

**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, 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: **45** bài báo tạp chí trong nước; **29** 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
<b>I</b>	<b>Trong nước</b>				
1.	<b><u>Nguyễn Xuân Cảnh</u></b> , 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	
2.	Phung Thi Thu Ha, <b><u>Nguyen Xuan Canh</u></b>	Effect of drought stress on porphyrin biosynthesis in rice seedlings	Tạp chí Khoa học nông nghiệp Việt Nam	2017	
3.	<b><u>Nguyễn Xuân Cảnh</u></b> , Nguyễn Thị Hương, Trần Thị Đào	Phân lập, sàng lọc và xác định vi khuẩn <i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i> gây bệnh trên một số loại cây trồng	Tạp chí Khoa học nông nghiệp Việt Nam	2017	
4.	<b><u>Nguyễn Xuân Cảnh</u></b> , Lê Hoàng Anh, Cấn Thị Mai Hương	Xác định điều kiện nuôi cấy của chủng xạ khuẩn <i>Streptomyces variegatus</i> NNI 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	
5.	<b><u>Nguyễn Xuân Cảnh</u></b> , 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	
6.	<b><u>Nguyễn Xuân Cảnh</u></b> , 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	
7.	Nguyễn Thanh Huyền, Nguyễn Thị Thúy Hạnh, Nguyễn Huy Thuần, <b><u>Nguyễn Xuân Cảnh</u></b>	Nghiên cứu tách dòng, biểu hiện và tinh sạch protein ERF8 từ cây <i>Arabidopsis thaliana</i> trong vi khuẩn	Tạp chí Nông nghiệp và phát triển nông thôn	2017	

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
		Escherichia coli			
8.	<b><u>Nguyễn Xuân Cảnh,</u></b> 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	
9.	<b><u>Nguyễn Xuân Cảnh,</u></b> Lê Thị Chinh, Phạm Hồng 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	
10.	<b><u>Nguyen Xuan Canh,</u></b> Dinh Thi Thom, Nguyen Thanh Huyen	Characterization and identification of a Streptomyces strain with biocontrol activity against Aeromonas hydrophila causing haemorrhage disease in fish	Vietnam Journal of Agricultural Sciences	2018	
11.	<b><u>Nguyễn Xuân Cảnh,</u></b> 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	
12.	<b><u>Nguyễn Xuân Cảnh,</u></b> Bùi Thị Hòa, Phạm Hồng 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 riềng	Tạp chí Khoa học Công nghệ Nông nghiệp Việt Nam	2018	
13.	<b><u>Nguyễn Xuân Cảnh,</u></b> 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	
14.	<b><u>Nguyễn Xuân Cảnh,</u></b> 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	
15.	<b><u>Nguyễn Xuân Cảnh,</u></b> 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	Tạp chí Khoa học Công nghệ Nông nghiệp	2018	

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
		BX1.1 và BX1.4 phân lập từ bộ xít bị bệnh	Việt Nam		
16.	Tran Thi Thuy Ha, Thai Thi Lam, Nguyen Thanh Huyen, <b><u>Nguyen Xuan Canh</u></b>	Characterization and identification of nitrogen-fixing bacteria isolated from agricultural soil	Vietnam Journal of Science, Technology and Engineering	2018	
17.	Tran Dong Anh, Nguyen Ngo Nhat Minh, Ngo Xuan Nghien, Nguyen Thi Bich Thuy, Nguyen Thi Luyen, <b><u>Nguyen Xuan Canh</u></b>	Studies on the biological characteristics of the Bt116 Lingzhi mushroom strain ( <i>Tomophagus</i> sp.) collected in Hanoi	Vietnam Journal of Agricultural Sciences	2018	
18.	Võ Trần Khánh Huyền, <b><u>Nguyễn Xuân Cảnh</u></b> , 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	
19.	<b><u>Nguyen Xuan Canh</u></b> , 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	
20.	Nguyễn Văn Giang, <b><u>Nguyễn Xuân Cảnh</u></b> , 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	
21.	Nguyen Thi Hanh, Lam Thuong Thuong, Hoang Minh Thang, Le Dang Quang, <b><u>Nguyen Xuan Canh</u></b> , Ho Tu Cuong	Silver nanoparticles synthesis by no-electrical-circuit, shewanella-supported bioelectrical system	Vietnam Journal of Chemistry	2019	
22.	Nguyễn Thành Trung, Trần Thị Hồng Hạnh, Nguyễn Thanh Huyền, Trần Thị Đào,	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	

