

DANH SÁCH CÔNG BỐ KHOA HỌC QUỐC TẾ
NĂM HỌC 2024 - 2025

STT	Tên bài báo	Tác giả	Tên tạp chí	Mức xếp hạng theo Scimago	Thời gian đăng bài	ISSN/ISBN
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Spine Curvature Measuring Device	Tran Anh Vu, Le Minh Duc, Hoang Thi Mai Linh, Bui Phung Le Luong, Pham Son Quang, Nguyen Phan Kien, Pham Thi Viet Huong, Nguyen Trung Phu Tác giả chính: Trần Anh Vũ	2023 1st International Conference on Health Science and Technology (ICHST)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	01/07/2024	979-8-3503-1572-1
2	Melanoma Classification Using Machine Learning and Deep Learning	Tran Anh Vu, Pham Quang Son, Dinh Nghia Hiep, Hoang Quang Huy, Nguyen Phan Kien, Pham Thi Viet Huong Tác giả chính: Trần Anh Vũ	2023 1st International Conference on Health Science and Technology (ICHST)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	01/07/2024	979-8-3503-1572-1
3	The non-contact height measurement method using Mediapipe and OpenCV in a 2D space	Kien Nguyen Phan, Ngan Ta Thuy, Huong Nguyen Thi, Hang Nguyen Thu, Anh Nguyen Thuy, Vu Tran Anh, Hung Pham Manh and Phu Nguyen Trung Tác giả chính: Nguyễn Phan KiênNguyễn Phan Kiên Tác giả liên hệ: Nguyễn Phan Kiên, Nguyễn Phan Kiên	ICHST-2023	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	01/07/2024	979-8-3503-1571-4
4	Drug Classification Based on Machine Learning Models with a Combination of Data Binning and SMOTE Technique	Tran Anh Vu, Tran Minh Hieu, Hoang Thi Mai Linh, Hoang Quang Huy, Pham Thi Viet Huong Tác giả chính: Trần Anh Vũ	2023 1st International Conference on Health Science and Technology (ICHST)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	01/07/2024	979-8-3503-1572-1
5	Optimization of Machining Factors Affects Chip Shrinkage Coefficient, Surface Roughness When High-Speed Milling of Aluminum Alloy A7075	Thi-Hoa Pham, Duc-Toan Nguyen, Viet-Hoi Tran, Dang-Thuc Phan Đồng tác giả	Lecture Notes in Mechanical Engineering	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus), Rank B	01/07/2024	2195-4356
6	Experimental Study on the Forming Limit Curve of SECC Sheet Material	The-Thanh Luyen, Minh-Tan Nguyen, Tien-Long Banh, Duc-Toan Nguyen, Thi-Bich Mac Đồng tác giả	Lecture Notes in Mechanical Engineering	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	01/07/2024	2195-4356
7	A Novel Leak Localization Method for Water Pipeline Systems Based on Acoustic Emission Monitoring and Event Correlation	Duc-Thuan Nguyen, Jong-Myon Kim Tác giả chính: Nguyễn Đức Thuận	Computational Science and Its Applications – ICCSA 2024	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	02/07/2024	978-3-031-64607-2
8	On the Energy Efficiency of RSMA-Based VLC Systems with Confidential Private Messages	Thang K. Nguyen; Thanh V. Pham; Chuyen T. Nguyen; Anh T. Pham Đồng tác giả	2024 IEEE Wireless Communications and Networking Conference (WCNC)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science), Rank B	03/07/2024	979-8-3503-0359-9
9	Investigation of Serverless Consumption and Performance in Multi-Access Edge Computing	Kien Nguyen, Frank Loh, Kiem Nguyen, Chau Nguyen, Nguyen Huu Thanh, Tobias Hoßfeld Đồng tác giả	2024 International Conference on Information Networking (ICOIN)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	03/07/2024	979-8-3503-3094-6
10	DGA-Based Intrusion Detection System Using Federated Learning Method on Edge Devices	Nguyen Ngoc Minh, Pham Trung Hieu, Vu Hai, Nguyen Huu Thanh Đồng tác giả	In the proceedings of the 38th International Conference on Information Networking (ICOIN)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	03/07/2024	979-8-3503-3094-6/24
11	A Robust Component-Based Template Matching Approach Using Document Layout Graph for Extracting Information	Son Lam Nguyen Vu, Tien Dong Nguyen, Van Hai Pham Đồng tác giả	37th International Conference on Industrial, Engineering and Other Applications of Applied Intelligent Systems, IEA/AIE 2024	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	10/07/2024	0302-9743
12	Electrochemical Performance of PEO-based Ternary Polymer Electrolyte Interlayer for Lithium-Oxygen Batteries	Yong-Han Kima , Hang T.T. Leb and Chan-Jin Parka,* Đồng tác giả	Journal of the Korean Battery Society	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)	10/07/2024	1976-7285
13	Effects of Operating Conditions on the Performance of An Electric Assisted Bicycle	Bui Thu Huyen, Nguyen Ba Hung Đồng tác giả	IEEE 11th International Conference on Computational Cybernetics and Cyber-Medical Systems (ICCC)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	12/07/2024	979-8-3503-5015-9
14	Development of Cutting Tool Selection Module for 2.5D Pocket Machining	Trung Kien Nguyen; Duc Sy Ho; Lan Xuan Phung Tác giả chính: Nguyễn Kiên Trung Tác giả liên hệ: Phùng Xuân Lan	2024 IEEE 11th International Conference on Computational Cybernetics and Cyber-Medical Systems (ICCC)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	12/07/2024	979-8-3503-5015-9

15	THNAS-GA: A Genetic Algorithm for Training-free Hardware-aware Neural Architecture Search	Thanh Tran Hai, Doan Long, Luong Ngoc Hoang, Huynh Thi Thanh Binh Đồng tác giả	GECCO	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science), Rank A	13/07/2024	979-8-4007-0494-9/24/07
16	Solving Indefinite Communication Reliability Optimization for RIS-Aided Mobile Systems by an Improved DE	Trinh Van Chien; Bui Trong Duc; Ho Viet Duc Luong; Huynh Thi Thanh Binh; Hien Quoc Ngo; Symeon Chatzinotas Tác giả chính: Trịnh Văn Chiến	The Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus), Rank A	14/07/2024	979-8-4007-0495-6/24/07
17	On the Performance of User Association in Space-Ground Communications with Integer-Coded Genetic Algorithms	Trinh Van Chien; Ngo Tran Anh Thu; Nguyen Hoang Lam; Huynh Thi Thanh Binh; Nguyen Thi My Binh Tác giả chính: Trịnh Văn Chiến	The Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus), Rank A	14/07/2024	79-8-4007-0494-9/24/07
18	Numerical Simulation of Heat Pump Drying Process of Turmeric Slices	Duc Nam Nguyen, Viet Dung Nguyen, and Kieu Hiep Le Đồng tác giả	Green Energy and Technology - Proceedings of the International Conference on Sustainable Energy Technologies	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	15/07/2024	1865-3529
19	A Novel Dynamic Programming Method for Non-Parametric Data Discretization	Bui Quoc Trung, Vuong Hoang Minh, Nguyen Thi Hoai Linh, Bui Thi Mai Anh Tác giả chính: Bùi Quốc Trung Tác giả liên hệ: Bùi Thị Mai Anh	Intelligent Information and Database Systems - ACIIDS 2024	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus), Rank B	16/07/2024	978-981-97-4981-2
20	Examining Some Challenges and Policy Recommendations Related to Human Resource Management within the Public Sector in Vietnam	Hoang Van Luan1*, Luong Minh Hanh2, Nguyen Thi Ngoc Khanh1, Ngo Thi Thu Huong1, Hoang Huong Ly1, Do Phuong Chi1 Đồng tác giả	Open Journal of Business and Management	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)	16/07/2024	2329-3284
21	Alimentation Deep Multiple Optimal Ant Colony Optimization to solve Vehicle Routing Problem with Time Windows	Ha Minh Hieu, Phan Duc Hung, Tran Duc Chinh, Van Duc Cuong, Dao Van Tung, Huynh Thi Thanh Binh Đồng tác giả	The Genetic and Evolutionary Computation Conference	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	18/07/2024	979-8-4007-0495-6
22	Simple Fluorescent Sensors Based on ZnS-Doped Mn Capped Chitosan Nanomaterials to Detect Ampicillin	Son Hai Nguyen, Van-Nhat Nguyen, Mai Thi Tran Tác giả chính: Nguyễn Hải Sơn	Optica Imaging Congress 2024	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	19/07/2024	978-1-957171-37-1
23	A Numerical Simulation and Optimization of Fluid Cooling System for Electric Vehicle's Battery	Le Bac Pham, Huu Loc Nguyen, Lam Hoang, Xuan Tung Lam Nguyen, Ngoc Khanh Duong, and Van Sang Pham Đồng tác giả	Green Energy and Technology	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	19/07/2024	1865-3529
24	Boosting Offline Optimizers with Surrogate Sensitivity	Manh Cuong Dao, Phi Le Nguyen, Thao Nguyen Truong, Trong Nghia Hoang Đồng tác giả	ICML	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science), Rank A	21/07/2024	2640-3498
25	Understanding the preferences and choices of vietnamese young adults (18-22) for plant-based milk	Phan Thi Vui*, Tran Thi Thanh Hoa, Le Tuan Phuc, Phan Khanh Huyen, Nguyen Thi Thao, Cung Thi To Quynh, Hoang Quoc Tuan Đồng tác giả	SPISE 2024	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	22/07/2024	978-604-488-660-2
26	Analysis of bitterness intensity of medicinal plants by Vietnamese young consumers	Tran Thi Thanh Hoa*, Phan Khanh Huyen, Do Quynh Hoa, Ly Thi Loana, Le Tuan Phuca, Nguyen Thi Thaoa, Cung Thi To Quynha, Nguyen Hoang Dungb and Hoang Quoc Tuana Đồng tác giả	PROCEEDINGS OF SPISE 2024 The New Diverse Facets of Sensory Evaluation: Exploring its Intersection with Modern Technologies	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	22/07/2024	978-604-488-660-2
27	Open comments, check-all-that-apply, and free JAR in sensory evaluation of consumers for rice milk products	Thai Khanh Linh, Dang Thi Thuy Linh, Tran Thi Thanh Hoa, Le Tuan Phuc, Do Thi Quynh Chia, Nguyen Thi Thaoa, Cung Thi To Quynha, Nguyen Hoang Dungb, and Hoang Quoc Tuana Đồng tác giả	PROCEEDINGS OF SPISE 2024 The New Diverse Facets of Sensory Evaluation: Exploring its Intersection with Modern Technologies	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	22/07/2024	978-604-488-660-2
28	Research on analysis of bitterness intensity of certain medicinal plants on consumers aged 18 to 23 years old by using unstructured relative-to-reference scaling	Tran Thi Thanh Hoa, Phan Khanh Huyen, Le Tuan Phuc, Nguyen Thi Thao, Cung Thi To Quynh, Nguyen Hoang Dung and Hoang Quoc Tuan Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Trần Thị Thanh Hoa	SPISE 2024	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	22/07/2024	978-604-488-660-2
29	The diversity in determinants of traditional food choice of vietnam consumers	Do Thi Quynh Chi*, Tran Thi Thanh Hoa, Le Tuan Phuc, Nguyen Thi Thao, Cung Thi To Quynh, Nguyen Hoang Dung, Hoang Quoc Tuan Đồng tác giả	SPISE 2024	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	22/07/2024	978-604-488-660-2

30	Rapid sensory profiling of rice milk using natural language processing on free description	Le Tuan Phuc, Nguyen Mai Anh, Le Kim Oanh, Tran Xuan Tien, Tran Thi Thanh Hoa, Nguyen Thi Thao, Cung Thi To Quynh, Pham Ngoc Hung, Nguyen Hoang Dzung, and Hoang Quoc Tuan Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Lê Tuấn Phúc	SPISE 2024	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	22/07/2024	978-604-488-660-2
31	Development of a free jar sensory assessment method on vietnamese consumers	Hoang Thien Nga, Phan Thi Vui, Le Thi Hoa Quynh, Le Tuan Phuc, Tran Thi Thanh Hoa, Nguyen Thi Thao, Cung To Quynh, Nguyen Hoang Dung and Hoang Quoc Tuan Đồng tác giả	SPISE 2024	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	22/07/2024	978-604-488-660-2
32	Factors influencing the purchase decisions of ready-to-drink tea in Hanoi	Nguyen Thu Giang*, Tran Thi Thanh Hoa*, Le Tuan Phuca, Nguyen Thi Thao*, Cung Thi To Quynha, Hoang Quoc Tuana Đồng tác giả	PROCEEDINGS OF SPISE 2024 The New Diverse Facets of Sensory Evaluation: Exploring its Intersection with Modern Technologies	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	22/07/2024	978-604-488-660-2
33	Rapid sensory profiling of rice milk using natural language processing on free description	Le Tuan Phuca*, Nguyen Mai Anha, Le Kim Oanha, Tran Xuan Tiena, Tran Thi Thanh Hoa*, Nguyen Thi Thao*, Cung Thi To Quynha, Phan Ngoc Hunga, Nguyen Hoang Dzungb, and Hoang Quoc Tuana Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Lê Tuấn Phúc	PROCEEDINGS OF SPISE 2024 The New Diverse Facets of Sensory Evaluation: Exploring its Intersection with Modern Technologies	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	22/07/2024	978-604-488-660-2
34	Understanding the preferences and choices of Vietnamese young adults for plant-based milk	Phan Thi Vua*, Tran Thi Thanh Hoa*, Le Tuan Phuca, Phan Khanh Huyena, Nguyen Thi Thao*, Cung Thi To Quynha, Hoang Quoc Tuana Đồng tác giả	PROCEEDINGS OF SPISE 2024 The New Diverse Facets of Sensory Evaluation: Exploring its Intersection with Modern Technologies	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	22/07/2024	978-604-488-660-2
35	Factors influencing the purchase intention ready-to-drink tea for consumers in hanoi	Nguyen Thu Giang, Tran Thi Thanh Hoa, Le Tuan Phuc, Nguyen Thi Thao, Cung Thi To Quynh, Hoang Quoc Tuan Đồng tác giả	SPISE 2024	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	22/07/2024	978-604-488-660-2
36	Application of a free JAR sensory assessment method in evaluating consumer preferences for beer products	Tran, X.T, Nguyen, T.T, Le Tuan.P, Tran, T.T.H, Nguyen, T.T, Cung, T.T.Q, Pham, N.H, Nguyen, H.D and Hoang, Q.T Tác giả chính: Hoàng Quốc Tuấn	PROCEEDINGS OF SPISE 2024The New Diverse Facets of Sensory Evaluation: Exploring its Intersection with Modern Technologies	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	22/07/2024	978-604-488-660-2
37	Research and application of a free jar sensory assessment method in evaluating consumer preferences for beer products	Tran Xuan Tien, Nguyen Tien Thinh, Le Tuan Phuc, Tran Thi Thanh Hoa, Nguyen Thi Thao, Cung Thi To Quynh, Pham Ngoc Hung, Nguyen Hoang Dung and Hoang Quoc Tuan Đồng tác giả	SPISE 2024	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	22/07/2024	978-604-488-660-2
38	A novel approach for evaluating the intensity of black pepper sensory attributes over time	Phan Thi Ha a*, Tran Thi Thanh Hoa a, Le Tuan Phuc a, Đặng Thị Thùy Dung a, Nguyen Thi Thao a, Nguyen Hoang Dung b, Hoang Quoc Tuan a and Cung Thi To Quynha Đồng tác giả	PROCEEDINGS OF SPISE 2024 The New Diverse Facets of Sensory Evaluation: Exploring its Intersection with Modern Technologies	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	22/07/2024	978-604-488-660-2
39	Open comments, check-all-that-apply, and free jar in sensory evaluation of consumers for rice milk products	Thai Khanh Linh, Dang Thi Thuy Linh, Tran Thi Thanh Hoa, Le Tuan Phuc, Do Thi Quynh Chi, Nguyen Thi Thao, Cung Thi To Quynh, Nguyen Hoang Dung, and Hoang Quoc Tuan Đồng tác giả	SPISE 2024	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	22/07/2024	978-604-488-660-2
40	The diversity in determinants of traditional food choice among Vietnamese adults	Do Thi Quynh Chia*, Tran Thi Thanh Hoa*, Le Tuan Phuca, Nguyen Thi Thao*, Cung Thi To Quynha, Nguyen Hoang Dzungb, Hoang Quoc Tuana Đồng tác giả	PROCEEDINGS OF SPISE 2024 The New Diverse Facets of Sensory Evaluation: Exploring its Intersection with Modern Technologies	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	22/07/2024	978-604-488-660-2
41	Deep Learning-based Automated Assessment of Sperm Motility	Dung NV, Ha NTT, Le Minh Duong, Hieu TM Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Việt Dũng	2023 1st International Conference on Health Science and Technology (ICHST)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	25/07/2024	979-8-3503-1571-4

42	From Synthesis to Realism: Enhancing Logistics with Computer Vision and Domain-Adversarial Training	Cuong Quoc Dang, Dung Trung Nguyen, Dat Ha Mai, Duc Van Vu, Anh Ngoc Hoang, Uyen Thu Nguyen, Thiep Van Nguyen, Tan Xuan Phan, Tung Phong Doan, and Cuong Dinh Hoang Đồng tác giả	ICIIT '24: Proceedings of the 2024 9th International Conference on Intelligent Information Technology	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	26/07/2024	979-8-4007-1671-3
43	A review on advances in graphene and porphyrin-based electrochemical sensors for pollutant detection	Duong Duc La; Hung Trong Khong, Quynh Xuan Thi Nguyen; Trung Dung Dang, Xuan Thanh Bui, Minh Ky Nguyen, Huu Hao Ngo, Dinh Duc Nguyen Đồng tác giả	Sustainable Chemistry One World	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)	28/07/2024	2950-3574
44	Soil's Metal Content as Authentication Marker of Pakchoi Growing in Vietnam	Mac The Vinh, Truong Ngoc Minh, Nguyen Thi Huong and Nguyen Thi Minh Tu Đồng tác giả	Acta Scientific NUTRITIONAL HEALTH	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)	30/07/2024	2582-1423
45	Solving Maximum Cut Problem with Multi-objective Enhance Quantum Approximate Optimization Algorithm	Huy Phuc Nguyen Ha, Viet Hung Nguyen, Anh Son Ta Tác giả chính: Hà Huy Phúc Nguyễn Tác giả liên hệ: Tạ Anh Sơn	Lecture Notes in Computer Science (LNCS, volume 14825), Computational Science and Its Applications – ICCSA 2024 Workshops (ICCSA 2024)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	30/07/2024	978-3-031-65342-1
46	Virtual Oscillator Control for Enhanced Grid Stability in Inverter-Based Power Systems	Quang-Khanh Pham; Thanh Vo-Duy; Linh Tran; João Pedro F. Trovão; Bảo-Huy Nguyễn Đồng tác giả	2024 IEEE 22nd Mediterranean Electrotechnical Conference (MELECON)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	30/07/2024	979-8-3503-8702-5
47	Predicting Hanoi House Prices Using Machine Learning	Van Nguyen Hong, Diep Vu Thu, Thang Nguyen Quang, Ngoc Phan Thanh, Hung Phan Duy Đồng tác giả	Lecture Notes in Networks and Systems	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	30/07/2024	2367-3370
48	Multiparameter Physiological Estimation Based on Multi-electrodes and Bioimpedance Measurement Method	Tran Ngoc Tuan, Nguyen Minh Duc, Duong Trong Luong, Dao Duy Hung Tác giả chính: Trần Ngọc Tuấn Tác giả liên hệ: Dương Trọng Lượng	Intelligent Systems Design and Applications	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus), Rank B	30/07/2024	2367-3370
49	DConvT: Deep Convolution-Transformer Network Utilizing Multi-scale Temporal Attention for Speech Enhancement	Hoang Ngoc Chau, Anh Xuan Tran Thi, Quoc Cuong Nguyen Đồng tác giả	International Conference on Communications and Electronics, ICCE 2024	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	31/07/2024	979-8-3503-7978-5
50	Solving Indefinite Communication Reliability Optimization for RIS-Aided Mobile Systems by an Improved Differential Evolution	Trinh Van Chien, Bui Trong Duc, Ho Viet Duc Luong, Huynh Thi Thanh Binh, Hien Quoc Ngo, Symeon Chatzinotas Tác giả chính: Trịnh Văn Chiến	GECCO '24 Companion: Proceedings of the Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science), Rank A	01/08/2024	979-8-4007-0495-6
51	CROSS BUSINESS COLLABORATION FOR REAL ESTATE MARKET OF VIETNAM	Nguyen Tien Phong Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Tiên Phong	SEAJBEL – South East Asia Journal of Contemporary Business, Economics and Law, Vol. 32, Issue 1 (August 2024)	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)	01/08/2024	2289-1560
52	A Novel Autorec-Based Architecture for Recommendation System	Tan Nghia Duong, Thi Thu Trang Pham, Hieu Minh Tran, Dung Pham Quoc, Hai Dang Nguyen, Huu Phat Nguyen, Hoang Manh Tran Tác giả chính: Dương Tấn Nghĩa	icce 2024	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	01/08/2024	979-8-3503-7979-2
53	Mutual Impacts of Different Dead-times and Control Sample Times on SiC Inverter Loss in Experimental Motor Drive at High Carrier Frequencies	Nguyen Gia Minh Thao, Van-Long Pham, Kutsukake Asuka, Keisuke Fujisaki, Ton Duc Do Đồng tác giả	2024 Tenth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	01/08/2024	979-8-3503-7980-8
54	Automatic classifying informative frames for Upper Gastrointestinal Endoscopy diagnosis using deep learning method	Van Duy Truong, Duc Anh Nguyen, Xuan Huy Manh, Thu Huong Nguyen, Thi Thuy Pham, Thanh Tung Nguyen, Phuc Binh Nguyen, Hang Viet Dao, and Hai Vu Đồng tác giả	Proceedings of the International Conference on Intelligent Systems and Networks (ICISN2024)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	01/08/2024	978-981-97-5504-2
55	Physico-mechanical Properties and Carrier Mobility of HfS2 Monolayer	Nguyen Hoang Linh, Nguyen Minh Son, Tran The Quang, To Toan Thang, Vuong Van Thanh, Dinh The Hung, Do Van Truong Đồng tác giả	Advances in Engineering Research and Application	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	01/08/2024	2367-3370
56	DFT Study on the Electronic and Mechanical Properties of BCN Monolayer	Dinh The Hung, Nguyen Hoang Linh, Do Van Truong Đồng tác giả	Advances in Engineering Research and Application	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	01/08/2024	2367-3370

57	Towards a More Realistic Simulator for CPU Scheduling Algorithms	Nguyễn Thanh Bình, Tạ Quang Hùng Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Thanh Bình	The Tenth IEEE International Conference on Communications and Electronics	Hội nghị quốc tế (có phân biệt)	02/08/2024	979-8-3503-7978-5
58	Accelerating Network Slice Embedding with Reinforcement Learning	Minh-Thanh Nguyen; Quang-Trung Luu; Nguyen Tai Hung; Do-Minh Tran; Tuan-Anh Do; Kim-Hoan Do; Van-Hieu Nguyen Đồng tác giả	2024 IEEE Tenth International Conference on Communications and Electronics (IEEE ICCE 2024)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	02/08/2024	2836-4384
59	Maximizing Mutual Information for Covert Sensing in Joint Radar-Communication Systems	Tam Nguyen; Cuong Huy Huynh; Hien Q. Ta; Toan-Van Nguyen; Nguyen Tien Hoa Đồng tác giả	2024 Tenth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	02/08/2024	2836-4392
60	Optical-Flow and Human-Segmentation Based Method for High Accuracy Detection of Golf Swing Key Events	Vo Le Cuong, Doan Tien Dat, Tran Doan Hoang Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Võ Lê Cường	2024 Tenth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	02/08/2024	979-8-3503-7979-2
61	A Split-Merging K-Means Clustering Algorithm with User Attributes for Collaborative Filtering	Đặng Thị Nương, Nguyễn Xuân Dũng, Phương Xuân Quang, Trần Quang Vinh Đồng tác giả	2024 Tenth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	02/08/2024	979-8-3503-7978-5
62	Design a Remote Monitoring System for NH3 Concentration in Water Using Camera	Phat Nguyen Huu, Trang Nguyen Minh, Anh Vu Tuan, Dinh Dang Dang, Thanh Le Thi Hai, Nghia Duong Tan, Hoang Tran Manh, Son Ta Anh, Dung Nguyen Hoang, Nam Vuong Hoang, and Quang Tran Minh Tác giả chính: Nguyễn Hữu Phát	ICISN 2024	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	04/08/2024	978-981-97-5503-5
63	Fast-FedUL: A Training-Free Federated Unlearning with Provable Skew Resilience	Thanh Trung Huynh, Trong Bang Nguyen, Phi Le Nguyen, Thanh Tam Nguyen, Matthias Weidlich, Quoc Viet Hung Nguyen, Karl Aberer Đồng tác giả	European Conference on Machine Learning and Principles and Practice of Knowledge Discovery in Databases (ECML PKDD 2024)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science), Rank A	05/08/2024	978-3-031-70361-4
64	Diagnosing Electric Motor Faults based on Vibration Signals Using YOLOv8	Hoai - Linh Tran; Van - Nam Pham; Duc-Thanh Nguyen; Quang - Huy Do Ba; Xuan-Hai Le; Dinh-Thai Kim Tác giả chính: Trần Hoài Linh	2024 9th International Conference on Integrated Circuits, Design, and Verification (ICDV)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	06/08/2024	979-8-3503-7186-4
65	The Vehicle Routing Problem with Drones and Flexibility Demands	Trần Thị Huế; Bảo Nguyễn; Quốc Nguyễn; Phạm Phú Mạnh; Nguyễn Khánh Phương; Huỳnh Thị Thanh Bình; Đặng Quang Thắng Đồng tác giả	IEEE Congress on Evolutionary Computation	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science), Rank B	08/08/2024	979-8-3503-0836-5
66	Multi-Objective Virtual Network Functions Placement and Traffic Routing Problem	Nguyen Thi Tam, Tran Ho Khanh Ly, Bui Trong Duc, Tran Huy Hung, Huynh Thi Thanh Binh Đồng tác giả	2024 IEEE Congress on Evolutionary Computation (CEC)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science), Rank B	08/08/2024	979-8-3503-0837-2
67	Localization in cellular network using machine learning and fingerprint methods	Ngoc Hung Pham, Huy Dinh Nguyen, Dinh Tuan Nguyen, The Vinh La, Hai Tung Ta, Van Hiep Hoang Tác giả chính: Phạm Ngọc Hưng Tác giả liên hệ: Hoàng Văn Hiệp	CompSysTech '24: Proceedings of the International Conference on Computer Systems and Technologies 2024	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	08/08/2024	979-8-4007-1684-3
68	A Pressure Sensor-based Sleeping Posture Classification using SNN model combined with CNN feature extractor	Huy Hoang Nguyen, Ba Luan Dang, Thi Hue Dang, Duc Minh Nguyen Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Huy Hoàng	CompSysTech '24: Proceedings of the International Conference on Computer Systems and Technologies 2024	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	08/08/2024	979-8-4007-1684-3/24/06
69	NOMA-Enhanced Quantized Uplink Multi-user MIMO Communications	Truong Thanh Phung, Tran Anh-Tien, Tuong Van Dat, Dao Nhu-Ngoc, Cho Sungrae Đồng tác giả	IEEE INFOCOM 2024 - IEEE Conference on Computer Communications	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	12/08/2024	0743-166X
70	Realistic Evaluation of Toxicity in Large Language Models	Tinh Luong, Thanh-Thien Le, Linh Ngo, Thien Nguyen Đồng tác giả	Association for Computational Linguistics ACL 2024	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science), Rank A	15/08/2024	978-1-959429-72-2
71	A Support Training System for Table Tennis Using OpenCV and MediaPipe	Phan-Kien Nguyen, Dinh-Duc Vu, Anh-Hao Kieu, Diep-Anh Truong, and Song-Hao Nguyen Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Phan Kiên	International Conference on Intelligent Systems and Networks	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	15/08/2024	978-981-97-5504-2
72	Robust Optimal Tracking Control Using Adaptive Disturbance Observer for Wheeled Mobile Robot	Nguyễn Danh Nam, Nguyễn Hoài Nam Đồng tác giả	Hội nghị quốc tế ICERA 2023, Thái Nguyên, Việt Nam	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	16/08/2024	978-3-031-62238-0

73	The efficiency of changing traditional vehicle by EVs on taxi service: A case study on the energy consumption and emission levels in Hanoi city	Nghia Le Van, Minh Le Hue Tai, Phuc Dam Hoang, Khanh Duong Ngoc and Dat Bui The Tác giả chính: Lê Văn Nghĩa	International Conference on Engineering Research and Applications (ICERA 2023)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	16/08/2024	978-3-031-22199-6
74	A Simulation and Analysis of the Tractor Semi-trailer Vehicle's Rollover Condition Using Trucksim Software	Ta Tuan Hung, Duong Ngoc Khanh Đồng tác giả	International Conference on Engineering Research and Applications, ICERA 2023	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	16/08/2024	978-3-031-62238-0
75	Theoretical Study for Apple Slice Drying in Superheated Steam	Thi Thu Hang Tran and Kieu Hiep Le(B) Tác giả chính: Trần Thị Thu Hằng Tác giả liên hệ: Lê Kiều Hiệp	Proceedings of the International Conference on Engineering Research and Applications, ICERA 2023 (Lecture Notes in Networks and Systems 944)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	16/08/2024	2367-3370
76	Experimental Study for Superheated Steam Drying of Apple Slice	Thi Thu Hang Tran1, Tien Cong Do1, Thi Hanh Nguyen2, Thi Hang Bui3, and Kieu Hiep Le1() Tác giả chính: Trần Thị Thu Hằng Tác giả liên hệ: Lê Kiều Hiệp	Proceedings of the International Conference on Engineering Research and Applications, ICERA 2023 (Lecture Notes in Networks and Systems 944)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	16/08/2024	2367-3370
77	Optimal Fuzzy Control of Building Models Under Seismic Excitations	Van-Bao Hoang, Hong-Son Nguyen, Van-Tuan Nguyen, Thi-Thoa Mac, Dinh-Ba Bui, Xuan-Thuan Nguyen Tác giả chính: Hoàng Văn Bảo Tác giả liên hệ: Nguyễn Xuân Thuận	Advances in Engineering Research and Application (ICERA 2023)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	16/08/2024	2367-3370
78	On de Bruijn Covering Sequences and Arrays	Yeow Meng Chee; Tuvit Etzion; Hoang Ta; Van Khu Vu Đồng tác giả	IEEE International Symposium on Information Theory - Proceedings	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science), Rank B	16/08/2024	2157-8095
79	On the Asymptotic Nonnegative Rank of Matrices and its Applications in Information Theory	Yeow Meng Chee; Quoc-Tung Le; Hoang Ta Đồng tác giả	IEEE International Symposium on Information Theory - Proceedings	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science), Rank B	16/08/2024	2157-8095
80	A Survey of Efficiency of Wheel Slip Prevention Controlled for Diesel Engine Truck Under Poor Pavement Conditions	Tran Van Thoan, Le Anh Vu, Khong Van Nguyen, Ho Huu Hai, Hoang Dam Phuc, Duong Ngoc Khanh, Le Van Quynh Đồng tác giả	International Conference on Engineering Research and Applications, ICERA 2023	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	18/08/2024	978-3-031-62238-0
81	Optimization of Multi-TMD Using BCMO Algorithm for Building Models Subjected to Earthquake	Ngoc-An Tran, Van-Binh Bui, Hai-Le Bui Đồng tác giả	Advances in Engineering Research and Application, Proceedings of the International Conference on Engineering Research and Applications, ICERA 2023, Volume 2	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	19/08/2024	2367-3370
82	Optimal Design Using BCMO Algorithm of Fuzzy Controllers for Active Suspension Systems	Hai-Le Bui Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Bùi Hải Lê	Advances in Engineering Research and Application, Proceedings of the International Conference on Engineering Research and Applications, ICERA 2023, Volume 2	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	19/08/2024	2367-3370
83	Efficient Short-Form Video Streaming: An Integration of Dynamic Bitrate Adaptation and Predictive Segment Preloading	Nguyen Hong Lich1,2, Truong Thu Huong2, Nguyen Viet Hung2,3, Pham Ngoc Nam1,* Đồng tác giả	The 15th International Conference on Ubiquitous and Future Networks ICUFN 2024	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	20/08/2024	2165-8536/ 979-8-3503-8529-8
84	Study of the Lateral Displacement of the Bus in Crosswind Conditions	Minh-Hoang Trinh1(B), Tien-Quyet Do2, Duy-Suy Pham3, Phuc-Hoa Tran4, and Trong-Hoan Nguyen1 Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Trịnh Minh Hoàng	Lecture Notes in Networks and Systems 944, Proceedings of the International Conference on Engineering Research and Applications, ICERA 2023, Volume 2	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	20/08/2024	2367-3370/ ISBN 978-3-031-62234-2
85	Stream Cipher Using Chaotic Maps for Secure Multimedia Data	Do Tran Quang; Ung Duc Manh; Nguyen Vu Ha Linh; Van Anh Ta; Ta Thi Kim Hue; Thang Manh Hoang Đồng tác giả	2024 Tenth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	21/08/2024	2836-4392
86	Minimizing Energy Consumption in Mobile Robotics with STAR-RIS in Smart Factories	Nguyen Thi Thanh Van; Nguyen Cong Luong; Hoang Le Hung; Nguyen Tien Hoa; Ngo Manh Tien Đồng tác giả	2024 Tenth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	21/08/2024	2836-4392

