

Hà Nội, ngày 31 tháng 12 năm 2020

<b>TRƯỜNG ĐẠI HỌC QUY NHƠN</b>	
<b>ĐẾN</b> Số:.....33.....	
Ngày: 13/01/2021	
Chuyên:.....	
Số và ký hiệu HS:.....	

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc** thưởng bài báo được công bố trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín trong danh mục ISI, SCI, SCIE năm 2020

**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 ISI, SCI, SCIE năm 2020 của các đại học, trường đại học, học viện, trường cao đẳng, các viện và trung tâm nghiên cứu trực thuộc Bộ Giáo dục và Đào tạo (đơn vị);

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

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Thưởng tiền cho tác giả của 3.627 bài báo được công bố trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín trong danh mục ISI, SCI, SCIE năm 2020 của 34 đơn vị (chi tiết danh sách bài báo và tổng kinh phí thưởng của từng đơn vị trong phụ lục kèm theo).

**Điều 2.** Kinh phí, nguồn kinh phí và mức thưởng tối thiểu:

- Tổng kinh phí dành cho xét thưởng: 10.800 triệu đồng (Mười tỷ tám trăm triệu đồng).

- Nguồn kinh phí: từ nguồn kinh phí sự nghiệp khoa học và công nghệ năm 2021 của Bộ Giáo dục và Đào tạo.

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

- Thủ trưởng đơn vị căn cứ vào danh sách bài báo, 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.

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

**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 b/c);
- Lưu: VT, KHCNMT.



**KT. BỘ TRƯỞNG**  
**THỦ TRƯỞNG**  
  
**Nguyễn Văn Phúc**



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

**ĐƠN VỊ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC QUY NHƠN**

*(Kèm theo Quyết định số 499/QĐ-BGDĐT ngày 3/ tháng 12 năm 2020)*

STT	Tên bài báo	Tác giả	Tên tạp chí	Ghi chú
1.	On Tangent Cones of Analytic Sets and Łojasiewicz Exponents	Lê Công Trình (tác giả liên hệ), Lương Việt Chương	Bulletin of the Iranian Mathematical Society	
2.	Meromorphic Extensions of $(\cdot, W)$ -Meromorphic Functions	Thai Thuan Quang, (tác giả liên hệ) Lien Vuong Lam	Complex Analysis and Operator Theory	
3.	Hausdorff operators on holomorphic Hardy spaces and applications	Ha Duy Hung, Luong Dang Ky (tác giả liên hệ), Thai Thuan Quang (tác giả liên hệ)	Proceedings of the Royal Society of Edinburgh Section A: Mathematics	
4.	A solution to Flinn's conjecture on weakly expansive flows	Huỳnh Minh Hiền	Ergodic Theory and Dynamical Systems	
5.	Fundamental domains in $PSL(2, \mathbb{R})$ for Fuchsian groups	Huỳnh Minh Hiền	Differential Geometry and its Applications	
6.	Passing to the limit on small parameters for generalized viscous Cahn-Hilliard type equations with nonlinear source	Bui Le Trong Thanh, Nguyen Ngoc Quoc Thuong (đồng tác giả)	Electronic Journal of Differential Equations	
7.	Jensen-type inequalities and their applications	Dinh Thanh Duc (tác giả chính), Nguyen Ngoc Hue	Journal of Mathematical Inequalities	
8.	Convexity according to a pair of quasi-arithmetic means and inequalities	Dinh Thanh Duc (tác giả liên hệ), Nguyen Ngoc Hue, Nguyen Du Vi Nhan (đồng tác giả), Vu Kim Tuan	Journal of Mathematical Analysis and Applications	
9.	Carleson measures and Toeplitz operators on small Bergman spaces on the ball	Lê Văn An	Czechoslovak Mathematical Journal	
10.	Convergence of Cluster and Virial expansions for Repulsive Classical Gases	Nguyen Tong Xuan (tác giả liên hệ), Roberto Fernandez	Journal of Statistical Physics	
11.	Dynamic event-triggered state observers for a class of nonlinear systems with time delays and disturbances	Dinh Cong Huong (tác giả liên hệ), Van Thanh Huynh, Hieu Trinh	IEEE Transactions on Circuits and Systems-II: Express Briefs	
12.	Distributed functional interval observers for nonlinear interconnected systems with time-delays and additive disturbances	Dinh Cong Huong (tác giả liên hệ), Van Thanh Huynh, Hieu Trinh	IEEE Systems Journal	
13.	On static and dynamic-triggered mechanisms for event-triggered control of uncertain systems	Dinh Cong Huong (tác giả liên hệ), Van Thanh Huynh, Hieu Trinh	Circuits, Systems and Signal Processing	
14.	Interval functional observers for time-delay systems with additive disturbances	Dinh Cong Huong (tác giả liên hệ), Van Thanh Huynh, Hieu Trinh	International Journal of Adaptive Control and Signal Processing	



