

DANH MỤC CÁC CÔNG BỐ CỦA BỘ MÔN DI TRUYỀN – HÓA SINH

Năm học 2022-2023

STT	Thông tin đầy đủ bài báo (Tên tác giả, năm xuất bản. Tên bài báo. Tên tạp chí, số, trang)	Loại công bố
Bộ môn Công nghệ sinh học và Vi sinh		
1	My NTH, Loan TT, Thuoc DV (2022) High amylase production by a novel strain of Bacillus amyloliquefaciens M37 isolated from can gio mangrove forest, Vietnam. Bionterface Research in Applied Chemistry. 12(4): 4675-4685	Q3 (ISI)
2	Vũ Minh Châu, Tống Thị Mơ, Trần Thị Thuý (2022). Phân lập và tuyển chọn vi khuẩn lactic có khả năng lên men dịch chiết cây tía tô (Perilla frutescens (L.) Britton). Báo cáo khoa học về Nghiên cứu và giảng dạy sinh học lần thứ 5, trang 302-313. DOI: 10.15625/vap.2022.0034. TP HCM 27/8/2022.	Kỷ yếu HNQG
3	Pham Ngoc Anh, Ha Kieu Anh, Tran Thi Thuý (2023). Genetic diversity and some biological characteristics of antibacterial yeasts isolated from natural honey and beeswax in Son La province. Vietnam Journal of Science and Technology, Vol. 61, code: 17260-103810391733-ED; doi: 10.15625/2525-2518/17260	Tạp chí KH trong nước
4	Hoàng Thu Thuý và Phan Duệ Thanh (2022). Lên men lactic tạo đồ uống giàu probiotic từ nước ép dưa hấu (Citrullus lanatus) bằng lợi khuẩn Lactobacillus plantarum. Báo cáo Khoa học về Nghiên cứu và Giảng dạy Sinh học ở Việt Nam, Hội nghị Toàn quốc lần thứ 5, TP HCM, 08/2022, p.686-694. DOI:10.15625/vap.2022.0076	Kỷ yếu HNQG
Bộ môn Di truyền – Hóa sinh		
1	Ngô Thị Huyền, Vũ Xuân Nghi, Lê Đặng Lâm Oanh, Lê Thị Tuyết Mai, Phạm Thị Tâm, Đồng Văn Quyền, Vũ Thị Bích Huyền (2022) Tính kháng kháng sinh của Vibrio spp. phân lập từ nước nuôi thủy sản ở một số khu vực miền Bắc Việt Nam. Tạp chí Khoa học Đại học Huế: Khoa học Tự nhiên, tập 131 số 1C, pp. 83-89	Tạp chí KH trong nước
2	Mai, Thi Minh Ngọc, Thi Bích Huyền Vu , Minh Ha Le, Thi Thu Hien Nguyen, Thi Thu Hang Trinh, Minh Hai Le, Nguyen Ngoc Tran, Quang Linh Nguyen, Thi Hai Yen Pham, Hoang Nam Pham, and Thi Tam Pham (2023) Protective Effect of Willow (Salix babylonica L.) on Fish Resistance to Vibrio parahaemolyticus and Vibrio alginolyticus. Antibiotics 12, no. 6: 989	Q2 (ISI)

3	Nguyễn Xuân Việt , Vũ Thị Bích Huyền, Lê Thị Tươi, Phạm Thị Việt Anh (2023) Đánh giá đa dạng di truyền trong tập đoàn khoai môn – sọ miền Bắc bằng chỉ thị RADP. Tạp chí NN và PTNT số4/2023: 13-21	Tạp chí KH trong nước
4	Tạ Thị Thu Hương và Đào Văn Tấn (2022) Phân tích một số thành phần dinh dưỡng của quả hồng Bảo Lâm (Diospyros kaki L.f) Báo cáo khoa học về nghiên cứu và giảng dạy sinh học ở Việt Nam - Hội nghị khoa học quốc gia lần thứ 5. 2022: 314-325. NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, HTQG	Kỷ yếu HNQG
5	Rachael H. Carrie, Lindsay C. Stringer, Le Thi Van Hue, Nguyen Hong Quang, Dao Van Tan , Christopher R. Hackney, Pham Thi Thanh Nga & Claire H. Quinn (2022) Social differences in spatial perspectives about local benefits from rehabilitated mangroves: insights from Vietnam. Ecosystems and People, 18:1, 378-396, DOI: 10.1080/26395916.2022.2083237.	Q1 (ISI)
6	Dounia Dhaou, Virginie Baldy, Dao Van Tan , Jean-Rémi Malachin, Nicolas Pouchard, Anaïs Roux, Sylvie Dupouyet, Stéphane Greff, Gérald Culioli, Thomas Michel, Catherine Fernandez and Anne Bousquet-Mélou (2023) Allelopathic Potential of Mangroves from the Red River Estuary against the Rice Weed Echinochloa crus-galli and Variation in Their Leaf Metabolome. Plants 2022, 11, 2464. https://doi.org/10.3390/plants11192464 .	Q1 (ISI)
7	Rachael H. Carrie, Lindsay C. Stringer, Thi Van Hue Le, Nguyen Hong Quang, Christopher R. Hackney, Van Tan Dao , Thi Thanh Nga Pham, Claire H. Quinn (2022) Recommendations to guide sampling effort for polygon-based participatory mapping used to identify perceived ecosystem services hotspots. Methods X volume 9, 101921. https://doi.org/10.1016/j.mex.2022.101921	Tạp chí QT
