

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Đơn vị: .....

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

**DANH SÁCH BÀI BÁO TRÊN TẠP CHÍ KHOA HỌC QUỐC TẾ UY TÍN  
TRONG DANH MỤC ISI, SCI, SCIE NĂM 2020**

STT	Tên bài báo	Tài trợ	Tác giả	Địa chỉ (Affiliations)	Tạp chí			Thời gian đăng bài	Số DOI; link bài báo	Lĩnh vực/ngành khoa học
					Tên tạp chí	Hệ số ảnh hưởng (IF)	Mức xếp hạng theo Scimago			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1	Taxon-specific modeling systems for improving reliability of tree aboveground biomass and its components estimates in tropical dry dipterocarp forests.		<b>Bao Huy (1), Nguyen Thi Tinh (1),</b> Poudel, K.P., Frank, B.M., Temesgen, H.	(1) Department of Forest Resources and Environment Management, Tay Nguyen University	Forest Ecology and Management	3,170	Q1	01/04/2019	<a href="https://doi.org/10.1016/j.foreco.2019.01.038">https://doi.org/10.1016/j.foreco.2019.01.038</a>	Nông lâm nghiệp
2	Individual Plant Allometric Equations for Estimating Aboveground Biomass and Its Components for a Common Bamboo Species ( <i>Bambusa procera</i> A. Chev. and <i>A. Camus</i> ) in Tropical Forests.		<b>Bao Huy (1), Thanh, G.T., Poudel, K.P., Temesgen, H.</b>	(1) Department of Forest Resources and Environment Management, Tay Nguyen University	Forests	2,221	Q1	01/04/2019	<a href="https://doi.org/10.3390/f10040316">https://doi.org/10.3390/f10040316</a>	Nông lâm nghiệp

STT	Tên bài báo	Tài trợ	Tác giả	Địa chỉ (Affiliations)	Tạp chí			Thời gian đăng bài	Số DOI; link bài báo	Lĩnh vực/ngành khoa học
					Tên tạp chí	Hệ số ảnh hưởng (IF)	Mức xếp hạng theo Scimago			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
3	Reaction of small molecules O <sub>2</sub> , NO, CO, and the Naldini salt (PPh <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> MnBr <sub>2</sub> : Characterized by infrared spectroscopy, elemental analysis, and single-crystal X-ray diffraction		Bo-Wei Huang, <b>Minh-Trung Nguyen (1)</b> , Chung-Hung Hsieh	(1) Department of Biology, Faculty of Natural Science and Technology, Tay Nguyen University	Journal of the Chinese Chemical Society	1,554	Q3	16/12/2019	<a href="https://doi.org/10.1002/jccs.201900463">https://doi.org/10.1002/jccs.201900463</a>	Sinh học
4	An Exochitinase with N-Acetyl-β-Glucosaminidase- Like Activity from Shrimp Head Conversion by Streptomyces speibonae and Its Application in Hydrolyzing β-Chitin Powder to Produce N-Acetyl-d-Glucosamine		<b>Thi Ngoc Tran (1)</b> , <b>Chien Thang Doan (1)</b> , <b>Minh Trung Nguyen (1)</b> , <b>Van Bon Nguyen (1)</b> , <b>Thi Phuong Khanh Vo (1)</b> , <b>Anh Dzung Nguyen (2)</b> , San-Lang Wang,	(1) Department of Science and Technology, Tay Nguyen University (2) Institute of Biotechnology and Environment, Tay Nguyen University	Polymers	3,426	Q2	09/2019	<a href="https://doi.org/10.3390/polym11101600">https://doi.org/10.3390/polym11101600</a>	Sinh học

