Mẫu số 03

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):
- 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: **40** bài báo tạp chí trong nước; **20** 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.	Nguyễn Thị Bích Thùy, Ngô Xuân Nghiễn, Nguyễn Thế Thắng, Trần Đông Anh, **Nguyễn Xuân Cảnh,** Nguyễn Văn Giang, Trần Thị Đào	Đánh giá sinh trưởng và năng suất của nấm sò vua (Pleurotus eryngii (DC.:Fr.) Quel) trên nguyên liệu nuôi trồng khác nhau	Tạp chí Khoa học nông nghiệp Việt Nam	2016	
2.	Phạm Thị Ngọc, **Nguyễn Xuân Cảnh**, Vũ Văn Liết	Khảo sát nguồn gien kháng bệnh gỉ sắt ở đậu cô ve (Phaseolous vulgaris L.)	Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển nông thôn	2016	
3.	**Nguyen Xuan Canh**, 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	
4.	**Nguyễn Xuân Cảnh**, Hồ Tú Cường, Nguyễn Thị Định, Phạm Thị Hiếu	Nghiên cứu chủng xạ khuẩn có khả năng đối kháng với *Vibrio parahaemolyticus* gây bệnh trên tôm	Tạp chí Khoa học nông nghiệp Việt Nam	2016	
5.	**Nguyen Xuan Canh**, 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	
6.	**Nguyễn Xuân Cảnh**, Nguyễn Thị Khánh, Phạm Hồng Hiển,	Nghiên cứu chủng xạ khuẩn có khả năng đối kháng với vi khuẩn *Erwinia carotovora* gây bệnh thối nhũn trên một số loại cây trồng	Tạp chí Khoa học Công nghệ Nông nghiệp Việt Nam	2017	
7.	Phung Thi Thu Ha, **Nguyen Xuan Canh**	Effect of drought stress on porphyrin biosynthesis in rice	Tạp chí Khoa học nông nghiệp Việt	2017	

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
		seedlings	Nam		
8.	**Nguyễn Xuân Cảnh**, Nguyễn Thị Hường, Trần Thị Đào	Phân lập, sàng lọc và xác định vi khuẩn Erwinia carotovora subsp. carotovora gây bệnh trên một số loại cây trồng	Tạp chí Khoa học nông nghiệp Việt Nam	2017	
9.	**Nguyễn Xuân Cảnh**, Lê Hoàng Anh, Cấn Thị Mai Hương	Xác định điều kiện nuôi cấy của chủng xạ khuẩn *Streptomyces variegatus* NN1 nhằm nâng cao hiệu quả kháng nấm *Aspergillus flavus* gây bệnh trên cam quýt	Tạp chí Khoa học Công nghệ Nông nghiệp Việt Nam	2017	
10.	**Nguyễn Xuân Cảnh**, 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	
11.	**Nguyễn Xuân Cảnh**, 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	
12.	Nguyễn Thanh Huyền, Nguyễn Thị Thúy Hạnh, Nguyễn Huy Thuần, **Nguyễn Xuân Cảnh**	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	
13.	**Nguyễn Xuân Cảnh**, 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	
14.	**Nguyễn Xuân Cảnh**, Lê Thị Chinh, Phạm Hồng Hiển, Trịnh Thị Vân	Tuyển chọn và nghiên cứu đặc điểm sinh học của chủng xạ khuẩn có khả năng đối kháng nấm *Aspergillus flavus* gây bệnh trên cam quýt	Tạp chí Nông nghiệp và phát triển nông thôn	2018	
15.	**Nguyen Xuan Canh**, Dinh Thi Thom, Nguyen Thanh Huyen	Characterization and identification of a Streptomyces strain with biocontrol activity against Aeromonas	Vietnam Journal of Agricultural	2018	

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
		hydrophila causing haemorrhage disease in fish	Sciences		
16.	**Nguyễn Xuân Cảnh**, Trần Thị Thúy Hà, Phạm Thị Hiếu, Ngô Thùy Dương	Ảnh hưởng của điều kiện nuôi cấy đến khả năng sinh hoạt tính kháng *Vibrio parahaemolyticus* gây bệnh trên tôm của chủng xạ khuẩn *Streptomyces aureofaciens 25.2*	Tạp chí Khoa học Công nghệ Nông nghiệp Việt Nam	2018	
17.	**Nguyễn Xuân Cảnh**, Bùi Thị Hòa, Phạm Hồng Hiển, 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	
18.	**Nguyễn Xuân Cảnh**, 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	
19.	**Nguyễn Xuân Cảnh**, Phạm Thị Thu Huyền, Trần Văn Mẫu	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	
20.	**Nguyễn Xuân Cảnh**, Lê Thị Đường, Phạm Hồng Hiển, 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	
21.	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	

