

*Hà Nội, ngày 05 tháng 08 năm 2022*

## **QUYẾT ĐỊNH**

### **VỀ VIỆC THƯỞNG BÀI BÁO ĐƯỢC CÔNG BỐ TRÊN TẠP CHÍ KHOA HỌC QUỐC TẾ UY TÍN TRONG DANH MỤC WEB OF SCIENCE NĂM 2021**

#### **BỘ TRƯỞNG BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

*Căn cứ Nghị định số 123/2016/NĐ-CP ngày 01 tháng 9 năm 2016 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ, cơ quan ngang Bộ;*

*Căn cứ Nghị định số 69/2017/NĐ-CP ngày 25 tháng 5 năm 2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Giáo dục và Đào tạo;*

*Căn cứ Nghị định số 08/2014/NĐ-CP ngày 27 tháng 01 năm 2014 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Khoa học và Công nghệ;*

*Căn cứ Nghị định số 99/2014/NĐ-CP ngày 25 tháng 10 năm 2014 của Chính phủ quy định việc đầu tư phát triển tiềm lực và khuyến khích hoạt động khoa học và công nghệ trong các cơ sở giáo dục đại học;*

*Xét đề xuất thưởng bài báo được đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín trong danh mục Web of Science năm 2021 của các đại học, trường đại học, học viện, trường cao đẳng, các viện nghiên cứu trực thuộc Bộ Giáo dục và Đào tạo (đơn vị);*

*Xét Báo cáo rà soát danh mục bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín trong danh mục Web of Science năm 2021 của các đơn vị trực thuộc Bộ Giáo dục và Đào tạo;*

*Theo đề nghị của Vụ trưởng Vụ Khoa học, Công nghệ và Môi trường.*

## **QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Thưởng tiền cho tác giả của 4.332 bài báo khoa học được công bố trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín trong danh mục Web of Science (trước đây là danh mục ISI) năm 2021 của 33 đơn vị (Phụ lục kèm theo).

**Điều 2.** Kinh phí, nguồn kinh phí:

- Tổng kinh phí dành cho xét thưởng: 13.330 triệu đồng (Mười ba tỷ ba trăm ba mươi triệu đồng).

- Nguồn kinh phí: từ nguồn kinh phí sự nghiệp khoa học và công nghệ năm 2022 của Bộ Giáo dục và Đào tạo.

**Điều 3.** Trách nhiệm của các đơn vị:

- Vụ Khoa học, Công nghệ và Môi trường có trách nhiệm hướng dẫn, giải quyết những phát sinh, khó khăn vướng mắc (nếu có) trong thực hiện công tác xét thưởng; tổng hợp, báo cáo kết quả thực hiện việc xét thưởng.

- Thủ trưởng đơn vị căn cứ vào số lượng bài báo, danh sách bài báo đủ điều kiện xét thưởng, số tiền thưởng, chất lượng bài báo, mức độ đóng góp của tác giả để xét duyệt, chi thưởng và báo cáo kết quả thực hiện về Bộ Giáo dục và Đào tạo.

**Điều 4.** Chánh Văn phòng, Vụ trưởng Vụ Khoa học, Công nghệ và Môi trường, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch – Tài chính, Thủ trưởng các đơn vị trực thuộc Bộ Giáo dục và Đào tạo, Thủ trưởng các đơn vị liên quan có trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 4;
- Bộ trưởng (để báo cáo);
- Lưu: VT, KHCNMT.



**KT. BỘ TRƯỞNG  
THỦ TRƯỞNG**



**Nguyễn Văn Phúc**

**BẢNG TỔNG HỢP ĐƠN VỊ - SỐ LƯỢNG - TIỀN THƯỞNG  
BÀI BÁO KHOA HỌC ĐĂNG TRÊN TẠP CHÍ KHOA HỌC QUỐC TẾ UY TÍN  
TRONG DANH MỤC WEB OF SCIENCE NĂM 2021**

*(Kèm theo Quyết định số ~~2157~~/QĐ-BGDĐT ngày 05 tháng 8 năm 2022)*

STT	Đơn vị	Số bài báo	Tiền thưởng (Triệu đồng)	Ghi chú
1	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	545	1.700,0	
2	Đại học Huế	375	1.157,0	
3	Đại học Đà Nẵng	298	961,0	
4	Đại học Thái Nguyên	270	848,0	
5	Trường Đại học Mở Tp Hồ Chí Minh	197	571,0	
6	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	138	408,0	
7	Trường Đại học Cần Thơ	281	896,0	
8	Trường Đại học Mở - Địa chất	171	500,0	
9	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp HCM	199	610,0	
10	Trường Đại học Kinh tế Tp HCM	376	1.233,0	
11	Trường Đại học Vinh	152	425,0	
12	Trường Đại học Quy Nhơn	96	303,0	
13	Trường Đại học Sư phạm Tp Hồ Chí Minh	145	432,0	
14	Trường Đại học Giao thông Vận tải	124	379,0	
15	Trường Đại học Đồng Tháp	64	197,0	
16	Trường Đại học Xây dựng	159	448,0	
17	Trường Đại học Nha Trang	73	238,0	
18	Trường Đại học Nông Lâm Thành phố Hồ Chí Minh	112	363,0	
19	Trường Đại học Tây Nguyên	67	209,0	
20	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2	41	125,0	
21	Trường Đại học Đà Lạt	41	132,0	
22	Trường Đại học Kinh tế Quốc dân	156	409,0	
23	Trường Đại học Việt - Đức	44	154,0	
24	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên	58	186,0	
25	Trường Đại học Ngoại thương	56	160,0	
26	Viện Khoa học Giáo dục Việt Nam	15	40,0	
27	Trường Đại học Tây Bắc	18	51,0	
28	Trường Đại học Thương mại	21	71,0	
29	Trường Đại học Kiên Giang	13	40,0	
30	Trường Đại học Mở Hà Nội	6	20,0	
31	Trường Đại học Hà Nội	12	36,0	
32	Học viện Quản lý Giáo dục	2	7,0	
33	Trường Đại học Luật Tp HCM	7	21,0	
	<b>Cộng</b>	<b>4.332</b>	<b>13.330,0</b>	