STT	Tên bài báo	Tài trợ	Tác giả	Địa chỉ (Affiliations)	Tạp chí			Thời gian đăng bài	Số DOI; link bài báo	Lĩnh vực/ngành khoa học
					Tên tạp chí	Hệ số ảnh hưởng (IF)	Mức xếp hạng theo Scimago			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
5	Vasorelaxing Activity of R-(-)-3'-Hydroxy-2,4,5-trimethoxydalbergiquinol from <i>Dalbergia tonkinensis</i> : Involvement of Smooth Muscle CaV1.2 Channels		Nguyen Manh Cuong, Ninh The Son, <b>Nguyen Trung Nhan (1)</b> , Pham Ngoc Khanh, Tran Thu Huong, Nguyen Thi Thu Tram, Giampietro Sgaragli, Amer Ahmed, Alfonso Trezza, Ottavia Spiga, Fabio Fusi	(1) Department of Science and Technology, Tay Nguyen University	Planta medica	2,687	Q1	01/2020	<a href="https://doi.org/10.1055/a-1099-2929">https://doi.org/10.1055/a-1099-2929</a>	Hóa học
6	Novel Efficient Bioprocessing of Marine Chitins into Active Anticancer Prodigiosin		<b>Van Bon Nguyen (1)</b> , Shan-Ping Chen, <b>Thi Hanh Nguyen (1)</b> , <b>Minh Trung Nguyen (1)</b> , Thi Thanh Thao Tran, <b>Chien Thang Doan (1)</b> , <b>Thi Ngoc Tran (1)</b> , <b>Anh Dzung Nguyen (2)</b> , Yao-Haur Kuo, San-Lang Wang	(1) Department of Science and Technology, Tay Nguyen University (2) Institute of Biotechnology and Environment, Tay Nguyen University	Marine Drugs	4,073	Q2	01/2020	<a href="https://doi.org/10.3390/md18010015">https://doi.org/10.3390/md18010015</a>	Sinh học

STT	Tên bài báo	Tài trợ	Tác giả	Địa chỉ (Affiliations)	Tạp chí			Thời gian đăng bài	Số DOI; link bài báo	Lĩnh vực/ngành khoa học
					Tên tạp chí	Hệ số ảnh hưởng (IF)	Mức xếp hạng theo Scimago			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
7	Additional knowledge respecting taxonomy of the social wasp genus <i>Ropalidia</i> (Hymenoptera: Vespidae: Polistinae) from Vietnam, with new records of three species and an updated key to species		<b>Bui Thi Quynh Hoa (1),</b> Ngat Thi Tran, Hakan Bozdogan, Lien Thi Phuong Nguyen	(1) Khoa Khoa học tự nhiên & Công nghệ, Trường Đại học Tây Nguyên	Zootaxa	0,955	Q2	01/2020	<a href="https://doi.org/10.11646/zootaxa.4722.1.2">https://doi.org/10.11646/zootaxa.4722.1.2</a>	Sinh học
8	Phytophthora Antagonism of Endophytic Bacteria Isolated from Roots of Black Pepper ( <i>Piper nigrum</i> L.)		<b>Van Anh Ngo (2),</b> San-Lang Wang, <b>Van Bon Nguyen (1),</b> <b>Chien Thang Doan (1),</b> <b>Thi Ngoc Tran (1),</b> <b>Dinh Minh Tran (2),</b> <b>Trung Dzung Tran (1),</b> <b>Anh Dzung Nguyen (2)</b>	(1) Department of Science and Technology, Tay Nguyen University (2) Institute of Biotechnology & Environment, Tay Nguyen University	Agronomy	2,603	Q1	02/2020	<a href="https://doi.org/10.3390/agronomy10020286">https://doi.org/10.3390/agronomy10020286</a>	Sinh học

STT	Tên bài báo	Tài trợ	Tác giả	Địa chỉ (Affiliations)	Tạp chí			Thời gian đăng bài	Số DOI; link bài báo	Lĩnh vực/ngành khoa học
					Tên tạp chí	Hệ số ảnh hưởng (IF)	Mức xếp hạng theo Scimago			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
9	A practical method for assessing infectious laryngotracheitis vaccine take in broilers following mass administration in water: Spatial and temporal variation in viral genome content of poultry dust after vaccination		Md Ahaduzzaman, Peter J Groves, Sue M Sharpe, Sarah L Williamson, Yuanshuo K Gao, <b>Trong V Nguyen (1)</b> , Priscilla F Gerber, Stephen W Walkden-Brown	(1) Khoa Chăn nuôi Thú Y, Trường Đại học Tây Nguyên	Veterinary Microbiolo gy	3,030	Q1	02/2020	<a href="https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2019.108545">https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2019.108545</a>	Chăn nuôi thú y
10	Investigation into SARS-CoV-2 Resistance of Compounds in Garlic Essential Oil		Bui Thi Phuong Thuy; Tran Thi Ai My; Nguyen Thi Thanh Hai; Le Trung Hieu; Tran Thai Hoa; Huynh Thi Phuong Loan; Nguyen Thanh Triet; Tran Thi Van Anh; <b>Phan Tu Quy (1)</b> ; Pham Van Tat; Nguyen Van Hue; Duong Tuan Quang; Nguyen Tien Trung; Vo Thanh Tung; Nguyen Thi Ai Nhung	(1) Department of Natural Sciences & Technology, Tay Nguyen University	ACS Omega	2,870	Q1	03/2020	<a href="https://doi.org/10.1021/acsomega.0c00772">https://doi.org/10.1021/acsomega.0c00772</a>	Hóa học

