

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM TP. HCM



LÝ LỊCH KHOA HỌC

Áp dụng cho cán bộ tham gia giảng dạy tại
Trường Đại học Nông Lâm Tp. HCM

1. THÔNG TIN CÁ NHÂN

Họ và tên	Nguyễn Bảo Quốc		Năm sinh		
Học hàm	Không có	Học vị	Tiến sĩ	Giới tính	Nam
Chức vụ hành chính	Giám đốc thư viện		CMND		
Chuyên ngành	Khoa học Sinh học và Môi trường				
Tên phòng, khoa, bộ môn	Viện Nghiên cứu Công nghệ Sinh học và Môi trường, Đại học Nông Lâm TP.HCM				
Tên cơ quan công tác	Trường Đại học Nông lâm TP.HCM				
Địa chỉ cơ quan	Khu phố 6, Phường Linh Trung, Quận Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh				
Điện thoại cố định	+84-8-38966780	Di động			
Email	baoquoc@hcmuaf.edu.vn		Fax		
Email cá nhân	baoquoc@gmail.com				
Số tài khoản ngân hàng					
Mở tại ngân hàng					
Tên chi nhánh ngân hàng					

2. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

(Ghi từ mới nhất đến xa nhất)

Quá trình đào tạo			
Thời gian	Tên cơ sở đào tạo	Chuyên ngành	Học vị
9/1995-3/2000	Đại học Nông Lâm TP.HCM, Việt Nam	Nông học	Kỹ sư
4/2003-3/2005	Đại học Kobe, Kobe, Nhật Bản	Nông nghiệp	Thạc sĩ
4/2005-3/2008	Đại học Kobe, Kobe, Nhật Bản	Khoa học Sinh học và Môi trường	Tiến sĩ

Các khóa đào tạo khác (nếu có)

Năm cấp	Tên cơ sở đào tạo	Tên khóa đào tạo	Văn bằng/Chứng chỉ
2017	ICGEB, the Area Science Park, Padriciano Campus, Trieste, Italy	Risk analysis for the release of GMOs into the environment	Certificate
2017	University of Oldenburg and DAAD, Germany	DIES-UNILEAD 2017	Certificate
2016	Chinese Academy of Agricultural Sciences (CAAS)	APEC wisdom Agriculture Training and Workshop	Certificate
2016	Research Institute for Biotechnology and Environment, Nong Lam University, Vietnam; Utrecht University, Holland and LASL, UK	Training course on Laboratory Animal Science	Certificate
2015	ICGEB, New DehliDehli, India	Theoretical and practical course:"microRNAs in plant development	Certificate

		stress"	
2015	University of Tuskegee and USDA, USA	Borlaug Programme	Certificate
2015	Kasetsart University, Bangkok, Thailand	Plant-microbe interactions: pathogen and host diversity, infection and defense mechanisms and disease protection	Certificate
2015	University of Cologne and DAAD, Germany	DIES-ProGRANT:"Proposal Writing for Research Grants"	Certificate
2014	the University of Nottingham, UK	Research links Travel Grant from British Council to work and develop a joint research project	Certificate
2013	the University of Nottingham, UK	Collaborative Development Award of UK-Southeast Asia Knowledge Partnership	Certificate
2002	Volcani Center and MASHAV, Tel Aviv, Israel	Integrated Pest Management	Certificate

3. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC

(Ghi từ mới nhất đến xa nhất)

Thời gian	Cơ quan công tác	Địa chỉ & điện thoại	Chức vụ
2010 – nay	Viện Nghiên cứu Công nghệ Sinh học và Môi trường, Đại học Nông Lâm TP.HCM	phường Linh Trung, quận Thủ Đức, TP.HCM	Giảng viên
2013 - nay	Thư viện Đại học Nông Lâm TP.HCM, Đại học Nông Lâm TP.HCM	phường Linh Trung, quận Thủ Đức, TP.HCM	Giám đốc
2016	Đại học Tuskegee, Hoa Kỳ	1200 W Montgomery Rd, Tuskegee, AL 36088, Hoa Kỳ	Visiting scholar
2014	Đại học Nottingham, Anh quốc	Nottingham NG7 2RD, Vương Quốc Anh	Visiting scholar
2011 - 2013	Khoa Vi sinh, trường Y khoa Geisel, Đại học Dartmouth, Hoa Kỳ	Hanover, New Hampshire 03755, Hoa Kỳ	Sau Tiến sĩ
2008 - 2010	Khoa Nông nghiệp, Đại học Kobe, Nhật bản	1-1 Rokkodaicho, Nada Ward, Kobe, Hyogo Prefecture 657-0013, Nhật Bản	Sau Tiến sĩ JSPS
2003 - 2008	Khoa Nông nghiệp, Đại học Kobe, Nhật Bản	1-1 Rokkodaicho, Nada Ward, Kobe, Hyogo Prefecture 657-0013, Nhật Bản	Nghiên cứu sinh

4. NGOẠI NGỮ (Nhận xét theo các mức: A - Yếu; B - Trung bình; C - Khá; D - Thành thạo)

Ngoại ngữ	Nghe	Nói	Đọc	Viết
Tiếng Anh	tốt	tốt	tốt	tốt

hoặc

Chứng chỉ Quốc tế (cụ thể loại chứng chỉ, số điểm, năm cấp)

.....

