

THỐNG KÊ BÀI BÁO TRONG DANH MỤC SCOPUS NĂM HỌC 2020-2021

STT	Tên bài báo	Tên các tác giả	Tên tạp chí	Mức xếp hạng theo Scimago	ISSN/ISBN
(1)	(2)	(3)	(4)	(6)	(7)
1	Modelling of Drying in Packed Bed by Super Heated Steam	Thi Thu Hang Tran Tác giả chính và tác giả liên hệ: Trần Thị Thu Hằng	Journal of Mechanical Engineering Research and Developments	Tạp chí Scopus	1024-1752
2	Modeling Of Superheated Steam Drying Of Wood Particles	K.H. Le, T. T. H. Tran, A. Kharaghani, E. Tsotsas Tác giả chính: Lê Kiều Hiệp Tác giả liên hệ: Trần Thị Thu Hằng	Journal of Mechanical Engineering Research and Developments	Tạp chí Scopus	1024-1752
3	Research on making foot pressure measuring system and determining comfort pressure of shoe upper made from knitted fabric on the	Cao Thi Kien Chung ^{1,2} , Bui Van Huan ¹ Đồng tác giả	International Journal of Psychosocial Rehabilitation	Tạp chí Scopus	ISSN: 1475-7192
4	Cycle time enhancement by simulated annealing for a practical assembly line balancing problem	Huong Mai Dinh, Dung Viet Nguyen, Long Van Truong, Thuan Phan Do, Thao Thanh Phan, Nghia Duc Nguyen Đồng tác giả	Informatica	Tạp chí Scopus	ISSN 0350-5596
5	EFFECT OF AL ₂ O ₃ NANOPARTICLE ON RHEOLOGICAL PROPERTIES OF OIL	TUAN-ANH BUI, VAN-HUNG PHAM, MANH-TOAN NGUYEN, and NGOC-TAM BUI Tác giả chính: Bùi Tuấn Anh Tác giả liên hệ: Phạm Văn Hùng	International Journal of Mechanical and Production Engineering Research and Development	Tạp chí Scopus	ISSN(Print) : 2249-6890 ISSN(Online) : 2249-8001
6	A 13.56 MHz Antenna Design with the Efficiency Improvement for the Wireless Power Transfer System	Nguyen Tri Cuong, Nguyen Kien Trung, Kan Akatsu Tác giả chính: Nguyễn Trí Cường	International Journal of Engineering Research and Technology	Tạp chí Scopus	0974-3154
7	Extremal Problem with Network-Diameter and Minimum-Degree for	H. K. Dai and M. Toulouse, Đồng tác giả	SN Computer Science	Tạp chí Scopus	2661-8907
8	Development a Machine for Drinking Water Processed with Hybrid Green Energy for Removed Areas in Vietnam	Tuan Phan Anh, Tan Nguyen Minh Tác giả chính và tác giả liên hệ: Phan Anh Tuấn	International Journal of Mechanical and Production Engineering Research and Development	Tạp chí Scopus, Q3	2249-8001
9	Vibration Suppression Control of Three Inertial Systems	Duong Minh Duc, Nguyen Manh Linh, Dao Quy Thinh, Do Trong Hieu Tác giả chính và tác giả liên hệ: Dương Minh Đức	Journal of Mechanical Engineering	Tạp chí Scopus	1823-5514

10	3D full-waveform inversion in time-frequency domain: Field data application	Khiem T. Tran, Trung Dung Nguyen, Dennis R. Hiltunen, Kenneth Stokoe, Farnyuh Meng	Journal of Applied Geophysics	Tạp chí Scopus	0926-9851
11	Influence of the Deformation on the Microstructure and Mechanical Properties of TBF Steel	Nguyen Duong Nam, Tran Phap Dong, Tran The Nam, Nguyen Hong Hai, and Pham Mai Khanh# Đồng tác giả	Journal of the Korean Society for Precision Engineering	Tạp chí Scopus	1225-9071 / 2287-8769
12	Experiment based comparative analysis of stator current controllers using predictive current control and proportional integral control	Vo Thanh Ha, Tran Trong Minh, Nguyen Tung Lam, Nguyen Hong Quang Đồng tác giả	Bulletin of Electrical Engineering and Informatics	Tạp chí Scopus	ISSN: 2089-3191, eISSN: 2302-9285
13	Advanced control structures for induction motors with ideal current loop response using field oriented control	o Thanh Ha, Nguyen Tung Lam, Vo Thu Ha, Vo Quang Vinh Đồng tác giả	International Journal of Power Electronics and Drive System (IJPEDS)	Tạp chí Scopus	2088-8694
14	Research on pressure of shoe upper knitted fabric on forefoot of the woman's instep	Cao Thị Kiên Chung ^{1,2} , Bùi Văn Huấn ¹ Đồng tác giả	International Journal of Psychosocial Rehabilitation	Tạp chí Scopus	ISSN: 1475-7192
15	Validation of depression, anxiety and stress scales (DASS-21): Immediate psychological responses of students in the e-learning environment	Hoàng Thị Quỳnh Lan, Nguyễn Tiến Long, Nguyễn Văn Hạnh Tác giả chính: Hoàng Thị Quỳnh Lan Tác giả liên hệ: Nguyễn Văn	International Journal of Higher Education	Tạp chí Scopus	ISSN 1927-6052
16	THE MECHANISM OF INVERSE MAGNETORESISTANCE IN HIGH-Ta ANNEALED MnNi/Co/Ag(Cu)/Py SPIN VALVES	NGUYEN ANH TUAN ^{1,†} , LUONG VAN SU ^{1,3} , HOANG QUOC KHANH ¹ , TRAN THI HOAI DUNG ¹ AND NGUYEN ANH TUE ² Đồng tác giả	Communications in Physics	Tạp chí Scopus	0868-3166
17	Study on Centrifugal Force on the Long Last Stage Blade of the Large Steam Turbine 300 MW	SON BUI. H Tác giả chính và tác giả liên hệ: Bùi Hồng Sơn	International Journal of Mechanical and Production Engineering Research and Development	Tạp chí Scopus	2249–8001
