

DANH MỤC BÀI BÁO KHOA HỌC NĂM 2023

STT	Tên bài báo	Tác giả Học viện	Tên tạp chí	Các tác giả
1	Effects of Vinblastine and Vincristine on the function of chronic myeloid leukemic cells through expression of A20 and CYLD	1. Nguyễn Thanh Huyền 2. Nguyễn Xuân Cảnh	Cellular and Molecular Biology (Q4)	Nguyen Huy Hoang, Nguyen Thanh Huyen, Do Thi Trang, Nguyen Xuan Canh, Can Van Mao, Mentor Sopjani, Nguyen Ba Vuong, Nguyen Thi Xuan
2	Population structure of <i>Pyricularia oryzae</i> on rice in Vietnam reveals diversified populations with four pandemic and two endemic clusters	1. Nguyễn Thanh Hải (CNSH)	Fungal Genetics and Biology	Lieu Thi Le, Henri Adreit, Loan Thi Ha, Joelle Milazzo, Michel Lebrun b, Didier Tharreau, Xuan Hoi Pham, Hai Thanh Nguyen, Elisabeth Fournier, Giang Thi Hoang
2	Designing CRISPR/Cas9 System Targeting OsERF922 Gene of J02 Rice Variety	1. Ninh Thị Thảo 2. Bùi Thị Thu Hương 3. Đồng Huy Giới	Asian Journal of Plant Sciences	Huong Thi Thu Bui, Dong Huy Gioi, Cuong Tri Le, Ha Duc Chu, Duy Xuan Duong, Linh Phuong Phung, Huong Thi Thu Phung, Cuu Van Nguyen, Phuong Duy Nguyen and Thao Thi Ninh
3	Nhân giống in vitro cây dành dành (<i>Gardenia jasminoides</i> Ellis)	1. Đinh Trường Sơn 2. Ninh Thị Phíp 3. Nguyễn Xuân Trường (VSHNN)	Tạp chí Khoa học Nông nghiệp Việt Nam 2023, 21(2): 226-236	Đinh Thị Thu Lê, Bùi Thị Hải Hoà, Nguyễn Thị Mỹ Uyên, Đoàn Thị Thúy Hằng, Ninh Thị Phíp, Nguyễn Xuân Trường, Phạm Văn Cường, Đinh Trường Sơn
3	Genetic Diversity Analysis and Implications for Breeding Brown Planthopper (<i>Nilaparvata lugens</i> Stal) Resistant Rice	1. Đinh Trường Sơn 2. Nguyễn Xuân Cảnh 3. Đặng Thị Thanh Tâm 4. Nguyễn Xuân Trường (VSHNN)	Asian Journal of Plant Sciences, 22: 138-147.	Son Truong Dinh, Canh Xuan Nguyen, Tam Thi Thanh Dang, Hien Hong Pham, Mai Thi Vu, Thuy Thu Thi Tran and Truong Xuan Nguyen, 2023
4	Genetic variation within the coat color gene of Melanocortin 1 Receptor (MC1R) in Mong Cai pigs of Vietnam	1. Nguyễn Quốc Trung 2. Tống Văn Hải 3. Ngô Thành Trung 4. Sử Thanh Long	BIODIVERSITAS (Q3)	CAO THI THU THUY, CHU DUC HA, TRAN DUC LONG, TONG VAN HAI, SU THANH LONG, TRAN THI CHI, TA THI HONG QUYEN, VU HAI YEN, NGO THI MINH KHANH, NGUYEN

STT	Tên bài báo	Tác giả Học viện	Tên tạp chí	Các tác giả
				QUOC TRUNG, NGO THANH TRUNG
4	Nghiên cứu nhân nhanh in vitro cây hồng (Paulownia fortunei) nhập nội	1. Nguyễn Thị Lâm Hải 2. Ninh Thị Thảo 3. Trần Đông Anh 4. Phạm Thị Thu Hằng 5. Đinh Trường Sơn 6. Đặng Thị Thanh Tâm 7. Nguyễn Thanh Hải (CNSH) 8. Nông Thị Huệ	Tạp chí Khoa học Nông nghiệp Việt Nam	Nguyễn Thị Lâm Hải*, Trần Đông Anh, Phạm Thị Thu Hằng, Đinh Trường Sơn, Đặng Thị Thanh Tâm, Nguyễn Thanh Hải, Nông Thị Huệ, Ninh Thị Thảo, Lưu Thị Hoa
5	In Vitro Effect of Purple Amomum (Amomum longiligulare T.L. Wu) Extracts on Seed Germination and Seedling Growth of Different Crop Species	1. Nguyễn Thanh Hải (CNSH)	Horticulturae	Quyet V. Khuat, Elena A. Kalashnikova, Hai T. Nguyen, Vladimir I. Trukhachev and Rima N. Kirakosyan
5	Участие полифенолов в формировании фунгицидной активности и устойчивости каллусных культур Helianthus annuus L. к экзозимам гриба Sclerotinia sclerotiorum	1. Nguyễn Thanh Hải (CNSH)	Химия растительного сырья; Khimiya Rastitel'nogo Syr'ya	Zaytseva S.M., Kalashnikova E.A., Nguyen Thanh Hai, Kirakosyan R.N.