5. KINH NGHIỆM VÀ THÀNH TÍCH NGHIÊN CỨU

5.1. Đề tài, dự án hoặc nhiệm vụ khoa học công nghệ khác đã và đang thực hiện

(Ghi từ mới nhất đến xa nhất)

STT	Tên đề tài/dự án/hoạt động khoa học công nghệ	Cơ quan tài trợ	Thời gian	Vai trò (Chủ

		kinh phí	Thực hiện	niệm/Tham gia)
16	Functional Bio-Nanotechnology for Innovative Material System	The e-ASIA Joint Research Program	20182018-2020	Đồng chủ nhiệm dự án
15	Development of Loop Mediated Isothermal Amplification (LAMP) for rapid detection of phytoplasmas causing witches' broom disease (WBD) in crop	FIRST-MOST project from World Bank and Vietnamese government	2017-2019	Chủ nhiệm dự án
14	Expression profile of microRNAs involving in blast resistance in rice	DOST-HCMC Research Grant	2017-2019	Chủ nhiệm dự án
13	Application of LAMP for rapid detection of HBV in human	đề tài sinh viên Đại học Nông Lâm TP.HCM	2016-2017	GV hướng dẫn đề tài sinh viên
12	Expression profiles of cell wall degrading enzymes in the rice blast fungus, <i>Magnaporthe oryzae</i>	NAFOSTED Research Grant, MOST (106-NN 03-2015.67)	2016-2017	Chủ nhiệm dự án
11	Tạo cây lúa biểu hiện cấu trúc microRNA nhân tạo thích hợp bất hoạt hữu hiệu gen độc tính của tuyến trùng sừng rễ	NAFOSTED Research Grant, MOST (106-NN 03-2015.86)	2016-2019	Thành viên
10	Enhancing food security through the Development of Loop Mediated Isothermal Amplification (LAMP) for rapid detection of phytoplasmas associated diseases	UNU-IAS Grant, Japan	2016-2017	Chủ nhiệm dự án
9	Laboratory Animal Science	Laboratory Animal Limited Grant, UK	2016	Chủ nhiệm dự án
8	Expression profiles of microRNAs in Hepatocellular carcinoma (HCC)	MOET Research Grant, Vietnamese government B2015-12-11	2015-2017	Chủ nhiệm dự án
7	Nghiên cứu sự lưu hành và mối quan hệ phân tử của vi khuẩn liên cầu lợn <i>Streptococcus suis</i> phân lập trên lợn	Đề tài cấp Bộ GD và ĐT	2015-2017	Thành viên
6	Enhancing food security through novel technologies in plant breeding to abiotic stress factor	EP-NUFFIC TMT course grant, NFP-TM.15/146 VNM, Netherland government	2016	Đồng chủ nhiệm dự án
5	Loop Mediated Isothermal Amplification (LAMP) technique for rapid detection of phytoplasmas	ICGEB Course Grant 2015, W/VIE13-01	2015	Chủ nhiệm dự án
4	Host-induced gene silencing in the rice blast fungus, <i>Magnaporthe oryzae</i>	CRP-ICGEB Research Grant 2013, CRP/VIE 13-02	2014-2017	Chủ nhiệm dự án
3	Ứng dụng PCR trong việc phát hiện nhanh bệnh đạo ôn trên lúa	Đề tài sinh viên Đại học Nông Lâm	2014-2015	GV hướng dẫn đề tài sinh viên
2	Chuyển giao và ứng dụng quy trình xây dựng, vận hành, phát triển thư viện số cùng hệ thống chính sách phục vụ, đưa vào khai thác có hiệu quả nguồn tài liệu nội sinh trường Đại học Nông Lâm TP.HCM	Đề tài cấp cơ sở Đại học Nông Lâm TP.HCM	2015-2016	Chủ nhiệm đề tài
1	Functional genomics of the rice blast fungus, <i>Magnaporthe oryzae</i> , using a high throughput RNAi approach	Grant-In-Aid for Scientific Research, JSPS (Japan Society for The Promotion of Science), Japan	2008-2010	Đồng chủ nhiệm dự án

5.2. Kết quả nghiên cứu đã được công bố hoặc đăng ký
(Ghi từ mới nhất đến xa nhất)

STT	Tên tác giả	Năm công bố	Tên công trình	Tên tạp chí NXB/Số, Tập, Trang công trình	ISSN/ISBN	Đính kèm minh chứng (Có/Không)	Ghi chú
1	Bài báo ISI						
1.9	Samin Kim, Quoc Bao Nguyen , Michael J. Wolyniak, Christian R. Lehman, Brandon K. Fox and Paula Sundtrom	2017	HCR dependent and independent regulation of <i>HWP1</i> gene expression in <i>Candida albicans</i> .	Plos One	NA	Không	In revision
1.8	Nguyen Thi Thanh Xuan, Ho Thi Thu Trang, Nguyen Ngoc Bao Chau, Matthew Dickinson, Nguyen Bao Quoc*	2017	Development of loop-mediated isothermal amplification assay for the detection of sugarcane white leaf disease	Plant Disease	NA	Không	In submission
1.7	Nguyen Bao Quoc* and Nguyen Ngoc Bao Chau	2017	The role of cell wall degrading enzymes in pathogenesis of <i>Magnaporthe</i> .	Current Protein and Peptide Science. 18(2): 1-16	NA	Có	
1.6	Ba Van Vu, Kenji Itoh, Quoc Bao Nguyen , Yukio Tosa and Hitoshi Nakayashiki.	2012	Cellulases belong to glycoside hydrolase family 6 and 7 contribute to the virulence of <i>Magnaporthe oryzae</i> .	Molecular Plant-Microbe Interactions. 25(9): 1135-1141	NA	Có	
1.5	Quoc Bao Nguyen , Kenji Itoh, Ba Van Vu, Yukio Tosa, and Hitoshi Nakayashiki.	2011	Simultaneous silencing of endo- β -1,4 xylanase genes reveals their roles in the virulence of <i>Magnaporthe oryzae</i>	<i>Molecular Microbiology</i> . 81(4):1008-19.	NA	Có	
1.4	Kadotani Naoki, Toshiki Murata, Nguyen Bao Quoc , Yusuke Adachi and Hitoshi Nakayashiki.	2008	Transcriptional control and protein specilization have roles in the functional diversification of two Dicer-like proteins in <i>Magnaporthe oryzae</i>	<i>Genetics</i> . 180: 1245–1249.	NA	Có	
	Hitoshi						