18	Study on the Influence of Several Elements of Scanned Patterns on the Quality of 3D Body Scanned Data by using Structured Light Technique	Nguyen Thi Nhung, Phan Thanh Thao Đồng tác giả	Journal of Mechanical Engineering Research and Developments	Tạp chí Scopus	1024-1752
19	OPTIMAL CLOTHING LAYERS OF THICKNESS FOR WORKING IN THE HIGH TEMPERATURE ENVIRONMENTAL	La Thi Ngoc Anh, Le Thi Dung Tác giả chính: Lã Thị Ngọc Anh	International Journal of Advanced Research in Engineering and Technology	Tạp chí Scopus	ISSN Print: 0976-6480 and ISSN Online: 0976-6499
20	A Numerical Simulation-Based Analysis of Heat Transfer Performance for Underground U-Type Heat Exchanger in the Scope of	Ngo Van Hien, Trinh Minh Hoan, Le Kieu Hiep, Vu Quyet Hung, Pham Gia Die Đồng tác giả	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science	Tạp chí Scopus	1755-1315

21	On the weak laws of large numbers for weighted sums of dependent identically distributed random vectors in	Vu T. N. Anh, Nguyen T. T. Hien Đồng tác giả	Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo Series 2	Tạp chí Scopus	ISSN 0009-725X
22	Vibration attenuation control of ocean marine risers with axial-transverse couplings	Nguyễn Tùng Lâm, Nguyễn Anh Đức Tác giả chính và tác giả liên hệ: Nguyễn Tùng Lâm	TELKOMNIKA Telecommunicatio n, Computing, Electronics and Control	Tạp chí Scopus	1693-6930
23	Impacts of Foreign Direct Investment on Human Capital in ASEAN	Hoi Van NGUYEN1 ,Thuy Thi Thu NGUYEN2 ,Tha Hien TO3 ,Duong Quy DANG4 ,Trang Thi Dai Luong5 Đồng tác giả	Journal of Distribution Science	Tạp chí Scopus, Q4	2093-7717
24	Social Security and Population Ageing in Vietnam: A Guarantee for the Elderly People's Life	Đào Thanh Bình , Trần Thị Bích Ngọc, Galina Anzelmovna Barysheva, Trần Sĩ Lâm Tác giả chính và tác giả liên	International Journal of Criminology and Sociology,	Tạp chí Scopus, Q4	1929-4409/20
25	Latest Algorithms on Particular Graph Classes	Phan Thuan Do, Ba Thai Pham, Viet Cuong Than Tác giả chính và tác giả liên hệ: Đỗ Phan Thuận	Olympiads in Informatics	Tạp chí Scopus	ISSN 1822-7732
26	Behavior of Friction in Pneumatic Cylinders with Different Relative Humidity	V.-H. Pham , T.-D. Nguyen,* , T.-A. Bui Tác giả chính: Phạm Văn Hùng Tác giả liên hệ: Nguyễn Thùy	Tribology in Industry	Tạp chí Scopus	2217-7965
27	Using SiO2 Hard Mask for Fabrication of Micro Fresnel Focusing Lens for Ultrasonic Ejectors	Tuan-Anh Bui1,a*, Min-Chun Pan2,3, Tzon-Han Wu2, Thanh-Long Le4,5 Tác giả chính và tác giả liên hệ: Bùi Tuấn Anh	Key Engineering Materials	Tạp chí Scopus	1662-9795
28	Wireless power transfer system design for electric vehicle dynamic charging application	Nguyễn Thị Điệp, Nguyễn Kiên Trung, Trần Trọng Minh Đồng tác giả	International Journal of Power Electronics and Drive Systems	Tạp chí Scopus	2088-8694
29	A Study on Partitioning Freeform Surface and Tool Selection Method for 3-Axes CNC Machining	Bui Ngoc Tuyen, Hoang Van Quy, Duc-Toan Nguyen Tác giả chính: Bùi Ngọc Tuyền Tác giả liên hệ: Nguyễn Đức	Journal of the Korean Society for Precision Engineering	Tạp chí Scopus, Q2	1225-9071
30	Multi-Criteria Decision Making Using Preferential Selection Index in Titanium based Die-Sinking PMEDM	Nguyen Huu-Phan, Banh Tien-Long, Le Quang-Dung, Nguyen Duc-Toan, T. Muthuramalingam	Journal of the Korean Society for Precision Engineering	Tạp chí Scopus	1225-9071
31	Projection with Gaussian Kernel for Person Re-Identification	Dao Nam Anh, Thuy-Binh Nguyen, and Thi-Lan Le Đồng tác giả	Journal of Advanced Computational Intelligence and Intelligent Informatics	Tạp chí Scopus	1343-0130
32	Nanostructured phases, mechanical properties, exfoliation and intergranular corrosion behaviours of 7075 Al-Zn-Mg-Cu alloy-Effect of one-stage and two-stage	Tien Minh Ngo, Thanh Thi Van Nguyen, Hang Thi To Phung, Bac Thanh Le, Hoai Phuong Nguyen Thi and Duong Duc La Đồng tác giả	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology	Tạp chí Scopus	2043-6262

33	Deep Convolutional Neural Network for Emotion Recognition of Vietnamese	Đào Thị Lệ Thủy, Trịnh Văn Loan, Nguyễn Hồng Quang Đồng tác giả	International Journal of Machine Learning and	Tạp chí Scopus	2010-3700 (Online)
34	Adaptive Dynamic Programming based Optimal Control for a Robot Manipulator	Phuong-Nam Dao, Hong-Quang Nguyen, Phuong-Nam Tran, Hai-Yen Tran Tác giả chính: Đào Phương Nam	International Journal of Power Electronics and Drive Systems	Tạp chí Scopus	2088-8694
35	Super-twisting sliding mode based nonlinear control for planar dual arm robots	Tung Lam Nguyen, Huu Tinh Vu Tác giả chính và tác giả liên hệ: Nguyễn Tùng Lâm	Bulletin of Electrical Engineering and Informatics	Tạp chí Scopus	ISSN: 2089-3191, eISSN: 2302-9285
