

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, 2023, 2024 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;.... **03**.....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 , Đinh Trường Sơn, Nguyễn Thanh Huyền, Hồ Tú Cường	Sinh thái vi sinh vật	Nhà xuất bản Học viện Nông nghiệp	2023	987-604-924-747-7	

STT	Tên giả giả	Tên sách	Nhà xuất bản	Năm xuất bản	Mã số ISBN	Chỉ số trích dẫn
2.	Nguyễn Xuân Cảnh , Nguyễn Thùy Dương, Nguyễn Thị Xuân, Trần Thị Bình Nguyên, Nguyễn Thanh Huyền	Miễn dịch học cơ sở	Nhà xuất bản Học viện Nông nghiệp	2024	987-604-924-810-8	
3.						

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

a) Tổng số đã công bố: **61** bài báo tạp chí trong nước; **48** bài báo tạp chí quốc tế.

b) Danh mục bài báo khoa học công bố trong 05 năm liên kế 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.	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	
2.	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	
3.	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	
4.	Nguyễn Thanh Huyền, Lê Thị Mai Anh, Nguyễn Thị Bích Thùy, Ngô Xuân Nghiễn, Trần Thị Đào, Phạm Thị Thu	Phân lập, tuyển chọn vi khuẩn lactic và ứng dụng trong thử nghiệm chế biến tạo sản phẩm nấm sò lên	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
	Trang, Vũ Thị Ly, Nguyễn Hoàng Anh, Hoàng Hải Hà, Đỗ Thị Hạnh, Nguyễn Xuân Cảnh	men			
5.	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	
6.	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	
7.	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	
8.	Phạm Hồng Hiên, 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	
9.	Phạm Hồng Hiên, 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	
10.	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	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
		một số nấm gây bệnh trên cây trồng			
11.	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 chuỗi của chủng xạ khuẩn <i>Streptomyces</i> sp. VNUA27	Tạp chí Khoa học nông nghiệp Việt Nam	2022	
12.	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	
13.	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	
14.	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	
15.	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	
16.	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	
17.	Đinh Trường Sơn, Tạ Hà Trang, Nguyễn Khánh Ly, Dương Văn Hoàn, Trần Thị Đào, Nguyễn Thanh Huyền, Mai Thanh	Phân lập, tuyển chọn và xác định chủng vi khuẩn đối kháng với nấm gây bệnh trên cây lạc <i>Sclerotium</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
	Tình, Vũ Hiền Anh, Nguyễn Xuân Cảnh	<i>rolfsii</i>			
18.	Nguyễn Thị Thanh Mai, Nguyễn Thị Thu, Trần Văn Tuấn, Phạm Hồng Hiền, Nguyễn Xuân Cảnh	Khảo sát một số đặc điểm sinh học của chủng xạ khuẩn <i>Streptomyces diastatochromogenes</i> VNUA27 sử dụng trong kiểm soát nấm bệnh hại cây chuối	Bản B của Tạp Chí Khoa học Và Công nghệ Việt Nam	2023	
19.	Dương Văn Hoàn, Đặng Thị Thanh Tâm, Đinh Trường Sơn, Nguyễn Xuân Trường, Phạm Thị Dung, Nguyễn Xuân Cảnh	Phân lập, tuyển chọn và nghiên cứu đặc điểm của chủng vi khuẩn <i>Enterococcus faecalis</i> ET04 có khả năng sinh bacteriocin	Tạp chí Khoa học nông nghiệp Việt Nam	2023	
20.	Đặng Thị Thanh Tâm, Nguyễn Thị Thu, Vũ Hiền Anh, Phạm Hồng Hiền, Nguyễn Xuân Cảnh	Phân lập và nghiên cứu đặc điểm sinh học của nấm <i>Talaromyces</i> spp. có khả năng phân giải kali khó tan	Tạp chí Khoa học nông nghiệp Việt Nam	2023	
21.	Tran Thi Hong Hanh, Duong Van Hoan, Dang Thi Lua, Nguyen Xuan Canh	Characterization and antibacterial ability of the <i>Bacillus</i> sp. strain VNUA16 isolated from fish pond sludge in Hai Phong	Vietnam Journal of Agriculture and Rural Development	2023	
22.	Nguyễn Thị Luyến, Nguyễn Thị Huyền Trang, Ngô Xuân Nghiên, Nguyễn Xuân Cảnh	Một số đặc điểm sinh trưởng hệ sợi, sự hình thành và phát triển quả thể nấm Linh chi (<i>Ganoderma orbiforme</i>) FM6 thu thập tại vườn quốc gia Pù Mát	Tạp chí Khoa học nông nghiệp Việt Nam	2023	
23.	Đặng Thị Thanh Tâm, Tạ Hà Trang, Nông Thị Huệ, Nguyễn Xuân Cảnh , Phạm Hồng Hiền	Nghiên cứu tuyển chọn chủng xạ khuẩn đối kháng nấm <i>Fusarium solani</i> gây thối trái sầu riêng	Tạp chí khoa học và công nghệ nông nghiệp Việt Nam	2023	
24.	Nguyễn Xuân Trường, Nguyễn Thị Thu, Võ Thị Bích Thủy,	Nấm <i>Alternaria alternata</i> gây bệnh đốm lá trên bắp cải	Tạp chí Khoa học nông nghiệp Việt	2024	