STT	Tên bài báo	Tác giả	Tên tạp chí	Ghi chú
15.	Interval functional observers design for time-delay systems under stealthy attacks	Dinh Cong Huong (tác giả liên hệ), Van Thanh Huynh, Hieu Trinh	IEEE Transactions on Circuits and Systems I: Regular Papers	
16.	Distributed functional observers for fractional-order time-varying interconnected time-delay systems	Dinh Cong Huong	Computational and Applied Mathematics	
17.	New results on reachable sets bounding for delayed positive singular systems with bounded disturbances	Nguyen Huu Sau, Dinh Cong Huong (đồng tác giả), Mai Viet Thuan	Journal of the Franklin Institute	
18.	A new delay-variation-dependent stability criterion for delayed discrete-time systems	Phan Thanh Nam (tác giả liên hệ), Luu Thị Hiệp	Journal of the Franklin Institute	
19.	Linear functional state bounding for positive systems with disturbances varying within a bounded set	Hieu Trinh, Phan Thanh Nam (đồng tác giả), P.N. Pathirana	Automatica, 111, 108644,	
20.	Möbius transformations on algebraic ODEs of order one and algebraic general solutions of the autonomous equivalence classes	Ngô Lâm Xuân Châu (tác giả liên hệ), Hà Trọng Thi	Journal of Computational and Applied Mathematics	
21.	Algorithms for group actions in arbitrary characteristic and a problem in singularity theory	Gert-Martin Greuel, Thuy Huong Pham (đồng tác giả)	Applicable Algebra in Engineering, Communication and Computing	
22.	A note on finite determinacy of matrices	Thuy Huong Pham (tác giả chính), Pedro Macias Marques	Pure and Applied Mathematics Quarterly	
23.	Lipschitz Continuity of Convex Functions	Nguyễn Bảo Trân (tác giả chính), Phạm Duy Khanh	Applied Mathematics & Optimization	
24.	Faces and Support Functions for the Values of Maximal Monotone Operators	Nguyễn Bảo Trân (tác giả chính), Phạm Duy Khanh	Journal of Optimization Theory and Applications	
25.	Hardy Spaces Associated to Critical Functions and Applications to T1 Theorems	The Anh Bui, Xuan Thinh Duong and Luong Dang Ky (đồng tác giả)	Journal of Fourier Analysis and Applications	
26.	A novel preparation of GaN-ZnO/g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> photocatalyst for methylene blue degradation	Kim Nguyen Van (tác giả liên hệ), Viet Nga Nguyen Thi, Thu Phuong Tran Thi, Thanh Tam Truong, Thanh Lieu Le Thi, Ha Tran Huu, Van Thang Nguyen, Vien Vo (tác giả liên hệ)	Chemical Physics Letters	
27.	The growth pattern, stability and properties of complexes of C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH and nCO <sub>2</sub> molecules (n = 1-4): a theoretical study	Phan Dang Cam-Tu, Nguyen Thi Ai Nhung, Nguyen Tien Trung (tác giả liên hệ)	ACS Omega 2020, 5, 14408-1441	
28.	A molecular level insight into adsorption of $\beta$ -lactam antibiotics on vermiculite surface	Nguyen Ngoc Tri (tác giả đầu), Minh Tho Nguyen, Nguyen Tien Trung (tác giả liên hệ)	Surface Science 695 (2020) 121588	
29.	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, Phan Tu Quy, Pham Van Tat, Nguyen Van Hue, Duong Tuan Quang, Nguyen	ACS Omega 2020, 5, 14, 8312-8320	