36	OBJECT TRACKING USING IMPROVED DEEP SORT YOLOV3 ARCHITECTURE	Tuan Linh Dang, Gia Tuyen Nguyen, Thang Cao Tác giả chính và tác giả liên hệ: Đặng Tuấn Linh	ICIC Express Letters	Tạp chí Scopus	1881-803X
37	Multi-view Human Action Recognition Based on TSN Architecture Integrated with GRU	Anh-Vu Bui, Thi-Oanh Nguyen Đồng tác giả	Procedia Computer Science, Elsevier, 24nd International Conference on Knowledge-Based and Intelligent Information &	Tạp chí Scopus	ISSN: 1877-0509
38	Two Levels Approach Based on Multifactorial Optimization to Solve the Clustered Shortest Path Tree Problem	Huynh Thi Thanh Binh, Pham Dinh Thanh Tác giả chính: Huỳnh Thị Thanh Bình	Evolutionary Intelligence	Tạp chí Scopus	1864-5917
39	Occurrence and molecular characteristics of Listeria monocytogenes isolated from ready-to-eat meats in Hanoi,	Thuy Phung, Tung Tran, Dung Pham, Anh To, Hoa Le Tác giả chính: Phùng Thị Thủy	Italian Journal of Food Safety	Tạp chí Scopus	2239-7132
40	Aeromechanic performance of a single-stage transonic axial compressor with recirculation-bleeding channels	Cong-Truong Dinh, Tien-Dung Vuong, Xuan-Truong Le, The-Mich Nguyen & Quang-Hai Nguyen Tác giả chính và tác giả liên hệ: Đinh Công Trường	Australian Journal of Mechanical Engineering	Tạp chí Scopus	1448-4846
41	A Study on Building Optimal Paradigm of Generator from Wave Energy	Trần Đức Toàn, Phạm Văn Hùng, Nguyễn Đức Toàn Tác giả chính: Trần Đức Toàn Tác giả liên hệ: Nguyễn Đức Toàn	International Journal of Mechanical and Production Engineering Research and Development (IJMPERD)	Tạp chí Scopus, Q3	2249-8001
42	Tungsten oxide nanoplates: facile synthesis, controllable oxygen deficiency and photocatalytic activity	Van Thai Nguyen, Hong Son Nguyen, Van Thang Pham, T. Tuyet Mai Nguyen, T. Lan Anh Luu, Huu Lam Nguyen, Duc Chien Nguyen, Cong Tu Nguyen	Communications in Physics	Tạp chí Scopus	0868-3166
43	The Hybridization of ACO+GA and RVNS Algorithm for Solving the Time-Dependent Traveling Salesman Problem	Ban Hà Bằng Tác giả chính và tác giả liên hệ: Ban Hà Bằng	J. Evolutionary Intelligence	Tạp chí Scopus	1864-5917

44	An experimental evaluation of engine performance and emissions characteristics of a modified direct injection diesel engine operated in RCCI mode	Nguyễn Duy Tiến, Trần Anh Trung, Trần Quang Vinh, Bùi Nhật Huy, Nguyễn Duy Vinh Tác giả chính: Nguyễn Duy Tiến	AIMS Energy	Tạp chí Scopus, Q3	2473-6988
45	Performance Analysis for DCSK System over Land Mobile Satellite Channel	Doan Thi Que, Nguyen Xuan Quyen, Thang Manh Hoang Đồng tác giả	International Journal of Systems, Control and Communications	Tạp chí Scopus	1755-9340
46	Intramolecular Mobility in Nitroxide Biradicals with Flexible Linkers	Günter Grampp, Van Anh Tran, Petr V. Pantyukhov, Alexander I. Kokorin Đồng tác giả	Applied Magnetic Resonance	Tạp chí Scopus	0937-9347
47	Developing an autonomous class model for EFL students in Vietnam	Ngo Phuong Anh Tác giả chính và tác giả liên hệ: Ngô Phương Anh	The Asian EFL Journal Quarterly	Tạp chí Scopus	1738-1460
48	Elimination of Air Entrapment in Microstructures Glass Embossing Process Using	Lanphuong Nguyen Tác giả chính và tác giả liên hệ: Nguyễn Lan Phương	Solid State Technology	Tạp chí Scopus	0038-111X
49	Adaptive Hybrid Force/Position Control Using Neuro-Adaptive Observer For	Lưu Thị Huệ, Nguyễn Phạm Thực Anh, Dương Minh Đức Đồng tác giả	International Review of Automatic Control	Tạp chí Scopus	ISSN 1974-6059
50	A Slotted Transmission with Collision Avoidance for LoRa Networks	Hoàng Quý Lãm, Trần Hữu Phi, Woo-Sung Jung, Hoàng Sĩ Hồng, Hoon Oha Đồng tác giả	Procedia Computer Science	Tạp chí Scopus	1877-0509
51	Research and Development a Remotely Operated Underwater Vehicle	Tuan Phan Anh, Quang Le, Huong Pham Thi Thanh, Cong Do Thanh Tác giả chính và tác giả liên hệ: Phan Anh Tuấn	International Journal of Mechanical and Production Engineering Research and Development	Tạp chí Scopus, Q3	2249-8001
52	Green synthesis, characterization and antibacterial activity of silver nanoparticles using Sapindus	Võ Thị Lan Hương, Nguyễn Ngọc Thắng Đồng tác giả	Materials Today: Proceedings	Tạp chí Scopus	2214-7853
53	Multi-Directional Light Sensing Using A Rotating Sensor	Hoàng Anh Dũng, Nguyễn Mạnh Cường, Nguyễn Phan Kiên Đồng tác giả	Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal	Tạp chí Scopus	2415-6698
54	Measurement Setup for Temperature-Dependent Electrical Property of ZnO-Based Thermoelectric Thin	Trịnh Quang Thông, Minh N.A., Tinh N.T., Phuong T.V., Du D.H Tác giả chính và tác giả liên	Advances in Engineering Research and Application	Tạp chí Scopus	2367-3389
