ĐẠI HỌC THÁI NGUYÊN
TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM

CÁC BÀI BÁO KHOA HỌC CỦA CÁN BỘ, GIẢNG VIÊN KHOA SINH HỌC NĂM HỌC 2021-2022

Tổng số bài báo công bố trong năm học 2021-2022 là 48 bài
Số bài báo ISI: 09 (8 SCIE+1ESCI) bài
Số bài Scopus: 01 bài
Chương sách chuyên khảo tại Nxb Springer Nature: 01 chương
Hội nghị quốc tế: 02 bài
Tạp chí quốc gia: 29
Hội nghị quốc gia: 06
Sách giáo trình: 03
Đề tài Nafosted: 03; Nghiệm thu 01
Đề tài cấp Bộ: 04; Nghiệm thu 02
Nhiều đề tài cấp ĐH và Cấp Cơ sở khác

Các bài báo

TT	**Tên bài báo**	**Thông tin xuất bản** *(tên tạp chí, số tập, số trang, mã số ISSN/ISBN, số Doi)*	**Tác giả/nhóm tác giả** *(kê đầy đủ các tác giả)*	**Phân loại**	**Thời gian công bố (Tháng-Năm)**
1	GmDREB6, a soybean transcription factor, notably affects the transcription of the *NtP5CS* and *NtCLC* genes in transgenic tobacco under salt stress conditions	Saudi Journal of Biological Sciences 28 (2021) 7175–7181	Tan Quang Tu, Phutthakone Vaciaxa, Thu Thi Mai Lo, Nhung Hong Nguyen, Nhan Thi Thanh Pham, Quan Huu Nguyen, Phat Tien Do, Lan Thi Ngoc Nguyen, Yen Thi Hai Nguyen, Mau Hoang Chu	SCI-E Q1	10/8/2021
2	The Aconitum carmichaelii F3'5'H Gene overexpression Increases Flavonoid Accumulation in Transgenic Tobacco Plants	Horticulturae 2021, 7, 384; https://doi.org/10.3390/horticulturae7100384	Yen Thi Hai Nguyen, Hoan Thi Thu Hoang, Anh Thi Hoang Mai, Lan Thi Ngoc Nguyen, Quan Huu Nguyen, Nhan Thi Thanh Pham, Thuong Danh Sy and Mau Hoang Chu	SCI-E Q1	09/10/2021

3	The columbamine O-methyltransferase gene (CoOMT) is capable of increasing alkaloid content in transgenic tobacco plants	Molecular Biology Reports https://doi.org/10.1007/s11033-021-07074-6	Tan Quang Tu, Phat Tien Do, Doai Van Nguyen, Nhan Thi Thanh Pham, Tam Thi Nguyen, Mau Hoang Chu	SCI-E Q3	21/02/2022
4	Agrobacterium tumefaciens–mediated genetic transformation and overexpression of the flavonoid 3′5′-hydroxylase gene increases the flavonoid content of the transgenic Aconitum carmichaelii Debx. Plant	In Vitro Cellular & Developmental Biology - Plant (2022) 58:93–102; https://doi.org/10.1007/s11627-021-10190-4	Thi Ngoc Lan Nguyen, Thi Thu Hoan Hoang, Huu Quan Nguyen, Quang Tan Tu, Thi Hong Tran, Thi Mai Thu Lo, Thi Thu Thuy Vu & Hoang Mau Chu	SCI-E Q2	2/2022
5	Steroidal glycosides from the Vietnamese cultivar Cordyline fruticosa “Fairchild red”	Phytochemistry Volume 192, 112966	Duc Hung Nguyen, Anne-Claire Mitaine-Offer, Tomofumi Miyamoto, Chiaki Tanaka, Pierre-Simon Bellaye, Bertrand Collin, Odile Chambin, Marie-Aleth Lacaille-Dubois	SCIE/Q1	12/2021
6	Chemical composition and cytotoxic effects of essential oils from Capparis trinervia Hook. F. & Thomson on cancer cell lines	Biotechnology & Biotechnological equipment 2022, Vol. 35, no. 1, 1926–1933 https://doi.org/10.1080/13102818.2022.2028578	Nga Thi Thu Nguyen, Lan Thi Ngoc Nguyen, Thuong Danh Sy, Quan Huu Nguyen, Trung Quang Tu, Khang Van Pham, Tan Quang Tu and Mau Hoang Chu	SCIE/Q3	2/2022
7	Two new triterpenoid saponins from the underground parts of Weigela x “Bristol Ruby”	Journal of Asian Natural Products Research	Hung Duc Nguyen	SCIE/Q2	6/2022