1.3	Nakayashiki and Quoc Bao Nguyen	2008	RNA interference: roles of fungal biology.	<i>Current Opinion in Microbiology</i> . 11: 1-9.	NA	Có	
1.2	Quoc Bao Nguyen , Naoki Kadotani, Seiji Kasahara, Yukio Tosa, Shigeyuki Mayama, and Hitoshi Nakayashiki.	2008	Systematic functional analysis of calcium signaling proteins in the genome of the rice blast fungus, <i>Magnaporthe oryzae</i> , using a high-throughput RNA silencing system	<i>Molecular Microbiology</i> . 68(6): 1348 - 1365.	NA	Có	
1.1	Hitoshi Nakayashiki., Shugo Hanada, Nguyen Bao Quoc , Naoki Kadotani, Yukio Tosa, and Shigeyuki Mayama.	2005	RNA silencing as a tool for exploring gene function in <i>Ascomycete</i> fungi	<i>Fungal Genetics and Biology</i> , 42 :275-283	NA	Có	
2 Bài báo quốc tế khác							
2.5	Huynh Mai, Nguyen Ngoc Bao Chau, Nguyen Bao Quoc*	2017	Isolation and molecular identification of rice leaf spot fungus, <i>Curvularia lunata</i> in Vietnam.	Agrica	NA	Không	In submission
2.4	Nguyen Bang Phuong, Ho Thi Thu Trang, Nguyen Ngoc Bao Chau, Nguyen Bao Quoc*	2017	Development of SRAP-SCAR markers involving in fungal virulence of rice blast fungus, <i>Magnaporthe oryzae</i>	Journal of General Plant Pathology	NA	Không	In submission
2.3	Nguyen Bao Quoc* Vu Thi Thuy Linh, Le Hong Thuy Tien,	2017	Antimicrobial resistance and their corresponding genes of <i>Streptococcus suis</i> isolated from healthy piggys in southern Vietnam.	Antimicrobial Agents and Chemotherapy	NA	Không	In submission
2.2	Nguyen Doan Nguyen Phuong, Nguyen Ngoc Bao Chau, Do Thi Phuong Linh, Nguyen Minh Linh, Pham Hung Cuong, Nguyen Bao Quoc*	2017	A closed tube loop-mediated isothermal amplification assay for rapid detection of hepatitis B virus in human blood	Journal of Microbiological Method.	NA	Không	In submission
			A comparative genomic analysis				

2.1	Ho Thi Thu Trang, Nguyen Phuong Thao, Nguyen Ngoc Bao Chau, Nguyen Bao Quoc*	2017	of cell wall degrading enzymes encoded proteins in <i>Magnaporthe oryzae</i> and <i>Aspergillus nidulans</i>	Agrica	NA	Có	Accepted
3	Bài báo trên các tạp chí khoa học quốc gia						
3.11	Nguyen Bang Phuong, Nguyen Bang Phi, Chatchawan Jantasiruyarat, Nguyen Ngoc Bao Chau, Nguyen Bao Quoc*	2017	Screening the presence of avirulence genes from blast fungal isolates, <i>Magnaporthe oryzae</i> , in Vietnam.	<i>Journal of Science Open University. 57(6):103-111</i>	NA	Có	
3.10	Vu Thi Thuy Linh, Le Hong Thuy Tien and Nguyen Bao Quoc*	2017	Antimicrobial Resistance of <i>Streptococcus suis</i> in pigs	Journal of Biology. 39(2): 172-181	NA	Có	
3.9	Nguyen Ngoc Bao Chau, Ly Thi Minh Hien, Dang Thi Tinh, Nguyen Bao Quoc	2016	Bioefficacy of leaf extracts from <i>pouzolizia zeylanica</i> L. against diamondback moth <i>plutella xylostella</i> in Vietnam	Journal of Science Open University. 7(2):44-50.	NA	Có	
3.8	Le Diem Huong, Nguyen Ngoc Bao Chau, Le Cao Luong, Nguyen Bao Quoc*	2016	Nematode suppression from the seedling extracts of broccoli (<i>Brassica oleracea</i> var. Italica)	<i>Proceeding of National Conference of Plant Pathology, Can Tho, Vietnam. 199-208</i>	NA	Có	
3.7	Nguyen Ngoc Bao Chau, Dang Thanh Nghia, Nguyen Minh Hoang, and Nguyen Bao Quoc	2016	Bioefficacy of leaf extracts from lantana camara L. against diamondback moth <i>Plutella xylostella</i>	Journal of Science Can Tho University. 46:54-60.	NA	Có	
3.6	Doan Thi Hoa, Vo Thi Ngoc Linh, Truong Thanh Nhap, Nguyen Ngoc Bao Chau, and Nguyen Bao Quoc*	2016	Isolation and identification of the rice blast fungus, <i>Magnaporthe oryzae</i> by the polymerase chain reaction (PCR).	Journal of Science Open University. 4(49):104-110	NA	Có	
3.5	Nguyen Bao Quoc* and Nguyen Ngoc Bao Chau	2015	Perspectives of RNAi studies in plant pathogenic fungi.	Journal of Biotechnology. 14(1): 157-168	NA	Có	
	Lao Duc Thuan, Nguyen Bao Quoc , Tran Kien		MicroRNA a potential	Journal of Science			