6	Đánh giá tác động của các chất hữu cơ đến giai đoạn nhân nhanh in vitro chuối tiêu Nam Mỹ (Musa acuminata)	1. Đặng Thị Thanh Tâm 2. Đinh Trường Sơn	Tạp chí Khoa học Nông nghiệp Việt Nam	Đinh Trường Sơn, Đặng Thu Hòa, Vũ Công Sơn, Nguyễn Thị Hoa, Vũ Thị Hiền, Đặng Thị Thanh Tâm
6	PHÂN LẬP, TUYỂN CHỌN VÀ NGHIÊN CỨU ĐẶC ĐIỂM CỦA CHỦNG VI KHUẨN Enterococcus faecalis ET04 CÓ KHẢ NĂNG SINH BACTERIOCIN	1. Đặng Thị Thanh Tâm 2. Đinh Trường Sơn 3. Nguyễn Xuân Trường (VSHNN) 4. Phạm Thị Dung 5. Nguyễn Xuân Cảnh	Tạp chí Khoa học Nông nghiệp Việt Nam	Dương Văn Hoàn, Đặng Thị Thanh Tâm, Đinh Trường Sơn, Nguyễn Xuân Trường, Phạm Thị Dung, Nguyễn Xuân Cảnh
7	ĐÁNH GIÁ ĐẶC ĐIỂM CHỦNG VI KHUẨN TIỀM NĂNG PHÂN GIẢI	1. Đặng Thị Thanh Tâm 2. Nguyễn Thanh Huyền	Tạp chí Khoa học Nông nghiệp Việt Nam	Đặng Thị Thanh Tâm, Trần Thị Yến, Nguyễn Thanh Huyền

STT	Tên bài báo	Tác giả Học viện	Tên tạp chí	Các tác giả
	CELLULOSE PHÂN LẬP TỪ PHỤ PHẨM CHẾ BIẾN GỖ			
7	Antibacterial effects of essential oils from Cinnamomum cassia bark and Eucalyptus globulus leaves–The involvements of major constituents	1. Nguyễn Thanh Hải (CNSH) 2. Nguyễn Thị Thanh Hà (TY)	Plos one	Ha Thi Thanh Nguyen, Atsushi Miyamoto, Hai Thanh Nguyen, Huong Thi Pham, Hong Thi Hoang, Ngoc Thi My Tong, Linh Thi Ngoc Truong, Ha Thi Thu Nguyen
8	Identification and Evaluation of the Growth Promotion of Endophytic Bacteria on in vitro Potato Plants	1. Đinh Trường Sơn 2. Đặng Thị Thanh Tâm	Pakistan Journal of Biological Sciences	Van Hong Thi Dao, Khanh Phuong Do, Hieu Van Nguyen, Chi Mai Nguyen, Duong Thuy Thi Tran, Tam Thi Thanh Dang, Truong Xuan Nguyen and Son Truong Dinh
8	Đánh giá đa dạng nguồn gen của 30 mẫu giống sen (Nelumbo spp.) bằng chỉ thị RADP và ISSR	1. Ngô Thị Hồng Tươi 2. Phạm Thị Ngọc (NH) 3. Nguyễn Thị Bích Hồng 4. Đinh Trường Sơn	Tạp chí Khoa học Nông nghiệp Việt Nam	Ngô Thị Hồng Tươi, Phạm Thị Ngọc, Nguyễn Thị Bích Hồng, Hà Thị Lợi, Nguyễn Thị Huệ, Phạm Văn Cường, Đinh Trường Sơn,
9	Nghiên cứu đa dạng di truyền các mẫu giống sen (Nelumbo spp.) bằng chỉ thị RAPD và ISSR	1. Ngô Thị Hồng Tươi 2. Đinh Trường Sơn	Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển nông thôn	Đặng Văn Đông, Bùi Thị Hồng, Nguyễn Thị Hồng Nhung, Bùi Thị Hồng Nhụy, Chu Thị Ngọc Mỹ, Nguyễn Thị Hoa Mỹ, Nguyễn Thanh Thảo, Ngô Thị Hồng Tươi, Đinh Trường Sơn,
