

BẢNG TỔNG HỢP SỐ LƯỢNG CÔNG BỐ KHOA HỌC NĂM 2023

(Tổng hợp lại từ Quyết định số 495/QĐ-BGDĐT ngày 02 tháng 02 năm 2024)

STT	Đơn vị	Số công bố khoa học có giá trị (Bài báo)
1	Đại học Bách khoa Hà Nội	285
2	Đại học Huế	215
3	Đại học Đà Nẵng	187
4	Trường Đại học Cần Thơ	186
5	Đại học Thái Nguyên	146
6	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Thành phố Hồ Chí Minh	135
7	Trường Đại học Kinh tế Quốc dân	129
8	Trường Đại học Mở Thành phố Hồ Chí Minh	118
9	Đại học Kinh tế Thành phố Hồ Chí Minh	114
10	Trường Đại học Xây dựng Hà Nội	70
11	Trường Đại học Giao thông Vận tải	67
12	Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh	67
13	Trường Đại học Vinh	57
14	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	47
15	Trường Đại học Nông Lâm Thành phố Hồ Chí Minh	37
16	Trường Đại học Thương mại	39
17	Trường Đại học Mỏ - Địa chất	32
18	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên	34
19	Trường Đại học Ngoại Thương	30
20	Trường Đại học Nha Trang	26
21	Trường Đại học Quy Nhơn	25
22	Trường Đại học Tây Nguyên	25
23	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2	24
24	Trường Đại học Việt - Đức	21
25	Trường Đại học Đồng Tháp	20
26	Trường Đại học Đà Lạt	18
27	Trường Đại học Hà Nội	15
28	Trường Đại học Mở Hà Nội	14
29	Trường Đại học Kiên Giang	12
30	Trường Đại học Tây Bắc	8
31	Trường Đại học Luật Thành phố Hồ Chí Minh	7
32	Trường Đại học Mỹ thuật Công nghiệp	1
Tổng:		2211



QUYẾT ĐỊNH

Về việc thưởng cho công bố khoa học có giá trị, sáng chế, giải pháp hữu ích và giống cây trồng năm 2023

BỘ TRƯỞNG BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

Căn cứ Nghị định số 86/2022/NĐ-CP ngày 24/10/2022 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 thi hành một số điều của Luật Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ Nghị định số 109/2022/NĐ-CP ngày 30 tháng 12 năm 2022 của Chính phủ quy định về hoạt động khoa học và công nghệ trong cơ sở giáo dục đại học;

Căn cứ Nghị định số 38/2022/NĐ-CP ngày 12 tháng 6 năm 2022 của Chính phủ quy định mức lương tối thiểu đối với người lao động làm việc theo hợp đồng lao động;

Căn cứ Quyết định số 4555/QĐ-BGDĐT ngày 28 tháng 12 năm 2023 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành Quy định thưởng cho công bố khoa học có giá trị, sáng chế, giải pháp hữu ích và giống cây trồng của Bộ Giáo dục và Đào tạo;

Xét đề xuất thưởng cho công bố khoa học có giá trị, sáng chế, giải pháp hữu ích và giống cây trồng của các cơ sở giáo dục đại học 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 công bố khoa học có giá trị, sáng chế, giải pháp hữu ích và giống cây trồng năm 2023 của 32 đơn vị (Phụ lục kèm theo). Mức thưởng cho một công bố khoa học có giá trị, sáng chế, giải pháp hữu ích và giống cây trồng áp dụng theo quy định tại Điều 23, Nghị định 109/2022/NĐ-CP ngày 30/12/2022 của Chính phủ quy định về hoạt động khoa học và công nghệ trong các cơ sở giáo dục đại học.

Điều 2. Kinh phí, nguồn kinh phí:

- Tổng kinh phí dành cho xét thưởng: 9.202.050.000 đồng (Chín tỷ hai trăm linh hai triệu, không trăm năm mươi ngàn đồng).

- Nguồn kinh phí: từ nguồn kinh phí sự nghiệp khoa học và công nghệ năm 2024 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 trong thực hiện công tác xét thưởng; tổng hợp, báo cáo kết quả thực hiện việc xét thưởng.


- Thủ trưởng các cơ sở giáo dục đại học:

+ Căn cứ vào danh sách công bố khoa học có giá trị, sáng chế, giải pháp hữu ích và giống cây trồng đủ điều kiện xét thưởng; số tiền thưởng; mức độ đóng góp của tác giả để xét duyệt, chi thưởng đảm bảo công bằng, minh bạch và báo cáo kết quả thực hiện về Bộ Giáo dục và Đào tạo.