STT	Tên bài báo	Tác giả	Tên tạp chí	Ghi chú
		Tien Trung (đồng tác giả), Vo Thanh Tung, Lam K. Huynh, and Nguyen Thi Ai Nhung		
30.	Evaluation the inhibitory activities COVID-19 of Melaleuca cajuputi essential oil using docking simulation	Tran Thi Ai My, Huynh Thi Phuong Loan, Nguyen Thi Thanh Hai, Le Trung Hieu, Tran Thai Hoa, Bui Thi Phuong Thuy, Duong Tuan Quang, Nguyen Thanh Triet, Tran Thi Van Anh, Nguyen Thi Xuan Dieu, Nguyen Tien Trung (đồng tác giả), Nguyen Van Hue, Vo Thanh Tung, Nguyen Thi Ai Nhung	ChemistrySelect 2020, 5, 6312 –6320	
31.	Atypical Lindenane-type Sesquiterpenes from Lindera myrrha	Thuc-Huy Duong, Mehdi A. Beniddir, Nguyen T. Trung (đồng tác giả), Cam-Tu D. Phan, Van Giau Vo, Van-Kieu Nguyen, Quynh-Loan Le, Hoang-Dung Nguyen, and Pierre Le Pogam	Molecules 2020, 25, 1830 (1-9 pages)	
32.	A new diterpenoid from the leaves of Phyllanthus acidus	Thuc-Huy Duong, Nguyen Tien Trung (đồng tác giả), Cam-Tu Dang Phan, Vu-Duy Nguyen, Hoang-Chuong Nguyen, Thi-Bich-Ngoc Dao, Dinh-Tri Mai, Nakorn Niamnont, Thi-Ngoc-Mai Tran, Jirapast Sichaem	Natural Product Research, 2020, pages 1-7	
33.	In-Depth Investigation of a Donor–Acceptor Interaction on the Heavy-Group-14@Group-13-Diyls in Transition-Metal Tetrylone Complexes: Structure, Bonding, and Property	Huynh Thi Phuong Loan, Thanh Q. Bui, Tran Thi Ai My, Nguyen Thi Thanh Hai, Duong Tuan Quang, Pham Van Tat, Dang Tan Hiep, Nguyen Tien Trung (đồng tác giả), Phan Tu Quy, Nguyen Thi Ai Nhung	ACS Omega 2020, 5, 21271–21287	
34.	Insights into adsorptive interactions between antibiotic molecules and rutile-TiO <sub>2</sub> (110) surface	Nguyen Ngoc Tri (tác giả đầu), Dai Q. Ho (đồng tác giả), A. J. P. Carvalho, Minh Tho Nguyen, Nguyen Tien Trung (tác giả liên hệ)	Surface Science 703 (2021) 121723 (8 pages)	
35.	Density functional theory study on silver and bis-silver complexes with lighter tetrylene – Are silver and bis-silver carbenes candidates for SARS-CoV-2 inhibition? An insight from molecular docking simulation	Thanh Q. Bui, Huynh Thi Phuong Loan, Tran Thi Ai My, Duong Tuan Quang, Bui Thi Phuong Thuy, Vo Duy Nhan, Phan Tu Quy, Pham Van Tat, Duy Quang Dao, Nguyen Tien Trung (đồng tác giả), Lam K. Huynh, Nguyen Thi Ai Nhung	RSC Advances, 2020,10, 30961-30974	
36.	Development of g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> /BiVO <sub>4</sub> binary component heterojunction as an advanced visible light-responded photocatalyst for polluted antibiotics degradation	Nguyen Le Minh Tri, Nguyen Thi Dieu Cam (tác giả liên hệ), Hai Dinh Pham, Doan Van Thuan, Thanh-Dong Pham, Van Tang Nguyen, Nguyen Tien Trung (đồng tác giả), Mai Hung Thanh Tung, Tran Thi Thu Phuong (đồng tác giả), Thi Thu Phuong Nguyen, Cao Van Hoang (đồng tác giả), Van Duong Dao	Topics in catalysis , 63 , 1206–1214(2020)	