STT	Tên bài báo	Tài trợ	Tác giả	Địa chỉ (Affiliations)	Tạp chí			Thời gian đăng bài	Số DOI; link bài báo	Lĩnh vực/ngành khoa học
					Tên tạp chí	Hệ số ảnh hưởng (IF)	Mức xếp hạng theo Scimago			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
11	Deciphering aquaporin regulation and roles in seed biology		<b>Phan T. T. Hoai (1)</b> , Stephen D. Tyerman, Nicholas Schnell, Matthew Tucker, Samantha A. McGaughey, Jiaen Qiu, Michael Grossmann, Caitlin S. Byrt	(1) Faculty of Agriculture and Forestry, Tay Nguyen University	Journal of Experimental Botany	5,908	Q1	03/2020	<a href="https://doi.org/10.1093/jxb/erz555">https://doi.org/10.1093/jxb/erz555</a>	Nông lâm nghiệp
12	Chemical Constituents of <i>Gymnosporia stylosa</i> and Their Anti-inflammatory Activities		Dang Thach Tran, Phi Hung Nguyen, Manh Hung Tran, <b>Phuong Dai Nguyen Nguyen (1)</b> , <b>Truong Nhan Ngu (1)</b> , <b>Thi Huyen Thoa Pham (1)</b> , Dao Cuong To	(1) Faculty of Natural Science and Technology, Tay Nguyen University	Records of Natural Products	1,268	Q3	04/2020	<a href="http://doi.org/10.25135/rnp.179.20.03.1578">http://doi.org/10.25135/rnp.179.20.03.1578</a>	Sinh học

STT	Tên bài báo	Tài trợ	Tác giả	Địa chỉ (Affiliations)	Tạp chí			Thời gian đăng bài	Số DOI; link bài báo	Lĩnh vực/ngành khoa học
					Tên tạp chí	Hệ số ảnh hưởng (IF)	Mức xếp hạng theo Scimago			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
13	Land Use/Land Cover Mapping Using Multitemporal Sentinel-2 Imagery and Four Classification Methods—A Case Study from Dak Nong, Vietnam		<b>Huong Thi Thanh Nguyen (1)</b> , Trung Minh Doan, Erkki Tomppo, Ronald E. McRoberts	(1) Department of Forest resource & Environment management (Frem), Faculty of Agriculture and Forestry, Tay Nguyen University	Remote Sensing	4,509	Q1	04/2020	<a href="https://doi.org/10.3390/rs12091367">https://doi.org/10.3390/rs12091367</a>	Nông lâm nghiệp
14	Mapping Maize Cropping Patterns in Dak Lak, Vietnam Through MODIS EVI Time Series		Ha Thi Thu Nguyen, Loc Van Nguyen, C.A.J.M (Kees) de Bie, Ignacio A. Ciampitti, Duc Anh Nguyen, <b>Minh Van Nguyen (1)</b> , Luciana Nieto, Rai Schwalbert, Long Viet Nguyen	(1) Faculty of Agriculture and Forestry, Tay Nguyen University	Agronomy	2,603	Q1	04/2020	<a href="https://doi.org/10.3390/agronomy10040478">https://doi.org/10.3390/agronomy10040478</a>	Nông lâm nghiệp
15	Extension of Eaves Theorem for Determining the Boundedness of Convex Quadratic Programming Problems		Huu-Quang Nguyen, <b>Van-Bong Nguyen (1)</b> , Ruey-Lin Sheu	(1) Department of Mathematics, Tay Nguyen University, Vietnam	Taiwanese Journal of Mathematics	0,647	Q2	05/2020	<a href="https://doi.org/10.11650/tjm/200501">https://doi.org/10.11650/tjm/200501</a>	Toán học