87	A Unified Framework for Plant Identification from UAV Images	Mai Viet Hoang Do; Doan-Duc Phan; Cong Tuan Minh Le; Van-Nam Hoang; Hong-Quan Nguyen; Thanh-Hai Tran; Hai Vu; Xuan-Dinh Vu, Van-Sam Hoang; Michiel Vlaminck; Wouter Maes; Hiep Luong; Thi-Lan Le Đồng tác giả	2024 Tenth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	21/08/2024	979-8-3503-7979-2
88	Ultra-Wide Range Refractive Index PCF-Based SPR Sensor for Lab-on-Chip Applications	Ruhul Amin; Nam-Phong Nguyen; Md. Anwar Hossain; Abdullah Saleh; Nguyen Hoang Hai Đồng tác giả	IEEE ICCE 2024	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	21/08/2024	2836-4392
89	Improve Performance of High-gain Floating Double Series-capacitor Converter with Common Ground and Low-side Gate Driving	Van-Dai Bui; Vu Hoang Phuong; Chan Viet Nguyen; Honnyong Cha; Thien-Dung Tran Đồng tác giả	2024 Tenth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	21/08/2024	979-8-3503-7978-5
90	Improve Performance of Dual-output Configuration IPOS Structure	Van-Dai Bui; Vu Hoang Phuong; Chan Viet Nguyen; Honnyong Cha; Thien-Dung Tran Đồng tác giả	2024 Tenth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	21/08/2024	979-8-3503-7978-5
91	Design of Circularly Polarized 1-Bit Reconfigurable ME-Dipole Reflectarray for C-band	Thai Binh Nguyen; Tien Thinh Nguyen; Tien Manh Nguyen; Ta Thi Kim Hue; Nguyen Xuan Quyen Đồng tác giả	2024 Tenth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	21/08/2024	979-8-3503-7979-2
92	Switching Control of Transmitting Lane Sections in Dynamic Wireless Charging System for Electric Vehicles	Nguyen Kien Trung, Bui Duc Hieu, Ho Xuan Viet Anh, Tran Duc Hiep, Nguyen Thi Diep Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Kiên Trung	2024 Tenth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	21/08/2024	2836-4384/979-8-3503-7979-2
93	A Pattern-Reconfigurable Antenna with Vertical Polarization For 5G Indoor Access Points	Thu Hien Nguyen, Quang Anh Dang, Son Xuat Ta, Khac Kiem Nguyen Đồng tác giả	2024 Tenth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	21/08/2024	2836-4384
94	A Simplified Digital Predictive Current Control for T-Type Three-Phase Three-Level Inverters	Duy-Long Nguyen; Duc Minh Pham Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Duy Long	2024 Tenth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	21/08/2024	2836-4384
95	Joint Optimization of Precoding and Probabilistic Constellation Shaping for Physical Layer Security in Visible Light Communications	Duc M. T. Hoang; Chuyen T. Nguyen; Vu X. Phan; Thanh V. Pham Đồng tác giả	2024 Tenth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	21/08/2024	2836-4384
96	A Straightforward Deadbeat Control Scheme for Three-phase Voltage Source Inverters	Duy-Long Nguyen Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Duy Long	2024 Tenth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	21/08/2024	979-8-3503-7980-8
97	A Power-Efficient Transmitter Design for 3D-Stacked Memories in 28-nm CMOS Technology	Thinh Nguyen-Viet; Quoc Cuong Bui; Loan Pham-Nguyen; Gyung-Su Byun Đồng tác giả	2024 Tenth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	21/08/2024	979-8-3503-7979-2
98	Efficient Resource Allocation Framework for Network Slicing-enabled Open RAN	Tuan-Vu Truong, Quang-Trung Luu, Van-Dinh Nguyen Đồng tác giả	IEEE International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	21/08/2024	2836-4392
99	General Coupling Matrix Synthesis for Cruciform Couplers and Its Applications in AFSIW Nolen Matrix Design	Thu Giang Do; Nhu-Huan Nguyen; Minh Thuy Le; Tan-Phu Vuong Đồng tác giả	2024 Tenth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	21/08/2024	979-8-3503-7979-2
100	A proposed Power Converter for an AC Battery	Tuan Anh Do, Phu Quang Nguyen, Tien Dat Vu, Trung Nghia Le, Vuong Anh Le, Ta Truong Linh Luu, Xuan Tung Bui, Duy Phuoc Pham, Ba Manh Nguyen, Viet Phuong Pham, Quang Dich Nguyen, Phuong Vu Hoang Tác giả chính: Đỗ Tuấn Anh Tác giả liên hệ: Vũ Hoàng Phương	2024 Tenth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	21/08/2024	979-8-3503-7980-8
101	Accuracy and Speed Improvement of Lidar Inertial Odometry and Mapping by using Gravity Estimation and Incremental Voxels	Truong Giang Dao; Hai Duong Tran; Ngoc Phong Dao; Dinh Tuan Tran; Anh Quang Nguyen Đồng tác giả	2024 Tenth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	21/08/2024	979-8-3503-7979-2
102	An improved neural network algorithm for efficient scheduling of distributed energy resources in microgrid	Truong Hoang Bao Huy , Phuong Minh Le, Phan Quang An, Khoa Hoang Truong, Bui Dang Thanh , Dieu Ngoc Vo Đồng tác giả	2024 Tenth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	21/08/2024	2836-4384
103	Implementing Convolutional Auto Encoder on FPGA using High Level Synthesis	Son Dao-Xuan; Khoi Nghiem-Tuan; Duong Truong-Dai; Anh Ong-Tung; Chi Hoang-Phuong; Minh Nguyen-Duc Đồng tác giả	2024 Tenth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	21/08/2024	979-8-3503-7978-5 / 979-8-3503-7980-8

104	Weighted Fusion Architecture for Improved Ovarian Tumor Segmentation from Ultrasound Images	Nam-Anh Ta, Van-Anh Ngo, Thi-Loan Pham, Duy-Hai Vu, Thi-Lan Le, Hai Vu, Quang -Duy Pham, Than-Hai Tran Đồng tác giả	2024 Tenth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	21/08/2024	2836-4384
105	A novel modeling and control design for a 3-phase Current-fed Dual Active Bridge converter in an AC Battery application	Tuan Anh Do, Duy Phuoc Pham, Ba Manh Nguyen, Van Tung Dau, Dang Tien Hoang, Quang Dich Nguyen, Bao Binh Pho, Phuong Vu Hoang Tác giả chính: Đỗ Tuấn Anh Tác giả liên hệ: Vũ Hoàng Phương	2024 Tenth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	21/08/2024	979-8-3503-7980-8
106	A Novel NoC-based SNN Architecture with Optimized Routers	Huong Nguyen-Dinh; Lan Dang-Hoang; Huy Tran-Quang; Linh Nguyen-Phuong; Chi Hoang-Phuong; Minh Nguyen-Duc Đồng tác giả	2024 Tenth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	21/08/2024	979-8-3503-7978-5
107	Classification of electroencephalography signals with auditory stimuli using complex network	Thang Manh Hoang; Dinh-Duc Vu; Manh-Hai Hoang Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Hoàng Mạnh Thắng	2024 Tenth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	21/08/2024	2836-4384
108	A Dual-Band Monopolar Patch Antenna Using Modified Ground Plane For 2.4/5.8-GHz WLAN	Thanh Tung Phung, Tuan Hung Nghiem, Ngoc Thanh Luong, Khac Kiem Nguyen, Son Xuat Ta Đồng tác giả	2024 Tenth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	21/08/2024	2836-4384
109	A Study of the Fast Current Protection Method for the Silicon-Carbide (SiC) MOSFETs	Khac-Tiu Nguyen; Danh-Nam Nguyen; The-Tiep Pham; Duy-Dinh Nguyen Đồng tác giả	2024 Tenth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	21/08/2024	2836-4384
110	Towards 6G xURLLC with Non-orthogonal HARQ	Trung D. Nguyen; Chuyen T. Nguyen; Hoang D. Le; Anh T. Pham Đồng tác giả	2024 Tenth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	21/08/2024	2836-4384
111	An Implementation of IoT System for Collecting Vibration Signals of Ships Engines to Support Engine Failures Detection	Hoai-Linh Tran; Duc-Thanh Nguyen; Quang-Huy Do Ba; Van-Nam Pham Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Trần Hoài Linh	2024 Tenth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	21/08/2024	979-8-3503-7979-2
112	A method for missing joint recovery and its application in skeleton-based activity recognition	Phuong-Dung Nguyen; Huu-Linh Nguyen; Van-Thang Tran; Viet-Duc Le; Huu-Quynh Nguyen; Thi-Lan Le Đồng tác giả	2024 Tenth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	21/08/2024	979-8-3503-7979-2
113	Toward an AI-embedded capsule endoscopy system for medical healthcare	Manh Cuong Hoang; Thi Lan Huong Nguyen; Hong Hoang Si; Hai Anh Le; Chang-Sei Kim; Jongoh Park Tác giả chính: Hoàng Mạnh Cường Tác giả liên hệ: Hoàng Sĩ Hồng	2024 Tenth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	21/08/2024	979-8-3503-7979-2
114	A Dual-Polarized Fabry-Perot Antenna with High Isolation and Wideband RCS Reduction	Hai Dang Le, Minh Quang Nguyen, Truong Giang Nguyen, Khac Kiem Nguyen, Son Xuat Ta Tác giả chính: Lê Hải Đăng Tác giả liên hệ: Tạ Sơn Xuất	2024 Tenth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	21/08/2024	2836-4384
115	Design of a Planar Transformer for Bidirectional Resonant Type Converters in On-Board Charger Applications: A Methodological Approach	Danh-Nam Nguyen; The-Tiep Pham; Trong-Nha Quang; Duy-Dinh Nguyen Đồng tác giả	2024 Tenth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	21/08/2024	2836-4384
116	Enhanced Bit-Rate Performance for Visible Light Communication Systems Between Led and Mobile Camera	Nam Hoang Nguyen; Quan Dinh Nguyen Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Hoàng Nam	2024 Tenth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	21/08/2024	979-8-3503-7978-5
117	An Extended OVN Architecture for End-to-End QoS Guarantee in Network Slicing	Pham Thanh Hai, Nguyen Tuan Anh, Tran Van Dong, Vu Thanh Trung, Nguyen Tai Hung, Nguyen Huu Thanh Đồng tác giả	10th IEEE International Conference on Communications and Electronics 2024, 31 July – 02 August 2024, Da Nang, Vietnam	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	21/08/2024	2836-4384
118	Evaluation of Deployment Models for Microservices in an Edge-based Serverless Environment	Kien Nguyen , Frank Loh , Tobias Hoßfeld , Le Phuc Lai†, Truong Thu Huang†, Pham Ngoc Nam‡, Nguyen Huu Thanh† Đồng tác giả	THE 10th IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMMUNICATIONS AND ELECTRONICS 2024	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	21/08/2024	2836-4392/ 979-8-3503-7979-2
119	Mobile Subscriber Location Estimation based on Logistic Regression for Enhancement of Paging Procedure in 5G and beyond Networks	Kieu Ha Phung, Van Phu Tran, Thom Tran Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Phùng Thị Kiều Hà	The 10th International Conference on Communications and Electronics 2024	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	21/08/2024	979-8-3503-7979-2
120	WiLHPE: WiFi-enabled Lightweight ChannelFrequency Dynamic Convolution for HPE Tasks	Toan D. Gian, Tien Hoa Nguyen, Nhan Thanh Nguyen, Van Dinh Nguyen Đồng tác giả	2024 Tenth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	21/08/2024	2836-4384

121	Effective Consensus Computation for Public Blockchain in Small-World Network Environment	Do Tran Quang; Ta Thi Kim Hue; Nguyen Xuan Quyen; Nguyen Tung Anh; Manh-Hai Hoang; Thang Manh Hoang Tác giả chính: Tạ Thị Kim Huệ Tác giả liên hệ: Hoàng Mạnh Thắng, Tạ Thị Kim Huệ	ICCE 2024 - 2024 IEEE 10th International Conference on Communications and Electronics	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	21/08/2024	979-8-3503-7978-5
122	A Design of Intelligent Reflecting Surface Using Spidron Structure For 6G Applications	Van-Tung Nguyen, Quang-Tuan Le, Khac Kiem Nguyen, Son Xuat Ta Đồng tác giả	2024 Tenth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	21/08/2024	2836-4384
123	Improvement of Vietnamese noun phrases chunking in text-based person image search	Khanh-Toan Luong; Thi-Hoai Phan; Thi-Ngoc-Diep Do; Thi-Lan Le Đồng tác giả	2024 Tenth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	21/08/2024	979-8-3503-7979-2
124	Smart scheduling solutions for home energy management in residential systems	Truong Hoang Bao Huy , Phuong Minh Le, Phan Quang An, Khoa Hoang Truong, Bui Dang Thanh, Dieu Ngoc Vo Đồng tác giả	2024 Tenth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	21/08/2024	2836-4384
125	Research on Using Non-circular Gears in Designing an Uninterrupted Two-Speed Gearbox for Electric Vehicles	Phung Van Thom, Nguyen Thanh Trung, Bui Van Tram, Phung Cong Dzung, and Nguyen Hong Thai Đồng tác giả	ICERA 2023	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	21/08/2024	978-3-031-62234-2
126	Traffic Engineering in Large-scale Networks via Multi-Agent Deep Reinforcement Learning with Joint-Training	Van An Le, Duc Long Nguyen, Phi Le Nguyen, Yusheng Ji Đồng tác giả	2024 33rd International Conference on Computer Communications and Networks (ICCCN)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science), Rank B	22/08/2024	1095-2055
127	Optimal Sizing of Energy Storage Systems Considering Their Economical Operations in a Microgrid	Hiroataka Takano; Kento Harada; Welma Mogiti Nyabuto; Hiroshi Asano; Shinji Kambara; Nguyen-Duc Tuyen Đồng tác giả	International Technical Conference o Circuits/Systems, Computers and Communications (ITC-CSCC)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	22/08/2024	2997-741X
128	Factors affecting the intention to use online savings services of gen Z customers in Hanoi - Vietnam	Trịnh Phương Ly, Nguyễn Thị Dục, Nguyễn Thủy Huyền Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Trịnh Phương Ly	The 5th Asia-Pacific Management Research Conference (APMRC) 2024	Hội nghị quốc tế (có phân biện)	23/08/2024	2583-049X
129	Speech Analysis for Autism Spectrum Disorder Detection for Children	Nguyen Cong-Phuong Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Công Phương	Bioinformatics and Biomedical Engineering. IWBBIO 2024	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	23/08/2024	978-3-031-64628-7
130	An Inverted Approach for Chipless RFID Tag Design Through Parameter Optimization	Cong-Cuong Le, Trung-Kien Dao, Ngoc-Yen Pham, Thanh-Huong Nguyen Tác giả chính: Lê Công Cường Tác giả liên hệ: Nguyễn Thanh Hường	The 10th International Conference on Communications and Electronics	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	24/08/2024	979-8-3503-7978-5
131	Sino-Vietnamese text transcription using word embedding approach	Trung-Kien Dao, Dinh-Van Nguyen, Minh-Vu Pham, Nhat-Nam Duong Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Đào Trung Kiên	The 10th International Conference on Communications and Electronics	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	24/08/2024	979-8-3503-7978-5
132	Pubic Symphysis-Fetal Head Segmentation in Ultrasound Images with Deep Neural Networks	Duc Lam Luu1 , Tien Dat Do1 , Thanh Ha Pham1 , Minh Hoang Luong2 , and Viet Dung Nguyen Đồng tác giả	2024 Tenth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	24/08/2024	979-8-3503-7978-5
133	ECG-based Cardiovascular Disease Classification using Modified Inception	Viet Dung Nguyen; Thi Thu Hien Hoang; Khac Son Vu; Nhat Lam Nguyen Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Việt Dũng	2024 Tenth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	24/08/2024	979-8-3503-7978-5
134	A Simulation Study on On-Road Fuel Consumption of Motorcycles by the Implementation of AVL-Cruise	Khanh Nguyen Duc, Tien Nguyen Duy, Truc Nguyen The, Tuan Le Anh, Lien Nguyen Thi Yen Tác giả chính: Nguyễn Đức Khánh	Proceedings of the International Conference on Engineering Research and Applications, ICERA 2023, Volume 1	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	24/08/2024	2367-3370
135	A Simulation Study on Improving Charge Process and Volumetric Efficiency of a Conventional Agriculture Engine	Nguyen Duy Tien, Khanh Nguyen Duc, Nguyen The Truc, Khong Vu Quang, Nguyen Phi Truong Tác giả chính: Nguyễn Duy Tiến Tác giả liên hệ: Nguyễn Đức Khánh	Proceedings of the International Conference on Engineering Research and Applications, ICERA 2023, Volume 1	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	24/08/2024	2367-3370
136	Estimating the Difference Between Actual Driving Characteristics and World Motorcycle Test Cycle: A Case Study for Motorcycles in Hanoi	Yen-Lien T. Nguyen, Khanh Nguyen Duc, Anh-Tuan Le Đồng tác giả	Proceedings of the International Conference on Engineering Research and Applications, ICERA 2023, Volume 1	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	24/08/2024	2367-3370
137	A Novel Skewed Permanent Magnet Technique for Improving Performances of SPMSMs with Outer Rotor Type	Dung Dang Chi, Hoang Huu Bui, Bao Doan Thanh, Vuong Dang Quoc Tác giả chính: Đặng Chí Dũng Tác giả liên hệ: Đặng Quốc Vương	2024 Tenth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	25/08/2024	2836-4392/979-8-3503-7979-2
138	The Study of Effective Regenerative Brakes on Battery Electric Vehicles	Le Hoang Long, Khong Vu Quang, Pham Hu Nam, Pham Van Thoan, Pham Minh Hieu Đồng tác giả	Advances in Engineering Research and Application	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	25/08/2024	2367-3370

139	An experimental evaluation of the effect of temperature difference on the TEG performance	Tan nguyen Tien, Hieu Minh Dong, Dien Vu Minh, QUang Khong Vu, Duc Duy Tran, Vinh Nguyen Duy Đồng tác giả	Advances in Engineering Research and application - ICERA 2023	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	25/08/2024	2367-3370
140	Design of Static Neural Network-Based Controller for Brushed DC Motors Using Bayesian Inference and Quasi-Newton Method	Tu M.Pham, Son T.Nguyen, Anh Hoang, Linh V.Trieu, Tuan V.Pham, Trung T.Cao Tác giả chính: Phạm Minh Tú Tác giả liên hệ: Nguyễn Thanh Sơn	Lecture Notes in Networks and Systems/ICERA 2023 Advances in Engineering Research and Application	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	25/08/2024	978-3-031-62237-3
141	Adaptive Sliding Mode Control for Series Elastic Actuator Robots	Ly Tong Thi, Huy Pham Quoc, Thai Ngo Xuan, Toan Nguyen Dang, Thinh Dao Quy, and Duc Duong Minh Đồng tác giả	Lecture Notes in Networks and Systems	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	25/08/2024	2367-3370
142	Analyzing Linear Matrix Inequality for Stability Control of Inverted Pendulum on a Cart	Thi-Van-Anh Nguyen and Quy-Thinh Dao Tác giả chính: Nguyễn Thị Vân Anh Tác giả liên hệ: Đào Quý Thịnh	International Conference on Engineering Research and Applications, ICERA 2023	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	25/08/2024	978-3-031-62238-0
143	AR Marker Detection Based Autonomous Attitude Control for an Indoor Non-GPS Aided Quadcopter	Do Hai T., Nguyen Cuong V., Tran Hoang T., Nguyen Vinh Q., Nguyen Hoa TT., Nguyen Nam H., Vo Ha T., Trinh Mien L., Nguyen Huy D., Nguyen Minh T. Đồng tác giả	Lecture Notes in Networks and Systems	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	25/08/2024	2367-3370
144	汉、越语种茶叶名称的突出文化内涵	Phạm Thị Thanh Vân Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Phạm Thị Thanh Vân	Hội thảo Khoa học Quốc tế: Ngôn ngữ Trung Quốc trong hợp tác Tài chính, Thương mại Việt Nam - Trung Quốc	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	27/08/2024	978-604-4495-8
145	A Novel Method for Spatial Structural Kinematic Analysis	1* Van-Son Pham, 2 Lanphuong Nguyen Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Phạm Văn Sơn	International Research Journal of Innovations in Engineering and Technology (IRJIET)	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)	27/08/2024	2581-3048
146	Design and Experiment of an Internally Cooled Turning Tool	Ngoc Tuyen Bui Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Bùi Ngọc Tuyên	Advances in Engineering Research and Application Proceedings of the International Conference on Engineering Research and Applications, ICERA 2023, Volume 1	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	27/08/2024	2367-3370/978-3-031-62237-3
147	Dynamics simulation of a mecanum-wheeled omnidirectional mobile robots	Nguyen Thi Thanh, Nguyen Thanh Long, Trinh Thi Khanh Ly, Nguyen Hong Thai, Hoang Thien Đồng tác giả	ICERA 2023	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	27/08/2024	978-3-031-62237-3
148	NeurFlow: Interpreting Neural Networks through Critical Neuron Groups and Functional Interactions	Tue Minh Cao, Nhat Hoang-Xuan, Hieu Pham, Phi Le Nguyen, My T. Thai Đồng tác giả	The Thirteenth International Conference on Learning Representations, ICLR 2025	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science), Rank A	27/08/2024	
149	A Study of the Surface Forming Accuracy with a Local Convex Umbilical Structure When CNC Milling	Lê Đức Bảo, Nguyễn Thị Ngọc Huyền, Bùi Ngọc Tuyên Tác giả chính: Bùi Ngọc Tuyên Tác giả liên hệ: Nguyễn Thị Ngọc Huyền, Lê Đức Bảo	Springer/ Advances in Engineering Research and Application Proceedings of the International Conference on Engineering Research and Applications, ICERA 2023, Volume 1	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	28/08/2024	2367-3389
150	Entity Detection in EVM-based Blockchain Networks Using Machine Learning	Tung Trinh; Huy Hai Nguyen; Thang Nguyen; Duc Tran; Binh Minh Nguyen Đồng tác giả	2024 IEEE International Conference on Decentralized Applications and Infrastructures (DAPPS)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	29/08/2024	979-8-3503-6295-4/24
151	LA MAQUETTE ARCHITECTURALE COMME OUTIL DE CRÉATIVITÉ POUR LES ÉTUDIANTS DE LICENCE A L'UNIVERSITÉ D'ARCHITECTURE DE HANOÏ	Bui Ngoc1, Le Tieu Thanh2 Đồng tác giả	Liên kết đào tạo, nghiên cứu khoa học và hành nghề kiến trúc, quy hoạch, và cảnh quan bằng tiếng Pháp ở Đông Nam Á	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	30/08/2024	978-604-82-8125-0
152	Optimized Integration of Renewable Energy in Smart Buildings: A Systematic Review from Scopus Data	Le Toan-Vu, ChuDuc Hoang, Tran Quynh Xuan Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Lê Vũ Toàn	2024 9th International Conference on Applying New Technology in Green Buildings (ATiGB)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	30/08/2024	979-8-3315-0505-9
153	Binary-SegNet: Efficient Convolutional Architecture for Semantic Segmentation based on Monocular Camera	Đặng Thái Việt, Bùi Như Nghĩa, Bùi Ngọc Tâm Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Đặng Thái Việt	The international conference SCFF24 "From Smart City to Smart Factory for Sustainable Future"	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	31/08/2024	2367-3370/978-3-031-65655-2

154	VN-SLU: A Vietnamese Spoken Language Understanding Dataset	Tuyen Tran, Khanh Le, Ngoc Dang Nguyen, Minh Vu, Huyen Ngo, Woomyoung Park, Thi Thu Trang Nguyen Đồng tác giả	INTERSPEECH 2024	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science), Rank A	01/09/2024	2958-1796
155	VSASV: a Vietnamese Dataset for Spoofing-Aware Speaker Verification	Vu Hoang, Viet Thanh Pham, Hoa Nguyen Xuan, Pham Nhi, Phuong Dat, Thi Thu Trang Nguyen Đồng tác giả	INTERSPEECH 2024	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science), Rank A	01/09/2024	2958-1796
156	Hybrid Path Planning for Mobile Robot based on Improved Astar Fusion Dynamic Window Approach	Đặng Thái Việt, Nguyễn Đình Sơn, Bùi Ngọc Tâm Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Đặng Thái Việt	The International Conference on Intelligent Systems & Networks (ICISN 2024)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	01/09/2024	978-981-97-5503-5
157	Efficient Control of Rotary Inverted Pendulum Systems with T-S Fuzzy Descriptor Models	Quy-Thinh Dao, Duc-Binh Pham, and Thi-Van-Anh Nguyen Tác giả chính: Đào Quý Thịnh Tác giả liên hệ: Nguyễn Thị Vân Anh	Lecture Notes in Networks and Systems	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	01/09/2024	2367-3370
158	Alternative Nature-Inspired Optimizers: An Attempt to Solve the Coverage and Connectivity Problem in Wireless Sensor Network Deployment	Son Tran, Duc Manh Phan, Huy Nhat Minh Vu, Anh Hoang, Duc Chinh Hoang Đồng tác giả	The International Conference on Intelligent Systems & Networks (ICISN 2024)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	01/09/2024	978-981-97-5503-5
159	Improvement of ovarian detection from ultrasound images using ensemble learning	Van Anh Ngo, Nam Anh Ta, Thi Loan Pham, Van Hung Le, Duy Hai Vu, Thi Lan Le, Hai Vu, Thanh Hai Tran Đồng tác giả	The International Conference on Intelligent Systems & Networks (ICISN 2024)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	01/09/2024	978-981-97-5503-5
160	Design and development of vaccine container applied in Vietnam	Phan Anh Tuấn, Nguyễn Phan Kiên Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Phan Anh Tuấn	Lecture Notes in Networks and Systems	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	01/09/2024	978-981-97-5503-5
161	Swing-Up and Stability Control of a Rotary Inverted Pendulum Through Fuzzy-Based Sliding Mode Control	Tri-Cuong Nguyen, Ma-Sieu Phan, Thi-Van-Anh Nguyen Tác giả chính: Nguyễn Trí Cường Tác giả liên hệ: Nguyễn Thị Vân Anh	Proceedings of the International Conference on Intelligent Systems and Networks (ICISN 2024)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	01/09/2024	978-981-97-5504-2
162	A Real-Time and Continuous Fall Detection Based on Skeleton Sequence	Thuy-Binh Nguyen, Duc-Lam Nguyen, Hong-Quan Nguyen and Thi-Lan Le Đồng tác giả	International Conference on Intelligent Systems & Networks (ICISN)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	01/09/2024	978-981-99-4727-0
163	Improving Flight Trajectory Predictions with Bayesian-Optimized ConvLSTM Models	Thi-Lich Nghiem, Thi-Lan Le, Viet-Duc Le, Pierre Maréchal, Daniel Delahaye Đồng tác giả	The International Conference on Intelligent Systems & Networks (ICISN 2024)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	01/09/2024	978-981-99-4727-0
164	Is transformer good for vision-based human action recognition with limited data source	Thanh Hai Tran, Vuong Loc Do Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Trần Thị Thanh Hải	The International Conference on Intelligent Systems & Networks (ICISN 2024)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	01/09/2024	978-981-97-5503-5
165	Zero-knowledge-proof-based protocol connecting traditional finance to decentralized finance	Viet-Thang Doan, Tuan-Dat Trinh Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Trịnh Tuấn Đạt	Proceedings of the International Conference on Intelligent Systems and Networks - ICISN 2024	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	01/09/2024	978-981-97-5503-5
166	Promoting Adhesion of Natural Rubber/Styrene-Butadiene Rubber to Brass Using Vietnamese Natural Rubber-Based Adhesives	Doan Vu Anh, Cong Hoan Nguyen, Trung Hai Huynh, Nguyen Thanh Liem Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Đoàn Anh Vũ	Journal of Physics: Conference Series	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	01/09/2024	1742-6596
167	A Novel Human Activity Recognition Using Spiking Neural Network	Huy Hoang Nguyen, Tuan Khoi Nghiem, Mai Phuong Hoang, Duc Minh Nguyen Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Huy Hoàng	2024 IEEE International Conference on Contemporary Computing and Communications (InC4)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	03/09/2024	979-8-3503-8366-9
168	Fast UAV- Image-based Person Re-Identification at the Edge	Huy Hoang Nguyen, Thanh Trung Duong Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Huy Hoàng	2024 IEEE International Conference on Contemporary Computing and Communications (InC4)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	03/09/2024	979-8-3503-8366-9
169	Promoting the development of Big data in local governance towards sustainable trends	Trịnh Huy Hồng Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Trịnh Huy Hồng	Sustainable economic development and business management in the context of globalisation (SEDBM7)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	06/09/2024	978-604-79-4553-5
170	Modeling and Small-signal Stability of Microgrid with Virtual Synchronous Generators	Nguyen-Duc Huy, Nguyen-Van Hung, Nguyen-Gia Quan Tác giả chính: Nguyễn Đức Huy Tác giả liên hệ: Nguyễn Gia Quân	2024 11th International Conference on Power and Energy Systems Engineering (CPESE)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	06/09/2024	979-8-3503-7742-2