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
	Đặng Thị Thanh Tâm, Nông Thị Huệ, Phạm Hồng Hiền, Nguyễn Xuân Cảnh	(<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>capitata</i>) tại tỉnh Nghệ An	Nam		
25.	Nguyễn Xuân Trường, Nguyễn Thị Thu, Vũ Hiền Anh, Nông Thị Huệ, Nguyễn Xuân Cảnh , Phạm Hồng Hiền	Phân lập và tuyển chọn nấm <i>Penicillium</i> sp. Có khả năng phân giải hợp chất Kali khó tan	Tạp chí khoa học và công nghệ nông nghiệp Việt Nam	2024	
26.	Nguyễn Thị Thanh Mai, Nguyễn Thị Thu, Bùi Xuân Tứ, Trần Văn Tuấn, Phạm Hồng Hiền, Nguyễn Xuân Cảnh	Xác định điều kiện lên men thích hợp cho chủng xạ khuẩn <i>Streptomyces</i> sp. VNUA116 nhằm tăng khả năng kháng nấm <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i> gây bệnh héo rũ trên cây chuối	Tạp chí khoa học và công nghệ Việt Nam	2024	
27.					
28.					
II	Quốc tế				
1.	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 55)
2.	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)
3.	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	Indigenous Lien Minh chicken of Vietnam: Phenotypic characteristics and single nucleotide polymorphisms of GH, IGFBP and PIT candidate genes related to	Biodiversitas	2020	0.88

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
	Nguyen Hoang	growth traits			
4.	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
5.	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
6.	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
7.	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
8.	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
9.	Thinh Hoang Nguyen,	Mathematical models	Brazilian	2021	1.36

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
	Canh Xuan Nguyen , Minh Quang Luu, Anh Thai Nguyen, Doan Huu Bui, Kim Dang Pham, Duy Ngoc Do	to describe the growth curves of Vietnamese Ri chicken	Journal of Biology		
10.	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
11.	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 Biotechnology Reports	2022	1.92
12.	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
13.	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 sequax</i> to control fungal plant diseases	International Journal of Agricultural Technology	2022	0.3
14.	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

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
15.	Thao Thi Ninh, Hien Thi Doan, Mai Thi Nguyen, Tran Tu Tran, Phong Dinh Duc Dang, Son Truong Dinh, Hai Thanh Nguyen, Hue Thi Nong, Canh Xuan Nguyen	Genetic diversity of avocado (<i>Persea americana</i> Mill.) germplasm in Vietnam using RAPD and ISSR molecular markers	Australian Journal of Crop Science	2022	0.69
16.	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
17.	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
18.	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
19.	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
20.	Nguyen Huy Hoang, Nguyen Thanh	Effects of Vinblastine and Vincristine on	Cellular and Molecular	2022	1.77