8	Catherine Fernandez, Amélie Saunier, Henri Wortham, Elena Ormeno, Magali Proffit, Caroline Lecareux, Stéphane Greff, Dao Van Tan , Mai Sy Tuan, Huynh Duc Hoan, Kiet Bui Nguyen The, Dounia Dhaou, Virginie Baldy, Anne Bousquet-Melou (2023) Mangrove's species are weak isoprenoid emitters. Estuarine, Coastal and Shelf Science 283 (2023) 108256.	Q1 (ISI)
9	Đỗ Thị Hương, Đào Thị Sen* , Lê Thị Phương Hoa, Đinh Quang Báo (2022) Phát triển năng lực tìm hiểu thế giới sống cho học sinh trong dạy học phần sinh học vi sinh vật - Sinh học 10. Hội nghị Nghiên cứu và Giảng dạy Sinh học Toàn quốc lần thứ 5	Kỷ yếu HNQG
10	Đào Thị Sen, Lê Thị Thủy, La Việt Hồng, Nguyễn Thị Lan Hương (2022) Ảnh hưởng của hạt nano bạc lên sự sinh trưởng, phát triển của cây hoa cát tường (Eustoma russellianum) in vitro. Hội nghị Nghiên cứu và Giảng dạy Sinh học Toàn quốc lần thứ 5.	Kỷ yếu HNQG
11	Đặng Phương Nam, Nguyễn Văn Hoàng, Phạm Kiên Cường, Lê Thị Phương Hoa , Lê Duy Khánh, và Nguyễn Khánh Hoàng Việt (2022) Lựa	Tạp chí KH trong nước

	chọn phương pháp xét nghiệm miễn dịch liên kết enzyme để phát hiện ô nhiễm dioxin. Tạp chí Nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự. Tạp chí Nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự, Hoá học và môi trường, số p.h VITTEP, 100-106	
12	Le Thi Khanh Linh, Pham Quoc Long, Pham Thi Hong Minh, Le Thi Phuong Hoa , Pham Minh Quan, Dang Ngoc Quang (2023) Potential wMUS81 inhibitory activity of triterpenoids isolated from <i>Helicteres hirsuta</i> and <i>Pterospermum truncatolobatum</i> : A molecular docking studies. Vietnam J. Chem., 61(special issue): 89-94.	Q3 (ISI)
13	Le Thi Tuoi , Van Thai Than, Nguyen Thi Hien, Trinh Minh Quan, Pham Bui My Linh, Bui Minh Quang, Nguyen Thi Len (2022) Determination of a-mangostin, total phenolic content and antioxidant, antibacterial activities of mangosteen (<i>Garcinia mangostana</i> L.) pericarp extracts. Proceedings of Vietnam National Conference on Biotechnology 2022. p. 474-480.	Kỹ yếu HNQG
14	Trung Anh Trieu* , Phuong Anh Nguyen, Mai Ngoc Le, Huy Nhat Chu (2022) Myosin II proteins are involved in the growth, morphogenesis, and virulence of the human pathogenic fungus <i>Mucor circinelloides</i> . Front. Cell. Infect. Microbiol. 12:1031463.	Q1 (ISI)
15	Trung Anh Trieu , Mai Ngoc Le, Phuong Anh Nguyen, Iñigo Lasa, Francisco E Nicolás-Molina (2023) Involvement of the Translin-like protein in the non-canonical RNA degradation pathway of <i>Mucor lusitanicus</i> . 2023 MCAA Annual Conference	Kỹ yếu HNQT
Bộ môn Động vật học		
1	Ta Thi Thuy, Chu Hoang Nam, Nguyen Thi Nga, Tran Duc Hau , Tran Trung Thanh, Ha Manh Linh, Nguyen Thanh Nam (2022). Morphometrics and body condition of <i>Glossogobius olivaceus</i> (Temnick and Schlegel, 1845) in mangrove forests of northern Vietnam. Journal of Animal and Plant Sciences, 32(3): 845–854	Q4 (ISI)
2	Anh Ngoc Thi Do*, Hau Duc Tran , Matthew Ashley, Anh Tuan Nguyen (2022). Monitoring landscape fragmentation and aboveground biomass estimation using machine learning in Can Gio Mangrove Biosphere Reserve over the past 20 years. Ecological Informatics. 70. 101743 https://doi.org/10.1016/j.ecoinf.2022.101743	Q1 (ISI)
3	Anh Ngoc Thi Do, Hau Duc Tran* , Matthew Ashley (2022). Employing a novel hybrid of GA-ANFIS model to predict distribution of whiting fish larvae and juveniles from tropical estuaries in the context of climate change. Ecological Informatics. 71. 101780. Doi: 10.1016/j.ecoinf.2022.101780	Q1 (ISI)
4	Đặng Thị Thanh Hương, Phạm Thị Thảo, Tạ Thị Thủy, Phạm Văn Long, Hà Lương Thái Dương, Trần Đức Hậu (2022). Sử dụng quần xã có đề	Kỹ yếu HNQG

	đánh giá chất lượng môi trường nước ở Khu bảo tồn thiên nhiên đất ngập nước Tiền Hải, tỉnh Thái Bình. Hội nghị khoa học quốc gia lần thứ năm về Nghiên cứu và giảng dạy sinh học ở Việt Nam. Nxb. Khoa học Tự nhiên và Công nghệ: 357-366. DOI: 10.15625/vap.2022.0040	