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
	Phạm Lê Anh Minh, Trần Hữu Định, Vũ Duy Thái Sơn, Nguyễn Thị Bích Ngọc, Lê Phương Anh, <b>Nguyễn Xuân Cảnh</b>				
23.	Nguyễn Huy Thuận, Ngô Thùy Dương, Trần Thị Đào, <b>Nguyễn Xuân Cảnh</b>	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	
24.	Nguyễn Xuân Trường, Trần Thị Đào, Nguyễn Thị Kim Chi, Nguyễn Thành Trung, <b>Nguyễn Xuân Cảnh</b>	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	
25.	Trương Thị Chiên, Nguyễn Thị Thanh Mai, <b>Nguyễn Xuân Cảnh</b> , 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	
26.	Phạm Hồng Hiền, Đào Ngô Tú Quỳnh, Nguyễn Thị Diệu Hương, Nguyễn Thị Chúc Quỳnh, Phùng Quang Tùng, Bạch Thị Điệp, <b>Nguyễn Xuân Cảnh</b>	Tuyển chọn và nghiên cứu đặc điểm của chủng xạ khuẩn có khả năng đối kháng với nấm <i>Phytophthora</i> gây bệnh trên một số loại cây ăn quả	Tạp chí Khoa học Công nghệ Nông nghiệp Việt Nam	2019	
27.	Ho Tu Cuong, Bui Van Cuong, Lam Thuong Thuong, Tran Mai Hoang, Luong Thi Thu Huong, Pham Thi Diem Phuong, Nguyen Giang Son, <b>Nguyen Xuan Canh</b>	Investigation of salt-tolerant rhizosphere bacteria from seawater-intruding paddy rice field in Vietnam	Academia Journal of Biology	2020	
28.	Pham Hong Hien, Tran Van Mau, Nguyen Thanh Huyen, Tran Thi Dao, Nguyen Van Giang, Tran Thi Hong Hanh, Nguyen Thi Cam Chau, <b>Nguyen Xuan</b>	Impacts of Culture Conditions on Ligninolytic Enzyme (LIP, MNP, and Lac) Activity of Five Bacterial Strains	Vietnam Journal of Agricultural Sciences	2020	

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
	<b>Canh</b>				
29.	Trần Thị Đào, Nguyễn Thị Thanh Phương, Nguyễn Thành Trung, Nguyễn Huy Thuần, Đỗ Thị Hạnh, <b>Nguyễn Xuân Cảnh</b>	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	
30.	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, <b>Nguyễn Xuân Cảnh</b>	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	
31.	Vũ Xuân Tạo, Trần Bảo Trâm, Nguyễn Thị Hiền, <b>Nguyễn Xuân Cảnh</b> , 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	
32.	Huỳnh Thị Thu Hue, Nguyen Minh Phuong, <b>Nguyen Xuan Canh</b>	Study on characterization of chalcone synthase gene from <i>Pueraria lobata</i> and <i>Pueraria mirifica</i> in Vietnam	Academia Journal of Biology	2021	
33.	Phạm Quang Hưng, <b>Nguyen Xuan Canh</b> , 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	
34.	Phạm Hồng Hiền, Dương Văn Hoàn, Trần Thị Đào, Phạm Thị Dung, Nguyễn Thị Thu, Phạm Thị Thu Trang, <b>Nguyễn Xuân Cảnh</b>	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	
35.	Phạm Hồng Hiền,	Phân lập, xác định vi	Tạp chí Khoa	2022	

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
	Diêm Đăng Trường, Dương Văn Hoàn, Trần Thị Đào, Nguyễn Thị Thu, <b>Nguyễn Xuân Cảnh</b>	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	học nông nghiệp Việt Nam		
36.					
<b>II</b>	<b>Quốc tế</b>				
1.	Shah Hussain, Nhan Thi Nguyen, <b>Xuan Canh Nguyen</b> , Chae Oh Lim and Woo Sik Chung	Optimized phos-tag mobility shift assay for the detection of protein phosphorylation <i>in planta</i>	Journal of Plant Biotechnology	2018	
2.	Nguyen Thi Xuan, Do Minh Trung, Nghiem Ngoc Minh, Vu Xuan Nghia, Nguyen Van Giang, <b>Nguyen Xuan Canh</b> , 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
3.	Nguyen Thanh Trung, Nguyen Minh Hung, Nguyen Huy Thuan, <b>Nguyen Xuan Canh</b> , 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, <b>X. C. Nguyen</b> , 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, <b>Nguyen Xuan Canh</b> , Jae Kyung Sohng, Dipesh Dhakal	Recent Advances in Exploration and Biotechnological Production of Bioactive Compounds in Three Cyanobacterial Genera: Nostoc, Lyngbya, and Microcystis	Frontiers in Chemistry	2019	3.78 (Số trích dẫn 05)
6.	Shah Hussain, Sun Ho Kim, Sunghwa Bahk,	The Auxin Signaling Repressor IAA8	Frontiers in	2020	4.3