55	Factors associated with middle managers' work motivation: Evidence from SMEs in Vietnam	Nguyễn Thanh Hương, Nguyễn Danh Nguyên, Trần Văn Bình Tác giả chính: Nguyễn Thanh Hương Tác giả liên hệ: Nguyễn Danh	The Journal of Asian Finance, Economics and Business	Tạp chí Scopus, Q3	2288-4645(Online)
56	Network Anomaly Detection Based on Late Fusion of Several Machine Learning Algorithms	Tran Hoang Hai, Le Huy Hoang, and Eui-nam Huh Tác giả chính và tác giả liên hệ: Trần Hoàng Hải	International Journal of Computer Networks & Communications	Tạp chí Scopus	0974-9322

57	Research on The Manufacturing Magnesium from Thanh Hoa Dolomite by Pidgeon Process	Vũ Viết Quyền, Vũ Thị Thu Trang, Nguyễn Dương Nam, Trần Đức Huy, Dương Ngọc Bình Đồng tác giả	EUREKA: Physics and Engineering	Tạp chí Scopus	2461-4262
58	Output Limitation Control for 4DOF Magnetic Bearings	Lê Ngọc Hội, Nguyễn Tùng Lâm, Dương Minh Đức, Nguyễn Quang Địch Đồng tác giả	GMSARN International Journal	Tạp chí Scopus	ISSN: 1905-9094
59	A non-linear control method for active magnetic bearings with bounded input and output	Danh Huy Nguyen, Tung Lam Nguyen, Duc Chinh Hoang Tác giả chính: Nguyễn Danh Huy Tác giả liên hệ: Nguyễn Tùng Lâm	International Journal of Power Electronics and Drive System (IJPEDS)	Tạp chí Scopus	2088-8694
60	LMI based antishwing adaptive controller for uncertain overhead cranes	Nga Thi-Thuy Vu Tác giả chính và tác giả liên hệ: Vũ Thị Thúy Nga	International Journal of Electrical and Computer Engineering	Tạp chí Scopus, Q2	2088-8708
61	Stability and periodicity of solutions to the Oldroyd-B model on exterior domains	Matthias Hieber, Nguyễn Thiệu Huy Đồng tác giả	Rendiconti dell'Istituto di Matematica dell'Universita di Trieste	Tạp chí Scopus	0049-4704
62	ON BACKSTEPPING CONTROL OF AN UNCERTAIN HOLONOMIC CONSTRAINED MANIPULATOR	Phuong Nam Dao, Hong Quang Nguyen, Duy Khanh Do, Dinh Khue Nguyen Tác giả chính: Đào Phương Nam	Journal of Mechanical Engineering Research and Developments	Tạp chí Scopus, Q4	1024-1752
63	Radial basis function neural network control for parallel spatial robot	Nguyen Hong Quang, Nguyen Van Quyen, Nguyen Nhu Hien Đồng tác giả	TELKOMNIKA Telecommunication, Computing, Electronics and Control	Tạp chí Scopus, Q3	ISSN: 1693-6930
64	Wireless Charging System Design for Electric Bicycle Application	Nguyễn Thị Điệp, Nguyễn Kiên Trung, Trần Trọng Minh Đồng tác giả	International Journal of Power Electronics and Drive Systems	Tạp chí Scopus	2088-8694
65	ZVS based on Dead-Time Analysis of Three Port Half Bridge Converters	Vu Hoang Phuong, Nguyen Manh Linh, Pham Viet Phuong Tác giả chính: Vũ Hoàng Phương Tác giả liên hệ: Nguyễn Mạnh Linh	International Journal of Power Electronics and Drive Systems (IJPEDS)	Tạp chí Scopus	2088-8694
66	HIL Co- Simulation of Finite Set- Model Predictive Control Using FPGA For a Three Level CHB Inverter	Mai Van Chung, Do Tuan Anh, Vu Hoang Phuong, Nguyen Manh Linh Đồng tác giả	International Journal of Power Electronics and Drive Systems (IJPEDS)	Tạp chí Scopus	2088-8694
67	Explicit Iterative Methods for Maximal Monotone Operators in Hilbert Space	Nguyen Thi Thu Thuy, Pham Thi Thu Hoai, Nguyen Thi Thuy Hoa Tác giả chính và tác giả liên hệ	Nonlinear Functional Analysis and Applications	Tạp chí Scopus	1229-1595(print), 2466-0973(online)
68	Intelligent IoT Based Dust Concentration Measuring and Monitoring System	Bui Dang Thanh Tác giả chính và tác giả liên hệ: Bùi Đăng Thành	GMSARN International Journal	Tạp chí Scopus	1905-9094

69	Mathematical variable detection in scientific document images	Hai-Phong Bui, Manh-Thang Hoang, Thi-Lan Le Đồng tác giả	International Journal of Computational Vision and Robotics	Tạp chí Scopus	1752-9131
70	Integrating Employee Value Model with Churn Prediction	Nguyen Thi Ngoc Anh, Nguyen Danh Tu, Vijender Kumar Solanki, Nguyen Linh Giang, Vu Hoai Thu, Luong Ngoc Son, Nguyen Duc Loc and Vu Thanh Nam Tác giả chính: Nguyễn Thị Ngọc Anh Tác giả liên hệ: Nguyễn Danh Tú	International Journal of Sensors, Wireless Communications and Control	Tạp chí Scopus	2210-3287
71	Integrating Employee Value model and Churn prediction	Nguyen Thi Ngoc Anh*, Nguyen Danh Tu, Vijender Kumar Solanki, Nguyen Linh Giang, Vu Hoai Thu, Luong Ngoc Son, Nguyen Duc Loc, Vu Thanh Nam	International Journal of Sensors, Wireless Communications and Control	Tạp chí Scopus	2210-3279
72	Overturms the traditional craftsmanship of seediq tribe's fashion design with sustainable engineering and educational technology	Li-Hsun PENG, Pei-Shan Chung, Tran Thi Minh Kieu Đồng tác giả	Journal of Physics: Conference Series	Tạp chí Scopus	1742-6588 (print); 1742-6596 (web)