3.4	Duc, Le Huyen Ai Thuy	2015	biomarker in cancer	Open University. 5(44): 82-90	NA	Có	
3.3	Nguyen Ngoc Bao Chau* and Nguyen Bao Quoc	2015	The Family Braconidae (Hymenoptera) Parasitoids: behavior and taxonomy	Journal of Science Ho Chi Minh City Open University. 2(14): 90-95.	NA	Có	
3.2	Nguyen Bao Quoc* and Nguyen Ngoc Bao Chau	2014	The role of transcriptional activator <i>Mg_XlnR</i> in regulation of xylanases, cellulases and virulence of the rice blast fungus, <i>Magnaporthe oryzae</i>	Journal of Biology. 36(1Se): 112-119	NA	Có	
3.1	Nguyen Bao Quoc* and Nguyen Ngoc Bao Chau	2013	The roles of NADH dehydrogenase in the infection structure formation of the rice blast fungus, <i>Magnaporthe oryzae</i> .	Proceeding of National Conference of Biotechnology, Hanoi, Vietnam. Vol1:173-177.	NA	Có	
4	Bài báo tại hội nghị quốc gia/quốc tế						
4.61	Nguyen Bao Quoc , Nguyen Doan Nguyen Phuong	2017	Evaluation of hsa-miR122 expression in hepatocellular carcinoma in human	The international conference on biotechnology of HCMC Open University 2017: Research and Application in Biotechnology. October 18, 2017	NA	Có	
4.60	Nguyen Bao Quoc , Nguyen Bang Phuong, Ho Thi Thu Trang, Nguyen Ngoc Bao Chau	2017	Development of SRAP-SCAR marker involving in fungal virulence of rice blast fungus, <i>Magnaporthe oryzae</i>	The international conference on biotechnology of HCMC Open University 2017: Research and Application in Biotechnology. October 18, 2017	NA	Có	
4.59	Pham Thi Ngoc Giau, Nguyen Ngoc Bao Chau, Nguyen Van Minh, Nguyen Bao Quoc	2017	Biological control of <i>Corynespora cassiicola</i> causing corynespora leaf fall disease (CLF) on rubber tree by <i>Bacillus thuringiensis</i> (T3)	Asian Mycological Congress, 10-13 Oct. 2017, HCMC, Vietnam	NA	Có	
			A comparative genomic analysis of cell wall-				

4.58	Nguyen Bao Quoc , Ho Thi Thu Trang, Nguyen Ngoc Bao Chau	2017	degrading enzymes encoded proteins in <i>Magnaporthe oryzae</i> , <i>Neurospora crassa</i> and <i>Aspergillus</i> sp.	APS Annual Meeting. August 5-9, San Antonio, Texas, USA	NA	Có	
4.57	Nguyen Bao Quoc	2017	Similarity check for scientific publication: current approaches in Vietnam	The 4 th Asian Science Editor's Conference and Workshop. July 6-7, 2017, Nong Lam University, Ho Chi Minh City, Vietnam.	NA	Có	
4.56	Nguyen Bao Quoc	2017	Rapid and sensitive detection of <i>Burkholderia pseudomallei</i> , <i>Burkholderia thailandensis</i> , <i>Burkholderia vietnamiensis</i> by loop mediated isothermal amplification (LAMP) assay.	The international Kasetsart University Science and Technology Annual Research Symposium: iKUSTARTS 2017. 1-3 June 2017, Kasetsart University, Bangkok, Thailand	NA	Có	
4.55	Nguyen Doan Nguyen Phuong, Nguyen Bao Quoc	2017	Loop mediated isothermal amplification (LAMP) technical application in detection of Hepatitis B virus on human	The international Kasetsart University Science and Technology Annual Research Symposium: iKUSTARTS 2017. 1-3 June 2017, Kasetsart University, Bangkok, Thailand	NA	Có	
4.54	Nguyen Bang Phuong, Ho Thi Thu Trang, Nguyen Bao Quoc	2017	Development of sequence characterized amplified region (SCAR) marker for identifying virulence of the rice blast fungus, <i>Magnaporthe oryzae</i> .	The international Kasetsart University Science and Technology Annual Research Symposium: iKUSTARTS 2017. 1-3 June 2017, Kasetsart University, Bangkok, Thailand	NA	Có	
4.53	Doan Thi Hoa, Vo Thi Ngoc LinhChatchawan Jantasiruyarat, Nguyen Ngoc Bao Chau, Nguyen Bao Quoc	2017	Genetic diversity of rice blast isolates in Vietnam based on RAPD, SRAP and ISSR markers	The 42 nd Congress on Science and Technology of Thailand (STT42). November 30-December 2, 2016. Bangkok, Thailand	NA	Có	
			Loop Mediated	The first international			

4.52	Nguyen Bao Quoc	2016	Isothermal Amplification (LAMP) for rapid detection of microbial pathogens: potential applications in Vietnam	conference on applied microbiology. University of Natural Science, VNU-HCM, Ho Chi Minh City, Vietnam. December 6-9, 2016	NA	Có	
4.51	Nguyen Bao Quoc	2016	Rapid and sensitive detection of <i>Salmonella</i> serotypes by loop-mediated isothermal amplification (LAMP) assay	International Kasetsart University Science and Technology Annual Research Symposium 2016. Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok, Thailand. June 2-4, 2016.	NA	Có	
4.50	Le Thi Bich Lien, Nguyen Bao Quoc , Nguyen Ngoc Bao Chau	2016	Isolation and identification of fungi for control <i>spodoptera litura</i> F. from the soils of Can Gio mangrove forest	International Kasetsart University Science and Technology Annual Research Symposium 2016. Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok, Thailand. June 2-4, 2016.	NA	Có	
4.49	Nguyen Thi Thanh Xuan, Nguyen Bao Quoc	2016	Applications of Loop Mediated Isothermal Amplification (LAMP) assays for rapid detection of phytoplasmas associated diseases in plants.	International Kasesart University Science and Technology Annual Research Symposium 2016. Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok, Thailand. June 2-4, 2016.	NA	Có	
4.48	Doan Thi Hoa, Vo Thi Ngoc Linh, Nguyen Bao Quoc	2016	Genetic diversity of rice blast isolates in Vietnam based on RAPD, SRAP and ISSR markers	International Kasesart University Science and Technology Annual Research Symposium 2016. Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok, Thailand. June 2-4, 2016.	NA	Có	
			Genetic diversity of rice blast	Emerging Plant Disease and Global Food Security			

