

**THỐNG KÊ BÀI BÁO HỘI NGHỊ QUỐC TẾ NĂM HỌC 2018 - 2019**

STT	Tên bài báo/sách/chương sách	Tên các tác giả	Tên tạp chí/NXB/Hội nghị, hội thảo khoa học	Thời gian (Năm xuất bản/thời gian tổ chức)	Loại xuất bản
1	Integrating Trickle Timing in Software Defined WSN for Energy Efficiency	Nguyen Quang Hieu, Nguyen Huu Thanh, Truong Thu Huong, Ngo Quynh Thu	2018 IEEE 7th INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMMUNICATIONS AND ELECTRONICS (IEEE ICCE 2018)	01/07/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
2	Effect of Ni doping on the visible-light photocatalytic activity of TiO2	Tran Tat Dat, Pham Van Thang, Nguyen Hoang Thoan, Luong Huu Bac	Proceedings of IWAMSN 2018	01/07/2018 - 10/11/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
3	Prozy - A Mobile Application for Promoting Products	Tran Trong Khanh, Tran Hoang Hai, VanDung Nguyen, Eui-Nam Huh	Korea Computer Congress 2018	01/07/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
4	Structural, optical and impedance spectroscopy studies of zinc doped nickel titanate ceramics	Luong Huu Bac, Pham Van Thang, Nguyen Hoang Thoan, Nguyen Ngoc Trung	Proceedings of IWAMSN 2018	01/07/2018 - 10/11/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
5	Effective Multifactorial Evolutionary Algorithm for Solving the Cluster Shortest Path Tree Problem	Huynh Thi Thanh Binh, Pham Dinh Thanh, Tran Ba Trung, Le Phuong Thao	2018 World Congress on Computational Intelligence	01/07/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
6	100 Mfps image sensor for biological applications	T. Goji Etoh, Kazuhiro Shimonomura, Anh Quang Nguyen, Kosei Takehara, Yoshinari Kamakura, Paul Goetschalckx, Luc Haspelslagh, Piet De Moor, Vu Truong Son Dao, Hoang Dung Nguyen, Naoki Hayashi, Yo Mitsui, Hideo Inumaru	Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering	01/07/2018 - 21/01/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
7	Discrete-Time Fractional Order Integral Sliding Mode Control for Piezoelectric Actuators with Improved Performance Based on Fuzzy Tuning	Nguyen Manh Linh, Xinkai Chen	The World Congress on Intelligent Control and Automation (WCICA2018)	01/07/2018 - 05/07/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
8	An Effective Representation Scheme in Multifactorial Evolutionary Algorithm for Solving Cluster Shortest-Path Tree Problem	Pham Dinh Thanh, Dinh Anh Dung, Tran Ngoc Tien, Huynh Thi Thanh Binh	2018 IEEE World Congress on Computational Intelligence	01/07/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
9	A Guided Differential Evolutionary Multi-tasking with Powell search method for solving Multi-objective Continuous Optimization	Nguyen Quoc Tuan, Ta Duy Hoang, Huynh Thi Thanh Binh	2018 IEEE World Congress on Computational Intelligence	01/07/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
10	Equivalent 2-port of cascade WPT systems	Nguyen Quoc Minh and J.-C.Chiao	MTT-S International Wireless Symposium (IWS)	02/07/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
11	Modified Computed Torque Control of a Robotic Orthosis for Gait Rehabilitation	Quy-Thinh Dao and Shin-ichiroh Yamamoto	Proceedings of the Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBS	17/07/2018 - 20/07/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
12	Minimization of circularly polarized patch antenna using metasurface	Bùi Hoàng Hà, Lê Văn Du, Tạ Sơn Xuất, Nguyễn Khắc Kiểm, Đào Ngọc Chiến	2018 IEEE Seventh International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	18/07/2018 - 20/07/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
13	A Novel Time- and Energy-Efficient Tag Identification Protocol in Dense RFID Systems	Linh T. Hoang, Chuyen T. Nguyen, and Anh T. Pham	The 2018 Seventh International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	18/07/2018 - 20/07/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)