171	High-Dimensional Bayesian Optimization via Random Projection of Manifold Subspaces	Quoc-Anh Hoang Nguyen, The Hung Tran Đồng tác giả	Joint European Conference on Machine Learning and Knowledge Discovery in Databases	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus), Rank A	08/09/2024	0302-9743
172	PINN-BO: A Black-Box Optimization Algorithm Using Physics-Informed Neural Networks	Dat Phan-Trong, Hung The Tran, Alistair Shilton, Sunil Gupta Đồng tác giả	Joint European Conference on Machine Learning and Knowledge Discovery in Databases	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus), Rank A	08/09/2024	0302-9743
173	Continuous Select-And-Prune Incremental Learning for Encrypted Traffic Classification in Distributed SDN Networks	Cong-Son Duong, Hai-Anh Tran, Truong X. Tran Đồng tác giả	Local Computer Networks Conference (LCN)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	09/09/2024	979-8-3503-8800-8
174	Trustable Network Intrusion Detection System Through Wisdomnet and Uncertainty Measures	Abhinav Vij, Hai-Anh Tran, Truong X. Tran Đồng tác giả	Local Computer Networks Conference (LCN)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	09/09/2024	979-8-3503-8800-8
175	A Dataset and Quality Evaluation of AI-generated Images for Online Learning	Vu Hai Dang1, Chibuike Onuoha2, Nguyen Duc Nam1, Truong Thu Huong1, , Truong Cong Thang2, Pham Ngoc Nam3 Đồng tác giả	THE 10th IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMMUNICATIONS AND ELECTRONICS 2024	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	09/09/2024	2836-4392/979-8-3503-7979-2
176	A Contrastive Learning and Graph-based Approach for Missing Modalities in Multimodal Federated Learning	Thu Hang Phung; Binh P. Nguyen; Thanh Hung Nguyen; Quoc Viet Hung Nguyen; Phi Le Nguyen; Thanh Trung Huynh Đồng tác giả	2024 International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science), Rank B	09/09/2024	2161-4393
177	Hierarchical Federated Learning in MEC Networks with Knowledge Distillation	Tuan Dung Nguyen; Ngoc Anh Tong; Binh P. Nguyen; Quoc Viet Hung Nguyen; Phi Le Nguyen; Thanh Trung Huynh Đồng tác giả	2024 International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science), Rank B	09/09/2024	2161-4393
178	A Method for Ovarian Tumor Segmentation based on Segment Anything Model	Nam-Khanh Nguyen , Hoang-Son Bui †, Thi-Loan Pham §, Thi Thanh Thao Nguyen‡, Vu Hai †, Thi Thanh Hai Tran †, Van-Thang Nguyen‡, Chi-Mai Pham‡, Hong-Thien Dang‡, Thi-Lan Le † Đồng tác giả	2024 International Conference on Multimedia Analysis and Pattern Recognition (MAPR)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	10/09/2024	979-8-3503-6843-7
179	TINST-Net: A Novel Neural Style Transfer using Mixture of Text and Image	Quang-Dai Tran, Thanh-Hai Tran Đồng tác giả	2024 International Conference on Multimedia Analysis and Pattern Recognition (MAPR)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	10/09/2024	2770-6842
180	FedNTProto: A Prototype-Based Approach for Personalized Federated Learning	Trung-Kien Tran; Ha-Phuong Tran; Thi-Lan Le; Thanh-Hai Tran Đồng tác giả	2024 International Conference on Multimedia Analysis and Pattern Recognition (MAPR)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	10/09/2024	979-8-3503-6843-7
181	Systematic Evaluation of Language Characteristic and Data Enrichment in Text-based Person Search	Thi-Hoai Phan; Hung-Phong Tran; Hoang-Son Bui; Thi-Ngoc-Diep Do; Thanh-Hai Tran; Thuy-Binh Nguyen; Hong-Quan Nguyen; Thi Thanh Thuy Pham; Thi-Lan Le Đồng tác giả	2024 International Conference on Multimedia Analysis and Pattern Recognition (MAPR)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	10/09/2024	979-8-3503-6843-7
182	Exploring Low-Resource Machine Translation: Case Study of Lao-Vietnamese Translation	Quang-Dai Tran; Thi-Ngoc-Diep Do Đồng tác giả	2024 International Conference on Multimedia Analysis and Pattern Recognition (MAPR)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	10/09/2024	979-8-3503-6843-7
183	BKSeg-Net: Segmentation of Ovarian Tumors from Ultrasound Images with Boundary Keypoints Loss	Thi-Loan Pham †, Hoang-Son Bui , Van-Hung Le‡, Thi-Lan Le , Van-Thang Nguyen§, Chi-Mai Pham§, Hong-Thien Dang§, Tuan-Anh Nguyen§, Duy-Hai Vu , Hai Vu , and Thanh-Hai Tran Đồng tác giả	2024 International Conference on Multimedia Analysis and Pattern Recognition (MAPR)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	10/09/2024	979-8-3503-6843-7
184	Emission characterisation of motorcycles and the potential of co-benefits from selected development scenarios in the urban ecosystem of Hanoi, Vietnam	Hien Tran, Nghiem Trung Dung, Vu Hoang Ngoc Khue, Nguyen Thoai Tam, Nguyen Ngoc Thao Nguyen, Ho Quoc Bang Đồng tác giả	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	10/09/2024	1755-1307
185	User Privacy Risk Analysis within Website Privacy Policies	Thi-Huong-Giang Vu; Xuan-Bach Hoang Tác giả chính: Vũ Thị Hương Giang	2024 International Conference on Multimedia Analysis and Pattern Recognition (MAPR)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	11/09/2024	979-8-3503-6843-7

186	Research Design Machine Maintenance Management Software Module for Garment Industry	Lã Thị Ngọc Anh, Lê Tiểu Thanh, Lê Thị Dung, Vũ Thị Đạm Đồng tác giả	“Innovation and Challenges in Computing and Innovative Technologies for a Sustainable Future” (ICCIT 2023)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	12/09/2024	978-1-394-27227-3
187	Designing Software to Digitize Data of Shirt Sewing Technology Process	Lã Thị Ngọc Anh, Lê Tiểu Thanh, Bùi Thị Phương Thảo Đồng tác giả	“Innovation and Challenges in Computing and Innovative Technologies for a Sustainable Future” (ICCIT 2023)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	12/09/2024	978-1-394-27227-3
188	Power Mean Estimation in Stochastic Monte-Carlo Tree Search	Tuan Dam, Odalric-Ambrym Maillard, Emilie Kaufmann Tác giả chính: Đàm Quang Tuấn	The Conference on Uncertainty in Artificial Intelligence (UAI)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus), Rank A	12/09/2024	
189	Towards an Approach of Traffic Information Extraction Through ChatGPT	Quang Tran Minh, Trong Nhan Phan, Bui Tien Duc, Do Thanh Thai, and Phat Nguyen Huu Đồng tác giả	The 3rd International Conference on Intelligence of Things 2024	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	14/09/2024	978-3-031-75596-5
190	A Smart Wearable IoT Wristband for Infectious and Elderly Patients Telehealth-Monitoring System	Mai Chi Nguyen, Dai Duong Nguyen, Thi Lan Tran, Quoc Cuong Nguyen, Minh Thuy Le Đồng tác giả	2024 IEEE 10th International Conference on Smart Instrumentation, Measurement and Applications (ICSIMA)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	18/09/2024	979-8-3503-6528-3
191	Chemical method for direct synthesis of Ni(OH) ₂ nanomaterials on niken foam electrode towards glucose detection	Dinh Hieu Trung ¹ , Dao Van Nam ¹ , Chu Thi Xuan ^{1*} , Dao Xuan Viet ¹ , Chu Manh Hung ¹ , Nguyen Viet Hoang ¹ , Phung Duc Trung ¹ , Pham Duc Thinh ¹ , Luu Hoang Minh ² , and Nguyen Duc Hoa Đồng tác giả	The 11th International Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology (IWAMSN 2024)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	19/09/2024	978-604-357-309-1
192	Improvements of Flower Classification Using Deep Neural Networks with Various Solver Optimization Algorithms	Phong Bui Hai, Nguyen Son, Chuong Le Anh, Thy Tran Hoang Thy, Dung Nguyen Tien, Tran Tran Nam, Danh Tran Mac Dang, Tien Nguyen Ngoc Thuy, Van Khuong Pham Đồng tác giả	Proceedings of the 2024 International Conference on Machine Learning and Cybernetics	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	19/09/2024	979-8-3315-2804-1
193	Current status of big data - An important foundation for digital economic development in Vietnam	Trịnh Huy hồng Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Trịnh Huy Hồng	The International Conference on Business based on Digital Platform (BDP-4)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	20/09/2024	978-604-79-4611-2
194	Use the Method of Spheres Inscribed in Cones to Solve Geometric Problems	Đỗ Mạnh Hồng Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Đỗ Mạnh Hồng	International Research Journal of Innovations in Engineering and Technology-IRJIET	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)	21/09/2024	2581-3048
195	Improving the conductivity of yttrium iron garnet by Cu doping for sensor applications	Nguyen Thi Nguyen, Nguyen Phuc Duong, Dao Thi Thuy Nguyet* Đồng tác giả	THE 11th INTERNATIONAL WORKSHOP ON ADVANCED MATERIALS SCIENCE AND NANOTECHNOLOGY PROCEEDINGS	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	22/09/2024	978-604-357-39-1
196	Electrochromic and electrochemical properties of in-situ g-C ₃ N ₄ /h-WO ₃ ·0.33H ₂ O nanocomposite synthesized via one-step hydrothermal method	Minh Ngoc Nguyen, Thi Lan Anh Luu, Anh Vu Nguyen, Nguyen Kim Thanh, Thanh Huyen Pham, Huu Lam Nguyen, Nguyen Cong Tu Đồng tác giả	The 11th International Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology (IWAMSN 2024)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	22/09/2024	978-604-357-309-1
197	Design A Coupled Circular Arc Spring for Out-Of-Plane Oscillation	N.V. Duong, D.V. Hieu, C.M. Hoang Đồng tác giả	The 11th International Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology (IWAMSN 2024)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	22/09/2024	978-604-357-309-1
198	Optimizing study of optical bridge for suspending silicon dielectric waveguide	N.T. Dung, T.T. Ha, B.P. Quy, N.V. Duong, D.V. Hieu, N.T. Huong, C.M. Hoang Đồng tác giả	The 11th International Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology (IWAMSN 2024)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	22/09/2024	978-604-357-309-1
199	Operational mode characteristics of the actuation system with four symmetrical serpentine springs	D. V. Hieu, T. T. Ha, N. T. Huong, C. M. Hoang Đồng tác giả	The 11th International Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology (IWAMSN 2024)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	22/09/2024	978-604-357-309-1

200	Facile and rapid synthesis of WO ₃ -0.33H ₂ O nanostructures via microwave-assisted hydrothermal method for bifunctional smart windows	Van Kien Vu, Do Y Nhi Nguyen, Thi Lan Anh Luu, Huu Lam Nguyen, Cong Tu Nguyen Đồng tác giả	The 11th International Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology (IWAMSN 2024)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	22/09/2024	978-604-357-309-1
201	Investigating coupling between two metal strip hybrid plasmonic waveguides	T. T. Ha, N.V. Duong, D. V. Hieu, N. T. Huong, N.V. Minh, P.V. Tuan, C. M. Hoang Đồng tác giả	The 11th International Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology (IWAMSN 2024)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	22/09/2024	978-604-357-309-1
202	Physicochemical properties and organic dye removal activity of GQDs@WO ₃ nanocomposites prepared via one-step hydrothermal method	Van Truong Nguyen, Thi Hoai Thuong Tran, Thi Hue Trinh, Thi Lan Anh Luu, Cong Tu Nguyen Đồng tác giả	The 11th International Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology (IWAMSN 2024)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	22/09/2024	978-604-357-309-1
203	In situ AgBr@WO ₃ nanocomposites: Facile synthesis , physicochemical properties , and methylene blue removal activity	Trong Dung Hoang, Thi Lan Anh Luu, Huu Lam Nguyen, Cong Tu Nguyen Đồng tác giả	The 11th International Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology (IWAMSN 2024)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	22/09/2024	978-604-357-309-1
204	Optimal Scheduling for Efficient Energy Usage in Biogas-Powered Microgrids	Vinh Anh Nguyen; Tien Dung Do; Anh Hoang; Duc Chinh Hoang Đồng tác giả	2024 7th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	23/09/2024	979-8-3503-8608-0
205	Enhanced RSSI Based Indoor Positioning System by a Fusion of Multiple Machine Learning Algorithms	Truong An Pham; Manh Dat Chu; Dai Phat Pham; Thanh Tung Pham; Duc Chinh Hoang Đồng tác giả	2024 7th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	23/09/2024	979-8-3503-8608-0
206	Segmentation of Fish in the Natural Habitat Using Deep Learning for Fish Size Measurement Application	Quang-Huy Nguyen; Hoang-Minh-Quang Le; Thi-Thao Tran; Tuan Ninh Nguyen; Van-Truong Pham Đồng tác giả	2024 7th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	24/09/2024	979-8-3503-8607-3
207	ConvMamba: A Data-Efficient Neural Network for Bearing Fault Diagnosis	Nguyen Thi Hue, Le Hai Anh, Vuong Viet Hung, Tran Le Duc Anh, Dao Duc Thinh, Tran Thi Thao*, Hoang Si Hong* Tác giả chính: Nguyễn Thị Huệ Tác giả liên hệ: Hoàng Sĩ Hồng, Trần Thị Thảo	2024 7th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	24/09/2024	979-8-3503-8607-3
208	Study of nonlinear phenomena in advanced materials science and devices: insights from distinct approaches	Tran Ky Vi, Nguyen Dang Quang Huy, Nguyen Quang Hoc, Bui Duc Tinh, Nguyen Viet Hung Đồng tác giả	IWAMSN 2024	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	25/09/2024	978-604-357-310-7
209	Topology Optimization Design of an Aircraft Bracket	Tran Thanh Tung, Vu Duc Hiep, Nguyen Xuan Quynh Đồng tác giả	International Conference on Mechanical, Automotive and Materials Engineering	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	25/09/2024	978-981-97-4806-8
210	A Subjective Quality Evaluation of 3D Mesh With Dynamic Level of Detail in Virtual Reality	Duc V. Nguyen, Tran Thuy Hien, Truong Thu Huong Đồng tác giả	2024 IEEE International Conference on Image Processing (ICIP)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science), Rank B	27/09/2024	979-8-3503-4939-9
211	SovaSeg-Net: Scale Invariant Ovarian Tumors Segmentation from Ultrasound Images	Huu-Phong Luong; Hoang-Son Bui; Nam-Khanh Nguyen; Thi-Loan Pham; Gia-Minh Pham; Sy-Hoang Tran; Thanh-Hai Tran; Thi-Lan Le Đồng tác giả	2024 IEEE International Conference on Image Processing (ICIP)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science), Rank B	27/09/2024	979-8-3503-4939-9
212	Leveraging LSTM and Pre-trained Models for Effective Summarization of Stack Overflow Posts	Nguyễn Đức Lộc, Bùi Thị Mai Anh Đồng tác giả	The 40th International Conference on Software Maintenance and Evolution (ICSME 2024)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus), Rank A	30/09/2024	979-8-3503-2784-7
213	Numerical simulation and optimization studies on all-inorganic CsPbI ₃ -Based perovskite photodetector	Phung dinh hoat, nguyen Thanh Hai, Nguyen Thanh Hung, Le Quy Bao, Nguyen Thi Kim Cuc, Nguyen Manh Hung, Nguyen Van Hoang, Tran Quang Dat, Pham Tien Hung Đồng tác giả	IWAMSN 2024 - The 11th International Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology Proceedings	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	01/10/2024	978-604-357-310-7
214	MEANING SHIFTS IN CROSS-CULTURAL TRANSLATION: A COMPARATIVE STUDY REGARDING TERMS OF ADDRESS & REFERENCE OF THE VIETNAMESE-ENGLISH TRANSLATION OF NHAT KY DANG THUY TRAM BY ANDREW X. PHAM	Chau B.M Cong, Linh T.M Nguyen, Hoang C.M Nguyen, Thao Phuong Đồng tác giả	International Conference on Educational Science and Foreign Language Teaching, ICEF	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	06/10/2024	2734-9381

215	Layer-Wise Adaptive Weighting for Faster Convergence in Federated Learning	Vedant S. Lanjewar; Hai-Anh Tran; Truong X. Tran Đồng tác giả	Information Reuse and Integration for Data Science (IRI 2024)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	08/10/2024	979-8-3503-5118-7
216	Head Movement-Based Human-Machine System Using Arduino and Neural Network	Son T. Nguyen, Tu M. Pham, Anh Hoang, Trung T. Cao Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Thanh Sơn	The 4th International Conference on Electrical, Computer and Energy Technologies (ICECET) 2024	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	08/10/2024	979-8-3503-9592-1
217	Drones Detection And Classification Based On RF Signal Pre-Processing Combing With Convolution Neural Network	Nhat Hoang Bach, Le Ha Vu, Duy Phong Pham, Manh Tuan Pham Đồng tác giả	International Conference on Electrical, Computer and Energy Technologies (ICECET 2024)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	08/10/2024	979-8-3503-9591-4/24
218	Investigating the coupling length of two triangle hybrid gap plasmonic waveguides	Trinh Thi Ha, Nguyen Trung Dung, Nguyen Thanh Huong, Tran Trong An, Pham Van Tuan, Vu Ngoc Hung, Chu Manh Hoang Đồng tác giả	The International Conference on Advanced Materials and Technology (ICAMT 2024)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	09/10/2024	978-604-488-746-3
219	Fabrication of channel plasmonic waveguides with PDMS using nanostamp technology	Hoang Minh Quang, Trinh Thi Ha, Bui Phu Quy, Chu Thi Xuan, Chu Manh Hoang Đồng tác giả	The International Conference on Advanced Materials and Technology (ICAMT 2024)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	09/10/2024	978-604-488-746-3
220	Design recycled wool product for young people from used sweater	Lê Khánh Trang, Đào Thị Chinh Thùy, Vũ Thị Lan Anh, Nguyễn Hà Phương Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Lê Khánh Trang	THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED MATERIALS AND TECHNOLOGY	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	09/10/2024	978-604-488-746-3.
221	New photoinitiators for the cationic polymerization of vinyl ether monomers	Hoang Thi Kieu Nguyen, Duong Hong Quyen Tác giả chính: Hoàng Thị Kiều Nguyễn	The International Conference on Advanced Materials and Technology (ICAMT 2024)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	09/10/2024	978-604-488-746-3
222	Design and simulation of modified microfluidic T-junction device for droplet generation	Dao Van Nam1,2, Dao Xuan Viet1, Chu Thi Xuan1*, Ngo Ich Long2* Đồng tác giả	The International Conference on Advanced Materials and Technology (ICAMT 2024)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	09/10/2024	978-604-488-746-3
223	Modeling and Simulating Operation Modes of a Two-Dimensional MEMS Accelerometer	Nguyen Van Cuong, Bui Manh Cuong, Nguyen Van Duong, Chu Manh Hoang Đồng tác giả	The International Conference on Advanced Materials and Technology (ICAMT 2024)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	09/10/2024	978-604-488-746-3
224	Study and Fabrication of Single Crystal Silicon Nanowires Based on Nano Imprinting Technology	Bui Phu Quy, Hoang Minh Quang, Nguyen Ngoc Minh, Trinh Thi Ha, Chu Manh Hoang Đồng tác giả	The International Conference on Advanced Materials and Technology (ICAMT 2024)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	09/10/2024	978-604-488-746-3
225	Optimizing ZnO nanorods growth via controlled introduction of O2 gas in chemical vapor transport and its utilization in photoelectrochemical applications	Nguyen Duc Long, Nguyen Thi My Hanh, Phan Ha Minh, Duong Thanh Tung Đồng tác giả	The International Conference on Advanced Materials and Technology (ICAMT 2024)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	09/10/2024	978-604-488-746-3
226	Core-Shell Structured Poly (ϵ -caprolactone) – Gelatin Nanofibers by Coaxial Electrospinning: Effects of Processing Parameters on the Size of Fibers	Duyen Nguyen Thu, Yen Nguyen Hai, Liem Nguyen Thanh, Vu Anh Doan Đồng tác giả	The International Conference on Advanced Materials and Technology (ICAMT 2024)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	09/10/2024	9978-604-488-746-3
227	Investigate the influence of plate geometry on the operating mode of a microsuspension with symmetric serpentine springs	Dang Van Hieu, Trinh Thi Ha, Nguyen Van Duong, Chu Manh Hoang Đồng tác giả	The International Conference on Advanced Materials and Technology (ICAMT 2024)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	09/10/2024	978-604-488-746-3
228	Effect of annealing temperature on surface-enhanced Raman scattering property of silica particles monolayer	Nguyen Gia Bao, Dinh Thi Thanh Huyen, Nguyen Quy Duong, Nguyen Quoc Chien, Luu Thi Lan Anh, Nguyen Thi Thanh Lan, Chu Manh Hoang Đồng tác giả	The International Conference on Advanced Materials and Technology (ICAMT 2024)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	09/10/2024	978-604-488-746-3
229	Characterization of antimony-doped SnO2 nanoparticles for supercapacitor applications	Pham Xuan Viet, Phan Ha Minh, Hoang Viet Hung, Duong Thanh Tung Đồng tác giả	The International Conference on Advanced Materials and Technology (ICAMT 2024)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	09/10/2024	978-604-488-746-3.
230	The Study Proposes a Model and Evaluation Criteria for a Smart Garment Factory in Vietnam Applying the Achievements of Industry 4.0	Phan Thanh Thảo, Phạm Thị Quỳnh Trang Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Phan Thanh Thảo	The International Conference on Advanced Materials and Technology (ICAMT 2024)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	09/10/2024	978-604-488-746-3

231	Mode characteristics of symmetrical rib waveguide	Nguyen Trung Dung, Tran Trong An, Vu Ngoc Hung, Chu Manh Hoang Đồng tác giả	The International Conference on Advanced Materials and Technology (ICAMT 2024)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	09/10/2024	978-604-488-746-3
232	Impact of Sn4+ doping on crystal and local structures of yttrium iron garnet	To Thanh Loan, Dao Thi Thuy Nguyet Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Tô Thanh Loan	THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED MATERIALS AND TECHNOLOGY (ICAMT 2024) PROCEEDINGS	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	09/10/2024	978-604-488-746-3
233	Printing and packaging industry facing energy and environmental challenges: trends toward a sustainable approach	Nguyen Trung Hieu, Nguyen Thanh Hung, Nguyen Viet Cuong Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Trung Hiếu	The International Conference on Advanced Materials and Technology (ICAMT 2024)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	10/10/2024	978-604-488-746-3
234	Nondegenerate four-wave mixing in Parity-Time symmetric nonlinear photonic coupler	Nguyen Duc Anh Quan; Tran Thi Hai; Nguyen Thi Dung; Doan Quang Tri; Do Duc Tho; Nguyen Viet Hung Đồng tác giả	ICAMT 2024	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	12/10/2024	978-604-488-746-3
235	Effect of milling time on the phase and microstructure evolution of W Ni-Fe-Co heavy alloy powders	Vu Thang Long, Doan Dinh Phuong, Nguyen Quang Huan, Dang Quoc Khanh, Trinh Minh Hoan, and Tran Bao Trung Đồng tác giả	THE 11th INTERNATIONAL WORKSHOP ON ADVANCED MATERIALS SCIENCE AND NANOTECHNOLOGY	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	14/10/2024	978-604-357-310-7
236	Microstructure and magnetic properties of FeNiCoAl0.8Mo0.2Si0.8B0.2 high entropy alloy fabricated by spark plasma sintering	Dinh Chi Linh, Nguyen Van Toan, Doan Dinh Phuong, Nguyen Quang Huan, Nguyen Thi Thanh Nga, Dang Quoc Khanh, Do Thu Ha, Phung Thi Hong Van, and Tran Bao Trung Đồng tác giả	THE 11th INTERNATIONAL WORKSHOP ON ADVANCED MATERIALS SCIENCE AND NANOTECHNOLOGY	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	14/10/2024	978-604-357-310-7
237	Microstructure and mechanical properties TiNbVCr0.5 and TiNbVCr0.5Zr0.5 high entropy alloys	Nguyen Van Toan, Tran Bao Trung, Doan Dinh Phuong, Dinh Chi Linh, Phung Thi Hong Van, and Dang Quoc Khanh Đồng tác giả	THE 11th INTERNATIONAL WORKSHOP ON ADVANCED MATERIALS SCIENCE AND NANOTECHNOLOGY	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	14/10/2024	978-604-357-310-7
238	Eliciting directed motivational currents in Blended Learning: Implications for General English instructions for technical students at HUST	Đỗ Thu Phương, Vũ Phương Anh Tác giả chính: Vũ Phương Anh Tác giả liên hệ: Đỗ Thu Phương	ICEF 2024	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	15/10/2024	978-604-488-875-0
239	EXAMINING POLICY AND LEGAL FRAMEWORK FOR CIRCULAR ECONOMY IN AGRICULTURE IN VIETNAM: A SWOT ANALYSIS	Nguyen Thi Thuy Hang Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Thị Thúy Hằng	7th INTERNATIONAL CONFERENCE EMMA+ ON ECONOMIC MANAGEMENT IN MINERAL ACTIVITIES AND TOPICAL ISSUES IN SUSTAINABLE DEVELOPMENT	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	15/10/2024	978-604-76-2995-4
240	DISCRETE-EVENT SIMULATION MODEL OF THE ORGANIZATION OF THE VIETNAMESE RAILWAY SYSTEM (A CASE STUDY OF THE BIEN HOA – VUNG TAU SECTION)	Nguyen Minh Chien, Quang Vu, Nguyen Trong Tam Đồng tác giả	Logistics and Supply Chain Management	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)	15/10/2024	2587-6775
241	Suspicious Object Monitoring System Based on Multiview Model from Smart-camera	Huu Phat Nguyen, Hoang Nam Khanh Nguyen, Dang Dinh Dang, Thi Trang Nguyen, Manh Hoang Tran, Minh Quang Tran, Minh Quang Tran Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Hữu Phát	ATC 2024	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	17/10/2024	979-8-3503-5398-3
242	Enhancing Table Recognition Model by Synthetic Image Generation	Vo-Le Cuong, Sy Vo Hung, Viet Bui Anh, Quang Truong Huy Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Võ Lê Cường	2024 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	17/10/2024	979-8-3503-5398-3
243	Detecting Abnormal State of Driver Using Eye and Head Based on HOG and Landmarks	Manh Hoang Tran, Duc Thang Bui, Hai Dang Tran, Thi Thu Trang Pham, Tan Nghia Duong, Huu Phat Nguyen Tác giả chính: Trần Mạnh Hoàng Tác giả liên hệ: Nguyễn Hữu Phát	ATC	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	17/10/2024	979-8-3503-5398-3

244	Mobile Device based Intelligent Classification of Skin Severity Grades: Pigmentation, Wrinkles and Pores	Vo-Le Cuong, Hiep Tran Minh, Van Bang Tran, Tam Bui Ngoc Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Võ Lê Cường	2024 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	17/10/2024	979-8-3503-5398-3
245	Development of IoT-based device for non-intrusive measurement of rotational speed of induction motors	Truong Duc Phuc, Nguyen Hoang Vu, Hoa Do Tung Duong, Dang Tran Bach, Bui Cao Son Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Trương Đức Phúc	EAI International Conference on Renewable Energy and Sustainable Manufacturing	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	17/10/2024	978-3-031-60154-5
246	An Advanced Deep Learning Detection of Rice Plant Diseases Based on Residual Neural Networks	Nguyen Thanh Huong, Nguyen Dang Lan, Trinh Cong Dong, Bui Dang Thanh Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Thanh Hương	International Conference on Advances in Computing and Data Sciences (ICACDS)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	18/10/2024	1865-0929
247	SGDR-YOLOv8: Training Method for Rice Diseases Detection Using YOLOv8	Bui Dang Thanh, Mac Tuan Anh, Giap Dang Khanh, Trinh Cong Dong, Nguyen Thanh Huong Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Bùi Đăng Thành	International Conference on Advances in Computing and Data Sciences (ICACDS)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	18/10/2024	978-3-031-70906-7
248	Requirements of Realistic Simulators for CPU Scheduling Algorithms	Binh T. Nguyen, Hung Q. Ta, Thang N. Le Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Thanh Bình	ATC 2024 International Conference On Advanced Technologies For Communications	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	20/10/2024	979-8-3503-5398-3
249	Proposing YOLOv5 Model on Jetson Nano and Evaluating Map Index	Anh Quan Dang, Quoc Hung Le, Le Bao Chau Nguyen, Vuong Le Ha, Anh Minh Nguyen, Huu Phat Nguyen, Minh Quang Tran Đồng tác giả	ISTT	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	21/10/2024	979-8-3503-9207-4
250	Detecting Vehicle Traffic Violations Using Deep Learning Using Retina-LPD and GFP-GAN	Thuc Hau Bui, Van Nhu Cuong Nguyen, Quoc Hung Le, Le Bao Chau Nguyen, Le Ha Vuong, Anh Minh Nguyen, Huu Phat Nguyen, Minh Quang Tran Đồng tác giả	ISTT 2024	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	21/10/2024	2767-9446
251	Vibration characteristic during machining various materials using a 4-axis milling machine	Truong Duc Phuc, Pham Hong Phuc, Hoang Trung Kien Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Trương Đức Phúc	EAI International Conference on Renewable Energy and Sustainable Manufacturing	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	21/10/2024	978-3-031-60154-5
252	Control Strategy for Liquid Transfer Using a Four-wheel Mecanum Mobile Robot Platform	Viet Khanh Nguyen; Hue Luu Thi; Duc Thanh Cao; Tung Lam Nguyen; Duc Minh Do; Thanh Ha Vo Đồng tác giả	9th International Conference on Applying New Technology in Green Buildings (ATiGB)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	22/10/2024	979-8-3315-0504-2
253	Robust Sliding Mode Control for Brushless DC Motor with Consideration of Load Torque	Duc Tai Luong Cu, Van Nam Giap, Van Dong Doan Đồng tác giả	2024 9th International Conference on Applying New Technology in Green Buildings (ATiGB)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	22/10/2024	979-8-3315-0504-2
254	A Proposal Of An Iterative Learning Control Method For Simulating A Flyback Converter Using PSCAD	Trung Thanh Cao; Cuong Trinh Van; Hung Pham Van; Minh Quang Nguyen; Anh Hoang Tác giả chính: Cao Thành Trung Tác giả liên hệ: Hoàng Anh	2024 9th International Conference on Applying New Technology in Green Buildings (ATiGB)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	22/10/2024	979-8-3315-0505-9
255	Building System to Recognize Deaf Language Using BlazePalm and LSTM Network Model	Van Ben Do, Duc Thang Phan, Thanh Trung Nguyen, Thi Xuan Nguyen, Nhat Minh Doan, Huu Phat Nguyen, Minh Quang Tran Đồng tác giả	ICDABI	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	23/10/2024	979-8-3503-6871-0
256	FedCert: Federated Accuracy Certification	Nguyen Minh Hieu, Nguyen Huu Tien, Nguyen Trung Thanh, Nguyen Manh Duong, Hoang Trong Nghia, Nguyen Trung Thao, Nguyen Phi Le Đồng tác giả	The 22nd International Symposium on Network Computing and Applications	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	23/10/2024	2643-7929
257	Faster Response of PDU Session Establishment in the Cloud-Native Core Network of 5G and Beyond: A Redesign of Procedure and Implementation Evaluation	Kieu-Ha Phung, Dung Vu Luong, Quang Tung Thai, Namseok Ko Đồng tác giả	The International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC2024)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	24/10/2024	2162-1039
258	Human-Vehicle Cooperation Approach Based on Seamless Online Authority Transfer and Robust Control	Thang Dang Viet; Mac Duy Lam; Duc Thinh Le; Van Trong Dang; Danh Huy Nguyen; Tung Lam Nguyen Đồng tác giả	9th International Conference on Applying New Technology in Green Buildings (ATiGB)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	24/10/2024	979-8-3315-0504-2
259	FedMAC: Tackling Partial-Modality Missing in Federated Learning with Cross-Modal Aggregation and Contrastive Regularization	Manh Duong Nguyen, Trung Thanh Nguyen, Huy Hieu Pham, Trong Nghia Hoang, Phi Le Nguyen and Thanh Trung Huynh Đồng tác giả	International Symposium on Network Computing and Applications (NCA)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science), Rank B	25/10/2024	2643-7929
260	Study of the mechanical behavior of the dual mobility hip joint in different activities of the patient	Le Thi Bich Nam Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Lê Thị Bích Nam	International Research Journal of Engineering and Technology (IRJET)	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)	29/10/2024	2395-0072

