

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

LÝ LỊCH KHOA HỌC

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



1. Thông tin chung

- Họ và tên: NGUYỄN XUÂN CẢNH
- Năm sinh: 19/05/1979
- Giới tính: Nam
- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng): Tiến sĩ, cấp năm 2012, trường Đại học Quốc gia Gyeongsang, Hàn Quốc
- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm): Phó giáo sư, bổ nhiệm năm 2020, tại Học viện Nông nghiệp Việt Nam

- Ngành, chuyên ngành khoa học: Nông nghiệp/ Công nghệ Sinh học
- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm): Trưởng khoa Công nghệ Sinh học, Học viện Nông nghiệp Việt Nam
- Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng khoa
- Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, cơ sở đào tạo): 2021, 2022, Hội đồng Giáo sư cơ sở Học viện Nông nghiệp Việt Nam
- Thành viên Hội đồng Giáo sư ngành (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ):
- Thành viên Hội đồng Giáo sư nhà nước (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ):

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:0..... sách chuyên khảo;.... **01**.....giáo trình.

b) Danh mục sách chuyên khảo, giáo trình trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (tên tác giả, tên sách, nhà xuất bản, năm xuất bản, mã số ISBN, chỉ số trích dẫn).

STT	Tên giả giả	Tên sách	Nhà xuất bản	Năm xuất bản	Mã số ISBN	Chỉ số trích dẫn
1.	Nguyễn Xuân Cảnh	Giáo trình Công nghệ Protein-Enzyme	Nhà xuất bản Học viện Nông nghiệp	2018	978-604-924-362-2	
2.						
3.						

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

a) Tổng số đã công bố: **52** bài báo tạp chí trong nước; **35** 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 (*tên tác giả, tên công trình, tên tạp chí, năm công bố, chỉ số IF và chỉ số trích dẫn - nếu có*):

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
I	Trong nước				
1.	<u>Nguyễn Xuân Cảnh,</u> Nguyễn Thị Diệu Hương	Nghiên cứu đặc điểm sinh học và định danh chủng nấm gây bệnh mốc vàng trên nấm Linh chi.	Tạp chí Khoa học Công nghệ Nông nghiệp Việt Nam	2018	
2.	<u>Nguyễn Xuân Cảnh,</u> Lê Thị Chinh, Phạm Hong Hiền, Trịnh Thị Vân	Tuyển chọn và nghiên cứu đặc điểm sinh học của chủng xạ khuẩn có khả năng đối kháng nấm <i>Aspergillus flavus</i> gây bệnh trên cam quýt	Tạp chí Nông nghiệp và phát triển nông thôn	2018	
3.	<u>Nguyen Xuan Canh,</u> Dinh Thi Thom, Nguyen Thanh Huyen	Characterization and identification of a <i>Streptomyces</i> strain with biocontrol activity against <i>Aeromonas hydrophila</i> causing haemorrhage disease in fish	Vietnam Journal of Agricultural Sciences	2018	
4.	<u>Nguyễn Xuân Cảnh,</u> Trần Thị Thúy Hà, Phạm Thị Hiếu, Ngô Thùy Dương	Ảnh hưởng của điều kiện nuôi cấy đến khả năng sinh hoạt tính kháng <i>Vibrio parahaemolyticus</i> gây bệnh trên tôm của chủng xạ khuẩn <i>Streptomyces aureofaciens</i> 25.2	Tạp chí Khoa học Công nghệ Nông nghiệp Việt Nam	2018	
5.	<u>Nguyễn Xuân Cảnh,</u> Bùi Thị Hòa, Phạm Hong Hiền, Trịnh Thị Vân	Ảnh hưởng của một số điều kiện nuôi cấy đến khả năng phân giải cellulose và tinh bột của hai chủng vi khuẩn phân lập từ bã dong riêng	Tạp chí Khoa học Công nghệ Nông nghiệp Việt Nam	2018	
6.	<u>Nguyễn Xuân Cảnh,</u> Trần Thị Thúy Hà, Nguyễn Đức Việt	Tuyển chọn và nghiên cứu đặc điểm sinh học của chủng xạ khuẩn có khả năng đối kháng với một số loại nấm mốc	Tạp chí Nông nghiệp và phát triển nông thôn	2018	

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
		gây bệnh trên nấm linh chi			
7.	Nguyễn Xuân Cảnh , Phạm Thị Thu Huyền, Trần Văn Mậu	Tuyển chọn và nghiên cứu đặc tính probiotic của một số chủng vi khuẩn lactic phân lập từ vịt	Tạp chí Khoa học Công nghệ Nông nghiệp Việt Nam	2018	
8.	Nguyễn Xuân Cảnh , Lê Thị Đường, Phạm Hồng Hiền, Trịnh Thị Vân	Ảnh hưởng của một số điều kiện nuôi cấy đến hoạt tính enzym chitinase của chủng nấm mốc BX1.1 và BX1.4 phân lập từ bộ xít bị bệnh	Tạp chí Khoa học Công nghệ Nông nghiệp Việt Nam	2018	
9.	Tran Thi Thuy Ha, Thai Thi Lam, Nguyen Thanh Huyen, Nguyen Xuan Canh	Characterization and identification of nitrogen-fixing bacteria isolated from agricultural soil	Vietnam Journal of Science, Technology and Engineering	2018	
10.	Tran Dong Anh, Nguyen Ngo Nhat Minh, Ngo Xuan Nghien, Nguyen Thi Bich Thuy, Nguyen Thi Luyen, Nguyen Xuan Canh	Studies on the biological characteristics of the Bt116 Lingzhi mushroom strain (Tomophagus sp.) collected in Hanoi	Vietnam Journal of Agricultural Sciences	2018	
11.	Võ Trần Khánh Huyền, Nguyễn Xuân Cảnh , Nguyễn Huy Thuần	Sinh tổng hợp Naringenin-7-O-Glucosidase bằng phương pháp đồng nuôi cấy hai chủng vi khuẩn Escherichia coli cải biến di truyền	Tạp chí sinh học	2018	
12.	Nguyen Xuan Canh , Tran Thi Thu Hien, Nguyen Thanh Huyen, Pham Le Anh Minh, Tran Bao Tram, Nguyen Thi Thanh Mai	Optimization of culture conditions of <i>Streptomyces antibioticus</i> strain 1083 to improve the antimicrobial activity against <i>Aeromonas hydrophila</i>	Tạp chí Công nghệ Sinh học	2018	
13.	Nguyễn Văn Giang, Nguyễn Xuân Cảnh ,	Kết quả khảo sát ảnh hưởng của một số yếu	Tạp chí Khoa học và Công	2019	

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
	Phùng Thị Lệ Quyên	tổ môi trường nuôi cấy in vitro tới khả năng kháng nấm <i>Neoscytalidium dimidiatum</i> của chủng <i>Bacillus velezensis</i> YMĐ1	nghệ Việt Nam		
14.	Nguyen Thi Hanh, Lam Thuong Thuong, Hoang Minh Thang, Le Dang Quang, Nguyen Xuan Canh , Ho Tu Cuong	Silver nanoparticles synthesis by no-electrical-circuit, shewanella-supported bioelectrical system	Vietnam Journal of Chemistry	2019	
15.	Nguyễn Thành Trung, Trần Thị Hồng Hạnh, Nguyễn Thanh Huyền, Trần Thị Đào, Phạm Lê Anh Minh, Trần Hữu Định, Vũ Duy Thái Sơn, Nguyễn Thị Bích Ngọc, Lê Phương Anh, Nguyễn Xuân Cảnh	Tuyển chọn chủng xạ khuẩn kháng nấm <i>Fusarium oxysporum</i> gây bệnh trên chuối	Tạp chí Khoa học Công nghệ Nông nghiệp Việt Nam	2019	
16.	Nguyễn Huy Thuần, Ngô Thùy Dương, Trần Thị Đào, Nguyễn Xuân Cảnh	Phân lập và nghiên cứu đặc điểm của một số chủng vi khuẩn có khả năng sinh enzyme urease	Tạp chí Khoa học Công nghệ Nông nghiệp Việt Nam	2019	
17.	Nguyễn Xuân Trường, Trần Thị Đào, Nguyễn Thị Kim Chi, Nguyễn Thành Trung, Nguyễn Xuân Cảnh	Xác định một số yếu tố ảnh hưởng đến khả năng chuyển hóa ure của các chủng vi khuẩn phân lập từ chất thải chăn nuôi lợn	Tạp chí Nông nghiệp và phát triển nông thôn	2019	
18.	Trương Thị Chiên, Nguyễn Thị Thanh Mai, Nguyễn Xuân Cảnh , Nguyễn Ngọc Lan, Nguyễn Thị Hiền, Trần Bảo Trâm	Phân lập và tuyển chọn chủng vi khuẩn có hoạt tính kháng <i>Erwinia carotovora</i> từ đất trồng sâm Ngọc Linh tại Quảng Nam	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam	2019	
19.	Phạm Hồng Hiền, Đào Ngô Tú Quỳnh, Nguyễn Thị Diệu Hương, Nguyễn Thị Chúc Quỳnh, Phùng Quang Tùng, Bạch Thị Điệp, Nguyễn	Tuyển chọn và nghiên cứu đặc điểm của chủng xạ khuẩn có khả năng đối kháng với nấm Phytophthora gây bệnh trên một số loại cây ăn quả	Tạp chí Khoa học Công nghệ Nông nghiệp Việt Nam	2019	