4.47	Nguyen Bao Quoc	2016	isolates in Vietnam based on RAPD, SRAP and ISSR markers.	Symposium. Hunt Library, NC State University, Raleigh, NC. March 23-24, 2016	NA	Có	
4.46	Nguyen Bao Quoc	2015	Isolation, characterization and genetic diversity of <i>Magnaporthe oryzae</i> strains isolated in Vietnam	Asian Mycological Congress 2015, Goa University, Goa, India. 7-10 October, 2015.	NA	Có	
4.45	Nguyen Bao Quoc	2015	Isolation, characterization and virulence evaluation of <i>Corynespora cassiicola</i> isolates causing leaf fall disease on rubber tree in Vietnam	International Kasetsart University Science and Technology Annual Research Symposium 2015. Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok, Thailand. May 28-29, 2015.	NA	Có	
4.43	Nguyen Bao Quoc	2014	Functional analysis of cell wall degrading enzymes (CWDEs) in <i>Magnaporthe oryzae</i>	The 10 th International Mycological Congress Bangkok, Thailand. 4-8 August, 2014.	NA	Có	
4.43	Nguyen Bao Quoc	2014	Application of beneficial microorganisms to reduce the nitrate and nitrite concentration in fermented cabbage.	The second international conference on food and applied bioscience. Chiang Mai, Thailand. February 6-7, 2014.	NA	Có	
4.42	Pham Kieu T.M., Inoue Y., Ba V.V., Quoc, N.B. , Ikeda K., Nakayashiki	2013	Histone lysine methyltransferase are involved in various aspects of pathogenesis in <i>Magnaporthe oryzae</i>	The 13th Congress on Fungal Genetics and Molecular Biology held at Tsukuba Institute Center	NA	Có	
4.41	Pham K., Vu B., Nguyen Q. , Ikeda K., Nakayashiki H.	2013	Histone methyltransferase genes plays roles in infection-related morphogenesis of <i>Magnaporthe oryzae</i>	The Phytopathological Society of Japan (PJS) Annual Meeting 2013, Gifu University, Gifu, Japan	NA	Có	
4.40	Pham K.T.M., Vu B.V., Nguyen Q.B. , Ikeda K., Nakayashiki H.	2013	Histone lysine methyltransferase are involved in various aspects of pathogenesis in <i>Magnaporthe</i>	The 10 th International Congress of Plant Pathology (ICPP) held at Beijing, China.	NA	Có	

			<i>oryzae</i>				
4.39	Kieu T.M. Pham, Ba Vu, Quoc Nguyen , Hitoshi Nakayashiki	2012	Roles of histone methyltransferase in the pathogenicity of <i>Magnaporthe oryzae</i>	IS-Molecular Plant Microbe Interactions (MPMI) 2012 XV International Congress held at Kyoto International Conference Center, Kyoto, Japan	NA	Có	
4.38	Kieu, P.T.M., Quoc, N.B. , Ba, V.V., Nakayashiki, H.	2012	Histone methyltransferase genes play roles in infection-related morphogenesis of <i>Magnaporthe oryzae</i>	The phytopathological Society of Japan (PJS) Annual Meeting 212 held at Fukuoka International Congress Center, Fukuoka, Japan.	NA	Có	
4.37	Quoc Bao Nguyen , Samin Kim, Paula sundstrom	2012	Molecular mechanisms in the regulation of morphology specific gene expression in <i>Candida albicans</i>	Microbial Pathogenesis Retreat. Lake Morey Inn. NH, US. February 9-10, 2012	NA	Có	
4.36	Kieu, P.T.M., Quoc, N.B. , Ba, V.V., Nakayashiki, H.	2011	Roles of histone methyltransferase genes in infection processes of <i>Magnaporthe oryzae</i>	The phytopathological Society of Japan (PJS) Annual Meeting of Kansai Division 2011 held at Sunport Hall, Kagawa, Japan	NA	Có	
4.35	Inoue, Y., Quoc N.B. , Nakayashiki, H	2011	Cell wall degrading enzymes play roles in penetration of cell walls by <i>Magnaporthe oryzae</i> .	The Phytopathological Society of Japan (PSJ) Annual Meeting of Kansai Region, Kagawa University, Kagawa, Japan. October 1- 2, 2011	NA	NA	
4.34	Quoc, N.B. , Nakayashiki, H.	2009	RNA silencing-based analysis of cell wall degrading enzymes in <i>Magnaporthe oryzae</i> .	The Phytopathological Society of Japan (PSJ) Annual Meeting of Kansai Region, Kobe University, Kobe, Japan. October 17-18, 2009	NA	Có	
4.33	Quoc, N.B. , Nakayashiki, H.	2009	Dual promoter vectors for high throughput gene function analysis by RNA silencing.	XIV International Congress on Molecular Plant-Microbe Interactions, Quebec City, Canada. July 19-23, 2009.	NA	Có	