261	Admission Control and Embedding of Network Slices with Flexible VNF Order	Quang-Trung Luu; Minh-Thanh Nguyen; Tai-Hung Nguyen; Michel Kieffer; Van-Dinh Nguyen; Quang-Lap Luu Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Luu Quang Trung	2024 20th International Conference on Network and Service Management (CNSM)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	31/10/2024	2165-9605
262	A Practical Case Study of Machine Vision in Autonomous Vehicles under Urban Conditions	Truong Dang Viet Thang, Pham Dang Duy, Truong Tuan Huy, Tran Minh Tuan, Truong Nguyen Vu, Nguyen Giang Nam, Phung The Phong, Nguyen Van Vinh, Nguyen Thanh Tung, Trinh Minh Hoang, Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Trương Đăng Việt Thắng	Proceedings of the 4th Annual International Conference on Material, Machines, and Methods for Sustainable Development (MMMS2024)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	31/10/2024	978-3-031-96126-7
263	First-principles investigation of electronic structure and optical properties of α -Ga2O3	Do Dang Minh, Nguyen Le Manh An, Vu Truong Lam, Ha Minh Tan Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Hà Minh Tân	INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED MATERIALS AND TECHNOLOGY	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	01/11/2024	9978-604-488-746-3
264	RESEARCH ON CURRENT SITUATION AND PROPOSE LEGAL SOLUTIONS TO PROMOTE GREEN INNOVATION IN VIETNAM	Nguyễn Văn Lâm Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Văn Lâm	12th International Conference on Emerging Challenges: Sustainable Strategies in the Data-Driven Economy (ICECH 2024)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	01/11/2024	
265	THE IMPACT OF TECHNOLOGICAL FACTORS ON WAREHOUSE MANAGEMENT IN E-COMMERCE: A SYSTEMATIC REVIEW	Duong Manh Cuong , Nguyen Huong Giang,Dinh Thi Thanh Nhan , Ngo Phan Hong Nhan and Truong Cam Ly Tác giả chính: Dương Mạnh Cường Tác giả liên hệ: Nguyễn Hương Giang	ICECH2024 - International Conference on Emerging Challenges: Smart Business and Digital Economy	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	02/11/2024	978-604-387-206-4
266	FACTORS INFLUENCING THE INTENTION TO TAKE INTERNATIONAL ACCOUNTING CERTIFICATION EXAMS AMONG ACCOUNTING AND AUDITING STUDENTS IN HANOI	Nguyễn Thị Mai Chi, Ngô Thu Giang, Lương Thị Thư, Hoàng Thị Nguyên, Đặng Thị Hồng Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Thị Mai Chi	The 12th International Conference on Emerging Challenges: SUSTAINABLE STRATEGIES IN THE DATA-DRIVEN ECONOMY	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	02/11/2024	978-604-357-355-8
267	Design of a Low-Dropout Regulator with a High Conversion Rate	Hoa Nguyen Quynh, Huy Quang Pham, Duy The Vu, Huy Nguyen Quang ; Anh Thi Hong Nguyen ; Loan Pham-Nguyen ; Quyet Nguyen Đồng tác giả	IEEE International Conference on Consumer Electronics-Asia (ICCE-Asia) 2024	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	03/11/2024	979-8-3315-3084-6
268	Proposing a Multilingual Support System for Elderly Using NBC Technology	Thị Xuan Nguyen, Quynh Nhu Phan Le, Tan Nghĩa Duong, Manh Hoang Tran, Huu Phat Nguyen Đồng tác giả	AFROS 2024	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	03/11/2024	979-8-3503-8644-8
269	Developing Handwriting Recognition System Using Neural Network Model	Anh Bang Nguyen, Khanh Duong Nguyen, Duy Minh Nguyen, Tan Nghĩa Duong, Manh Hoang Tran, Huu Phat Nguyen Đồng tác giả	AFROS'24	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	03/11/2024	979-8-3503-8644-8
270	Factors Influencing the Management of Japanese Language Bachelor's Program Development in Vietnam	Pham Thi Thanh Hai, Dinh Thi Huong Hai, Tác giả chính: Phạm Thị Thanh Hải	American Journal of Educational Research	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)	04/11/2024	2327-6126
271	TEACHERS' PERCEPTION ON COOPERATIVE LANGUAGE LEARNING IN TEACHING AND LEARNING LINGUISTICS SUBJECTS AT FOFL, HUST	Nguyễn Thị Bích Loan, Phạm Thanh Tâm Tác giả chính: Nguyễn Thị Bích Loan Tác giả liên hệ: Phạm Thanh Tâm	Proceeding: International Conference on Educational Science and Foreign Language Teaching, ICEF	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	06/11/2024	2734-9381
272	Proposed Solutions for Remote Practice and Experimentation in Undergraduate Education in Information Technology at Sao Do University	Pham Van Kien, Le Huy Tung Đồng tác giả	INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATIONAL SCIENCE AND FOREIGN LANGUAGE TEACHING ICEF 2024	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	06/11/2024	2734-9381
273	AN INVESTIGATION INTO THE DIFFICULTIES GROUP LEADERS FACED AND SOLUTIONS FOR THIRD-YEAR STUDENTS OF THE ADVANCED MECHATRONICS PROGRAM AT HUST	Lê Thị Thu Phương; Phùng Thị Lan Hương Đồng tác giả	INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATIONAL SCIENCE AND FOREIGN LANGUAGE TEACHING ICEF 2024	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	06/11/2024	978-604-488-875-0
274	AN INVESTIGATION INTO THEMATIC PROGRESSION IN POLITICAL SPEECHES BY NATIVE ENGLISH SPEAKING POLITICIANS	Vu Thi Lan Anh, Nguyen Thi Thanh Kieu, Le Ngoc Dung, Hoang Quang Vinh Tác giả chính: Vũ Thị Lan Anh Tác giả liên hệ: Hoàng Quang Vinh	International Conference on Educational Science and Foreign Language Teaching, ICEF	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	06/11/2024	2734-9381

275	Comparing abilities of generative AI systems to identify and analyze syntactic structures of simple sentences in technical texts: a case study	Nguyen Thanh Long, Ha Thi Thu Thao, Pham Thi Tuong Vi, Bui Thi Phuong, Nguyen Thi Hai Anh Đồng tác giả	International Conference on Educational Science and Foreign Language Teaching, ICEF	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	06/11/2024	2734-9381
276	Applying gamification elements in the design of online courses Case study: Design an e-learning course for the subject "Science" for 4th grade	Bùi Ngọc Sơn, Đỗ Quỳnh Trang, Trần Ngọc Anh Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Bùi Ngọc Sơn	International Conference on Educational Science and Foreign Language Teaching, ICEF	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	06/11/2024	978-604-488-875-0
277	Metaphors in political speeches: a case study of three "Get out the vote rally" speeches in Donald Trump's presidential campaign rally 2024	Nguyễn Thị Ngọc, Nguyễn Thị Hải Anh Đồng tác giả	International Conference on Educational Science and Foreign Language Teaching, ICEF	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	06/11/2024	2734-9381
278	INVESTIGATING PEDAGOGICAL PRACTICES AND TEACHER COGNITION IN IELTS ONLINE WRITING INSTRUCTION: A QUALITATIVE STUDY	Ngo Phuong Anh Tác giả chính: Ngô Phương Anh Tác giả liên hệ: Ngô Phương Anh, Ngô Phương Anh	International Conference on Educational Science and Foreign Language Teaching, ICEF	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	06/11/2024	978-604-488-875-0
279	THE IMPACT OF MULTIMODAL PEDAGOGY ON THE MOTIVATION OF FOFL'S FRESHMEN	Nguyễn Phương Vy, Nguyễn Thị Thanh Phương Đồng tác giả	International Conference on Educational Science and Foreign Language Teaching, ICEF	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	06/11/2024	2734-9381
280	AN INVESTIGATION INTO THE UTILIZATION OF TECHNOLOGY IN SELF-REGULATED LEARNING BEYOND CLASSROOMS	Nguyễn Thị Hồng Hạnh, Nguyễn Thị Thanh Phương Đồng tác giả	International Conference on Educational Science and Foreign Language Teaching, ICEF	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	06/11/2024	2734-9381
281	CASE STUDIES ON HOW ENGLISH DEBATING STUDENTS AT VIETNAM UNIVERSITIES MAY ENHANCE CRITICAL THINKING SKILLS	Nguyen Hanh Dao; Ngo Hoang Khanh Linh Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Hạnh Đào	PROCEEDINGS INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATIONAL SCIENCE AND FOREIGN LANGUAGE TEACHING ICEF 2024	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	06/11/2024	978-604-488-875-0
282	STEM EDUCATION INTEGRATING AUGMENTED REALITY IN UNDERGRADUATE TRAINING OF ELECTRICAL ENGINEERING	Doan Van Hai, Le Huy Tung Đồng tác giả	INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATIONAL SCIENCE AND FOREIGN LANGUAGE TEACHING ICEF 2024	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	06/11/2024	2734-9381
283	WASHBACK OF THE ENGLISH TEST IN THE NATIONAL HIGH SCHOOL EXAM ON ENGLISH LEARNING STRATEGIES OF FIRST-YEAR NON-ENGLISH MAJORED STUDENTS AT HUST	Nguyen Mai Linh, Hoang Thi My Linh, Vu Viet Phuong, Nguyen Thi Minh Ha Đồng tác giả	INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATIONAL SCIENCE AND FOREIGN LANGUAGE TEACHING - ICEF 2024	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	06/11/2024	978-604-488-875-0
284	ACADEMIC ADAPTATION OF STUDENTS: A SUTDY AT HANOI UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	Hoàng Thị Quỳnh Lan, Phạm Hồng Hạnh Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Hoàng Thị Quỳnh Lan	International Conference on Educational Science and Foreign Language Teaching, ICEF	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	06/11/2024	2734-9381
285	STUDENT SATISFACTION WITH THE QUALITY OF LEARNING SUPPORT ACTIVITIES AT THE FACULTY OF EDUCATION, HANOI UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	Hoàng Thị Quỳnh Lan, Phạm Hồng Hạnh, Nguyễn Tiến Long Tác giả chính: Phạm Hồng Hạnh Tác giả liên hệ: Phạm Hồng Hạnh, Hoàng Thị Quỳnh Lan	International Conference on Educational Science and Foreign Language Teaching, ICEF	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	06/11/2024	2734-9381
286	Proposal Feature Fusion Attention Network to Eliminate Fog Effects for Camera	Tan Nghia Duong, Ngoc Thien Pham, An Khang Nguyen Huu, Nam Minh Nguyen, Minh Quan Dang, Huu Phat Nguyen, Minh Quang Tran Tác giả chính: Dương Tấn Nghĩa	Communications in Computer and Information Science	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	08/11/2024	1865-0929
287	Face Recognition for Big Data Using Search Engine for Smart System	Huu Phat Nguyen, Tung Duong Nguyen, Nam Khanh Nguyen Hoang, Minh Quang Tran Tác giả chính: Nguyễn Hữu Phát	Communications in Computer and Information Science	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	08/11/2024	1865-0929
288	Traffic Flow Velocity Estimation from Single Camera Data	Quang Tran Minh, Do Thanh Thai, Bui Tien Duc, Nguyen Van Trung, Trong Nhan Phan, Phat Nguyen Huu, and Hirokazu Doi, Fukuzawa Masayuki Đồng tác giả	ISDS 2024	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	08/11/2024	978-981-97-9613-7_10
289	MCST-Net: A Multi-Cross-Spatial Attention U-Net with Transformer Block for Skin Lesion Segmentation	Manh-Hung Vu, Ngoc-Du Tran, Hoang-Minh-Quang Le, Thi-Thao Tran, Van-Truong Pham Đồng tác giả	The 13th Conference on Information Technology and Its Applications	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	08/11/2024	978-3-031-74126-5

290	A Lightweight-Based Architecture for Nuclei Segmentation in Histopathology Image	Viet-Tien Pham, Ngoc-Tu Vu, Van-Truong Pham, Thi-Thao Tran Đồng tác giả	The 13th Conference on Information Technology and Its Applications	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	08/11/2024	2367-3370
291	Deep Polarization Cues for Single-Shot Shape and Subsurface Scattering Estimation	Chenhao Li, Trung Thanh Ngo, and Hajime Nagahara Đồng tác giả	Lecture Notes in Computer Science	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science), Rank A	09/11/2024	0302-9743
292	Enhancing Online Learning: Role Of Attention Detection Systems in Fostering Student Concentration	Nguyen Thi Thu Thao, Trinh Hong Hai, Vu Dinh Minh, Nguyen Thi Thanh Tu Đồng tác giả	International Journal of Religion	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)	11/11/2024	2633-352X
293	The Investigation of Open Innovation Research by Asean Scholars: A Bibliometric Analysis of Scopus Publications From 2009 to 2024	Le Vu Toan Tác giả chính: Lê Vũ Toàn	The 5th Asia-Pacific Management Research Conference (APMRC)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	14/11/2024	978-83-67405-85-0
294	An investigation on procrastination among students in a STEM-integrated English course	Ngô Minh Phúc, Nguyễn Kim Phúc, Nguyễn Thị Hồng Ánh Đồng tác giả	International Conference on Educational Science and Foreign Language Teaching	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	15/11/2024	978-604-488-875-0
295	The attitudes of English majored students toward using authentic materials to learn speaking skills	Lê Nguyễn Yễn Nhi, Nguyễn Thị Diệu Linh Đồng tác giả	International Conference on Educational Science and Foreign Language Teaching	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	15/11/2024	978-604-488-875-0
296	How the similarities and differences in learning and teaching styles in the UK and Vietnam Higher Education reveal cultural differences between the two countries: A case study of three Vietnamese EFL teachers at FOFL	Lê Thu Trà, Nguyễn Văn Khanh Đồng tác giả	Proceedings International Conference on Educational Science and Foreign Language Teaching ICEF 2024	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	15/11/2024	978-604-488-875-0
297	Policy for Promoting the Big Data in the Context of Sustainable Development in Vietnam	Trịnh Huy Hồng Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Trịnh Huy Hồng	Promoting Multidisciplinary Studies on Emerging Trends and Innovations in Education and Sustainable Development (ICMR12)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	15/11/2024	978 - 604 - 924 - 837 - 5
298	LEXICAL COLLOCATIONS IN IELTS READING TESTS	Nguyễn Thị Thanh Mai, Dương Mạnh Hiếu, Nguyễn Thanh Thúy, Phạm Thanh Tâm Đồng tác giả	INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATIONAL SCIENCE AND FOREIGN LANGUAGE TEACHING	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	15/11/2024	2734-9381
299	CORRELATION BETWEEN STUDENTS' ADMISSION EXAM RESULTS AND ACADEMIC PERFORMANCE: A CASE STUDY OF EDETECH STUDENTS AT HANOI UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	Đào Trung Kiên, Cù Xuân Quốc Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Lê Hiếu Học	International Conference on Education Science and Foreign Language Teaching (ICEF) 2025	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	15/11/2024	2734-9381
300	CHARACTERISTICS OF CREATIVE THINKING IN ENGINEERING STUDENTS ACCORDING TO RUNCO'S IDEATIONAL BEHAVIOR SCALE (RIBS)	Bùi Thị Thụy Hằng Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Bùi Thị Thúy Hằng	International Conference on Educational Science and Foreign Language Teaching, ICEF	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	15/11/2024	978-604-488-875-0
301	The result of AUN-QA assessment and its influence on improving teaching facilities and policy regime to support lecturers- Lecturers survey	Nguyễn Thị Bích Ngọc, Phạm Thị Thanh Hải, Lê Huy Tùng Tác giả chính: Nguyễn Thị Bích Ngọc Tác giả liên hệ: Phạm Thị Thanh Hải	International Conference on Educational Science and Foreign Language Teaching (ICEF)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	15/11/2024	978-604-488-875-0
302	Quality Evaluation of Instructional Videos on Using the GDevelop software	Nguyễn Vũ Anh Duy, Vũ Đức Tài, Nguyễn Thị Hương Giang, Nguyễn Thị Thanh Hương Đồng tác giả	International Conference on Educational Science and Foreign Language Teaching	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	15/11/2024	978-604-488-875-0
303	TEACHING METHODS TO FOSTER CREATIVE THINKING IN LEARNERS	Bùi Thị Thụy Hằng; Do Thị Ngọc Quỳnh Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Bùi Thị Thúy Hằng	International Conference on Educational Science and Foreign Language Teaching, ICEF	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	15/11/2024	978-604-488-875-0
304	OPPORTUNITIES AND CHALLENGES IN THE APPLICATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) FOR STUDENT ASSESSMENT IN HIGHER EDUCATION	Trần Văn Hưng, Bùi Thị Thụy Hằng Đồng tác giả	International Conference on Educational Science and Foreign Language Teaching, ICEF	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	15/11/2024	2734-9381

305	Identifying the practice of cooperative skills among deaf secondary school students in Hanoi	Pham Gia Linh, Pham Tran Hoai An, Pham Thi Thanh Hai Đồng tác giả	International Conference on Educational Science and Foreign Language Teaching, ICEF	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	15/11/2024	2734-9381
306	Teachers' perception of the application of linguistic knowledge to English language teaching at FOFL, HUST	Trịnh Ngọc My, Hoàng Quang Vinh Tác giả chính: Trịnh Ngọc My Tác giả liên hệ: Hoàng Quang Vinh	International Conference on Educational Science and Foreign Language Teaching, ICEF	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	15/11/2024	978-604-488-875-0
307	Researching the factors impacting the intention to use gamification systems in learning	Lương Anh Việt, Nguyễn Thị Bích Phương, Lê Thị Tú Trinh, Trình Gia Hưng, Nguyễn Thị Huyền Đồng tác giả	International Conference on Educational Science and Foreign Language Teaching, ICEF	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	15/11/2024	978-604-488-875-0.
308	Washback of the English test in the National High School Exam on English learning strategies of first year non-English majored students at HUST	Nguyễn Mai Linh, Nguyễn Thị Minh Hà, Vũ Việt Phương, Hoàn Thị Mỹ Linh Tác giả chính: Nguyễn Mai Linh Tác giả liên hệ: Nguyễn Thị Minh Hà	International Conference on Educational Science and Foreign Language Teaching (ICEF) 2024	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	15/11/2024	2525-2445
309	GENDERED LANGUAGE TYPES IN ENGLISH STEM JOB DESCRIPTIONS IN VIETNAM AND THEIR INFLUENCES ON HUST FEMALE STUDENTS' GENDER DIVERSITY PERCEPTION, INTERESTS AND BELONGINGNESS TOWARDS STEM-ORIENTED OCCUPATIONS	Dương Thị Uyên, Phan Thị Thanh Hà Đồng tác giả	ICEF 2024	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	15/11/2024	978-604-488-875-0
310	UNIVERSITY STUDENTS' PERCEPTIONS ON THE USE OF VR TECHNOLOGY IN ENGLISH LANGUAGE LEARNING	Bùi Thị Kim Phuong, Lê Hoàng Linh, Phạm Thị Phuong, Nguyễn Lam Thảo Trang Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Bùi Thị Kim Phuong	ICEF	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	15/11/2024	978-604-488-875-0
311	Application of Design Thinking as a Teaching Method in the Industrial Design Course	Lê Thị Ngọc Anh, Lê Tiểu Thanh, Vũ Ngọc Thu Hà Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Lê Thị Ngọc Anh	INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATIONAL SCIENCE AND FOREIGN LANGUAGE TEACHING ICEF 2024	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	15/11/2024	978-604-488-875-0
312	SELF-REGULATED AND SELF-DIRECTED LEARNING IN ONLINE LEARNING ENVIRONMENTS	Bùi Thị Thủy Hằng Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Bùi Thị Thủy Hằng	International Conference on Educational Science and Foreign Language Teaching, ICEF	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	15/11/2024	978-604-488-875-0
313	Applying Engineering Design Process in STEM Education to Foster Creative Thinking among Engineering Students	Bùi Thị Thủy Hằng Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Bùi Thị Thủy Hằng	International Conference on Educational Science and Foreign Language Teaching, ICEF	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	15/11/2024	978-604-488-875-0
314	The perceptions of FOFL students of employing ChatGPT in the module "Fundamental Academic Writing 2"	Trần Thu Trang, Chu Ngọc Mai, Trần Thu Phương, Nguyễn Phương Linh Đồng tác giả	ICEF	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	15/11/2024	978-604-488-875-0
315	INTEGRATING BLENDED LEARNING IN ENGINEERING EDUCATION: CONCEPTUAL FOUNDATIONS AND EDUCATIONAL STRATEGIES	Thu Hoai Lê, Hiếu Học Lê, Thi Thanh Hai Phạm Đồng tác giả	International Conference on Education Science and Foreign Language Teaching (ICEF)2024	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	15/11/2024	2734-9381
316	USING THE ANALYTIC HIERARCHY PROCESS TO SELECT ELECTRICITY GENERATION SOURCE FOR OFF-GRID HOUSEHOLDS IN LAI CHAU	Phạm Canh Huy, Nguyễn Linh Đan Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Phạm Canh Huy	The 7th International Conference on Economic Management in Mineral Activities and Topical Issues on Sustainable Development (EMMA+)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	15/11/2024	978-604-76-2995-4
317	EFFECTIVE LEARNING TECHNIQUES: A COMPARISON OF HUST STUDENTS ACROSS DIFFERENT MAJORS	Dương Mạnh Cường, Ngô Phan Hồng Nhân, Trương Cam Ly, Đinh Thị Thanh Nhân, Lương Minh Trang Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Dương Mạnh Cường	INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATIONAL SCIENCE AND FOREIGN LANGUAGE TEACHING ICEF 2024	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	15/11/2024	978-604-488-875-0
318	MOTIVATING ENGINEERING STUDENTS IN ENGLISH CLASSES THROUGH PHYSICAL, EMOTIONAL, AND COGNITIVE ENGAGEMENT	Trịnh Thị Ánh Hằng Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Trịnh Thị Ánh Hằng	ICEF	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)	15/11/2024	978-604-488-875-0
319	Smart Stick Detecting Obstacles Early Using Random Forest Algorithm	Thanh Phạm Việt, Bắc Nguyễn Minh, Tinh Trần Văn, Mạnh Hoàng Trần, Tân Nghĩa Dương, and Phát Huu Nguyễn Đồng tác giả	4th ICSINTESA 2024	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	15/11/2024	979-8-3503-7611-1

320	Proposing a Support System to Identify Stroke Patients Using RetinaFace and Resnet50 Model	Nhi Nguyen Hoang Tu, Dinh Dang Dang, Rin Bui Thanh, Phat Nguyen Huu, Nhan Huu Hoang Đồng tác giả	2024 4th ICSINTESA	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	15/11/2024	979-8-3503-7611-1
321	Designing of System for Monitoring and Forecasting Air Environment Using LSTM Model	Thang Tran Dinh Nhat, Quang Nguyen Minh, Thanh Pham Viet, Anh Nguyen Ha, Hien Nguyen Vu Gia, Tinh Tran Van, Tan Nghia Duong, Phat Huu Nguyen, Đồng tác giả	4th ICSINTESA 2024	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	15/11/2024	979-8-3503-7611-1
322	CARER - ClinicAI Reasoning-Enhanced Representation for Temporal Health Risk Prediction	Tuan Dung Nguyen, Thanh Trung Huynh, Minh Hieu Phan, Quoc Viet Hung Nguyen, Phi Le Nguyen Đồng tác giả	Proceedings of the 2024 Conference on Empirical Methods in Natural Language Processing	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science), Rank A	16/11/2024	0736-587X
323	Preserving Generalization of Language models in Few-shot Continual Relation Extraction	Quyen Tran, Nguyen Xuan Thanh, Nguyen Hoang Anh, Nam Le Hai, Trung Le, Linh Van Ngo, Thien Huu Nguyen Đồng tác giả	Proceedings of the 2024 Conference on Empirical Methods in Natural Language Processing	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science), Rank A	16/11/2024	979-8-89176-164-3
324	Lifelong Event Detection via Optimal Transport	Viet Dao, Van-Cuong Pham, Quyen Tran, Thanh-Thien Le, Linh Ngo Van, Thien Huu Nguyen Đồng tác giả	Proceedings of the 2024 Conference on Empirical Methods in Natural Language Processing	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science), Rank A	16/11/2024	979-8-89176-164-3
325	NeuroMax: Enhancing Neural Topic Modeling via Maximizing Mutual Information and Group Topic Regularization	Duy-Tung Pham, Thien Trang Nguyen Vu, Tung Nguyen, Linh Ngo Van, Duc Anh Nguyen, Thien Huu Nguyen Đồng tác giả	the 2024 Conference on Empirical Methods in Natural Language Processing	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science), Rank A	16/11/2024	979-8-89176-164-3
326	Internet of Things for Coil-Winding CNC Machines	Xuan Hung Vu, Van Chung Ta, Hai Anh Nguyen Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Vũ Xuân Hùng	International Conference on Communications, Information, Electronic and Energy Systems	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	20/11/2024	979-8-3503-5286-3
327	Modeling and Control of Multi-phase Motor Fed by Multi-level Inverter for Electric Vehicles	Huy Luong-Gia, Bảo-Huy Nguyễn, Linh H. Tran, Minh C. Ta, Thanh Vo-Duy Đồng tác giả	2024 IEEE Vehicle Power and Propulsion Conference (VPPC)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	20/11/2024	1938-8756
328	Ảnh hưởng của CUỘC ĐỔI LÀ VỊ trong tiếng Hán (liên hệ với tiếng Việt)	Bùi Thu Phương Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Bùi Thu Phương	Kỷ yếu Hội thảo Khoa học quốc tế "Ngôn ngữ học đối chiếu và đối chiếu giữa các ngôn ngữ"	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	22/11/2024	978-604-392-377-3
329	Secrecy Capacity of Hybrid VLC-RF Systems with Light Energy Harvesting	Tuan Anh Hoang, Thanh Van Pham, Chuyen Thanh Nguyen Đồng tác giả	The 5th International Conference on Emerging Technologies for Communications (ICETC 2024)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	25/11/2024	2188-5079
330	How Fintech Changes the Financial Services Industry in Vietnam: Insights From Case Studies	Nguyễn Thúc Hương Giang, Vũ Lê Thuý Hiền Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Thúc Hương Giang	The 5th Asia-Pacific Management Research Conference (APMRC)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	27/11/2024	978-83-67405-85-0
331	DYNAMIC MODELING AND PD CONTROL WITH FEEDFORWARD COMPENSATION OF DUAL-STAGE GOUGH-STEWART PLATFORM	Ha Huy Hung, Hoang Quang Chinh, Phan Bui Khoi Đồng tác giả	Научный журнал «Universum: технические науки»	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)	27/11/2024	2311-5122
332	LoGra: an LSTM-DDPG Integrated MPQUIC Scheduler for Mobile Video Streaming	Minh Hai Vu, Thanh Trung Nguyen, Thi Ha Ly Dinh, Phi Le Nguyen, Kien Nguyen Đồng tác giả	2024 IEEE 100th Vehicular Technology Conference (VTC2024-Fall)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	28/11/2024	979-8-3315-1778-6
333	FORMATION AND SOCIAL FUNCTIONS OF HYPOCORISTIC NAMES IN ENGLISH: A LINGUISTIC AND CULTURAL PERSPECTIVE	Nguyễn Việt Khoa Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Việt Khoa	HỘI THẢO KHOA HỌC QUỐC TẾ “NGÔN NGỮ HỌC ĐỐI CHIẾU VÀ ĐỐI CHIẾU GIỮA CÁC NGÔN NGỮ” NĂM 2024	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	30/11/2024	978-604-392-377-3
334	Unveiling Phase Changes in Iron Ore Reduction: X-Ray Diffraction Analysis with a User-Friendly Colab Interface Integrated with the Materials Project API	Ngo Quoc Dung1, Lai Vinh Khoi1, Nguyen Lam Khoa1, Vu Hai1, Do Xuan Thanh1, Phan Anh1, Nguyen Thi Hoang Oanh1, Ngo Duc Tuyen2, Nguyen Minh Duc1, Le Hong Thang1, Phi Hai Long1, Hoang Thi Mai Loan1, Chu Thi Minh Thu1, Tran Tien Phong3, Bui Le Hung3, Mao Khang Luan4, Nguyen Quang Huy1, Vu Hiep1, Phan Minh Tuan1, Nguyen Minh Thuyet1, Nguyen Hoang Viet1* Tác giả chính: Ngô Quốc Dũng Tác giả liên hệ: Nguyễn Hoàng Việt	The International Conference on Advanced Materials and Technology (ICAMT 2024) Hanoi, Vietnam	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	30/11/2024	9978-604-488-746-3

335	SEM: A Simple Yet Efficient Model-agnostic Local Training Mechanism to Tackle Data Sparsity and Scarcity in Federated Learning	Quang Ha Pham, Nguyen Nang Hung, Hieu Pham, Nguyen Thanh-Hung, Truong Thao Nguyen, Phi Le Nguyen Đồng tác giả	The Eleventh International Symposium on Computing and Networking (CANDAR)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	30/11/2024	2379-1896
336	DETECTION OF STOCK PRICE ANOMALIES IN VIETNAM MARKET USING THE LSTM AUTO-ENCODER AND ENSEMBLE STACKING METHODS	Nguyễn Trung Dũng, Thái Minh Hạnh, Đặng Văn Thắng, Phạm Thu Trang Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Trung Dũng	Proceedings “The 12th International Conference on Emerging Challenges: SUSTAINABLE STRATEGIES IN THE DATA-DRIVEN ECONOMY”	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	01/12/2024	978-604-357-349-7
337	Hợp tác Việt Nam - Nhật Bản trong phát triển nguồn nhân lực những năm gần đây	Nguyễn Thị Châu Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Thị Châu	Kỷ yếu Hội thảo Khoa học quốc tế "50 năm quan hệ VN-NB quá khứ, hiện tại và hướng tới tương lai"	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	01/12/2024	978-604-364-659-7
338	Effects of Mg ²⁺ ion on structure, magnetic and electrical properties of Yttrium iron garnet particles	Tran Thi Thu Uyen 1, Nguyen Thi Nguyen 1, Dao Thi Thuy Nguyet 2 Đồng tác giả	The International Conference on Advanced Materials and Technology (ICAMT 2024)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	02/12/2024	978-604-488-746-3
339	Empirical Research on 3D Analysis and Flow Prediction of Upstream Rivers Using Drones	Yukinobu Hoshino; Namal Rathnayake; Tuan Linh Dang; Upaka Rathnayake Đồng tác giả	2024 Joint 13th International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems and 25th International Symposium on Advanced Intelligent Systems (SCIS&ISIS)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	02/12/2024	979-8-3503-7333-2
340	RESEARCH ON BUILDING MANAGEMENT MODEL AND ENTERPRISE RESOURCE PLANNING FOR FOOTWEAR BUSINESSES IN VIETNAM	VAN-HUAN BUI1*, DUY-NAM PHAN1, PHONG-HOA DUONG2 Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Bùi Văn Huân	Proceedings of THE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED MATERIALS AND SYSTEMS	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	02/12/2024	978-83-67405-80-5
341	Enhancing Continuous Skeleton-Based Human Gesture Recognition by Incorporating Text Descriptions	Thi-Lan le, Viet-Duc Le, Thuy-Binh Nguyen Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Lê Thị Lan	WiCV workshop, Asian Conference on Computer Vision (ACCV)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	07/12/2024	978-981-96-2643-4
342	Robust Visual Reinforcement Learning by Prompt Tuning	Tung Tran, Khoat Than, Danilo Vargas Đồng tác giả	ACCV 2024. Lecture Notes in Computer Science.	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science), Rank B	08/12/2024	978-981-96-0968-0
343	Self-Assessed Professional Development: Insights from Vietnamese Secondary School Teachers	Nguyen Hoang Doan Huy, Pham Thi Thanh Hai, Đồng tác giả	International Journal of Education and Research	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)	08/12/2024	2411-5681
344	Behavior of leakage current and conduction mechanism in BNKT-based thin films	Ta Viet Cuong and Thu-Hien Vu Đồng tác giả	Proceeding s ICAMT 2024	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	10/12/2024	9978-604-488-746-3
345	Dielectric properties of sol-gel derived Ba1-xSrxZr0.1Ti0.9O3 thin films	Nguyen Thi Minh Phuong and Vu Thu Hien Đồng tác giả	Proceeding s ICAMT 2024	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	10/12/2024	9978-604-488-746-3
346	Study of lead-free ferroelectric BaTiO3 thin films applied for energy storage devices	Nguyen Dang Quang1, Nguyen Ngoc Minh2, Ngo Duc Quan3, Vu Thu Hien1 Đồng tác giả	Proceedings ICAMT 2024	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	10/12/2024	9978-604-488-746-3
347	A Handheld Electronic Stethoscope for Non-Invasive Cuffless Blood Pressure Detection Using Real-Time PCG and PPG Signal Recording	Hong-Hanh Nguyen; Minh-Trang Nguyen; Van-Sang Pham; Huy-Dung Han; Loan Pham-Nguyen Đồng tác giả	2024 IEEE International Conference on Consumer Electronics-Asia (ICCE-Asia)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	10/12/2024	979-8-3315-3084-6
348	Synthesis of In2O3 nano-cubes using hydrothermal method	Hoang Thi Lan Anh, Dang Thi Thanh Le*, Tran Vu Diem Ngoc Đồng tác giả	The International Conference on Advanced Materials and Technology (ICAMT 2024)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	12/12/2024	978-604-488-746-3
349	Synthesis of MoS2 as electrode materials for energy storage devices	Truong Van Quyen1,2, Nguyen Van Quan1,2, Le Thi Nu3, Tran Van Dang1, Nguyen Van Quy1, Bui Thi Hang1* Đồng tác giả	The International Conference on Advanced Materials and Technology (ICAMT 2024)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	12/12/2024	978-604-488-746-3
350	PbS Thin Films by Spray pyrolysis for Near-infrared Detection Devices	Truong Minh Duc1, Van-Quy Nguyen1, Tran Van Dang1 Đồng tác giả	The International Conference on Advanced Materials and Technology (ICAMT 2024)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	12/12/2024	9978-604-488-746-3