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
	Xuân Cảnh				
20.	Ho Tu Cuong, Bui Van Cuong, Lam Thuong Thuong, Tran Mai Hoang, Luong Thi Thu Huong, Pham Thi Diem Phuong, Nguyen Giang Son, Nguyen Xuan Canh	Investigation of salt-tolerant rhizosphere bacteria from seawater-intruding paddy rice field in Vietnam	Academia Journal of Biology	2020	
21.	Pham Hong Hien, Tran Van Mau, Nguyen Thanh Huyen, Tran Thi Dao, Nguyen Van Giang, Tran Thi Hong Hanh, Nguyen Thi Cam Chau, Nguyen Xuan Canh	Impacts of Culture Conditions on Ligninolytic Enzyme (LIP, MNP, and Lac) Activity of Five Bacterial Strains	Vietnam Journal of Agricultural Sciences	2020	
22.	Trần Thị Đào, Nguyễn Thị Thanh Phương, Nguyễn Thành Trung, Nguyễn Huy Thuần, Đỗ Thị Hạnh, Nguyễn Xuân Cảnh	Phân lập và đánh giá đặc tính của chủng vi khuẩn có khả năng tạo màng sinh học định hướng ứng dụng trong xử lý nước thải	Tạp chí Khoa học nông nghiệp Việt Nam	2021	
23.	Nguyễn Thanh Huyền, Lê Thị Mai Anh, Nguyễn Thị Bích Thủy, Ngô Xuân Nghiễn, Trần Thị Đào, Phạm Thị Thu Trang, Vũ Thị Ly, Nguyễn Hoàng Anh, Hoàng Hải Hà, Đỗ Thị Hạnh, Nguyễn Xuân Cảnh	Phân lập, tuyển chọn vi khuẩn lactic và ứng dụng trong thử nghiệm chế biến tạo sản phẩm nấm sò lên men	Tạp chí Khoa học nông nghiệp Việt Nam	2021	
24.	Vũ Xuân Tạo, Trần Bảo Trâm, Nguyễn Thị Hiền, Nguyễn Xuân Cảnh , Thái Hạnh Dung, Hoàng Phương Thảo, Nguyễn Nhật Tân, Nguyễn Trần Hà Anh, Trần Văn Tuấn	Khả năng kháng nấm <i>Penicillium digitatum</i> gây thối cam của dịch nuôi nấm <i>Trichoderma</i>	Tạp chí Khoa học nông nghiệp Việt Nam	2021	
25.	Huynh Thi Thu Hue, Nguyen Minh Phuong, Nguyen Xuan Canh	Study on characterization of chalcone synthase gene from <i>Pueraria lobata</i>	Academia Journal of Biology	2021	

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
		and <i>Pueraria mirifica</i> in Vietnam			
26.	Phạm Quang Hung, Nguyễn Xuân Cảnh , Nguyễn Thụy Duong	Study on association between <i>SLC2A9</i> rs3733591 and Gout susceptibility in 481 Vietnamese individuals	Vietnam Journal of Science, Technology and Engineering	2022	
27.	Phạm Hồng Hiền, Dương Văn Hoàn, Trần Thị Đào, Phạm Thị Dung, Nguyễn Thị Thu, Phạm Thị Thu Trang, Nguyễn Xuân Cảnh	Phân lập, tuyển chọn và định danh chủng vi khuẩn <i>Enterococcus faecium</i> HN1 có khả năng sinh bacteriocin	Tạp chí Khoa học nông nghiệp Việt Nam	2022	
28.	Phạm Hồng Hiền, Diêm Đăng Trường, Dương Văn Hoàn, Trần Thị Đào, Nguyễn Thị Thu, Nguyễn Xuân Cảnh	Phân lập, xác định vi khuẩn gây bệnh thối mềm trên lan Phi Điệp (<i>Dendrobium anosmum</i>) và đánh giá hiệu quả ức chế của một số chủng xạ khuẩn	Tạp chí Khoa học nông nghiệp Việt Nam	2022	
29.	Nguyễn Thị Thanh Mai, Nguyễn Thanh Hải, Nguyễn Thị Thu, Trần Thị Đào, Nguyễn Xuân Cảnh	Đặc điểm sinh học của chủng xạ khuẩn <i>Streptomyces</i> sp. VNUA30 có khả năng đối kháng với một số nấm gây bệnh trên cây trồng	Tạp chí Khoa học nông nghiệp Việt Nam	2022	
30.	Đinh Trường Sơn, Nguyễn Thị Thanh Mai, Nguyễn Thị Thu, Nguyễn Thanh Hải, Trần Thị Đào, Ngô Thị Vân Anh, Nguyễn Xuân Cảnh	Nghiên cứu đặc tính đối kháng với nấm <i>Fusarium oxysporum</i> gây bệnh trên chuối của chủng xạ khuẩn <i>Streptomyces</i> sp. VNUA27	Tạp chí Khoa học nông nghiệp Việt Nam	2022	
31.	Nguyễn Xuân Trường, Hoàng Văn Hoàn, Ngô Thị Ngọc Mai, Đặng Thị Thanh Tâm, Vũ Hiền Anh, Mai Thanh Tình, Nguyễn Xuân Cảnh	Chọn lọc một số chủng vi khuẩn lactic có hoạt tính probiotic ứng dụng trong nuôi cá vàng (<i>Carassius auratus</i>)	Tạp chí khoa học và công nghệ nông nghiệp Việt Nam	2022	
32.	Ninh Thị Thảo, Nông Thị Huệ, Đinh Trường Sơn, Nguyễn Xuân Cảnh	Tổng quan: Bacteriocin - Phân loại, hoạt tính kháng khuẩn và ứng dụng	Tạp chí Khoa học nông nghiệp Việt Nam	2022	

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
33.	Nguyễn Thị Giang, Lê Huy Hàm, Nguyễn Xuân Cảnh , Kiều Thị Dung, Mai Đức Chung, Khuất Hữu Trung, Phạm Xuân Hội	Đánh giá đa dạng di truyền một số nguồn gen nấm Linh chi dựa trên trình tự ITS	Tạp chí khoa học và công nghệ nông nghiệp Việt Nam	2022	
34.	Mai Đức Chung, Trần Hồng Đức, Nguyễn Thị Kiều, Nguyễn Duy Phương, Nguyễn Thanh Hà, Nguyễn Xuân Cảnh , Nguyễn Văn Giang, Phạm Hồng Hiền, Nguyễn Hải Yến, Nguyễn Thành Đức	Khảo sát bước đầu về tình hình sâu bệnh hại trên cây mít tại tỉnh Hậu Giang	Tạp chí khoa học và công nghệ nông nghiệp Việt Nam	2022	
35.	Nguyễn Xuân Trường, Trần Thị Đào, Tạ Hà Trang, Nguyễn Thanh Huyền, Ngô Thị Vân Anh, Nguyễn Xuân Cảnh	Phân lập và nghiên cứu đặc điểm sinh học của chủng nấm <i>Sclerotium rolfsii</i> gây bệnh thối gốc lạc	Tạp chí Khoa học nông nghiệp Việt Nam	2022	
36.	Đinh Trường Sơn, Tạ Hà Trang, Nguyễn Khánh Ly, Dương Văn Hoàn, Trần Thị Đào, Nguyễn Thanh Huyền, Mai Thanh Tình, Vũ Hiền Anh, Nguyễn Xuân Cảnh	Phân lập, tuyển chọn và xác định chủng vi khuẩn đối kháng với nấm gây bệnh trên cây lạc <i>Sclerotium rolfsii</i>	Tạp chí khoa học và công nghệ nông nghiệp Việt Nam	2022	
II	Quốc tế				
1.	Shah Hussain, Nhan Thi Nguyen, Xuan Canh Nguyen , Chae Oh Lim and Woo Sik Chung	Optimized phos-tag mobility shift assay for the detection of protein phosphorylation in planta	Journal of Plant Biotechnology	2018	
2.	Nguyen Thi Xuan, Do Minh Trung, Nghiem Ngoc Minh, Vu Xuan Nghia, Nguyen Van Giang, Nguyen Xuan Canh , Nguyen Linh Toan, Truong Dinh Cam, Nguyen Thanh Nga, Tran Viet Tien, Nguyen Huy Hoang	Regulation of p38MAPK-mediated dendritic cell functions by the deubiquitylase otubain 1	HLA	2019	2.56