STT	Tên bài báo	Tác giả	Tên tạp chí	Ghi chú
37.	SERS Spectra of the Pesticide Chlorpyrifos Adsorbed on Silver Nanosurface: The Ag <sub>20</sub> Cluster Model	Thi Chinh Ngo, Quang Thang Trinh, Nguyen Thi Thai An, Nguyen Ngoc Tri (đồng tác giả), Nguyen Tien Trung (đồng tác giả), Dinh Hieu Truong, Bui The Huy, Minh Tho Nguyen, Duy Quang Dao	J. Phys. Chem. C 2020, 124, 21702-21716	
38.	Ricicomín A, a new alkaloid from the leaves of Ricinus communis Linn	Nguyen Kim Tuyen Pham, Thi Thao Linh Tran, Thuc Huy Duong, Nguyen Tien Trung (đồng tác giả), Dang Cam Tu Phan, Dinh Tri Mai, Van Kieu Nguyen, Bui Linh Chi Huynh, Thi Anh Tuyet Nguyen, Trong Duc Tran, Thi Ngoc Mai Tran, Tan Phat Nguyen	Natural Product Research, 2020, pages 1-7	
39.	Novel photocatalytic performance of magnetically recoverable MnFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> /BiVO <sub>4</sub> for polluted antibiotics degradation	Nguyen Thi Dieu Cam (tác giả chính), Thanh-Dong Pham, Tran Thi Thu Phuong (đồng tác giả), Cao Van Hoang (đồng tác giả), Nguyen Tien Trung (đồng tác giả), Tran Thi Thu Hien (đồng tác giả)	Ceramics International, 2021, 47(2), 1686-1692	
40.	Rukamtenol, a new spiro compound isolated from Flacourtia rukam Zoll. & Moritzi growing in Vietnam	Thi-Cam Thai, Thuc-Huy Duong, Nguyen Tien Trung (đồng tác giả), Cam-Tu D. Phan, Quoc Vuong Nguyen, Tuyen Le Thanh Nguyen, Kazuki Watanabe, Thi-Hong-Tuoi Do, Thuy Ngoc Huynh, Hung Tran	Natural Product Research, 2020, 1-7 pages.	
41.	Manilkzapotane, a novel dimeric alkylresorcinol derivative from the stem bark of Manilkara zapota	Thuc-Huy Duong, Nguyen Tien Trung (đồng tác giả), Cam-Tu D. Phan, Van-Kieu Nguyen, Vassana Musa, Thanatip Ruksilp, Ngoc-Hong Nguyen, Huu-Hung Nguyen, Jirapast Sichaem Manilkzapotane	Journal of Asian Natural Products Research, 2020, 1-7 pages.	
42.	Visible light-driven Mn-MoS <sub>2</sub> /rGO composite photocatalysts for the photocatalytic degradation of rhodamine B	Thi Thuy Trang Phan, Thanh Tam Truong, Ha Tran Huu, Le Tuan Nguyen, Van Thang Nguyen (đồng tác giả), Hong Lien Nguyen, Vien Vo (tác giả liên hệ)	Journal of Chemistr, 2020, pages 1 - 15	
43.	TiO <sub>2</sub> / Diazonium/Graphene oxide composites: Synthesis and visible-light driven photocatalytic degradation of methylene blue	Nguyen Thi Vuong Hoan (tác giả liên hệ), Nguyen Ngoc Minh (đồng tác giả), Thoi Thi Kim Nhi, Nguyen Van Thang (đồng tác giả), Tuan Anh Vu, Vo Thang Nguyen, Nguyen Mau Thanh, Nguyen Van Hung, Dinh Quang Khieu	Journal of Nanomaterials, 2020, pages 1 – 10.	
44.	Facile One-step Synthesis of g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> -supported WS <sub>2</sub> with Enhanced Lithium Storage Properties	Ha Tran Huu, Hang T. T. Le, Van Phuc Nguyen, Thi Thanh Huong Nguyen, Thi Xuan Dieu Nguyen, Van Thang Nguyen (đồng tác giả), Sung-Jin Kim, Vien Vo (tác giả liên hệ)	Electrochimica Acta, 2020, 341, pages 136010	
45.	Optoelectronic properties of	Nguyen Ngoc Tri (tác giả	Materials Today	



STT	Tên bài báo	Tác giả	Tên tạp chí	Ghi chú
	heptacene, its fluorinated derivatives and silole, thiophene analogues	chính), Duong Van Long and Minh Tho Nguyen	Communications	
46.	Influence of Fluorination on Energetic Parameters of Silole, Phosphole, Thiophene, Oligomers of Silole and Related Acenes	Nguyen Ngoc Tri (tác giả chính), Yohannes Mulugeta Hailu, Long Van Duong and Minh Tho Nguyen	Journal of Fluorine Chemistry	
47.	CuWO <sub>4</sub> decorated by polypyrrole (PPy) protector/sensitizer for novel photocatalytic and stable water splitting for hydrogen generation	Pham Hai Dinh, Thanh-Dong Pham, Do Quang Trung, Doan Van Thuan, Nguyen Thi Dieu Cam (đồng tác giả), Nguyen Thi Hanh, Hoang Van Ha, Ngo Hong Anh Thu, Hoang Thu Trang, Nguyen Le Minh Tri	International Journal of Hydrogen Energy	
48.	The advanced photocatalytic performance of V doped CuWO <sub>4</sub> for water splitting to produce hydrogen	Nguyen Le Minh Tri, Do Quang Trung, Doan Van Thuan, Nguyen Thi Dieu Cam (đồng tác giả), Talal Al Tahtamouni, Thanh-Dong Pham, Dao Sy Duc, Mai Hung Thanh Tung, Hoang Van Ha, Ngo Hong Anh Thu, Hoang Thu Trang	International Journal of Hydrogen Energy	
49.	Voltammetric Determination of Rhodamine B Using a ZIF-67/Reduced Graphene Oxide Modified Electrode	Huynh Truong Ngo, Vo Thang Nguyen, Tran Duc Manh, Tran Thanh Tam Toan, Nguyen Thi Minh Triet, Nguyen Thanh Binh, Nguyen Thi Vuong Hoan (đồng tác giả), Tran Vinh Thien, and Dinh Quang Khieu	Journal Of Nanomaterials	
50.	Simultaneous Voltammetric Determination of Uric Acid, Xanthine, and Hypoxanthine Using CoFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> /Reduced Graphene Oxide-Modified Electrode	Nguyen Thi Vuong Hoan (tác giả liên hệ), Nguyen Ngoc Minh, Nguyen Thi Hong Trang, Le Thi Thanh Thuy, Cao Van Hoang, Tran Xuan Mau, Ho Xuan Anh Vu, Phan Thi Kim Thu, Nguyen Hai Phong, and Dinh Quang Khieu	Journal of Nanomaterials	
51.	Voltammetric determination of auramine o with ZIF-67/Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> modified electrode	Dang Thi Ngoc Hoa, Tran Thanh Tam Toan, Tran Xuan Mau, Nguyen Thi Vuong Hoan (đồng tác giả), Tran Thi Nhat Tram, Tran Duc Manh, Vo Thang Nguyen, Vu Thi Duyen, Pham Le Minh Thong, Dinh Quang Khieu	Journal of Materials Science: Materials in Electronics	
52.	One-pot preparation of alumina modified polysulfone-graphene oxide nanocomposite membrane for separation of emulsion-oil from wastewater	Vuong Hoan Thi Nguyen (tác giả liên hệ), Minh Ngoc Nguyen, Tam Thanh Truong, Trung Tien Nguyen, Huan Doan And Xuan Nui Pham	Journal Of Nanomaterials	
53.	Photocatalytic Degradation of Rhodamine B by C and N Codoped TiO <sub>2</sub> Nanoparticles under Visible-Light Irradiation	Thuy Le Thi Thanh (tác giả chính), Trinh Tran Dinh	Journal of Chemistry, Hindawi	
54.	Strong adsorption of arsenite and phosphate from aqueous solution using La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -CeO <sub>2</sub> composite	Dao Ngoc Nhiem, Dao Hong Duc, Duong Thi Lim, Nguyen Quang Bac, Pham Ngoc Chuc, Doan Trung Dung, Nguyen Thi Ha	Journal of Polymers and the Environment	