5	Phạm Văn Long, Đặng Thị Thanh Hương, Hà Lương Thái Dương, Nguyễn Quang Huy, Trần Đức Hậu* (2022). Tổng quan thành phần loài cá bống (Actinopteri: Gobiiformes) ở khu vực ven biển bắc Việt Nam. Hội nghị khoa học quốc gia lần thứ năm về Nghiên cứu và giảng dạy sinh học ở Việt Nam. Nxb. Khoa học Tự nhiên và Công nghệ: 414-426. DOI: 10.15625/vap.2022.0046	Kỷ yếu HNQG
6	Bùi Thị Thúy Hương, Hoàng Diệu Linh*, Phạm Thị Thúy Nga, Trương Thị Mỹ Duyên, Nguyễn Xuân Lâm, Trần Đức Hậu (2022). Bước đầu tìm hiểu giá trị của biển Việt Nam qua âm nhạc, hội họa, thơ ca. Kỷ yếu Hội nghị Quốc tế “Biển Đông 2022”. Nxb Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, 51-60. ISBN: 978-604-357-067-0.	Kỷ yếu HNQG
7	Dương Thị Huyền, Trần Đức Hậu , Đặng Thị Thanh Hương, Nguyễn Quang Huy (2023). Mô tả các mẫu vật thuộc giống cá Chuồn Parazacco (Cypriniformes: Cyprinidae) ở Bắc Việt Nam. Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên, 228(01): 144-152.	Tạp chí KH trong nước
8	Ha, M.L., Tran, D.H. , Nguyen, T.N., Tran, T.T., Ta, T.T., Nguyen, T.N., Nguyen, Q.H. (2022). Length-weight relationship and condition factor of Amur goby (<i>Rhinogobius similis</i>) from different areas in Vietnam. Acta Zoologica Bulgarica, 74(4): 559-568. http://www.acta-zoologica-bulgarica.eu/2022/002609 .	Q4 (ISI)
9	Hau Duc Tran* , Duc Huu Nguyen, Huong Thanh Thi Dang, Huy Quang Nguyen, Nga Thi Nguyen (2023). A new species of <i>Euchiloglanis</i> (Teleostei: Sisoridae) from Viet Nam. Acta Zoologica Bulgarica. https://www.acta-zoologica-bulgarica.eu/2023/002608	Q4 (ISI)
10	Phạm Văn Long, Đặng Thị Thanh Hương, Nguyễn Thị Thùy Dung, Trần Đức Hậu* (2023). Giá trị và bảo tồn các loài cá bống (Actinopteri: Gobiiformes) ở Vườn quốc gia Xuân Thủy. Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên, 228(5): 363-371	Tạp chí KH trong nước
11	James Donaldson, Ken Maeda, Midori Iida, Hirozumi Kobayashi, Brendan Ebner, Hau Duc Tran (2023). New distributional records of four amphidromous gobies (Gobioidei: Sicydiinae) in continental Vietnam. Cybium. https://doi.org/10.26028/cybium/2023-019	Q3 (ISI)
12	Phạm Văn Anh, Nguyễn Lâm Hùng Sơn , Lê Đức Minh, Nguyễn Thiên Tạo, Nguyễn Thị Hồng Viên, Sùng Bả Nênh, Hoàng Văn Chung, Ngô Ngọc Hải, Nguyễn Tuấn Anh, 2022. Thành phần loài lưỡng cư (Amphibia) và bò sát (Reptilia) ở Khu bảo tồn thiên nhiên Sốp Cộp, tỉnh Sơn La. Tạp chí Khoa học và Công nghệ Lâm nghiệp, số 5/2022, tr: 69-75. DOI: 10.55250/jo.vnuf.2022.5.069-075.	Tạp chí KH trong nước

13	Lo Thi Ngam, Hoang Van Chung, Nguyen Quang Truong, Nguyen Lan Hung Son , Thomas Ziegler, Pham The Cuong, 2022. First record of <i>Leptobrachella shiwandashanensis</i> Chen, Peng, Pan, Liao, Liu&Huang, 2021 (Anura: Megophryidae) from Vietnam. Journal of Forestry Science and Technology, No.14, pp.28-32. DOI: 10.55250/jo.vnuf.2022.14.028-032.	Tạp chí KH trong nước
14	Đỗ Văn Nhượng, Nguyễn Hoàng Hảo, Nguyễn Lâm Hùng Sơn , Trần Nam Hải , Nguyễn Mạnh Hùng, Đỗ Thị Hồng , 2022. Đa dạng, phân bố và bảo tồn thân mềm và giáp xác lớn ở vùng đất ngập nước trong Khu dự trữ sinh quyển Đồng Nai. Báo cáo khoa học về Nghiên cứu và Giảng dạy Sinh học ở Việt Nam, Hội nghị khoa học quốc gia lần thứ 5, Nxb Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, ISBN: 978-604-357-065-6, tr: 85-98. DOI: 10.15625/vap.2022.0010.	Kỷ yếu HNQG
15	Phạm Văn Anh, Nguyễn Quảng Trường, Nguyễn Lâm Hùng Sơn , 2022. Thành phần thức ăn củaẾch cây phê – <i>Zhangixalus feae</i> (Boulenger, 1893) (Amphibia: Anura) ở tỉnh Sơn La. Báo cáo khoa học về Nghiên cứu và Giảng dạy Sinh học ở Việt Nam, Hội nghị khoa học quốc gia lần thứ 5, Nxb Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, ISBN: 978-604-357-065-6, tr: 397 - 403. DOI: 10.15625/vap.2022.0044.	Kỷ yếu HNQG
16	Nguyễn Quang Huy, Vương Thu Phương, Nguyễn Lâm Hùng Sơn , 2022. Đa dạng thành phần loài chim ở quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội. Báo cáo khoa học về Nghiên cứu và Giảng dạy Sinh học ở Việt Nam, Hội nghị khoa học quốc gia lần thứ 5, Nxb Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, ISBN: 978-604-357-065-6, tr: 109-116. DOI: 10.15625/vap.2022.0012.	Kỷ yếu HNQG