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
	Akhtar Ali, <b>Xuan Canh Nguyen</b> , Dae-Jin Yun and Woo Sik Chung	Promotes Seed Germination Through Down-Regulation of ABI3 Transcription in Arabidopsis	Plant Science		(Số trích dẫn <b>06</b> )
7.	<b>Nguyen Xuan Canh</b> , 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 <b>04</b> )
8.	Huong Do Thi Thu, Nguyen Tran Thi Binh, Luc Do Duc, Doan Bui Huu, Dang Thuy Nhung, <b>Canh Nguyen Xuan</b> , 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
9.	N.H. Thinh, B.H. Doan, P.K. Dang, <b>N.X. Canh</b> , N.T.C. Giang, L.Q. Minh and D.N. Do	Modelling growth curve of Eastern spot-billed ducks (Anas zonorhyncha) 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, <b>Xuan Canh Nguyen</b> , Hoang Ha Chu, Quyet Tien Phi	Plant-derived bioactive compounds produced by Streptomyces variabilis LCP18 associated with Litsea cubeba (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, <b>Nguyen Xuan Canh</b> , Nguyen	Advances in biochemistry and the biotechnological production of taxifolin and its derivatives	Biotechnology and Applied Biochemistry	2021	1.63



TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
	Van Giang, Tae-Su Kim, Jae Kyung Sohng, Dipesh Dhakal				
12.	Cuong Tu Ho, Thi-Hanh Nguyen, Thuong Thuong Lam, Dang-Quang Le, <b>Canh Xuan Nguyen</b> , 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, <b>Canh NX</b> , 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.	Duy Ngoc Do, Thinh Hoang Nguyen, <b>Canh Xuan Nguyen</b> , Quang Minh Luu, Anh Thai Nguyen, Doan Huu Bui, Kim Dang Pham	Modelling growth curves of Vietnamese Ri chicken	Brazilian Journal of Biology	2021	1.36
15.	Hai Lam Khuong, Chein-Hung Chen, Jung-Lee Lin, Trong-Nghia Le, Thi Hue Pham, Thi Bich Thao Le, <b>Xuan Canh Nguyen</b> , Van Chi Phan, Hoang Ha Chu, Wesley Wei-Wen Hsiao, Thi Minh Phuong Nguyen, 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	2021	4.46
16.	Huong Thu Luong, <b>Canh Xuan Nguyen</b> , 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 <i>Shewanella</i> -supported non-external circuit bioelectrical system on bacterial plant pathogens	RSC Advances	2022	3.36
17.	Nhan Thi Nguyen, Sun Ho Kim, Kyung Eun Kim, Sunghwa	Ca <sup>2+</sup> /CaM increases the necrotrophic pathogen resistance	Plant Biotechnology Reports	2022	1.92

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
	Bahk, <b>Xuan Canh Nguyen</b> , Min Gab Kim, Jong Chan Hong, Woo Sik Chun	through the inhibition of a CaM-regulated dual-specificity protein phosphatase 1 in <i>Arabidopsis</i>			
18.	Do Thi Trang, Nguyen Hoang Giang, Bui Kieu Trang, Nguyen Thy Ngoc, Nguyen Van Giang, <b>Nguyen Xuan Canh</b> , 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
19.	Do, T. H. T, Pham, T. H, Pham, G. V, Vo, K. A, Nguyen, T. T. T, Vu, D. H, <b>Nguyen, X. C</b> , 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 sequax</i> to control fungal plant diseases	International Journal of Agricultural Technology	2022	0.3
20.	Nguyen Huy Thuan, Vinay Bharadwaj Tatipamula, <b>Nguyen Xuan Canh</b> , Nguyen Van Giang	Recent advances in microbial co-culture for production of value-added compounds	3 biotech	2022	2.40
21.					

### 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	T2016-12-49	2016	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
	vi khuẩn <i>Vibrio parahaemolyticus</i> gây bệnh trên tôm.				
2.	Xác định và phân tích chức năng mối 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.).	T2017-12-05TD	2017-2019	Học viện Nông nghiệp Việt Nam	Chủ nhiệm 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 chầy gôm trên một số cây ăn quả		2018-2020	Nhà nước	Tham gia

#### 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 liền 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...*):

**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: 11

- Tổng số trích dẫn: 682

### 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**  
(*Đơn vị cơ quan đang công tác*)



*Nguyễn Thị Ngọc Cảnh*

Hà Nội, ngày 16 tháng 5 năm 2022  
**NGƯỜI KHAI**

Nguyễn Xuân Cảnh