8	A new species of mossy frog (Anura: Rhacophoridae) from Northeastern Vietnam	European Journal of Taxonomy, 794: 72–90, ISSN 2118-9773, https://doi.org/10.5852/ejt.2022.794.1655	Hoa Thi Ninh , Tao Thien Nguyen, Huy Quoc Nguuyen, Ngoc Van Hoang 4, Sonephet SILIYAVONG, Thinh Van Nnguyen Dzung Trung Le 7, Quyet Khac Le 8 & Thomas Ziegler	SCIE, Q2	2/16/2022
9	Genetic Transformation	Springer Nature https://doi.org/10.1007/978-3-030-89269-2_6	Lan Thi Ngoc Nguyen, Lien Thi Kim Vu, Quan Huu Nguyen, Ha Thi Bui, and Mau Hoang Chu	Chương sách, Springer Nature	Jan-22
10	Analysis of anthocyanin content and expression of the Booster and Leaf colour genes in maize under drought stress conditions	BIOSCIENCE RESEARCH, 2021 18(3): 2170-2182, Print ISSN: 1811-9506 Online ISSN: 2218-3973, Print ISSN: 1811-9506	Pham Thi Thanh Nhan, Chu Hoang Mau and Le Tran Binh	ESCI	7/2021
11	DNA barcode of *matK* combined with *ITS* effectively distinguishes the medicinal plant Stephania brachyandra Diels collected in Laocai, Vietnam	Journal of Applied Biology & Biotechnology Vol. 9(06), pp. 63-70, November, 2021	Nhan Thi Thanh Pham, Dung Phuong Le, Khanh Thi Ngoc Pham, Xaykham Thipphavong, Mau Hoang Chu	Scopus Q3	11/2021
12	Identification of *Stephania* spp. Collected in Laocai province of Vietnam by morphology, anatomy and DNA barcode methods	CASEAN 7, 222-232	Hiep Hoang Phu, Thao Thi Phuong Cao, Danh Thuong Sy, Thi Thanh Nhan Pham	Hội nghị quốc tế	Oct-21

13	Development the online practical curriculum on plant bioloy for work-study students at faculty of biology, Thai Nguyên university of education	Proceedings of the 4th international conference on teacher education renovation ICTER 2021, tr.126-135	Nguyen Thi Hang, Nguyen Thi Thu Ha, Cao Thi Phuong Thao	Hội thảo quốc tế	Tháng 4/2022
14	Studying the effect of a combination of plant growth regulator on multiple shoots and rooting in GmCHI transgenic T. paniculatum	TNU Journal of Science and Technology 226(14): 3 - 10; https://doi.org/10.34238/tnu-jst.4559	Vu Thi Nhu Trang, Chu Hoang Mau, Ngo Thi Thuy Ngan	ACI	13/9/2021
15	Structure and activity of plant transgenic vector carrying gene encoding choline oxidase	TNU Journal of Science and Technology 226(14): 297 - 304; https://doi.org/10.34238/tnu-jst.5205	Ngo Manh Dung, Ta Thi Dong, Nguyen Hong Nhung, Nguyen Van Doa, Chu Hoang Ha, Chu Hoang Mau	ACI (1.0 điểm)	31/10/2021
16	The morphological, anatomical characteristics and antimicrobial albility of Ficus simplicissima plants	TNU Journal of Science and Technology 227(01): 138 - 145; https://doi.org/10.34238/tnu-jst.5470	Vu Thi Thu Thuy Vu Van Trung, Nguyen Thi Thu Ha, Tran Thi Hong, Chu Hoang Mau	ACI	28/01//2022
17	Study on isolation of triterpenoid saponins from the leaves of weigela florida “pink poppet”	TNU Journal of Science and Technology 227(05): 109 - 116; https://doi.org/10.34238/tnu-jst.5536	Nguyen Duc Hung, Tu Quang Tan, Chu Hoang Mau	ACI	13/4/2022
18	The chemical composition and biological activity of stem extracts of Adinandra glischroloma	TNU Journal of Science and Technology 227(05): 232-239; https://doi.org/10.34238/tnu-jst.5561	Pho Thi Thuy Hang, Tran Dai Duong, Nguyen Thi Thu Nga, Tu Quang Tan, Nguyen Huu Quan, Chu Hoang Mau	ACI	28/4/2022