STT	Tên bài báo/sách/chương sách	Tên các tác giả	Tên tạp chí/NXB/Hội nghị, hội thảo khoa học	Thời gian (Năm xuất bản/thời gian tổ chức)	Loại xuất bản
14	Classification Different Types of Fall For Reducing False Alarm Using Single Accelerometer	Ngoc Phuc Pham, Hung Viet Dao, Ha Ngoc Phung, Huy Van Ta, Nam Hoang Nguyen, Tram Thi Hoang	2018 IEEE Seventh International Conference on Communications and Electronics (ICCE 2018)	18/07/2018 - 20/07/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
15	Performance of Assigning Pilot Sequences in Cell Free Massive MIMO under SINR Constraints	The Khai Nguyen, Tien Hoa Nguyen	2018 IEEE Seventh International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	18/07/2018 - 20/07/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
16	A 600 Kpixels Image Sensor Operates at 100Mfps for Multi-Framing Camera	Anh Quang Nguyen ; Vu Truong Son Dao ; Kazuhiro Shimonomura ; Takeharu Goji Etoh	2018 IEEE Seventh International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	18/07/2018 - 20/07/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
17	A low-profile base-station antenna	Tạ Sơn Xuất, Nguyễn Minh Đức, Nguyễn Khắc Kiểm, Đào Ngọc Chiến	2018 IEEE Seventh International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	18/07/2018 - 20/07/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
18	Outage Analysis for Downlink Single-cell Massive MIMO system under Per-user Power Control	Dang-An Nguyen, Anh-Tuan Nguyen, Huy-Dung Han	2018 IEEE Seventh International Conference on Communications and Electronics	18/07/2018 - 20/07/2019	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
19	A low-cost, light-weight, high-efficiency Fabry-Perot antenna	Nguyễn Thị Hải Yến, Hoàng Thị Tâm, Tạ Sơn Xuất, Nguyễn Khắc Kiểm, Đào Ngọc Chiến	2018 IEEE Seventh International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	18/07/2018 - 20/07/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
20	Hardware Implementation of Background Calibration Technique for TIADCs with Signals in Any Nyquist Bands	Han Le Duc, Van-Phuc Hoang, Duc-Minh Nguyen, Cong-Kha Pham	2018 IEEE International Symposium on Circuits and Systems (ISCAS)	18/07/2018 - 30/05/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
21	LQG Regulator for Control Moment Gyroscope based Balancing System	Hien Vu, Nhan Tran, Loan Pham-Nguyen, Huy-Dung Han	2018 IEEE Seventh International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	18/07/2018 - 20/07/2019	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
22	Gaussian Process modeling of UWB multipath components	Anh Nguyen Hong, Michael Rath, Josef Kulmer, Stefan Grebien, Khang Nguyen Van, Klaus Witrisal	2018 IEEE seventh international conference on Communications and Electronics	18/07/2018 - 20/07/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
23	Pilot Decontamination using Time-shifted Pilot and Data-aided Channel Estimation for Massive MIMO	Dang-An Nguyen, Anh-Tuan Nguyen, Huy-Dung Han, Van-Duc Nguyen, Muhammad Zia	2018 IEEE Seventh International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	18/07/2018 - 20/07/2019	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
24	Modeling and Throughput Analysis of FSO Systems using GBN-ARQ and AR Transmission over Atmospheric Turbulence Channels	Hoang D. Le, Vuong V. Mai, Chuyen T. Nguyen, Trung Cong Thang, and Anh T. Pham	the 11th International Symposium on Communication Systems, Networks, and Digital Signal Processing	18/07/2018 - 20/07/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
25	Bit Plane Decomposing Image Encryption Based on Discrete Cat-Hadamard map	T.T.K. Hue, T.M. Hoang, H.X. Thanh, A Braeken	2018 IEEE Seventh International Conference on Communications and Electronics (IEEE ICCE 2018)	18/07/2018 - 20/07/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