4.32	Quoc, N.B. , Nakayashiki, H.	2009	Dual promoter vectors for high throughput gene function analysis by RNA silencing.	The Phytopathological Society of Japan (PSJ) Annual Meeting, Yamagata University, Yamagata, Japan. March 26-28, 2009.	NA	Có	
4.31	Nakayashiki, H., Quoc, N.B	2008	RNAi as a tool for functional genomics in fungi. "Prospects Research on Plant-Microbe Interactions using Genome Sequence Data	44 th PSJ Plant-Microbe Interactions Symposium. Daigo, Ibaraki, Japan. August 7-9, 2008.	NA	Có	
4.30	Nakayashiki, H., Quoc, N.B	2008	Functional analysis of GATA and bHLH transcription factors in <i>Magnaporthe oryzae</i> by an RNA silencing-based approach	The Phytopathological Society of Japan (PSJ) Annual Meeting, Shimane University, Matsue, Japan. April 26-28, 2008.	NA	Có	
4.29	Quoc, N.B. , Nakayashiki, H.	2007	Analysis of calcium signaling proteins in the genome of the rice blast fungus <i>Magnaporthe oryzae</i> using an RNA silencing approach.	The 4 th International Rice Blast Conference, Changsha, Hunan, China. October 9-14, 2007.	NA	Có	
4.28	Quoc, N.B. , Nakayashiki, H.	2007	Phenotypic analyses of the knock-down mutants of 37 calcium signaling proteins in <i>Magnaporthe oryzae</i> .	The Phytopathological Society of Japan (PSJ) Annual Meeting of Kansai Region, Gifu University, Gifu, Japan. October 6-7, 2007	NA	Có	
4.27	Quoc, N.B. , Nakayashiki, H.	2007	Comprehensive analyses of calcium signaling proteins in the genome of the rice blast fungus, <i>Magnaporthe oryzae</i> , using RNA silencing approach.	XIII International Congress on Molecular Plant-Microbe Interactions, Hilton Sorrento Palace Congress Centre, Sorrento, Italy. July 21-27, 2007.	NA	Có	
4.26	Quoc, N.B. , Nakayashiki, H.	2007	Comprehensive analyses of calcium signaling proteins in the rice blast fungus,	The Phytopathological Society of Japan (PSJ) Annual Meeting, Utsunomiya	NA	Có	

			<i>Magnaporthe oryzae</i> , by an RNA silencing approach	University, Utsunomiya, Japan. March 28-30, 2007.			
4.25	Quoc, N.B. , Nakayashiki, H.	2006	RNA silencing approach in the rice blast fungus, <i>Magnaporthe oryzae</i> , using an opposing promoter system.	RNAi2006: Advances in RNA interference Research Conference, St.Anne's College, Oxford, United Kingdom. March 22-23, 2006.	NA	Có	
4.24	Nakayashiki, H., Quoc, N.B	2005	Ancient origin of RNA silencing pathways in fungi	The 5 th Conference on Fungal Genetics and Molecular Biology, University of Tokyo, Tokyo, Japan. November 7-9, 2005.	NA	Có	
4.23	Nakayashiki, H., Quoc, N.B	2005	RNA silencing as a tool for exploring gene function in ascomycete fungi.	XXIII Fungal Genetics conference, Asilomar, California, USA. March 15-20, 2005.	NA	Có	
4.22	Quoc, N.B. , Nakayashiki, H.	2004	A convergent opposing promoters system to explore genome-wide gene function in the rice blast fungus by an RNA silencing approach	The Phytopathological Society of Japan (PSJ) Annual Meeting of Kansai Region, Ehime University, Ehime, Japan.. October 9-10, 2004.	NA	Có	
4.21	Nguyen Bao Quoc	2016	The role of cell wall degrading enzymes in fungal pathogenesis of <i>Magnaporthe oryzae</i>	National Conference of Biotechnology in Southern Region, Ho Chi Minh City biotechnology Center, Vietnam. October 31 – November 1, 2016	NA	Có	
4.20	Nguyen Bao Quoc	2016	Molecular characterization and virulence evaluation of <i>Corynespora cassiicola</i> isolates causing leaf fall disease on rubber tree in Vietnam	National Conference of Biotechnology in Southern Region, Ho Chi Minh City biotechnology Center, Vietnam. October 31 – November 1, 2016	NA	Có	
	Nguyen Bang Phi,		Analysis genetic relationship of Vietnam rice blast,	National Conference of Biotechnology in Southern Region,			

4.19	Chatchawan Jantasuriyarat, Nguyen Bao Quoc	2016	<i>Magnaporth oryzae</i> by using SSR markers technique	Ho Chi Minh City biotechnology Center, Vietnam. October 31 – November 1, 2016	NA	Có	
4.18	Pham Thi Thanh Huyen, Arinthip Thamchaipenet, Nguyen Bao Quoc	2016	Isolation and identification of endophytic actinomyces from <i>sena alata</i> plant and characterization of their plant growth promoting traits	National Conference of Biotechnology in Southern Region, Ho Chi Minh City biotechnology Center, Vietnam. October 31 – November 1, 2016	NA	Có	
4.17	Nguyen Thai Anh Thu, Tanett Pongtheerat, Nguyen Bao Quoc	2016	Glutathione S-transferase polymorphisms in breast cancer of Thai patients	National Conference of Biotechnology in Southern Region, Ho Chi Minh City biotechnology Center, Vietnam. October 31 – November 1, 2016	NA	Có	
4.16	Nguyen Thi Thach Thao, Panan Kanchanaphum, Nguyen Bao Quoc	2016	Gender discrimination in human blood by using LAMP combined with lateral flow dipstick	National Conference of Biotechnology in Southern Region, Ho Chi Minh City biotechnology Center, Vietnam. October 31 – November 1, 2016	NA	Có	
4.15	Hoang Thi Thien Thanh, Nguyen Bao Quoc	2016	Identification and molecular characterization of <i>Neocyttalidium dimidiatum</i> isolates causing stem canker of dragon fruit (<i>Hylocerus polyrhizus</i>) in Vietnam	National Conference of Biotechnology in Southern Region, Ho Chi Minh City biotechnology Center, Vietnam. October 31 – November 1, 2016	NA	Có	
4.14	Nguyen Cong Hao, Suranat Phonghanpot, Nguyen Bao Quoc	2016	Identification of bacteria from Thailand's natural resources	National Conference of Biotechnology in Southern Region, Ho Chi Minh City biotechnology Center, Vietnam. October 31 – November 1, 2016	NA	Có	
4.13	Duong Tu Khanh, Nguyen Bao Quoc	2016	Identification of <i>Burkholderi pseudomallei</i> and <i>Burkholderia thailandensis</i> by PCR method	National Conference of Biotechnology in Southern Region, Ho Chi Minh City biotechnology Center, Vietnam. October 31 – November 1, 2016	NA	Có	
				National			