+ Chịu trách nhiệm về tính chính xác, các điều kiện xét thưởng của các bài báo, sáng chế, giải pháp hữu ích do đơn vị đề nghị theo quy định. Trường hợp các bài báo, sáng chế, giải pháp hữu ích, giống cây trồng đã được thưởng nếu phát hiện có vi phạm các điều kiện xét thưởng và liêm chính học khoa học thì sẽ bị thu hồi tiền thưởng theo quy định tại Quyết định số 4555/QĐ-BGDĐT ngày 28/12/2023 của 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 cơ sở giáo dục đại học trực thuộc Bộ Giáo dục và Đào tạo chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận :

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

KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG



Nguyễn Văn Phúc



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

Phụ lục 1

BẢNG TỔNG HỢP SỐ LƯỢNG - TIỀN THƯỞNG CÔNG BỐ KHOA HỌC CÓ GIÁ TRỊ SÁNG CHẾ, GIẢI PHÁP HỮU ÍCH VÀ GIỐNG CÂY TRỒNG NĂM 2023

(Kèm theo Quyết định số: **495** /QĐ-BGDĐT ngày **02** tháng **02** năm 2024)

STT	Đơn vị	Số công bố khoa học có giá trị (Bài báo)	Số sáng chế	Số giải pháp hữu ích	Số giống cây trồng	Số tiền thưởng (Đơn vị: đồng)	Ghi chú
1	Đại học Bách khoa Hà Nội	285	14	13	0	1.388.172.500	
2	Đại học Đà Nẵng	187	1	0	0	747.175.000	
3	Đại học Huế	215	0	3	0	869.082.500	
4	Đại học Kinh tế Thành phố Hồ Chí Minh	114	0	0	0	448.305.000	
5	Đại học Thái Nguyên	146	3	2	0	625.267.500	
6	Trường Đại học Cần Thơ	186	0	3	0	755.040.000	
7	Trường Đại học Đà Lạt	18	0	0	0	70.785.000	
8	Trường Đại học Đồng Tháp	20	0	0	0	78.650.000	
9	Trường Đại học Giao thông Vận tải	67	1	0	0	275.275.000	
10	Trường Đại học Hà Nội	15	0	0	0	58.987.500	
11	Trường Đại học Kiên Giang	12	0	0	0	47.190.000	
12	Trường Đại học Kinh tế Quốc dân	129	0	0	0	507.292.500	
13	Trường Đại học Luật Thành phố Hồ Chí Minh	7	0	0	0	27.527.500	

Stt	Đơn vị	Số công bố khoa học có giá trị (Bài báo)	Số sáng chế	Số giải pháp hữu ích	Số giống cây trồng	Số tiền thưởng (Đơn vị: đồng)	Ghi chú
14	Trường Đại học Mỏ - Địa chất	32	0	1	0	133.705.000	
15	Trường Đại học Mỏ Hà Nội	14	0	0	0	55.055.000	
16	Trường Đại học Mỏ Thành phố Hồ Chí Minh	118	0	0	0	464.035.000	
17	Trường Đại học Kỹ thuật Công nghiệp	1	0	0	0	3.932.500	
18	Trường Đại học Ngoại thương	30	0	0	0	117.975.000	
19	Trường Đại học Nha Trang	26	0	0	0	102.245.000	
20	Trường Đại học Nông Lâm Thành phố Hồ Chí Minh	37	1	0	0	157.300.000	
21	Trường Đại học Quy Nhơn	25	0	0	0	98.312.500	
22	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	47	1	1	0	204.490.000	
23	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2	24	0	0	0	94.380.000	
24	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên	34	0	0	0	133.705.000	
25	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Thành phố Hồ Chí Minh	135	0	1	0	538.752.500	
26	Trường Đại học Sư phạm TP Hồ Chí Minh	67	0	0	0	263.477.500	
27	Trường Đại học Tây Bắc	8	0	0	0	31.460.000	

Stt	Đơn vị	Số công bố khoa học có giá trị (Bài báo)	Số sáng chế	Số giải pháp hữu ích	Số giống cây trồng	Số tiền thưởng (Đơn vị: đồng)	Ghi chú
28	Trường Đại học Tây Nguyên	25	0	0	0	98.312.500	
29	Trường Đại học Thương mại	39	0	0	0	153.367.500	
30	Trường Đại học Việt - Đức	21	0	0	0	82.582.500	
31	Trường Đại học Vinh	57	1	0	0	235.950.000	
32	Trường Đại học Xây dựng Hà Nội	70	3	3	0	334.262.500	
Tổng:		2211	25	27	0	9.202.050.000	



DANH SÁCH CÔNG BỐ KHOA HỌC CÓ GIÁ TRỊ, SÁNG CHẾ, GIẢI PHÁP HỮU ÍCH VÀ GIỐNG CÂY TRỒNG NĂM 2023

ĐƠN VỊ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT TP HỒ CHÍ MINH

(Kèm theo Quyết định số: 495 /QĐ-BGDĐT ngày 02 tháng 02 năm 2024)