351	Preparation of FeS/C composites for rechargeable batteries	Nguyen Van Quan, Truong Van Quyen, Le Quang Phong, Pham Duc Trung, Nguyen Van Quy, Nguyen Thi Lan, Bui Thi Hang Đồng tác giả	The International Conference on Advanced Materials and Technology (ICAMT 2024)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	12/12/2024	9978-604-488-746-3
352	Direct growth of bismuth iron oxide (Bi ₂ 5FeO ₄ O) sillenite structure thin film photoanode for water splitting applications	Lan-Chi Nguyen, Thi-Hang Bui, Van-Quy Nguyen, Van-Dang Tran Đồng tác giả	The International Conference on Advanced Materials and Technology (ICAMT 2024)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	12/12/2024	9978-604-488-746-3
353	Evaluation of ride performance of PID controller in active suspension systems for an electric vehicle	Nguyen Tien Dung, Bui Van Cuong, Le Van Quynh, Ngo Van Dung, Vu Tran Hoang Tác giả chính: Nguyễn Tiến Dũng	71st International Conference on Vibroengineering in Riga, Latvia	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	12/12/2024	2345-0533
354	3-D Reconstruction from Consecutive Endoscopic Images Using Gaussian Splatting	Minh Hung-Le, Truong Duy-Van, Manh Huy-Xuan, Dao Viet-Hang, Nguyen Phuc-Binh, Nguyen Thanh-Tung, Vu Hai Đồng tác giả	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	12/12/2024	0302-9743
355	1)Developing A Machine Learning-Based Computer Vision Model for External Defect Detection in Camera Components	Tan Van Duong, Hoai Nam Tran, Duc Khanh Dao, Van Hieu Dang, Hoang-Anh Phan, Bao Lam Dang, Van Nguyen Thi Thanh Đồng tác giả	11th International Conference on Electrical Engineering, Computer Science and Informatics (EECSI)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	12/12/2024	2407-439X
356	Low-cost, degradable, and recyclable flexible fiber sensor for sustainable healthcare applications	Tan Hoang Nguyen, Quang Anh Nguyen, James Davies, Thanh Nho Do, Ngoc Kien Nguyen, Chi Cong Nguyen, Van Tinh Nguyen, Trung Thien Hoang Đồng tác giả	The 1st Annual International Open Innovation Conference	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	13/12/2024	978-604-67-3081-1
357	SCA-DS: Face Anti-spoofing Leveraging Enhanced Spatial and Channel-Wise Attention and Depth Supervision	Nguyen Quoc-Viet, Nguyen Thi-Oanh Đồng tác giả	Communications in Computer and Information Science	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	13/12/2024	1865-0929
358	Research on the effect of sputtering parameters on synthesis and surface properties of TiN thin film deposited on Ti substrate	Nguyen Minh Thuyet , Vu Van Khanh , Nguyen Van Duc , Le Minh Thuyet , Trinh Van Trung Tác giả chính: Nguyễn Minh Thuyết Tác giả liên hệ: Trịnh Văn Trung	The International Conference on Advanced Materials and Technology (ICAMT 2024)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	15/12/2024	9978-604-488-746-3
359	Multi-task Learning of Heterogeneous Hypergraph Representations in LBSNs	Dong Duc Anh Nguyen, Minh Hieu Nguyen, Phi Le Nguyen, Jun Jo, Hongzhi Yin, Thanh Tam Nguyen Đồng tác giả	The 20th International Conference on Advanced Data Mining and Applications 2024	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	15/12/2024	978-981-96-0820-1
360	TL-SOINN: A Transfer Learning-Enhanced Self-organizing Incremental Neural Network for Network Intrusion Detection	Lã Thị Hà, Trần Hoàng Hải Đồng tác giả	SOICT 2025	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	15/12/2024	1865-0929
361	Developing License Plate Recognition System Using Advanced SCRFD and LPRNet	Phat Nguyen Huu, Nghia Duong Tan, Thien Pham Ngoc, Thi Thu Trang Pham , Thanh Le Hai , Tien Dzung Nguyen, and Quang Tran Minh Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Hữu Phát	2024 RIVF International Conference on Computing and Communication Technologies (RIVF)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	15/12/2024	979-8-3315-0507-3
362	Wi-Fi Resources Forecasting by Using Multivariate Prediction Based on Input Data Clustering Using an Ensemble of Decomposed Transformer Models	Bao Quoc Bui, Bach Ngoc Pham, Nam Nguyen Thanh, Quang Dang Truong, Son Ta Anh Đồng tác giả	Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	17/12/2024	2367-4512
363	Intelligent Semantic Communication Networks Empowered by Non-orthogonal Multiple Access	Truong Thanh Phung, Tran Anh-Tien, Lee Donghyun, Lee Chunghyun, Tuong Van Dat, Lee Yunseong, Cho Sungrae Đồng tác giả	Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	17/12/2024	2367-4512
364	A 6.78-MHz Free-Positioning Wireless Charging Bowl With Optimized Passive Electromagnetic Shield for Wearable Devices	Nam Son Tran Bui, Chi Dat Pham, Thi Thanh Ha Le, Minh Thuy Le Đồng tác giả	5th International Conference on Smart Sensors and Applications	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	17/12/2024	979-8-3503-5429-4
365	FedBlock: A Blockchain Approach to Federated Learning against Backdoor Attacks	Duong Nguyen, Phi Le Nguyen, Truong Nguyen, Hieu Pham, and Duc Tran Đồng tác giả	IEEE BigData	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science), Rank B	18/12/2024	979-8-3503-6248-0
366	Research on the level of interest and acceptance for Zero waste fashion in Vietnamese youth	Tran Thi Minh Kieu, Tran Thi Nga, Do Dinh Lai, Bui Thi Linh, Mohammad Adam Jerusalem Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Trần Thị Minh Kiều	THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED MATERIALS AND TECHNOLOGY (ICAMT 2024)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	19/12/2024	978-604-488-746-3

367	THE INITIAL STUDY ON CHEMICAL COMPOSITION OF VIETNAMESE AVOCADO LEAVES (PERSEA AMERICANA MILL.) HARVESTED IN DAK NONG PROVINCE, VIETNAM	guyen Duc Thang, Ngo Thi Phuong, Pham Thi Nhung, Nguyen Tuan Anh, Do Thi Thanh Huyen, Ha Thi Thanh Huong, Le Minh Ha Đồng tác giả	PROCEEDINGS OF INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON APPLIED BIOTECHNOLOGY	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	20/12/2024	978-604-415-641-5
368	Synthesis of V2O5 nanorods by chemical vapor deposition method for gas sensing application	Tran Nguyen Anh Quan ^{1,2} , Nguyen Phu Hung ^{1,2} , Nguyen Cao Nam ¹ , Nguyen Van Duy ^{1,2} , Chu Manh Hung ^{1,2} , Nguyen Duc Hoa ^{1,2*} Đồng tác giả	International Conference on Advanced Materials and Technology (ICAMT 2024)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	20/12/2024	9978-604-488-746-3
369	Stability and selectivity of Part-per-billion level NO2 gas sensor based on SnO2 nanowires	Nguyen Phu Hung ^{1,2} , Tran Nguyen Anh Quan ² , Nguyen Cao Nam ¹ , Nguyen Van Duy ^{1,2} , Chu Manh Hung ^{1,2} , Nguyen Duc Hoa ^{1,2*} Đồng tác giả	International Conference on Advanced Materials and Technology (ICAMT 2024)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	20/12/2024	9978-604-488-746-3
370	Research on building Enterprise Resource Planning for small and medium handbag businesses in Vietnam	Bui Van Huan ^{1*} , Phan Thi Thanh Xuan ² Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Bùi Văn Huân	The International Conference on Advanced Materials and Technology (ICAMT 2024) Hanoi, Vietnam	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	20/12/2024	9978-604-488-746-3
371	Strategies in Translations of Movie Titles from English to Vietnamese	Nguyễn Thanh Mai, Nguyễn Như Quỳnh Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Thanh Mai	TESOL Working Paper Series	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)	20/12/2024	2573-1467
372	The Role of Sustainable Accounting and Finance in Achieving United Nations Sustainable Development Goals (SDGs) and Suggestions for Vietnam	Nguyen Thi Phuong Dung, Nguyen Thi Nhu Huyen, Nguyen Vu Dat, Nguyen Le Giang, Nguyen Thi Thu An, Nguyen Thi Thuy Duong Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Thị Phương Dung	The 7th International Conference on Finance, Accounting and Auditing (ICFAA 2024)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	21/12/2024	978-604-498729-3
373	Smart Method to Automatically Match Question and Answer in Multiple-Choice Test	Vo-Le Cuong, Thinh Vu Xuan, Bach Vo Gia, Dung Nguyen Manh, Thang Ngo Xuan Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Võ Lê Cường	2024 RIVF International Conference on Computing and Communication Technologies (RIVF)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	21/12/2024	979-8-3315-0507-3
374	Combination of Fine-Tuned GECtoR and BERT Language Models for Improving Spelling Error Correction	Cuong Vo Le, Khue Do Doan, Viet Do Duc Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Võ Lê Cường	2024 RIVF International Conference on Computing and Communication Technologies (RIVF)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	21/12/2024	979-8-3315-0507-3
375	Research on Visible Light Communication/ Optical Camera Communication (VLC/OCC) system for industrial applications	Nam Hoang Nguyen Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Hoàng Nam	2024 RIVF International Conference on Computing and Communication Technologies	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	23/12/2024	979-8-3315-0507-3/24
376	ECOLOGICAL LIFESTYLE EDUCATION FOR STUDENTS THROUGH CIVIC EDUCATION TEACHING	Nguyễn Lê Thu, Phạm Văn Toàn Đồng tác giả	Proceedings of the international scientific conference 2024 - Green values for sustainable development	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	24/12/2024	978-604-357326-8
377	Study of Localization-Delocalization Transition of Light in Photonic Moiré Lattices Fabricated with Saturable Nonlinear Materials	Ngo Trong Dat, Duong Chinh Cuong, Nguyen Luong Thien, Nguyen Thanh Luan, Nguyen Duc Anh Quan, Nguyen Viet Hung Đồng tác giả	Solid state Phenomena	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	24/12/2024	1662-9779
378	Spatial Solitons in Moiré Photonic Lattices in Cubic-Quintic Competing Nonlinear Material	Nguyen Thanh Luan, Nguyen Thi Dung, Tran Thi Hai, Ngo Trong Dat, Do Duc Tho, Nguyen Viet Hung Đồng tác giả	Solid State Phenomena	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	24/12/2024	1662-9779
379	A Demand Forecasting Result Comparison Between Make-to-Stock and Make-to-Order Manufacturing: Using a Hybrid ARIMA-LSTM Model	Nguyen Thi Xuan Hoa, Nguyen Phuong Anh, Trinh Anh Quan, Nguyen Minh Duc Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Thị Xuân Hoà	Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	24/12/2024	2367-4512
380	A Machine Learning Based Method for Improving the Performance of Water Quality Prediction	Huu Du Nguyen, Kim Khanh Hoang, Thai Duong Nguyen, Dao Minh Hoang, Tran Ngoc Thang Tác giả chính: Nguyễn Hữu Du Tác giả liên hệ: Trần Ngọc Thăng	Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	24/12/2024	2367-4512
381	A Bearing Fault Diagnosis Framework Based on Few-Shot Learning with Distribution Consistency and Structural Reparameterization	Gia-Bao Truong, Nhu-Linh Than, Manh-Hung Vu, Van-Truong Pham, Thi-Hue Nguyen, Thi-Thao Tran Đồng tác giả	Computational Intelligence Methods for Green Technology and Sustainable Development (GTSD 2024)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	24/12/2024	978-3-031-76196-6

382	Constrained Pareto-Based Weighted-Sum ABC Algorithm for Efficient Sensor Networks Deployment	Son Tran, Huy Nhat Minh Vu, Thanh Tung Pham, Duc Chinh Hoang Đồng tác giả	Computational Intelligence Methods for Green Technology and Sustainable Development. GTSD 2024	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	24/12/2024	978-3-031-76231-4
383	AC-MambaSeg: An Adaptive Convolution and Mamba-Based Architecture for Enhanced Skin Lesion Segmentation	Viet-Thanh Nguyen, Van-Truong Pham, Thi-Thao Tran Đồng tác giả	Computational Intelligence Methods for Green Technology and Sustainable Development (GTSD 2024)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	24/12/2024	978-3-031-76196-6
384	Employing a CNN Detector to Identify AI-Generated Images and Against Attacks on AI Systems	Phi-Ho Truong, Tien-Dung Nguyen, Xuan-Hung Truong, Nhat-Hai Nguyen and Duy-Trung Pham Đồng tác giả	1st International Conference On Cryptography And Information Security (VCRIS)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	27/12/2024	979-8-3315-2995-6
385	Crypto-Coding Method Based On The Components of Turbo codes For Wireless Communication Systems	Dinh Van Linh, Nguyen Tuan Anh, Dang Thi Thu Huong, Hoang Thi Phuong Thao, Vu Van Yem Đồng tác giả	The 1st IEEE International Conference On Cryptography And Information Security (VCRIS 2024)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	27/12/2024	979-833-152-994-9
386	Improving Time Series Encoding with Noise-Aware Self-Supervised Learning and an Efficient Encoder	Duy A. Nguyen, Trang H. Tran, Huy Hieu Pham, Phi Le Nguyen, Lam M. Nguyen Đồng tác giả	IEEE International Conference on Data Mining	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science), Rank A	30/12/2024	979-8-3315-0668-1
387	Incorporating Surrogate Gradient Norm to Improve Offline Optimization Techniques	Manh Cuong Dao, Phi Le Nguyen, Thao Nguyen Truong, Trong Nghia Hoang Đồng tác giả	The Thirty-eighth Annual Conference on Neural Information Processing Systems, NeurIPS 2024	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science), Rank A	30/12/2024	979-8-3313-1438-5
388	Predictive Model to Authenticate the Origin of Pakchoi in Northern Vietnam through Metal Content from the Soil	Mac The Vinh, Truong Ngoc Minh, Nguyen Thi Minh Tu Đồng tác giả	Acta Scientific NUTRITIONAL HEALTH	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)	30/12/2024	2582-1423
389	Research on Legal Framework to Promote Green Innovation: The Case of Vietnam	Nguyễn Văn Lâm Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Văn Lâm	Proceeding The 5th Asia-Pacific Management Research Conference (APMRC) 2024	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	31/12/2024	
390	An Automated PM2.5 Analysis and Prediction System with Encoder-Decoder Architecture and Continual Learning Mechanism	Le Anh Duc Vu, Minh Hai Vu, Bao Ngoc Tran, Minh Tung Hoang, Duc Anh Nguyen, Minh Quan Hoang, Phi Le Nguyen Đồng tác giả	the 22nd IEEE International Conference on Embedded and Ubiquitous Computing (EUC 2024)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	31/12/2024	979-8-3315-0620-9
391	Overview of research on the TPACK model in vietnam through bibliometric analysis; Applicability of TPACK in Vietnamese education, Challenges - Opportunities - Solutions	Truong Ngoc Duong, Pham Thi Thanh Hai, Nguyen Thi Thanh Tu Đồng tác giả	International Journal of Education and Research	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)	31/12/2024	2411-5681
392	Design and Comparison of Control Methods for Grid-Connected Solar Converters	Vũ Xuân Hùng; Võ Đức Hùng; Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Vũ Xuân Hùng	IEEE 2024 5th International Conference on Communications, Information, Electronic and Energy Systems	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	31/12/2024	979-8-3503-5286-3
393	A Study on DC Power Distribution Using Transformer with Special Winding Structure in Renewable Energy-Integrated Grid	Takuya GOTO, Akihiro TSUSAKA, Akari MATSUNAGA, Kazuto YUKITA, Duy-Dinh Nguyen Đồng tác giả	2024 13th International Conference on Renewable Energy Research and Applications (ICRERA)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	31/12/2024	979-8-3503-7559-6
394	Finite Time Tracking Control of Uncertain Robotic Manipulator with Unknown Disturbance	Tuan T. Nguyen; Nam H. Nguyen Đồng tác giả	2024 13th International Conference on Control, Automation and Information Sciences (ICCAIS)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	31/12/2024	2475-7896
395	Performance Evaluation of Fault Ride-Through Strategies for Wind Power Plant Type 4	Phi-Hung Nguyen; Ngoc-Lam Vu; Thanh Vo-Duy; Linh Tran; João Pedro F. Tróvão; Bao-Huy Nguyen Đồng tác giả	2024 13th International Conference on Control, Automation and Information Sciences (ICCAIS)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	31/12/2024	979-8-3315-4204-7
396	Design and Optimization of Deep Neural Networks for Multi-Label Classification on Smart Electrical Devices Monitoring System	Nam Hoang Nguyen Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Hoàng Nam	2024 13th International Conference on Control, Automation and Information Sciences (ICCAIS)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	31/12/2024	2475-7896

397	Modeling of Hybrid Power Systems Combining Grid-Following and Grid-Forming Inverters Using Energetic Macroscopic Representation	Khanh-Linh Dang; Linh Tran; Thanh Vo-Duy; Minh C. Ta; João Pedro F. Trovão; Bao-Huy Nguyen Đồng tác giả	2024 13th International Conference on Control, Automation and Information Sciences (ICCAIS)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	31/12/2024	979-8-3315-4204-7
398	FaaS: A Latency-Aware Serverless Scheme for Edge-Cloud Environments	Kien Nguyen, Hiep Dao, Tung Nguyen, Frank Loh, Nguyen Huu Thanh, Tobias Hoßfeld Đồng tác giả	2024 IEEE 13th International Conference on Cloud Networking (CloudNet)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	31/12/2024	979-8-3503-7656-2
399	Machine-Learning Explanation Surface Roughness and Cutting Force in Face Milling SKD11	Nguyen Nhu-Tung, Nguyen Van-Hai, Le Tien-Thinh, Le Van-Phong, Nguyen Anh-Tu, Hoang Xuan-Thinh, Nguyen Ngoc-Kien Đồng tác giả	Lecture Notes in Mechanical Engineering	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	01/01/2025	2195-4356
400	Height Measurement of Recumbent Individuals in 2D Space	Kien Nguyen Phan, Duong Nguyen Nhat Nguyen, Huyen Dang Thi Thanh, Duc-Tan Tran, Hoang Tran Thuan, Anh Le Tien, Anh Nguyen Thuy Tác giả chính: Nguyễn Phan Kiên	7th International Conference on Control, Robotics and Informatics	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	02/01/2025	979-8-3503-8031-6
401	Free vibration analysis on inner/outer ring-stiffened com-bined shells made by functionally graded material	Nguyen Manh Cuong, Nguyen Quoc Hung, Nguyen Tuan Hai Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Mạnh Cường	Proceedings of the 1st International Conference on Sustainability and Emerging Technologies for Smart Manufacturing SETSM 2024, 27–28 April, Hanoi, Vietnam	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	03/01/2025	978-981-97-7082-3
402	Characterization of Ignition Fronts Using Tangential Stretching Rate Analysis	Ilana D. Dimitrova, Urbano A. Medina Martinez, Francisco E. Hernandez Perez, Minh Bau Luong, Hong G. Im Đồng tác giả	AIAA SCITECH 2025 Forum	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	03/01/2025	978-1-62410
403	Designing Air Environment Monitoring Station and Parameter Prediction Model Using LSTM Network	Phat Nguyen Huu; Dat Vu Tien; Tue Trinh Minh; Anh Bui Tuan; Tam Pham Thanh Tác giả chính: Nguyễn Hữu Phát	ACOMPA	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	03/01/2025	979-8-3315-4246-7
404	DOES ENTREPRENEURSHIP EDUCATION PROMOTE STUDENTS' ENTREPRENEURIAL INTENTIONS? AN EXPLORATORY STUDY IN VIETNAMESE AND INTERNATIONAL CONTEXTS	Le Vu Toan, Dang Thi Minh Hien Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Lê Vũ Toàn	ROCEEDINGS OF THE 2ND COEC INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE: SUSTAINABLE ECONOMIC DEVELOPMENT OF VIETNAM IN THE NEW CONTEXT	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	12/01/2025	978-604-79-4734-8.
405	Research to Evaluate the Effectiveness of a Dehumidifier Integrated Air Conditioner in Tropical Monsoon Climate	Tạ Văn Chương Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Tạ Văn Chương	Proceedings of the 1st International Conference on Sustainability and Emerging Technologies for Smart Manufacturing	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	14/01/2025	2948-2321
406	Rethinking the PDU Session Management Design in the Next Generation Mobile Networks	Quang Tung Thai, Namseok Ko, Kieu-Ha Phung, Nguyen Van Duc, Luong Vu Dung, Marcos Katz Đồng tác giả	The 15th International Conference on Information and Communication Technology Convergence (ICTC)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	14/01/2025	979-8-3503-1327-7
407	Improving the Accuracy of Indoor Visible Light Positioning System by Using Multi-Parameters in Led-to-Camera	Quan Dinh Nguyen, Nam Hoang Nguyen Đồng tác giả	International Conference on ICT Convergence	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	14/01/2025	2162-1233
408	ELECTRONIC CONTRACTS IN E-COMMERCE: A SYSTEMATIC REVIEW OF STUDIES FROM SCOPUS DATABASE	Vu Quang, Toan VU Le Tác giả chính: Vũ Quang Tác giả liên hệ: Lê Vũ Toàn	The 12th International Conference on Emerging Challenges: SUSTAINABLE STRATEGIES IN THE DATA-DRIVEN ECONOMY	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	17/01/2025	978-604-357-355-8
409	DIFFERENCES IN THE DECISION TO USE CASHLESS-PAYMENTS BETWEEN GENZ AND MIDDLE-AGED PEOPLE - A CASE STUDY IN HANOI	Nguyen Thi Vu Khuyen*, Le Gia Bao, Nguyen Thi Quynh, Nguyen Thi Nhu, Tran Binh Minh Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Thị Vũ Khuyên	The 12th International Conference on Emerging Challenges: SUSTAINABLE STRATEGIES IN THE DATA-DRIVEN ECONOMY	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	17/01/2025	978-604-357-355-8
410	Simulation of Auxiliary Magnetorheological Brake on Vehicles	Quang Tuan Hoang, Minh Hoang Trinh, Thanh-Tung Nguyen Đồng tác giả	Journal of transportation technologies	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)	17/01/2025	2160-0473

411	Utilizing IOTA Distributed Ledger Platform for Security in Model Predictive Frequency Control System of Microgrid	Le Ngoc Dung; Nguyen Sy Quan; Hoang Tuan Linh; Tran Thanh Son; Goro Fujita; Nguyen Duc Tuyen Đồng tác giả	2024 11th International Conference on Power and Energy Systems Engineering (CPESE)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	20/01/2025	979-8-3503-7743-9
412	Improved Low Voltage Ride-Through Capability of Permanent Magnet Synchronous Generator Wind Turbine based on Model Predictive Control	Nam Nguyen Hoang; Hai Nguyen Trung; Hirotaka Takano; Son Tran Thanh; Nguyen Duc Tuyen Đồng tác giả	2024 11th International Conference on Power and Energy Systems Engineering (CPESE)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	20/01/2025	979-8-3503-7743-9
413	Grid Forming-based Hydrogen System for High-penetration Renewable Energy Microgrid	Kien Do-Chi; Anh Nguyen-Hoang; Long Hoang-Hieu; Long Van Phan; Hirotaka Takano; Son Tran-Thanh; Tuyen Nguyen Duc Đồng tác giả	2024 11th International Conference on Power and Energy Systems Engineering (CPESE)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	20/01/2025	979-8-3503-7743-9
414	Optimizing Photovoltaic Power Distribution for EV Charging in EV Charging Station	Cuong Le-The; Nhat Hoang; Khanh Dao-Quoc; Tuyen Nguyen-Duc; Hirotaka Takano; Goro Fujita; Hang Truong-Thanh Đồng tác giả	2024 11th International Conference on Power and Energy Systems Engineering (CPESE)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	20/01/2025	79-8-3503-7743-9
415	Optimal Sizing and Placement of BESS in Distribution Grid with High PV Penetration Considering BESS Optimal Operation	Bach Ta-Duy; Anh Nguyen-Tuan; Tuyen Nguyen-Duc; Goro Fujita Đồng tác giả	2024 11th International Conference on Power and Energy Systems Engineering (CPESE)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	20/01/2025	979-8-3503-7743-9
416	CodeMMLU: A Multi-Task Benchmark for Assessing Code Understanding & Reasoning Capabilities of CodeLLMs	Dung Manh Nguyen, Thang Chau Phan, Nam Le Hai, Tien-Thong Doan, Nam V. Nguyen, Quang Pham, Nghi D. Q. Bui Đồng tác giả	The Thirteenth International Conference on Learning Representations (ICLR 2025)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science), Rank A	21/01/2025	
417	THE POWERTRAIN MODELLING OF ALL-WHEEL DRIVE ELECTRIC VEHICLE	Le Van Nghia Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Lê Văn Nghĩa	АВТОТРАКТОРОСТРОЕНИЕ И АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	22/01/2025	978-985-31-0131-7
418	EFFECTS OF CHANGING REAR WING LENGTH TO THE VEHICLE DYNAMICS	Nguyen Duy Truong, Tran Cong Duong, Nguyen Thanh Tung, Le Van Nghia, S. Kharytonchyk, V. Kussyak Đồng tác giả	АВТОТРАКТОРОСТРОЕНИЕ И АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	22/01/2025	978-985-31-0131-7
419	THE USE OF MPC AND PID TO CONTROL THE MOVEMENT OF THE CAR ALONG A GIVEN TRAJECTORY	Le Van Nghia Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Lê Văn Nghĩa	АВТОТРАКТОРОСТРОЕНИЕ И АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	22/01/2025	978-985-31-0131-7
420	ANALYSING THE IMPACT OF STRUCTURAL PARAMETERS OF THE DUAL BRAKE VALVE ON PNEUMATIC BRAKE SYSTEMS IN HEAVY TRUCKS	Le Van Nghia, Tran Trong Dat Tác giả chính: Lê Văn Nghĩa Tác giả liên hệ: Trần Trọng Đạt	АВТОТРАКТОРОСТРОЕНИЕ И АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	22/01/2025	978-985-31-0131-7
421	EVALUATING THE IMPACT OF TIRE STIFFNESS VARIATION DUE TO LOAD CHANGES ON PASSENGER CAR OSCILLATIONS	Le Van Nghia Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Lê Văn Nghĩa	АВТОТРАКТОРОСТРОЕНИЕ И АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	22/01/2025	978-985-31-0131-7
422	DEVELOPING A SIMULATION MODEL OF THE AIR ACTUATION SYSTEM FOR PNEUMATIC BRAKES IN HEAVY-DUTY TRUCKS	Tran Trong Dat, Le Van Nghia, Dam Hoang Phuc, Trinh Ngoc Hieu, Nguyen Duc Quang, S. Kharytonchyk, V. Kussyak Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Trần Trọng Đạt	АВТОТРАКТОРОСТРОЕНИЕ И АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	22/01/2025	978-985-31-0131-7
423	ANALYZING OF THE TIRE STIFFNESS IMPACT ON THE PASSENGER CAR BODY OSCILLATION	Nguyen Binh Khiem, Le Van Nghia, Tran Trong Dat, Ta Tien Loi, S. Kharytonchyk, O. Ruktshel, V. Kussyak Đồng tác giả	АВТОТРАКТОРОСТРОЕНИЕ И АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	22/01/2025	978-985-31-0131-7
424	A LONGITUDINAL DYNAMIC MODEL OF ALL-WHEEL DRIVE VEHICLE	Le Van Nghia, Dam Hoang Phuc, Dinh Van Phuong Đồng tác giả	АВТОТРАКТОРОСТРОЕНИЕ И АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	22/01/2025	978-985-31-0131-7
425	Evaluation Self-Presentation Skills of HUST's students	Nguyen Dac Trung, Nguyen Thi Huong Giang Tác giả chính: Nguyễn Đắc Trung Tác giả liên hệ: Nguyễn Thị Hương Giang	International Journal of Current Science Research and Review	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)	22/01/2025	2581-8341
426	MODELING OF ADAPTIVE CRUISE CONTROL ON ELECTRIC VEHICLE	Nguyen Quoc Trieu, Le Van Nghia, Tran Trong Dat, Dam Hoang Phuc, Ho Huu Hai, S. Kharytonchyk, V. Kussyak Tác giả chính: Nguyễn Quốc Triệu Tác giả liên hệ: Trần Trọng Đạt	АВТОТРАКТОРОСТРОЕНИЕ И АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	23/01/2025	978-985-31-0130-0
427	Accuracy Verification of a Diaphragm Gas Meter	Lanphuong Nguyen Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Lan Phương	International Research Journal of Innovations in Engineering and Technology - IRJIET	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)	23/01/2025	2395-0072