4.12	Nguyen Thi Thanh Xuan, Nguyen Bao Quoc	2016	Application of LAMP technique for rapid detection of phytoplasma in sugarcane	Conference of Biotechnology in Southern Region, Ho Chi Minh City biotechnology Center, Vietnam. October 31 – November 1, 2016	NA	Có	
4.11	Nguyen Bang Phuong, Chatchawan Jantasuriyarat, Nguyen Bao Quoc	2016	Screening presence of avirulence genes from rice blast fungal isolates, <i>Magnaporthe oryzae</i> in Vietnam	National Conference of Biotechnology in Southern Region, Ho Chi Minh City biotechnology Center, Vietnam. October 31 – November 1, 2016	NA	Có	
4.10	Nguyen Doan Nguyen Phuong, Nguyen Bao Quoc	2016	LAMP based application in detection of hepatitis B virus in blood plasma	National Conference of Biotechnology in Southern Region, Ho Chi Minh City biotechnology Center, Vietnam. October 31 – November 1, 2016	NA	Có	
4.9	Nguyen Ngoc Xuan Thanh, Nguyen Bao Quoc	2016	Development of molecular markers for the differentiation of phytopathogenic fungi	National Conference of Biotechnology in Southern Region, Ho Chi Minh City biotechnology Center, Vietnam. October 31 – November 1, 2016	NA	Có	
4.8	Ho Thi Thu Trang, Chatchawan Jantasuriyarat, Nguyen Bao Quoc	2016	Analyzing sequence variation of avirulence AVR-PITA1 gene in Vietnam rice blast isolates, <i>Magnaporthe oryzae</i>	National Conference of Biotechnology in Southern Region, Ho Chi Minh City biotechnology Center, Vietnam. October 31 – November 1, 2016	NA	Có	
4.7	Nguyen Kim Hong, Tran Anh Khoa, Sutarntip Ruengprapavut, Nguyen Bao Quoc	2016	Study on antimicrobial peptides from biofermented liquid	National Conference of Biotechnology in Southern Region, Ho Chi Minh City biotechnology Center, Vietnam. October 31 – November 1, 2016	NA	Có	
4.6	Truong Hong Tue Viet, Sutarntip Ruengprapavut, Nguyen Bao Quoc	2016	Determination of carbamate residues in vegetables by HPLC analysis in Bangkok, Thailand	National Conference of Biotechnology in Southern Region, Ho Chi Minh City biotechnology Center, Vietnam. October 31 – November 1, 2016	NA	Có	

4.5	Nguyen Bao Quoc	2016	Nematode suppression (<i>Meloidogyne</i> spp.) from the seedling extracts of broccoli (<i>Brassica oleracea</i> var <i>Italica</i>)	The 15 th National Conference of Phytopathological Society of Vietnam V.P.S, Can Tho University, July 21-23, 2016	NA	Có	
4.4	Nguyen Bao Quoc	2015	Isolation, characterization and virulence evaluation of <i>Corynespora cassiicola</i> isolates causing leaf fall disease on rubber tree in Vietnam	Conference of National Plant Protection 2015, Nong Lam University. November 6, 2015	NA	Có	
4.3	Nguyen Bao Quoc	2015	Antimicrobial resistance and their corresponding genes of <i>Streptococcus suis</i> isolated from healthy piggys in Southern Vietnam	Bio DaNang 2015, Da Nang University Da Nang city, Vietnam. July 6-7, 2015.	NA	Có	
4.2	Nguyen Bao Quoc	2014	Functional analysis of the <i>HWP1</i> control region (HCR) and intergenic transcripts in the regulation of morphology specific gene expression in <i>Candida albicans</i>	Mycology Conference: Research and Applications in Southern Vietnam, Biotechnology Center Ho Chi Minh City, Vietnam. November 23, 2014	NA	Có	
4.1	Nguyen Bao Quoc	2013	The role of transcriptional activator <i>Mg-XlnR</i> in regulation of xylanases, cellulases and virulence of the rice blast fungus, <i>Magnaporthe oryzae</i>	National Conference of Biotechnology in Southern Region, Pasteur Institute, Ho Chi Minh City, Vietnam. November 22, 2013	NA	Có	
5	Khác (Sách chuyên khảo, bằng sáng chế, giải thưởng khoa học)						
5.1	Greet Blom-Zandstra, Martha Nardelli, Nguyen Duc xuan Chuong, Vu Thi Thu Hien, Nguyen Bao Quoc ,	2017	Flora.	Wageningen University and Research. Technical Report	NA	Có	

