Hoang Anh	Isolation and selection of lactic acid bacteria from Vietnamese fermented pork meat product with antimicrobial activity and characterization of bacteriocin	Vietnam J. Agri. Sci. Vol. 14, No. 7: 1089-1099.	2016	
<b>II Quốc tế</b>					
1	Catherine Nannan, Huong Quynh Vu, Annika Gillis,, Simon Cauliera, Thuy Thanh Thi Nguyen, Jacques Mahillon	Bacilysin within the Bacillus subtilis group: gene prevalence versus antagonistic activity against Gram-negative foodborne pathogens	Journal of Biotechnology 327(2021)28–35	2021	IF 3.50
2	Yves Waché, Thuy Le Do, Thi Bao Hoa Do, Thi Yen Do, Maxime Haure, Phu Ha Ho, Anil Kumar Ana, ...., Thi Thanh Thuy Nguyen, Nguyen Thanh Vu and Son Chu Ky	Prospects for Food Fermentation in South-East Asia, Topics From the Tropical Fermentation and Biotechnology Network at the End of the AsiFood Erasmus+Project.	Frontiers in Microbiology	2018	IF 4.02
3	Xuan Thi Thanh Nguyen, Thuy Thi Thanh Nguyen, Hung Nguyen-Viet, Khanh Ngoc Tran, Johanna Lindahl, Delia Grace Randolph, Thanh Minh Ha and Hu Suk Lee	Assessment of aflatoxin B1 in maize and awareness of aflatoxins in Son La, Vietnam	Infection ecology & Epidemiology. 8:1, 1553464. <a href="https://doi.org/10.1080/20008686.2018.1553464">https://doi.org/10.1080/20008686.2018.1553464</a>	2018	IF 2.55

### 2.3. Các nhiệm vụ khoa học và công nghệ

- a) Tổng số chương trình, đề tài đã chủ trì/chủ nhiệm: 01 cấp Bộ và tương đương.
- b) Danh mục đề tài tham gia đã được nghiệm thu trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất

TT	Tên đề tài	Mã số	Thời gian thực hiện	Cấp quản lý đề tài	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
1.	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ vi sinh để giảm hàm lượng histamine trong nước mắm truyền thống	ĐT.03.18/CN SHCB	2018-2020	Cấp nhà nước	Thành viên tham gia

TT	Tên đề tài	Mã số	Thời gian thực hiện	Cấp quản lý đề tài	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
2.	Nghiên cứu quy trình công nghệ sản xuất bia quả	01C-06/02-2017-3	2017-2019	Cấp Sở KHCN HN	Chủ nhiệm đề tài
3.	Beta-galactosidase of food grade bacteria: from screening to production and preliminary application		2017-2018	Hợp tác quốc tế (Bỉ)	Thành viên tham gia
4.	Nghiên cứu công nghệ bảo quản khoai tây vàng huyện Thanh Sơn, tỉnh Phú Thọ		2016-2018	Sở NN Phú Thọ	Thành viên tham gia
5.	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ sinh học trong tái chế men bia thải làm thức ăn chăn nuôi cho địa bàn Hà Nội		2016-2018	Cấp Sở KHCN HN	Thành viên tham gia
6.	Screening, characterization and production of antimicrobial peptides produced by GRAS (Generally Recognized As Safe) bacteria from Vietnamese fermented food		2015-2017	Đề tài Việt Bỉ	Chủ nhiệm đề tài

#### 2.4. Công trình khoa học khác: Không

#### 2.5. Hướng dẫn nghiên cứu sinh (NCS) đã có quyết định cấp bằng tiến sĩ

a) Tổng số: 01 NCS tham gia đồng hướng dẫn

b) Danh sách NCS hướng dẫn thành công trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất

TT	Họ và tên NCS	Đề tài luận án	Cơ sở đào tạo	Năm bảo vệ thành công	Vai trò hướng dẫn
1.	Vũ Hương Quỳnh	Determination and characterization of antimicrobial peptides produced by Lactic Acid Bacteria (LAB) and other GRAS (Generally Recognized As Safe) bacteria isolated from Vietnamese fermented food	Đại học Louvain la Neuve	29/1/2021	Hướng dẫn 2

### 3. Các thông tin khác

**3.1. Danh mục các công trình khoa học chính trong cả quá trình (Bài báo khoa học, sách chuyên khảo, giáo trình, sáng chế, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu...; khi liệt kê công trình, có thể thêm chú dẫn về phân loại tạp chí, thông tin trích dẫn...):**

Chu-Ky Son, Li Wen Jun, Phi Quyet Tien, Nguyen Thi Thanh Thuy, Lai Quoc Phong, Le Van Viet Man, Le Nguyen Doan Duy, Anil Kumar Anal, Dao Thien, Sophal Try,

Samira Sarter, Vu Thu Trang, Khieu Thi Nhan, Yves Waché (2016). Exploration de la biodiversité végétale et microbienne pour la qualité et la sûreté des aliments. Actes du Colloque de la Conférence Internationale des Responsables des Universités et Institutions Scientifiques d'Expression Française (CIRUISEF) «la Recherche scientifique et ses interfaces disciplinaires» 23-27 mai 2016, Marseille, France (ISSN 1815 - 4646), 93-103...

Thi Thanh Thuy Nguyen, Gérard Loiseau, Christèle Icard-Vernière, Isabelle Rochette, Serge Trèche, Jean-Pierre Guyot. Effect of fermentation by amylolytic lactic acid bacteria, in process combinations, on characteristics of rice/soybean slurries: A new method for preparing high energy density complementary foods for young children. Food Chemistry 2007; 100 (2): 623-631. DOI: 10.1016/j.foodchem.2005.09.080 (IF = 4.52)

Thi Thanh Thuy Nguyen, Jean-Pierre Guyot, Christèle Icard-Vernière, Isabelle Rochette, Gérard Loiseau. Effect of high pressure homogenisation on the capacity of Lactobacillus plantarum A6 to ferment rice/soybean slurries to prepare high energy density complementary food. Food Chemistry 2007; 102 (4): 1288-1295. DOI: 10.1016/j.foodchem.2006.07.020. (IF = 4.52)

Charlotte Valat, Dominique Champiat, Thi Thanh Thuy Nguyen, Gérard Loiseau, Maurice Raimbault and Didier Montet. Use of ATP bioluminescence to determine the bacterial sensitivity threshold to a bacteriocin. Luminescence (2003), 18 (5), 254-258. doi: 10.1002/bio.735 (IF = 1.51)

### 3.2. Giải thưởng về nghiên cứu khoa học trong và ngoài nước: Không

3.3. Các thông tin về chỉ số định danh ORCID, hồ sơ Google scholar, H-index, số lượt trích dẫn:

Orcid: <https://orcid.org/0000-0003-2896-2933>

Hồ sơ google scholar:

<https://scholar.google.com/citations?hl=vi&user=uYrWAIoAAAAJ>

Trích dẫn: 148, H - index 4

### 3.4. Ngoại ngữ

- Ngoại ngữ thành thạo phục vụ công tác chuyên môn: Anh văn, Pháp văn
- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Anh: Tốt

Tôi xin cam đoan những điều khai trên là đúng sự thật, nếu sai tôi xin hoàn toàn chịu trách nhiệm trước pháp luật./.

### XÁC NHÂN CỦA CƠ QUAN

(Đối với cá nhân đang công tác)



Hà Nội, ngày 12 tháng 5 năm 2021

NGƯỜI KHAI

Nguyễn Thị Ngọc Oanh