19	A study on the corretation between dna markers and morphology characteristics for identification of Paphiopedilum helenae Aver. of viet nam	TNU Journal of Science and Technology 227(05): 178-185; https://doi.org/10.34238/tnu-jst.5607	Nguyen Thi Hai Yen, Nguyen Dinh Trong, Ngo Xuan Quang, Do Tien Phat, Chu Hoang Mau	ACI	21/4/2023
20	Characteristics of rrn16S, trnK-UUU genes and phylogeny of Adinandra megaphylla Hu species collected in lao cai province, vietnam	TNU Journal of Science and Technology 227(05): 186-194; https://doi.org/10.34238/tnu-jst.5795	Phó Thị Thúy Hằng, Nguyễn Thị Thu Ngà, Nguyễn Hữu Quân, Chu Hoàng Mậu	ACI	26/4/2022
21	Nghiên cứu tạo nang micro curcumin bằng phương pháo tạo gel ion	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Thái Nguyên, tập 226, số 14, trang 222-	Nguyễn Đức Hùng, Nguyễn Thị Thu Ngà	Trong nước (điểm 1,0)	10/2021
22	Nghiên cứu thành phần hóa học và phân tích thành phần saponin từ phần thân lá của loài W. x “Bristol ruby”	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Thái Nguyên, tập 227, số 1, trang 19-27	Nguyễn Đức Hùng, Từ Quang Tân	Trong nước (điểm 1,0)	12/2021
23	Nghiên cứu thành phần hóa học và hoạt tính sinh học của cao chiết loài Weigela x “Bristol ruby”	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Thái Nguyên, tập 227, số 1, trang 60-67	Nguyễn Đức Hùng, Lê Phương Dung	Trong nước (điểm 1,0)	1/2022
24	Nghiên cứu quá trình giải phóng curcumin từ nang micro trong môi trường in vitro	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Thái Nguyên, tập 227, số 1, trang 102-	Nguyễn Đức Hùng, Từ Quang Tân, Vũ Thị Thu Thủy	Trong nước (điểm 1,0)	1/2022
25	Nghiên cứu thành phần hóa học và đánh giá hoạt tính sinh học của loài Weigela florida “Pink Poppet”	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Thái Nguyên, tập 227, số 5, trang 223-	Nguyễn Đức Hùng, Phạm Văn Khang, Từ Quang Tân	Trong nước (điểm 1,0)	4/2022
26	Phân lập triterpenoid saponin từ lá của loài Weigela x “Bristol Ruby”	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Thái Nguyên, tập 227, số 5, trang 100-	Nguyễn Đức Hùng, Từ Quang Tân, Sỹ Danh Thường	Trong nước (điểm 1,0)	4/2023