26	An Approach for Image Analysis Using Complex Network	N.V. Giang, T.M. Hoang, H.X. Thanh, T.T.K Hue	2018 IEEE Seventh International Conference on Communications and Electronics (IEEE ICCE 2018)	18/07/2018 - 20/07/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)

STT	Tên bài báo/sách/chương sách	Tên các tác giả	Tên tạp chí/NXB/Hội nghị, hội thảo khoa học	Thời gian (Năm xuất bản/thời gian tổ chức)	Loại xuất bản
27	Integrating Trickle Timing in Software Defined WSNs for Energy Efficiency	Nguyen Quang Hieu, Nguyễn Hữu Thanh, Trương Thu Hương, Ngô Quỳnh Thu, Hoàng Văn Quang	2018 IEEE Seventh International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	18/07/2018 - 20/07/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
28	Nested One-Class Support Vector Machines for Network Intrusion Detection	Quoc Thong Nguyen, Kim Phuc Tran, Philippe Castagliola, Trương Thu Hương, Minh Kha Nguyen, Salim Lardjane	2018 IEEE Seventh International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	18/07/2018 - 20/07/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
29	Circular Polarization Dual-Feed Array Antenna for X-Band Satellite Communication	Nguyễn Duy Phong, Hồ Mạnh Minh, Nguyễn Khắc Kiểm, Đào Ngọc Chiến	2018 IEEE Seventh International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	18/07/2018 - 20/07/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
30	Hardware Design and Optimization of Multimode Pipeline Based FFT for IEEE 802.11 ax WLAN Devices	Phuong TK Dinh, Linh TT Dinh, Hoan V Tran, Cuong M Duong, Leonardo Lanante, Minh D Nguyen, Hiroshi Ochi	2018 IEEE Seventh International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	18/07/2018 - 20/07/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
31	Water and Energy-Efficient Irrigation based on Markov Decision Model for Precision Agriculture	Trương Thu Hương, Nguyễn Hữu Tiên Đạt, Nguyễn Văn Long, Alan Marshall	2018 IEEE Seventh International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	18/07/2018 - 20/07/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
32	Car Re-identification: GoogleNet Vs VGG-16	Cuong Vo-Le, Yen Nguyen Thi, Nghia Nguyen Tuan, Hyuk-Jae Lee	2018 IEEE Seventh International Conference on Communications and Electronics (ICCE 2018)	20/07/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
33	Efficient Fabrication Method of Metallic Nano/Micro Structures For Nano Devices	Masahiko Yoshino, P. Potejanasak, Trương Đức Phúc, Motoki Terano	Integrity-Reliability-Failure 2018 International Conference Proceeding	22/07/2018 - 26/07/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
34	Parallel Computing in Particle Swarm Optimization for Antenna Design	Hồ Mạnh Linh, Nguyễn Khắc Kiểm, Đào Ngọc Chiến	2018 Progress in Electromagnetics Research Symposium (PIERS-Toyama)	01/08/2018 - 04/08/2018	Hội nghị quốc tế khác
35	Saturated flow boiling of R410A in various multiport-tubes with rectangular microchannels	Chien, N.B., Vu, P.Q., Il, C.-K., Oh, J.-T., Cho, H.	16th International Heat Transfer Conference	10/08/2018 - 15/08/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
36	FCS-Model Predictive Control of Induction Motors fed by MultiLevel Casaded H-Bridge Inverter	Võ Thanh Hà, Hoàng Thanh Nam, Vũ Hoàng Phương, Trần Trọng Minh, Nguyễn Quang Dịch, Hoàng Trung Thông	Proceedings of the 11th Regional Conference on Electrical and Electronics Engineering	14/08/2018 - 15/08/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
37	Tube plugging criteria of high pressure feedwater heater based on analytical and numerical solutions	Hong Bo Dinh, Jong Min Yu, Kee Bong Yoon, Chul Park, and Sungwoo Ryu	Emerging Technologies in Mechanical Engineering conference	20/08/2018 - 22/08/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
38	Bearing-based Formation Control and Network Localization via Global Orientation Estimation	Minh Hoàng Trinh, Byung-Hun Lee, Mengbin Ye, Hyo-Sung Ahn	IEEE Conference on Control Technology and Applications, CCTA 2018	21/08/2018 - 24/08/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