I. Bài báo

STT	Tên bài báo	Tác giả chính, tác giả liên hệ	Tạp chí	Ghi chú
1	An Efficient Green Approach to Constructing Adenine Sulfate-Derived Multicolor Sulfur- and Nitrogen-Codoped Carbon Dots and Their Bioimaging Applications	Đặng Đình Khôi	ACS Applied Materials & Interfaces, Print Edition ISSN: 1944-8244, Web Edition ISSN: 1944-8252,	
2	Polyethylene Glycol Confined in SiO ₂ -Modified Expanded Graphite as Novel Form-Stable Phase Change Materials for Thermal Energy Storage	Nguyễn Tiến Giang	ACS Omega, ISSN 2470-1343	
3	Effect of Ethylene-Vinyl Acetate on the properties of Polybutylene Terephthalate/ Ethylene-Vinyl Acetate polymer blends	Phạm Thị Hồng Nga	Advanced Composite Materials, Print ISSN: 0924-3046 Online ISSN: 1568-5519	
4	A C0-HSDT free vibration of magneto-electro-elastic functionally graded porous plates using a moving Kriging meshfree method	Phan Tân Hùng	Aerospace Science and Technology, ISSN 1270-9638	
5	Size-dependent behaviours of functionally graded sandwich thin-walled beams based on the modified couple stress theory	Bùi Xuân Bách	Aerospace Science and Technology, Print ISSN: 1270-9638 Online ISSN: 1626-3219	
6	Application of Edible Coating in Extension of Fruit Shelf Life: Review	Phạm Thanh Tùng	AgriEngineering, ISSN 2624-7402	
7	Variations in Intracellular Organometallic Reaction Frequency Captured by Single-Molecule Fluorescence Microscopy	Nguyễn Phát Đạt	Angewandte Chemie International Edition, ISSN: 1433-7851 (print). 1521-3773 (online)	
8	Study on Actuator Performance Evaluation of Aerial Water-	Huỳnh Thịnh	Applied Sciences, ISSN: 2076-3417	

STT	Tên bài báo	Tác giả chính, tác giả liên hệ	Tạp chí	Ghi chú
	Powered System for Firefighting Applications			
9	Adaptive Synchronization Sliding Mode Control for an Uncertain Dual-Arm Robot with Unknown Control Direction	Trần Đức Thiện	Applied Sciences, ISSN: 2076-3417	
10	Amplification Ratio of a Recycled Plastics-Compliant Mechanism Flexure Hinge	Trần Minh Thế Uyên	Applied Sciences, ISSN: 2076-3417	
11	Reliability-Based Multi-Objective Optimization Design of a Compliant Feed Drive Mechanism for Micromachining	Phạm Huy Tuấn	Applied Sciences, ISSN 2076-3417	
12	Evaluating of melting-ice process in a vertical pipe with consideration of net sensible heat	Huỳnh Thị Minh Thu	Applied Thermal Engineering, ISSN 1359-4311	
13	Magnetic nanocomposites prepared from red mud and durian husk as an effective bio-adsorbent for methylene blue adsorption	Bùi Hữu Trung	AQUA-Water Infrastructure, Ecosystems and Society, ISSN 2709-8036	
14	Profit Maximization of Wind Power Plants in the Electricity Market Based on Linking Models Between Energy Sources	Trương Việt Anh	Arabian Journal for Science and Engineering Electronic ISSN 2191-4281	
15	A corporate social responsibility implementation index for architectural design firms in Vietnam	Nguyễn Văn Minh	Architectural Engineering and Design Management, ISSN 1752-7589	
16	Celebrity involvement, film destination image, place attachment, behavioral intention: the moderating role of e-word of mouth utilitarian function	Lương Thế Bảo	Asia Pacific Journal of Tourism Research Print ISSN: 1094-1665 Online ISSN: 1741-6507	
17	Novel Baseline Facial Muscle Database Using Statistical Shape Modeling and In Silico Trials toward Decision Support for Facial Rehabilitation	Trần Vi Đô	Bioengineering, ISSN 2306-5354	
18	Interface Shear Strength Behavior of Cement-Treated Soil under Consolidated Drained Conditions	Nguyễn Thanh Tú, Nguyễn Minh Đức*	Buildings, ISSN 2075-5309	
19	Mean Convergence and Weak Laws of Large Numbers for Multidimensional Arrays of Random Elements	Võ Thị Vân Anh, Nguyễn Ngọc Tú*	Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society ISSN 2180-4206, March 2023	

STT	Tên bài báo	Tác giả chính, tác giả liên hệ	Tạp chí	Ghi chú
20	Comparisons of flexural, split tensile, double punch, and direct tension tests on high-performance concrete reinforced with different fiber types	Lê Anh Thắng	Case Studies in Construction Materials Online ISSN: 2214-5095	
21	The influence of baffled channel for cooling hot surface: Numerical simulation and Taguchi analysis	Nguyễn Thành Luân	Case Studies in Thermal Engineering, ISSN 2214-157X	
22	Antisolvent Effects of C1-C4 Primary Alcohols on Solid-Liquid Equilibria of Potassium Dihydrogen Phosphate in Aqueous Solutions	Lê Minh Tâm	ChemEngineering, ISSN 2305-7084	
23	Defect engineering of CVD graphene and real-time Raman study of NO ₂ adsorption toward enhanced sensing sensitivity	Lý Tấn Nhiệm	Chemistry of Flat Materials, ISSN 2452-2627	
24	Hibiscus rosa-sinensis as a potential hyperaccumulator in metal contaminated magnesite mine tailings	Nguyễn Chí Thanh	Chemosphere, Online ISSN: 1879-1298, Print ISSN: 0045-6535	
25	Bio/phytoremediation potential of Leptospirillum ferrooxidans and Ricinus communis on metal contaminated mine sludge	Nguyễn Chí Thanh	Chemosphere, Online ISSN: 1879-1298, Print ISSN: 0045-6535	
26	Radiative decays $D^*(s) \rightarrow D(s)\gamma$ in covariant confined quark model	Trần Chiền Thắng	Chinese Physics C, ISSN: 2058-6132,	
27	Optimization design for die-sinking EDM process parameters employing effective intelligent method	Trần Văn Trọn	Cogent Engineering, Online ISSN: 2331-1916	
28	Digital assets in the context of the fourth industrial revolution, international integration, and Vietnamese law	Võ Thị Mỹ Hương	Cogent Social Sciences, Vol.9, 2187010, ISSN 2331-1886, Mar 2023	
29	Silicon surface characteristics in vibration-assisted machining process via molecular dynamics	Nguyễn Văn Thức	Computational Materials Science Print ISSN: 0927-0256, Online ISSN: 1879-0801	
30	Analysis of free vibration in thin-walled plates using an enhanced polygonal plate element with selective interpolation approach	Phan Đức Huỳnh	Computers & Mathematics with Applications, Online ISSN: 1873-7668 Print ISSN: 0898-1221,	