27	Study on isolation of triterpenoid saponins from the leaves of Weigela florida “Pink Poppet”	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Thái Nguyên, tập 227, số 5, trang 109-	Nguyễn Đức Hùng, Từ Quang Tân, Chu Hoàng Mậu	Trong nước (điểm 1,0)	4/2023
28	Đặc điểm trình tự matK phân lập từ cây lan một lá (Nervilia fordii (Hance) Schlechter) thu thập tại cao bằng	TC KH&CN - Đại học Thái Nguyên; 226 (10); 323-329; ISSN 1859-2171, 2374-9098; e-ISSN 2615-9562; DOI: https://doi.org/10.34238/t	Nguyễn Thị Tâm; Bùi Thị Hà	0,75	31/7/2021
29	Đánh giá sự đa hình ADN của một số dòng lúa chọn lọc có nguồn gốc từ mô sẹo chịu mặn	TC KH&CN - Đại học Thái Nguyên; 227 (05); 92-99; ISSN 1859-2171, 2374-9098; e-ISSN 2615-9562DOI: https://doi.org/10.34238/tnu-jst.5456	Nguyễn Thị Tâm; Nguyễn Mạnh Quỳnh	0,75	2022
30	Phân lập và tuyển chọn nhóm vi khuẩn oxy hoá amonia bản địa có hoạt tính cao tại Quảng Ninh, Hải Phòng	Tạp chí khoa học và công nghệ đại học thái nguyên. T.226, S.14(2021) PP. 30-36	Hoàng Phú Hiệp, Trần Thị Nguyệt Minh, Hoàng Thị Thanh Nga	Bài báo trong nước	09/2021
31	Khả năng lên men chìm và tác dụng của dịch chiết sinh khối nấm Thượng Hoàng (Phelinus linteus) phân lập tại Lâm Đồng, Việt Nam lên một số dòng tế bào người	Tạp chí Y học Việt Nam, 509: 137- 146	Phạm Đức Minh, Hoàng Vân Thanh, Hoàng Phú Hiệp, Hoa Thị Minh Tú, Nguyễn Hữu Trí, Lê Thị Hoàng Yến, Nguyễn Thị Minh	Bài báo trong nước	12/2021
32	Đánh giá hoạt tính kháng khuẩn của cao chiết rau sam (Portulaca Oleracea) thu tại thái nguyên	Tạp chí khoa học và công nghệ đại học thái nguyên. . 227(05): 126 - 131.DOI:	Hoàng Phú Hiệp, Hoàng Thu Thảo, Đỗ Mạnh Sơn, Nguyễn Trọng Tấn, Nguyễn Phú Hùng, Phạm Văn Khang	báo trong nước	18/4/2022
33	Nghiên cứu đánh giá hoạt tính kháng khuẩn và kháng nấm của cao chiết Quế.	Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học, 27 (2): 58- 62	Hoàng Phú Hiệp, Từ Quang Trung, Phạm Văn Khang	Bài báo trong nước	Feb-22

34	ĐẶC ĐIỂM TRÌNH TỰ ĐOẠN GEN ndhF CỦA LOÀI CÁP ĐẮK NÔNG (Capparis daknongenesis D.T. Sy, G.C. Tucker, Cornejo & Joongku Lee)	Tạp chí Nông nghiệp & phát triển nông thôn, số 417, trang 82-90, ISSN: 1859-4581	Nguyễn Thị Thu Ngà, Trần Cẩm Tú, Sỹ Danh Thường	Bài báo trong nước (Điểm theo HĐ GSNN 0,5 điểm)	Sep-21
35	Đánh giá chất lượng đổi mới chương trình giảng dạy các học phần giáo dục thể chất cho sinh viên khối không chuyên tại trường đại học sư phạm – đại học thái nguyên	Tạp chí khoa học và công nghệ Đại học Thái Nguyên, elSSN: 2615-9562; ISSN 1859-2171, 2734-9098, ttps://doi.org/10.34238/tnu-jst.4663	Nguyễn Nhạc, Từ Quang Trung	ACI	30/08/2021
36	Sử dụng thí nghiệm gắn với vấn đề thwucj tiễn nhằm phát triển năng lực tìm hiểu thế giới sống cho HS trong dạy học "Trao đổi chất và chuyển hóa năng lượng ở thực vật" (Sinh học 11)	Tạp chí Giáo dục số 514, tr 12-16, chỉ số 2354-0753	Phạm Thị Hồng Tú, Nguyễn Thị hằng, Nguyễn Thục Hạnh	Quốc gia	11.2021
37	Vận dụng dạy học giải quyết vấn nhằm phát triển năng lực tìm hiểu tự nhiên cho học sinh trong dạy học “đa dạng thế giới sống” (khoa học tự nhiên 6)	Tạp chí Giáo dục kì 1 tháng 6, tr ..., chỉ số 2354-0753	Phạm Thị Hồng Tú, Nguyễn Thị Hằng, Dương Thị Hằng	Quốc gia	Jun-22
38	Sử dụng bài tập tình huống nhằm phát triển năng lực Vận dụng kiến thức, kĩ năng của học viên trung tâm giáo dục nghề nghiệp - giáo dục thường xuyên trong dạy học “dinh dưỡng khoáng và nitơ ở cây” (sinh học 11)	Tạp chí Giáo dục số đặc biệt tháng 5, tr ..., chỉ số 2354-0753	Phạm Thị Hồng Tú1, Cao Xuân Phan. Trần Ngọc Hải Đăng	Quốc gia	5.2022