9	Comparative analysis of sorghum (C4) and rice (C3) plant headspace volatiles induced by artificial herbivory	1. Đinh Trường Sơn	Plant Signaling & Behavior	Cyprian Osindea, Islam S. Sobhy, David Wari, Son Truong Dinh, Yuko Hojo, Dandy A. Osibeb, Tomonori Shinya, Arthur K. Tugume, Anthony M. Nsubuga and Ivan Galis
10	Khảo sát một số đặc điểm sinh học của chủng xạ khuẩn Streptomyces diastatochromogenes VNUA27 sử dụng trong kiểm soát nấm bệnh hại cây chuối	1. Nguyễn Xuân Cảnh	Bản B của Tạp Chí Khoa học Và Công nghệ Việt Nam	Nguyễn Thị Thanh Mai, Nguyễn Thị Thu, Trần Văn Tuấn, Phạm Hồng Hiền, Nguyễn Xuân Cảnh
10	Complete genome sequence of Streptomyces strain VNUA116, a potential biocontrol against phytopathogenic fusarium wilt fungus Fusarium oxysporum f. sp. cubense	1. Nguyễn Xuân Cảnh 2. Đinh Trường Sơn	Microbiology Resource Announcements	Thu Thi Nguyen, Son Truong Dinh, Canh Xuan Nguyen

STT	Tên bài báo	Tác giả Học viện	Tên tạp chí	Các tác giả
11	Genome characterization of <i>Streptomyces</i> sp. strain VNUA74, a potential biocontrol against pathogenic fungus <i>Colletotrichum</i> spp.	1. Nguyễn Xuân Cảnh 2. Đinh Trường Sơn	Microbiology Resource Announcements	Thu Thi Nguyen, Son Truong Dinh, Canh Xuan Nguyen
11	Comprehensive Characterization and Expression Profiling of the GATA Transcription Factor in Sugar Beet (<i>Beta vulgaris</i> L.) Suggests Their Potential Roles in Taproot Development and Biotic Stress Response	1. Nguyễn Quốc Trung 2. Ninh Thị Thảo 3. Đồng Huy Giới	Jordan Journal of Biological Sciences	Le Thi Man, Phi Bang Cao, Thi Thanh Huyen Tran, Nguyen Quoc Trung, Dong Huy Gioi, Ninh Thi Thao, Quynh Thi Ngoc Le, Hong Viet La, Thi Xuan Quyen Vu, Ha Duc Chu
12	CYLD stimulates macrophage phagocytosis of leukemic cells through STAT1 signalling in acute myeloid leukemia	1. Nguyễn Xuân Cảnh 2. Nguyễn Văn Giang 3. Nguyễn Thanh Huyền	Plos One	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