STT	Tên bài báo	Tác giả chính, tác giả liên hệ	Tạp chí	Ghi chú
			Available online 20 December 2023	
31	Evaluating fracture characteristics of ultra-high-performance fiber-reinforced concrete in flexure and tension with size impact	Nguyễn Duy Liêm	Construction and Building Materials Print ISSN: 0950-0618	
32	Accurately predicting the mechanical behavior of deteriorated reinforced concrete components using natural intelligence-integrated Machine learners	Nguyễn Thanh Hưng	Construction and Building Materials, Online ISSN: 1879-0526; Print ISSN: 0950-0618	
33	Motion Control System Design for a Novel Water-Powered Aerial System for Firefighting with Flow-Regulating Actuators	Huỳnh Thịnh	Drones, ISSN 2504-446X	
34	Open-Circuit Fault-Tolerant Method for Three-Level T-Type Inverter With Voltage Gain Enhancing	Nguyễn Minh Khai*	IEEE Transactions on Circuits and Systems II: Express Briefs (Early Access), Electronic ISSN: 1558-3791	
35	Sliding mode control of induction motor with fuzzy logic observer	Nguyễn Vinh Quan	Electrical Engineering Print ISSN 0948-7921	
36	An improved control method for cascaded multilevel inverters based on sliding mode control technique	Nguyễn Vinh Quan	Electrical Engineering (Electronic ISSN 1432-0487, Print ISSN 0948-7921	
37	The Design and Construction of a 12-Channel Electrocardiogram Device Developed on an ADS1293 Chip Platform	Nguyễn Thanh Nghĩa	Electronics, ISSN 2079-9292	
38	Automatic Labeling of Natural Landmarks for Wheelchair Motion Planning	Nguyễn Thanh Hải	Electronics ISSN 2079-9292	
39	A Secure Cooperative Transmission of Image Super-Resolution in Wireless Relay Networks	Phan Văn Ca	Electronics ISSN: 2079-9292	
40	Artificial Intelligence for the Metaverse: A Survey	Huỳnh Thế Thiện	Engineering Applications of Artificial Intelligence, ISSN 0952-1976	
41	A fuzzy synthetic evaluation approach for climate for innovation measurement in construction firms	Nguyễn Văn Minh	Engineering, Construction and	

STT	Tên bài báo	Tác giả chính, tác giả liên hệ	Tạp chí	Ghi chú
			Architectural Management ISSN 0969-9988,	
42	Barriers to innovation in construction organizations of different sizes : a case study in Vietnam	Nguyễn Văn Minh	Engineering, Construction and Architectural Management, ISSN 0969-9988, Tháng 4/2023	
43	Investigating the relationship between corporate social responsibility implementation and contractor competitiveness	Nguyễn Văn Minh	Engineering, Construction and Architectural Management, ISSN 0969-9988, Tháng 3/2023	
44	Pollution characteristics, associated risks, and possible sources of heavy metals in road dust collected from different areas of a metropolis in Vietnam	Nguyễn Duy Đạt	Environ Geochem Health Electronic ISSN 1573-2983, Print ISSN 0269-4042	
45	Environmentally Friendly Plastic Boats – A Facile Strategy for Cleaning Oil Spills on Water with Excellent Efficiency	Trần Văn Trọn	Environmental Science and Pollution Research, Vol. 30, Issue 26, 68848-68862, ISSN 1614-7499, June 2023	
46	A green synthesis approach of p-n CuO/ZnO junctions for multifunctional photocatalysis towards the degradation of contaminants	Võ Thị Thu Như	Environmental Technology & Innovation Volume 32, November 2023, 103285, Online ISSN: 2352-1864	
47	Temporal and Spatial Distribution of Disinfection Byproducts in Drinking Water Supplied to the Mega City of Vietnam and Assessment of the Associated Risks	Nguyễn Duy Đạt	Exposure and Health Electronic ISSN 2451-9685, Print ISSN 2451-9766	
48	A neural flexible PID controller for task-space control of robotic manipulators	Nguyễn Trần Minh Nguyệt, Đặng Xuân Ba*	Frontiers in Robotics and AI, ISSN 2296-9144, 04 January 2023	
49	Relationship between land use and user's behavior along the street: A case study of Da Nang City, Viet Nam	Đỗ Duy Thịnh	Frontiers of Architectural Research, Available Online ISSN: 2095-2643	