73	Effects of Stator Splitter Blades on Aerodynamic Performance of a Single-stage Transonic Axial Compressor	K. Q. Pham, X. T. Le and C. T. Dinh Đồng tác giả	JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING AND SCIENCES (JMES)	Tạp chí Scopus	2289-4659
74	Classification Algorithm of Vietnamese Text using Long Short Term Memory and Word2vec	Nguyen Huu Phat, Nguyen Thi Minh Anh Tác giả chính và tác giả liên hệ: Nguyễn Hữu Phát	Informatics and Automation (SPIIRAS Proceedings)	Tạp chí Scopus	2078-9181
75	Determining the Vertical Force When Steering	Nguyen Tuan Anh, Hoang Thang Binh Đồng tác giả	Advances in Systems Science and Applications	Tạp chí Scopus, Q3	1078-6236
76	ON ROBUST MODEL PREDICTIVE CONTROL OF DISTURBED NONLINEAR SYSTEMS USING LINEAR MATRIX INEQUALITIES	Dao Phuong Nam, Cao Thanh Trung, Dang Tien Trung, Nguyen Hong Quang Tác giả chính: Đào Phương Nam	Journal of Mechanical Engineering Research and Developments	Tạp chí Scopus, Q4	1024-1752
77	ROBUST ADAPTIVE CONTROL OF NONLINEAR SWITCHED SYSTEMS UNDER EXTERNAL DISTURBANCES	Phuong Nam Dao, Hong Quang Nguyen, Tien Trung Dang, Ngoc Kien Vu Tác giả chính: Đào Phương Nam	Journal of Mechanical Engineering Research and Developments	Tạp chí Scopus	1024-1752
78	Synthesis and Characterization of New Eco-Friendly Fire-Retardants	Ngoc N. Nguyen, Vinh T. La, Thanh X. Le, Suong T. Huynh Đồng tác giả	ASEAN Journal of Chemical Engineering	Tạp chí Scopus	2655-5409
79	Aerodynamic Performance of an Annular Combustion Chamber Cooling with Swirler Design	Cong-Truong Dinh, Xuan-Truong Le, Trong-Nghia Hoang and Quang-Anh Pham Tác giả chính và tác giả liên hệ: Đình Công Trường	International Journal of Fluid Machinery and Systems	Tạp chí Scopus	1882-9554

81	QoS-aware Bandwidth Allocation for Multiple Video Streaming Players over HTTP and SDN	Pham Hong Thinh ^{1,2} , Tran Thi Thanh Huyen ³ , Nguyen Ngoc Quang ¹ , Pham Ngoc Nam ⁴ , Truong Cong Thang ² , Nguyen Viet Hung ⁵ , Truong Thu Huong	Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal	Tạp chí Scopus	2415-6698
82	A hybrid metaheuristic for Solving Asymmetric Distance-Constrained Vehicle Routing Problem	Ban Hà Bằng, Nguyễn Khánh Phương Tác giả chính: Ban Hà Bằng Tác giả liên hệ: Nguyễn Khánh Phương	J. Computational Social	Tạp chí Scopus	2197-4314
83	Antibacterial Properties of Silver Nanoparticles Synthesized Using Piper beetle	Tien Hieu Vu, Van Huan Bui, Ngoc Thang Nguyen Đồng tác giả	Materials Science Forum	Tạp chí Scopus	1662-9752
84	EVALUATION OF HEAT AND MASS TRANSFER EFFICIENCY OF MILK SPRAY DRYING BY COMPUTATIONAL	Pham Van Khanh, Tran Thi Thu Hang Đồng tác giả	Journal of Mechanical Engineering Research and Developments	Tạp chí Scopus	1024-1752
85	Integrated Charger-Inverter for High-Performance Electric Motorcycles	T. V. Tran, M. Phattanasak, S. Kreuawan Tác giả chính và tác giả liên hệ: Trần Tuấn Vũ	World Electric Vehicle Journal	Tạp chí Scopus	2032-6653
86	Robust adaptive controller for wheel mobile robot with disturbances and wheel slips	Nga Thi-Thuy Vu, Loc Xuan Ong, Nam Hai Trinh, Sen Thi Huong Pham Tác giả chính và tác giả liên hệ: Vũ Thị Thúy Nga	International Journal of Electrical and Computer Engineering	Tạp chí Scopus	2088-8708
87	Char Burnout Characteristics of Various Vietnamese Woody Biomass: Effect of Lean and Rich Oxygen Concentration on Char Conversion	Le Duc Dung†, Pham Anh Minh†*, Nguyen Huu Linh†, Nam Nguyen Hong†, Emi Ohno†‡, Hiroki Ishii†‡, Laurent Van De Steene†† Tác giả chính: Lê Đức Dũng Tác giả liên hệ: Phạm Anh	Journal of Mechanical Engineering Research and Developments	Tạp chí Scopus	1024-1752
88	Conjugate Heat and Mass Transfer in Wood Drying	Le Kieu Hiep, Nguyen Thi Thuy Dung Tác giả chính và tác giả liên hệ: Lê Kiều Hiệp	Journal of Mechanical Engineering Research and Developments	Tạp chí Scopus	1024-1752
89	Direct Applicability of Solar Energy on Air Conditioning	Đặng Trần Thọ, Đặng Văn An Tác giả chính và tác giả liên hệ: Đặng Trần Thọ	Journal of Mechanical Engineering Research and Developments	Tạp chí Scopus, Q3	1024-1752
90	Air-cooled chiller experimental set-up and the primary experimental results	Phan Thị Thu Hường, Hoàng Mai Hồng, Lại Ngọc Anh Đồng tác giả	Journal of Mechanical Engineering Research and Developments	Tạp chí Scopus, Q3	1024-1752
91	World Oil Crisis and its Impacts on the Petroleum Market and the Economy of Vietnam	Bùi Xuân Hối Tác giả chính: Bùi Xuân Hối	International Journal of Energy Economics and Policy	Tạp chí Scopus, Q2	2146-4553
92	Development And Validation Of A Simulation Model For Heat Pump Water Heater	Tạ Văn Chương, Nguyễn Nguyễn An, Nguyễn Quốc Uy Tác giả chính và tác giả liên hệ: Tạ Văn Chương	Journal of Mechanical Engineering Research & Developments	Tạp chí Scopus	1024-1752