STT	Tên bài báo	Tác giả	Tên tạp chí	Ghi chú
		Chi, Ngo Nghia Pham, Do Quang Trung, Nguyen Vu Ngoc Mai (đồng tác giả), Tran Xuan Mau, Dinh Quang Khiêu		
55.	Flavone C-glycosides from the leaves of <i>Amesiodendron chinense</i>	Ho Van Ban (tác giả chính), Trinh Thi Thanh Van, Vu Van Chien, Nguyen Thi Hu, Pham Thi Hang, Nguyen Le Tuan (đồng tác giả), Marc Litaudon, Chau Van Minh, Pham Van Cuong, Nguyen Quoc Vuong, Nguyen Xuan Nhiem	Phytochemistry Letters	
56.	Tuning the photocatalytic activity of TiO <sub>2</sub> Nanoparticles by Ultrathin SiO <sub>2</sub> films grown by low-temperature atmospheric pressure atomic layer deposition	Jing Guo, Dominik Benz, Thao-Trang Doan Nguyen, Phuc-Huy Nguyen, Thanh-Lieu Thi Le (đồng tác giả), Hoai-Hue Nguyen, Damiano La Zara, Bin Liang, H.T. Bert Hintzen, J. Ruud van Ommen, Hao Van Bui	Applied Surface Science	
57.	Esterification of sugarcane bagasse by citric acid for Pb <sub>2+</sub> adsorption: effect of different chemical pretreatment methods	Minh Trang Hoang, Tien Duc Pham, Thi Thuy Pham, Manh Khai Nguyen, Dang Thi To Nu (đồng tác giả), Thi Hanh Nguyen, Stephan Bartling, Bart Van der Bruggen	Environmental Science and Pollution Research	
58.	"Synthesis of C-N-S-Tridoped TiO <sub>2</sub> from Vietnam Ilmenite Ore and Its Visible Light-Driven-Photocatalytic Activity for Tetracycline Degradation"	Nguyen Thi Lan (tác giả chính), Vo Hoang Anh, Hoang Duc An (đồng tác giả), Nguyen Phi Hung (tác giả liên hệ), Dao NgocNhiem, Bui Van Thang, Pham Khac Lieu, and Dinh Quang Khiêu	Journal of Nanomaterials	
59.	Baseline assessment of microplastic concentrations in marine and freshwater environments of a developing Southeast Asian country, Viet Nam	Emilie Strady, Thi Ha Dang, Thanh Duong Dao, Hai Ngoc Dinh, Thi Thanh Dung Do, Thanh Nghi Duong, Thi Thuy Duong, Duc An Hoang (đồng tác giả), Thuy Chung Kieu-Le, Thi Phuong Quynh Le, Huong Mai, Dang Mau Trinh, Quoc Hung Nguyen, Quynh Anh Tran-Nguyen, Quoc Viet Tran, Tran Nguyen Sang Truong, Van Hai Chu, Van Chi Vo (đồng tác giả)	Marine Pollution Bulletin	
60.	Surface-Modified Titanium Dioxide Nanofibers with Gold Nanoparticles for Enhanced Photoelectrochemical Water Splitting	Van Nghia Nguyen (tác giả chính), Minh Vuong Nguyen, Thi Hong Trang Nguyen, Minh Thuy Doan, Loan Le Thi Ngoc, EwaldJanssens, Anupam Yadav, Pin-Cheng Lin, Manh Son Nguyen, Nhat Hieu Hoang (tác giả liên hệ)	Catalysts	
61.	Omnidirectional au embedded ZnO/CdS core/shell nanorods for enhanced photoelectrochemical water-splitting efficiency	H. N. Hieu (tác giả chính), N. V. Nghia, N. M. Vuong and H. Van Bui	Chemical Communications	