STT	Tên bài báo	Tác giả chính, tác giả liên hệ	Tạp chí	Ghi chú
50	Blockchain for the Metaverse: A Review	Huỳnh Thế Thiện	Future Generation Computer Systems ISSN 0167-739X	
51	The stabilization of uncertain dynamic systems involving the generalized Riemann-Liouville fractional derivative via linear state feedback control	Trương Vĩnh An	Fuzzy Sets and Systems, Online ISSN: 1872-6801, Print ISSN: 0165-0114	
52	Robust and High-Accessibility Ranking Method for Crowdsourcing-Based Decision Making	Nguyễn Phan Anh Huy	Group Decision and Negotiation ISSN 1572-9907	
53	The influence of food vloggers on social media users: A study from Vietnam	Lương Thế Bảo	Heliyon Online ISSN: 2405-8440	
54	A Novel Three-Level Quasi-Switched Boost F-Type Inverter With High Voltage Gain and Self-Balanced Neutral-Point Voltage	Đỗ Đức Trí	IEEE Access Electronic ISSN: 2169-3536	
55	A Novel Iterative Second-Order Neural-Network Learning Control Approach for Robotic Manipulators	Đặng Xuân Ba	IEEE Access Electronic ISSN: 2169-3536	
56	Categorical weighting domination for imbalanced classification with skin cancer in intelligent healthcare systems	Hoàng Văn Dũng	IEEE Access Electronic ISSN: 2169-3536	
57	Analytical Tuning Rules for Cascade Control Systems Based on Fractional-Order PI Controller in Frequency Domain	Trương Nguyễn Luân Vũ*	IEEE Access Electronic ISSN: 2169-3536	
58	Adaptive Fuzzy Output Feedback Control Design for Pneumatic Active Suspension With Unknown Dead Zone	Hồ Công Minh	IEEE Access, ISSN: 2169-3536	
59	The combination of energy storage and renewable energies to reach a maximum profit for power systems	Lê Chí Kiên	IEEE Access ISSN 2169-3536	
60	Fault-Tolerant Methods for Three-Level Boost T-Type Inverter With Capacitor Voltage Reduction	Đỗ Đức Trí	IEEE Transactions on Industrial Electronics ISSN 1557-9948	
61	Self-Supervise Reinforcement Learning Method for Vacant Parking Space Detection Based on Task Consistency and Corrupted Rewards	Nguyễn Mạnh Hùng	IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems Print ISSN: 1524-9050, Electronic ISSN: 1558-0016	

STT	Tên bài báo	Tác giả chính, tác giả liên hệ	Tạp chí	Ghi chú
62	A Pseudo-Lower Bound Solution of Structural Bearing Capacity by Bézier Extraction-Based Isogeometric Analysis	Đỗ Văn Hiến	International Journal of Applied Mechanics ISSN (print): 1758-8251 ISSN (online): 1758-826X	
63	Sliding mode control method for three-phase induction motor with magnetic saturation	Nguyễn Vinh Quan	International Journal of Dynamics and Control Electronic ISSN 2195-2698, Print ISSN 2195-268X	
64	Small scale thermal analysis of piezoelectric–piezomagnetic FG microplates using modified strain gradient theory	Phan Tấn Hùng	International Journal of Mechanics and Materials in Design Published: 04 April 2023	
65	A size-dependent effect of smart functionally graded piezoelectric porous nanoscale plates	Nguyễn Thị Bích Liễu	International Journal of Mechanics and Materials in Design ISSN 1573-8841	
66	A Chebyshev–Ritz solution for size-dependent analysis of the porous microbeams with various boundary conditions	Nguyễn Ngọc Dương	International Journal of Mechanics and Materials in Design, Electronic ISSN 1573-8841; Print ISSN 1569-1713	
67	Optimal Parametric Design of Fuel Cell Hybrid Electric Vehicles by Balancing Composite Motion Optimization	Huỳnh Thịnh	International Journal of Precision Engineering and Manufacturing-Green Technology 2198-0810 (Electronic), 2288-6206 (Print), June 2023	
68	Crashworthiness investigation of draw bead in aluminum tubes under axial loading condition	Trương Quang Tri	International Journal of Protective Structures, ISSN 2041-4196/2041-420X, March 2023	
69	A Higher-Order Shear Deformation Theory and Modified Couple Stress Theory for Size-Dependent Analysis of Porous Microbeams Resting on a Foundation	Nguyễn Ngọc Dương	International Journal of Structural Stability and Dynamics, ISSN (print): 0219-4554, ISSN (online): 1793-6764	