	Gerard Van der Linden, Jan Verhagen						
5.2	Nguyen Bang Phi, Nguyen Ngoc Bao Chau, Nguyen Bao Quoc*	2017	The roles of microRNA in disease resistance of plants: potential and applications.	In Plant Pathology. Eds Vu Trieu Man. Vietnam National University of Agriculture Publisher.	NA	Có	Accepted
5.3	Montip Gettayacamin, Richard Grant, Imelda Liunanita Winoto, Dondin Sajuthi, Yasmina Ardit, Paramastri, Joanna Debby Khoo, Pradon Chatikavanij, Jason Villano, Abdul Rahim Mutalib, Nguyen Ba Tiep, Nguyen Bao Quoc	2016	Laws, regulation, guideline and principles pertaining to laboratory animals in Southeast Asia.	In Laboratory Animals: Regulations and Recommendations for Global Collaborative Research. Eds. Timothy Bennett and Javier Guillen. Elsevier.	NA	Có	Accepted
5.4	Quoc Bao Nguyen* and Hitoshi Nakayashiki	2014	RNA silencing in filamentous fungi: from basic to applications.	In Genetic Transformation systems in fungi. Eds. Marco van den Berg and Karunakaran Maruthachalam. Springer Publishers. pp. 107-124.	NA	Có	
5.6	Samin Kim, Nguyen Bao Quoc , Paula Sundstrom	2017	Intergenic RNAs and methods for modulating gene expression and pathogenesis in <i>Candida</i> .	Research patent: Serial No. 62/053,372 filed on September 22, 2014, USA	NA	Có	pending

5.3. Quá trình tham gia đào tạo sau đại học

- Số lượng tiến sĩ đã hướng dẫn:0.....
- Số lượng nghiên cứu sinh đang hướng dẫn:02.....
- Số lượng thạc sĩ đã hướng dẫn:10 Th.S (Đại học Nông Lâm.TP.HCM, Đại học KHTN, Đại học Quốc tế) đã bảo vệ thành công từ khoá 2013.....

Thông tin chi tiết:

STT	Tên luận án của học viên cao học và NCS (Chỉ liệt kê những trường hợp đã bảo vệ thành công)	Vai trò hướng dẫn (Chính/Phụ)	Tên học viên cao học/nghiên cứu sinh	Thời gian đào tạo
	Học viên cao học			
1	Ứng dụng sinh học phân tử xác định vi khuẩn phân giải nitrate trong dưa cải muối chua	Hướng dẫn chính	Võ Thị Xuân Hương	2012-2016

2	Đánh giá đa dạng di truyền và khả năng gây bệnh của các chủng nấm đạo ôn (<i>Magnaporthe oryzae</i>) phân lập trên lúa (<i>Oryza sativa</i> L.) tại khu vực miền Trung và miền Nam Việt Nam	Hướng dẫn chính	Đoàn Thị Hoà	2013-2017
3	Đánh giá sự đa dạng di truyền của nấm gây bệnh đạo ôn trên lúa, <i>Magnaporthe oryzae</i> được phân lập tại miền Bắc Việt Nam	Hướng dẫn chính	Võ Thị Ngọc Linh	2013-2017
4	Xây dựng và ứng dụng quy trình chuẩn đoán phytoplasmas bằng kỹ thuật LAMP (Loop mediated Isothermal Amplification) trên cây trồng	Hướng dẫn chính	Nguyễn Thị Thanh Xuân	2013-2017
5	Nghiên cứu và phát triển các chỉ thị phân tử trong việc phân biệt một số nấm gây bệnh trên cây trồng	Hướng dẫn chính	Nguyễn Ngọc Xuân Thanh	2013-2017
6	Xác định và đánh giá khả năng gây bệnh và các đặc tính phân tử chính của các chủng nấm <i>Neoscytalidium dimidiatum</i> gây bệnh trên cây thanh long (<i>Hylocereus</i> sp.) tại Việt Nam.	Hướng dẫn chính	Hoàng Thị Thiên Thanh	2013-2017
7	Đánh giá biểu hiện gen cas của nấm rụng lá cao su <i>Corynespora cassiicola</i> tương tác đối kháng với vi khuẩn kháng nấm	Hướng dẫn chính	Phạm Thị Ngọc Giàu	2013-2017
8	tuyển chọn các chủng vi khuẩn định cư vùng rễ lúa có khả năng sinh tổng hợp IAA	Hướng dẫn chính	Nguyễn Thị Kim Thoa	2013-2017
9	Đánh giá các dạng biểu hiện của các gen mã hoá beta-glucosidase trên nấm đạo ôn, <i>Magnaporthe oryzae</i>	Hướng dẫn chính	Nguyễn Bằng Phương	2014-2017
10	Đánh giá mức độ biểu hiện của các genes mã hoá galactosidases trên nấm đạo ôn, <i>Magnaporthe oryzae</i>	Hướng dẫn chính	Hồ Thị Thu Trang	2014-2017

5.4. Chuyên ngành/Chuyên môn

5.4.1 Lĩnh vực nghiên cứu chính: .Vi sinh và bệnh học phân tử, chẩn đoán phân tử

5.4.2 Từ khóa: .vi sinh, phân tử, chẩn đoán, bệnh học

6. KHEN THƯỞNG

(Trong lĩnh vực nghiên cứu khoa học)

Tôi cam kết nội dung trên là đúng sự thật. Nếu có gì sai trái tôi xin chịu trách nhiệm trước Pháp luật.

XÁC NHẬN CỦA THỦ TRƯỞNG ĐƠN VỊ

Tp. Hồ Chí Minh, ngày tháng năm

2017

NGƯỜI KHAI

(Họ tên và chữ ký)