39	Bilateral teleoperation control of Kagome dancing robot	Janik Jonathan Meier ; Duong Minh Duc ; Miyoshi Takanori	2018 IEEE International Conference on Intelligence and Safety for Robotics (ISR)	24/08/2018 - 27/08/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
40	Sport News Semantic Search with Natural Language Questions	Nguyễn Quang Minh, Ngô Hồng Sơn, Cao Tuấn Dũng	2018 European Alliance for Innovation (EAI) International Conference on Industrial Networks and Intelligent Systems (INISCOM 2018)	27/08/2018 - 28/08/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
41	Free Access Distributed Queue Protocol for Massive Cellular-based M2M Communications with Bursty Traffic	Anh-Tuan H. Bui, Chuyen T. Nguyen, Trương C. Thành, and Anh T. Phạm	The 2018 IEEE 88th Vehicular Technology Conference (VTC2018-Fall)	27/08/2018 - 30/07/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)

STT	Tên bài báo/sách/chương sách	Tên các tác giả	Tên tạp chí/NXB/Hội nghị, hội thảo khoa học	Thời gian (Năm xuất bản/thời gian tổ chức)	Loại xuất bản
42	Master Plan for Higher Education Institutions – The Lesson Learn for Vietnam (9/2018)	Pham Thi Thanh Hai, Nguyen Thi Huong Giang	Proceedings of International Conference - Education for All	01/09/2018 - 03/09/2018	Hội nghị quốc tế (có phân biện)
43	Mining Frequent Patterns for Scalable and Accurate Malware Detection System in Android	Thi-Tra-My Nguyen, Dong-Son Nguyen, Van Tong, Duc Tran, Hai-Anh Tran, Abdelhamid Mellouk	IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC) 2018	01/09/2018	Hội nghị quốc tế (có phân biện)
44	Analysis of coordination modes for multi-UUV based on Model Driven Architecture	Soriano T., Pham H.A., Ngo V.H.	Proc. of IEEE - 12th France-Japan and 10th Europe-Asia Congress on Mechatronics	01/09/2018 - 01/11/2019	Hội nghị quốc tế (có phân biện)
45	A Multivariate Fuzzy Time Series Resource Forecast Model for Clouds using LSTM and Data Correlation Analysis	Tran Nhuan, Nguyen Thang, Nguyen Binh Minh, Nguyen, Giang	Procedia Computer Science	01/09/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
46	Synthesis of Ordered Mesoporous Carbon from Vietnam Natural Kaolin Clay for Supercapacitor Application	Quang L.D. Ngo; Nam T.H. Chu; Hang T.T. Le	The 13th international conference on the physical properties and application of advanced materials	04/09/2018	Hội nghị quốc tế (có phân biện)
47	Water reuse from car wash wastewater treated by a membane bioreactor with chemical addition	Khac-Uan Do, Hoang-Nam Nguyen	Proceedings of the 6th AUN/SEED-Net Regional Conference on Natural Disaster Multi-perspective Water for Sustainable Development	05/09/2018	Hội nghị quốc tế (có phân biện)
48	CFD model-supported design of monodisperse co-current spray dryers	Maciej Jaskulski, Thi Thu Hang Tran, Evangelos Tsotsas	IDS21	11/09/2018 - 14/09/2018	Hội nghị quốc tế (có phân biện)
49	Infinitesimal weak rigidity and stability analysis on three-agent formations	Seong-Ho Kwon, Minh Hoang Trinh, Koog-Hwan Oh, Shiyu Zhao, Hyo-Sung Ahn	Proceedings of the SICE Annual Conference	11/09/2018 - 14/09/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
50	A Study of Foot Structure for Humanoid Robot on Rough Terrain	Van-Tinh Nguyen, and H. Hasegawa	Proceedings of the 17th International Conference on Modelling & Applied Simulation	17/09/2018 - 19/09/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
51	A 14-W 94%-Efficient Hybrid DC-DC Converter with Advanced Bootstrap Gate Drivers for Smart Home LED Applications	Loan Pham-Nguyen, Van-Quyet Nguyen, Duc-Manh Nguyen, Huy-Dung Han, Kim-Hoang Nguyen, Hanh-Phuc Le	2018 IEEE Energy Conversion Congress and Exposition (ECCE)	23/09/2018 - 27/09/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
52	Development of a safety drinking water disinfection system for remote areas in Vietnam powered by wind energy	Phan Anh Tuan, Minh Tan Nguyen	Lecture Notes in Civil Engineering	25/09/2018 - 04/04/2019	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