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
	Huyen, Do Thi Trang, Nguyen Xuan Canh , Can Van Mao, Mentor Sopjani, Nguyen Ba Vuong, Nguyen Thi Xuan	function of chronic myeloid leukemic cells through expression of A20 and CYLD	Biology		
21.	Jonguk An, Xuan Canh Nguyen , Sun Ho Kim, Sunghwa Bahk, Hobin Kang, Minh Le Anh Pham, Jaemin Park, Zakiah 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
22.	Nguyen Thanh Huyen, Nguyen Thy Ngoc, Nguyen Hoang Giang, Do Thi Trang, Ha Hong Hanh, Vu Duc Binh, Nguyen Van Giang, Nguyen Xuan Canh , Nguyen Thi Xuan	CYLD stimulates macrophage phagocytosis of leukemic cells through STAT1 signalling in acute myeloid leukemia	Plos One	2023	3.75
23.	Tam Thi Thanh Dang, Son Truong Dinh, Thu Thi Nguyen, Hai Thanh Nguyen, Canh Xuan Nguyen	Complete genome sequence of <i>Streptomyces</i> sp. strain VNUA24, a potential antifungal bacterium isolated from soil	Microbiology Resource Announcements	2023	0.88
24.	Huyen Nguyen Thanh, Tam Dang Thi Thanh, Trang Ta Ha, Dao Tran Thi, Hien Pham Hong and Canh Nguyen Xuan	<i>Streptomyces corchorusii</i> L72 as a potential biocontrol agent against soil born fungi <i>Sclerotium rolfsii</i> causing stem rot on peanut	International Journal of Agricultural Technology	2023	0.17
25.	Mai Thi Thanh Nguyen, Son Truong Dinh, Canh Xuan Nguyen	Complete genome sequence of <i>Streptomyces</i> strain VNUA116, a potential biocontrol against phytopathogenic fusarium wilt	Microbiology Resource Announcements	2023	0.88

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
		fungus <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i>			
26.	Thu Thi Nguyen, Son Truong Dinh, Canh Xuan Nguyen	Genome characterization of <i>Streptomyces</i> sp. strain VNUA74, a potential biocontrol against pathogenic fungus <i>Colletotrichum</i> spp.	Microbiology Resource Announcements	2023	0.88
27.	Tran Thi Huyen Nga, Do Thi Lien, Cung Thi Ngoc Mai, Pham Kien Cuong, Nguyen Viet Linh, Nguyen Xuan Canh , Jun Wei Roy Chong, Kuan Shiong Khoo, Le Thi Nhi-Cong, Pau Loke Show	Enhancement of textile wastewater biodegradation by biofilm formed on carriers by two halo thermophilic photosynthetic purple bacteria	Journal of Water Process Engineering	2024	7.34
28.	Cam Chau Nguyen, Rahul Mahadev Shelake, Tien Van Vu, Hai Van Tong, Nhan Thi Nguyen, Xuan Canh Nguyen , Vo-Anh-Khoa Do, Hai Thanh Nguyen, Woe-Yeon Kim, Jae-Yean Kim	Characterization of yield and fruit quality parameters of Vietnamese elite tomato lines generated through phenotypic selection and conventional breeding methods	Euphytica	2024	2.1
29.	Tam Thi Thanh Dang, Mai Thi Thanh Nguyen, Thu Thi Nguyen, Hien Hong Pham, Van-Tuan Tran, Dao Thi Tran & Canh Xuan Nguyen	Characterisation of <i>Streptomyces</i> sp. VNUA116 with strong antifungal activity against <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>cubense</i> tropical race 4	Archives of Phytopathology and Plant Protection	2024	1.0
30.	Hien Hong Pham, Dao Thi Tran, Thu Thi Nguyen, Mai Thi Thanh Nguyen, Dung Thi Pham, Hoan Van Duong & Canh Xuan Nguyen	Molecular identification of <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i> (<i>Foc</i>) causing Fusarium wilt disease of Tieu hong banana cultivar in the Red River Delta of Vietnam	Archives of Phytopathology and Plant Protection	2024	1.0