STT	Tên bài báo	Tài trợ	Tác giả	Địa chỉ (Affiliations)	Tạp chí			Thời gian đăng bài	Số DOI; link bài báo	Lĩnh vực/ngành khoa học
					Tên tạp chí	Hệ số ảnh hưởng (IF)	Mức xếp hạng theo Scimago			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
16	Anti-inflammatory xanthone derivatives from <i>Garcinia delpyana</i>		<b>Ngu-Truong Nhan (1),</b> Phi-Hung Nguyen, Manh-Hung Tran, <b>Phuong-Dai-Nguyen Nguyen (1),</b> Dang-Thach Tran, Dao-Cuong To	(1) Faculty of Natural Science and Technology, Tay Nguyen University	Journal of Asian Natural Products Research	1,345	Q2	05/2020	<a href="https://doi.org/10.1080/10286020.2020.1767079">https://doi.org/10.1080/10286020.2020.1767079</a>	Sinh học
17	Bioprocessing of Squid Pens Waste into Chitosanase by <i>Paenibacillus</i> sp. TKU047 and Its Application in Low-Molecular Weight Chitosan Oligosaccharides Production		<b>Chien Thang Doan (1),</b> <b>Thi Ngoc Tran (1),</b> <b>Van Bon Nguyen (1),</b> <b>Trung Dung Tran (1),</b> <b>Anh Dzung Nguyen (2),</b> San-Lang Wang	(1) Department of Science and Technology, Tay Nguyen University (2) Institute of Biotechnology and Environment, Tay Nguyen University	Polymers	3,426	Q2	05/2020	<a href="https://doi.org/10.3390/polym12051163">https://doi.org/10.3390/polym12051163</a>	Sinh học
18	Domestic dogs are mammalian reservoirs for the emerging zoonosis flea-borne spotted fever, caused by <i>Rickettsia felis</i>		<b>Dinh Ng-Nguyen (1),</b> <b>Van-Anh Thi Nguyen (1),</b> Rebecca Justine traub, Sze- Fui Hii, Robert Rees, Minh-Trang Thi Hoang, John Stenos,	(1) Tay Nguyen University, Buon Ma Thuot, Dak Lak, Vietnam	Scientific reports	3,998	Q1	05/2020	<a href="https://doi.org/10.1038/s41598-020-61122-y">https://doi.org/10.1038/s41598-020-61122-y</a>	Chăn nuôi thú y



STT	Tên bài báo	Tài trợ	Tác giả	Địa chỉ (Affiliations)	Tạp chí			Thời gian đăng bài	Số DOI; link bài báo	Lĩnh vực/ngành khoa học
					Tên tạp chí	Hệ số ảnh hưởng (IF)	Mức xếp hạng theo Scimago			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
19	Chitinase system of <i>Aeromonas salmonicida</i> , and characterization of enzymes involved in chitin degradation		Iuliia Pentekhina, Tatsuyuki Hattori, <b>Dinh Minh Tran (1)</b> , Mizuki Shima, Takeshi Watanabe, Hayuki Sugimoto, Kazushi Suzuki	(1) Institute of Biotechnology and Environment, Tay Nguyen University	Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry	1,516	Q2	05/2020	<a href="https://doi.org/10.1080/09168451.2020.1771539">https://doi.org/10.1080/09168451.2020.1771539</a>	Sinh học
20	A new species of the assassin bug genus <i>Rihirbus</i> (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae) from Vietnam		Truong Xuan Lam, <b>Bui Thi Quynh Hoa (1)</b> , Ha Ngoc Linh, Wanzhi Cai	(1) Tay Nguyen University	Zootaxa	0,949	Q2	05/2020	<a href="https://doi.org/10.11646/zootaxa.4780.3.10">https://doi.org/10.11646/zootaxa.4780.3.10</a>	Sinh học
21	Jensen-type inequalities and their applications		Dinh Thanh Duc <b>Nguyen Ngoc Hue (1)</b>	(1) Department of Natural Science and Technology Tay Nguyen University	Journal of mathematical Inequalities	1,219	Q2	06/2020	<a href="https://dx.doi.org/10.7153/jmi-2020-14-21">https://dx.doi.org/10.7153/jmi-2020-14-21</a>	Toán học
22	High-throughput multiplex qPCRs for the surveillance of zoonotic species of canine hookworms		Massetti, L Colella, V. Zendejas, P. <b>Ng-Nguyen, D. (Dinh Ng-Nguyen) (1)</b> Harriot, L. Marwedel, L. Wiethoelter, R. Traub, R.	(1) Faculty of Animal Sciences and Veterinary Medicine, Tay Nguyen University	PLoS Neglected Tropical Diseases	3,885	Q1	06/2020	<a href="https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0008392">https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0008392</a>	Chăn nuôi thú y