STT	Tên bài báo	Tác giả	Tên tạp chí	Ghi chú
62.	"Mn <sup>2+</sup> -doped Zn <sub>2</sub> SnO <sub>4</sub> green phosphor for WLED applications	L. T. T. Vien (tác giả chính), N. Tu, D. X. Viet, D. D. Anh, D. H. Nguyen, P. T. Huy	Journal of Luminescence	
63.	Fine mapping of <i>qSdr9</i> , a novel locus for seed dormancy (SD) in weedy rice, and development of NILs with a strong SD allele	Thanhliem Nguyen (tác giả chính), Kai Fu, Changling Mou, Jiangfeng Yu, Xingjie Zhu, Yunshuai Huang, Chunlei Zhou, Qixian Hao, Fulin Zhang, Weihan Song, Ping Wang, Yaping Chen, Tengfei Ma, Yunlu Tian, Shijia Liu, Ling Jiang, Jianmin Wan	Molecular Breeding	
64.	Small grain and semi-dwarf 3, a WRKY transcription factor, negatively regulates plant height and grain size by stabilizing SLR1 expression in rice	Jie Lan, Qibing Lin, Chunlei Zhou, Yakun Ren, Xi Liu, Rong Miao, Ruonan Jing, Changling Mou, Thanhliem Nguyen (đồng tác giả), Xingjie Zhu, Qian Wang, Xin Zhang, Xiuping Guo, Shijia Liu, Ling Jiang, Jianmin Wan	Plant Molecular Biology	
65.	WRKY transcription factor OsWRKY29 represses seed dormancy in rice by weakening abscisic acid response	Jianmin Wan, Chunlei Zhou, Qibing Lin, Jie Lan, Tianyu Zhang, Xi Liu, Rong Miao, Changling Mou, Thanhliem Nguyen (đồng tác giả), Jiachang Wang, Xiao Zhang, Liang Zhou, Xingjie Zhu, Qian Wang, Xin Zhang, Ping Xiu Guo, Shijia Liu, Ling Jiang	Frontiers in Plant Science	
66.	Rice OsBT1 regulates seed dormancy through the glycometabolism pathway	Weihan Song, Qixian Hao, Mengying Cai, Yihua Wang, Xingjie Zhu, Xi Liu, Yunshuai Huang, Thanhliem Nguyen (đồng tác giả), Chunyan Yang, Jiangfeng Yu, Hongming Wu, Liangming Chen, Yunlu Tian, Ling Jiang, Jianmin Wan	Plant Physiology and Biochemistry	
67.	<i>WSL9</i> Encodes an HNH Endonuclease Domain-Containing Protein that Is Essential for Early Chloroplast Development in Rice	Xingjie Zhu, Changling Mou, Fulin Zhang, Yunshuai Huang, Chunyan Yang, Jingli Ji, Xi Liu, Penghui Cao, Thanhliem Nguyen (đồng tác giả), Jie Lan, Chunlei Zhou, Shijia Liu, Ling Jiang and Jianmin Wan	Rice	
68.	Cell Communications among Microorganisms, Plants, and Animals: Origin, Evolution, and Interplays	Yves Combarrous, Thi Mong Diep Nguyen (đồng tác giả)	International Journal of Molecular Sciences	
69.	Mapping Forest Fire Risk and Development of Early Warning System for NW Vietnam Using AHP and MCA/GIS Methods.	Thanh Van Hoang, Tien Yin Chou, Yao Min Fang, Ngoc Thach Nguyen, Quoc Huy Nguyen, Pham Xuan Canh, Dang Ngo Bao Toan (đồng tác giả), Xuan Linh Nguyen and Michael E. Meadows.	Applied Sciences	
70.	A Hybrid Approach Using GIS-Based Fuzzy AHP-TOPSIS Assessing Flood Hazards along the South-Central Coast of Vietnam	Huu Xuan Nguyen (tác giả chính), An Thinh Nguyen, Anh Tu Ngo, Van Tho Phan, Trong Doi Nguyen, Van Thanh Do,	Applied Sciences	