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
31.	Thi Thao Ninh, Tien Phat Nguyen, Huyen Trang Dang, Ha Duc Chu, Truong Son Dinh, Xuan Canh Nguyen , Thi Dung Pham, Thanh Hai Nguyen, Thi Hue Nong	Assessment of genetic diversity of <i>Stephania rotunda</i> Lour. collected in Northern Vietnam using RAPD and ISSR markers	Australian journal of crop science	2024	0.69
32.	Dinh Tran Huu, Phuong Anh Nguyen, Thao Dinh Huong, Duy La Duc, Bac Nguyen Duy, Quyet Pham Van, Son Trinh The, Lan Anh Luong Thi, Canh Nguyen Xuan , Hai Nong Van, Duong Nguyen Thuy	Single nucleotide polymorphisms of CFAP43 and TEX14 associated with idiopathic male infertility in a Vietnamese population	Medicine	2024	1.4
33.	Nguyen Huy Thuan, Quach Thi Thu Huong, Bui Dinh Lam, Ho Thanh Tam, Pham The Thu, Nguyen Xuan Canh , Vinay Bharadwaj Tatipamula	Advances in glycosyltransferase-mediated glycodiversification of small molecules	3 Biotech	2024	2.6
34.	Trung Thanh Nguyen, Thu Thi Nguyen, Thuan Huy Nguyen, Loan Thanh Nguyen, Dao Thi Tran, Son Truong Dinh, Thiet Minh Vu & Canh Xuan Nguyen	In silico and in vitro analyses reveal the potential use of <i>Streptomyces parvulus</i> VNUA74 as bioagent for sustainable banana production	Scientific Reports	2025	3.8
35.					
36.					

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.	Nghiên cứu sự tương tác của một số nhân tố phiên mã là cơ chất của MAP kinase với các protein và gen khác trong việc đáp ứng với các yếu tố môi trường bất lợi ở cây <i>Arabidopsis</i> .	106.02-2017.09	2017-2022	Nhà nước (Quỹ NAFOSTED)	Chủ nhiệm đề tài
2.	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
3.	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	106.03-2019.17	2019-2022	Nhà nước (Quỹ NAFOSTED)	Thư ký
4.	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
5.	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
6.	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.	NVQG-2021/ĐT.01	2021-2024	Nhà nước	Thư ký

TT	Tên đề tài	Mã số	Thời gian thực hiện	Cấp quản lý đề tài	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
7.	Khai thác và phát triển nguồn gen vi khuẩn (<i>Bacillus</i> sp. VNUA58, <i>Lactobacillus</i> sp. VNUA165 và <i>Enterococcus</i> sp. VNUA183) có khả năng sinh bacteriocin để sản xuất chế phẩm sinh học ứng dụng trong nuôi trồng thủy sản.	NVQG-2022/ĐT.05	2022-2025	Nhà nước	Thành viên chính
8.					

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:**01**..... 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.	Nguyễn Thanh Huyền	Nghiên cứu mối tương quan giữa đa hình Nucleotide đơn (SNP), biểu hiện gen và kiểu hình miễn dịch trên bệnh nhân bạch cầu dòng tủy	Học viện Khoa học và Công nghệ	2023	Hướng dẫn chính

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

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 Thiên Thương, Triệu Thị Linh, <u>Nguyễn Xuân Cảnh</u>	Nhận biết các giống nghệ (<i>Curcuma Longa</i> 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	Identifcation 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>	Identifcation 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, <u>Nguyễn Xuân Cảnh</u> , Tống Văn Hải, Nguyễn Đức Bách	Sàng lọc xạ khuẩn <i>Actinomyces</i> sp. Có khả năng đối kháng với nấm gây bệnh khô vằn lúa <i>Rhizoctonia solani</i>	Tạp chí Khoa học và Phát triển	2015	
5.	Nguyễn Thị Bích Thùy, Ngô Xuân Nghiên, 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	