428	An Object-Oriented Model to Develop Controllers of Autonomous Underwater Vehicles by Specializing the Unified Architecture Framework	Duc Sang Cao; Van Hien Ngo; Tran Thang Le; Van He Ngo Đồng tác giả	2024 International Conference on Control, Robotics and Informatics (ICCRI)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	26/01/2025	979-8-3503-8030-9
429	M-IRRA: A multilingual model for Text-based Person Search	Hung-Phong Tran; Thi-Hoai Phan; Thuy-Binh Nguyen; Thi-Ngoc-Diep Do; Hong-Quan Nguyen; Thanh-Hai Tran; Hien-Thanh Duong; Thi-Lan Le Đồng tác giả	2024 Asia Pacific Signal and Information Processing Association Annual Summit and Conference (APSIPA ASC)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	27/01/2025	979-8-3503-6733-1
430	GILED: Lesion Detection of Gastrointestinal Tract from Endoscopic Images and Medical Notes	Vu-An Hoang; Minh-Hanh Tran; Viet Hang Dao; Thanh-Hai Tran Đồng tác giả	2024 Asia Pacific Signal and Information Processing Association Annual Summit and Conference (APSIPA ASC)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	27/01/2025	979-8-3503-6733-1
431	Marker-Aware Ovarian Tumor Segmentation from Ultrasound Images	Hoang-Son Bui; Sy-Hoang Tran; Thuy-Binh Nguyen; Thanh-Hai Tran; Hai Vu; Thi-Lan Le Đồng tác giả	2024 Asia Pacific Signal and Information Processing Association Annual Summit and Conference (APSIPA ASC)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	27/01/2025	979-8-3503-6733-1
432	An Evaluation of Text-Guided Image Editing Models	Phong Tien Nguyen, Chibuike Onuoha, Pham Ngoc Nam, Truong Thu Huong, Truong Cong Thang Đồng tác giả	2024 IEEE 16th International Conference on Computational Intelligence and Communication Networks (CICN)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	27/01/2025	2472-7555/979-8-3315-0527-1
433	Data Augmentation and Assessment for Enhanced Ovarian Tumor Classification	Thi-Loan Pham; Gia-Minh Pham; Tien-Dat Nguyen; Van-Hung Le; Thi-Lan Le; Duy-Hai Vu; Hai Vu; Chi-Mai Pham; Thanh-Hai Tran Đồng tác giả	2024 Asia Pacific Signal and Information Processing Association Annual Summit and Conference (APSIPA ASC)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	27/01/2025	979-8-3503-6733-1
434	Linear Algebraic Partial Evaluation of Logic Programs	Tuan Nguyen Quoc; Katsumi Inoue; Chiaki Sakama Tác giả chính: Nguyễn Quốc Tuấn	International Conference on Tools with Artificial Intelligence (ICTAI)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	27/01/2025	1082-3409
435	Impact of Learning Styles on the Learning Motivation of HUST Students in the Blended-Learning Environment	Mai Anh Viet, Nguyen Quynh Chi, Trần Thị Quỳnh Mai, Le Hieu Học Đồng tác giả	International Journal of Education and Research	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)	30/01/2025	2411-5681
436	Mixture of Experts Meets Prompt-Based Continual Learning	Minh Le, An Nguyen, Huy Nguyen, Trang Nguyen, Trang Pham, Linh Van Ngo, Nhat Ho Đồng tác giả	Advances in Neural Information Processing Systems	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science), Rank A	31/01/2025	979-833-131-438-5
437	Effects of Heat Accumulation on the Part Quality and Methods for Reducing Heat Accumulation in Wire Arc Additive Manufacturing: A Short Review	Quang Huy Hoang, Thuy Duong Nguyen, Van Thao Le, Van Canh Nguyen, and Tat Khoa Doan Đồng tác giả	Proceedings of the 1st International Conference on Sustainability and Emerging Technologies for Smart Manufacturing	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	01/02/2025	978-981-97-7083-0
438	Unveiling the Thermal Fingerprint of Magnetorheological Brakes: A Simulation Approach	Hoang Quang Tuan, Trinh Minh Hoang, Nguyen Anh Ngoc, and Ock Taeck Lim Đồng tác giả	Proceedings of the 1st International Conference on Sustainability and Emerging Technologies for Smart Manufacturing, SETSM 2024, 27–28 April, Hanoi, Vietnam	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	01/02/2025	2948-2321/978-981-97-7082-3
439	Nonlinear bending of an agglomerated CNT-reinforced composite sandwich beam and frame structure	Kien Nguyen Dinh, Huong Tran Thi Thu, Vinh Tran Quang, Hoai Bui Thi Thu Đồng tác giả	Journal of Physics: Conference Series	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	01/02/2025	1742-6588
440	Optimal Coordination of UAVs Based on Deep Q-Learning	Tien Pham Van Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Phạm Văn Tiến	2025 19th International Conference on Ubiquitous Information Management and Communication (IMCOM)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	03/02/2025	979-8-3315-0782-4
441	A Comparison of LDPC and Polar Code on High Level Modulated MIMO-OFDM-EAC-NOMA System	Nguyen Thu Nga; Nguyen Van Huy; Nguyen Minh Phuc; Nguyen Huy Hung ; Lai Thanh Thai Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Thu Nga	2025 19th International Conference on Ubiquitous Information Management and Communication (IMCOM)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	04/02/2025	979-8-3315-0782-4

442	Deploying Deep Learning to Improve the Performance of MIMO-OFDM Systems Using LDPC Channel Coding in V2X Communications	Nga Nguyen Thu; Duc Nguyen Dinh ; Tien Trinh Manh Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Thu Nga	2025 19th International Conference on Ubiquitous Information Management and Communication (IMCOM)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	04/02/2025	979-8-3315-0782-4
443	Fuzzy Logic and Quadtree-Based Control for Mobile Robots in Dynamic Environments	Hieu Nguyen Minh, Hai Trinh An, Giang Tran Thi Cam, Ly Dinh Thi Ha, Huy Do Quoc Đồng tác giả	Intelligent Robotics and Applications	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	04/02/2025	0302-9743
444	Aerodynamic Performance Analysis of E387 and S1010 Turbine Blade Profile	Dinh Quy Vu, Van Y Nguyen, Thi Tuyet Nhung Le Tác giả chính: Vũ Đình Quý Tác giả liên hệ: Lê Thị Tuyết Nhung	EAI Endorsed Transactions on Sustainable Manufacturing and Renewable Energy	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)	07/02/2025	3079-4382
445	SWOT Analysis of The Current State of STEM Education in Vietnam, Focusing on Education Management And Teacher Professional Development	Pham Thi Thanh Hai, Nguyen Yen Chi, Nguyen Thi Duyen, Nguyen Thi Thanh Thuy Tác giả chính: Phạm Thị Thanh Hải Tác giả liên hệ: Nguyễn Yến Chi	International Journal of Education and Research	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)	09/02/2025	2411-5681
446	Evaluating the Impact of Cutting Speed and Feed Rate on Surface Roughness Utilizing a Four-Insert Carbide Face Milling Cutter on CNC Machines	Hoanh-Son Truong, Trong-Thanh Nguyen, and Tuan-Anh Bui Tác giả chính: Trương Hoàng Sơn Tác giả liên hệ: Nguyễn Trọng Thanh, Bùi Tuấn Anh	Proceedings of the 1st International Conference on Sustainability and Emerging Technologies for Smart Manufacturing	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	10/02/2025	2948-2321
447	Improve Flutter Stability for Streamlined Sections by Arranging Eccentric Masses	Hong-Son Nguyen, Van-Bao Hoang, Van-Quyen Nguyen, Xuan-Thuan Nguyen, and Ngoc-An Tran Đồng tác giả	Proceedings of the 1st International Conference on Sustainability and Emerging Technologies for Smart Manufacturing	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	13/02/2025	2948-2321/978-981-97-7083-0
448	A Honey Dehydrator Working at Atmospheric Pressure Using a Heat Pump Incorporated with a Falling Film Evaporator	Son Thai Pham and Tho Tran Dang Tác giả chính: Phạm Thái Sơn Tác giả liên hệ: Đặng Trần Thọ	Proceedings of the 1st International Conference on Sustainability and Emerging Technologies for Smart Manufacturing. SETSM 2024	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	13/02/2025	978-981-97-7083-0
449	Simultaneous Wireless Information and Power Transfer with Wi-Fi: Powering IoT Devices	Cuong Nguyen Quoc, Minh Thuy Le, Toan Do Trong Đồng tác giả	2024 IEEE Asia-Pacific Microwave Conference	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	13/02/2025	979-8-3503-5398-3
450	A Study Using Advanced Simulation Techniques and Statistical Analysis for Enhanced Precision of Cylinder Cup in Sheet Metal Deep Drawing Processes	Tran Dinh Van; Nguyen Anh Khoa; Nguyen Duc Toan; Hoang Minh Vu Đồng tác giả	Proceedings of the 1st International Conference on Sustainability and Emerging Technologies for Smart Manufacturing	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	14/02/2025	978-981-97-7082-3
451	Multi-services Digital Twin for Modular Production System Based on ISO 23247 and Web Server	Giang-Nam Le, Thi Tra Giang Nguyen, Viet-Dzung Tran, Ngoc-Truong Nguyen, Xuan-Hoang Tang, and Thien-Hue Hoang Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Lê Giang Nam	Proceedings of the 1st International Conference on Sustainability and Emerging Technologies for Smart Manufacturing	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	14/02/2025	2948-2321
452	Preparation of Yttria-Stabilized Zirconia (YSZ) Nano-scale Powder by Sol-Gel Method Apply for Preparing Electrolyte of Solid Oxide Fuel Cell	Manh Quang Vu, Duc Dung Le, Ba-Canh Bui, Cao Ha Hong Đồng tác giả	Proceedings of the 1st International Conference on Sustainability and Emerging Technologies for Smart Manufacturing	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	14/02/2025	2948-2321
453	Digital Transformation Database for Material Inventory Management in Garment Industry	Lê Tiểu Thanh, Nguyễn Thị Hạnh, Lê Thị Ngọc Anh Tác giả chính: Lê Tiểu Thanh Tác giả liên hệ: Lê Thị Ngọc Anh	The 1st International Conference on Sustainability and Emerging Technologies for Smart Manufacturing	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	14/02/2025	978-981-97-7082-3
454	Aerodynamics Analysis: An Implementation of OpenFOAM Software	Nguyen H.K., Nguyen D.K., Nguyen D.T., Nguyen T.T Đồng tác giả	Proceedings of the 1st International Conference on Sustainability and Emerging Technologies for Smart Manufacturing SETSM 2024, 27–28 April, Hanoi, Vietnam	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	14/02/2025	978-981-97-7082-3
455	Develop agents for Autonomous vehicles using Reinforcement learning	Duc-Quang Nguyen, Viet-Anh Le, Trong-Phuoc Le, Phuc-Nam Nguyen-The, Thanh-Tung Nguyen Đồng tác giả	Sustainability And Emerging Technologies for Smart Manufacturing - SETSM 2024	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	14/02/2025	978-981-97-7082-3
456	The Effect of Cutting Tool Tilt Angle on Surface Quality in Machining on a Four-Axis Turn-Mill Machine	Hai-Chung Luong, Hoanh-Son Truong, Kien-Trung Nguyen, Van-Huong Tran, Thai-Son Le, and Chuong-Dao Nguyen Đồng tác giả	Sustainability and Emerging Technologies for Smart Manufacturing	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	14/02/2025	2948-2321
457	Toward an Open-Source Universal Controller System for Industrial Robots in Industry 4.0	Bui Son Tien, Van Duong Lac Đồng tác giả	Proceedings of the 1st International Conference on Sustainability and Emerging Technologies for Smart Manufacturing	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	14/02/2025	2948-2321

458	A Novel Hierarchical Sliding Mode Controller for Articulated Heavy Vehicles	Huu Viet Nguyen, Tuan Kiet Cao, Ngoc Duy Le, Van Chung Nguyen, Huu Hai Ho, and Tung Lam Nguyen Đồng tác giả	Proceedings of the 1st International Conference on Sustainability and Emerging Technologies for Smart Manufacturing	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	14/02/2025	978-981-97-7083-0
459	Assessments of the Potential for Integrating Battery Energy Storage System into Vietnam National Grid	Kieu The-Anh, Nguyen-Hong Nhung, Nguyen-Duc Huy, Tran-Van Khanh Đồng tác giả	2025 15th International Conference on Power, Energy, and Electrical Engineering (CPEEE 2025)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	15/02/2025	979-8-3315-2009-0
460	Detecting and Warning Duplicate Job Postings on Job Portals	Ngoc Phan Thanh, Huan Phan Ngoc, Hung Phan Duy, Diep Vu Thu Đồng tác giả	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus), Rank B	17/02/2025	0302-9743
461	Modulating Optoelectronics Characteristics of Janus SiSSe Monolayer by Mechanical Strain	Tran The Quang, Nguyen Hoang Linh, Bui Thi Hoa, Dinh The Hung, Nguyen Minh Son, To Toan Thang, and Do Van Truong Đồng tác giả	Proceedings of the 1st International Conference on Sustainability and Emerging Technologies for Smart Manufacturing	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	19/02/2025	2948-2321
462	Dinh The Hung, Tran The Quang, Nguyen Hoang Linh, and Do Van Truong	Dinh The Hung, Tran The Quang, Nguyen Hoang Linh, and Do Van Truong Đồng tác giả	Proceedings of the 1st International Conference on Sustainability and Emerging Technologies for Smart Manufacturing	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	19/02/2025	2948-2321
463	DESIGNING THE COLLECTION FOR THE SUSTAINABLE FASHION BRAND	Nguyen Thi Hang, Nguyen Phuong Thao , Nguyen Thu Quynh , Ngo Thi Quynh Chi Đồng tác giả	International Design Conference on Integrated Interdisciplinary Innovation 2025	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	20/02/2025	978-626-767-302-7
464	Novel Thermoelectric Generator Design for Recovering Waste Heat	Duc Tran Duy, Duc Pham Xuan, Tan Nguyen Tien, Dien Vu Minh, Quang Khong Vu, Vinh Nguyen Duy Đồng tác giả	International Conference on Sustainability and Emerging Technologies for Smart Manufacturing Conference on Sustainability and	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	26/02/2025	978-981-97-7082-3
465	Simulation of Urea Injection in a Closed-Loop Control Using Proteus Software	Huu Tuyen Pham, Huy Chien Nguyen, Xuan Thanh Dinh, Manh Tuan Nguyen, and Thi Huong Tran Tác giả chính: Phạm Hữu Tuyền	Proceedings in Technology Transfer	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	27/02/2025	978-981-97-7082-3
466	Fekete polynomials of principal Dirichlet characters	Shiva Chidambaram, Ján Mináč, Tung Nguyen, Nguyễn Duy Tân Đồng tác giả	Journal of Experimental Mathematics	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)	28/02/2025	
467	Evaluation of Performance of Thermoelectric Generator Using Ethylene Glycol as a Heat Exchanger	Nguyen Tien Tan, Vu Minh Dien, Pham Hoa Binh, Khong Vu Quang, Nguyen Duy Vinh Đồng tác giả	Journal of Physics: Conference Series	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	28/02/2025	1434-6044
468	A Combination of YOLO and OSNet Re-ID Neuronal Networks for Tracking Abnormalities in Upper Gastrointestinal Endoscopy Videos	Cao Thanh-Tung, Truong Van-Duy, Nguyen Thi-Thu-Huong, Verleene Emie, Le Minh-Hung, Nguyen Duc-Anh, Nguyen Thanh-Tung, Dao Viet-Hang, Vu Hai Đồng tác giả	Communications in Computer and Information Science	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	01/03/2025	1865-0929
469	DPaI: Differentiable Pruning at Initialization with Node-Path Balance Principle	Lichuan Xiang, Quan Nguyen-Tri, Lan-Cuong Nguyen, Hoang Pham, Khoat Than, Long Tran-Thanh, Hongkai Wen Đồng tác giả	International Conference on Learning Representations	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science), Rank A	02/03/2025	978-1-7138-9865-8
470	Boosting Multiple Views for pretrained-based Continual Learning	Quyen Tran, Tung Lam Tran, Khanh Doan, Toan Tran, Dinh Phung, Khoat Than, Trung Le Đồng tác giả	International Conference on Learning Representations	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science), Rank A	02/03/2025	978-1-7138-9865-8
471	Sign Language Recognition: A Large-scale Multi-view Dataset and Comprehensive Evaluation	Nguyen Son Dinh, Tuan Dung Nguyen, Duc Tri Tran, Nguyen Dang Huy Pham, Thuan Hieu Tran, Ngoc Anh Tong, Quang Huy Hoang, and Phi Le Nguyen Đồng tác giả	WACV 2025– IEEE/CVF Winter Conference	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science), Rank A	03/03/2025	2472-6737
472	Optimization of the Extraction Process for 6- Gingerol-Rich Extract from Zingiber officinale Roscoe Residue Using the Response Surface Methodology	Nguyen Thi Minh Tu, Nguyen Thi Thao, Vu Hong Son, Pham Anh Minh, Nguyen Tuan Hiep Tác giả chính: Nguyễn Thị Minh Tú Tác giả liên hệ: Nguyễn Thị Thảo, Nguyễn Thị Minh Tú	International Journal of Research in Interdisciplinary Studies	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)	03/03/2025	2584-1017

473	CT to PET Translation: A Large-scale Dataset and Domain-Knowledge-Guided Diffusion Approach	Thai Nguyen, Trung Thanh NGUYEN, Tien Nguyen, Trung Nguyen Thanh, Hieu Pham, Thanh Hung Nguyen, Truong Thao Nguyen, Phi Le Nguyen Đồng tác giả	IEEE/CVF Winter Conference on Applications of Computer Vision	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science), Rank A	04/03/2025	979-8-3503-1892-0
474	Methodology for Connecting Intersection Lines between Polyhedra in Technical Drawing and the Use of Computer Assistance in Object Representation	Nguyen Thu Huong Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Thu Hương	International Research Journal of Innovations in Engineering and Technology-IRJIET	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)	06/03/2025	2581-3048
475	An improvement of real-world anomaly detection model in surveillance videos	Ha Xuan Nguyen, Tuan Minh Dang Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Xuân Hạ	Lecture Notes in Mechanical Engineering	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	06/03/2025	978-3-031-93816-0
476	Fall detection system utilizes artificial intelligence algorithms	Vun Liem, Dinh-Ba Bui Đồng tác giả	Proceedings of the 4th Annual International Conference on Material, Machines, and Methods for Sustainable Development (MMMS2024)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	06/03/2025	2195-4356
477	VoxVietnam: a Large-Scale Multi-Genre Dataset for Vietnamese Speaker Recognition	Hoang Long Vu, Phuong Tuan Dat, Pham Thao Nhi, Nguyen Song Hao, Nguyen Thi Thu Trang Đồng tác giả	IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science), Rank B	06/03/2025	1520-6149
478	ViFin-Gen: Efficient Vietnamese Instruction Dataset Generation Pipeline for Finance Domain	Nguyen Nhat Hai, Nguyen Thi Thu, Cao Minh Son Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Nhật Hải	2024 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	07/03/2025	979-8-3503-5398-3
479	Leveraging Deep Learning Technique with Meta-Data-Featured Images Captured by Drone for Real-Time Victim Positioning in Flood-Affected Areas	Đỗ Trọng Tuấn, Nguyễn Đình Duy, Hồ Xuân Hải, Nguyễn Văn Đức Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Đỗ Trọng Tuấn	19th International Conference on Ubiquitous Information Management and Communication, IMCOM 2025	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	07/03/2025	979-8-3315-0782-4
480	Augmenting the Sensitivity of an SPR Biosensor for Detecting Urine Glucose by Utilizing BaTiO3 and BlueP/WSe2	Abror Jawad, Momen Sahriar Shoshi, Md. Anwar Hossain, Nguyen Hoang Hai Đồng tác giả	2024 International Conference on Advanced Technologies for Communications	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	07/03/2025	2162-1039
481	Adaptive Mechanism Hierarchical Sliding ModeControl for ballbot systems	Minh Duc Pham, Duc Cuong Vu, Thi Thuy Hang Nguyen, Thi-Van-Anh Nguyen, Dang Huu Bang and Tung Lam Nguyen Đồng tác giả	2024 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	07/03/2025	2162-1039
482	Metal Surface Defect Detection Using Surface Plasmon Polaritons	Thi Phuong Thao Nguyen; Minh Thuy Le Đồng tác giả	2024 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	07/03/2025	979-8-3503-5398-3
483	Development of a Life Monitoring System for the Elderly by Measuring the ECG Signal with Capacitive Electrodes	Le-Hieu Nguyen, Quang-Son Pham, Huy-Dung Han, Viet-Hung Dao Đồng tác giả	2024 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	07/03/2025	2162-1039
484	An Exercise Action Recognition System Using RFID Technology in Reducing the Impact of Alzheimer's Disease on the Elderly	Tung Do Thanh; Thang Le Duc; Hien Doan Thi Ngoc Đồng tác giả	2024 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	07/03/2025	2162-1020
485	Stewart Platform motion control:A multi-agent consensus approach	Duc Cuong Vu, Danh Huy Nguyen, Hoai Bac Dang, and Tung Lam Nguyen Đồng tác giả	2024 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	07/03/2025	2162-1039
486	A High Gain and Circularly Polarization Antenna with AMC Reflector for 2.45 GHz RFID Reader	Hien Doan Thi Ngoc; Thang Duc Tran Tác giả chính: Đoàn Thị Ngọc Hiền	2024 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	07/03/2025	2162-1020
487	Adaptive Hybrid Beamforming in Millimeter Wave MIMO System	Son Vu, Toan Do, Quoc Cuong Nguyen, Xuan Quyen Nguyen, Minh Thuy Le Đồng tác giả	2024 International Conference on Advanced Technologies for Communications	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	07/03/2025	979-8-3503-5398-3
488	Channel Estimation by Using Very Deep Super-Resolution Technique for OFDM-Based Underwater Acoustic Communication Systems	Quoc Khuong Nguyen; Ngoc Du Han; Van Duc Nguyen Tác giả chính: Nguyễn Quốc Khương Tác giả liên hệ: Nguyễn Văn Đức	2024 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	07/03/2025	979-8-3503-5398-3
489	ECG Spectrogram and Modified InceptionNet for Cardiovascular Disease Classification	Viet Dung Nguyen; Thu-Thao Dao-Le Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Việt Dũng	2024 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	07/03/2025	2162-1039

490	A Tension-Velocity Control Approach for Roll-to-Roll Systems with Slippage Effect	Nguyễn Thị Hiền, Trần Thị Diệu Trinh, Tổng Đức Năng, Nguyễn Như Bách, Đặng Văn Trọng, Đặng Hữu Bằng, Nguyễn Danh Huy Đồng tác giả	2024 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	07/03/2025	2162-1039
491	MACHINE LEARNING FOR COPD DIAGNOSIS THROUGH BREATHING PATTERNS USING COMPLEX NETWORK	Thanh Han Trong, Kien Le Trung, Anh Nguyen Phuong, Hinh Nguyen Van Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Hán Trọng Thanh	2024 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	07/03/2025	2162-1039
492	Real-Time Pig Counting Embedded System via Video Object Detection and Tracking	Duc-Manh Nguyen, Duc-Hai Do, Thanh-Hai Tran, Quang-Trung Luu Đồng tác giả	https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/10908322	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	07/03/2025	2162-1039
493	DF-AOT: Dual Filter and Adaptive Otsu Thresholding for Retina Vessel Segmentation	Viet Dung Nguyen; Anh Huyen Ngo; Phuong Linh Nguyen; Minh Thao Hoang Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Việt Dũng	2024 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	07/03/2025	2162-1039
494	The Non-Flatness Property of the Liquid Sloshing System and an Approximate Approach	Viet Khanh Nguyen; Hue Luu Thi; Duc Thanh Cao; Huu Bang Dang; Tung Lam Nguyen Đồng tác giả	2024 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	07/03/2025	2162-1039
495	Evaluation of Deep Learning Approaches for Segmentation of COVID-19 Lung CT Scans	Viet Dung Nguyen, Minh Hieu Tran, Thi Thu Ha Ngo, Le Minh Duong Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Việt Dũng	2024 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	07/03/2025	2162-1039
496	A Design of Dual-Band Dual-Sense Circularly Polarized Folded Transmitarray Antenna for Ku-Band Satellite Communications	Quang Tuan Le, Ngoc Tung Phung, Phuong Linh Nguyen, Khắc Kiem Nguyen, Sơn Xuất Ta Đồng tác giả	2024 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	07/03/2025	2162-1039
497	An Autonomous Scheme Leveraging Deep Learning Techniques to Adjust the Gimbal Camera Angle in Real-Time for Victim Positioning by Drone	Tuan Do Trong; Anh Ho Viet; Huyen Hoang Thi Thanh; Van Duc Nguyen Tác giả chính: Đỗ Trọng Tuấn Tác giả liên hệ: Nguyễn Văn Đức	2024 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	07/03/2025	2162-1020
498	Flexible Conductive Dry Electrodes: A Customizable and Cost-Effective Approach for Biosignal Measurement	Minh Thao Hoang; Anh Huyen Ngo; Phuong Linh Nguyen; Minh Duc Nguyen Đồng tác giả	2024 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	07/03/2025	2162-1039
499	THE COSTUMES IN «HAU DONG» RITUAL IN THE VIETNAMESE FOUR PALACES OF MOTHER GODDESS WORSHIP	Phan Thị Phương Thảo Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Phan Thị Phương Thảo	Current Issues of Monumental Art. Part II	Hội nghị quốc tế (có phân biện)	10/03/2025	978-5-7937-2683-2
500	Joint Design of Probabilistic Constellation Shaping and Precoding for Multi-user VLC Systems	Thang K. Nguyen; Thanh V. Pham; Hoang D. Le; Chuyen T. Nguyen; Anh T. Pham Đồng tác giả	GLOBECOM 2024 - 2024 IEEE Global Communications Conference	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus), Rank B	11/03/2025	1930-529X
501	Application of Hybrid Model in Prediction of Daily Irradiance For Solar Power Plants	Duong Hoa An, Tran Hoai Linh Đồng tác giả	Advances in Information and communication Technology (ICTA 2024)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	11/03/2025	2367-3370
502	The Power Sharing Technique for Inverters Working in Parallel is Based on the Andronov-Hopf Oscillation Characteristic	Duy Thai Ha, Trong Minh Tran, Viet Phuong Pham, Hoang Phuong Vu, Viet Hoang Nguyen & Trong Hieu Nguyen Đồng tác giả	Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1205. Springer, Cham	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	15/03/2025	978-3-031-80942-2
503	SYNTHESIS OF AN OPTIMAL CONTROLLER FOR A TARGET RANGE TRACKING CONTROL SYSTEM WITH A MANEUVERING TARGET	Trinh Thi Min1 , Vu Quang Luong, Nguyen Ha Giang, Tran Anh Tu Đồng tác giả	EAST EUROPEAN SCIENCE JOURNAL	Tạp chí Quốc tế (Có phân biện, không trong danh mục)	18/03/2025	2782-1994
504	Synthesis of ZnNi2O4 nanorods using hydrothermal method	Nguyen Khac Dung, Dang Thi Thanh Le*, Dang Phan Anh, Nguyen Duc Hoa Đồng tác giả	The International Conference on Advanced Materials and Technology (ICAMT 2024)	Hội nghị quốc tế (có phân biện)	22/03/2025	978-604-488-746-3
505	Multimodal Multiuser Tracking in Indoor Environment using Probability Hypothesis Density (PHD) Filter	Trung-Kien Dao, Come Perrin, Dinh-Van Nguyen, Quang-Vinh Khuat, Viet- Tung Nguyen, Van-Phuong Ha Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Đào Trung Kiên	The International Conference on Intelligent Systems & Networks (ICISN 2025)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	22/03/2025	
506	Lite-SCMamba: A Lightweight Model Applying Spatial and Channel Attention with Mamba Framework for Medical Image Segmentation	Quang-Huy Ho, Thi-Nhu-Quynh Nguyen, Duy-Thai Nguyen, Minh-Quang Phan, Thi-Thao Tran, Van-Truong Pham Đồng tác giả	The International Symposium on Integrated Uncertainty in Knowledge Modelling and Decision Making	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	24/03/2025	978-981-96-4605-0
507	Sliding-Mode-Based Driving Torque Distribution for Dynamic Control of Dual-Motor Electric Vehicles	Nguyen Trung Dung; Bao-Huy Nguyen; Linh H. Tran; Cuong Do Manh; Thanh Vo-Duy Đồng tác giả	2025 IEEE International Conference on Mechatronics (ICM)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	26/03/2025	979-8-3315-3389-2

508	Control Autonomous Mobile Robot for Firefighting Task	Nguyen Pham Thuc Anh, Nguyen Xuan Nguyen Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Phạm Thục Anh	2024 International Conference on Control, Robotics and Informatics (ICCRI)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	26/03/2025	979-8-3503-8031-6
509	Modeling User Quality of Experience in Adaptive Point Cloud Video Streaming (Best paper award)	Duc V. Nguyen , Nguyen Long Quang†,Tran Thuy Hien†, Nguyen Ngoc Huyen†, Truong Thu Huong†, Phạm Ngọc Nam Đồng tác giả	26th International Symposium on Multimedia	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	27/03/2025	
510	A Server-driven View-aware Point Cloud Video Streaming Framework	Tran Gia Minh†, Truong Thu Huong†, Duc V. Nguyen Đồng tác giả	26th International Symposium on Multimedia	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	27/03/2025	979-8-3315-1111-1
511	LViTES: Leveraging Vision and Text for Enhancing Segmentation of Endoscopic Images	Thang La, Minh-Hanh Tran, Viet-Hang Dao, Thanh-Hai Tran Đồng tác giả	ACCV'24 workshop - Lecture Notes in Computer Science	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	28/03/2025	978-981-96-2643-4
512	Understanding the Vietnamese Young Tourists' Self-image Congruence as Motivations for Their Destination Social Responsibility Towards Circular Economic Development	Nguyen Quynh Hoa Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Quỳnh Hoa	The International Conference on Cultural Sustainable Tourism	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	28/03/2025	978-3-031-59324-6
513	Research on the combination of online English teaching with ethnic cultural activities for primary highland pupils in Meo Vac district, Ha Giang province, Vietnam	Do Hoang Anh 1,2, Nguyen Kieu Linh 3, LiHsun Peng 4, Tran Thi Minh Kieu 1* Đồng tác giả	2025 跨域創新設計整合國際研討會 International Design Conference on Intergrated Interdisciplinary Innovation 2025	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	29/03/2025	978-626-767-302-7
514	A Novel Electronic Payment System Based on Zero-Knowledge Proof and Blockchain	Nghiem Viet-Thang, Tran Thi-Huong, Do Ba-Lam Đồng tác giả	Communications in Computer and Information Science	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	30/03/2025	1865-0929
515	The Impact of Teaching Strategies in Blended Learning on Students' Self-Directed Learning Capability at Hanoi University of Science and Technology	Viet Anh Mai, Chi Quynh Nguyen, Thang Ngoc Duong, Mai Quynh Thi Tran, Hoc Hieu Le Đồng tác giả	Vietnam Journal of Education	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)	31/03/2025	2588-1477
516	Bridging digital divide for sustainable human development: The case of Vietnam	Trần Minh Anh Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Trần Minh Anh	ICECH2024 - International Conference on Emerging Challenges	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	01/04/2025	978-604-357-355-8
517	Combustion characteristics of a spark ignition engine fueled by high proportion ethanol-gasoline blends: A simulation approach	Trung Thuc Do, Yong Tang, Trinh Xuan Phong, Khanh Nguyen Duc Đồng tác giả	International Journal of Science and Research	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)	02/04/2025	2582-8185
518	Adaptive Prompting for Continual Relation Extraction: A Within-Task Variance Perspective	Minh Le, Tien Ngoc Luu, An Nguyen The, Thanh-Thien Le, Trang Nguyen, Tung Thanh Nguyen, Linh Ngo Van, Thien Huu Nguyen Đồng tác giả	Proceedings of the AAAI Conference on Artificial Intelligence	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science), Rank A	02/04/2025	978-1-57735-897-8
519	Determining the Coordinates of the Points on the Contours of the Development of Quadratic Surfaces and Their Intersections	Nguyễn Thị Thu Nga Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Thị Thu Nga	International Research Journal of Innovations in Engineering and Technology - IRJIET	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)	03/04/2025	2581-3048
520	Use a combination of two methods: the projection plane replacement method and the cone method circumscribing the sphere to solve complex geometry problems	Đỗ Mạnh Hồng Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Đỗ Mạnh Hồng	International Research Journal of Innovations in Engineering and Technology - IRJIET	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)	03/04/2025	2581-3048
521	Foundation Model and Temporal Priors-guided Transductive Few-shot Action Recognition	Vu Bach, Nguyen Hoang, Nguyen Quang Minh, Le Duong, Pham Hieu, Le Nguyen Phi, Nguyen Lam M. Đồng tác giả	2025 IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP 2025)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science), Rank B	05/04/2025	0736-7791
522	Voice Conversion for Low-Resource Languages via Knowledge Transfer and Domain-Adversarial Training	Tu Huu Tuong, Thanh Long Luong, Huan Vu, Phuong Thao Nguyen Thi, Van Thang Nguyen, Cuong Nguyen Tien, Thi Thu Trang Nguyen Đồng tác giả	IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	05/04/2025	1520-6149
523	Optimization of a honey dehydration system using a Grey-based Taguchi method	Hoang-Bach Vu, Hai-Quang Vu, Thai-Son Pham and Tran-Tho Dang Đồng tác giả	2025 11th International Conference on Environment and Renewable Energy (ICERE 2025)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	08/04/2025	2267-1242