93	Experimental Investigation Of Combustion Characteristics Of Woody Biomass Grown In Vietnam	D. Le Duc, L. Nguyen Huu, N. Nguyen Hong, E. Ohno, T. Kozaki, & H. Ishii Tác giả chính và tác giả liên hệ: Lê Đức Dũng	Journal of Mechanical Engineering Research and Developments	Tạp chí Scopus	1024-1752
94	Effect of austempering time and temperature on microstructure and phase fraction of austempered ductile irons	Hoang Anh Tuan, Nguyen Duong Nam, Nguyen Tien Dung, Nguyen Huu Dung, Nguyen Hong Hai Đồng tác giả	Journal of Hunan University Natural Sciences	Tạp chí Scopus	1674-2974
95	Enhancement of dye-ability of viscose fabric via modification with fibroin regenerated from waste silk cocoons	Nguyen Ngoc Thang, Vo Thi Lan Huong Tác giả chính và tác giả liên hệ: Nguyễn Ngọc Thắng	Vlakna a Textil	Tạp chí Scopus	1335-0617
96	Ensemble learning model for Wifi indoor positioning systems	Pham Doan Tinh, Ta Thi Ngoc Mai Tác giả chính và tác giả liên hệ: Phạm Doãn Tĩnh	IAES International Journal of Artificial	Tạp chí Scopus	2252-8938
97	Adaptive dynamic programming algorithm for uncertain nonlinear switched systems	Dao Phuong Nam, Nguyen Hong Quang, Nguyen Nhat Tung, Tran Thi Hai Yen Tác giả chính: Đào Phương Nam	International Journal of Power Electronics and Drive Systems (IJPEDS)	Tạp chí Scopus	2088-8694
98	On finite-time output feedback sliding mode control of an elastic multi-motor system	Pham Tuan Thanh, Tran Xuan Tinh, Dao Phuong Nam, Dao Sy Luat, Nguyen Hong Quang Đồng tác giả	International Journal of Power Electronics and Drive Systems (IJPEDS)	Tạp chí Scopus	2088-8694
99	Modeling of Wind Power Generation for Probabilistic Power Flow Analysis	Tung Le-Duc, Dinh Duong Le, and Nhi Thi Ai Nguyen Tác giả chính và tác giả liên hệ: Lê Đức Tùng	GMSARN International Journal	Tạp chí Scopus	1905-9094
100	A High-Performance Routing Protocol Based on Mobile Agent for Mobile Ad Hoc Networks	Quy Vu Khanh, Pham Minh Chuan, Vi Hoai Nam, Dao Manh Linh, Nguyen Tien Ban, Nguyen Dinh Han Đồng tác giả	International Journal of Interactive Mobile Technologies	Tạp chí Scopus	E-1865-7923
101	E-Engine for a Long-Tail Boat, an Application in ASEAN-Design and Comparison with Internal Combustion Engine	T. V. Tran, H. P. Nguyen, S. Phoemsapthawee, S. Kreuawan Tác giả chính và tác giả liên	World Electric Vehicle Journal	Tạp chí Scopus	2032-6653
103	HOW GREEN PERFORMANCE STIMULATES TOURIST LOYALTY? EXAMINING THE ROLE OF RELATIONSHIP	Pham AT, Nguyen TK, Vu VA, Pham CH, Le TT, Le TVA, Nguyen THN, Hoang KL Đồng tác giả	GeoJournal of Tourism and Geosites	Tạp chí Scopus, Q2	ISSN 2065-1198, E-ISSN 2065-0817
104	The Competitive Impact of CSR on SMEs: An Empirical Research in Vietnam	Phan Van-Thanh, Podruzsik Szilárd Tác giả chính và tác giả liên hệ: Phan Văn Thanh	American-Eurasian Journal of Sustainable Agriculture	Tạp chí Scopus	1995-0748
105	Investigating the Effect of Pulsed Fiber Laser Parameters on the Roughness of Aluminium Alloy and Steel Surfaces in	Thanh Tung Vu, Hong Hai Hoang Tác giả chính và tác giả liên hệ: Vũ Thanh Tùng	Lasers in Manufacturing and Materials Processing	Tạp chí Scopus	2196-7237

106	The effects of dimethyl ether enriched air (DMEA) on exhaust pollutants and performance characteristics of an old generation diesel	Doan Nguyen Cong, Khanh Nguyen Duc, Vinh Nguyen Duy Đồng tác giả	INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE ENGINEERING	Tạp chí Scopus	1939-7038
107	Toward an Online DoS/DDoS Classification: An Empirical Study for Network Intrusion Detection Systems	Tran Hoang Hai, Nguyen Trong Khiem, Nguyen Huu Phuc Tác giả chính và tác giả liên	Journal of Computer Science	Tạp chí Scopus	1549-3636
108	Influence of Feed Motion on Surface Friction of AISI 1045 Steel Machined by a Fine-Grinding Process	V.-H. Phama, T.-D. Nguyena,* Tác giả chính: Phạm Văn Hùng Tác giả liên hệ: Nguyễn Thùy Dương	Tribology in Industry	Tạp chí Scopus, Q3	ISSN: 0354-8996 (print version); 2217-7965 (online version)
109	Influence of Humid Air Temperature on Friction Behavior in Pneumatic Cylinder	T.-D. Nguyena,* , V.-H. Phama Tác giả chính và tác giả liên hệ: Nguyễn Thùy Dương	Tribology in Industry	Tạp chí Scopus	ISSN: 0354-8996 (print version); 2217-7965 (online version)
110	Comprehensive Security Solution for IOT Network with Integrated Technology of Improved Lightweight Encryption Mechanisms	Nguyen Van Tanh, Ngo Quang Tri, Nguyen Linh Giang, Tien-Le Duy Đồng tác giả	International Journal of Simulation, Systems, Science and	Tạp chí Scopus	ISSN 1473-804x, 1473-8031