17	Wen-Bin Yeh, Cheng-Lung Tsai, Thai-Hong Pham, Shipher Wu, Chia-Wei Chang and Hong-Minh Bui (2022). Differentiation patterns of emperor moths (Lepidoptera: Saturniidae: Saturniinae) of a continental island: divergent evolutionary history driven by Pleistocene glaciations. 2022. PeerJ 10:e13240 DOI 10.7717/peerj.13240	Tạp chí QT
18	Bùi Minh Hồng , Ngô Thị Huyền (2022) Đa dạng thành phần loài côn trùng, nhện và vai trò của chúng ở rừng ngập mặn tại khu Bảo tồn thiên nhiên đất ngập nước Tiền Hải, tỉnh Thái Bình. Báo cáo khoa học về nghiên cứu và giảng dạy Sinh học ở Việt Nam. Hội nghị khoa học toàn quốc lần thứ 5, Nhà xuất bản Đại học Quốc Gia thành phố Hồ Chí Minh 9/2022, tr. 117 – 128. DOI.10.15625/vap 2022.0013	Kỷ yếu HNQG
19	Mamoru Owada, Thai Hong Pham, Trung Thanh Vu and Hong Minh Bui (2022). Notes on the procridine moth of <i>Arachotia flaviplaga</i> (Lepidoptera, Zygaenidae), with description of an allied new species from northern Vietnam. Tinea 26 (3): 201-204, August, 2022	Tạp chí QT
20	Yen Hoang Luu, Thai Hong Pham, Hong Minh Bui , Jérôme Constant (2022). A new species of the genus <i>Macrosemia</i> from Vietnam. Life Sciences biology, Vietnam Journal of Science , Technology and	Tạp chí KH trong nước

	Engineering, June 2022. Volume 64. Number 2. Doi10.31276/VISTE64(2) 82- 85	
21	Hoàng Vũ Thu Phương, Vũ Quang Mạnh, Nguyễn Phan Hoàng Anh, Sakkouna Phommavongsa, Bùi Minh Hồng (2022). Nghiên cứu bước đầu về thành phần loài và sự phân bố của nhóm động vật hình nhện (Arachnida) ở thị trấn Tuần Giáo, tỉnh Điện Biên. Tạp chí Khoa học Công nghệ và Thực phẩm 22 (2) (2022) 31-40.	Tạp chí KH trong nước
22	Son X. Le, Thuc H. Nguyen, Thinh T. Do, Binh T.T. Tran , 2022, Species diversity and distribution of large centipedes (Chilopoda: Scolopendromorpha) from the biosphere reserve of the western Nghe An Province, Vietnam. Journal of Threatened Taxa 14(8): 21710–21714. https://doi.org/10.11609/jott.7964.14.8.21710-21714	Q3 (ISI)
23	Lê Xuân Sơn, Trần Thị Thanh Bình, Nguyễn Đức Hùng, 2022, Species diversity of the large centipedes (Chilopoda, Scolopendromorpha) in Muong Nhe Nature Reserve, Dien Bien Province. Tạp chí Khoa học và Công nghệ nhiệt đới, số 30 (12): 36-45.	Tạp chí KH trong nước
24	Trần Thị Thanh Bình, Lê Xuân Sơn, Nguyễn Đức Hùng, 2022, Những dẫn liệu về đa dạng của rết bộ Geophilomorpha ở khu Bảo tồn thiên nhiên Tà Xùa, tỉnh Sơn La, Việt Nam, Hội nghị khoa học toàn quốc về NCKH và giảng dạy Sinh học, NXB Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, (282-287)	Kỷ yếu HNQG
Bộ môn Lí luận và PPDH Bộ môn Sinh học		
1	Nguyễn Thị Hằng Nga , Võ Thị Bích Thủy, Nguyễn Duy Khánh (2022), Tổ chức dạy học chủ đề stem phần “sinh học vi sinh vật” (sinh học 10) nhằm phát triển năng lực sáng tạo cho học sinh (2022), Tạp chí giáo dục, số 9, Tr.22 - 29	Tạp chí KH trong nước
2	Trần Thị Quỳnh, Nguyễn Thị Hằng Nga , Bùi Thị Liên (2022), Nâng cao năng lực tự học cho học sinh thông qua dạy học theo mô hình lớp học đảo ngược: trường hợp dạy học bài "Tuần hoàn máu" (Sinh học 11), Tạp chí giáo dục, số đặc biệt 7, Tr.154-159	Tạp chí KH trong nước
3	Nguyễn Thị Hằng Nga , Phạm Thị Hương, Xây dựng và sử dụng học liệu điện tử trong dạy học chủ đề "Trao đổi chất và chuyển hóa năng lượng ở sinh vật" (Khoa học tự nhiên 7) (2022), Tạp chí giáo dục, số đặc biệt 5, Tr.38 - 43.	Tạp chí KH trong nước
4	Hoàng Việt Cường, Phạm Thị Hồng Tú, Nguyễn Thị Hằng Nga , Tổ chức dạy học chủ đề STEM phần "Sinh học vi sinh vật" (Sinh học 10) nhằm phát triển năng lực sáng tạo cho học sinh (2022), Tạp chí giáo dục, số đặc biệt 9, Tr.154-159	Tạp chí KH trong nước
5	Nguyễn Thị Hằng Nga , Phạm Thị Hương, Thiết kế công cụ đánh giá năng lực hợp tác của học sinh trong dạy học ở trường trung học phổ thông	Kỷ yếu HNQG

	(2022), Báo cáo khoa học về nghiên cứu và giảng dạy Sinh học ở Việt Nam, Kỷ yếu Hội nghị khoa học Quốc gia lần 5, Tr. 1046 - 1062.	