524	HSEvo: Elevating Automatic Heuristic Design with Diversity-Driven Harmony Search and Genetic Algorithm Using LLMs	Dat Pham Vu Tuan, Doan Long, Binh Huynh Thi Thanh Đồng tác giả	Proceedings of the AAAI Conference on Artificial Intelligence	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science), Rank A	09/04/2025	2374-3468
525	Few-Shot, No Problem: Descriptive Continual Relation Extraction	Nguyen Xuan Thanh, Anh Duc Le, Quyen Tran, Thanh-Thien Le, Linh Ngo Van, Thien Huu Nguyen Đồng tác giả	Proceedings of the AAAI Conference on Artificial Intelligence	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science), Rank A	10/04/2025	978-1-57735-897-8
526	Developing Human resources for a Green Economy: Strategies for Workforce Transformation and Sustainable Development	Vuc Thị Mai Lương Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Vũ Thị Mai Lương	THE 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON "GREEN SOLUTIONS AND EMERGING TECHNOLOGIES FOR SUSTAINABILITY" (GSETS 2025)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	11/04/2025	978-604-76-3087-5
527	Bridging Classification and Segmentation in Osteosarcoma Assessment via Foundation and Discrete Diffusion Models	Nguyen Manh Duong, Nguyen Dac Thai, Nguyen Trung Viet, Yamada Homi, Pham Huy Hieu, Le Nguyen Phi Đồng tác giả	2025 IEEE 22nd International Symposium on Biomedical Imaging (ISBI)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science), Rank A	13/04/2025	1945-8452
528	A Study on The Characteristics of Computer Mouse Used By Vietnamese University Students in Academic and Research Activities	Hoàng Thanh Thủy; Nguyễn Thu Trang; Kim Khuê Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Hoàng Thanh Thủy	International Journal of Scientific Research and Management	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)	17/04/2025	2321-3418
529	A Reputation Scoring Framework for Lending Protocols Using the PageRank Algorithm	Nguyen Mau-Tra, Trinh Tuan-Dat, Pham Viet-Bang Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Trịnh Tuấn Đạt	Communications in Computer and Information Science	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	19/04/2025	1865-0929
530	Optimizing Credit Scoring Models for Decentralized Financial Applications	Trong Hoan Dao, Tuan-Dat Trinh, Viet-Bang Pham Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Trịnh Tuấn Đạt	Information and Communication Technology (SOICT 2024)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	19/04/2025	978-981-96-4282-3
531	Xây dựng bài thực hành mã hóa và giải mã bảo mật dùng thuật toán thay thế ký tự	Trương Văn Thứ Đồng tác giả	International Journal of Research Publication and Reviews	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)	20/04/2025	2582-7421
532	FDE-Net: Lightweight Depth Estimation for Monocular Cameras	Van-Truong Nguyen, Nhu-Nghia Bui, Dinh-Manh-Cuong Tran, Phan Xuan Tan, Thai-Viet Dang Đồng tác giả	the 13th International Symposium on Information and Communication Technology (SOICT 2024)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	21/04/2025	978-981-96-4281-6
533	STRATEGIC INTEGRATION OF ESG PRACTICES: CHALLENGES AND SOLUTIONS FOR VIETNAMESE ENTERPRISES	Van Nguyen Hong Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Hồng Vân	ICECH2024 - International Conference on Emerging Challenges	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	22/04/2025	978-604-357-355-8
534	THE INFLUENCE OF PROVINCIAL COMPETITIVENESS ON ECONOMIC OUTPUT: A PANEL DATA ANALYSIS OF VIETNAM	Nguyễn Tài Vượng Tác giả chính: Nguyễn Tài Vượng	Procedings ICECH 2024	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	22/04/2025	978-604-357-355-8
535	Vision-based automatic hand measurement system for ring selection	Nguyễn Minh Dũng, Lê Tiểu Thanh, Lã Thị Ngọc Anh, Đặng Thái Việt Đồng tác giả	The 1st International Conference on Sustainability and Emerging Technologies for Smart Manufacturing (SETSM 2024)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	23/04/2025	978-981-97-7082-3
536	Contrastive Perturbation Enhancement for LLM-Based Machine Translation	Thai Nguyen-Quoc; Hoan Nguyen-Cong; Huong Le-Thanh Đồng tác giả	Information and Communication Technology	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	24/04/2025	978-981-96-4284-7
537	Towards a Unified Delegated Authorization Framework for Microservice-Based ERP Systems	Thi-Huong-Giang Vu and Duc-Lam Dinh Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Vũ Thị Hương Giang	Information and Communication Technology 13th International Symposium, SOICT 2024, Proceedings, Part IV	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	24/04/2025	1865-0929
538	An Efficient Explainable Unsupervised Machine Learning Approach for Network Intrusion Detection in IoT	Van Le, Hai Minh Tran, Quang Minh Tran, Tung Bui Đồng tác giả	13th International Symposium, SOICT 2024, Danang, Vietnam, December 13–15, 2024, Proceedings, Part II	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	25/04/2025	978-981-96-4285-4

539	A User Privacy Risk - Driven Approach to Web Cookie Classification	Vũ Thị Hương Giang, Hoàng Hải Nam, Lê Thanh Quang Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Vũ Thị Hương Giang	the 13th International Symposium on Information and Communication Technology (SOICT 2024)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	25/04/2025	1865-0929
540	AYO-GAN: A novel GAN-based adversarial attack on YOLO object detection models	Phi Ho Truong, Ngoc Minh Pham, Duy Trung Pham, Nhat Hai Nguyen Đồng tác giả	Communications in Computer and Information Science, vol 2351	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	26/04/2025	978-981-96-4284-7
541	A Low-Cost EEG-Based System for Measuring and Forecasting Levels of Alertness with Long Short-Term Memory	Dat Nguyen Tuan, Nguyen Tri Thanh, Trinh Van Chien, Pham Hoang Minh Chau, Phan Ha Quyen, Cong Thuan Do, Nguyen Van Duc, Trung Hai Nguyen Đồng tác giả	Proceedings of the 13th International Symposium on Information and Communication Technology	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	26/04/2025	978-981-96-4284-7
542	Improving Vietnamese Legal Document Retrieval Using Synthetic Data	Son Pham Tien, Hieu Nguyen Doan, An Nguyen Dai, Sang Dinh Viet Đồng tác giả	Communications in Computer and Information Science	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	26/04/2025	1865-0929
543	Optimizing Winograd-Based Convolution on GPUs	Cong Thuan Do, Hoang Anh Nguyen Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Đỗ Công Thuần	Proceedings of the 13th International Symposium on Information and Communication Technology	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	26/04/2025	978-981-96-4290-8
544	Flow Velocity Analysis of Rivers Using Farneback Optical Flow and STIV Techniques With Drone Data	Hoshino Yukinobu, Rathnayake Namal, Dang Tuan Linh, Rathnayake Upaka Đồng tác giả	SOICT 2024 (Kỷ yếu đăng tại Communications in Computer and Information Science book series)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	26/04/2025	1865-0929
545	A MAC Protocol for multi-cluster scheduling based on geographical segmentation and Precoloring Extension	Anh-Quan Le, Khanh-Van Nguyen Đồng tác giả	Communications in Computer and Information Science	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	26/04/2025	1865-0929
546	A Diffusion Model for Personalized Text-to-Image Generation	Chau Nguyen Minh, Sang Dinh Viet Đồng tác giả	Communications in Computer and Information Science	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	26/04/2025	1865-0929
547	Improving Quality of Vietnamese to Khmer Neural Machine Translation Using Multi-stage Fine-Tuning Strategy	Tho Tran Duc; Huy Nguyen Trong; Huong Le Thanh Đồng tác giả	Information and Communication Technology	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	26/04/2025	978-981-96-4284-7
548	CoverNexus: Multi-agent LLM System for Automated Code Coverage Enhancement	Ba Thiem Nguyen, Thanh Binh Nguyen, Tran Viet-Trung Đồng tác giả	Communications in Computer and Information Science	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	27/04/2025	1865-0929
549	BKCrawler: A Scalable Web Data Extraction System Using Weak Supervision	Nguyen Hoang-Long, Tran Viet-Trung Đồng tác giả	Communications in Computer and Information Science	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	27/04/2025	1865-0929
550	Height Measurement of Pose Bent Knees by Using Pose Estimation of MediaPipe	Nguyen Phan Kien, Hoang Van Thao, Duc-Tan Tran, Vijender Kumar Solanki Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Phan Kiên	The 6th International Conference on Data Intelligence and Security (ICDIS 2024)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	27/04/2025	978-981-97-9618-2
551	Non-contact Height Measurement in 2D with the Pose of 45° Side Standing	Nguyen Phan Kien, Dong Quoc Dat, Duc-Tan Tran, Vijender Kumar Solanki Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Phan Kiên	The 6th International Conference on Data Intelligence and Security (ICDIS 2024)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	27/04/2025	978-981-97-9618-2
552	A Hybrid Multifactorial Evolutionary Algorithm for the Minimum s-Club Cover Problem	Thanh Pham Dinh, Anh Do Tuan Đồng tác giả	Communications in Computer and Information Science	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	27/04/2025	1865-0929
553	Multi-agent Chatbot for Efficient Interaction with Blockchain APIs	Sy-Hong-Duc Nguyen, Tuan-Dat Trinh, Quoc-Viet-Quang Tran Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Trịnh Tuấn Đạt	Information and Communication Technology	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	27/04/2025	978-981-96-4287-8
554	Một số giải pháp đưa giáo dục chánh niệm vào các trường đại học Việt Nam	Đình Thanh Xuân Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Đình Thanh Xuân	Đoàn kết và bao dung vì nhân phẩm con người: tuệ giác Phật giáo vì Hòa bình thế giới và phát triển bền vững	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	28/04/2025	978-604-613-830-3
555	Enhancing Discriminative Representation in Similar Relation Clusters for Few-Shot Continual Relation Extraction	Anh Duc Le, Nam Le Hai, Thanh Xuan Nguyen, Linh Ngo Van, Nguyen Thi Ngoc Diep, Sang Dinh, Thien Huu Nguyen Đồng tác giả	Proceedings of the 2025 Conference of the Nations of the Americas Chapter of the Association for Computational Linguistics: Human Language Technologies	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science), Rank A	28/04/2025	979-8-89176-189-6

556	Improving Vietnamese-English Cross-Lingual Retrieval for Legal and General Domains	Toan Ngoc Nguyen, Nam Le Hai, Nguyen Doan Hieu, Dai An Nguyen, Linh Ngo Van, Thien Huu Nguyen, Sang Dinh Đồng tác giả	Proceedings of the 2025 Conference of the Nations of the Americas Chapter of the Association for Computational Linguistics: Human Language Technologies	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science), Rank A	28/04/2025	979-8-89176-190-2
557	Mutual-pairing Data Augmentation for Fewshot Continual Relation Extraction	Anh Nguyen Hoang, Tran Quyen, Nguyen Thanh Xuan, Diep Nguyen Thi Ngoc, Van Linh Ngo, Nguyen Thien Huu, Le Trung Đồng tác giả	Proceedings of the 2025 Conference of the Nations of the Americas Chapter of the Association for Computational Linguistics: Human Language Technologies	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science), Rank A	28/04/2025	979-8-89176-189-6
558	Leveraging Dynamic Graph Word Embedding for Efficient Contextual Representations	Ryan E. Himes, Hai Anh Tran, Truong X. Tran Đồng tác giả	International Symposium on Information and Communication Technology (SOICT24)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	28/04/2025	978-981-96-4288-5
559	A Novel Simulation-Driven Data Enrichment Approach to Improve Machine Learning Algorithm Performance	Trong Tuan Do, Dinh Duy Nguyen, Xuan Hai Ho, Hoang Anh Pham and Thierry Soriano Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Đỗ Trọng Tuấn	The 13th International Symposium on Information and Communication Technology (SOICT 2024)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	28/04/2025	978-981-96-4287-8
560	H-LSHADE: An Efficient Hybrid Approach for Solving Heterogeneous Target Coverage in Visual Sensor Networks	Hanh Nguyen Thi, Cuong Van Duc, Tung Doan Duy, Van Son Nguyen, Mai Binh Thi Quynh, Thang Nguyen Xuan Đồng tác giả	Communications in Computer and Information Science	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	28/04/2025	1865-0929
561	GloCOM: A Short Text Neural Topic Model via Global Clustering Context	Quang Duc Nguyen, Tung Nguyen, Duc Anh Nguyen, Linh Ngo Van, Sang Dinh, Thien Huu Nguyen Đồng tác giả	Proceedings of the 2025 Conference of the Nations of the Americas Chapter of the Association for Computational Linguistics: Human Language Technologies	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science), Rank A	28/04/2025	979-8-89176-189-6
562	Sharpness-Aware Minimization for Topic Models with High-Quality Document Representations	Tung Nguyen, Tue Le, Hoang Tran Vuong, Quang Duc Nguyen, Duc Anh Nguyen, Linh Ngo Van, Sang Dinh, Thien Huu Nguyen Tác giả chính: Nguyễn Sơn Tùng Tác giả liên hệ: Ngô Văn Linh	Proceedings of the 2025 Conference of the Nations of the Americas Chapter of the Association for Computational Linguistics: Human Language Technologies	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science), Rank A	28/04/2025	979-8-89176-189-6
563	On the Impacts of Contexts on Repository-Level Code Generation	Nam Le Hai, Dung Manh Nguyen, Nghi D. Q. Bui Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Lê Hải Nam	Findings of the Association for Computational Linguistics: NAACL 2025	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science), Rank A	28/04/2025	979-8-89176-195-7
564	ToVo: Toxicity Taxonomy via Voting	Luong Tinh Son, Le Thanh-Thien, Doan Thang Viet, Van Linh Ngo, Nguyen Thien Huu, Diep Nguyen Thi Ngoc Đồng tác giả	Findings of the Association for Computational Linguistics: NAACL 2025	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science), Rank A	28/04/2025	979-8-89176-189-6
565	A Deep Learning Approach to Early Identification of Remote Access Trojans	Tran Giang, Hoang Anh, Bui Tung, Tong Van, Tran Duc Tác giả chính: Trần Đình Kiến Giang Tác giả liên hệ: Trần Quang Đức	Symposium on Information and Communication Technology	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	29/04/2025	1865-0929
566	Global Scholars' Interest In Energy Demand And Sustainable Development Goals: A Bibliometric Analysis From The Scopus Database For The Period 1997 To 2024	Toan-Vu Le, Huong Thu Nguyen, Thuy Dung Ngoc, Tác giả chính: Lê Vũ Toàn	Advances in Economics, Business and Management Research (ICECH 2024)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	30/04/2025	2352-5428
567	Basic AI Models For Electric Load Forecasting: Bibliometric Analysis Approach From Scopus	Nguyen Hoang Lan, Nguyen Thi Huyen Trang, Ha Thu Hang, Toan-Vu Le Tác giả chính: Nguyễn Hoàng Lan	Advances in Economics, Business and Management Research (ICECH 2024)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	30/04/2025	2352-5428/978-94-6463-694-9
568	Recycling Magnesite Carbon Refractory Bricks from the Steel Industry: Towards Resource Conservation and Sustainable Development	Vu Thi Ngoc Minh ^{1(B)} , Hoang Le Anh ² , and Vu Van Dung ² Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Vũ Thị Ngọc Minh	Proceedings of the International Conference on Building Materials (ICBM 2024) 31 October - 03 November, Hanoi, Vietnam Building Materials in the 21st Century	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	30/04/2025	978-981-96-2810-0

569	Emissions Trading Systems In Europe, China, Asia Under The Bibliometrics Analysis And Suggestions For Vietnam	Nguyen Thi Phuong Dung, Nguyen Bao Long, Nguyen Dieu Hai Anh, Vu Ngoc Tuong Minh, Vu Dinh Nghiem Hung Tác giả chính: Nguyễn Thị Phương Dung	Proceedings of the International Conference on Emerging Challenges: Sustainable Strategies in the Data-driven Economy (ICECH 2024)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	30/04/2025	978-94-6463-694-9
570	Open-domain Named Entity Recognition for Low Resource LanguagesA Case Study on Vietnamese	Viet Ngo Q. , Huong Le T. Đồng tác giả	Proceedings of the 38th Pacific Asia Conference on Language, Information and Computation	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	01/05/2025	2619-7782
571	Enhancing ColBERT: A Method for Reducing Space Complexity andAccelerating Retrieval Speed	Hai Nguyen T. and Huong Le T. Đồng tác giả	Proceedings of the 38th Pacific Asia Conference on Language, Information and Computation	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	01/05/2025	2619-7782
572	Power Mean Estimation in Stochastic Continuous Monte-Carlo Tree Search	Tuan Dam Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Đàm Quang Tuấn	Forty-Second International Conference on Machine Learning	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus), Rank A	01/05/2025	2640-3498
573	Online Robust Reinforcement Learning Through Monte-Carlo Planning	Tuan Quang Dam, Kishan Panaganti, Brahim Driss, Adam Wierman Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Đàm Quang Tuấn	Forty-Second International Conference on Machine Learning	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus), Rank A	01/05/2025	2640-3498
574	Monte-Carlo Tree Search with Uncertainty Propagation via Optimal Transport	Tuan Dam; Pascal Stenger; Lukas Schneider; Joni Pajarinen; Carlo D'Eramo; Odalric-Ambrym Maillard Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Đàm Quang Tuấn	Forty-Second International Conference on Machine Learning	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus), Rank A	01/05/2025	2640-3498
575	A Defected Ground Structure Based Triple Bands Antenna for Wearable Applications	Tam Nguyen Thanh; Minh Thuy Le; Quoc Dinh Nguyen Đồng tác giả	2024 IEEE Conference on Antenna Measurements and Applications (CAMA)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	09/05/2025	979-8-3503-8692-9
576	Dual-Band Wearable Antenna for On Body Communication	Tam Nguyen Thanh; Minh Thuy Le; Quoc Dinh Nguyen Đồng tác giả	2024 IEEE Conference on Antenna Measurements and Applications (CAMA)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	09/05/2025	979-8-3503-8692-9
577	A Tool for Preventing Consanguineous Marriages Using Vietnam's National Residents Database	Dao Phan-Khai, Vu Van-Tan, Bui Quoc-Trung Đồng tác giả	Communications in Computer and Information Science	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	11/05/2025	1865-0929
578	SEMISE: Semi-Supervised Learning for Severity Representation in Medical Image	Dung T. Tran, Hung Vu, Anh Tran, Tuan Hoang, Hieu Pham, Hong Nguyen, Nam-Phong Nguyen Đồng tác giả	2025 IEEE 22nd International Symposium on Biomedical Imaging (ISBI)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	11/05/2025	1945-7928
579	Tính thẩm mỹ của hiệu ứng bề mặt vải trong thiết kế thời trang	Lê Khánh Trang, Trần Thị Ngát Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Lê Khánh Trang	Hội thảo khoa học Quốc tế Asia Meets 2024	Hội nghị quốc tế (có phân biện)	12/05/2025	978-604-489-569-7
580	Analyzing the Effect of the Uncertainty Parameters on the Technical Virtual Power Plant's Optimal Operating Schedule	Nhung Nguyen-Hong, Quoc Ton-Cuong, Huyen Nguyen-Thi, Linh Lai-Khanh Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Hồng Nhung	2025 15th International Conference on Power, Energy, and Electrical Engineering	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	13/05/2025	979-8-3315-2009-0
581	Early Fault Detection in Pump Systems Using Unsupervised Anomaly Detection Techniques	Hoang-Anh Dang, Dung Dao-Van, Dat Nguyen-Tien, Nhat-Hai Nguyen Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Đặng Hoàng Anh	The 3rd international conference on From Smart Cities to Smart Factories for a Sustainable Future (SCFF25)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	15/05/2025	2367-3370
582	Output Constrained Control Based Barrier Lyapunov Functions for Lateral Dynamics of Autonomous Vehicles	Nguyen Van Trung, Tran Ngoc Chau, Nguyen Tien Dung, Nguyen Nhu Toan, Vo Thanh Ha, Nguyen Tung Lam, Le Duc Thinh Đồng tác giả	Lecture Notes in Networks and Systems	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	16/05/2025	2367-3370
583	YOLO-Based Detection for Sperm Motility Analysis	Viet Dung Nguyen; Quang Minh Le; Phuc An Pham-Quang; Mai Khue Nguyen; Minh Hieu Tran; Thi Thu Ha Ngo Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Việt Dũng	2024 IEEE-EMBS Conference on Biomedical Engineering and Sciences (IECBES)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	19/05/2025	979-8-3503-8340-9
584	Automated Sperm Morphology Analysis with Deep Learning and Feature Extraction	Viet Dung Nguyen; Thi Thu Ha Ngo; Le Minh Duong Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Việt Dũng	2024 IEEE-EMBS Conference on Biomedical Engineering and Sciences (IECBES)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	19/05/2025	979-8-3503-8340-9
585	Design of a Robot Gripper with Force Feedback using Force Sensors	Anh-Dung Nguyen, Minh-Hieu Ngo, Thanh-Nhan Nguyen Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Anh Dũng	The 3rd International Conference – SCFF25: From Smart Cities to Smart Factories for a Sustainable Future	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	21/05/2025	2367-3389

586	Analysis and Design of Compact High-Isolation Multi-Port Diversity Antenna	Tran Hien Bui, Sasan Ahdi Rezaeieh, Son Xuat Ta, Khac Kiem Nguyen, Nghia Nguyen-Trong, Christophe Fumeaux Đồng tác giả	2025 19th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	21/05/2025	979-8-3503-6632-7
587	Cơ sở lý luận và thực tiễn tổ chức dạy và học các môn Đo lường điện và vô tuyến điện trong các cơ sở đào tạo kỹ thuật	Trương Văn Thứ Đồng tác giả	International Journal of Research Publication and Reviews	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)	22/05/2025	2582-7421
588	Enhancing Day-ahead PV Power Forecast Accuracy with an Improved Informer Model Using AdaBelief Optimization	Tuyen Nguyen Duc; Hieu Do Dinh; Huu Vu Xuan Son; Son Tran Thanh Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Đức Tuyên	9th International Conference on Green Energy and Applications (ICGEA)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	28/05/2025	979-8-3315-3076-1
589	Examining Rooftop Solar Power with Integrated Storage Systems under Current Vietnam Pricing Mechanism	Phuong Trinh-Minh; Tuyen Nguyen-Duc; Hai Tran-Quoc; Dan Nguyen-Linh Đồng tác giả	9th International Conference on Green Energy and Applications (ICGEA)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	28/05/2025	979-8-3315-3077-8
590	Impact of BESS Prices on Renewable Energy Integrated Public EV Charging Stations: Feasibility Analysis	Khanh Dao Quoc; Hung Ta Xuan; Cuong Le The; Tuyen Nguyen Duc; Hirotaka Takano Đồng tác giả	9th International Conference on Green Energy and Applications (ICGEA)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	28/05/2025	979-8-3315-3076-1
591	Decentralized Microgrid Energy Management: A Cooperative Game Approach for Peer-to-Peer Energy Trading	Son Tran Thanh; Anh Nguyen-Tuan; Hung Ta-Xuan; Tuyen Nguyen Duc; Hirotaka Takano Tác giả chính: Trần Thanh Sơn Tác giả liên hệ: Nguyễn Đức Tuyên	9th International Conference on Green Energy and Applications (ICGEA)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	28/05/2025	979-8-3315-3078-5
592	Proposed Equation of Maximum Principal Stress for Feedwater Heater Tubes with Circumferential Hoop Flaw Defect	Hong Bo Dinh Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Đinh Hồng Bộ	International Research Journal of Innovations in Engineering and Technology (IRJIET)	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)	30/05/2025	2581-3048
593	An Analog-Based Phase Shedding Control Technique for Interleaved Boost PFC Converters	Duc-Manh Dang, Xuan-Phuc Luong, Quang Ngo-Minh, Duy-Dinh Nguyen, Nguyen Gia Minh Thao Đồng tác giả	2025 1st International Conference on Consumer Technology (ICCT-Pacific)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	30/05/2025	979-8-3315-0413-7
594	SUPPLY CHAIN FINANCING IN THE REAL ESTATE INDUSTRY: CASES OF VIETNAM	Tien Phong NGUYEN Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Tiên Phong	32nd Kuala Lumpur International Business, Economics and Law Conference	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	31/05/2025	2682-9118
595	Reducing the Flash Phenomenon in Injection Molding of Plastic Parts from Polycarbonate	Nguyen Thi Hong Minh Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Thị Hồng Minh	Proceedings of the 4th Annual International Conference on Material, Machines, and Methods for Sustainable Development (MMMS2024)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus), Rank B	01/06/2025	978-3-031-93815-3
596	Optimized Electromagnetic Parameters of a Six-Phase SPMSM with Fractional-Slot Concentrated Winding for Electric Vehicles	Dang Quoc Vuong, Bui Minh Dinh, Nguyen Gia Minh Thao, Pham Minh Tu, Pham Thi Tuyen Thanh, Trương Công Trình Tác giả chính: Đặng Quốc Vương Tác giả liên hệ: Trương Công Trình	2025 1st International Conference on Consumer Technology (ICCT-Pacific)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	03/06/2025	979-8-3315-0412-0
597	K-means Clustering and Machine Learning-Based Forecasting Model for the Automotive Spare Parts Industry	Dac Viet Ha Nguyen, Thi Xuan Hoa Nguyen, Huong Giang Nguyen Tác giả chính: Nguyễn Đắc Việt Hà Tác giả liên hệ: Nguyễn Thị Xuân Hoà	Information Systems for Intelligent Systems	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	04/06/2025	978-981-96-1747-0
598	Thermophysical Characterization of Cordyceps militaris in the Freeze-Drying Process: Focus on Primary Drying Stage	Phuc V Nguyen; An N Nguyen Đồng tác giả	International Journal of Innovative Science and Research Technology	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)	05/06/2025	2456-2165
599	A Genetic Algorithm Approach for Three Level Supply Chain Design	Ta Anh Son, Tran Thi Thuy An Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Tạ Anh Sơn	Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1311, ICAMCS 2024	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	05/06/2025	978-3-031-90605-3
600	A Gradient Descent Approach for Multi-objective Picture-Fuzzy Stochastic Programming Problems	Truong Tuan Khang, Ta Anh Son, and Ngoc Thang Tran Đồng tác giả	Lecture Notes in Networks and Systems	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	05/06/2025	978-3-031-90605-3
601	Potential Customer Detection for Decentralized Finance Applications Based on Wallet Transactions	Nguyen Huy Hai, Pham Viet Bang, Hoang Lam, Nguyen Binh Minh Đồng tác giả	Lecture Notes in Networks and Systems	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	05/06/2025	2367-3370
602	Integrating Hand Tracking Technology for Enhanced Hand Rehabilitation: A Flappy Bird Game Approach	Tran Anh Vu, Nguyen Phan Kien, Mai Hoang Anh, Phan Tung Duong, Nguyen Minh Duc, Hoang Quang Huy, Pham Thi Viet Huong Tác giả chính: Trần Anh Vũ	Advances in Data Science and Optimization of Complex Systems. ICAMCS 2024	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	05/06/2025	978-3-031-90605-3

603	Enhancing Taxonomy Construction via Sentence Embedding Models Trained with LLM-Generated Similarity Scores	Cao Tuấn Dũng, Trần Chí Cường Đồng tác giả	Lecture Notes in Network and Systems-Advances in Data Science and Optimization of Complex Systems- Proceedings of the International Conference on Applied Mathematics and Computer Science – ICAMCS 2024	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	05/06/2025	978-3-031-90606-0
604	Data-Based Optimal Tracking Control for Underactuated Quadrotor System with Unknown Dynamic and External Disturbance	Gia Khiem Dinh, Thanh Tung Bui, Van Nam Tran, Phuong Nam Dao Đồng tác giả	Advances in Data Science and Optimization of Complex Systems	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	05/06/2025	978-3-031-90605-3
605	A New Mathematical Model of the Exam Timetabling Problem at HUST	Ta Anh Son, Thi Ngan Nguyen Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Tạ Anh Sơn	Lecture Notes in Networks and Systems (LNNS,volume 1311), ICAMCS 2024	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	05/06/2025	978-3-031-90605-3
606	Optimizing the Path Planning by the Improved A* Algorithm	Tien Dung Vu, Vu Toan Thang, Quang Hung Tran, Han Quang Vu Ngo, Doan Thanh Xuan Tác giả chính: Vũ Tiến Dũng Tác giả liên hệ: Đoàn Thanh Xuân	Advances in Data Science and Optimization of Complex Systems (ICAMCS 2024)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	05/06/2025	2367-3370
607	A Mathematical Model for the Ecosystem of Two Fish Species, Wallago Attu and Pangasius Sanitwongsei, in the Mekong River Basin	Hung Duc Nguyen, Trung Viet Ngo, Anh Duc Nguyen, Thuy Phuong Nguyen Tác giả chính: Nguyễn Đức Hùng Tác giả liên hệ: Nguyễn Phương Thủy	Advances in Data Science and Optimization of Complex Systems	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	05/06/2025	978-3-031-90606-0
608	Polynomials Without Tangent of Half Angle of Forward Kinematics of 3- Branched Planar Parallel Robots	Minh-Tuan Nguyen-Thai, Ho Dac Chung Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Thái Minh Tuấn	Advances in Data Science and Optimization of Complex Systems - Proceedings of the International Conference on Applied Mathematics and Computer Science – ICAMCS 2024, Volume 1	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	05/06/2025	978-3-031-90605-3
609	Design Smart Factory Using RTDS and 800xA SCADA Based on IEC 60870-5-104	Nguyen Duc Duong, Do Manh Hung, Pham Ngoc Thanh, Ngo Van Dung, Pham Viet Phuong Đồng tác giả	Lecture Notes in Networks and Systems	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	05/06/2025	2367-3370
610	A Heuristics for Pickup-Delivery Problem with Cooperative Robots	Chi Thao Nguyen, Jean-Philippe Gayon, Viet Hung Nguyen, Ta Anh Son Đồng tác giả	ICAMCS 2024	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	05/06/2025	978-3-031-90605-3
611	Solving Harmonic Balance Polynomial Systems of Duffing Oscillators Using Groebner Bases	Minh-Tuan Nguyen-Thai and Phu Minh Quang Nghiem Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Thái Minh Tuấn	Advances in Data Science and Optimization of Complex Systems - Proceedings of the International Conference on Applied Mathematics and Computer Science – ICAMCS 2024, Volume 1	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	05/06/2025	978-3-031-90605-3
612	Trajectory Tracking Control for Quadrotor UAV with Suspended Load Using Sliding Mode Control via Extended States Observer	Duc Manh Do, Chi Nhan Nguyen, Thai Duong Tran, Duc Thinh Le, Van Dung Le, Tung Lam Nguyen Đồng tác giả	ICAMCS 2024	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	05/06/2025	2367-3389
613	Deep Learning with Synthetic Data for Image Segmentation in Total Knee Arthroplasty	Viet Dung Nguyen, Cong Bo Phan, Michael LaCour, Richard Komistek, Son Nguyen & Nhung Dinh Đồng tác giả	10th International Conference on the Development of Biomedical Engineering in Vietnam (BME 2024)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	05/06/2025	978-3-031-90193-5
614	The Physics-Informed Neural Networks approach to parameter identification problems in unsteady Navier-Stokes equations	Nhat-Duy PHAM, Nam NGUYEN CANH, Thi Thanh Mai TA Đồng tác giả	Proceeding of MCO 2025	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science)	06/06/2025	
615	Automatic Control of the Combustion Chamber Temperature in a Circulating Fluidized Bed Boiler	Trung Do Cao, Quoc Anh Dang Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Đỗ Cao Trung	8th Computational Methods in Systems and Software 2024	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	07/06/2025	978-3-031-96774-0
616	ENHANCING LEADERSHIP CAPACITIES OF FEMALE UNIVERSITY STUDENTS IN PROMOTING GENDER EQUALITY	Dr. Lu Thi Mai Oanh, Dr. Tran Thi Thanh Ha, Nguyen Minh Tuan, Nguyen Thuy Chi Đồng tác giả	21st INTERNATIONAL CONFERENCE SOCIO-ECONOMIC AND ENVIRONMENTAL ISSUES IN DEVELOPMENT	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	09/06/2025	978-604-79-5010-2