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
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 bệnh trên một số loại cây trồng	Tạp chí Khoa học nông nghiệp Việt Nam	2017	
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	Tạp chí Khoa học Công nghệ 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 cam quýt			
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 Arabidopsis thaliana trong vi khuẩn Escherichia coli	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 Hiền, Trịnh Thị Vân	Tuyển chọn và nghiên cứu đặc điểm sinh học của chủng xạ khuẩn có khả năng đổi 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 Streptomyces strain with biocontrol activity against Aeromonas hydrophila causing haemorrhage disease in fish	Vietnam Journal of Agricultural Sciences	2018	
20.	<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</i> <i>parahaemolyticus</i> gây bệnh trên tôm của chủng xạ khuẩn <i>Streptomyces</i>	Tạp chí Khoa học Công nghệ Nông nghiệp Việt Nam	2018	

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
		<i>aureofaciens</i> 25.2			
21.	<u>Nguyễn Xuân Cảnh</u> , 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	
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 Màu	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 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 bọ 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 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 Xuan Canh</u>	Studies on the biological characteristics of the Bt116 Lingzhi mushroom strain (Tomophagus sp.) collected in Hanoi	Vietnam Journal of Agricultural Sciences	2018	
27.	Võ Trần Khánh Huyền, <u>Nguyễn Xuân Cảnh</u> , Nguyễn Huy Thuần	Sinh tổng hợp Naringenin-7-O-Glucosidase bằng phương pháp đồng	Tạp chí sinh học	2018	

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
		nuôi cấy hai chủng vi khuẩn <i>Escherichia coli</i> cải biến di truyền			
28.	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	
29.	Nguyễn Văn Giang, Nguyễn Xuân Cảnh , 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, Nguyen Xuan Canh , 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, 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	
32.	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	
33.	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	Tạp chí Nông nghiệp và phát triển nông thôn	2019	

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
		chất thải chăn nuôi lợn			
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 <i>Phytophthora</i> 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 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	
39.	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,	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
	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 chuỗi 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 lác	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 lác <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				
53.	Nguyễn Thị Thanh Mai, Nguyễn Thị Thu, Trần Văn Tuấn, Phạm Hồng Hiên, Nguyễn Xuân Cảnh	Khảo sát một số đặc điểm sinh học của chủng xạ khuẩn <i>Streptomyces diastatochromogenes</i> VNUA27 sử dụng trong kiểm soát nấm bệnh hại cây chuối	Bản B của Tạp Chí Khoa học Và Công nghệ Việt Nam	2023	
54.	Dương Văn Hoàn, Đặng Thị Thanh Tâm, Đinh Trường Sơn, Nguyễn Xuân Trường, Phạm Thị Dung, Nguyễn Xuân Cảnh	Phân lập, tuyển chọn và nghiên cứu đặc điểm của chủng vi khuẩn <i>Enterococcus faecalis</i> ET04 có khả năng sinh bacteriocin	Tạp chí Khoa học nông nghiệp Việt Nam	2023	
55.	Đặng Thị Thanh Tâm, Nguyễn Thị Thu, Vũ Hiên Anh, Phạm Hồng Hiên, Nguyễn Xuân Cảnh	Phân lập và nghiên cứu đặc điểm sinh học của nấm <i>Talaromyces</i> spp. có khả năng phân giải kali khó tan	Tạp chí Khoa học nông nghiệp Việt Nam	2023	
56.	Tran Thi Hong Hanh, Duong Van Hoan, Dang Thi Lua, Nguyen Xuan Canh	Characterization and antibacterial ability of the <i>Bacillus</i> sp. strain VNUA16 isolated from fish pond sludge in Hai Phong	Vietnam Journal of Agriculture and Rural Development	2023	
57.	Nguyễn Thị Luyện, Nguyễn Thị Huyền Trang, Ngô Xuân Nghiên, Nguyễn Xuân Cảnh	Một số đặc điểm sinh trưởng hệ sợi, sự hình thành và phát triển quả thể nấm Linh chi (<i>Ganoderma orbiforme</i>) FM6 thu thập tại vườn quốc gia Pù Mát	Tạp chí Khoa học nông nghiệp Việt Nam	2023	
58.	Đặng Thị Thanh Tâm, Tạ Hà Trang, Nông Thị Huệ, Nguyễn Xuân Cảnh , Phạm Hồng Hiên	Nghiên cứu tuyển chọn chủng xạ khuẩn đối kháng nấm <i>Fusarium solani</i> gây thối trái sầu riêng	Tạp chí khoa học và công nghệ nông nghiệp Việt Nam	2023	
59.	Nguyễn Xuân Trường, Nguyễn Thị Thu, Võ Thị Bích Thủy, Đặng Thị Thanh Tâm,	Nấm <i>Alternaria alternata</i> gây bệnh đốm lá trên bắp cải (<i>Brassica oleracea</i> L.	Tạp chí Khoa học nông nghiệp Việt Nam	2024	