111	Hardware-in-the-loop based comparative analysis of speed controllers for a two-mass system using an induction motor drive with ideal stator	Vo Thanh Ha, Tung Lam Nguyen, Vo Thu Ha Đồng tác giả	Bulletin of Electrical Engineering and Informatics	Tạp chí Scopus	2302-9285
113	An Effective Deep Learning Approach for Extractive Text Summarization	Minh-Tuan Luu, Thanh-Huong Le, Minh-Tan Hoang Đồng tác giả	IJCSE Indian Journal of Computer Science and	Tạp chí Scopus	0976-5166
114	An Experimental Study on the Performance Characteristics of a Diesel Engine Fueled with ULSD-Biodiesel Blends	Viet Dung Tran, Anh Tuan Le, Anh Tuan Hoang Đồng tác giả	International Journal of Renewable Energy	Tạp chí Scopus, Q3	2252-4940
115	Sinterability of Calcium Phosphate Through Rapid Sintering	A N Natasha, S Ramesh , C Y Tan, and L T Bang Đồng tác giả	Journal of Physics: Conference	Tạp chí Scopus	1742-6596
116	Variable Neighborhood Search based Algorithm to Solve the Minimum Back-Walk-Free Latency Problem	Ban Hà Bằng Tác giả chính và tác giả liên hệ: Ban Hà Bằng	International Journal of Computer Applications in Technology	Tạp chí Scopus	1741-5047
117	A Systematic Style-Based Blended Teaching for Competence Enhancement of Lecturers in the COVID-19 Pandemic Situation: A Case Study for Teaching in Higher	Hung V. Tran; Thanh C. Phan; Huy T. Le; Loc P. Hoang; Tien M. Phan; Hung T. Thai Đồng tác giả	Turkish Journal of Computer and Mathematics Education	Tạp chí Scopus	1309-4653
118	NETWORK STRUCTURE AND POLYMORPHISM OF BOROSILICATE	Nguyen Van Hong Đồng tác giả	Journal of Materials Science and Engineering with Advanced Technology	Tạp chí Scopus	0976-1446

119	Machine learning based classification model for screening of infected patients using vital signs	Hán Trọng Thanh, Phạm Hương Yến, Nguyễn Đăng Sơn Lam, Yuki Iwata, Do Trong Tuan, Koichiro Ishibashi, Guanghao Sun Tác giả chính và tác giả liên hệ: Hán Trọng Thanh	Informatics in medicine unlocked	Tạp chí Scopus	2352-9148
120	Socioeconomic Status, Norms and Bribe-Giving Behaviors Among Citizens of Vietnam	Phuong Anh Nguyen, Quang Canh Le Tác giả chính: Nguyễn Phương Anh	International Journal of Public Administration	Tạp chí Scopus	0190-0692
122	Review on The Stabilizer Bar Equipped with The Vehicle	Nguyen Tuan Anh, Hoang Thang Binh Đồng tác giả	Journal of Mechanical Engineering Research and Developments	Tạp chí Scopus, Q4	1024-1752
123	Penalty Variable Neighborhood Search for the Bounded Single-Depot Multiple Traveling Repairmen	Ban Hà Bằng Tác giả chính và tác giả liên hệ: Ban Hà Bằng	J. Informatica	Tạp chí Scopus	0350-5596
124	Updating emission factors for in-use motorcycles fueled by gasoline, E5 and E10 in Vietnam	Phạm Hữu Tuyển, Phạm Minh Tuấn, Kazuhiro Yamamoto, and Preechar Karin Tác giả chính và tác giả liên hệ: Phạm Hữu Tuyển	ASEAN Engineering Journal	Tạp chí Scopus, Q4	e-ISSN 2586-9159
125	Study intentions to stick with the profession of legal counselors at legal service organizations in Vietnam	Trương Đức Thảo, Vũ Quang, Nguyễn Việt Anh Tác giả chính và tác giả liên hệ: Vũ Quang	Laplace in Review	Tạp chí Scopus, Q3	ISSN 2446-6220 (Online)
126	The prediction and optimization of surface roughness in grinding of s50c carbon steel using minimum quantity lubrication of vietnamese peanut oil	Nguyen Thuy Duong ^{1*} , Hoang Tien Dung ² , Nguyen Van Canh ² , Dao Ngoc Hoanh ² , Do Minh Hien ² , Van Thien Nguyen Tác giả chính và tác giả liên	JOURNAL OF APPLIED ENGINEERING SCIENCE	Tạp chí Scopus, Q3	ISSN: 1451-4117 (printed) E-ISSN: 1821-3197 (online)
127	Political Capital, Provincial Institution, and Firm Productivity: The Case Of Small And Medium Sized Enterprises In Vietnam	Quang Vu Tác giả chính và tác giả liên hệ: Vũ Quang	International Journal of Entrepreneurship	Tạp chí Scopus, Q3	Print ISSN: 1099-9264; Online ISSN: 1939-4675
128	Impact analysis of actuator torque degradation on the IRB 120 robot performance using Simscape-based model	Le Ngoc Truc, Nguyen Phung Quang, Hong Quang Nguyen Đồng tác giả	International Journal of Electrical and Computer Engineerig	Tạp chí Scopus	2088-8708
129	A Finite Set- Model Predictive Control based on FPGA Platform for Eleven- Level Cascaded H- Bridge Inverter	Mai Van Chung, Do Tuan Anh, Phuong Vu Đồng tác giả	International Journal of Power Electronics and Drive System	Tạp chí Scopus	2088-8694
130	NUMERICAL STUDY OF UNDERGROUND HEAT EXCHANGER FOR BASE TRANSCIEVER STATION COOLING	Lê Kiều Hiệp, Nguyễn Tiến Anh, Đỗ Tiến Công, Nguyễn Văn Thuận Tác giả chính và tác giả liên hệ: Lê Kiều Hiệp	JP Journal of Heat and Mass Transfer	Tạp chí Scopus	0973-5763
131	GA Based Multi-Objective Optimization Of Capacitor Sizing And Location in Distribution System With Electric Arc Furnaces	Le Minh Thang, Dinh Trung Hieu, Bach Quoc Khanh*, Nguyen Khac Phong, Tran Manh Hung Đồng tác giả	GMSARN International Journal	Tạp chí Scopus	ISSN:1905-9094