**DANH SÁCH BÀI BÁO TRÊN TẠP CHÍ KHOA HỌC QUỐC TẾ UY TÍN  
TRONG DANH MỤC WEB OF SCIENCE NĂM 2021**

**ĐƠN VỊ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC VINH**

*(Kèm theo Quyết định số 2157/QĐ-BGDĐT ngày 05 tháng 8 năm 2022)*

STT	Tên bài báo	Tác giả	Tên tạp chí	Ghi chú
1.	Spatial modulation of Gaussian beam by dual-beam nonlinear Fabry-Perot interferometer	1. Quy Ho Quang, 1. ThanhThai Doan, 3. Kien Bui Xuan, 4. Luu Mai Van, 5. Quang Ho Dinh, 2. Thang Nguyen Manh	Optik, ISSN 0030-4026	
2.	Silica-based photonic crystal fiber infiltrated with 1,2-dibromoethane for supercontinuum generation	1. Hieu Le Van, 2. Van Thuy Hoang, 2. Trung Le Canh, 3. Quang Ho Dinh, 1,4. Hue Thi Nguyen, 2. Ngoc Vo Thi Minh, 4. Mariusz Klimczak, 4,5. Ryszard Buczynski, 4,5. Rafał Kasztelanic	Applied Optics ISSN: 1559-128X (print); 2155-3165 (online)	
3.	The Practice of Developing Department Heads at University: Case Study in Vietnam	1. Thanh Van Thai, 2. Nhi Thi Nguyen, 2. Huong Thi Nguyen, 3. Binh Thi Le	International Journal of Educational Sciences ISSN: 2456-6322	
4.	Numerical Study of an Ultra-Broadband and Wide-Angle Insensitive Perfect Metamaterial Absorber in the UV–NIR Region	Thi Quynh Mai Nguyen <sup>1</sup> · Thi Kim Thu Nguyen <sup>1,4</sup> · Dac Tuyen Le <sup>2</sup> · Chi Lam Truong <sup>3</sup> · Dinh Lam Vu <sup>4</sup> · Thi Quynh Hoa Nguyen <sup>1</sup>	Plasmonics 1557-1955	
5.	Polarization-insensitive dual-band terahertz metamaterial absorber based on asymmetric arrangement of two rectangular-shaped resonators	Dac Tuyen Le a,*, Ba Tuan Tong a, Thi Kim Thu Nguyen b, Thanh Nghia Cao b, Hong Quang Nguyen b, Manh Cuong Tran c, Chi Lam Truong d, Xuan Khuyen Bui e, Dinh Lam Vu f, Thi Quynh Hoa Nguyen b,	Optik 003-04026, 1618-1336	
6.	Lightweight, Ultra-wideband and Polarization Insensitive Metamaterial Absorber using Multilayer Dielectric Structure for C- and X-band Applications	1. Duy Tung Phan, 1.Thi Kim Thu Nguyen, 1. Ngoc Hieu Nguyen, 2. Dac Tuyen Le, 3. Xuan Khuyen Bui, 4. Dinh Lam Vu, 5. Chi Lam Truong, 1. Thi Quynh Hoa Nguyen	Physica status solidi (b) – basic solid state physics 0370-1972, 1521-3951	
7.	Simple Design of a Wideband and Wide-Angle Insensitive Metamaterial Absorber Using Lumped Resistors for X- and Ku-Bands	Thi Kim Thu Nguyen, 1,2 Thanh Nghia Cao, 1 Ngoc Hieu Nguyen, 1 5 Le Dac Tuyen, 3 Xuan Khuyen Bui, 4 Chi Lam Truong, 5 Dinh Lam Vu, 2 6 and Thi Quynh Hoa Nguyen	IEEE Photonics Journal 1943-0647, 1943-0655	
8.	Numerical design of a high efficiency and ultra-broadband terahertz cross-polarization converter	Thanh Nghia Cao <sup>1</sup> , Minh Tam Nguyen <sup>1</sup> , Ngoc Hieu Nguyen <sup>1</sup> , Chi Lam Truong <sup>2</sup> & Thi Quynh Hoa Nguyen <sup>1</sup>	Materials Research Express, 2053-1591	
9.	Simple design of efficient broadband multifunctional polarization converter for X-band applications	Thi Kim Thu Nguyen <sup>1,2</sup> , Thi Minh Nguyen <sup>2</sup> , Hong Quang Nguyen <sup>2</sup> , Thanh Nghia Cao <sup>2</sup> , Dac Tuyen Le <sup>3</sup> , Xuan Khuyen Bui <sup>4</sup> , Son Tung Bui <sup>4</sup> , Chi Lam Truong <sup>5</sup> , Dinh Lam Vu <sup>1</sup> & Thi Quynh Hoa Nguyen <sup>2</sup>	Scientific Reports 2045-2322	
10.	Simple design of a wideband and wide-angle reflective linear polarization converter based on	a) Thi Quynh Hoa Nguyen, ab) Thi Kim Thu Nguyen, a) Thi Quynh Mai Nguyen, a) Thanh NghiaCao, a)Huu	Optics Communications 0030-4018	

STT	Tên bài báo	Tác giả	Tên tạp chí	Ghi chú
	crescent-shaped metamaterial for Ku-band applications	Lam Phan, a) Ngoc MinhLuong, c) Dac Tuyen Le, d) Xuan KhuyenBui, e) Chi LamTruong, b) Dinh LamVu		
11.	The Impact of Organizational Culture on the Sustainable Competitive Advantage of Commercial Banks: A Case Study in Vietnam	Thi Bích Thủy NGUYEN, Quang Bach TRAN	Journal of Asian Finance, Economics and Business/ ISSN: 2288-4645 (online) – ISSN: 2288-4637 (Print)	
12.	Shrinking agricultural land and changing livelihoods after land acquisition in Vietnam	Nguyen Tran Tuan	Bulletin of Geography. Socio-Economic Series/1732-4254 / 2083-8298	
13.	Conversion of land use and household livelihoods in Vietnam: A study in Nghe An	Tran Tuan Nguyen	Open Agriculture/2391-9531	
14.	The consequences of expropriation of agricultural land and loss of livelihoods on those households who lost land in Danang, Vietnam	Nguyen Tran Tuan	Environmental & Socio-economic Studies/2354-0079	
15.	Mapping forest fire susceptibility using spatially explicit ensemble models based on the locally weighted learning algorithm	Tran Thi Tuyen (a), Abolfazl Jaafari (b),*, Hoang Phan Hai Yen (c), Trung Nguyen-Thoi (d,e), Tran Van Phong (f), Huu Duy Nguyen (g), Hiep Van Le (h), Tran Thi Mai Phuong (i), Son Hoang Nguyen (j), Indra Prakash (k), Binh Thai Pham (h)	Ecological Informatics; Elsevier. ISSN: 15749541	
16.	On the Baum-Katz theorem for sequences of pairwise independent random variables with regularly varying normalizing constants	Lê Văn Thành	Comptes Rendus. Mathématique ISSN: 1631-073X eISSN: 1778-3569	
17.	On the error bound in the normal approximation for Jack measures	1. LOUIS H.Y. CHEN , 2,3,4. MARTIN RAIC, 5. LÊ VĂN THÀNH	Bernoulli ISSN: 1350-7265	
18.	A note on the stochastic domination condition and uniform integrability with applications to the strong law of large numbers	a) Andrew Rosalsky, b) Lê Văn Thành	Statistics and Probability Letters ISSN: 0167-7152	
19.	Some laws of large numbers for arrays of random upper semicontinuous functions	1. Duong Xuan Giap ( <i>tác giả của ĐHV, tác giả chính</i> ), 2. Nguyen Van Quang ( <i>tác giả của ĐHV, tác giả liên hệ (correspondence)</i> ), 3. Bui Nguyen Tram Ngoc.	Fuzzy Sets and Systems; 0165-0114 (Print), 1872-6801 (Electronic)	
20.	Chung-Type Strong Laws and Almost Complete Convergence for Arrays of Measurable Operators	1. Do The Son 2. Duong Xuan Giap ( <i>tác giả của ĐHV, đồng tác giả</i> ) 3. Nguyen Van Quang ( <i>tác giả của ĐHV, tác giả liên hệ (correspondence)</i> )	Journal of Theoretical Probability; 0894-9840 (Print), 1572-9230 (Electronic)	
21.	Mosco convergence of strong laws of large numbers for triangular array of row-wise exchangeable random sets and fuzzy random sets	1. Nguyen Van Quang ( <i>tác giả của ĐHV, tác giả liên hệ (correspondence)</i> ) 2. Duong Xuan Giap ( <i>tác giả của ĐHV, đồng tác giả</i> )	STOCHASTICS; 1744-2508 (Print), 1744-2516 (Online)	

STT	Tên bài báo	Tác giả	Tên tạp chí	Ghi chú
22.	Determination of the orthometric height difference based on optical fiber frequency transfer technique	Anh The Hoang (a, c), Ziyu Shen (b), WenBin Shen (a, d)Chenghui Cai (ae) WeiXu (a), AnNing (a), Yifan Wu (a)	Geodesy and Geodynamics; 1674-9847	
23.	Chemical composition and antioxidant activity of leaf essential oil two <i>Litsea</i> species from Viet Nam	1. Nguyen Tien Cuong; 2. Pham Hong Ban; 3. Mai Van Chung	Chemistry of Natural Compounds, 1573-8388	
24.	Identifying an unknown source term in a time-space fractional parabolic equation	1. Nguyen Van Thang; 2. Nguyen Van Duc 3. Luong Duy Nhat Minh; 4. Nguyen Trung Thanh	Applied Numerical Mathematics, ISSN: 0168-9274, eISSN: 1873-5460	
25.	Identifying an unknown source term in a heat equation with time-dependent coefficients	1. Nguyen Van Duc; 2. Luong Duy Nhat Minh; 3. Nguyen Trung Thanh	Inverse Problems in Science and Engineering, ISSN / eISSN: 1741-5977 / 1741-5985	
26.	Stability results for weak solutions to backward one-dimensional semi-linear parabolic equations with locally Lipschitz source	1. Dinh Nho Hao; 2. Nguyen Van Duc; 3. Nguyen Thi Ngoc Oanh	Journal of inverse and ill-posed problems, ISSN / eISSN: 0928-0219 / 1569-3945	
27.	A generalization of UJ-rings	1. Fatih Karabacak, 2. M. Tamer Koşan, 3. Truong Cong Quynh, 4. Dinh Duc Tai	Journal of Algebra and Its Applications 0219-4988	
28.	Modules which are invariant under nilpotents of their envelopes and covers	1. Truong Cong Quynh; 2. AdelAbyzov; 3. Dinh Duc Tai	Journal of Algebra and Its Applications 0219-4988	
29.	Supercontinuum generation in photonic crystal fibers infiltrated with tetrachloroethylene	Hieu Van Le Van Thuy Hoang (tác giả của ĐHV, đồng tác giả); Hue Thi Nguyen Van Cao Long; Ryszard Buczynski Rafał Kasztelanic	Optical and Quantum Electronics; 0306-8919	
30.	Enhancement of UV-visible transmission characteristics in wet-etched hollow core anti-resonant fibers	Van Thuy Hoang (tác giả của ĐHV, tác giả đầu) Grzegorz Stępniewski; Rafał Kasztelanic; Dariusz Pysz Van Cao Long; Khoa Xuan Dinh (tác giả của ĐHV, đồng tác giả); Mariusz Klimczak Ryszard Buczyński	Optics Express 1094-4087	
31.	Optimization of the ultra-flattened normal dispersion in photonic crystal fibers infiltrated with olive oil for supercontinuum generation	Hieu Le Van,*1 ; Bien Chu Van,1 Dinh Thuan Bui,2; Trung Le Canh,2 Quang Ho Dinh,3 ; Dinh Nguyen Van4	Photonics Letters of Poland, ISSN 2080-2242	
32.	Low pump power coherent supercontinuum generation in heavy metal oxide solid-core photonic crystal fiber infiltrated with carbon tetrachloride covering 930 – 2500 nm	Hieu Van Le, Van Thuy Hoang (tác giả của ĐHV, tác giả liên hệ) Grzegorz Stępniewski Trung Le Canh (tác giả của ĐHV, đồng tác giả) Ngoc Vo Thi Minh (tác giả của ĐHV, đồng tác giả) Rafał Kasztelanic Mariusz Klimczak Jacek Pniewski Khoa Xuan Dinh (tác giả của ĐHV,	Optics Express 1094-4087	