6	Nguyễn Thị Hằng Nga* , Dương Tiến Sỹ, Trần Thị Thanh Huyền, Cao Xuân Phan, Hà Thị Thúy, Thiết kế nhiệm vụ học tập và quy trình tổ chức dạy học hợp tác trong dạy chủ đề trao đổi chất và chuyển hóa năng lượng ở thực vật, sinh học 11 (2022), Báo cáo khoa học về nghiên cứu và giảng dạy Sinh học ở Việt Nam, Kỷ yếu Hội nghị khoa học Quốc gia lần 5, Tr.1062 - 1073.	Kỷ yếu HNQG
7	Lê Trung Dũng, Nguyễn Thị Hằng Nga* , Nguyễn Phương Linh, Xây dựng rubrics đánh giá năng lực dạy học trực tuyến của giáo viên (2022), Báo cáo khoa học về nghiên cứu và giảng dạy Sinh học ở Việt Nam, Kỷ yếu Hội nghị khoa học Quốc gia lần 5, Tr.1205 - 1218.	Kỷ yếu HNQG
8	Pham Thi Hong Tu, Nguyen Thi Hang, Luong Thi Thuy Van, Ha Van Dung, Nguyen Thi Hang Nga , Cao Xuan Phan, Experimental Teaching by Scientific Methods for Developing Students' Natural Finding Capacity in Teaching Natural Science in Vietnamese High Schools (2022), World Journal of Education, Vol 12, No 6 (2022)	Tạp chí QT
9	Nguyễn Thị Diệu Linh, Phạm Thị Kim Dung, Nguyễn Thị Hằng Nga (2023). Thiết kế và tổ chức hoạt động dạy học môn sinh học ở trường Trung học phổ thông, Tạp chí giáo dục, số đặc biệt 5, Tr.43 - 49.	Tạp chí KH trong nước
10	Nguyễn Thị Thu Hà - Phan Thị Thanh Hội (2022), Vận dụng dạy học dự án để phát triển năng lực hợp tác giải quyết vấn đề cho sinh viên ngành Giáo dục mầm non trong dạy học học phần Sinh lí trẻ em, Báo cáo Hội nghị khoa học Quốc gia lần 5	Kỷ yếu HNQG
11	Phan Thị Thanh Hội , Nguyễn Tấn Phát (2022), Thiết kế các hoạt động học tập từ việc xác định các vấn đề thực tiễn trong dạy học chủ đề “Trao đổi chất và chuyển hoá năng lượng ở sinh vật” - Sinh học 11. Báo cáo Hội nghị khoa học Quốc gia lần 5	Kỷ yếu HNQG
12	Lê Thanh Hà, Phan Thị Thanh Hội (2022), Đánh giá năng lực giải quyết vấn đề và sáng tạo trong dạy học Sinh học theo định hướng giáo dục STEM. Báo cáo Hội nghị khoa học Quốc gia lần 5	Kỷ yếu HNQG
13	Le Thanh Ha, Phan Thi Thanh Hoi , Dieu Thi Mai Hoa (2022), Teaching Biology in the direction of STEM education to develop problem-solving and creativity competency for students. HNUE JOURNAL OF SCIENCE: Educational Sciences, 2022, Volume 67, Issue 3, pp.265-274	Tạp chí KH trong nước
14	Đỗ Thành Trung , Vũ Thị Hồng, Trần Tuấn Anh, 2022, Xây dựng và sử dụng bộ học liệu nhằm phát triển năng lực số cho học sinh trong dạy học phần Sinh học VSV – SH10, Kỷ yếu Hội thảo quốc gia về nghiên cứu và giảng dạy Sinh học.	Kỷ yếu HNQG
15	Đỗ Thành Trung , Phạm Minh Thúy, Trần Hải Đăng, 2022, Thiết kế các chủ đề STEM trong dạy học phần Vật sống môn Khoa học tự nhiên, Kỷ yếu hội thảo Quốc gia về nghiên cứu và giảng dạy Sinh học	Kỷ yếu HNQG

16	Nguyễn Thị Kim Thanh, Nguyễn Hoàng Hảo, Nguyễn Thùy Dung , Nguyễn Mạnh Hùng, 2022. Đa dạng sinh học thực vật có mạch thủy sinh và bán thủy sinh tại Khu dự trữ sinh quyển Đồng Nai, Việt Nam. Kỷ yếu Hội nghị khoa học toàn quốc về nghiên cứu và giảng dạy sinh học ở Việt Nam lần thứ V, 08/2022: 158-164	Kỷ yếu HNQG
Bộ môn Sinh lý học thực vật và Ứng dụng		
1	Trần Khánh Vân , Nguyễn Xuân Lâm, Nguyễn Thị Anh Thơ (2022). Nghiên cứu ảnh hưởng của hàm lượng N, P, K và thời điểm bón thúc phân hữu cơ vi sinh đến một số chỉ tiêu sinh trưởng, sinh lý của cây gai xanh (<i>Boehmeria nivea</i> .L). Kỷ yếu Hội nghị khoa học quốc gia lần thứ 5 về nghiên cứu và giảng dạy sinh học ở Việt Nam, NXB Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, tr. 739-747; ISBN: 978-604-357-065-6	Kỷ yếu HNQG
2	Đỗ Thị Ánh Nguyệt, Nguyễn Thị Quyên, Lê Thị Thủy (2022). Ảnh hưởng của dung dịch dinh dưỡng và hình thức thủy canh đến một số chỉ tiêu sinh trưởng, chất lượng của cây xà lách (<i>Lactuca sativa</i>) và cây cải cúc (<i>Glebionis coronaria</i>). Kỷ yếu Hội nghị khoa học quốc gia lần thứ 5 về nghiên cứu và giảng dạy sinh học ở Việt Nam, tr. 449-460, NXB Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, ISBN: 978-604-357-065-6.	Kỷ yếu HNQG