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
3.	Nguyen Thanh Trung, Nguyen Minh Hung, Nguyen Huy Thuan, Nguyen Xuan Canh , Thomas Schweder, Britta Jürgen	An auto-inducible phosphate-controlled expression system of <i>Bacillus licheniformis</i>	BMC Biotechnology	2019	2.6 (Số trích dẫn 05)
4.	H. C. Park, J. E. Hwang, Y. Jiang, Y. J. Kim, S. H. Kim, X. C. Nguyen , C. Y. Kim, W. S. Chung	Functional characterisation of two phytochelatin synthases in rice (<i>Oryza sativa</i> cv. Milyang 117) that respond to cadmium stress	Plant Biology	2019	2.16 (Số trích dẫn 11)
5.	Nguyen Huy Thuan, Tran Tuan An, Anil Shrestha, Nguyen Xuan Canh , Jae Kyung Sohng, Dipesh Dhakal	Recent Advances in Exploration and Biotechnological Production of Bioactive Compounds in Three Cyanobacterial Genera: <i>Nostoc</i> , <i>Lyngbya</i> , and <i>Microcystis</i>	Frontiers in Chemistry	2019	3.78 (Số trích dẫn 05)
6.	Shah Hussain, Sun Ho Kim, Sunghwa Bahk, Akhtar Ali, Xuan Canh Nguyen , Dae-Jin Yun and Woo Sik Chung	The Auxin Signaling Repressor IAA8 Promotes Seed Germination Through Down-Regulation of ABI3 Transcription in Arabidopsis	Frontiers in Plant Science	2020	4.3 (Số trích dẫn 06)
7.	Nguyen Xuan Canh , Nguyen Van Giang, Vu Xuan Nghia, Mentor Sopjani, Nguyen Thi Thanh Ngan, Nguyen Huy Hoang & Nguyen Thi Xuan	Regulation of cell activation by A20 through STAT signaling in acute lymphoblastic leukemia	Journal of Receptors and Signal Transduction	2020	1.47 (Số trích dẫn 04)
8.	Huong Do Thi Thu, Nguyen Tran Thi Binh, Luc Do Duc, Doan Bui Huu, Dang Thuy Nhung, Canh Nguyen Xuan , Linh Nguyen Viet, Anh Nguyen Thai, Minh Luu Quang, Dang Kim Pham, Thinh Nguyen Hoang	Indigenous Lien Minh chicken of Vietnam: Phenotypic characteristics and single nucleotide polymorphisms of GH, IGFBP and PIT candidate genes related to growth traits	Biodiversitas	2020	0.88

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
9.	N.H. Thinh, B.H. Doan, P.K. Dang, N.X. Canh , N.T.C. Giang, L.Q. Minh and D.N. Do	Modelling growth curve of Eastern spot-billed ducks (<i>Anas zonorhyncha</i>) raised in Vietnam	Journal of Animal and Feed Sciences	2021	1.15
10.	Ngoc Tung Quach, Quang Huy Nguyen, Thi Hanh Nguyen Vu, Thi Thu Hang Le, Thi Thu Thuy Ta, Tien Dat Nguyen, Thuoc Van Doan, The Van Nguyen, Tat Thanh Dang, Xuan Canh Nguyen , Hoang Ha Chu, Quyet Tien Phi	Plant-derived bioactive compounds produced by <i>Streptomyces variabilis</i> LCP18 associated with <i>Litsea cubeba</i> (Lour.) Pers as potential target to combat human pathogenic bacteria and human cancer cell lines	Brazilian Journal of Microbiology	2021	0.86
11.	Nguyen Huy Thuan, Anil Shrestha, Nguyen Thanh Trung, Vinay Bharadwaj Tatipamula, Duong Van Cuong, Nguyen Xuan Canh , Nguyen Van Giang, Tae-Su Kim, Jae Kyung Sohng, Dipesh Dhakal	Advances in biochemistry and the biotechnological production of taxifolin and its derivatives	Biotechnology and Applied Biochemistry	2021	1.63
12.	Cuong Tu Ho, Thi-Hanh Nguyen, Thuong Thuong Lam, Dang-Quang Le, Canh Xuan Nguyen , Ji-hoon Lee, Hor-Gil Hur	Biogenic Synthesis of Selenium Nanoparticles by <i>Shewanella</i> sp. HN-41 using Modified Bioelectrochemical System	Electronic Journal of Biotechnology	2021	2.89
13.	Vinh NT, Giang NTP, Linh NV, Dang PK, Canh NX , Giang NTC, Doan BH, Anh NT, Thinh NH	Single Nucleotide Polymorphisms of Candidate Genes Related to Egg Production Traits in Vietnamese Indigenous Chickens	Brazilian Journal of Poultry Science	2021	0.75
14.	Thinh Hoang Nguyen, Canh Xuan Nguyen , Minh Quang Luu,	Mathematical models to describe the growth curves of Vietnamese	Brazilian Journal of Biology	2021	1.36

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
	Anh Thai Nguyen, Doan Huu Bui, Kim Dang Pham, Duy Ngoc Do	Ri chicken			
15.	Huong Thu Luong, Canh Xuan Nguyen , Thuong Thuong Lam, Thi-Hanh Nguyen, Quang-Le Dang, Ji- Hoon Lee, Hor-Gil Hur, Hoa Thi Nguyen, Cuong Tu Ho	Antibacterial effect of copper nanoparticles produced in a Shewanella-supported non-external circuit bioelectrical system on bacterial plant pathogens	RSC Advances	2022	3.36
16.	Nhan Thi Nguyen, Sun Ho Kim, Kyung Eun Kim, Sunghwa Bahk, Xuan Canh Nguyen , Min Gab Kim, Jong Chan Hong, Woo Sik Chung	Ca ²⁺ /CaM increases the necrotrophic pathogen resistance through the inhibition of a CaM-regulated dual-specificity protein phosphatase 1 in <i>Arabidopsis</i>	Plant Biotechnolog y Reports	2022	1.92
17.	Do Thi Trang, Nguyen Hoang Giang, Bui Kieu Trang, Nguyen Thy Ngoc, Nguyen Van Giang, Nguyen Xuan Canh , Nguyen Ba Vuong, Nguyen Thi Xuan	Prevalence of <i>CYLD</i> mutations in Vietnamese patients with polycythemia vera	Advances in Clinical and Experimental Medicine	2022	1.72
18.	Do, T. H. T, Pham, T. H, Pham, G. V, Vo, K. A, Nguyen, T. T. T, Vu, D. H, Nguyen, X. C , Vu, V. H, Nghiem, D. T, Choi, G. J, Nguyen Ngoc, H., Nguyen, H. T., Trinh, X. H. and Le Dang, Q	Potential use of extracts and active constituent from <i>Desmodium</i> sequax to control fungal plant diseases	International Journal of Agricultural Technology	2022	0.3
19.	Nguyen Huy Thuan, Vinay Bharadwaj Tatipamula, Nguyen Xuan Canh , Nguyen Van Giang	Recent advances in microbial co-culture for production of value-added compounds	3 biotech	2022	2.40
20.	Thao Thi Ninh, Hien Thi Doan, Mai Thi Nguyen, Tran Tu Tran, Phong Dinh Duc	Genetic diversity of avocado (<i>Persea americana</i> Mill.) germplasm in Vietnam	Australian Journal of Crop Science	2022	0.69