STT	Tên bài báo	Tác giả	Tên tạp chí	Ghi chú
		đồng tác giả) Alexander M. Heidt Ryszard Buczyński		
33.	U(1)B–LU(1)B–L extension based on $\Delta(27)\Delta(27)$ symmetry for lepton masses and mixings	Võ Văn Viên, Đinh Phan Khôi	Modern Physics Letters A 0217-7323 (print); 1793-6632 (online)	
34.	Type-I seesaw mechanism for neutrino mass and mixing in gauged B–LB–L model with $D4 \times Z4 D4 \times Z4$ flavor symmetry	Võ Văn Viên, Hoàng Ngọc Long, Đinh Phan Khôi	Modern Physics Letters A 0217-7323 (print); 1793-6632 (online)	
35.	A max-conflicts based heuristic search for the stable marriage problem with ties and incomplete lists	1. Hoang Huu Viet; 1. Nguyen Thi Uyen; 2. SeungGwan Lee; TaeChoong Chung; 3. Le Hong Trang	Journal of Heuristics /ISSN: 1381-1231/ e-ISSN: 1572-9397	
36.	Locally weighted learning based hybrid intelligence models for groundwater potential mapping and modeling: A case study at Gia Lai province, Vietnam	1. Hoang Phan Hai Yen, 2.Thai Binh Phạm, 3.Tran Van Phong, 4.Duong Hai Ha, 5.Romulus Costache, 2.Hiep Van Le 6.Huu Duy Nguyen, 7.Mahdis Amiri, 8.Nguyen Van Tao, 9.Indra Prakash	Geoscience Frontiers/ ISSN 1674-9871	
37.	Seasonal Variation and Its Impacts in rice-growing regions of the Mekong Delta	1.Van Hong Nguyen, 2. Hoang Phan Hai Yen	International Journal of Climate Strategies and Management/ ISSN 1756-8692.	
38.	Late Pleistocene-Holocene sedimentary evolution in the coastal zone of the Red River Delta	1. Hoang Phan Hai Yen, 2. Tran Thi Thanh Nhan, 2. Tran Nghi, 3. Ngo Quang Toan ,3.Hoang Anh Khien, 4.Doan Dinh Lam, 5. Hoang Van Long, 2. Dinh Xuan Thanh, 2.Nguyen The Hung, 2. Nguyen Thi Huyen Trang, 3. Tran Ngoc Dien, 2. Nguyen Thi Tuyen, 6. Tran Xuan Truong, 2. Tran Thi Dung, 2. Nguyen Thi Phuong Thảo, 7. Vu Quang Lan	Heliyon/ ISSN 2405-8440	
39.	The impact of sustainability practices on financial performance : empirical evidence from Sweden	1. Duc Cuong Pham, 2. Thi Ngoc Anh Do, 1. Thanh Nga Doan, 3. Thi Xuan Hong Nguyen, 4. Thi Kim Yen Pham	Congent Business & Management 2331-1975	
40.	Solutions to enhance people's satisfaction about environmental criteria implementation in the new rural program: A case study in Vietnam	1. Dinh Hong Linh ; 2.Nguyen Van Song, 3. Nguyen Thi Minh Hien, 4. Vuong Thi Khanh Huyen, 5. Nguyen Xuan Diep, 6.Dinh Trung Thanh (tác giả của ĐHV, đồng tác giả), 7.Duong Van Dan (tác giả của ĐHV, đồng tác giả), 8. Hoang Viet Dung (tác giả của ĐHV, đồng tác giả)	Journal of Law and Political Sciences, IMPACT FACTOR 1.451 Vol. 27, issue 2-2021 P. ISSN 2222-7288 E. ISSN 2518-5551,	
41.	A combined backstepping and adaptive fuzzy PID approach for trajectory tracking of autonomous mobile robots	1. The Anh Mai 2. Thai Son Dang 3. Dinh Tu Duong 4. Van Chuong Le 5. Santo Banerjee	Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering; 1678-5878/ e-ISSN: 1806-3691	
42.	Optimal fuzzy PD control for a two-link robot manipulator based	1. The Anh Mai, 2. Thai Son Dang	The European Physical Journal	

STT	Tên bài báo	Tác giả	Tên tạp chí	Ghi chú
	on stochastic fractal search		Special Topics; 1951-6355	
43.	Synthesis and structure of (E)-N-(4-methoxyphen-yl)-2-[4-(3-oxo-3-phenylprop-1-en-1-yl)phenoxy]-acetamide	1. Cong Nguyen Tien, 2. Trung Vu Quoc, 3. Dat Nguyen Dang, 4. Giang Le Duc 5. Luc Van Meervelt	Acta Crystallographica E77	
44.	Industry 4.0, Lean Management and organizational support: A case of supply chain operatinons	1. Nguyen Cong Tiep , 2. Thai Thi Kim Oanh (tác giả của ĐHV, tác giả liên hệ) 3. Tran Duc Thuan 4. Dinh Van Tien 5. Thai Van Ha	Polish Journal of Management Studies ISSN: 2081-7452	
45.	Operations management and performance: A mediating role of green supply chain management practices in MNCs	1. Bui Thi Minh Nguyet , 2. Vu Ngoc Huyen , 3. Thai Thi Kim Oanh (tác giả của ĐHV, đồng tác giả) , 3. Nguyen Thi Minh Phuong , 4. Nguyen Phan Thu Hang , 5. Tran Ba Uan	Polish Journal of Management Studies ISSN: 2081-7452	
46.	Does tradeoff between financial and social indicators matters in environmental consideration: evidence from G7 region	1. Nguyen Van Song 2. Nguyen Thi Minh Phuong 2. Thai Thi Kim Oanh ( tác giả của ĐHV, đồng tác giả) 3. Do Huy Chien 3. Vu Quang Phuc 4. Muhammad Mohsin	Environmental Science and Pollution Research, Electronic ISSN 1614-7499; Print ISSN 0944-1344	
47.	Policies on Public employment services for workers: a case study in Viet Nam	1. Thai Thi Kim Oanh (tác giả của ĐHV, tác giả chính) 1. Dao Quang Thang 2. Nguyen Van Song	Journal of Law and Political sciences (JLPS), ISSN: 2518-5551 (Online), ISSN: 2222-7288 (Print)	
48.	Formation of oxidized aluminum nanopowders by exposing aluminum to a series of double laser pulses in air	1. Kh. Bazzal, 2. N. A. Alekseenko, 3. E. S. Voropay, 4. M. N Kovalenko, 5. N. H. Trinh (tác giả của ĐHV, đồng tác giả), 6. A. P. Zazhugin	Journal of Applied Spectroscopy; 0021-9037	
49.	The conversion of L-lysine into L-β-lysine: the role of 5'-deoxyadenosyl radical and water— a DFT study	1. Phan Thi Thuy 2. Ninh The Son	Journal of Molecular Modeling (2021) 27:6	
50.	Thermodynamic study on antioxidative action of cynamdione A: a DFT approach	1. Phan Thi Thuy 2. Ninh The Son	<u>Structural Chemistry volume 32, pages1807– 1817 (2021)</u>	
51.	Antioxidative and α-glucosidase inhibitory constituents of <i>Polyscias guilfoylei</i> : experimental and computational assessments	1. Le Thi Tu Anh 2. Ninh The Son 3. Nguyen Van Tuyen 4. Phan Thi Thuy 5. Pham Minh Quan 6. Nguyen Thi Thu Ha 7. Nguyen Thanh Tra	<u>Molecular Diversity (2021)</u>	
52.	Benzofuran–stilbene hybrid compounds: an antioxidant assessment – a DFT study	1. Nguyen Van Trang 2. Phan Thi Thuy 3. Dinh Thi Mai Thanh 4. Ninh The Son	RSC Adv., 2021, 11, 12971	
53.	The antioxidative potential of	1. Phan Thi Thuy	<u>Structural</u>	