12	Complete genome sequence of <i>Streptomyces</i> sp. strain VNUA24, a potential antifungal bacterium isolated from soil	1. Đặng Thị Thanh Tâm 2. Đinh Trường Sơn 3. Nguyễn Thanh Hải (CNSH) 4. Nguyễn Xuân Cảnh	Microbiology Resource Announcements (Q3)	Đặng Thị Thanh Tâm, Đinh Trường Sơn, Nguyễn Thị Thu, Nguyễn Thanh Hải, Nguyễn Xuân Cảnh
13	<i>Streptomyces corchorusii</i> L72 as a potential biocontrol agent against soil born fungi <i>Sclerotium rolfsii</i> causing stem rot on peanut	1. Nguyễn Thanh Huyền 2. Đặng Thị Thanh Tâm 3. Nguyễn Xuân Cảnh	International Journal of Agricultural Technology	Nguyễn Thanh Huyền, Đặng Thị Thanh Tâm, Tạ Hà Trang, Trần Thị Đào, Phạm Hồng Hiền, Nguyễn Xuân Cảnh
13	Nghiên cứu nhân nhanh in vitro cây hoa hồng đôi màu (<i>Rosa asagumo</i>)	1. Bùi Thị Thu Hương 2. Đồng Huy Giới	Tạp chí khoa học và công nghệ lâm nghiệp.	Bùi Thị Thu Hương, Đồng Huy Giới
14	Nghiên cứu đặc điểm nông sinh học của lan quế trắng (<i>Aerides odorata</i> Lour.) tại Gia Lâm - Hà Nội	1. Nguyễn Thị Thúy Hạnh (CNSH) 2. Phùng Thị Thu Hà 3. Trần Anh Tuấn	Tạp chí khoa học nông nghiệp Việt Nam	Phùng Thị Thu Hà, Trần Anh Tuấn, Nguyễn Thị Thúy Hạnh
14	Essential Oils of the Leaves of <i>Epaltes australis</i> Less. and <i>Lindera myrrha</i> (Lour.)	1. Đồng Huy Giới	Chemistry and Biodiversity (Q2)	Ty Viet Pham, Le Huu Cuong, Tran Thi Hong Ha, Nguyen Dinh Luyen, Nguyen Xuan Ha, Thao Xuan

STT	Tên bài báo	Tác giả Học viện	Tên tạp chí	Các tác giả
	Merr.: Chemical Composition, Antimicrobial, Anti-inflammatory, Tyrosinase Inhibitory, and Molecular Docking Studies			Hoang, Nguyen Thanh Hao, Dong Huy Gioi, Ta Thi Thu Thuy and Ninh The Son
15	Nhân nhanh giống sen Mặt Bằng (<i>Nelumbo nucifera</i>) bằng hệ thống nuôi cây mô và vi thủy canh	1. Bùi Thị Thu Hương 2. Đồng Huy Giới 3. Nguyễn Thị Bích Lưu 4. Nguyễn Hữu Cường	Tạp chí Khoa học và công nghệ lâm nghiệp	Bùi Thị Thu Hương , Nguyễn Thị Bích Lưu, Đỗ Thị Xuân, Nguyễn Hữu Cường, Đồng Huy Giới.
15	Sàng lọc và phân tích đặc tính của các gene có phản ứng khác biệt với lây nhiễm nhân tạo bệnh bạc lá do vi khuẩn <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i> ở cây lúa (<i>Oryza sativa</i>)	1. Bùi Thị Thu Hương 2. Đồng Huy Giới	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Lâm nghiệp.	Đồng Huy Giới, Phạm Ngọc Minh. Nguyễn Thị Minh Nguyệt , Thân Thị Hoa, Chu Đức Hà, Bùi Thị Thu Hương.