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
	Dang, Son Truong Dinh, Hai Thanh Nguyen, Hue Thi Nong, Canh Xuan Nguyen	using RAPD and ISSR molecular markers			
21.	Quang Le Dang, Hoai Thu Thi Do, Gyung Ja Choi, Minh Van Nguyen, Hoang Dinh Vu, Gia Vu Pham, Cuong Tu Ho, Xuan Canh Nguyen , Van Hanh Vu, Thang Dinh Tran, Duc Trong Nghiem, Thi Thu Trang Nguyen	<i>In vitro</i> and <i>in vivo</i> antimicrobial activities of extracts and constituents derived from <i>Desmodium styracifolium</i> (Osb.) Merr. against various phytopathogenic fungi and bacteria	Industrial Crops & Products	2022	5.64
22.	Hai Lam Khuong, Chein-Hung Chen, Jung-Lee Lin, Trong-Nghia Le, Thi Hue Pham, Thi Bich Thao Le, Xuan Canh Nguyen , Van Chi Phan, Hoang Ha Chu, Wesley Wei-Wen Hsiao, Thi Minh Phuong Nguyen, and Dinh Minh Pham	Nanodiamond Solid-Phase Extraction and Triton X-114 Cloud Point Separation for Robust Fractionation and Shotgun Proteomics Analysis of the Human Serum Proteome	Journal of Proteome Research	2022	4.46
23.	Son Truong Dinh, Canh Xuan Nguyen , Tam Thi Thanh Dang, Hien Hong Pham, Mai Thi Vu, Thuy Thu Thi Tran and Truong Xuan Nguyen	Genetic Diversity Analysis and Implications for Breeding Brown Planthopper (<i>Nilaparvata lugens</i> Stal) Resistant Rice	Asian Journal of Plant Sciences	2022	0.87
24.	Hien Hong Pham, Son Truong Dinh, Canh Xuan Nguyen , Hai Thanh Nguyen, Nguyen Thi Binh Tran and Tam Thi Thanh Dang	Insecticidal and Feeding Deterrent Effects of <i>Kaempferia galanga</i> L. and <i>Amomum subulatum</i> on <i>Pieris rapae</i> L. Larva	Pakistan journal of biological sciences	2022	0.95
25.	Nguyen Huy Hoang, Nguyen Thanh Huyen, Do Thi Trang, Nguyen Xuan Canh , Can Van Mao, Mentor Sopjani, Nguyen Ba	Effects of Vinblastine and Vincristine on function of chronic myeloid leukemic cells through expression of A20 and CYLD	Cellular and Molecular Biology	2022	1.77

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
	Vuong, Nguyen Thi Xuan				
26.	Jonguk An, Xuan Canh Nguyen , Sun Ho Kim, Sunghwa Bahk, Hobin Kang, Minh Le Anh Pham, Jaemin Park, Zakariah Ramadany, Sang Hee Kim, Hyeong Cheol Park, Woo Sik Chung	Kaempferol promotes bacterial pathogen resistance through the activation of NPR1 by both SA and MPK signaling pathways in Arabidopsis	Plant Biotechnology Reports	2022	1.92

2.3. Các nhiệm vụ khoa học và công nghệ (chương trình và đề tài tương đương cấp Bộ trở lên)

a) Tổng số chương trình, đề tài đã chủ trì/chủ nhiệm: **..02** ... cấp Nhà nước (Đề tài NAFOSTED); **0** 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 (tên đề tài, mã số, thời gian thực hiện, cấp quản lý đề tài, trách nhiệm tham gia trong đề tài):

TT	Tên đề tài	Mã số	Thời gian thực hiện	Cấp quản lý đề tài	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
1.	Tuyển chọn và nghiên cứu đặc điểm sinh học của chủng xạ khuẩn có khả năng đối kháng với vi khuẩn <i>Vibrio parahaemolyticus</i> gây bệnh trên tôm.	T2016-12-49	2016	Học viện Nông nghiệp Việt Nam	Chủ nhiệm đề tài
2.	Xác định và phân tích chức năng mỗi tương tác giữa protein MAP kinase với một số nhân tố phiên mã (transcription factor) trong việc điều khiển khả năng chống chịu với điều kiện bất lợi của môi trường ở cây <i>Arabidopsis</i>	106-NN-02-2013.30	2014-2017	Nhà nước (Quỹ NAFOSTED)	Chủ nhiệm đề tài
3.	Nghiên cứu sử dụng vi sinh vật đối kháng trong phòng trừ một số bệnh trên nấm sò (<i>Pleurotus</i> sp.) và nấm linh chi (<i>Ganoderma</i> sp.).	T2017-12-05TĐ	2017-2019	Học viện Nông nghiệp Việt Nam	Chủ nhiệm đề tài

TT	Tên đề tài	Mã số	Thời gian thực hiện	Cấp quản lý đề tài	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
4.	Nghiên cứu công nghệ sản xuất và ứng dụng chế phẩm sinh học tổng hợp kiểm soát bệnh vàng lá, thối rễ và chảy gôm trên một số cây ăn quả		2018-2020	Nhà nước	Tham gia
5.	Nghiên cứu hoạt tính sinh học và hoạt chất kháng tác nhân gây bệnh cây trồng của một số loài thực vật thuộc chi <i>Desmodium</i> và <i>Maesa</i> mọc tại Việt Nam		2019-2022	Nhà nước (Quỹ NAFOSTED)	Thư ký
6.	Nghiên cứu chiết xuất sản phẩm Beta Glucan từ phụ phẩm men bia tại các nhà máy bia sử dụng enzyme từ chủng vi khuẩn chịu nhiệt và chịu kiềm		2020-2021	Bộ NN&PTNT	Tham gia
7.	Nghiên cứu sử dụng hoạt chất sinh từ xạ khuẩn trong phòng trừ nấm <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp <i>cubense</i> (Foc) gây bệnh héo rũ Panama trên chuối.		2021-2022	Bộ NN&PTNT	Tham gia
8.	Khai thác nguồn gen xạ khuẩn (<i>Streptomyces</i> sp. VNUA24, VNUA74 và VNUA116) để sản xuất chế phẩm sinh học kiểm soát bệnh Panama hại chuối.		2021-2024	Nhà nước	Thư ký

2.4. Công trình khoa học khác (nếu có)

a) Tổng số công trình khoa học khác:

- Tổng số có:.....0..... sáng chế, giải pháp hữu ích
- Tổng số có:.....0..... tác phẩm nghệ thuật
- Tổng số có:0..... thành tích huấn luyện, thi đấu

b) Danh mục bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu trong 5 năm trở lại đây (*tên tác giả, tên công trình, số hiệu văn bằng, tên cơ quan cấp*):

TT	Tên tác giả	Tên công trình,	Số hiệu văn bằng,	Tên cơ quan cấp
1.				
2.				

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

a) Tổng số:0..... NCS đã hướng dẫn chính

b) Danh sách NCS hướng dẫn thành công trong 05 năm liên kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (*Họ và tên NCS, đề tài luận án, cơ sở đào tạo, năm bảo vệ thành công, vai trò hướng dẫn*):

TT	Họ và tên NCS	Đề tài luận án	Cơ sở đào tạo	Năm bảo vệ thành công	Vai trò hướng dẫn
1.					
2.					
3.					

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...):*

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
I	Trong nước				
1.	Nguyễn Văn Khiêm, Vũ Hoài Sâm, Phương Thiện Thương, Triệu Thị Linh, <u>Nguyễn Xuân Cảnh</u>	Nhận biết các giống nghệ (Curcuma Longa L.) có hàm lượng curcumin cao bằng chỉ thị PCR-RFLP	Tạp chí Công nghệ Sinh học	2014	
2.	<u>Nguyễn Xuân Cảnh</u> , Dang Xuan Nghiem, Pham Tuan Anh, Bui Manh Hung	Identification of myb77 transcription factor as a novel substrate of mpk3/6 in vitro	Tạp chí Sinh học	2015	
3.	Pham Thi Huyen Trang, <u>Nguyễn Xuân Cảnh</u>	Identification of abr1, a APETALA2-Domain transcription factor, as a novel substrate of mpk3 in vitro	Tạp chí Công nghệ Sinh học	2015	
4.	Nguyễn Hoài Nam, Nguyễn Minh Trang, Đặng Phú Hoàng, Nguyễn Văn Hùng,	Sàng lọc xạ khuẩn Actinomyces sp. Có khả năng đối kháng với nấm gây bệnh khô vằn	Tạp chí Khoa học và Phát triển	2015	