STT	Tên bài báo	Tác giả	Tên tạp chí	Ghi chú
	benzofuran-stilbene hybrid derivatives: a comparison between natural and synthetic compounds	2. Nguyen Van Trang 3. Dau Xuan Duc 4.Ninh The Son	<u>Chemistry volume 32, pages2271–2281 (2021)</u>	
54.	Characterization and Antifungal Activity of Limonoid Constituents Isolated from Meliaceae Plants <i>Melia dubia</i> , <i>Aphanamixis polystachya</i> , and <i>Swietenia macrophylla</i> against Plant Pathogenic Fungi In Vitro	Thanh Nguyen Tan, Hieu Tran Trung, Quang Le Dang, Hien Vu Thi, Hoang Dinh Vu, Tuan Nguyen Ngoc, Hoai Thu Thi Do, Thanh Huong Nguyen, Dang Ngoc Quang, Thang Tran Dinh	Journal of Chemistry, ISSN 20909063, 20909071	
55.	Development of Rice Husk Power Plants Based on Clean Development Mechanism: A Case Study in Mekong River Delta, Vietnam	1. Nguyen Van Song, 2. Thai Van Ha, 3. Tran Duc Thuan, 4. Nguyen Van Hanh, 5. Dinh Van Tien, 6. Nguyen Cong Tiep, 7. Nguyen Thi Minh Phuong, 8. Phan Anh Tu 9. Tran Ba Uan	Sustainability 2021, 13(12), 6950;	
56.	IMPACTS OF THE RECIPROCAL AGRICULTURAL PRODUCTS EXPORTS BETWEEN VIETNAM AND CHINA ON THE ECONOMIC GROWTH	1. Tung Huu NONG, 2. Phuong Minh Thi NGUYEN 3.Duong Huu NONG 4. Dinh Thi PHAM 5. Hao HU	Turkish Journal of Field Crops, ISSN / eISSN: 1301-1111	
57.	The impact of ODA in constructing road traffic infrastructure on Vietnam's economic growth	Thanh Cuong Dang, Dang Bang Nguyen, Thi Hang Trinh, Thi Thao Banh and Thi Thu Cuc Nguyen	Journal of Project Management ISSN 2371-8374 (Online) - ISSN 2371-8366 (Print)	
58.	The Impact of Brand Equity on Employee's Opportunistic Behavior: A Case Study on Enterprises in Vietnam	Quang Bach Tran, Quoc Hoi Le, Hoai Nam Nguyen, Dieu Linh Tran, Thi Thuy Quynh Nguyen & Thi Thanh Thuy Tran	Journal of Risk and Financial Management/ ISSN: 1911-8066/ e-ISSN: 1911-8074	
59.	The Impact of Corporate Social Responsibility on Employee Management: A Case Study in Vietnam	Quang Bach TRAN, Thi Thu Cuc NGUYEN, Dieu Anh HO, Duc Anh DUONG	Journal of Asian Finance, Economics and Business/ ISSN: 2288-4645 (online) – ISSN: 2288-4637 (Print)	
60.	Evaluation of Accounting Information Quality of Small and Medium-Sized Enterprises: An Empirical Study in Vietnam	Thi Thu Cuc NGUYEN, My Hanh HO	Journal of Asian Finance, Economics and Business/ ISSN: 2288-4645 (online) – ISSN: 2288-4637 (Print)	
61.	Internal Factors Affecting Firm Performance: A Case Study in Vietnam	Van Hau NGUYEN, Thi Thu Cuc NGUYEN, Van Thu NGUYEN, Duc Tai DO	Journal of Asian Finance, Economics and Business/ ISSN: 2288-4645 (online) – ISSN: 2288-4637 (Print)	
62.	Spatial Impact of Foreign Direct Investment on Poverty Reduction in Vietnam	Quynh Anh Do, Quoc Hoi Le, Thanh Duong Nguyen, Van Anh Vu, Lan Huong Tran and Cuc Thi Thu Nguyen	Journal of Risk and Financial Management/ ISSN: 1911-8066/	

STT	Tên bài báo	Tác giả	Tên tạp chí	Ghi chú
			e-ISSN: 1911-8074	
63.	The Impact of Brand Equity on Conversion Behavior in the Use of Personal Banking Services: Case Study of Commercial Banks in Vietnam	Thi Thu Cuc Nguyen	Journal of Risk and Financial Management/ ISSN: 1911-8066/ e-ISSN: 1911-8074	
64.	Restructuring measurements impact on bank risk after the Global Financial Crisis: Empirical Evidence from Vietnam	Tu T.T.Tran & Yen T.Nguyen	Review of Pacific Basin Financial Markets and Policies/ISSN(print):0219-0915, (online): 1793-6705	
65.	Efficient self-assembly of heterometallic triangular necklace with strong antibacterial activity	1. Gui-Yuan Wu 2. Xueliang Shi 3. Hoa Phan 4. Hang Qu 5. Yi-Xiong Hu 6. Guang-Qiang Yin 7. Xiao-Li Zhao 8. Xiaopeng Li 9. Lin Xu 10. Qilin Yu 11. Hai-Bo Yang	Nature Communications	
66.	Magnetism and Electrical Conductivity of Molecular Semiconductor, [FeII(DMF)4(TCNQ)2](TCNQ)2, with Fractionally Charged TCNQ Units	1. Ökten Üngör 2. Hoa Phan 3. Eun Sang Choi 4. Judith K. Roth 5. Michael Shatruk	Journal of Magnetism and Magnetic Materials	
67.	Synthesis and Characterization of CuMnOx-Bentonite as Efficient Catalyst for Oxidation of m-xylene	1. Mo Thi Nguyen, 2. Cam Minh Le, 3. Tuan Minh Nguyen, 4. Hung Van Hoang 5. Anwar-ul-Haq Ali Shah 6. Hao Hoang Nguyen,	Journal of the Chemical Society of Pakistan 0253-5106	
68.	Determinants Influencing the Conversion of Financial Statements: The Case of Multinational Firms in Vietnam	Manh Dung Tran, Thi Tuyet Mai Ngo, To Uyen Phan, Duc Tai Do, Thi Thuy Hang Pham	Journal of Asian Finance, Economics and Business/ ISSN: 2288-4637	
69.	Assessment Of International Tourist's Satisfaction with Service Quality At Tam Coc – Bich Dong In Ninh Binh Province, Vietnam.	1. Nguyen Thi Hang, 2. Tran Thi Hoang Mai, 3. Nguyen Ngoc Huyen	Journal of Law and Political Sciences, P. ISSN 2222-7288 E. ISSN 2518-5551	
70.	Recent Achievement in the Synthesis of Thiophenes	Dau Xuan Duc	Mini-Reviews in Organic Chemistry 1570-193X; 1875-6298 (Online)	
71.	Construction the A-B Bicyclic Ring Structure of Stemocurtisine	Dau Xuan Duc	Letter in Organic Chemistry 1570-1786; 1875-6255 (Online)	
72.	Recent Achievement in the Synthesis of Oxazoles	Dau Xuan Duc, Nguyen Thi Chung	Current Organic Chemistry; 1385-2728;	