53	Replacing store buffers by load buffers in TSO	Parosh Aziz Abdulla, Mohamed Faouzi Atig, Ahmed Bouajjani, Tuan Phong Ngo	International Conference on Verification and Evaluation of Computer and Communication Systems	26/09/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
54	Improving the leaching process of waste fluorescent powder by alkaline fusion using sodium hydroxide	Vũ Minh Trang, Hà Vĩnh Hưng, Huỳnh Trung Hải, Hidenori Harada	The 11th Regional Conference on Environmental Engineering 2018 (RCEnvE-2018)	27/09/2018	Hội nghị quốc tế (có phân biện)
55	Performance Analysis of Passive Containment Cooling System in VVER-1200 Reactor Design	Nguyen Van Thai, Dinh Anh Tuan, Tran Chi Thanh	The 11th Regional Conference on Energy Engineering (RCeneE 2018)	27/09/2018 - 28/09/2018	Hội nghị quốc tế khác

STT	Tên bài báo/sách/chương sách	Tên các tác giả	Tên tạp chí/NXB/Hội nghị, hội thảo khoa học	Thời gian (Năm xuất bản/thời gian tổ chức)	Loại xuất bản
56	Network troubleshooting: Survey, Taxonomy and Challenges	Van TONG, Hai Anh TRAN, Sami SOUIHI, Abdelhamid MELLOUK	IEEE International Conference on Smart Communications in Network Technologies (SaCoNet) 2018	01/10/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
57	Numerical Simulation for Solidification of Water, Molten Silicon, Molten Germanium on a Cold Plate	Vũ Văn Trường	Proceedings of the 1st International Conference of Fluid Machinery and Automation Systems	01/10/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
58	The Flooding Attack in Low Power and Lossy Networks: A Case Study	Nguyen Tanh, Ngo Tri, Tran Duc, Tran Hai Anh, Bui Trong Tung	The 7th IEEE International Conference on Smart Communications in Network Technologies (SACONET'18)	01/10/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
59	Synthesis hydrotalcite beads by coprecipitation on SiO <sub>2</sub> core to remove arsenide in aqueous solution	Le Thi Hao, To Le Thu, Ly Bich Thuy	The 10th Regional conference on Environmental Engineering 2018	01/10/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
60	Numerical Simulation of a Hydraulic Hoisting Actuator for Flat Gate of Irrigation Systems in Simhydraulics	Truong Van Thuan, Dao Tuan Anh	International Conference on Fluid Machinery and Automation Systems	01/10/2018 - 24/12/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
61	Numerical Simulation and Testing of a Two-boby Heaving Wave Energy Converter	Phung Van Ngoc, Nguyen The Mich, Dang The Ba, Chu Dinh Do	Proceedings of the 1st International Conference on Fluid Machinery and Automation Systems - ICFMAS2018	01/10/2018 - 24/12/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
62	Aerodynamic Performances of a Single-stage Transonic Axial Compressor with Blade Design near Stator Hub Surface	Vũ Tuấn Long, Đinh Tấn Hưng, Đinh Công Trường	International Conference on Fluid Machinery and Automation Systems - ICFMAS2018	01/10/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
63	Using CFD to investigate effect of rudder on propeller's hydrodynamic	Nguyen Chi Cong, Luong Ngoc Loi, Ngo Van He, Vu Van Duy, Pham Ky Quang	The first international conference on fluid machinery and automation systems 2018.	01/10/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
64	Modeling and Simulating Specialized Vehicle Regenerative Braking System	Trần Khánh Dương	Proceedings of THE FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE ON FLUID MACHINERY AND AUTOMATION SYSTEMS (ICFMAS2018)	01/10/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
65	Effect of Friction Models on Simulation of Hydraulic Steering System	Trần Xuân Bộ, Trần Khánh Dương	International Conference of Fluid Machinery and Automation Systems - ICFMAS2018	01/10/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