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
	<u>Nguyễn Xuân Cảnh</u> , Tống Văn Hải, Nguyễn Đức Bách	lúa Rhizoctonia solani			
5.	Nguyễn Thị Bích Thủy, Ngô Xuân Nghiễn, Nguyễn Thế Thắng, Trần Đông Anh, <u>Nguyễn Xuân Cảnh</u> , Nguyễn Văn Giang, Trần Thị Đào	Đánh giá sinh trưởng và năng suất của nấm sò vua (<i>Pleurotus eryngii</i> (DC.:Fr.) Quel) trên nguyên liệu nuôi trồng khác nhau	Tạp chí Khoa học nông nghiệp Việt Nam	2016	
6.	Phạm Thị Ngọc, <u>Nguyễn Xuân Cảnh</u> , Vũ Văn Liết	Khảo sát nguồn gen kháng bệnh gỉ sắt ở đậu cô ve (<i>Phaseolous vulgaris</i> L.)	Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển nông thôn	2016	
7.	<u>Nguyen Xuan Canh</u> , Nguyen Thi Nhan, Nguyen Thi Phuong Anh, Tran Kim Oanh, Nguyen Thi Thuy Hanh	Cloning, expression and purification of ABO3 gene involved in drought stress tolerance from Arabidopsis thaliana in Escherichia coli	Tạp chí Khoa học nông nghiệp Việt Nam	2016	
8.	<u>Nguyễn Xuân Cảnh</u> , Hồ Tú Cường, Nguyễn Thị Định, Phạm Thị Hiếu	Nghiên cứu chủng xạ khuẩn có khả năng đối kháng với <i>Vibrio parahaemolyticus</i> gây bệnh trên tôm	Tạp chí Khoa học nông nghiệp Việt Nam	2016	
9.	<u>Nguyen Xuan Canh</u> , Phan Thi Trang, Tran Thi Thu Hien	Characterization and classification of a actinomyces strain against to Xanthomonas oryzae pv. oryzae causing rice bacteria blight disease	Tạp chí Khoa học nông nghiệp Việt Nam	2016	
10.	<u>Nguyễn Xuân Cảnh</u> , Nguyễn Thị Khánh, Phạm Hồng Hiền,	Nghiên cứu chủng xạ khuẩn có khả năng đối kháng với vi khuẩn <i>Erwinia carotovora</i> gây bệnh thối nhũn trên một số loại cây trồng	Tạp chí Khoa học Công nghệ Nông nghiệp Việt Nam	2017	
11.	Phung Thi Thu Ha, <u>Nguyen Xuan Canh</u>	Effect of drought stress on porphyrin biosynthesis in rice seedlings	Tạp chí Khoa học nông nghiệp Việt Nam	2017	
12.	<u>Nguyễn Xuân Cảnh</u> , Nguyễn Thị Hương, Trần Thị Đào	Phân lập, sàng lọc và xác định vi khuẩn <i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i> gây	Tạp chí Khoa học nông nghiệp Việt Nam	2017	

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
		bệnh trên một số loại cây trồng			
13.	<u>Nguyễn Xuân Cảnh</u> , Lê Hoàng Anh, Cấn Thị Mai Hương	Xác định điều kiện nuôi cấy của chủng xạ khuẩn <i>Streptomyces variegatus</i> NN1 nhằm nâng cao hiệu quả kháng nấm <i>Aspergillus flavus</i> gây bệnh trên cam quýt	Tạp chí Khoa học Công nghệ Nông nghiệp Việt Nam	2017	
14.	<u>Nguyễn Xuân Cảnh</u> , Nguyễn Thị Diệu Hương, Trần Đông Anh	Phân lập, xác định và nghiên cứu đặc điểm của nấm mốc xanh gây bệnh trên nấm Linh chi	Tạp chí Khoa học Công nghệ Nông nghiệp Việt Nam	2017	
15.	<u>Nguyễn Xuân Cảnh</u> , Trần Đông Anh, Trần Thị Hương, Lê Hương Giang	Phân lập, xác định và nghiên cứu đặc điểm của vi khuẩn gây bệnh trên nấm Linh chi	Tạp chí Khoa học Công nghệ Nông nghiệp Việt Nam	2017	
16.	Nguyễn Thanh Huyền, Nguyễn Thị Thúy Hạnh, Nguyễn Huy Thuần, <u>Nguyễn Xuân Cảnh</u>	Nghiên cứu tách dòng, biểu hiện và tinh sạch protein ERF8 từ cây <i>Arabidopsis thaliana</i> trong vi khuẩn <i>Escherichia coli</i>	Tạp chí Nông nghiệp và phát triển nông thôn	2017	
17.	<u>Nguyễn Xuân Cảnh</u> , Nguyễn Thị Diệu Hương	Nghiên cứu đặc điểm sinh học và định danh chủng nấm gây bệnh mốc vàng trên nấm Linh chi.	Tạp chí Khoa học Công nghệ Nông nghiệp Việt Nam	2018	
18.	<u>Nguyễn Xuân Cảnh</u> , Lê Thị Chinh, Phạm Hồng Hiên, Trịnh Thị Vân	Tuyển chọn và nghiên cứu đặc điểm sinh học của chủng xạ khuẩn có khả năng đối kháng nấm <i>Aspergillus flavus</i> gây bệnh trên cam quýt	Tạp chí Nông nghiệp và phát triển nông thôn	2018	
19.	<u>Nguyen Xuan Canh</u> , Dinh Thi Thom, Nguyen Thanh Huyen	Characterization and identification of a <i>Streptomyces</i> strain with biocontrol activity against <i>Aeromonas hydrophila</i> causing haemorrhage disease in fish	Vietnam Journal of Agricultural Sciences	2018	
20.	<u>Nguyễn Xuân Cảnh</u> ,	Ảnh hưởng của điều kiện nuôi cấy đến khả	Tạp chí Khoa học Công	2018	

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
	Trần Thị Thúy Hà, Phạm Thị Hiếu, Ngô Thùy Dương	năng sinh hoạt tính kháng <i>Vibrio</i> <i>parahaemolyticus</i> gây bệnh trên tôm của chủng xạ khuẩn <i>Streptomyces</i> <i>aureofaciens</i> 25.2	nghệ Nông nghiệp Việt Nam		
21.	<u>Nguyễn Xuân Cảnh,</u> Bùi Thị Hòa, Phạm Hong Hiền, Trịnh Thị Vân	Ảnh hưởng của một số điều kiện nuôi cấy đến khả năng phân giải cellulose và tinh bột của hai chủng vi khuẩn phân lập từ bã dong riêng	Tạp chí Khoa học Công nghệ Nông nghiệp Việt Nam	2018	
22.	<u>Nguyễn Xuân Cảnh,</u> Trần Thị Thúy Hà, Nguyễn Đức Việt	Tuyển chọn và nghiên cứu đặc điểm sinh học của chủng xạ khuẩn có khả năng đối kháng với một số loại nấm mốc gây bệnh trên nấm linh chi	Tạp chí Nông nghiệp và phát triển nông thôn	2018	
23.	<u>Nguyễn Xuân Cảnh,</u> Phạm Thị Thu Huyền, Trần Văn Mầu	Tuyển chọn và nghiên cứu đặc tính probiotic của một số chủng vi khuẩn lactic phân lập từ vịt	Tạp chí Khoa học Công nghệ Nông nghiệp Việt Nam	2018	
24.	<u>Nguyễn Xuân Cảnh,</u> Lê Thị Đường, Phạm Hong Hiền, Trịnh Thị Vân	Ảnh hưởng của một số điều kiện nuôi cấy đến hoạt tính enzym chitinase của chủng nấm mốc BX1.1 và BX1.4 phân lập từ bộ xít bị bệnh	Tạp chí Khoa học Công nghệ Nông nghiệp Việt Nam	2018	
25.	Tran Thi Thuy Ha, Thai Thi Lam, Nguyen Thanh Huyen, <u>Nguyen Xuan</u> <u>Canh</u>	Characterization and identification of nitrogen-fixing bacteria isolated from agricultural soil	Vietnam Journal of Science, Technology and Engineering	2018	
26.	Tran Dong Anh, Nguyen Ngo Nhat Minh, Ngo Xuan Nghien, Nguyen Thi Bich Thuy, Nguyen Thi Luyen, <u>Nguyen</u>	Studies on the biological characteristics of the Bt116 Lingzhi mushroom strain (<i>Tomophagus</i> sp.)	Vietnam Journal of Agricultural Sciences	2018	

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
	<u>Xuan Canh</u>	collected in Hanoi			
27.	Võ Trần Khánh Huyền, <u>Nguyễn Xuân Cảnh</u> , Nguyễn Huy Thuần	Sinh tổng hợp Naringenin-7-O-Glucosidase bằng phương pháp đồng nuôi cấy hai chủng vi khuẩn <i>Escherichia coli</i> cải biến di truyền	Tạp chí sinh học	2018	
28.	<u>Nguyễn Xuân Canh</u> , Tran Thi Thu Hien, Nguyen Thanh Huyen, Pham Le Anh Minh, Tran Bao Tram, Nguyen Thi Thanh Mai	Optimization of culture conditions of <i>Streptomyces antibioticus</i> strain 1083 to improve the antimicrobial activity against <i>Aeromonas hydrophila</i>	Tạp chí Công nghệ Sinh học	2018	
29.	Nguyễn Văn Giang, <u>Nguyễn Xuân Cảnh</u> , Phùng Thị Lệ Quyên	Kết quả khảo sát ảnh hưởng của một số yếu tố môi trường nuôi cấy in vitro tới khả năng kháng nấm <i>Neoscytalidium dimidiatum</i> của chủng <i>Bacillus velezensis</i> YMD1	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam	2019	
30.	Nguyen Thi Hanh, Lam Thuong Thuong, Hoang Minh Thang, Le Dang Quang, <u>Nguyễn Xuân Canh</u> , Ho Tu Cuong	Silver nanoparticles synthesis by no-electrical-circuit, shewanella-supported bioelectrical system	Vietnam Journal of Chemistry	2019	
31.	Nguyễn Thành Trung, Trần Thị Hồng Hạnh, Nguyễn Thanh Huyền, Trần Thị Đào, Phạm Lê Anh Minh, Trần Hữu Định, Vũ Duy Thái Sơn, Nguyễn Thị Bích Ngọc, Lê Phương Anh, <u>Nguyễn Xuân Cảnh</u>	Tuyển chọn chủng xạ khuẩn kháng nấm <i>Fusarium oxysporum</i> gây bệnh trên chuối	Tạp chí Khoa học Công nghệ Nông nghiệp Việt Nam	2019	
32.	Nguyễn Huy Thuần, Ngô Thùy Dương, Trần Thị Đào, <u>Nguyễn Xuân Cảnh</u>	Phân lập và nghiên cứu đặc điểm của một số chủng vi khuẩn có khả năng sinh enzyme urease	Tạp chí Khoa học Công nghệ Nông nghiệp Việt Nam	2019	
33.	Nguyễn Xuân Trường,	Xác định một số yếu tố	Tạp chí Nông	2019	