STT	Tên bài báo	Tác giả	Tên tạp chí	Ghi chú
			1875-5348 (online)	
73.	Quadratic growth and strong metric subregularity of the subdifferential via subgradient graphical derivative	1. Nguyen Huy Chieu, 2. Le Van Hien 3. Tran T. A. Nghia, 4. Ha Anh Tuan	SIAM Journal on Optimization, 1095- 7189	
74.	Tilt stability for quadratic programs with one or two quadratic inequality constraints	1. Nguyen Huy Chieu, 2. Le Van Hien 3. Nguyen Thi Quynh Trang	Acta Mathematica Vietnamica, 2315- 4144	
75.	Bioinspired cellular cementitious structures for prefabricated construction: Hybrid design & performance evaluations	1. Vuong Nguyen-Van, 2. Phuong Tran, 3. Chenxi Peng, 4. Luong Pham (tác giả của ĐHV, đồng tác giả), 5. Guomin Zhang, 6. H. Nguyen-Xuan	Automation in Construction; 0926-5805	
76.	Influences of Printing Pattern on Mechanical Performance of Three-Dimensional-Printed Fiber-Reinforced Concrete	1. Pham Luong (tác giả của ĐHV, tác giả đầu), 2. Guoxing Lu, 3. Phuong Tran	3D Printing and Additive Manufacturing; 2329-7662	
77.	A machine learning-based formulation for predicting shear capacity of squat flanged RC walls	1. Duy-Duan Nguyen (tác giả của ĐHV, tác giả đầu), 2. Viet-Linh Tran (tác giả của ĐHV, đồng tác giả) 3. Dong-Ho Ha 4. Van-Quang Nguyen (tác giả của ĐHV, đồng tác giả) 5. Tae-Hyung Lee	Structures; 2352-0124	
78.	Efficiency of various structural modelling schemes on evaluating seismic performance and fragility of APR1400 containment building	1. Duy-Duan Nguyen (tác giả của ĐHV, tác giả đầu), 2. Bidhek Thusa, 3. Hyosang Park, 4. Samdani Azad, 5. Tae-Hyung Lee	Nuclear Engineering and Technology; 1738-5733	
79.	Optimal earthquake intensity measures for probabilistic seismic demand models of ARP1400 reactor containment building	1. Duy-Duan Nguyen (tác giả của ĐHV, tác giả đầu), 2. Bidhek Thusa, 3. Samdani Azad, 4. Tae-Hyung Lee	Nuclear Engineering and Technology; 1738-5734	
80.	Optimal Earthquake Intensity Measures for Probabilistic Seismic Demand Models of Base-Isolated Nuclear Power Plant Structures	1. Duy-Duan Nguyen (tác giả của ĐHV, tác giả chính, đầu), 2. Tae-Hyung Lee, 3. Van-Tien Phan (tác giả của ĐHV, đồng tác giả)	Energies; 1996-1073	
81.	Compressive Strength Studies on Recycled Binder Concrete	1. Duy-Duan Nguyen (tác giả của ĐHV, tác giả đầu), 2. Van-Tien Phan (tác giả của ĐHV, tác giả liên hệ)	Engineering, Technology & Applied Science Research eISSN 1792-8036; pISSN 2241-4487	
82.	Prediction of critical buckling load of web tapered I-section steel columns using artificial neural networks	1. Trong-Ha Nguyen (tác giả của ĐHV, tác giả đầu), 2. Ngoc-Long Tran (tác giả của ĐHV, đồng tác giả), 3. Duy-Duan Nguyen (tác giả của ĐHV, tác giả liên hệ)	International Journal of Steel Structures; 2093-6311	
83.	Prediction of Axial Compression	1. Trong-Ha Nguyen (tác giả của	International	

STT	Tên bài báo	Tác giả	Tên tạp chí	Ghi chú
	Capacity of Cold-Formed Steel Oval Hollow Section Columns Using ANN and ANFIS Models	ĐHV, tác giả đầu), 2. Ngoc-Long Tran (tác giả của ĐHV, đồng tác giả), 3. Duy-Duan Nguyen (tác giả của ĐHV, tác giả liên hệ)	Journal of Steel Structures; 2093-6311	
84.	Improving the axial compression capacity prediction of elliptical CFST columns using a hybrid ANN-IP model	1. Viet-Linh Tran (tác giả của ĐHV, tác giả đầu, chính), 2. Yun Jang, 3. Seung-Eock Kim	Steel and Composite Structures; 1598-6233	
85.	Axial compressive behavior of circular concrete-filled double steel tubular short columns	1. Junchang Ci, 2. Mizan Ahmed, 3. Viet-Linh Tran (tác giả của ĐHV, đồng tác giả), 4. Hong Jia, 5. Shicai Chen	Advances in Structural Engineering; 1369-4332	
86.	Computational analysis of axially loaded thin-walled rectangular concrete-filled stainless steel tubular short columns incorporating local buckling effects	1. Mizan Ahmed, 2. Viet-Linh Tran (tác giả của ĐHV, đồng tác giả), 3. Junchang Ci, 4. Xi-Feng Yan, 5. Fangying Wang	Structures; 2352-0124	
87.	Evaluation of Seismic Site Amplification Using 1D Site Response Analyses at Ba Dinh Square Area, Vietnam	1. Ngoc-Long Tran (tác giả của ĐHV, tác giả đầu), 2. Muhammad Aaqib, 3. Ba-Phu Nguyen, 4. Duy-Duan Nguyen (tác giả của ĐHV, đồng tác giả), 5. Viet-Linh Tran (tác giả của ĐHV, đồng tác giả), 6. Van-Quang Nguyen (tác giả của ĐHV, tác giả liên hệ)	Advances in Civil Engineering; 1687-8094	
88.	An analysis of the stress-strain state of reinforced concrete beam cross-sections subjected to biaxial bending	1. Ngoc-Long Tran (tác giả của ĐHV, tác giả đầu), 2. Phan Van-Phuc (tác giả của ĐHV, tác giả liên hệ), 3. Trong-Ha Nguyen (tác giả của ĐHV, đồng tác giả), 4. Phan Duy-Thuan	International Journal of GEOMATE; 2186-2990	
89.	Combination of feedback control and spring-damper to reduce the vibration of crane payload	1. Trong Kien Nguyen (tác giả của ĐHV, tác giả chính và liên hệ)	Archive of Mechanical Engineering; 0004-0738	
90.	Nonlinear bending analysis of fgp plates under various boundary conditions using an analytical approach	1. Pham Thanh Tung, 2. Nguyen Van Long, 3. Tran Minh Tu, 4. Nguyen Thi Bich Phuong, 5. Le Thanh Hai (tác giả của ĐHV, đồng tác giả), 6. Tran Ngoc Long (tác giả của ĐHV, đồng tác giả)	Structures; 2352-0124	
91.	Identification of parameters in the crystal plasticity model for non-irradiated and irradiated 16MND5 bainite steel	1. Can-Ngon Nguyen (tác giả của ĐHV, tác giả đầu), 2. Georges Cailletaud, 3. Fabrice Barbe, 4. Bernard Marini, 5. Duy-Duan Nguyen (tác giả của ĐHV, tác giả liên hệ), 6. Huy-Thien Phan (tác giả của ĐHV, đồng tác giả)	Metallurgical Research & Technology; 2271-3646	
92.	The Influence of Fly Ash on the Compressive Strength of Recycled	1. Van Tien Phan (tác giả của ĐHV, tác giả liên hệ),	Engineering, Technology &	