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
	Nông Thị Huệ, Phạm Hồng Hiền, Nguyễn Xuân Cảnh	var. <i>capitata</i>) tại tỉnh Nghệ An			
60.	Nguyễn Xuân Trường, Nguyễn Thị Thu, Vũ Hiền Anh, Nông Thị Huệ, Nguyễn Xuân Cảnh , Phạm Hồng Hiền	Phân lập và tuyển chọn nấm <i>Penicillium</i> sp. Có khả năng phân giải hợp chất Kali khó tan	Tạp chí khoa học và công nghệ nông nghiệp Việt Nam	2024	
61.	Nguyễn Thị Thanh Mai, Nguyễn Thị Thu, Bùi Xuân Tứ, Trần Văn Tuấn, Phạm Hồng Hiền, Nguyễn Xuân Cảnh	Xác định điều kiện lên men thích hợp cho chủng xạ khuẩn <i>Streptomyces</i> sp. VNUA116 nhằm tăng khả năng kháng nấm <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i> gây bệnh héo rũ trên cây chuối	Tạp chí khoa học và công nghệ Việt Nam	2024	
62.					
63.					
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 214)
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 49)
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	Molecular Plant-Microbe Interactions	2012	3.59 (Số trích dẫn 199)

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
		response			
4.	Xuan Canh Nguyen , Sun Ho Kim, Kyunghhee 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 83)
5.	My Hanh Thi Hoang, Xuan Canh Nguyen , Kyunghhee 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 70)
6.	Xuan Canh Nguyen , My Hanh Thi Hoang, Ho Soo Kim, Kyunghhee Lee, Xiao-Min Liu, Sun Ho Kim, Sunghwa Bahk, Hyeong Cheol Park, Woo Sik Chung	Phosphorylation of the transcriptional regulator MYB44 by mitogen activated protein kinase regulates <i>Arabidopsis</i> germination	Biochemical and Biophysical Research Communications	2012	2.56 (Số trích dẫn 71)
7.	Xiao-Min Liu, Xuan Canh Nguyen , Kyung Eun Kim, Hay Ju Han, Kyunghhee 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 104)
8.	Xuan Canh Nguyen , 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 36)
9.	Hyeong Cheol Park, Xuan Canh Nguyen , Sunghwa Bahk, Byung Ouk Park, Ho	Novel MAP kinase substrates identified by solid-phase phosphorylation	Plant Biotechnology Reports	2016	1.3 (Số trích dẫn 01)