39	Sử dụng thí nghiệm gắn với vấn đề thực tiễn nhằm phát triển năng lực tìm hiểu thế giới sống cho học sinh trong dạy học "Trao đổi chất và chuyển hóa năng lượng ở thực vật" (Sinh học 11)	Tạp chí giáo dục, 514 , 12-16	Phạm Thị Hồng Tú, Nguyễn Thị Hằng, Nguyễn Thục Hạnh	Quốc gia	Tháng 11/2021
40	Tiếp cận các phương pháp dạy học trong bài học STEM và vận dụng trong dạy học Sinh học ở trường phổ thông	Tạp chí giáo dục, 22(11) , 7-12	Nguyễn Thị Hằng, Lăng Thị Bích, Lưu Thị Hà, Nguyễn Thu Trang	Quốc gia	Tháng 6/2022
41	Tiếp cận mục tiêu và yêu cầu cần đạt Chương trình giáo dục phổ thông 2018 trong xây dựng kế hoạch bài giảng sinh học	TCGD, SĐB,Tr 67-73 ISSN2354-0753	Nguyễn Văn Hồng, Nguyễn Thị Ánh Tuyết	Quốc gia	Dec-21
42	Tiếp cận dạy học tình huống trong thiết kế kế hoạch bài giảng môn khoa học tự nhiên	TCGD,tap 22 SĐB3,Tr 29-35 ISSN2354-0753	Nguyễn Văn Hồng	Quốc gia	Apr-22
43	Đánh giá mức độ vấy nhiễm vi khuẩn thịt lợn tại cơ sở giết mổ và chợ bán lẻ trong thành phố Thái Nguyên	Nhà xuất bản Đại học Thái Nguyên, Hội nghị công nghệ sinh học toàn quốc năm 2021, trang	Từ Quang Trung, Từ Quang Tân, Hà Thu Nga	Hội thảo trong nước, 0,75 điểm, ISBN 987-	10/2021
44	Đánh giá ảnh hưởng của phụ phẩm nuôi đông trùng hạ thảo đến năng suất chất lượng trứng của chim cút	Nhà xuất bản Đại học Thái Nguyên, Hội nghị công nghệ sinh học toàn quốc năm 2021, trang	Từ Quang Trung, Hà Thu Nga, Ngô Mạnh Dũng, Hoàng Phú Hiệp	Hội thảo trong nước, 0,75 điểm, ISBN 987-	10/2021
45	Sử dụng một số phần mềm hỗ trợ đánh giá trong dạy học trực tuyến các môn học về phương pháp dạy học trong chương trình Sư phạm Sinh học	Kỷ yếu Hội thảo khoa học Dạy và học trong bối cảnh Covid-19 cơ hội và thách thức, 177-184	Phạm Thị Hồng Tú, Nguyễn Thị Hằng, Dương Thị Hằng	Hội nghị quốc gia	Tháng 4/2022

46	Đánh giá ảnh hưởng của phụ phẩm nuôi Đông trùng hạ thảo đến năng suất chất lượng trứng của chim cút	Báo cáo khoa học hội nghị công nghệ sinh học toàn quốc 2021, trang 739-743	Từ Quang Trung, Hà Thu Nga, Ngô Mạnh Dũng, Hoàng Phú Hiệp	Hội nghị trong nước	Nov-21
47	Nghiên cứu đặc điểm hình thái và mã vạch DNA của một số giống lúa cạn của tỉnh Yên Bái.	Báo cáo khoa học hội nghị công nghệ sinh học toàn quốc 2021, trang 652-656	Hoàng Phú Hiệp, Phạm Thị Thanh Nhàn, Từ Quang Trung	Hội nghị trong nước	Nov-21
48	Nghiên cứu đặc điểm hình thái và mã vạch DNA của một số giống lúa cạn của tỉnh Yên Bái	Hội nghị Công nghệ Sinh học toàn quốc 2021, 648- 652. ISBN 978-604-9987-88-5	Hoàng Phú Hiệp, Phạm Thị Thanh Nhàn, Từ Quang Trung	Hội nghị quốc gia	10/2021