617	The relationships between CO2 emissions and sovereign credit ratings on Six ASEAN countries	Nguyễn Thúc Hương Giang, Le Thi Quynh Nga, Trinh Thao Nguyen, Nguyen Viet Hieu Tác giả chính: Nguyễn Thúc Hương Giang	21st NEU - KKU INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIO-ECONOMIC AND ENVIRONMENT ISSUES IN DEVELOPMENT	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	11/06/2025	978-604-795-010-2
618	Enhancing The Role Of Women In Climate Change Response - An Important Solution To Ensure The Human Security In Vietnam Today	Vũ Thị Mai Lương Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Vũ Thị Mai Lương	International Conference on Social Economic and Environmental Issues in Development – (ICSEED 21th)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	11/06/2025	978-604-79-5010-2
619	A Conceptual Framework to Analyze Blockchain Adoption Barriers in Supply Chain Management: A Hybrid AHP-DEMATEL Approach in Vietnam	To Nam Phong, Nguyen Thuy Nga, Le Tien Khoi, Le Nguyen Anh Hieu, Tran Thi Huong Đồng tác giả	Proceedings 20th International Conference on Socio-economic and Environmental Issues in Development, 2025	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	11/06/2025	978-604-79-5010-2
620	Big data: Solution for sustainable development in Vietnam	Trịnh Huy Hồng Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Trịnh Huy Hồng	International Conference on Social Economic and Environmental Issues in Development – (ICSEED 21st)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	11/06/2025	978-604-79-5010-2
621	HOW TO BUILD AN EFFECTIVE DIRECT MARKETING STRATEGY? USING MACHINE LEARNING TO PREDICT TARGET CUSTOMERS	Nguyen Phuong Anh, Pham Trung Quan, Duong Thanh Huyen, Le Tien Son Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Phương Anh	21st INTERNATIONAL CONFERENCE SOCIO-ECONOMIC AND ENVIRONMENTAL ISSUES IN DEVELOPMENT	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	11/06/2025	978-604-79-5010-2
622	Evaluating Blockchain Application In Vietnam's Retail and F&B Loyalty Programs - Perspectives from users and merchants	Nguyen Thi Thu Thuy, Hoang Cao Son Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Thị Thu Thủy	ISCEEDS 2025	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	11/06/2025	978-604-79-5010-2
623	Factors Influencing the Decision to Use Buy Now Pay Later (BNPL) Services on Online Platforms Among University Students in Ha Noi	Nghiem Thu Phuong, Nguyen Thanh Huyen, Le Thi Thanh Binh, La Minh Quan, Nguyen Thi Vu Khuyen Đồng tác giả	21st NEU - KKU INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIO-ECONOMIC AND ENVIRONMENT ISSUES IN DEVELOPMENT	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	11/06/2025	978-604-79-5010-2
624	Advancing Circular Bioeconomy: A Comparative Analysis of Biorefinery Policy and Biomass Utilization in Vietnam and Spain	Nguyen Thi Thu Thuy, Paula Sánchez-Blanco Sánchez Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Thị Thu Thủy	ISCEEDS 2025	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	11/06/2025	978-604-79-5010-2
625	A STUDY BURNOUT COMPARISON AMONG UNDERGRADUATE STUDENTS AT HANOI UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	Dương Mạnh Cường, Hoang Thi Ngoc Lien, Tran Minh Thu, Nguyen Hoang Cam Tu, Hoang Duc Tai, Pham Tien Dung, 6 Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Dương Mạnh Cường	21st INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIO-ECONOMIC AND ENVIRONMENTAL ISSUES IN DEVELOPMENT	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	11/06/2025	978-604-79-5010-2
626	ANALYZING THE IMPACT OF ONLINE REVIEWS ON CONSUMERS' PURCHASE INTENTIONS	Ha Thi Thu Trang, Tran Huong Thu Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Hà Thị Thư Trang	THE 21 st INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIO-ECONOMIC AND ENVIRONMENTAL ISSUES IN DEVELOPMENT (ICSEED-2025)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	11/06/2025	978-604-79-5010-2
627	Enablers for Resilient Supply Chains: A Study of Vietnamese Enterprises	Nguyen Hoang Ha, Nguyen Duc Kien, Vu Thi Hong Nhung, Mac Thi Thuy, Tran Thi Huong Đồng tác giả	Proceedings 20th International Conference on Socio-economic and Environmental Issues in Development, 2025	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	11/06/2025	978-604-79-5010-2
628	Stock Price Prediction of VCB and SHB in VN-30 Using Monte Carlo Simulation	Dang Thuy Linh, Nguyen Thi Cam, La Quang Minh, Nong Nhu Uyen, Nguyen Thi Vu Khuyen, Nguyen Canh Nam Đồng tác giả	21st NEU - KKU INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIO-ECONOMIC AND ENVIRONMENT ISSUES IN DEVELOPMENT	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	11/06/2025	978-604-79-5010-2
629	EVALUATING THE IMPACT OF CO ₂ EMISSION AND CO ₂ EMISSION MANAGEMENT ON FIRM'S PERFORMANCE: A SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW	Ha Thi Thu Trang, Le Quy An, Nguyen Khanh Huyen, Nguyen Dang Nam Khanh Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Hà Thị Thư Trang	THE 21 st INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIO-ECONOMIC AND ENVIRONMENTAL ISSUES IN DEVELOPMENT (ICSEED-2025)	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	11/06/2025	978-604-79-5010-2

630	Forecasting Stock Price Trends for Logistics Firms under Market Uncertainty	Hua Anh Quan, Do Van Phong, Ngo Anh Kiet, Ngo Tuan Binh, Cao Thi Phuong Dieu, Tran Thi Huong Đồng tác giả	Proceedings 20th International Conference on Socio-economic and Environmental Issues in Development, 2025	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	11/06/2025	978-604-79-5010-2
631	Corporate Governance and Financial Statement quality: A Combined Beneish – Spathis (FFS) Model Analysis in Vietnam’s Listed Real Estate Firms	Dao Le Thu Nga, Huu Ngoc Minh Anh, Vu Huy Tung, Nguyen Quang Minh, Nguyen Thi Vu Khuyen Đồng tác giả	21st NEU - KIU INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIO-ECONOMIC AND ENVIRONMENTAL ISSUES IN DEVELOPMENT	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	11/06/2025	978-604-79-5010-2
632	An Experimental Study on the Freeze-Drying Process for Cordyceps militaris	Phuc Van Nguyen 1, 2, * and An Nguyen Nguyen 1 Đồng tác giả	World Journal of Advanced Engineering Technology and Sciences	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)	11/06/2025	2582-8266
633	Sustainable supply chains and cultural integration in Vietnam’s bamboo weaving industry: A bibliometric approach	Nguyen Thi Xuan Hoa, Tran Thi Hang, Le Thi Nguyet Hang, Nguyen The Phong, Nguyen Hop Trung Dung, Bui Thi Quynh Huong Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Thị Xuân Hoà	SOCIO-ECONOMIC AND ENVIRONMENTAL ISSUES IN DEVELOPMENT	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	12/06/2025	978-604-795-010-2
634	WATER CHALLENGES AND PROPOSED SOLUTIONS TO SEMICONDUCTOR INDUSTRY IN VIETNAM	Dr. Do Tien Minh ¹ and Msc. Quach Thi Phuong ² Đồng tác giả	INNOVATION FOR GLOBAL DEVELOPMENT	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	12/06/2025	978-604-67-3315-7
635	越南汉语写作教学中情感智力的表现	HÀ THỊ HẰNG Tác giả chính và Tác giả liên hệ: HÀ THỊ HẰNG	Kỷ yếu hội thảo khoa học quốc tế: Xây dựng chương trình, phát triển học liệu và ứng dụng công nghệ trong giảng dạy tiếng Trung Quốc	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	14/06/2025	978-604-67-3316-4
636	Study on Vibration of Electric Vehicles Manufactured in Vietnam on Road Class C According to ISO 8608:2016	Minh Le, Phi Cao Hung, Hoang Trinh Minh Đồng tác giả	Lecture Notes in Mechanical Engineering	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	15/06/2025	2195-4356/ 978-3-031-93891-7
637	Development of Product Classification System Based on Image Processing and Collaborative Robot UR5	Hoang Sy Tuan, Duc An Pham Tác giả chính: Hoàng Sỹ Tuấn Tác giả liên hệ: Phạm Đức An	Proceedings of the 4th Annual International Conference on Material, Machines, and Methods for Sustainable Development (MMMS2024)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	15/06/2025	2195-4356
638	Research on Industrial Communication Network for Controlling Two Elevators with Reducing Anti-Jerk	Hoang Sy Tuan, Duc An Pham* Tác giả chính: Hoàng Sỹ Tuấn Tác giả liên hệ: Phạm Đức An	Proceedings of the 4th Annual International Conference on Material, Machines, and Methods for Sustainable Development (MMMS2024)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	15/06/2025	2195-4356
639	Application of Three-Dimensional Scanning Technology in Measurement of Dynamic Anthropometric Dimensions of the Human Body and Pattern Design of Tight Pants	Nguyen Thi Thuy Ngoc, Ngo Chi Trung, Trinh Mai Anh, Vu Tien Dung Tác giả chính: Nguyễn Thị Thuý Ngọc Tác giả liên hệ: Vũ Tiến Dũng	the Fourth International Conference on Material, Machines, and Methods for Sustainable Development (MMMS2024)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	15/06/2025	978-3-031-93815-3
640	Solid-waste Classification Using Deep Learning Fusion Model	Pham Doan Tinh, Le Van Minh Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Phạm Doãn Tinh	18th International Work-Conference on Artificial Neural Networks	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	16/06/2025	
641	A real-time monitoring system cooperated with digital twin for robotic arm	Truong Minh Duc , Nguyen Van Tuan , Chu Tien Dat , Le Minh Duc , Vu Toan Thang Đồng tác giả	Proceedings of the 4th Annual International Conference on Material, Machines, and Methods for Sustainable Development (MMMS2024), Lecture Notes in Mechanical Engineering (LNME)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	16/06/2025	2195-4356
642	Evaluating Surface Electromyography Signal of Flexor Digitorum Superficialis Muscle	Trung T. Nguyen*, Hieu T.H. Le, Khanh V.T. Dao ¹ , Duc T. Luu and Tam N. Bui Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Thành Trung	The 4th Annual International Conference on Material, Machines, and Methods for Sustainable Development (MMMS2024)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	16/06/2025	2195-4356

643	Experimental evaluation of the accuracy of the IMU motion tracking system for assessing the rehabilitation progress of stroke patients	Trung T. Nguyen*, Anh T. Dao1, Duy Q. Nguyen, Quang M. Ha, Tung X. Nguyen, Tu M. Pham and Ha V. Pham Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Thành Trung	The 4th Annual International Conference on Material, Machines, and Methods for Sustainable Development (MMMS2024)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	16/06/2025	2195-4356
644	V-shape Line-Start Permanent Magnet Synchronous Motor Demagnetization by Out-of-Step Situation	Phung Anh-Tuan; Vu Thi-Ly Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Phùng Anh Tuấn	Proceedings of the 4th Annual International Conference on Material, Machines, and Methods for Sustainable Development (MMMS2024)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	16/06/2025	978-3-031-96122-9
645	DIVERSITY TOOLS OF SELF-FEEDING ROBOT ARM	Ta Thi Thuy Huong , Nguyen Van Tuan , Le Minh Duc , Nguyen Anh Tu , Vu Toan Thang Đồng tác giả	Proceedings of the 4th Annual International Conference on Material, Machines, and Methods for Sustainable Development (MMMS2024), Lecture Notes in Mechanical Engineering (LNME)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	16/06/2025	2195-4356
646	Al2O3-based Material Removal Mechanism Using a Pulse Fiber Laser Numerical Simulation and Experiment	Nguyen Truong Quang, Phan Dang Phong, Hoang Van Got, Vu Thanh Tung, Hoang Trung Kien Đồng tác giả	MMMS 2024	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	16/06/2025	978-3-031-96124-3
647	Optimization Welding Parameters for Butt Fusion Welding of High Density Polyethylene Pipes	Nguyen Tien Duong Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Tiến Dương	MMMS2024; Vol 2: Materials Applications, Machining, and Renewable Energy; Lecture Notes in Mechanical Engineering	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	16/06/2025	2195-4356
648	Utilizing a multi-adaptive genetic algorithm to enhance worker ergonomics in assembly line operations	Doan Thanh Xuan, Nguyen Huu Long, Nguyen Thanh Hung, Vu Toan Thang Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Đoàn Thanh Xuân	Proceedings of the 4th Annual International Conference on Material, Machines, and Methods for Sustainable Development (MMMS2024), Lecture Notes in Mechanical Engineering (LNME)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	16/06/2025	978-3-031-93815-3
649	Automatic Butt Fusion Welding Machine for Dissimilar Plastic Pipes	Nguyen Tien Duong Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Tiến Dương	MMMS2024; Vol 2: Materials Applications, Machining, and Renewable Energy; Lecture Notes in Mechanical Engineering	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	16/06/2025	2195-4356
650	Loading System Design Solution for Torque Standard Machine	Vu Van Duy , Vu Toan Thang, Pham Thanh Ha, Nguyen Anh Tuan, Truong Minh Duc Đồng tác giả	Proceedings of the 4th Annual International Conference on Material, Machines, and Methods for Sustainable Development (MMMS2024), Lecture Notes in Mechanical Engineering (LNME)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	16/06/2025	2195-4356
651	A Solution for Designing and Manufacturing a Fabric Drape Measuring Machine	Pham Duc Duong, Vu Toan Thang, Ta Thi Thuy Huong Tác giả chính: Phạm Đức Dương	Proceedings of the 4th Annual International Conference on Material, Machines, and Methods for Sustainable Development (MMMS2024), Lecture Notes in Mechanical Engineering	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	16/06/2025	2195-4356
652	Design and control of the Sarrus lifting mobile robot	Phuong Thao Thai, Cuong Ngoc Huu Khong, Loc Kim Vu, Hung Duy Hoang, Thao Thi Phuong Phan Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Thái Phương Thảo	Proceedings of the 4th Annual International Conference on Material, Machines, and Methods for Sustainable Development (MMMS2024)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	16/06/2025	2195-4356
653	Formation maneuver of wheeled mobile robots based on attitude estimation	Tran Van Quoc, Do Dang Khoa, Pham Thanh Chung Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Trần Văn Quốc	Proceedings of the 4th Annual International Conference on Material, Machines, and Methods for Sustainable Development	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	16/06/2025	978-3-031-96125-0

654	Demagnetization of W-shape Line-start Permanent Magnet Synchronous Motors in Starting Phase	Phung Anh-Tuan; Nguyen Khac-Bao-Minh Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Phùng Anh Tuấn	Proceedings of the 4th Annual International Conference on Material, Machines, and Methods for Sustainable Development (MMMS2024)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	16/06/2025	978-3-031-96122-9
655	3D Reconstruction system based on Solomon Camera and UR5 Robotic arm	Duc An Pham, Dinh Hoan Tran, Thi Hong Minh Nguyen Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Phạm Đức An	Proceedings of the 4th Annual International Conference on Material, Machines, and Methods for Sustainable Development (MMMS2024)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	16/06/2025	2195-4356
656	Design and develop an affordable remotely operated vehicle for collecting plastic waste and underwater surveillance in lakes and rivers in Vietnam	Nguyen Van Tuan, Nguyen Khoa Duc, Do Dang Khoa Đồng tác giả	Proceedings of the 4th Annual International Conference on Material, Machines, and Methods for Sustainable Development	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	16/06/2025	978-3-031-93815-3
657	Research and Improvement of a 6-Degree-of-Freedom Robotic Arm Application of Camera for Object Grasping	Anh-Dung Nguyen, Khang D.Bach, Dung D.Nguyen and Huong C.Nguyen Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Anh Dũng	Lecture Notes in Mechanical Engineering (LNME) - MMMS2024	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	16/06/2025	2195-4356
658	Rocker Arm Surface Inspection Employing Deep Learning Technique	Thanh-Hung Nguyen, Van-Huy Tran Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Thành Hùng	Proceedings of the 4th Annual International Conference on Material, Machines, and Methods for Sustainable Development (MMMS2024), Lecture Notes in Mechanical Engineering (LNME)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	16/06/2025	2195-4356
659	Attitude control using quaternion-based sliding mode control under uncertainties and disturbances in a low Earth orbit satellite	Do Dang Khoa, Ta Tran Quang Huy Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Đỗ Đăng Khoa	Proceedings of the 4th Annual International Conference on Material, Machines, and Methods for Sustainable Development	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	16/06/2025	978-3-031-96125-0
660	Human-like robot hand pose generation by data fusion from a data-glove and 3D camera using convolutional neural network	Do Dang Khoa, Ngo Ngoc Vinh Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Đỗ Đăng Khoa	Proceedings of the 4th Annual International Conference on Material, Machines, and Methods for Sustainable Development	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	16/06/2025	978-3-031-96125-0
661	Hardware synchronization of high-speed ADC and custom low-cost FPGA for phase meter of small displacement heterodyne interferometry	Ngo Van Muoi, Vu Thanh Tung, Nguyen Thi Phuong Mai, Le Thi Mo, Nguyen Thanh Dong* Đồng tác giả	Lecture Notes in Mechanical Engineering (Proceedings of the 4th Annual International Conference on Material, Machines, and Methods for Sustainable Development (MMMS2024))	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	17/06/2025	978-3-031-96125-0
662	Provably Improving Generalization of Few-shot models with Synthetic Data	Lan-Cuong Nguyen, Quan Nguyen-Tri, Bang Khanh, Dung D. Le, Long Tran-Thanh, Khoat Than Đồng tác giả	International Conference on Machine Learning (ICML)	Hội nghị quốc tế (thuộc Web of Science), Rank A	17/06/2025	2640-3498
663	Research on Air Preheater in Fluidized Bed Boiler in the Thermal Power Plant	Bùi Hồng Sơn, Bùi Thanh Hùng Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Bùi Hồng Sơn	International Journal of Research Publication and Reviews	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)	18/06/2025	2582-7421
664	Applied Research on Non-circular Gears in the Gear-Shifting Mechanisms of Electric Vehicle Gearboxes	Phùng Văn Thom, Nguyễn Hồng Thái Đồng tác giả	the 4th Annual International Conference on Material, Machines, and Methods for Sustainable Development (MMMS2024)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	19/06/2025	978-3-031-93815-3
665	A Study on Hydrodynamic Performance of a Torpedo-shaped AUV with Effect of a Wall	Ngo Van He, Bui Thanh Danh, Hoang Cong Liem Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Ngô Văn Hệ	The Proceedings of The Thirty-fifth (2025) International OCEAN AND POLAR ENGINEERING CONFERENCE	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	20/06/2025	978-1-880653-74-6
666	CFD Simulation of Temperature and Airflow Distribution of the HVAC System in a Passenger Train	Chien Nguyen Ba, Ngoc Vu Tuan, Ha Tran Thi Thu, Thang Truong Minh Tác giả chính: Nguyễn Bá Chiến	Lecture Notes in Civil Engineering	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	21/06/2025	2366-2557

667	Enhancing AutoCAD with the Ability to Create Bidirectional Equality and Inequality Constraints on Line Segment Lengths	Pham Tuan Anh Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Phạm Tuấn Anh	International Research Journal of Innovations in Engineering and Technology - IRJIET	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)	23/06/2025	2581-3048
668	Design Optimization of the Heat-exchange Pressure Vessel by Numerical Simulation Analysis	Toai Dinh Vu, Xuan Thi Tran Tác giả chính: Vũ Đình Toại Tác giả liên hệ: Trần Thị Xuân	International Journal of Materials Science and Applications	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)	23/06/2025	2327-2635
669	Numerical modeling and simulation of mold filling and solidification process of BS100 Grade A6 alloy in sand casting of excavator bucket coupling parts	Pham Quang Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Phạm Quang	SCIREA Journal of Materials	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)	24/06/2025	2995-7028
670	The impact of influencers on tiktok of gen z customer intention to experience food tour services	Trinh Phuong Ly, Nguyen Khanh Linh, To Thi Ngan, Nguyen Hong Nhung, Le Thi Giang Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Trịnh Phương Ly	Economic and Business development in the new era	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	25/06/2025	978-604-489-842-1
671	Fairness in Credit Scoring: A Bibliometric Analysis of the Last 15 Years	Nguyen Thi Ha Nhan, Bui Quoc Trung Đồng tác giả	ICGFSD INTERNATIONAL CONFERENCE ON GREEN FINANCE FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	25/06/2025	978-604-79-5034-8
672	Grinding Disc Profiling for the Drill Bit Groove	Van Thuong Nguyen, Long Hoang Tác giả chính: Nguyễn Văn Thường Tác giả liên hệ: Hoàng Long	International Research Journal of Innovations in Engineering and Technology	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)	25/06/2025	2581-3048
673	Efficient Operation for Improving the Performance of Condensers in Thermal Power Plants	Bùi Hồng Sơn, Bùi Thanh Hùng Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Bùi Hồng Sơn	International Journal of Research Publication and Reviews	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)	27/06/2025	2582-7421
674	A Wideband Differential-Fed Patch Antenna Using Multiple Resonant Modes	Hai Dang Le, Van Son Hoang, Khac Kiem Nguyen, Son Xuat Ta Tác giả chính: Lê Hải Đăng Tác giả liên hệ: Tạ Sơn Xuất	Asian Workshop on Antennas and Propagation 2025	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	28/06/2025	2706-2025
675	Anomaly Detection for Vietnam Railway Using Unsupervised Learning Based on IoT Device Data Monitoring Railway Level Crossings	Tuan Ngo Anh, Linh Nguyen Nhu Hai, Van Hiep Pham, Thu Diep Vu, Duy Hung Phan Đồng tác giả	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus), Rank B	28/06/2025	0302-9743
676	Apache Spark Implementation of the Constrained K-Means Clustering Algorithm	Huy Nguyen Quang, Diep Vu Thu, Hung Phan Duy Đồng tác giả	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus), Rank B	28/06/2025	0302-9743
677	Improving Elevator Control Algorithms by Integrating with Computer Vision	Vu Thu Diep, Nguyen Dang Phat, Phan Duy Hung Tác giả chính: Vũ Thu Diệp	Lecture Notes in Computer Science	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	29/06/2025	0302-9743
678	Design and analysis of a Volatile Organic Compounds mixture dataset for indoor air quality monitoring	Dang Thi Thu Ha, Nguyen Dinh Van, Nguyen Duc Hoa, Nguyen Van Duy Đồng tác giả	International Conference on Materials, Machines, and Methods for Sustainable Development	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	29/06/2025	2195-4356
679	A systematic review on optimized integration of renewable energy in smart and green buildings	Toan Le Vu, Hoang Chu Duc, Quynh Xuan Tran, Huong Thu Nguyen Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Lê Vũ Toàn	CRC Press	Hội nghị quốc tế (có phản biện)	30/06/2025	978-100-360-294-1
680	Validation of the Non-Contact Roundness Measurement Method Based on V-Block and Laser Distance Sensor	Nguyễn Thành Trung Đồng tác giả	International Research Journal of Innovations in Engineering and Technology	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)	30/06/2025	2581-3048

681	Some pedagogical and cultural approaches to foster interactivity in a hybrid French course for academic purposes - Case of computer science and aeronautics students in cooperation programs at the Hanoi University of Science and Technologie / Vietnam Quelques démarches pédagogiques et culturelles afin de favoriser l'interactivité dans un cours hybride du Français sur objectifs universitaires- Cas des étudiants en informatique et aéronautique des Programmes de coopération à l'Institut Polytechnique de Hanoï, Vietnam /	Trịnh Thị Nguyệt Anh, Nguyễn Thị Kim Dung Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Trịnh Thị Nguyệt Anh	Storylab Edition	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)	30/06/2025	978-230-405-732-4
682	Thermodynamic and Electronic Descriptor-Driven Machine Learning for Phase Prediction in High-Entropy Alloys: Experimental Validation	Nguyen Lam Khoa, Nguyen Duy Khanh, Hoang Thi Ngoc Quyen, Nguyen Thi Hoang Oanh, Le Hong Thang, Nguyen Hoa Khiem, Nguyen Hoang Viet Đồng tác giả	Journal of Powder Materials	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)	30/06/2025	2799-8525
683	Effect of Heat Treatment on the Matrix Structure and Properties of B460 Ductile Cast Iron	Nguyen Hong Hai, Nguyen Hoang Viet Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Hồng Hải	Advances in Materials	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)	30/06/2025	2327-2503
684	Green synthesis silver nanoparticles using extract of clitoria ternatea flowers and peristrophe roxburghiana leaves for photocatalytic removal of congo red	Nguyen Thi Tuyet Mai, Nguyen Thao Chi, Dang Thi Minh Hue, Nguyen Thi Lan, Nguyen Kim Nga, Tran Thi Thu Huyen, Ta Ngoc Dung, Luu Thi Hong, Huynh Dang Chinh, Nguyen Thi Hong Phuong, Luu Thi Lan Anh Tác giả chính: Nguyễn Thị Tuyết Mai Tác giả liên hệ: Nguyễn Thị Tuyết Mai, Tạ Ngọc Dũng	Conference Abstract Book - the 2nd International Conference on Health Science and Technology (ICHST-2025)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	30/06/2025	
685	Effects of friction and temperature on product quality during the cross-coupling micro-extrusion process	Mai Thi Thuy, Nguyen Thi Hong Minh, Minh-Quan Nguyen, Thu Nguyen Thi Đồng tác giả	Proceedings of the 4th Annual International Conference on Material, Machines, and Methods for Sustainable Development (MMMS2024)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	30/06/2025	978-3-031-93815-3
686	An extension of magnetic field and force model for two cylindrical permanent magnets	Ha Xuan Nguyen, Hung Viet Dang, Huy Quang Do I Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nguyễn Xuân Hạ	Proceedings of the 4th Annual International Conference on Material, Machines, and Methods for Sustainable Development (MMMS2024)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	30/06/2025	978-3-031-96125-0
687	Study on synthesis of metal-organic framework MIL-53(Al)-NH2 and its ability of organic dyes removal in aqueous environment	Dang Thi Minh Hue, Dao Van Thanh, Nguyen Thi Tuyet Mai, Tran Thi Thu Huyen, Nguyen kim Nga, Nguyen Thi Hong Phuong, Nguyen Thi Lan and Huynh Dang Chinh Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Đặng Thị Minh Huệ	the 2nd International Conference on Health Science and Technology (ICHST-2025) (THE UNIVERSITY OF DA NANG, VIETNAM))	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	30/06/2025	
688	Analysis of theories and methods for calculating the motion of polydispersed solid-liquid two-phase mixtures in pipelines	Tuong-Linh Nha, Alexander-Sergeevich Kondratiev, Anh-Tuan Nguyen Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Nhã Tường Linh	Proceedings of the 4th Annual International Conference on Material, Machines and Methods for Sustainable Development (MMMS2024)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	30/06/2025	2195-4356/978-3-031-96122-9
689	A STUDY ON DEVELOPING A METHOD FOR MAINTAINING UAV ALTITUDE BASED ON PID CONTROLLER	Xuan-Thuan Nguyen, The-Anh Nguyen, Manh-Hai Mac, Dinh-Cong Do, Nguyen Thi Khanh Huyen, Hoang-Hiep Ly Tác giả chính: Nguyễn Xuân Thuận Tác giả liên hệ: Lý Hoàng Hiệp	Proceedings of the 4th Annual International Conference on Material, Machines, and Methods for Sustainable Development (MMMS2024)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	30/06/2025	2195-4356
690	Comparison between port injection and direct injection of natural gas engine A case study in Vietnam	Nguyen Hoang Nhan, Cao Hung Phi, Ho Huu Hoang Anh, Tran Dang Quoc Đồng tác giả	Lecture Notes in Mechanical Engineering (LNME)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	30/06/2025	2195-4356

691	Improving the quality of the fuzzy controller for Hybrid Energy Storage System of Electric Vehicles using a low pass filter	Quang Bui Dang*, Duc An Pham Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Bùi Đăng Quang	the 4th Annual International Conference on Material, Machines, and Methods for Sustainable Development (MMMS2024) Volume 2: Materials Applications, Machining, and Renewable Energy	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	30/06/2025	2195-4356
692	An Automatic Real-Time Quality Inspection System for Pills Based on YOLOv8	Huy-Anh Bui, Cong-Tuan Truong, Xuan-Thuan Nguyen, Thi-Thoa Mac Đồng tác giả	MMMS2024	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	30/06/2025	978-3-031-93816-0
693	Numerical study on the forming behavior of double-layer sheets in the hydrostatic forming process	Nguyen Hoang Duong, Minh-Quan Nguyen, Trung Nguyen Dac, Thu Nguyen Thi Đồng tác giả	Book TitleProceedings of the 4th Annual International Conference on Material, Machines, and Methods for Sustainable Development (MMMS2024)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	30/06/2025	978-3-031-93815-3
694	A STUDY ON BALANCING ROTARY INVERTED PENDULUM-BASED HEDGE ALGEBRA CONTROLLER	Bui Thanh Lam, Nguyen Duc Quang, Ly Hoang Hiep, Nguyen Xuan Thuan Đồng tác giả	Proceedings of the 4th Annual International Conference on Material, Machines, and Methods for Sustainable Development (MMMS2024)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	30/06/2025	2195-4356
695	Develop a real-time automatic quality inspection system for pill blister packs based on the YOLOv8 Network	Huy-Anh Bui, Xuan-Thuan Nguyen, Van-Hung Hoang, Thi-Thoa Mac Đồng tác giả	MMMS2024	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	30/06/2025	2195-4364
696	Object Tracking and Motion Prediction: A Fusion of Computer Vision and Kalman Filter Algorithm	Hoang Hong Hai, Le Duc Toan, Tran Bao Long, Nguyen Duc Viet, Nguyen Huu Long Tác giả chính và Tác giả liên hệ: Hoàng Hồng Hải	International Conference MMMS 2024 on Materials, Mechanics and Methods for Sustainable Development	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	30/06/2025	2195-4356
697	Influence of friction on product quality in the hydroforming stamping process for Cu/DC04 two-layer metal sheet products	Nguyen Hong Quang, Minh-Quan Nguyen, Trung Nguyen Dac, Thu Nguyen Thi Đồng tác giả	the 4th Annual International Conference on Material, Machines, and Methods for Sustainable Development (MMMS2024)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	30/06/2025	978-3-031-93815-3
698	Development of A 4-DoF Exoskeleton Robot for Upper Limb Rehabilitation Patients	Vu Tien Lap, Nguyen Hoang Dao, Nguyen Thanh Nam, Nguyen Quang Toan, Mac Thi Thoa, Nguyen Xuan Thuan, Ly Hoang Hiep Đồng tác giả	Proceedings of the 4th Annual International Conference on Material, Machines, and Methods for Sustainable Development (MMMS2024)	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)	30/06/2025	2195-4356