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
	Trần Thị Đào, Nguyễn Thị Kim Chi, Nguyễn Thành Trung, Nguyễn Xuân Cảnh	ảnh hưởng đến khả năng chuyển hóa ure của các chủng vi khuẩn phân lập từ chất thải chăn nuôi lợn	nghiệp và phát triển nông thôn		
34.	Trương Thị Chiên, Nguyễn Thị Thanh Mai, Nguyễn Xuân Cảnh , Nguyễn Ngọc Lan, Nguyễn Thị Hiền, Trần Bảo Trâm	Phân lập và tuyển chọn chủng vi khuẩn có hoạt tính kháng <i>Erwinia carotovora</i> từ đất trồng sâm Ngọc Linh tại Quảng Nam	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam	2019	
35.	Phạm Hồng Hiền, Đào Ngô Tú Quỳnh, Nguyễn Thị Diệu Hương, Nguyễn Thị Chúc Quỳnh, Phùng Quang Tùng, Bạch Thị Diệp, Nguyễn Xuân Cảnh	Tuyển chọn và nghiên cứu đặc điểm của chủng xạ khuẩn có khả năng đối kháng với nấm Phytophthora gây bệnh trên một số loại cây ăn quả	Tạp chí Khoa học Công nghệ Nông nghiệp Việt Nam	2019	
36.	Ho Tu Cuong, Bui Van Cuong, Lam Thuong Thuong, Tran Mai Hoang, Luong Thi Thu Huong, Pham Thi Diem Phuong, Nguyen Giang Son, Nguyen Xuan Canh	Investigation of salt-tolerant rhizosphere bacteria from seawater-intruding paddy rice field in Vietnam	Academia Journal of Biology	2020	
37.	Pham Hong Hien, Tran Van Mau, Nguyen Thanh Huyen, Tran Thi Dao, Nguyen Van Giang, Tran Thi Hong Hanh, Nguyen Thi Cam Chau, Nguyen Xuan Canh	Impacts of Culture Conditions on Ligninolytic Enzyme (LIP, MNP, and Lac) Activity of Five Bacterial Strains	Vietnam Journal of Agricultural Sciences	2020	
38.	Trần Thị Đào, Nguyễn Thị Thanh Phương, Nguyễn Thành Trung, Nguyễn Huy Thuận, Đỗ Thị Hạnh, Nguyễn Xuân Cảnh	Phân lập và đánh giá đặc tính của chủng vi khuẩn có khả năng tạo màng sinh học định hướng ứng dụng trong xử lý nước thải	Tạp chí Khoa học nông nghiệp Việt Nam	2021	
39.	Nguyễn Thanh Huyền, Lê Thị Mai Anh, Nguyễn Thị Bích Thủy, Ngô Xuân Nghiễn, Trần Thị	Phân lập, tuyển chọn vi khuẩn lactic và ứng dụng trong thử nghiệm chế biến tạo sản phẩm nấm sò lên men	Tạp chí Khoa học nông nghiệp Việt Nam	2021	

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
	Đào, Phạm Thị Thu Trang, Vũ Thị Ly, Nguyễn Hoàng Anh, Hoàng Hải Hà, Đỗ Thị Hạnh, Nguyễn Xuân Cảnh				
40.	Vũ Xuân Tạo, Trần Bảo Trâm, Nguyễn Thị Hiền, Nguyễn Xuân Cảnh , Thái Hạnh Dung, Hoàng Phương Thảo, Nguyễn Nhật Tân, Nguyễn Trần Hà Anh, Trần Văn Tuấn	Khả năng kháng nấm <i>Penicillium digitatum</i> gây thối cam của dịch nuôi nấm <i>Trichoderma</i>	Tạp chí Khoa học nông nghiệp Việt Nam	2021	
41.	Huynh Thi Thu Hue, Nguyen Minh Phuong, Nguyen Xuan Canh	Study on characterization of chalcone synthase gene from <i>Pueraria lobata</i> and <i>Pueraria mirifica</i> in Vietnam	Academia Journal of Biology	2021	
42.	Pham Quang Hung, Nguyen Xuan Canh , Nguyen Thuy Duong	Study on association between <i>SLC2A9</i> rs3733591 and Gout susceptibility in 481 Vietnamese individuals	Vietnam Journal of Science, Technology and Engineering	2022	
43.	Phạm Hồng Hiền, Dương Văn Hoàn, Trần Thị Đào, Phạm Thị Dung, Nguyễn Thị Thu, Phạm Thị Thu Trang, Nguyễn Xuân Cảnh	Phân lập, tuyển chọn và định danh chủng vi khuẩn <i>Enterococcus faecium</i> HN1 có khả năng sinh bacteriocin	Tạp chí Khoa học nông nghiệp Việt Nam	2022	
44.	Phạm Hồng Hiền, Diêm Đăng Trường, Dương Văn Hoàn, Trần Thị Đào, Nguyễn Thị Thu, Nguyễn Xuân Cảnh	Phân lập, xác định vi khuẩn gây bệnh thối mềm trên lan Phi Điệp (<i>Dendrobium anosmum</i>) và đánh giá hiệu quả ức chế của một số chủng xạ khuẩn	Tạp chí Khoa học nông nghiệp Việt Nam	2022	
45.	Nguyễn Thị Thanh Mai, Nguyễn Thanh Hải, Nguyễn Thị Thu, Trần Thị Đào, Nguyễn Xuân Cảnh	Đặc điểm sinh học của chủng xạ khuẩn <i>Streptomyces</i> sp. VNUA30 có khả năng đối kháng với một số nấm gây bệnh trên cây trồng	Tạp chí Khoa học nông nghiệp Việt Nam	2022	

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
46.	Đinh Trường Sơn, Nguyễn Thị Thanh Mai, Nguyễn Thị Thu, Nguyễn Thanh Hải, Trần Thị Đào, Ngô Thị Vân Anh, Nguyễn Xuân Cảnh	Nghiên cứu đặc tính đối kháng với nấm <i>Fusarium oxysporum</i> gây bệnh trên chuối của chủng xạ khuẩn <i>Streptomyces</i> sp. VNUA27	Tạp chí Khoa học nông nghiệp Việt Nam	2022	
47.	Nguyễn Xuân Trường, Hoàng Văn Hoàn, Ngô Thị Ngọc Mai, Đặng Thị Thanh Tâm, Vũ Hiền Anh, Mai Thanh Tình, Nguyễn Xuân Cảnh	Chọn lọc một số chủng vi khuẩn lactic có hoạt tính probiotic ứng dụng trong nuôi cá vàng (<i>Carassius auratus</i>)	Tạp chí khoa học và công nghệ nông nghiệp Việt Nam	2022	
48.	Ninh Thị Thảo, Nông Thị Huệ, Đinh Trường Sơn, Nguyễn Xuân Cảnh	Tổng quan: Bacteriocin - Phân loại, hoạt tính kháng khuẩn và ứng dụng	Tạp chí Khoa học nông nghiệp Việt Nam	2022	
49.	Nguyễn Thị Giang, Lê Huy Hàm, Nguyễn Xuân Cảnh , Kiều Thị Dung, Mai Đức Chung, Khuất Hữu Trung, Phạm Xuân Hội	Đánh giá đa dạng di truyền một số nguồn gen nấm Linh chi dựa trên trình tự ITS	Tạp chí khoa học và công nghệ nông nghiệp Việt Nam	2022	
50.	Mai Đức Chung, Trần Hồng Đức, Nguyễn Thị Kiều, Nguyễn Duy Phương, Nguyễn Thanh Hà, Nguyễn Xuân Cảnh , Nguyễn Văn Giang, Phạm Hồng Hiền, Nguyễn Hải Yến, Nguyễn Thành Đức	Khảo sát bước đầu về tình hình sâu bệnh hại trên cây mít tại tỉnh Hậu Giang	Tạp chí khoa học và công nghệ nông nghiệp Việt Nam	2022	
51.	Nguyễn Xuân Trường, Trần Thị Đào, Tạ Hà Trang, Nguyễn Thanh Huyền, Ngô Thị Vân Anh, Nguyễn Xuân Cảnh	Phân lập và nghiên cứu đặc điểm sinh học của chủng nấm <i>Sclerotium rolfsii</i> gây bệnh thối gốc lạc	Tạp chí Khoa học nông nghiệp Việt Nam	2022	
52.	Đinh Trường Sơn, Tạ Hà Trang, Nguyễn Khánh Ly, Dương Văn Hoàn, Trần Thị Đào, Nguyễn Thanh Huyền, Mai Thanh Tình, Vũ Hiền Anh,	Phân lập, tuyển chọn và xác định chủng vi khuẩn đối kháng với nấm gây bệnh trên cây lạc <i>Sclerotium rolfsii</i>	Tạp chí khoa học và công nghệ nông nghiệp Việt Nam	2022	