STT	Tên bài báo	Tác giả	Tên tạp chí	Ghi chú
	Concrete Utilizing Coarse Aggregates from Demolition Works	2. Tien Hong Nguyen (tác giả của ĐHV, đồng tác giả)	Applied Science Research eISSN 1792-8036; pISSN 2241-4487	
93.	Study of the Compressive Strength of Concrete with Partial Replacement of Recycled Coarse Aggregates	1. Xuan Hung Vu (tác giả của ĐHV, tác giả đầu), 2. Trong Cuong Vo (tác giả của ĐHV, đồng tác giả), 3. Van Tien Phan (tác giả của ĐHV, tác giả liên hệ)	Engineering, Technology & Applied Science Research eISSN 1792-8036; pISSN 2241-4487	
94.	A Study of State Parameters for Road Construction of MSWI Bottom Ash	1. Nguyen Thi Kieu Vinh (tác giả của ĐHV, tác giả đầu), 2. Doan Thi Thuy Huong (tác giả của ĐHV, đồng tác giả), 3. Cao Thi Hao (tác giả của ĐHV, đồng tác giả), 4. Pham Hong Son (tác giả của ĐHV, đồng tác giả)	Engineering, Technology & Applied Science Research eISSN 1792-8036; pISSN 2241-4487	
95.	The Impact Of Trust And Opportunistic Behavior Of Employees On Business Performance: Case Study In Vietnam	Nguyen Hoai Nam, Le Manh Hung, Nguyen Thi Thuy Quynh, Bui Van Dung, Le Dinh Ly	Journal of Organizationn Behavior rearch/2528-9705	
96.	Using crime script analysis to understand wildlife poaching in Vietnam	Julie Viollaz , Barney Long , Cao Tiến Trung , Josh Kempinski, Benjamin M. Rawson , Hoàng Xuân Quang, Nguyễn Ngọc Hiền Nguyễn Thị Bích Liên, Cao Tiến Dũng, Hoàng Thương Huyền, Renée McWhirter, Nguyễn Thị Thùy Dung, Meredith L. Gore	Ambio 1654-7209; 0044-7447	
97.	How Will the End of Bear Bile Farming in Vietnam Influence Consumer Choice	Elizabeth O Davis, Diogo Veríssimo, Brian Crudge, Son H Sam, Dung T Cao, Po V Ho, Nhung T. H. Dang, Tu D Nguyen, Hien N Nguyen, Trung T Cao, Jenny A Glikman <sup>5</sup>	Conservation and Society 0972-4923 / 0975-3133	
98.	Molecular imaging contrast properties of Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> -Au hybrid nanoparticles for dual-mode MR/CT imaging applications	1. Hoa Du Nguyen, The Tam Le, Thi Hong Tuyet Phan, Dinh Quang Ho (tác giả của ĐHV, là tác giả và đồng tác giả). 2. Thi Ngoc Linh Nguyen 3. Hong Nam Pham, Thien Vuong Nguyen, Trong Lu Le, Lam Dai Tran	Chemistryselect; 2365-6549	
99.	Combination of photothermia and magnetic hyperthermia properties of Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> @Ag hybrid nanoparticles fabricated by seeded-growth solvothermal reaction	1. Nguyen Thi Ngoc Linh. 2. Le The Tam, Nguyen Hoa Du (tác giả của ĐHV, đồng tác giả). 3. Ha Minh Nguyet, Ngo Thanh Dung, Le Thi Thanh Tam, Pham Hong Nam, Nguyen Dinh Vinh, Nguyen Thien Vuong, Le Trong Lu. 4. Ngo Dai Quang.	Vietnam Journal of Chemistry; 2572-8288; 2525-2321	
100.	Platinum (II) complexes and their nanoformulations: preparation, characterisation and cytotoxicity	1.Thi Hong Tuyet Phan, Hoa Du Nguyen, The Tam Le, Thi Tuong Vi Bui (tác giả của ĐHV, là tác giả và đồng tác giả) 2. Thi Thu Huong Le, Ke Son Phan, Thi Lan Anh Tran, Ha Phuong Thu, Mai Huong Le, Thi Hong Ha Tran, Duc Huy Luu	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology; 2043-6262	

STT	Tên bài báo	Tác giả	Tên tạp chí	Ghi chú
101.	Curcumin Removed Turmeric Oleoresin Nano-emulsion as A Novel Botanical Fungicide to Control Anthracnose ( <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> ) in Litchi	1. Van Cuong Bui. 2. The Tam Le (tác giả của ĐHV, đồng tác giả). 3. Tuyen Hong Nguyen. 4. Pham Thi Nam, Tran Dai Lam, Thai Hoang, Le Dang Quang. 5. Vu Dinh Hoang. 6. Xuan Canh Nguyen. 7. Quang De Tran.	Green Processing and Synthesis; 2191-9550	
102.	Sensitive MnFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> -Ag hybrid nanoparticles with photothermal and magnetothermal properties for hyperthermia applications	1. Tran Thi Ngoc Nha, Pham Hong Nam, Nguyen Van Quynh, Nguyen Hoai Nam, Do Duy Manh. 2. Nguyen Xuan Phuc. 3. Le The Tam. 4. Nguyen Thi Ngoc Linh. 5. Bui Thi Van Khanh. 6. Le Trong Lu. 7. Luu Huu Nguyen, Pham Thanh Phong	RSC Advances; 2046-2069	
103.	Acrylic polymer/TiO <sub>2</sub> nanocomposite coatings: Mechanism for photodegradation and solar heat reflective recovery	1. Phi Hung Dao, Thien Vuong Nguyen, Tuan Anh Nguyen, Thi Yen Oanh Doan. 2. Thu Ha Hoang. 3. The Tam Le (tác giả của ĐHV, đồng tác giả). 4. Phuong Nguyen-Tri	Materials Chemistry and Physics; 0254-0584	
104.	Enhanced Capacitive Deionization Performance of Activated Carbon Derived from Coconut Shell Electrodes with Low Content Carbon Nanotubes–Graphene Synergistic Hybrid Additive	1. Thi Thom Nguyen, Thi Nam Pham, Thi Thu Trang Nguyen, Thi Kieu Anh Vo, Gia Vu Pham. 2. Le Thanh Nguyen Huynh, Thanh Nhut Tran, Thi Thanh Nguyen Ho, Viet Hai Le. 3. Tien Dai Nguyen. 4. The Tam Le (tác giả của ĐHV, đồng tác giả). 5. Thai Hoang Nguyen, Hoang Thai, Trong Lu Le, Dai Lam Tran	Materials Letters; 0167-577X	
105.	Optical properties and stability of small hollow gold nanoparticles	1. Ngo Thanh Dung. 2. Nguyen Thi Ngoc Linh, Nguyen Thi Hong Hoa, Nguyen Phi Hung, Ngo Thu Ha. 3. Dinh Lan Chi. 4. Pham Hong Nam, Nguyen Xuan Phuc. 5. Le The Tam (tác giả của ĐHV, đồng tác giả). 6. Le Trong Lu	RSC Advances; 2046-2069	
106.	Supercontinuum generation in benzene-filled hollow-core fibers	Lanh Chu Van (a), Van Thuy Hoang (a), Van Cao Long (c), Krzysztof Borzycki (d), Khoa Dinh Xuan (a), Vu Tran Quoc(a), Marek Trippenbach(b), Ryszard Buczyński (e), and Jacek Pniewski (b)	Optical Engineering	
107.	Analysis of dispersion characteristics of solid-core PCFs with different types of lattice in the claddings, infiltrated with ethano	1. Bao Tran Le Tran, 2. Thuy Nguyen Thi, 2. Ngoc Vo Thi Minh, 3. Trung Le Canh, 4. Minh Le Van, 5. Van Cao Long, 3 Khoa Dinh Xuan, 3 Lanh Chu Van	PHOTONICS LETTERS OF POLAND; 2080-2242	
108.	Spectrum Broadening of Supercontinuum Generation by fill Styrene in core of Photonic Crystal	Ho Quang Quy, Chu Van Lanh	Indian Journal of Pure & Applied Physics;	