16	Nấm Hoàng đế: Hướng đi mới cho những vùng hạn nóng của Việt Nam	1. Bùi Thị Thu Hương	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam	Hoàng Thị Nga ¹ , Nghiêm Thị Huế ¹ , Lê Đức Chiến ¹ , Chu Đức Hà ¹ , Bùi Thị Thu Hương ² , Trần Văn Tiến ³ , Hà Thị Quyên
16	Nghiên cứu đặc điểm hình thái giải phẫu, đánh giá hàm lượng curcumin của một số giống nghệ và hoàn thiện quy trình nhân nhanh cây nghệ giống Q1 (<i>Curcuma longa</i>)	1. Phạm Phú Long 2. Nguyễn Thị Thúy Hạnh (CNSH)	Kỷ yếu hội nghị khoa học quốc gia	Phạm Phú Long, Nguyễn Thị Thúy Hạnh
17	Characterization and antibacterial ability of the <i>Bacillus</i> sp. strain VNUA16 isolated from fish pond sludge in Hai Phong	1. Trần Thị Hồng Hạnh 2. Nguyễn Xuân Cảnh	Vietnam Journal of Agriculture & Rural Development	Trần Thị Hồng Hạnh, Dương Văn Hoàn, Đặng Thị Lụa, Nguyễn Xuân Cảnh
17	Khảo sát hoạt tính enzyme tyrosinase ngoại bào của vi khuẩn <i>Ralstonia solanacearum</i> và sàng lọc khả năng ức chế enzyme của một số dịch chiết thực vật	1. Nguyễn Đức Bách 2. Phí Thị Cẩm Miện	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam	Nguyễn Đức Bách, Phí Thị Cẩm Miện, Nguyễn Thị Thu Hoa, Trần Thị Oanh, Tô Mai Hương, Trần Ngọc Hùng,
18	Khảo sát ảnh hưởng của Tween 80 đến giá trị dinh dưỡng của tảo xoắn (<i>Spirulina platensis</i>)	1. Nguyễn Đức Bách	Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn	Trần Thị Ánh Nguyệt, Nguyễn Đức Bách, Tô Thị Mai Hương

STT	Tên bài báo	Tác giả Học viện	Tên tạp chí	Các tác giả
18	Ảnh hưởng của Tween 80 đến sự tích lũy lipid, thành phần axit béo và hàm lượng axit amin tự do của tảo <i>Chlorella vulgaris</i>	1. Nguyễn Đức Bách	Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn	Tô Thị Mai Hương, Trần Thị Ánh Nguyệt, Nguyễn Đức Bách
19	Đánh giá đa dạng di truyền 12 mẫu giống đông trùng hạ thảo thu thập ở Việt Nam bằng chỉ thị RAPD và ISSR	1. Nông Thị Huệ	Tạp chí Khoa học Nông nghiệp Việt Nam 2023, 21(12): 1549-1560	Nông Thị Huệ, Trần Thị Thảo, Lê Phương Linh, Ninh Thị Thảo, Ngô Xuân Nghiễn, Đinh Trường Sơn
19	Đánh giá đa dạng di truyền của 10 mẫu giống nấm sò (<i>Pleurotus spp.</i>) Bằng chỉ thị RAPD và ISSR	1. Nông Thị Huệ	Tạp chí Khoa học Nông nghiệp Việt Nam 2023, 21(12): 1612-1621	Đinh Trường Sơn, Nguyễn Thị Ngọc Ánh, Nguyễn Thu Hằng, Nguyễn Thị Bích Thủy, Nông Thị Huệ, Ngô Xuân Nghiễn
20	Comparative analysis of an integral component of bacterial cell division from <i>Lactococcus</i> and <i>Bacillus</i> genera.	1. Bùi Thị Thu Hương 2. Tống Văn Hải 3. Trần Thị Hồng Hạnh 4. Vũ Ngọc Lan	Vietnam Journal of Agricultural Sciences.	Tong Van Hai, Vu Ngoc Lan, Pham Thu Ha, Le Thi Van, Tran Thi Hong Hanh, Bui Thi Thu Huong , Nguyen Hai Phuong, Ha Thi Quyen and Ha Duc Chu
20	Nhân giống in vitro cây Trầu bà vàng chanh (<i>Philodendron hederaceum</i> “Lemon Lime”)	1. Phạm Thị Dung 2. Ninh Thị Thảo 3. Nông Thị Huệ 4. Đinh Trường Sơn	Khoa học Nông nghiệp	Ninh Thị Thảo, Nguyễn Hồng Thương, Đinh Trường Sơn, Phạm Thị Dung, Nông Thị Huệ*
21	Genetic diversity of black soldier flies in Vietnam based on DNA COI sequence	1. Nguyễn Thị Nhiên 2. Trần Thị Bình Nguyên	Biodiversitas Journal of Biological Diversity	Thi Nhen Nguyen, Thi Binh Nguyen Tran Hoang Nam Tran