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
	Nguyễn Xuân Cảnh				
II	Quốc tế				
1.	Xiao-Min Liu, Kyung Eun Kim, Kang-Chang Kim, Xuan Canh Nguyen , Hay Ju Han, Mi Soon Jung, Ho Soo Kim, Sun Ho Kim, Hyeong Cheol Park, Dae-Jin Yun, Woo Sik Chung	Cadmium activates Arabidopsis MPK3 and MPK6 via accumulation of reactive oxygen species	Phytochemistry	2010	3.04 (Số trích dẫn 158)
2.	Hyeong Cheol Park, Eun Hyeon Song, Xuan Canh Nguyen , Kyunghee Lee, Kyung Eun Kim, Ho Soo Kim, Sang Min Lee, Sun Ho Kim, Dong Won Bae, Dae-Jin Yun, Woo Sik Chung	Arabidopsis MAP kinase phosphatase 1 is phosphorylated and activated by its substrate AtMPK6	Plant Cell Reports	2011	2.99 (Số trích dẫn 35)
3.	Geon Hui Son, Jinrong Wan, Hye Jin Kim, Xuan Canh Nguyen , Woo Sik Chung, Jong Chan Hong, Gary Stacey	The ethylene responsive element binding factor 5, ERF5, is involved in the chitin-induced innate immunity response	Molecular Plant-Microbe Interactions	2012	3.59 (Số trích dẫn 142)
4.	Xuan Canh Nguyen , Sun Ho Kim, Kyunghee Lee, Kyung Eun Kim, Xiao-Min Liu, Hay Ju Han, My Hanh Thi Hoang, Shin-Woo Lee, Jong Chan Hong, Young Hwan Moon, Woo Sik Chung	Identification of a C2H2-type zinc finger transcription factor (ZAT10) from <i>Arabidopsis</i> as a substrate of MAP kinase	Plant Cell Reports	2012	2.99 (Số trích dẫn 54)
5.	My Hanh Thi Hoang, Xuan Canh Nguyen , Kyunghee Lee, Young Sang Kwon, Huyen Trang Thi Pham, Hyeong Cheol Park, Dae-Jin Yun, Chae Oh Lim, Woo Sik Chung	Phosphorylation by AtMPK6 is required for the biological function of AtMYB41 in <i>Arabidopsis</i>	Biochemical and Biophysical Research Communications	2012	2.56 (Số trích dẫn 33)
6.	Xuan Canh Nguyen ,	Phosphorylation of	Biochemical	2012	2.56

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
	My Hanh Thi Hoang, Ho Soo Kim, Kyunghie Lee, Xiao-Min Liu, Sun Ho Kim, Sunghwa Bahk, Hyeong Cheol Park, Woo Sik Chung	the transcriptional regulator MYB44 by mitogen activated protein kinase regulates <i>Arabidopsis</i> germination	and Biophysical Research Communications		(Số trích dẫn 40)
7.	Xiao-Min Liu, <u>Xuan Canh Nguyen</u> , Kyung Eun Kim, Hay Ju Han, Kyunghie Lee, Dae-Jin Yun, Woo Sik Chung	Phosphorylation of the zinc finger transcriptional regulator ZAT6 by MPK6 regulates <i>Arabidopsis</i> seed germination under salt and osmotic stress	Biochemical and Biophysical Research Communications	2013	2.56 (Số trích dẫn 65)
8.	<u>Xuan Canh Nguyen</u> , Sun Ho Kim, Shah Hussain, Jonguk An, Yeji Yoo, Hay Ju Han, Ju Soon Yoo, Chae Oh Lim, Dae-Jin Yun and Woo Sik Chung	A Positive Transcription Factor in osmotic stress tolerance, ZAT10, is regulated by MAP kinases in <i>Arabidopsis</i>	Journal of Plant Biology	2016	1.46 (Số trích dẫn 13)
9.	Hyeong Cheol Park, <u>Xuan Canh Nguyen</u> , Sunghwa Bahk, Byung Ouk Park, Ho Soo Kim, Min Chul Kim, Hans J. Bohnert, Woo Sik Chung	Novel MAP kinase substrates identified by solid-phase phosphorylation screening in <i>Arabidopsis thaliana</i>	Plant Biotechnology Reports	2016	1.3 (Số trích dẫn 01)
10.	Shah Hussain, Nhan Thi Nguyen, <u>Xuan Canh Nguyen</u> , Chae Oh Lim and Woo Sik Chung	Optimized phos-tag mobility shift assay for the detection of protein phosphorylation in <i>planta</i>	Journal of Plant Biotechnology	2018	
11.	Nguyen Thi Xuan, Do Minh Trung, Nghiem Ngoc Minh, Vu Xuan Nghia, Nguyen Van Giang, <u>Nguyen Xuan Canh</u> , Nguyen Linh Toan, Truong Dinh Cam, Nguyen Thanh Nga, Tran Viet Tien, Nguyen Huy Hoang	Regulation of p38MAPK-mediated dendritic cell functions by the deubiquitylase otubain 1	HLA	2019	2.56

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
12.	Nguyen Thanh Trung, Nguyen Minh Hung, Nguyen Huy Thuan, Nguyen Xuan Canh , Thomas Schweder, Britta Jürgen	An auto-inducible phosphate-controlled expression system of <i>Bacillus licheniformis</i>	BMC Biotechnology	2019	2.6 (Số trích dẫn 05)
13.	H. C. Park, J. E. Hwang, Y. Jiang, Y. J. Kim, S. H. Kim, X. C. Nguyen , C. Y. Kim, W. S. Chung	Functional characterisation of two phytochelatase synthases in rice (<i>Oryza sativa</i> cv. Milyang 117) that respond to cadmium stress	Plant Biology	2019	2.16 (Số trích dẫn 11)
14.	Nguyen Huy Thuan, Tran Tuan An, Anil Shrestha, Nguyen Xuan Canh , Jae Kyung Sohng, Dipesh Dhakal	Recent Advances in Exploration and Biotechnological Production of Bioactive Compounds in Three Cyanobacterial Genera: <i>Nostoc</i> , <i>Lyngbya</i> , and <i>Microcystis</i>	Frontiers in Chemistry	2019	3.78 (Số trích dẫn 05)
15.	Shah Hussain, Sun Ho Kim, Sunghwa Bahk, Akhtar Ali, Xuan Canh Nguyen , Dae-Jin Yun and Woo Sik Chung	The Auxin Signaling Repressor IAA8 Promotes Seed Germination Through Down-Regulation of ABI3 Transcription in Arabidopsis	Frontiers in Plant Science	2020	4.3 (Số trích dẫn 06)
16.	Nguyen Xuan Canh , Nguyen Van Giang, Vu Xuan Nghia, Mentor Sopjani, Nguyen Thi Thanh Ngan, Nguyen Huy Hoang & Nguyen Thi Xuan	Regulation of cell activation by A20 through STAT signaling in acute lymphoblastic leukemia	Journal of Receptors and Signal Transduction	2020	1.47 (Số trích dẫn 04)
17.	Huong Do Thi Thu, Nguyen Tran Thi Binh, Luc Do Duc, Doan Bui Huu, Dang Thuy Nhung, Canh Nguyen Xuan , Linh Nguyen Viet, Anh Nguyen Thai, Minh Luu Quang, Dang Kim Pham, Thinh Nguyen Hoang	Indigenous Lien Minh chicken of Vietnam: Phenotypic characteristics and single nucleotide polymorphisms of GH, IGFBP and PIT candidate genes related to growth traits	Biodiversitas	2020	0.88