132	ECODA - Entropy Correlation Based Data Aggregation Protocol For Wireless Sensor Networks	Nguyễn Thị Thanh Nga, Nguyễn Kim Khánh Tác giả chính và tác giả liên hệ: Nguyễn Thị Thanh Nga	GMSARN International Journal	Tạp chí Scopus	1905-9094
133	Finite Control Set Model Predictive Control for Polysolenoid Linear Motor	Nguyen Hong Quang, Nguyen Phung Quang, Dang Danh Hoang Đồng tác giả	Turkish Journal of Computer and Mathematics Education (TURCOMAT)	Tạp chí Scopus, Q3	1309-4653
134	Dead-beat Control for Polysolenoid Linear Motor	Nguyen Hong Quang, Nguyen Phung Quang, Vo Thanh Ha Đồng tác giả	Turkish Journal of Computer and Mathematics Education (TURCOMAT)	Tạp chí Scopus	1309-4653
135	STUDY OF INDOOR ENVIRONMENT AND ENERGY PERFORMANCE OF TYPICAL SLEEPING ROOM USING AIR	Thị Thu Hang Tran, Ngoc Nguyen Tran and Viet Dung Nguyen Tác giả chính và tác giả liên hệ: Trần Thị Thu Hằng	JP Journal of Heat and Mass Transfer	Tạp chí Scopus, Q4	ISSN: 0973-5763
136	Experimental Investigation of the Effects of Process Parameters on Cutting Force in External Cylindrical Grinding	T.-L. Nguyen, V.T. Thai*, L. Hoang Đồng tác giả	Tribology in Industry	Tạp chí Scopus	0354-8996
137	Influence of Various Basin Types on Performance of Passive Solar Still: A Review	Tri Hieu Lea, Minh Tuan Pham, H Hadiyantoc, Van Viet Pham, Anh Tuan Hoang Đồng tác giả	Int. Journal of Renewable Energy Development	Tạp chí Scopus	2252-4940
138	A review of the indirect solar dryer with sensible heat storage mediums	Tan Sang Le, Tri Hieu Le*, Minh Tuan Pham* Đồng tác giả	Journal of Mechanical Engineering Research and Developments	Tạp chí Scopus, Q4	1024-1752
139	A brief review on hydrogen as a potential fuel for internal combustion engines	Van Tam Bui, Van Viet Pham*, Minh Tuan Pham*, Tri Hieu Le Đồng tác giả	Journal of Mechanical Engineering Research and Developments	Tạp chí Scopus, Q4	1024-1752
140	Effect of Temperature on δ -Ferrite Morphology of Carbon Steel and Austenitic Stainless	Le Thi Nhung, Nguyen Duong Nam, Pham Mai Khanh Đồng tác giả	Materials Science Forum	Tạp chí Scopus	1662-9752
141	EVALUATION OF CHARCOAL'S QUALITY IN	Đặng Trần Thọ, Lê Minh Chiến Tác giả chính: Đặng Trần Thọ	JP Journal of Heat and Mass	Tạp chí Scopus, Q4	0973-5763
142	The Effect Of Humid Tropical Climate On Friction Characteristic Of Pneumatic Cylinders	Nguyen Thuy Duong, Phạm Van Hung Tác giả chính và tác giả liên hệ: Nguyễn Thùy Dương	JOURNAL OF APPLIED ENGINEERING SCIENCE	Tạp chí Scopus	ISSN: 1451-4117 (printed) E-ISSN: 1821-3197 (online)
143	Improving 3D Hand Pose Estimation with Synthetic RGB Image Enhancement using RetinexNet and Dehazing	Alysa Tan, Bryan Kwek, Kenneth Anthony, Vivian Teh, Yifan Yang, Quang H. Nguyen, Binh P. Nguyen, and Matthew Chin Heng Chua Đồng tác giả	Biomedical and Related Applications. Studies in Computational Intelligence	Tạp chí Scopus, Q4	ISSN: 1860-949X

144	End-to-end Hand Rehabilitation System with Single-shot Gesture Classification for Stroke Patients	Wai Kin Koh, Quang H. Nguyen, Youheng Ou Yang, Tianma Xu, Binh P. Nguyen, and Matthew Chin Heng Chua Đồng tác giả	Biomedical and Related Applications. Studies in Computational Intelligence	Tạp chí Scopus	ISSN: 1860-949X
145	THE APPLICATION OF COMPUTER VISION FOR THE ESTIMATION OF SHRINKAGE AND DEFORMATION OF THIN MANGO SLICES DURING AIR DRYING PROCESS	Nguyễn Đức Trung, Phạm Thanh Hương, Nguyễn Ngọc Hoàng, Đặng Minh Hiếu, Nguyễn Năng Chất, Dương Quang Hà Tác giả chính: Nguyễn Đức Trung Tác giả liên hệ: Nguyễn Đức Trung, Phạm Thanh Hương	ASEAN Engineering Journal	Tạp chí Scopus	2586-9159
146	Propose an Automatic Ammonia Concentration of Water Measuring System Combining Image Processing	Phat Nguyen Huu, Hoan Nguyen Duc Tác giả chính và tác giả liên hệ: Nguyễn Hữu Phát	Journal Européen des Systèmes Automatisés	Tạp chí Scopus	1269-6935
147	A CFD Study on Blade Geometry of Ship Propellers	Phan Anh Tuấn, Vũ Văn Tản Tác giả chính và tác giả liên hệ: Phan Anh Tuấn	Journal of Mechanical Engineering Research & Developments	Tạp chí Scopus, Q4	1024-1752
148	Synthesis of 1,1'-diphenyl-2-thienyl-2'-(4-substituted-styryl)ethenes via oxidative Heck coupling reaction and photophysical studies	Le Tin Thanh, Dang Xuan Hai, Nguyen Hien, Le Thi Hong Hai, Le Thanh Thanh, Dang Thanh Tung Đồng tác giả	Vietnam J. Chem.	Tạp chí Scopus	2572-8288
149	Improvement of Shielding Models with h-Conformal Formulation using a Subproblem Finite Element	Vuong Dang Quoc Tác giả chính và tác giả liên hệ: Đặng Quốc Vương	GMSARN International Journal	Tạp chí Scopus	1905-9094