STT	Tên bài báo	Tác giả chính, tác giả liên hệ	Tạp chí	Ghi chú
70	Urban staycation attraction factors: a case study of Ho Chi Minh city	Đỗ Duy Thịnh	Journal of Asian Architecture and Building Engineering, ISSN: 1346-7581 Online ISSN: 1347-2852	
71	Fiber fraction-dependent flexural behavior of high-performance fiber-reinforced concrete under static and repeated loading	Vương Thị Ngọc Hân, Nguyễn Duy Liêm*	Journal of Building Engineering, Online ISSN: 2352-7102	
72	Drivers of innovation towards sustainable construction: A study in a developing country	Nguyễn Văn Minh	Journal of Building Engineering, Online ISSN: 2352-7102	
73	Deposition characteristics of CoCrFeMnNi high-entropy alloys thin film via simulation	Nguyễn Văn Thức	Journal of Crystal Growth, Print ISSN: 0022-0248	
74	Eco-destination image, place attachment, and behavioral intention: the moderating role of eco-travel motivation	Lương Thế Bảo	Journal of Ecotourism Print ISSN: 1472-4049 Online ISSN: 1747-7638	
75	Glutaric acid/expanded graphite composites as highly efficient shape-stabilized phase change materials at medium-temperature	Nguyễn Tiến Giang, Bùi Hữu Trung*	Journal of Energy Storage, ISSN 2352-152X, July 2023, online Mar 2023	
76	Assessment of corporate social responsibility performance for Vietnamese construction organizations	Nguyễn Văn Minh	Journal of Engineering, Design and Technology, ISSN 1726-0531, Article publication date: 17 July 2023	
77	Evaluation of shelf life of egg treated with edible coating by means of NIR spectroscopy and laser induced diffuse reflectance imaging	Phạm Thanh Tùng	Journal of Food Engineering, Print ISSN: 0260-8774, Online ISSN: 1873-5770	
78	Eco-destination image, environment beliefs, ecotourism attitudes, and ecotourism intention: The moderating role of biospheric values	Lương Thế Bảo	Journal of Hospitality and Tourism Management Print ISSN: 1447-6770 Online ISSN: 1839-5260	
79	Optimizing 3D Printing Process Parameters for the Tensile Strength	Phạm Thị Hồng Nga*	Journal of Materials Engineering and Performance,	

STT	Tên bài báo	Tác giả chính, tác giả liên hệ	Tạp chí	Ghi chú
	of Thermoplastic Polyurethane Plastic		ISSN 1059-9495, 1544-1024, February 2023	
80	Sensitive NO ₂ sensor based on silver nanowires-decorated monolayer graphene with assistance of UV illumination	Lý Tấn Nhiệm	Journal of Materials Science: Materials in Electronics, ISSN 0957-4522, January 2023	
81	Asymptotic behavior of solutions for a new general class of parabolic Kirchoff type equation with variable exponent sources	Lê Công Nhân	Journal of Mathematical Analysis and Applications, Print ISSN: 0022-247X, Online ISSN: 1096-0813	
82	Design of a Novel Large-Stroke Compliant Constant-Torque Mechanism Based on Chained Beam-Constraint Model	Phan Thanh Vũ	Journal of Mechanisms Robotics. 1 , ISSN: 1942-4302, eISSN: 1942-4310	
83	The role of satisfaction in the relationship between destination image and behavioral intention: a case study of Vietnamese visitors to Thailand	Lương Thế Bảo	Journal of Policy Research in Tourism, Leisure and Events, ISSN / eISSN 1940-7963 / 1940-7971, Published online: 04 Jul 2023	
84	Destination image and loyalty: Examining satisfaction, place attachment, and perceived safety	Lương Thế Bảo	Journal of Policy Research in Tourism, Leisure and Events, ISSN: 1940-7963 Online ISSN: 1940-7971	
85	Anisotropic Ca-alginate Hydrogels with Superior Mechanical Properties and Excellent Stability for Underwater Applications	Trần Văn Trọn	Journal of Polymers and the Environment Published: 25 July 2023, ISSN 1566-2543	
86	Hydroxyapatite-loaded starch/polyvinyl alcohol scaffold for bone regeneration application: preparation and characterization	Lê Thị Duy Hạnh, Huỳnh Nguyễn Anh Tuấn*	Journal of Sol-Gel Science and Technology, ISSN 0928-0707, Tháng 5/2023	
87	Stochastic collocation method for thermal buckling and vibration analysis of functionally graded sandwich microplates	Trần Văn Thiên	Journal of Thermal Stresses, First Online, ISSN 0149-5739, June 2023	

STT	Tên bài báo	Tác giả chính, tác giả liên hệ	Tạp chí	Ghi chú
88	Legendre–Ritz Solution for Free Vibration and Buckling Analysis of Porous Microbeams	Nguyễn Ngọc Dương	Journal of Vibration Engineering & Technologies, Electronic ISSN 2523-3939, Print ISSN 2523-3920	
89	Representing dynamic textures based on polarized gradient features	Nguyễn Thanh Tuấn	Machine Vision and Applications, Electronic ISSN 1432-1769, Print ISSN 0932-8092	
90	Turning Chatter Detection Using a Multi-Input Convolutional Neural Network via Image and Sound Signal	Đỗ Thành Trung*, Phạm Sơn Minh*	Machines, ISSN: 2075-1702	
91	One-step generating protect film resisting ozone and strong acid on conductive silicone adhesive with atmospheric pressure plasma-assisted	Thái Văn Phước	Materials Chemistry and Physics, Print ISSN: 0254-0584, online 7 November 2023	
92	Atomistic insight into welding silver nanowires and interfacial characteristics of the welded zone	Nguyễn Văn Thức	Materials Today Communications, ISSN: 2352-4928	
93	Evaluating cable tension distributions of CDPR for virtual reality motion simulator	Tường Phước Thọ	Mechanics Based Design of Structures and Machines ISSN 1539-7742, 1539-7734, Published online: 06 Oct 2023	
94	Deterministic and stochastic flexural behaviors of laminated composite thin-walled I-beams using a sinusoidal higher-order shear deformation theory	Bùi Xuân Bách	Mechanics Based Design of Structures and Machines, Published online: 28 Dec 2023, ISSN 1539-7734	
95	Stochastic vibration and buckling analysis of functionally graded sandwich thin-walled beams	Bùi Xuân Bách	Mechanics Based Design of Structures and Machines, Published online: 12 Jan 2023, ISSN 1539-7734	
96	WAAM Technique: Process Parameters Affecting the Mechanical Properties and Microstructures of Low-Carbon Steel	Nguyễn Văn Thức*, Phạm Sơn Minh*	Metals, ISSN: 2075-4701	
97	Parameter Optimization in Orbital TIG Welding of SUS 304 Stainless Steel Pipe	Phạm Sơn Minh	Metals,	