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
18.	N.H. Thinh, B.H. Doan, P.K. Dang, N.X. Canh , N.T.C. Giang, L.Q. Minh and D.N. Do	Modelling growth curve of Eastern spot-billed ducks (<i>Anas zonorhyncha</i>) raised in Vietnam	Journal of Animal and Feed Sciences	2021	1.15
19.	Ngoc Tung Quach, Quang Huy Nguyen, Thi Hanh Nguyen Vu, Thi Thu Hang Le, Thi Thu Thuy Ta, Tien Dat Nguyen, Thuoc Van Doan, The Van Nguyen, Tat Thanh Dang, Xuan Canh Nguyen , Hoang Ha Chu, Quyet Tien Phi	Plant-derived bioactive compounds produced by <i>Streptomyces variabilis</i> LCP18 associated with <i>Litsea cubeba</i> (Lour.) Pers as potential target to combat human pathogenic bacteria and human cancer cell lines	Brazilian Journal of Microbiology	2021	0.86
20.	Nguyen Huy Thuan, Anil Shrestha, Nguyen Thanh Trung, Vinay Bharadwaj Tatipamula, Duong Van Cuong, Nguyen Xuan Canh , Nguyen Van Giang, Tae-Su Kim, Jae Kyung Sohng, Dipesh Dhakal	Advances in biochemistry and the biotechnological production of taxifolin and its derivatives	Biotechnology and Applied Biochemistry	2021	1.63
21.	Cuong Tu Ho, Thi-Hanh Nguyen, Thuong Thuong Lam, Dang-Quang Le, Canh Xuan Nguyen , Ji-hoon Lee, Hor-Gil Hur	Biogenic Synthesis of Selenium Nanoparticles by <i>Shewanella</i> sp. HN-41 using Modified Bioelectrochemical System	Electronic Journal of Biotechnology	2021	2.89
22.	Vinh NT, Giang NTP, Linh NV, Dang PK, Canh NX , Giang NTC, Doan BH, Anh NT, Thinh NH	Single Nucleotide Polymorphisms of Candidate Genes Related to Egg Production Traits in Vietnamese Indigenous Chickens	Brazilian Journal of Poultry Science	2021	0.75
23.	Thinh Hoang Nguyen, Canh Xuan Nguyen , Minh Quang Luu,	Mathematical models to describe the growth curves of Vietnamese	Brazilian Journal of Biology	2021	1.36

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
	Anh Thai Nguyen, Doan Huu Bui, Kim Dang Pham, Duy Ngoc Do	Ri chicken			
24.	Huong Thu Luong, Canh Xuan Nguyen , Thuong Thuong Lam, Thi-Hanh Nguyen, Quang-Le Dang, Ji- Hoon Lee, Hor-Gil Hur, Hoa Thi Nguyen, Cuong Tu Ho	Antibacterial effect of copper nanoparticles produced in a Shewanella-supported non-external circuit bioelectrical system on bacterial plant pathogens	RSC Advances	2022	3.36
25.	Nhan Thi Nguyen, Sun Ho Kim, Kyung Eun Kim, Sunghwa Bahk, Xuan Canh Nguyen , Min Gab Kim, Jong Chan Hong, Woo Sik Chung	Ca ²⁺ /CaM increases the necrotrophic pathogen resistance through the inhibition of a CaM-regulated dual-specificity protein phosphatase 1 in <i>Arabidopsis</i>	Plant Biotechnolog y Reports	2022	1.92
26.	Do Thi Trang, Nguyen Hoang Giang, Bui Kieu Trang, Nguyen Thy Ngoc, Nguyen Van Giang, Nguyen Xuan Canh , Nguyen Ba Vuong, Nguyen Thi Xuan	Prevalence of <i>CYLD</i> mutations in Vietnamese patients with polycythemia vera	Advances in Clinical and Experimental Medicine	2022	1.72
27.	Do, T. H. T, Pham, T. H, Pham, G. V, Vo, K. A, Nguyen, T. T. T, Vu, D. H, Nguyen, X. C , Vu, V. H, Nghiem, D. T, Choi, G. J, Nguyen Ngoc, H., Nguyen, H. T., Trinh, X. H. and Le Dang, Q	Potential use of extracts and active constituent from <i>Desmodium</i> sequax to control fungal plant diseases	International Journal of Agricultural Technology	2022	0.3
28.	Nguyen Huy Thuan, Vinay Bharadwaj Tatipamula, Nguyen Xuan Canh , Nguyen Van Giang	Recent advances in microbial co-culture for production of value-added compounds	3 biotech	2022	2.40
29.	Thao Thi Ninh, Hien Thi Doan, Mai Thi Nguyen, Tran Tu Tran, Phong Dinh Duc	Genetic diversity of avocado (<i>Persea americana</i> Mill.) germplasm in Vietnam	Australian Journal of Crop Science	2022	0.69

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
	Dang, Son Truong Dinh, Hai Thanh Nguyen, Hue Thi Nong, Canh Xuan Nguyen	using RAPD and ISSR molecular markers			
30.	Quang Le Dang, Hoai Thu Thi Do, Gyung Ja Choi, Minh Van Nguyen, Hoang Dinh Vu, Gia Vu Pham, Cuong Tu Ho, Xuan Canh Nguyen , Van Hanh Vu, Thang Dinh Tran, Duc Trong Nghiem, Thi Thu Trang Nguyen	<i>In vitro</i> and <i>in vivo</i> antimicrobial activities of extracts and constituents derived from <i>Desmodium styracifolium</i> (Osborne) Merr. against various phytopathogenic fungi and bacteria	Industrial Crops & Products	2022	5.64
31.	Hai Lam Khuong, Chein-Hung Chen, Jung-Lee Lin, Trong-Nghia Le, Thi Hue Pham, Thi Bich Thao Le, Xuan Canh Nguyen , Van Chi Phan, Hoang Ha Chu, Wesley Wei-Wen Hsiao, Thi Minh Phuong Nguyen, and Dinh Minh Pham	Nanodiamond Solid-Phase Extraction and Triton X-114 Cloud Point Separation for Robust Fractionation and Shotgun Proteomics Analysis of the Human Serum Proteome	Journal of Proteome Research	2022	4.46
32.	Son Truong Dinh, Canh Xuan Nguyen , Tam Thi Thanh Dang, Hien Hong Pham, Mai Thi Vu, Thuy Thu Thi Tran and Truong Xuan Nguyen	Genetic Diversity Analysis and Implications for Breeding Brown Planthopper (<i>Nilaparvata lugens</i> Stal) Resistant Rice	Asian Journal of Plant Sciences	2022	0.87
33.	Hien Hong Pham, Son Truong Dinh, Canh Xuan Nguyen , Hai Thanh Nguyen, Nguyen Thi Binh Tran and Tam Thi Thanh Dang	Insecticidal and Feeding Deterrent Effects of <i>Kaempferia galanga</i> L. and <i>Amomum subulatum</i> on <i>Pieris rapae</i> L. Larva	Pakistan journal of biological sciences	2022	0.95
34.	Nguyen Huy Hoang, Nguyen Thanh Huyen, Do Thi Trang, Nguyen Xuan Canh , Can Van Mao, Mentor Sopjani, Nguyen Ba	Effects of Vinblastine and Vincristine on function of chronic myeloid leukemic cells through expression of A20 and CYLD	Cellular and Molecular Biology	2022	1.77

Mẫu số 03					
TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
	Vuong, Nguyen Thi Xuan				
35.	Jonguk An, Xuan Canh Nguyen , Sun Ho Kim, Sunghwa Bahk, Hobin Kang, Minh Le Anh Pham, Jaemin Park, Zakariah Ramadany, Sang Hee Kim, Hyeong Cheol Park, Woo Sik Chung	Kaempferol promotes bacterial pathogen resistance through the activation of NPR1 by both SA and MPK signaling pathways in Arabidopsis	Plant Biotechnology Reports	2022	1.92

3.2. Giải thưởng về nghiên cứu khoa học trong và ngoài nước (nếu có):

.....

.....

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

- ORCID: Xuan Canh Nguyen <https://orcid.org/0000-0002-7791-6397>

- Hồ sơ Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=a2liBAAAAAJ>

- H-index: 12

- Tổng số trích dẫn: 838

3.4. Ngoại ngữ

- Ngoại ngữ thành thạo phục vụ công tác chuyên môn: Tiếng Anh

- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Anh: Thành thạo

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 NHẬN CỦA CƠ QUAN
(Đốt với cá nhân đang công tác)



Lại Thị Lan Hương

Hà Nội, ngày 28 tháng 04 năm 2023
NGƯỜI KHAI

Nguyễn Xuân Cảnh