66	Model Order Reduction for Highly Non-linear and Stiff Convection Diffusion-Reaction Flow Problem	Van Bo Nguyen, The Mich Nguyen	Proceedings of the 1st International Conference on Fluid Machinery and Automation Systems - ICFMAS2018	01/10/2018 - 24/12/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
67	A Study on Ions Transports Through Charged Nanopores	Phạm Văn Sáng, Nguyễn Việt Bắc	ICFMAS2018	01/10/2018 - 21/07/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
68	The Expansion of Lean limit for Direct Injection Natural Gas Engine by Auxiliary Injection	Tran Dang Quoc, Jong Tai Lee	Proceedings The First International Conference on Fluid Machinery and Automation Systems 2018 – ICFMAS2018	01/10/2018 - 21/07/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)

STT	Tên bài báo/sách/chương sách	Tên các tác giả	Tên tạp chí/NXB/Hội nghị, hội thảo khoa học	Thời gian (Năm xuất bản/thời gian tổ chức)	Loại xuất bản
69	Ship Course Control by Integrating Neural Network with Modal Control Technique	Hoàng Công Liêm, Lê Thanh Tùng	Proceedings the first international conference on fluid machinery and automation system 2018	01/10/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
70	To suggest the two-pitch propeller uses for fishing ships operating in Vietnam's ocean	Nguyen Chi Cong, Luong Ngoc Loi, Ngo Van He, Vu Van Duy, Pham Ky Quang	The first international conference on fluid machinery and automation systems 2018.	01/10/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
71	Dynamic Simulation of a Underwater Hydraulic Manipulator	Trần Khánh Dương, Trương Văn Thuận	International Conference of Fluid Machinery and Automation Systems	01/10/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
72	Aeromechanic Performance of a Single-stage Transonic Axial Compressor using Bleeding Airflow	Cong-Truong DINH, Dinh-Quy VU, Xuan-Truong LE, Duc-Hai NGUYEN	International Conference on Fluid Machinery and Automation Systems - ICFMAS2018	01/10/2018 - 21/07/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
73	Aeroacoustics Analysis of Main Rotor of Helicopter UAV	Nguyen Hoang Son	International Conference of Fluid Machinery and Automation Systems	01/10/2018 - 21/07/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
74	Design and Optimization of a Wind Turbine Blade Working at Low Wind Speeds	Nguyen Cong Hao, Nguyen The Mich, Tran Van Tran	Proceedings of the 1rst International Conference on Fluid Machinery and Automation Systems - ICFMAS2018	01/10/2018 - 24/12/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
75	Effects of Different Rotors Distance on Aerodynamic Performances of a Multi-rotor Unmanned Aerial Vehicles	Cong-Truong DINH, Dinh-Quy VU	International Conference on Fluid Machinery and Automation Systems - ICFMAS2018	01/10/2018 - 21/07/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
76	Using Quizlet, Concept Map & Facebook group for teaching and learning English: lessons gained from experience	Trịnh Thị Ánh Hằng	Conference proceeding – Ứng dụng công nghệ trong dạy, học, và kiểm tra ngoại ngữ - ICTLEC	01/10/2018 - 31/12/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
77	Effect of Runner Blade Density Ratio (l/t) on Energy Characteristics of H-type Darrieus Turbine.	Nguyễn Quốc Tuấn, Nguyễn Thế Mịch, Vũ Văn Trường, Đỗ Huy Cường	Proceedings of the 1rst International Conference on Fluid Machinery and Automation Systems	01/10/2018 - 24/12/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
78	Effect of Accomodation and container on air resistance acting on hull of the container ship	Ngô Văn Hệ, Bùi Đình Thế	The first international conference on fluid machinery and automation systems 2018.	01/10/2018 - 24/12/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
79	Computation of the Critical Speed of a Rotor Supported by Foil-Air Bearings	Phạm Minh Hải, Nguyễn Minh Quân	Proceedings the First International Conference on Fluid Machinery and Automation Systems, October 27-28, 2018	01/10/2018 - 09/12/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