3	L. V. Trong, L. T. Thuy , H. V. Chinh, B. B. Thịnh (2022). Physiological and biochemical changes of red-fleshed dragon fruit (<i>Hylocereus polyrhizus</i>) during development and maturation. Journal of Food and Nutrition Research, Vol. 61, No. 2, pp. 139–145.	Q3 (ISI)
4	Lê Thị Thủy , Nguyễn Thị Na, Lê Thị Tươi và Nguyễn Xuân Việt (2023) Phân lập và đánh giá khả năng gây bệnh cháy lá của nấm <i>Phytophthora colocasiae</i> trên khoai môn sọ (<i>Colocasia esculenta</i> L. Schott) tại một số tỉnh miền Bắc Việt Nam. Tạp chí Khoa học, ĐH Sư phạm Hà Nội, Khoa học tự nhiên, 68 (1): 91 -103	Tạp chí KH trong nước
5	Nguyễn Thị Duyên, Phạm Thị Kiều Dy, Chu Đức Hà*, La Việt Hồng, Nguyễn Thanh Hảo, Hà Thị Quyên, Trần Thị Thanh Huyền (2022). Xây dựng và phân tích biểu hiện của gene mã hóa nhân tố phiên mã TCP ở cây hương nhu tía (<i>Ocimum tenuiflorum</i>). Báo cáo Khoa học Quốc gia lần thứ năm về Nghiên cứu và giảng dạy Sinh học ở Việt Nam, NXB KHTN&CN, tr:427-436	Kỷ yếu HNQG
6	Đông Thị Xiêm, Nguyễn Thị Oanh, Trần Thị Thanh Huyền , Thị Mai Lan, Lê Thị Mận, Nông Thị Thu Huyền, Cao Phi Bằng* (2022). Xác định và phân tích các gen mã hóa HSP70 ở cây sắn (<i>Manihot esculanta</i>) bằng phương pháp tin sinh học. Báo cáo Khoa học Quốc gia lần thứ năm về Nghiên cứu và giảng dạy Sinh học ở Việt Nam, NXB KHTN&CN, tr:874-883	Kỷ yếu HNQG

7	Nguyễn Thị Ngọc Loan, Nguyễn Xuân Lâm, Trần Thị Thanh Huyền* (2022). Đánh giá khả năng sinh trưởng và chất lượng của một số loại rau trồng bằng kỹ thuật thủy canh động. Báo cáo Khoa học Quốc gia lần thứ năm về Nghiên cứu và giảng dạy Sinh học ở Việt Nam, NXB KHTN&CN, tr:589-599	Kỷ yếu HNQG
8	Nguyễn Thị Hằng Nga*, Dương Tiến Sỹ, Trần Thị Thanh Huyền , Cao Xuân Phan, Hà Thị Thúy (2022). Thiết kế nhiệm vụ học tập và quy trình tổ chức dạy học hợp tác trong dạy chủ đề trao đổi chất và chuyển hóa năng lượng ở thực vật, sinh học 11 (2022), Báo cáo khoa học về nghiên cứu và giảng dạy Sinh học ở Việt Nam, Kỷ yếu Hội nghị khoa học Quốc gia lần 5, Tr.1062 - 1073	Kỷ yếu HNQG
9	Trần Thị Hải Yến, Vũ Trung Đức, Nguyễn Toàn Thắng, Lê Thị Ngọc Quỳnh, Tống Văn Hải, Chu Đức Hà, Trần Thị Thanh Huyền (2022). Biểu hiện đặc thù của các nhóm gene lập mã hóa trehalose-6-phosphate phosphatases trong giai đoạn sinh trưởng và phát triển của cây lạc (<i>Arachis hypogaea</i>). Hội nghị Công nghệ Sinh học Toàn quốc, NXB KHTN&CN tr 762-767	Kỷ yếu HNQG
10	Đỗ Văn Đoạt, Đỗ Xuân Duyệt, Trần Thị Thanh Huyền , Nguyễn Thị Bích Liên (2023). Thực trạng thái độ đối với giá trị văn hóa sư phạm của sinh viên trường Đại học Sư phạm Hà Nội. Kỷ yếu Hội thảo Văn hóa nhà trường sư phạm - những vấn đề lý luận và thực tiễn, NXB ĐHSP HN, tr291-298	Kỷ yếu HNQG
11	Thi Man Le, Thi Thanh Huyen Tran , Xuan Quyen Vu, Ha Duc Chu, Thuy Chau Pham, Hien Thi Le, Quynh Thi Ngoc Le, Viet Hong La and Phi Bang Cao (2022). Genome-Wide Identification and analysis of genes encoding putative heat shock protein 70 in papaya (<i>Carica papaya</i>) Pakistan Journal of Biological Sciences, Vol 25, Number 6, pp 468-475.	Q3 (Scopus)
12	Điền Thị Mai Hoa , Nguyễn Văn Quyền (2022), Một số đáp ứng sinh lý, hóa sinh của cây lúa giống Khang dân 18 giai đoạn mạ với điều kiện mặn nhân tạo, Hội nghị khoa học quốc gia về nghiên cứu và giảng dạy Sinh học tại Việt Nam lần thứ 5, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, tr 713-721.	Kỷ yếu HNQG
Bộ môn Sinh lý người và động vật		
1	Le Ngọc Hoan , Dương Thị Anh Dao, Lê Thị Tuyền, Nguyễn Thị Hồng Hạnh, Hồ Thị Hồng Vân, 2022. Pine nut oil intake upregulates mRNA expression of uncoupling protein 2 (UCP2) in brown adipose tissue of high fat diet-fed mice. . Báo cáo khoa học về nghiên cứu và giảng dạy sinh học ở Việt Nam- Hội Nghị Khoa học Quốc gia lần thứ 5. Doi 10.15625. pp843-848	Kỷ yếu HNQG