STT	Tên bài báo	Tác giả chính, tác giả liên hệ	Tạp chí	Ghi chú
			ISSN: 2075-4701, Published: 20 December 2023	
98	Studying the Factors Affecting Tool Vibration and Surface Quality during Turning through 3D Cutting Simulation and Machine Learning Model	Đỗ Thành Trung*	Micromachines ISSN 2072-666X	
99	Trajectory Strategy Effects on the Material Characteristics in the WAAM Technique	Trần Minh Thế Uyên, Phạm Sơn Minh*, Nguyễn Văn Thức*	Micromachines, ISSN 2072-666X, April 2023	
100	A Study on the Simulation and Experiment of Evaporative Condensers in an R744 Air Conditioning System	Đặng Thành Trung	Micromachines, ISSN 2072-666X	
101	Research on the Impact of Data Density on Memristor Crossbar Architectures in Neuromorphic Pattern Recognition	Trương Ngọc Sơn	Micromachines ISSN: 2072-666X	
102	Influences of Material Selection, Infill Ratio, and Layer Height in the 3D Printing Cavity Process on the Surface Roughness of Printed Patterns and Casted Products in Investment Casting	Nguyễn Thanh Tân, Trần Văn Trọn*	Micromachines ISSN 2072-666X	
103	Metal-Induced Trap States: The Roles of Interface and Border Traps in HfO ₂ /InGaAs	Đỗ Huy Bình	Micromachines, ISSN: 2072-666X	
104	A new optimal design synthesis method for flexure-based mechanism: recent advance of metaheuristic-based artificial intelligence for precision micropositioning system	Đào Thanh Phong	Microsystem Technologies, Electronic ISSN 1432-1858; Print ISSN 0946-7076	
105	A study on the placement of photovoltaic units in the North and South of Vietnam for energy loss reduction by using a proposed slime mould algorithm	Lê Chí Kiên	Neural Computing and Applications ISSN 0941-0643,	
106	Total Quality Management 4.0 Framework: Present and Future	Nguyễn Khắc Hiếu	Operations and Supply Chain Management, ISSN 1979-3561, ISSN: 1979-3561. EISSN: 2579-9363	
107	Investigations on structural, photoluminescent, and photometric properties of poly(vinyl alcohol)-capped Mn doped-ZnO	Nguyễn Thành Phương	Optical Materials, Online ISSN: 1873-1252, Print ISSN: 0925-3467	

STT	Tên bài báo	Tác giả chính, tác giả liên hệ	Tạp chí	Ghi chú
	nanoparticles for white light emission			
108	A refined convergence analysis of Popov's algorithm for pseudo-monotone variational inequalities	Lê Thị Thanh Hải	Optimization, ISSN: 0233-1934 Online ISSN: 1029-4945	
109	Robust detectors of rotationally symmetric shapes based on novel semi-shape signatures	Nguyễn Thanh Tuấn	Pattern Recognition ISSN: 1873-5142	
110	Weld Line Strength of Polyamide Fiberglass Composite at Different Processing Parameters in Injection Molding Technique	Nguyễn Văn Thúc*, Phạm Sơn Minh*	Polymers ISSN 2073-4360	
111	Influences of TPU Content on the Weld Line Characteristics of PP and ABS Blends	Đỗ Thành Trung, Nguyễn Văn Thúc*	Polymers ISSN 2073-4360,	
112	Enhancing the Fatigue Strength of the Weld Line in Advanced Polymer Injection Molding: Gas-Assisted Mold Temperature Control for Thermoplastic Polyurethane (TPU) Composites	Phạm Sơn Minh	Polymers ISSN 2073-4360	
113	Conformal Cooling Channel Design for Improving Temperature Distribution on the Cavity Surface in the Injection Molding Process	Nguyễn Văn Thúc	Polymers ISSN 2073-4360	
114	Optimization of 3D Cooling Channels in Plastic Injection Molds by Taguchi-Integrated Principal Component Analysis (PCA)	Phạm Sơn Minh	Polymers, ISSN 2073-4360	
115	Performance of heterogeneous Fenton catalyst from solid wastes for removal of emerging contaminant in water: A potential approach to circular economy	Nguyễn Duy Đạt	Results in Engineering, ISSN 2590-1230	
116	An innovative approach based on microwave radiation for synthesis of zeolite 4A and porosity enhancement	Lê Minh Tâm	Results in Engineering, ISSN 2590-1230, Available online 15 June 2023	
117	Development of a generalised creep-recovery test and a back-calculation method for determining the permanent deformation of asphalt mixtures in the time domain	Trần Vũ Tự, Nguyễn Huỳnh Tân Tài*	Road Materials and Pavement Design, ISSN 2164-7402, Tháng 2/2023	
118	Polyethylene glycol/fumed silica composites as shape-stabilized phase change materials with effective thermal energy storage	Nguyễn Tiến Giang	RSC Advances, ISSN 2046-2069, Mar 2023	