STT	Tên bài báo	Tác giả	Tên tạp chí	Ghi chú
	Fibers		0019-5596 / 0975-1041	
109.	Outstanding elastic, electronic, transport and optical properties of a novel layered material C4F2	Tuan V. Vu, Huynh V. Phuc, Sohail Ahmad, Vo Quang Nha, Chu Van Lanh, D. P. Rai, A. I. Kartamyshev, Khang D. Pham, Le Cong Nhan, and Nguyen N. Hieu	RSC Adv; 2046-2069	
110.	Another view of the “Closed-door policy” of the Nguyen Dynasty (Vietnam) with Western countries (1802 – 1858)	1. Trần Xuân Hiệp, 2. Trần Đình Hùng, 3. Nguyễn Tuấn Bình, 4. Nguyễn Anh Chương (Tác giả của Trường Đại học Vinh đồng tác giả), 5. Trần Thái Bảo	Cogent Arts & Humanities 2331-1983	
111.	Simultaneous quantitative analyses of Tanshinone I, Cryptotanshinone, and Tanshinone IIA in Danshen ( <i>Salvia miltiorrhiza</i> Bunge) cultivated in Vietnam using LC-MS/MS	1. Ngoc Nguyen Tuan, 2, 3. Manh Dung Doan, 2. Thanh Tam Tran Toan, 4. Van Hoang Trung, 5, Dinh Nguyen Luyen, 6, 7. Huu Nguyen Tung, 1. Dinh Tran Thang	Indian Journal of Natural Products and Resources ISSN: 09760504, 09760512	
112.	Annonaceae Essential Oils: Antimicrobial and Compositions of the Leaves of <i>Uvaria hamiltonii</i> Hook. f. & Thoms. and <i>Fissistigma kwangsiensis</i> Tsiang & P. T. Li	1. Le Thi Huong (tác giả của ĐHV, đồng tác giả) 2. Nguyen Thanh Chung 3. Dao Thi Minh Chau 4. Do Ngoc Dai 5. Isiaka Ajani Ogunwande	Records of Natural Products; eISSN: 1307-6167	
113.	Investigation of Pesticidal Activities of Essential Oils Obtained from Vitex Species	1. Nguyen Huy Hung 2. Do Ngoc Dai 3. Prabodh Satyal 4. Le Thi Huong (tác giả của ĐHV, đồng tác giả) 5. Bui Thi Chinh 1. Thieu Anh Tai 6. Vu Thi Hien 7. William N. Setzer	Records of Natural Products; eISSN: 1307-6167	
114.	Chemical Composition and Pesticidal Activity of <i>Alpinia galanga</i> (L.) Willd. Essential Oils in Vietnam	1. Bui Van Nguyen 2. Nguyen Huy Hung 3. Prabodh Satyal 4. Do Ngoc Dai 5. Le Thi Huong (tác giả của ĐHV, đồng tác giả) 6. Vu Thi Hien 1. Le Cong Hoan 1. Le Do Thuy Vi 7. William N. Setzer	Record of Natural Products, 16(2): 182-187; eISSN: 1307-6167	
115.	The Leaf Essential Oil of <i>Acorus macrospadiceus</i> (Yamamoto) F. N. Wei & Y. K. Li from Vietnam: Chemical Composition and Antimicrobial Activity	1. Nguyen Anh Dung (tác giả của ĐHV, đồng tác giả) 1. Le Thi Huong (tác giả của ĐHV, đồng tác giả) 2. Do Ngoc Dai 3. Isiaka Ajani Ogunwande	Journal of Essential Oil Bearing Plants, 24(4): 745-752; ISSN: 0972-060X (Print), 0976-5026 (Online)	
116.	Chemical Compositions of Essential Oils and Antimicrobial Activity of <i>Alpinia kwangsiensis</i> from Vietnam	1. Nguyen Thanh Nhan 2. Cao Thi Lan 3. Le Duy Linh (tác giả của ĐHV, đồng tác giả) 3. Le Thi Huong (tác giả của ĐHV, đồng tác giả) 4. Do Ngoc Dai	Journal of Essential Oil Bearing Plants, 24(4): 714-723; ISSN: 0972-060X (Print), 0976-5026	

STT	Tên bài báo	Tác giả	Tên tạp chí	Ghi chú
		5. Isiaka Ajani Ogunwande	(Online	
117.	Studies on Asteraceae: Chemical Compositions of Essential Oils and Antimicrobial Activity of the Leaves of <i>Vernonia patula</i> (Dryand.) Merr. and <i>Grangea maderaspatana</i> (L.) Poir. from Vietnam	1. Tran Minh Hoi 2. Le Thi Huong (tác giả của ĐHV, đồng tác giả) 1. Nguyen Thanh Chung 3. Isiaka A. Ogunwande	Journal of Essential Oil Bearing Plants, 24(3): 500-509; ISSN: 0972-060X (Print), 0976-5026 (Online	
118.	Chemical compositions of Essential oils and Antimicrobial Activity of <i>Amomum cinnamomeum</i> (Zingiberaceae) from Vietnam	1. Le T. Huong (tác giả của ĐHV, tác giả đứng đầu và tác giả liên hệ) 2. Ly N. Sam 2. Bui D. Thach 3. Do N. Dai 4. Isiaka A. Ogunwande	Chemistry of Natural Compounds, 57(3): 487-489; ISSN: 0009-3130 (Print), 5703-0574 (Online)	
119.	Chemical Compositions of Essential Oils and Antimicrobial Activity of <i>Elettariopsis triloba</i> from Vietnam	1. Le Thi Huong (tác giả của ĐHV, tác giả đứng đầu và tác giả liên hệ) 1. Le Duy Linh (tác giả của ĐHV, đồng tác giả) 2. Isiaka A. Ogunwande	Journal of Essential Oil Bearing Plants, 24(2): 201-208; ISSN: 0972-060X (Print), 0976-5026 (Online	
120.	<i>Lantana camara</i> Essential Oils from Vietnam: Chemical Composition, Molluscicidal, and Mosquito Larvicidal Activity	1. Hung NH 2. Dai DN 3. Satyal P 4. Huong LT (tác giả của ĐHV, đồng tác giả) 5. Chinh BT 1. Hung DQ 1. Tai TA 6. Setzer WN	Chemistry and Biodiversity; eISSN: 1612-1880	
121.	Chemical Constituents of The Essential Oils From The Leaves of <i>Litsea umbellata</i> and <i>Litsea iteodaphne</i> and Their Mosquito Larvicidal Activity	1. Do N. Dai 1. Nguyen D. Hung 1. Nguyen T. Chung 2. Le T. Huong (tác giả của ĐHV, đồng tác giả) 3. Nguyen H. Hung 4. Isiaka A. Ogunwande	Journal of Essential Oil Bearing Plants, ISSN: 0972-060X (Print), 0976-5026 (Online	
122.	Antimicrobial activity of the essential oils from the leaves and stems of <i>Amomum rubidum</i> Lamsay & N. S. Lý	1. Le T Huong (tác giả của ĐHV, tác giả đứng đầu) 2. Nguyen T Viet 3. Ly N Sam 4. Cao N Giang 5. Nguyen H Hung 6. Do N Dai 7. Isiaka A Ogunwande	Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas, 19(6) 569-579: ISSN: 0717-7917	
123.	Description and molecular differentiation of a new skryabinoptera (nematode: physalopteridae) from eutropis macularia (sauria: scincidae) in north-central vietnam	1. Ong Vinh An (tác giả của ĐHV, tác giả đứng đầu) 2. Nguyen Van Ha 3. Stephen E. Greiman 4. Que Anh Tram 5. Pham Anh Tuan 2. Tran Thi Binh	Journal of Parasitology/ ISSN online 1937-2345	
124.	Description and molecular differentiation of a new falcaustra (nematode: kathlaniidae) from the indochinese water dragon, physignathus cocincinus (squamata: agamidae) in north-central vietnam	1. Nguyen Van Ha 2. Ong Vinh An (tác giả của ĐHV, đồng tác giả) 3. Hiroshi Sato 4. Stephen E. Greiman 5. Le Thi Mai Linh	Journal of Parasitology/ ISSN online 1937-2345	



STT	Tên bài báo	Tác giả	Tên tạp chí	Ghi chú
		1. Tran Thi Binh		
125.	The nucleolar protein SAHY1 is involved in pre-rRNA processing and normal plant growth	1. Pei-jung Hsu 1. Mei-Chen Tan 1. Hwei-Ling Shen 1. Ya-Huei Chen 1. Ya-Ying Wang 1. San-Gwang Hwang 1. Ming-Hau Chiang 1. Quang-Vuong Le (tác giả của ĐHV, đồng tác giả) 1. Wen-Shuo Kuo 1. Ying-Chan Chou 1. Shih-Yun Lin 1. Guang-Yuh Jauh 1. Wan-Hsing Cheng	Plant Physiology; ISSN: 0032-0889 (print) 1532-2548 (Online)	
126.	Mosquito Larvicidal Activity, Antimicrobial Activity, and Chemical Compositions of Essential Oils from Four Species of Myrtaceae from Central Vietnam	1. Nguyen Thi Giang An (tác giả của ĐHV, tác giả đứng đầu) 1. Le Thi Huong (tác giả của ĐHV, đồng tác giả) 2. Prabodh Satyal 3. Thieu Anh Tai 4. Do Ngoc Dai 5. Nguyen Huy Hung 6. Nguyen Thi Bich Ngoc 7. William N. Setzer	PlantS, ISSN: 2223-7747	
127.	Negative Refractive Index in an Inhomogeneously Broadened Four-Level Inverted-Y Atomic Medium	Nguyen Huy Bang, Nguyen Van Phu, Vu Ngoc Sau, Nguyen Thanh Cong anh Le Van Doai	IEEE PHOTONICS JOURNAL/ISSN 1943-0647	
128.	Controlling negative refractive index of degenerated three-level $\Lambda$ -type system by external light and magnetic fields	Nguyen Huy Bang and Le Van Doai	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL D/ISSN: 1434- 6060	
129.	The analytical model for cross-Kerr nonlinearity in a four-level N-type atomic system with Doppler broadening	Dinh Xuan Khoa, Nguyen Huy Bang, Nguyen Le Thuy An, Nguyen Van Phu and Le Van Doai	Chinese Physics B/ISSN: 1674- 1056	
130.	Controlling group velocity via an external magnetic field in a degenerated three-level lambda-type atomic system	Nguyen Van Phu, Nguyen Huy Bang and Le Van Doai	PHOTONICS LETTERS OF POLAND ISSN: 2080-2242	
131.	Giant cross-Kerr nonlinearity in a four-level Y-type atomic system	1. Nguyen Tuan Anh, 2. Nguyen Huy Bang and Le Van Doai	PHOTONICS LETTERS OF POLAND ISSN: 2080-2242	
132.	Subluminal and superluminal light pulse propagation under an external magnetic field in a vee-type three-level atomic medium	1. Thai Doan Thanh, 1. Nguyen Tuan Anh, 1. Nguyen Thi Thu Hien, 1. Hoang Minh Dong, 2,3. Nguyen Xuan Hao 3. Dinh Xuan Khoa, 3. Nguyen Huy Bang	PHOTONICS LETTERS OF POLAND ISSN: 2080-2242	
133.	Vocabulary learnig strategy and Vietnamese univeristy students' learning experience in English as Medium of Instruction Classrooms	Lê Thị Tuyết Hạnh	International journal of instruction; 1694- 609X	
134.	First detection of Herpesvirus anguillae (AngHV-1) associated with mortalities in farmed giant mottled eel ( <i>Anguilla marmorata</i> )	1. Remigiusz Panicz, 1. Piotr Eljasik, 2. Tuan Thuc Nguyen, 2. Kim Thinh Vo Thi, 3. Duat Van Hoang	JOURNAL OF FISH DISEASES; 1365-2761	