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tap chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
22.	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	
23.	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	
24.	**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 *Streptomyces antibioticus* strain 1083 to improve the antimicrobial activity against *Aeromonas hydrophila*	Tạp chí Công nghệ Sinh học	2018	
25.	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 *Neoscytalidium dimidiatum* của chủng *Bacillus velezensis* YMĐ1	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam	2019	
26.	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	
27.	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 *Fusarium oxysporum* 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
28.	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	
29.	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	
30.	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 *Erwinia carotovora* từ đất trồng sâm Ngọc Linh tại Quảng Nam	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam	2019	
31.	Phạm Hồng Hiển, Đào Ngô Tú Quỳnh, Nguyễn Thị Diệu Hương,Nguyễn Thị Chúc Quỳnh, Phùng Quang Tùng, Bạch Thị Điệp, **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	
32.	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	
33.	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	
34.	Trần Thị Đào, Nguyễn Thị Thanh Phương, Nguyễn Thành Trung, Nguyễn Huy Thuần, Đỗ Thị Hạnh, **Nguyễn**	Phân lập và đánh giá đặc tính của chủng vi khuẩn có khả năng tạo màng sinh học định hướng ứng dụng trong	Tạp chí Khoa học nông nghiệp Việt Nam	2021	

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tap chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
	Xuân Cảnh	xử lý nước thải			
35.	Nguyễn Thanh Huyền, Lê Thị Mai Anh, Nguyễn Thị Bích Thùy, 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	
36.	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 *Penicillium digitatum* gây thối cam của dịch nuôi nấm *Trichoderma*	Tạp chí Khoa học nông nghiệp Việt Nam	2021	
II	**Quốc tế**				
1.	**Xuan Canh Nguyen**, Sun Ho Kim, Shah Hussain, Jonguk An, Yej i 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 Arabidopsis	Journal of Plant Biology	2016	1.46 (Số trích dẫn **13**)
2.	Hyeong Cheol Park, **Xuan Canh Nguyen**, 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 Arabidopsis thaliana	Plant Biotechnology Reports	2016	1.3 (Số trích dẫn **01**)
3.	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	
4.	Nguyen Thi Xuan, Do Minh Trung, Nghiem Ngoc Minh, Vu Xuan Nghia, Nguyen Van Giang, **Nguyen Xuan**	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
	Canh, Nguyen Linh Toan, Truong Dinh Cam, Nguyen Thanh Nga, Tran Viet Tien, Nguyen Huy Hoang				
5.	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 Biotechnolog y	2019	2.6 (Số trích dẫn **05**)
6.	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 **11**)
7.	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 **05**)
8.	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**)
9.	**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**)
10.	Huong Do Thi Thu, Nguyen Tran Thi Binh, Luc Do Duc, Doan Bui Huu, Dang Thuy Nhung, **Canh Nguyen Xuan**, Linh Nguyen Viet, Anh	Indigenous Lien Minh chicken of Vietnam: Phenotypic characteristics and single nucleotide polymorphisms of GH, IGFBP and PIT	Biodiversitas	2020	0.88

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
	Nguyen Thai, Minh Luu Quang, Dang Kim Pham, Thinh Nguyen Hoang	candidate genes related to growth traits			
11.	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
12.	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
13.	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
14.					
15.					

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 *Vibrio parahaemolyticus* 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 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 *Arabidopsis*	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 (*Pleurotus* sp.) và nấm linh chi (*Ganoderma* sp.).	T2017-12-05TĐ	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 chảy 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...)*:

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, **Nguyễn Xuân Cảnh**	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.	**Nguyen Xuan Canh**, Dang Xuan Nghiem, Pham Tuan Anh, Bui Manh Hung	Identifycation of myb77 transcription factor as a novel substrate of mpk3/6 in vitro	Tạp chí Sinh học	2015	
3.	Pham Thi Huyen Trang, **Nguyen Xuan Canh**	Identifycation 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, **Nguyễn Xuân Cảnh**, Tống Văn Hải, Nguyễn Đức Bách	Sàng lọc xạ khuẩn Actinomycestes sp. Có khả năng đối kháng với nấm gây bệnh khô vằn lúa Rhzoctonia solani	Tạp chí Khoa học và Phát triển	2015	
5.					
6.					
II	**Quốc tế**				

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tap chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
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 *Arabidopsis* 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 *Arabidopsis*	Biochemical and Biophysical Research Communications	2012	2.56 (Số trích dẫn **33**)
6.	**Xuan Canh Nguyen**, My Hanh Thi Hoang, Ho Soo Kim, Kyunghee Lee, Xiao-Min Liu, Sun Ho Kim,	Phosphorylation of the transcriptional regulator MYB44 by mitogen activated protein kinase regulates *Arabidopsis*	Biochemical and Biophysical Research Communicati	2012	2.56 (Số trích dẫn **40**)

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
	Sunghwa Bahk, Hyeong Cheol Park, Woo Sik Chung	germination	ons		
7.	Xiao-Min Liu, **Xuan Canh Nguyen**, Kyung Eun Kim, Hay Ju Han, Kyunghee Lee, Dae-Jin Yun, Woo Sik Chung	Phosphorylation of the zinc finger transcriptional regulator ZAT6 by MPK6 regulates Arabidopsis seed germination under salt and osmotic stress	Biochemical and Biophysical Research Communications	2013	2.56 (Số trích dẫn 65)

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: **09**

- Tổng số trích dẫn: **580**

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	*Hà Nội, ngày 12 tháng 5 năm 2021*
(Đối với cá nhân đang công tác)	**NGƯỜI KHAI**
BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN HỌC VIỆN NÔNG NGHIỆP VIỆT NAM	
Nguyễn Thị Ngọc Oanh	**Nguyễn Xuân Cảnh**