2	Lê Ngọc Hoàn (2022) . Cold induces expression of genes specific to thermogenesis (<i>pgc-1α</i> , <i>ucp1</i>) and beige cells (<i>tmem26</i> , <i>slc27a1</i>) in	Tạp chí KH trong nước

	mouse inguinal white adipose tissue; Hnue J of Sci, Natural Sciences; Vol 68, Issue 2, pp120-128	
3	Hồ Thị Hồng Vân, Lê Ngọc Hoàn , 2022. Tổng quan nghiên cứu trên thế giới về xây dựng chuẩn đánh giá trong môn khoa học tự nhiên và đề xuất vận dụng ở Việt Nam. Báo cáo khoa học về nghiên cứu và giảng dạy sinh học ở Việt Nam- Hội Nghị Khoa học Quốc gia lần thứ 5. Doi 10.15625.pp1157-1165.	Kỷ yếu HNQG
4	Ho Thi Hong Van, Le Ngoc Hoan , 2022. Designing learning activities in the natural science subject to enhance comprehensive sexuality education for students. Hnue J of sci, Educational Sciences, Vol 67, Issue 3, pp. 239-249.	Tạp chí KH trong nước
5	Nguyễn Thị Trung Thu , Hà Thủy Linh, Lê Thị Tuyết, Dương Thị Anh Đào, 2022. Thực trạng dinh dưỡng của học sinh trường Trung học phổ thông số 1 thành phố Lào Cai, tỉnh Lào Cai. Tạp chí Khoa học, Đại học Sư phạm Hà Nội, Tập 67, số 1, trang 3-10.	Tạp chí KH trong nước
6	Le Thi Thuy Dung, Dao Thi Thuy, Nguyen Hoai Thuong, Le Thi Tuyet , 2022. Changes in living conditions, lifestyle and behaviors of high school students during covid-19 pandemic in Vietnam. HNUE Journal Of Science. Natural Sciences 2022, Volume 67, Issue 2, pp. 148-155.	Tạp chí KH trong nước
7	Nguyen Thi Trung Thu , Pham Bui Quang Minh, Le Thi Tuyet, 2022. Optimizing genotyping procedure and determining frequency of single nucleotide polymorphism rs7799039 belong to LEP gene in four-year-old boys in Hanoi. HNUE Journal of Science, Natural Sciences, 67(3): 153-161.	Tạp chí KH trong nước
8	Lê Thị Tuyết , Đào Thị Thủy (2022). Mối liên quan giữa một số đặc điểm môi trường sống gia đình với cảm xúc tiêu cực trong giai đoạn giãn cách xã hội do đại dịch COVID-19 của học sinh một số trường THPT tại tỉnh Thái Bình. Báo cáo khoa học về nghiên cứu và giảng dạy sinh học ở Việt Nam - Hội nghị khoa học quốc gia lần thứ 5., 704-712. DOI: 10.15625/vap.2022.0078.	Kỷ yếu HNQG
9	Nguyễn Thị Hồng Hạnh , Đỗ Thị Chuyên, Lê Thị Tuyết (2022). Mối liên quan của hành vi ăn uống đến tình trạng tỉ lệ mỡ cơ thể cao ở học sinh 11 - 14 tuổi tại thành phố Từ Sơn, tỉnh Bắc Ninh. Báo cáo khoa học về nghiên cứu và giảng dạy sinh học ở Việt Nam - Hội nghị khoa học quốc gia lần thứ 5, 695-703. DOI: 10.15625/vap.2022.0077	Kỷ yếu HNQG
10	Le Ngoc Hoan , Duong Thi Anh Dao, Le Thi Tuyet, Nguyen Thi Hong Hanh, Ho Thi Hong Van (2022). Pine nut oil intake upregulates mrna expression of uncoupling protein 2 (ucp2) in brown adipose tissue of high fat diet-fed mice. Báo cáo khoa học về nghiên cứu và giảng dạy sinh học ở Việt Nam - Hội nghị khoa học quốc gia lần thứ 5, 843-848. DOI: 10.15625/vap.2022.0094	Kỷ yếu HNQG

11	Đỗ Thị Trang , Nguyễn Thị Hồng, Đỗ Thị Tố Như, Nguyễn Thị Hồng Hạnh, Nguyễn Thị Trung Thu, Lê Thị Tuyết (2022). Thiết kế và tổ chức hoạt động trải nghiệm trong dạy học chủ đề cơ thể người, khoa học tự nhiên 8 nhằm phát triển năng lực giải quyết vấn đề cho học sinh, Báo cáo khoa học về nghiên cứu và giảng dạy sinh học ở Việt Nam - Hội nghị khoa học quốc gia lần thứ 5, 1084-1092. DOI: 10.15625/vap.2022.0117	Kỷ yếu HNQG
12	Nguyen Duong Anh Hong, Dam Hoang Linh, Le Thi Tuoi, Do Thi Nhu Trang, Duong Thi Anh Dao, Nguyen Thi Trung Thu, Le Thi Tuyet (2022). Effect of mangosteen (<i>garcinia mangostana</i> l.) peel extract on weight loss and adipose tissue mass in mice. Báo cáo khoa học về nghiên cứu và giảng dạy sinh học ở Việt Nam - Hội nghị khoa học quốc gia lần thứ 5, 616-623. DOI: 10.15625/vap.2022.0067	Kỷ yếu HNQG