80	Empirical study for Dynamic Adaptive Video Streaming Service based on Google Transport QUIC protocol	Van TONG, Hai Anh TRAN, Sami SOUIHI, Abdelhamid MELLOUK	43rd Annual IEEE International Conference on Local Computer Networks (LCN'18)	01/10/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
81	Modeling and Simulation Research Position control of hydraulic cylinder using high speed on/off valve is based on the method PWM (Pulse Width Modulation) of control pulse	Do Viet Long, Hoang Sinh Trung, Tran Xuan Bo	ICFMAS2018	01/10/2018 - 24/12/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)

STT	Tên bài báo/sách/chương sách	Tên các tác giả	Tên tạp chí/NXB/Hội nghị, hội thảo khoa học	Thời gian (Năm xuất bản/thời gian tổ chức)	Loại xuất bản
82	A New Concept of Savonius Turbine to Improve the Power Coefficient	Nguyễn Thế Mịch, Trương Văn Thuận, Nguyễn Trọng Hiệp, Vũ Văn Trường	Proceedings of the 1rst International Conference on Fluid Machinery and Automation Systems	01/10/2018 - 24/12/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
83	Modelling of Thermal Behavior of Thermosyphon	Cong Nghia Phong, Hoang Thi Kim Dung, Nguyen Phu Khanh	International Conference of Fluid Machinery and Automation Systems	01/10/2018 - 21/07/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
84	Studying Hydraulic Regenerative Braking System on the Dump Truck	Trần Khánh Dương	Proceedings of THE FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE ON FLUID MACHINERY AND AUTOMATION SYSTEMS (ICFMAS2018)	01/10/2018 - 24/12/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
85	Numerical Study of the Aerodynamic Characteristics and the Equilibrium of Unmanned Aerial Vehicle Regarding the Horizontal Tail Role	Hoàng Thị Bích Ngọc	International Conference on Fluid Machinery and Automation Systems	01/10/2018 - 24/12/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
86	A Study on Lateral Instability of Tractor Semitrailer Turning Maneuvers on Roads with High Adhesion Coefficient	Dương Ngọc Khánh, Võ Văn Hùng, Tạ Tuấn Hưng	International Conference of Fluid Machinery and Automation Systems - ICFMAS2018	01/10/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
87	Aerodynamic Modeling of a Missile Model using a Semi-Empirical Datasheet Component Build-up Method	Luu Hong Quan, Le Tran Thanh Hai, Le Doan Quang, Nguyen Phu Hung	International Conference on Fluid Machinery and Automation Systems - ICFMAS2018	01/10/2018 - 21/07/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
88	Study on Computation of Aerodynamic Force Acting on Bus in Crosswind Conditions by Using CFD	Đỗ Tiến Quyết, Nguyễn Trọng Hoan, Trịnh Minh Hoàng	Proceedings of the First International Conference on Fluid Machinery and Automation Systems ICFMAS2018	01/10/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
89	Aerodynamic Performances of a Transonic Axial Compressor with Rotor Hub Fillet	Hoang-Tung VU, Dinh-Quy VU, Cong-Truong DINH	The First International Conference on Fluid Machinery and Automation Systems 2018 (ICFMAS2018)	01/10/2018 - 21/07/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
90	Relationship of Geometric Parameters and Kinetic to Characteristics of Wind Turbine Works at Low Wind Speed	Nguyen Cong Hao, Nguyen The Mich, Tran Van Tran	Proceedings of the 1rst International Conference on Fluid Machinery and Automation Systems - ICFMAS2018	01/10/2018 - 24/12/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
91	Synflood Spoof Source DDOS Attack Defence Based on Packet ID Anomaly Detection with Bloom Filter	Tran Manh Thang, Chi Q. Nguyen, Van K. Nguyen	The 5th Asian Conference on Defense Technology	01/10/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
92	An $O(n\sqrt{n}\log\log n)$ average case algorithm for the maximum induced matching problem in permutation graphs	Than Viet Cuong, Do Phan Thuan	ACDT 2018	01/10/2018 - 24/11/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