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
	Soo Kim, Min Chul Kim, Hans J. Bohnert, Woo Sik Chung	screening in Arabidopsis thaliana			
10.	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 <i>planta</i>	Journal of Plant Biotechnology	2018	
11.	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
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 Bacillus licheniformis	BMC Biotechnology	2019	2.6 (Số trích dẫn 19)
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 phytochelatin synthases in rice (Oryza sativa cv. Milyang 117) that respond to cadmium stress	Plant Biology	2019	2.16 (Số trích dẫn 25)
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: Nostoc, Lyngbya, and Microcystis	Frontiers in Chemistry	2019	3.78 (Số trích dẫn 23)
15.	Shah Hussain, Sun Ho Kim, Sunghwa Bahk, Akhtar Ali, Xuan Canh Nguyen , Dae-	The Auxin Signaling Repressor IAA8 Promotes Seed	Frontiers in Plant Science	2020	4.3 (Số trích dẫn 55)

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
	Jin Yun and Woo Sik Chung	Germination Through Down-Regulation of ABI3 Transcription in Arabidopsis			
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
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 (Anas zonorhyncha) 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 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
20.	Nguyen Huy Thuan, Anil Shrestha, Nguyen Thanh Trung, Vinay Bharadwaj Tatipamula, Duong Van Cuong, 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
	Xuan Canh , Nguyen Van Giang, Tae-Su Kim, Jae Kyung Sohng, Dipesh Dhakal				
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, Anh Thai Nguyen, Doan Huu Bui, Kim Dang Pham, Duy Ngoc Do	Mathematical models to describe the growth curves of Vietnamese Ri chicken	Brazilian Journal of Biology	2021	1.36
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 <i>Shewanella</i> -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 Biotechnology Reports	2022	1.92

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
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 sequax</i> 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 Dang, Son Truong Dinh, Hai Thanh Nguyen, Hue Thi Nong, Canh Xuan Nguyen	Genetic diversity of avocado (<i>Persea americana</i> Mill.) germplasm in Vietnam using RAPD and ISSR molecular markers	Australian Journal of Crop Science	2022	0.69
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> (Osb.) 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	Nanodiamond Solid-Phase Extraction and Triton X-114 Cloud Point Separation for Robust Fractionation	Journal of Proteome Research	2022	4.46

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
	Nguyen , Van Chi Phan, Hoang Ha Chu, Wesley Wei-Wen Hsiao, Thi Minh Phuong Nguyen, and Dinh Minh Pham	and Shotgun Proteomics Analysis of the Human Serum Proteome			
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 Vuong, Nguyen Thi Xuan	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
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
36.	Nguyen Thanh Huyen, Nguyen Thy Ngoc, Nguyen Hoang Giang, Do Thi Trang, Ha Hong Hanh, Vu Duc Binh, Nguyen Van Giang, Nguyen Xuan Canh , Nguyen Thi Xuan	CYLD stimulates macrophage phagocytosis of leukemic cells through STAT1 signalling in acute myeloid leukemia	Plos One	2023	3.75
37.	Tam Thi Thanh Dang, Son Truong Dinh, Thu	Complete genome	Microbiology Resource	2023	0.88

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
	Thi Nguyen, Hai Thanh Nguyen, Canh Xuan Nguyen	sequence of <i>Streptomyces</i> sp. strain VNUA24, a potential antifungal bacterium isolated from soil	Announcements		
38.	Huyen Nguyen Thanh, Tam Dang Thi Thanh, Trang Ta Ha, Dao Tran Thi, Hien Pham Hong and Canh Nguyen Xuan	<i>Streptomyces corchorusii</i> L72 as a potential biocontrol agent against soil born fungi <i>Sclerotium rolfsii</i> causing stem rot on peanut	International Journal of Agricultural Technology	2023	0.17
39.	Mai Thi Thanh Nguyen, Son Truong Dinh, Canh Xuan Nguyen	Complete genome sequence of <i>Streptomyces</i> strain VNUA116, a potential biocontrol against phytopathogenic fusarium wilt fungus <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i>	Microbiology Resource Announcements	2023	0.88
40.	Thu Thi Nguyen, Son Truong Dinh, Canh Xuan Nguyen	Genome characterization of <i>Streptomyces</i> sp. strain VNUA74, a potential biocontrol against pathogenic fungus <i>Colletotrichum</i> spp.	Microbiology Resource Announcements	2023	0.88
41.	Tran Thi Huyen Nga, Do Thi Lien, Cung Thi Ngoc Mai, Pham Kien Cuong, Nguyen Viet Linh, Nguyen Xuan Canh , Jun Wei Roy Chong, Kuan Shiong Khoo, Le Thi Nhi-Cong, Pau Loke Show	Enhancement of textile wastewater biodegradation by biofilm formed on carriers by two halo thermophilic photosynthetic purple bacteria	Journal of Water Process Engineering	2024	7.34
42.	Cam Chau Nguyen, Rahul Mahadev Shelake, Tien Van	Characterization of yield and fruit quality parameters of	Euphytica	2024	2.1