STT	Tên bài báo	Tài trợ	Tác giả	Địa chỉ (Affiliations)	Tạp chí			Thời gian đăng bài	Số DOI; link bài báo	Lĩnh vực/ngành khoa học
					Tên tạp chí	Hệ số ảnh hưởng (IF)	Mức xếp hạng theo Scimago			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
23	Range usage and body weight have minor impact on the gastrointestinal passage rate of commercial free-range laying hens		Manisha Kolakshyapati, <b>Trong Van Nguyen (1)</b> , Terence Zimazile Sibanda, Isabelle Ruhnke	(1) Faculty of Animal Science and Veterinary Medicine, Tay Nguyen University	European Poultry Science	0,685	Q3	06/2020	<a href="https://doi.org/10.1399/eps.2020.308">https://doi.org/10.1399/eps.2020.308</a>	Chăn nuôi thú y
24	A comparison of eggshell mineral composition between cage and free-range eggs via inductively coupled plasma-optical emission spectrometry		H. T. Dao, R. A. Swick, <b>T. V. Nguyen (Nguyễn Văn Trọng) (1)</b> , P. W. Hunt, B. C. Hine, L. Lisle, I. Ruhnke	(1) Faculty of Animal Science and Veterinary Medicine, Tay Nguyen University	Animal Production Science	1,215	Q2	07/2020	<a href="https://doi.org/10.1071/AN19705">https://doi.org/10.1071/AN19705</a>	Chăn nuôi thú y
25	Cylindrolobus chienii (Orchidaceae), a new species from Central Highlands of Vietnam		Van Canh Nguyen, Leonid V. Averyanov, <b>Van Khuong Nguyen (1)</b> , Thi Thanh Dat Pham, Tatiana V. Maisak, Ba Vuong Truong	(1) Tay Nguyen University	Taiwania	0,647	Q3	07/2020	<a href="https://doi.org/10.6165/tai.2020.65.272">https://doi.org/10.6165/tai.2020.65.272</a>	Sinh học

STT	Tên bài báo	Tài trợ	Tác giả	Địa chỉ (Affiliations)	Tạp chí			Thời gian đăng bài	Số DOI; link bài báo	Lĩnh vực/ngành khoa học
					Tên tạp chí	Hệ số ảnh hưởng (IF)	Mức xếp hạng theo Scimago			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
26	N4-methylcytidine ribosomal RNA methylation in chloroplasts is crucial for chloroplast function, development, and abscisic acid response in Arabidopsis		<b>Le Nguyen Tieu Ngoc (1),</b> Su Jung Park, Trinh Thi Huong, Kwang Ho Lee, Hunseung Kang	(1) Faculty of Forestry Agriculture, Tay Nguyen University	Journal of integrative plant biology	4,885	Q1	09/2020	<a href="https://doi.org/10.1111/jipb.13009">https://doi.org/10.1111/jipb.13009</a>	Sinh học
27	Functional Characterization of a Putative RNA Demethylase ALKBH6 in Arabidopsis Growth and Abiotic Stress Responses		Trinh Thi Huong, <b>Le Nguyen Tieu Ngoc (1),</b> Hunseung Kang	(1) Faculty of Forestry Agriculture, Tay Nguyen University	International Journal of Molecular Sciences	4,556	Q1	09/2020	<a href="https://doi.org/10.3390/ijms21186707">https://doi.org/10.3390/ijms21186707</a>	Sinh học
28	Cobimaximal neutrino mixing in the U(1)B-L extension with A4 symmetry		<b>V,V,Vien (1)</b>	(1) Department of Physics, Tay Nguyen University	Modern Physics Letters A	1,391	Q2	10/2020	<a href="https://doi.org/10.1142/S0217732320503113">https://doi.org/10.1142/S0217732320503113</a>	Vật lý