STT	Tên bài báo	Tác giả	Tên tạp chí	Ghi chú
		Dinh Cham Dao, Dinh Tung Dang, Anh Tuan Nguyen, The Kien Nguyen and Luc Hens		
71.	Simplified Approach for Seismic Risk Assessment of Cabinet Facility in Nuclear Power Plants Based on Cumulative Absolute Velocity	Anh-Tuan Cao, Thanh-Tuan Tran (đồng tác giả), Thi-Hong-Xuyen Nguyen, Dookie Kim	Nuclear Technology	
72.	Seismic capacity evaluation of NPP electrical cabinet facility considering grouping effects	Kashif Salman, Thanh-Tuan Tran (đồng tác chính), Dookie Kim	Journal of Nuclear Science and Technology	
73.	Probabilistic Models for Uncertainty Quantification of Soil Properties on Site Response Analysis	Thanh-Tuan Tran (tác giả chính), Kashif Salman, Seung-Ryong Han, Dookie Kim	ASCE-ASME Journal of Risk and Uncertainty in Engineering Systems, Part A: Civil Engineering	
74.	Seismic behavior of steel cabinets considering nonlinear connections and site-response effects	Thanh-Tuan Tran (tác giả chính), Phu-Cuong Nguyen, Gihwan So, Dookie Kim	Steel and Composite Structures	
75.	Seismic Vulnerability of Cabinet Facility with Tuned Mass Dampers Subjected to High- and Low-Frequency Earthquakes	Thanh-Tuan Tran (tác giả chính), Anh-Tuan Cao, Dookie Kim, Seongkyu Chang	Applied Sciences	
76.	Distributed plasticity approach for the nonlinear structural assessment of offshore wind turbine	Thanh-Tuan Tran (tác giả chính), Mosaruf Hussan, Dookie Kim, Phu-Cuong Nguyen	International Journal of Naval Architecture and Ocean Engineering	
77.	An Efficient QoE-Aware HTTP Adaptive Streaming over Software Defined Networking	Pham Hong Thinh (tác giả chính), Nguyen Thanh Dat, Pham Ngoc Nam, Nguyen Huu Thanh, Hien M. Nguyen, Truong Thu Huong	Mobile Networks and Applications	
78.	Detection and Classification of Power Quality Disturbances in Power System Using Modified-Combination between the Stockwell Transform and Decision Tree Methods	Ngo Minh Khoa (tác giả chính), Le Van Dai	Energies	
79.	An Innovatory Method Based on Continuation Power Flow to Analyze Power System Voltage Stability with Distributed Generation Penetration	Le Van Dai, Ngo Minh Khoa (đồng tác giả), Le Cao Quyen	Complexity	
80.	Effects of steel fibres and prestress levels on behaviour of newly proposed exterior dry joints using SFRC and CFRP bolts	Ngo Tuan T (tác giả chính), Pham Thong M, Hao Hong	Engineering Structures	
81.	Ductile and dry exterior joints using CFRP bolts for moment-resisting frames	Ngo Tuan T (tác giả chính), Pham Thong M, Hao Hong	Structures	
82.	Do Banks Value Borrowers' Environmental Record? Evidence from Financial Contracts	I-Ju Chen Iftekhar Hasan Chih-Yung Lin Tra Ngoc Vy Nguyen (đồng tác giả)	Journal of Business Ethics	
83.	Impact of financial development on sentiment-return relationship: Insight from Asia-Pacific markets	Ngoc Bao Vuong (tác giả liên hệ), Yoshihisa Suzuki	Borsa Istanbul Review	