STT	Tên bài báo	Tác giả	Tên tạp chí	Ghi chú
	in Vietnam			
135.	Accumulation and distribution of metal (loid) s in the halophytic saltmarsh shrub, Austral seablite, Suaeda australis in New South Wales, Australia	1. Md Rushna Alam, 2. Thi Kim Anh Tran, 3. Taylor J Stein, 4. Mohammad Mahmudur Rahman, 5. Andrea S Griffin, 6. Richard Man Kit Yu, 7. Geoff R MacFarlane	Marine Pollution Bulletin/ ISSN: 0025326X, 18793363	
136.	Exposure to estrogenic mixtures results in tissue-specific alterations to the metabolome of oysters	1.Rafiquel Islam 2.Steven D Melvin 3. Richard Man Kit Yu 4.Wayne A O'Connor 5.Thi Kim Anh Tran 6.Megan Andrew-Priestley 7.Frederic DL Leusch 8.Geoff R MacFarlane	Aquatic Toxicology/ISSN: 0166445X, 18791514	
137.	Secondary treatment phase of tertiary wastewater treatment works significantly reduces estrogenic load	1.Rafiquel Islam 2.Richard Man Kit Yu 3.Megan Andrew-Priestley 4.Nathan Smith 5. Mohammad Mahmudur Rahman. 6. Thi Kim Anh Tran 7.Wayne A O'Connor 8. Geoff R MacFarlane	Water Research/ ISSN: 00431354, 18792448	
138.	Estrogenic mixtures induce alterations in lipidomic profiles in the gonads of female oysters	1.Rafiquel Islam 2.Steven D Melvin 3. Richard Man Kit Yu, 4.Wayne A O'Connor 5.Thi Kim Anh Tran 6.Megan Andrew-Priestley 7.Frederic DL Leusch 8. Geoff R MacFarlane	Chemosphere/ ISSN: 00456535	
139.	Global patterns of accumulation and partitioning of metals in halophytic saltmarsh taxa: A phylogenetic comparative approach	1.Md Rushna Alam 2.Rafiquel Islam 3. Thi Kim Anh Tran 4.Diep Le Van 5.Mohammad Mahmudur Rahman 6.Andrea S Griffin 7.Richard Man Kit Yu 8.Geoff R MacFarlane	Journal of Hazardous Materials/ ISSN: 03043894	
140.	A genomic perspective on the potential of termite-associated Cellulosimicrobium cellulans MP1 as producer of plant biomass-acting enzymes and exopolysaccharides	Nguyen Thi Hanh Vu, Tung Ngoc Quach, Xuan Thi Thanh Dao, Ha Thanh Le, Chi Phuong Le, Lam Tung Nguyen, Lam Tung Le, Cao Cuong Ngo, Ha Hoang, Ha Hoang Chu, Quyet Tien Phi	PeerJ; 2167-8359	
141.	Pedagogy undergraduates' perception on twenty-first century skills	Tu Thi Nguyen1 Hung Van Bui2* Nhu-Thuyen Dang-Thi3 Thien-Thu Truong-Thi4 Vinh-Long Tran-Chi	JOURNAL FOR EDUCATORS, TEACHERS AND TRAINERS ISSN 1989 – 9572	
142.	Improve Teaching Capacity at Private Universities in Ho Chi Minh City, Vietnam According to AUN-QA	(1)Phan Quoc Lam, (2)Vo Van Tuan, (3)Duong Thi Thanh Thanh	International Journal of Cognitive Research in Science, Engineering and Education, ISSN 2334-847X (Printed), ISSN 2334-8496	

STT	Tên bài báo	Tác giả	Tên tạp chí	Ghi chú
			(Online)	
143.	Synthesis and deposition of Silver nanostructures on the silica microsphere by a laser-assisted photochemical method for SERS applications	1. Thanh Binh Pham 2. Thuy Van Nguyen 3. Thi Hong Cam Hoang 4. Huy Bui 5. Thanh Son Pham 6. Van Hoi Pham 7. Van Phu Nguyen (tác giả trưởng Đại học Vinh, đồng tác giả)	Photonic Letter of Poland; ISSN: 2080-2242	
144.	Measuring the refractive index of a methanol - water mixture according to the wavelength	1. Dung Tien Nguyen, 1. Le Canh Trung, 2. Nguyen Duy Cuong, 1. Ho Dinh Quang, 1. Dinh Xuan Khoa, 1. Nguyen Van Phu, 1. Chu Van Lanh, 1. Nguyen Thanh Vinh, 1. Do Thanh Thuy, 1. Bui Dinh Thuan	PHOTONICS LETTERS OF POLAND 2080-2242	
145.	Parametric resonance of acoustic and optical phonons in GaAs/GaAsAl quantum well in the presence of laser field	1. Dung Tien Nguyen, 1. Le Canh Trung, 1. Pham Thi Hoai Duong, 2. Tran Cong Phong	PHOTONICS LETTERS OF POLAND ISSN: 2080-2242	
146.	The influence of the laser on acoustic phonon amplification in parabolic potential well	Dung Tien Nguyen, Do Thanh Thuy, Le Canh Trung	Optical and Quantum Electronics ISSN: 03068919, 1572817X	
147.	Electron-phonon coupling, spin-polarized Zeeman field, and exchange field effects on the electronic properties of monolayer h-BP	1. Nguyen T Dung, 2. Ta T Tho, 3, 4. Le T T Phuong	Journal of Physics D: Applied Physics; ISSN / eISSN: 0022-3727 / 1361-6463	
148.	Experimental Study on Strengthening of Corroded RC Beams with High-Performance Steel Fiber Mortar and Normal Reinforcements	1. Thanh-Hung Nguyen, 2. Dinh-Hung Nguyen, 3. Duy-Duan Nguyen (tác giả của ĐHV, tác giả liên hệ)	International Journal of Civil Engineering; 1735-0522	
149.	Inhibition of Ligand-Gated TRPA1 by General Anesthetics	1. Hoai T. Ton, 2. Thieu X. Phan 3. Gerard P. Ahern	Molecular Pharmacology 1521-0111	
150.	TRPV1 expressed throughout the arterial circulation regulates vasoconstriction and blood pressure	1. Thieu X. Phan, 2. Hoai T. Ton, 3. Hajnalka Gulyás, 4. Róbert Pórszász, 5. Attila Tóth, 6. Rebekah Russo, 7. Matthew W. Kay, 8. Niaz Sahibzada, 9. Gerard P. Ahern	The Journal of Physiology 1469-7793	
151.	All-optical switching via spontaneously generated coherence, relative phase and incoherent pumping in a V-type three-level system	1. Hoang Minh Dong, 2. Nguyen Huy Bang, 2. Dinh Xuan Khoa, 2. Le Van Doai	Optics Communications 0030-4018	
152.	Microwave-assisted all-optical switching in a four-level atomic system	1. Nguyen Tuan Anh, 1. Thai Doan Thanh, 2. Nguyen Huy Bang and 1. Hoang Minh Dong	Pramana - Journal of Physics 0304-4289	

*Danh sách gồm 152 bài báo*