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
	Vu, Hai Van Tong, Nhan Thi Nguyen, Xuan Canh Nguyen , Vo-Anh-Khoa Do, Hai Thanh Nguyen, Woe-Yeon Kim, Jae-Yean Kim	Vietnamese elite tomato lines generated through phenotypic selection and conventional breeding methods			
43.	Tam Thi Thanh Dang, Mai Thi Thanh Nguyen, Thu Thi Nguyen, Hien Hong Pham, Van-Tuan Tran, Dao Thi Tran & Canh Xuan Nguyen	Characterisation of <i>Streptomyces</i> sp. VNUA116 with strong antifungal activity against <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. cubense tropical race 4	Archives of Phytopathology and Plant Protection	2024	1.0
44.	Hien Hong Pham, Dao Thi Tran, Thu Thi Nguyen, Mai Thi Thanh Nguyen, Dung Thi Pham, Hoan Van Duong & Canh Xuan Nguyen	Molecular identification of <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i> (<i>Foc</i>) causing Fusarium wilt disease of Tieu hong banana cultivar in the Red River Delta of Vietnam	Archives of Phytopathology and Plant Protection	2024	1.0
45.	Thi Thao Ninh, Tien Phat Nguyen, Huyen Trang Dang, Ha Duc Chu, Truong Son Dinh, Xuan Canh Nguyen , Thi Dung Pham, Thanh Hai Nguyen, Thi Hue Nong	Assessment of genetic diversity of <i>Stephania rotunda</i> Lour. collected in Northern Vietnam using RAPD and ISSR markers	Australian journal of crop science	2024	0.69
46.	Dinh Tran Huu, Phuong Anh Nguyen, Thao Dinh Huong, Duy La Duc, Bac Nguyen Duy, Quyet Pham Van, Son Trinh The, Lan Anh Luong Thi, Canh Nguyen Xuan , Hai Nong Van, Duong Nguyen Thuy	Single nucleotide polymorphisms of CFAP43 and TEX14 associated with idiopathic male infertility in a Vietnamese population	Medicine	2024	1.4
47.	Nguyen Huy Thuan, Quach Thi Thu Huong, Bui Dinh Lam, Ho Thanh Tam, Pham The Thu,	Advances in glycosyltransferase-mediated glycodiversification of small molecules	3 Biotech	2024	2.6

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
	Nguyen Xuan Canh, Vinay Bharadwaj Tatipamula				
48.	Trung Thanh Nguyen, Thu Thi Nguyen, Thuan Huy Nguyen, Loan Thanh Nguyen, Dao Thi Tran, Son Truong Dinh, Thiet Minh Vu & Canh Xuan Nguyen	In silico and in vitro analyses reveal the potential use of Streptomyces parvulus VNUA74 as bioagent for sustainable banana production	Scientific Reports	2025	3.8
49.					
50.					

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: **15**

- Tổng số trích dẫn: **1195**

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
(Đối với cá nhân đang công tác)

Hà Nội, ngày 29 tháng 04 năm 2025
NGƯỜI KHAI

Nguyễn Xuân Cảnh