STT	Tên bài báo	Tác giả chính, tác giả liên hệ	Tạp chí	Ghi chú
119	Janus structures of the C2h polymorph of gallium monochalcogenides: first-principles examination of Ga2XY (X/Y = S, Se, Te) monolayers	Trần Tuấn Anh	RSC Advances 2046-2069, Apr 2023	
120	New C2h phase of group III monochalcogenide monolayers AIX (X = S, Se, and Te) with anisotropic crystal structure: first-principles study	Trần Tuấn Anh	RSC Advances 2046-2069, Feb 2023	
121	Investigating the magnetic and magnetocaloric behaviors of LiSm(PO3)4	Trần Tuấn Anh	RSC Advances, ISSN 2046-2069, Feb 2023	
122	Facile detection of botulinum neurotoxin using LSPR nanosensor based on Langmuir-Blodgett films of gold nanoparticles	Lý Tấn Nhiệm*	RSC advances, ISSN 2046-2069, October 2023	
123	Rethinking Feature Generalization in Vacant Space Detection	Nguyễn Mạnh Hùng	Sensors, , ISSN 1424-8220	
124	Image-Based Ship Detection Using Deep Variational Information Bottleneck	Lê Mỹ Hà	Sensors, ISSN: 1424-8220	
125	Investigating the behavior of an innovative butterfly-shaped damper: An experimental and numerical study	Nguyễn Văn Chúng	Struct Design Tall Spec Build. Online ISSN:1541- 7808	
126	A Legendre-Ritz solution for bending, buckling and free vibration behaviours of porous beams resting on the elastic foundation	Nguyễn Ngọc Dương	Structures, ISSN 2352-0124	
127	Corrosion effect on bond behavior between rebar and concrete using Bayesian regularized feed-forward neural network	Nguyễn Thanh Hưng	Structures, ISSN: 2352-0124	
128	Improving the Degradation Kinetics of Industrial Dyes with Chitosan/TiO2/Glycerol Films for the Sustainable Recovery of Chitosan from Waste Streams	Hoàng Thị Tuyết Nhung	Sustainability, ISSN 2071-1050	
129	Sustainable redevelopment of urban areas: Assessment of key barriers for the reconstruction of old residential buildings	Nguyễn Văn Minh	Sustainable Development, ISSN 1099-1719, Tháng 10/2023	
130	Power control in microgrid using improved virtual impedance method	Trương Đình Nhơn	The Institution of Engineering and Technology, The Journal of Engineering,	

STT	Tên bài báo	Tác giả chính, tác giả liên hệ	Tạp chí	Ghi chú
			Online ISSN: 2051-3305	
131	A new higher-order beam theory for buckling and free vibration responses of laminated composite and functionally graded porous beams	Nguyễn Ngọc Dương	The Journal of Strain Analysis for Engineering Design ISSN: 2041-3130	
132	Selective element domain interpolation technique for assumed rotations and shear strains in polygonal finite element thick/thin plate analysis	Phan Đức Huynh	Thin-Walled Structures, ISSN 0263-8231, May 2023	
133	Green consumption intention of tourist in tourist destinations: a moderation of destination social responsibility in the Theory of Planned Behavior model	Lương Thế Bảo	Tourism Recreation Research, pp. 1-17, Nov 2023 Print ISSN: 0250-8281 Online ISSN: 2320-0308	
134	Adsorption of tetracycline using the α -FeOOH-loaded rubber-seed-shell-derived activated carbon	Nguyễn Mỹ Linh	Water, Air, & Soil Pollution Electronic ISSN 1573-2932, Print ISSN 0049-6979	
135	Micro-debris Accumulated in Marine Fishes Collected from Central Vietnam: Characteristics and Implication for Human Health Risk	Nguyễn Duy Đạt	Water, Air, & Soil Pollution, Electronic ISSN 1573-2932, Print ISSN 0049-6979	

II. Sáng chế (không có)

III. Giải pháp hữu ích

STT	Tên giải pháp hữu ích	Tác giả	Tổ chức cấp	Ghi chú
1	Vật liệu hạt tổng hợp chứa titan dioxit, glycerin và chitosan dùng để xử lý màu nước thải dệt nhuộm	1. Hoàng Thị Tuyết Nhung 2. Trần Thị Kim Anh 3. Hoàng Minh Hào	Cục SHTT Việt Nam	

IV. Giống cây trồng (không có)

Danh sách gồm 135 bài báo, 0 sáng chế, 01 giải pháp hữu ích, 0 giống cây trồng