13	Nguyen Thi Thanh Tam, Le Thi Tuyet , Souphalak Inthaphatha, Kimihiro Nishino, Nobuyuki Hamajima, Do Nam Khanh, Le Thi Thuy Dung, Eiko Yamamoto. (2022). Factors related to the overweight and obesity in preschool children in Viet Nam. 68th Tokai Academic Conference, Tokai 68th Tokai Public Health Association. p58	Kỷ yếu HNQT
14	Duong Thi Anh Dao , Nhat Le Bui, Le Thi Duyen, Dinh-Toi Chu. Knowledge about overweight and obesity, and effects of educational interventions in adolescents aged 15-17 years in the suburban area in Hanoi, Vietnam . Báo cáo khoa học về nghiên cứu và giảng dạy sinh học ở Việt Nam - hội nghị khoa học quốc gia lần thứ 5 DOI: 10.15625/vap.2022.0075	Kỷ yếu HNQG
15	Thi Mai Nguyen, Thu Hang Nguyen, Thi Ngoc Anh Do, Hung Phuc Nguyen , Nang Thu Tran Thi, 2022. Influence of dietary fat sources on growth, bacterial resistance, and antioxidant ability of liver in common carp, <i>Cyprinus carpio</i> . Int. J. Aquat. Biol., 10(6): 460-473. DOI: https://doi.org/10.22034/ijab.v10i6.1696	Q4(Scopus)
16	Hung Phuc Nguyen* , Doan Van Thuoc*, Nguyen Thi Trung Thu, Huong Tran Thi Mai, Nguyen Tran Khanh Hoa, Nguyen Thi Tuyet Nhi, Nguyen Phuong Thao, Tran Thi Loan and Nguyen Thi Huyen My, 2022. Effects of Dietary Replacement of Fish Meal by Raw and Fermented Soybean Residues on Growth Performance, Biological Parameters and Nutrient Digestibility in Red Tilapia Fish (<i>Oreochromis</i> sp.). Pakistan J. Zool., pp 1-10, 2022. DOI: https://dx.doi.org/10.17582/journal.pjz/20211015111004	Q4(ISI)
17	Nguyễn Quang Huy, Trần Thị Hữu Nghĩa, Dương Thị Anh Đào, Nguyễn Thị Bích Ngọc, Dương Nhật Vi, Nguyễn Thị Hồng Trang, Trần Thị Hà Linh1, Nguyễn Phúc Hưng , 2022. BỔ SUNG AXIT AMIN METHIONINE VÀ LYSINE VÀO THỨC ĂN CHO CÁ TRÊ LAI (<i>Clarias gariepinus</i> x <i>Clarias macrocephalus</i>). BÁO CÁO KHOA HỌC VỀ NGHIÊN CỨU VÀ GIẢNG DẠY SINH HỌC Ở VIỆT NAM - HỘI	Kỷ yếu HNQG

	NGHỊ KHOA HỌC QUỐC GIA LẦN THỨ 5. NXB Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, 2022, 550-560	
18	Nguyen Thi Trung Thu , Tran Quang Binh (2022), Distribution of KCNJ11 rs5219 polymorphism in Vietnamese population and its association with hyperglycemia. VN J Nutr Food 18(2E):1-8	Tạp chí KH trong nước
Bộ môn Thực vật học		
1	M. Fortnam, L. Evans, A.M. Amira Mas Ayu, L. Bastian, T. Chaigneau, L. Creencia, H.C. Goh, B. Gonzales, K. Madarcos, C. Maharja, M. Mohd Iqbal, T. Ngoc Le, R.A. Praptiwi, J. Sugardjito, Q. Van Nguyen , W.M.A. Wan Nur Syazana, Polycentricity in practice: Marine governance transitions in Southeast Asia, Environmental Science & Policy, Volume 137, 2022, Pages 87-98, ISSN 1462-9011, https://doi.org/10.1016/j.envsci.2022.08.010 .	Q1 (ISI)
2	Bui Thu Ha , Tran The Bach. Uses Of Medicinal Flowering Plant Species In Lang Son Province, Vietnam. Journal of Population Therapeutics & Clinical Pharmacology. 2023. (DOI: 10.47750/jptcp.2023.1083)	Scopus
3	Nguyen Thi Thanh Huong, Tran Van Hai, , Le Ngoc Han, , Tran Duc Binh, Do Van Hai, Bui Hong Quang, Duong Thi Hoan, Vu Anh Thuong, Vu Thi Dung, Bui Thu Ha , Tran The Bach*. Medicinal plants as food for animals and humans in Cao Bang province, Vietnam: Establishing a list and proposing some solutions to contribute to the development of such medicinal plant species. Journal of Population Therapeutics & Clinical Pharmacology. 2023. (DOI: 10.47750/jptcp.2023.1078).	Scopus
4	Ha Thu Bui , Han Ngoc Le and Bach The Tran *. Diversity and uses of flowering plants distributed in both Vietnam and Malaysia. World Journal of Advanced Research and Reviews, 2023, 18(01), 972–988 (DOI: 10.30574/wjarr.2023.18.1.0715)	Scopus
5	Feng-Juan MOU*, Xiu HU , Bui Thu HA & Nguyen Manh CUONG 4. Taxonomic revision of Bergera J.Koenig ex L. (Rutaceae) based on the molecular phylogeny and morphology. European Journal of Taxonomy 860: 141–180. 2023 (https://doi.org/10.5852/ejt.2023.860.2057)	Q2 (ISI)