STT	Tên bài báo	Tác giả	Tên tạp chí	Ghi chú
84.	Governmental Ownership of Voluntary Sustainability Information Disclosure in an Emerging Economy: Evidence from Vietnam	Hang Thi Thuy Pham (tác giả chính), Sung-Chang Jung, Su-Yol Lee	Sustainability	
85.	Studying factors affecting environmental accounting implementation in mining enterprises in Vietnam	Nguyễn Thị Kim Tuyền	Journal of Asian Finance, Economics and Business	
86.	Factors affecting the implementation of environmental accounting by construction companies listed on the Ho Chi Minh stock exchange	Nguyễn Thị Mai Hương, Nguyễn Thị Kim Tuyền (đồng tác giả), Nguyễn Thị Thảo Vy	Journal of Asian Finance, Economics and Business	
87.	Relationship between the Management Accounting Information Usage, Market Orientation and Performance: Evidence from Vietnamese Tourism Firms	Đỗ Huyền Trang (tác giả chính) Lê Mộng Huyền (tác giả liên hệ), Lương Thị Thúy Diễm, Trần Thị Quanh	Journal of Asian Finance, Economics and Business	
88.	Factors Affecting Voluntary Information Disclosure on Annual Reports: Listed Companies in Ho Chi Minh City Stock Exchange	Nguyễn Thị Mai Hương, Nguyễn Ngọc Tiên (tác giả chính/tác giả liên hệ), Nguyễn Hồng Thu	Journal of Asian Finance, Economics and Business	
89.	Factors Affecting Responsibility Accounting at Public Universities: Evidence from Vietnam	Nguyễn Ngọc Tiên	Journal of Asian Finance, Economics and Business	
90.	The Determinants of Environmental Information Disclosure in Vietnam Listed Companies	Nguyễn Thị Lệ Hằng (tác giả chính), Nguyễn Thị Thu Hiền, Nguyễn Thị Thanh Huyền, Lê Thị Hồng Anh, Nguyễn Văn Công	Journal of Asian Finance, Economics and Business	
91.	The Impact of International Integration on the Inequality of Income between Rural and Urban Areas in Vietnam	Nguyễn Thị Thanh Huyền, Nguyễn Thị Thu Hiền, Nguyễn Thị Lệ Hằng (đồng tác giả), Nguyễn Văn Công	Journal of Asian Finance, Economics and Business	
92.	Critical Factors Affecting the Innovation Activities of Businesses: Evidence from Binh Dinh Province, Vietnam	Nguyễn Thị Lệ Hằng (tác giả đầu/ tác giả liên hệ), Phạm Ngọc Toàn, Đào Vũ Phương Linh (đồng tác giả), Ngô Thị Thanh Thủy (đồng tác giả), Lê Thị Thanh Bình (đồng tác giả)	Journal of Asian Finance, Economics and Business	
93.	Factors Affecting Enterprises that Apply the International Financial Report Standards (IFRS): A Case Study in Vietnam	Nguyễn Thị Lệ Hằng (tác giả đầu/ tác giả liên hệ), Lê Trần Hạnh Phương (đồng tác giả), Đào Nhật Minh (đồng tác giả), Phạm Ngọc Toàn	Journal of Asian Finance, Economics and Business	
94.	Key Factors Affecting Sustainable Tourism in the Region of South Central Coast of Vietnam	Nguyễn Công Đệ, Ngô Thắng Lợi, Đỗ Ngọc Mỹ (đồng tác giả), Nguyễn Ngọc Tiên (tác giả liên hệ)	Journal of Asian Finance, Economics and Business	
95.	Modelling Australian Dollar Volatility at Multiple Horizons with High-Frequency Data	Long H. Vo (tác giả chính), Duc H. Vo	Risks	
96.	Impact of Service Quality, Customer Satisfaction and Switching Costs on Customer	Do Thanh NGUYEN, Van Thanh PHAM, Dung Manh TRAN, Duyen Bich T. PHAM	The Journal of Asian Finance, Economics and Business	



STT	Tên bài báo	Tác giả	Tên tạp chí	Ghi chú
	Loyalty	(đồng tác giả)		
97.	Income diversification and cost efficiency of Vietnamese banks	Phong Hoang Nguyen, Duyen Thi Bich Pham	International Journal of Managerial Finance	
98.	Exploring brand loyalty toward traditional confectioneries in an emerging market	Nguyen Viet Thai, Dang Hong Vuong (đồng tác giả), Nguyen Thi Thu Ha, Nguyen Quoc Thinh, Myeong Hwan Kim, Nguyen Le Dinh Quy	Entrepreneurship and Sustainability Issues	
99.	Does fear have stronger impact than confidence on stock returns? The case of Asia-Pacific developed markets	Ngoc Bao Vuong (tác giả liên hệ), Yoshihisa Suzuki	Scientific Annals of Economics and Business	
100.	Foreign ownership and stock return volatility in Vietnam: The destabilizing role of firm size	Anh Tho To, Yoshihisa Suzuki, Bao Ngoc Vuong (đồng tác giả), Quoc Tuan Tran, Khoa Do	Organizations and Markets in Emerging Economies	
101.	Adiponectin: Role in physiology and pathophysiology	Thi Mong Diep Nguyen	International Journal of Preventive Medicine	
102.	A Magneto-Electric Dipole Antenna Array for Millimeter Wave Applications	Dang Thi Tu My (tác giả chính), Huynh Nguyen Bao Phuong (đồng tác giả), Tran Thi Huong, Bui Thi Minh Tu	Engineering, Technology & Applied Science Research	
103.	Design of a Four-Element Array Antenna for 5G Cellular Wireless Networks	Dang Thi Tu My (tác giả chính), Huynh Nguyen Bao Phuong (đồng tác giả), Tran Thi Huong, Bui Thi Minh Tu	Engineering, Technology & Applied Science Research	

*Danh mục gồm 103 bài báo*