93	A study on Optimization of Surface Roughness in Surface Grinding 9CrSi Tool Steel Using Taguchi Method	Luu Anh Tung, Vu Ngoc Pi, Do Thi Thu Ha, Le Xuan Hung and Banh Tien Long	Advances in Engineering Research an Application-Int. Conference, ICERA	02/10/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
94	Design and Fabrication of Combined Optical-Impedimetric Whole-Cell Sensors for Environmental and Food-Safety Applications	Trinh Quang Thong, Margarita Gunther, Gerald Gerlach	Proceeding of Workshop on Technology for Green Development – Green Tech 2018, Hanoi	05/10/2018 - 10/11/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)

STT	Tên bài báo/sách/chương sách	Tên các tác giả	Tên tạp chí/NXB/Hội nghị, hội thảo khoa học	Thời gian (Năm xuất bản/thời gian tổ chức)	Loại xuất bản
95	NH <sub>3</sub> gas sensing characteristics of CuO nanoplates and nanorods hydrothermal synthesis: a comparative study	Pham Van Tong, Ha Thi Nha, Nguyen Duc Hoa*	IWAMSN2018, pp 236-240, ISBN 978-604-973-012-2, 2018	07/10/2018	Hội nghị quốc tế (có phân biện)
96	Display of white spot syndrome virus protein VP28 on the surface of Lactobacillus plantarum for oral vaccination in shrimp	ML. Pham, Thu-Ha Nguyen, Indre Thiel, Hoang-Minh Nguyen, Clemens K. Peterbauer, Dietmar Haltrich, Tien-Thanh Nguyen	New Biotechnology	15/10/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
97	Correspondence of a newly-developed test kit with standard methods	Nguyen Thi thu Hien Ly Bich Thuy, Le Quang Diep, Nghiem Trung Dung, Hidenori Harada, Tashuya	The 10th Regional conference on Environmental Engineering 2017	17/10/2018	Hội nghị quốc tế (có phân biện)
98	Sliding Window Protocols with Rate Adaptation for FSO Burst Transmission over Turbulence Channels	Hoang D. Le, Vuong V. Mai, Chuyen T. Nguyen, and Anh T. Pham	the International Conference on Information and Communication Technology Convergence (ICTC 2018)	17/10/2018 - 19/10/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
99	A High Performance and Longer Lasting Network Lifetime Routing Protocol for MANETs	Vu Khanh Quy, Nguyen Tien Ban, Nguyen Dinh Han	The International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC) 2018	18/10/2018 - 20/10/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
100	Parallel Group Detection Approach for Massive MIMO systems	Thanh-Binh Nguyen, Minh-Tuan Le, Vu-Duc Ngo, Van-Giao Nguyen	2018 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC)	18/10/2018 - 20/10/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
101	A Scheduler for Time Slotted Channel Hopping Networks supporting QoS Differentiated Services	Kieu-Ha Phung, Truong Thu Huong, Dao Khanh Dung, Vu Xuan Tuong, Tien Pham, Thang Nguyen, Kris Steenhaut	International Conference on Advanced Technologies for Communications, ATC 2018	18/10/2018 - 20/10/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
102	A Design of Circularly Polarized Array Antenna for X-Band CubeSat Satellite Communication	Nguyễn Khắc Kiểm, Nguyễn Duy Phong, Hồ Mạnh Linh, Lê Trọng Tuấn Anh, Lê Hữu Hoàng, Bùi Thị Thu Hiền, Đào Ngọc Chiến	2018 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC)	18/10/2018 - 20/10/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
103	PRP: A High-Performance Routing Protocol for Mobile Ad-Hoc Networks	Vu Khanh Quy, Nguyen Tien Ban, Nguyen Dinh Han	The International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC) 2018	18/10/2018 - 20/10/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
104	Transmit Antenna Selection by Group Combination Precoding In Massive MIMO System	Van-Khoi Dinh, Minh-Tuan Le, Vu-Duc Ngo, Chi-Hieu Ta	2018 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC)	18/10/2018 - 20/10/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
105	A Study on Coolant Parameters in Internal Grinding of 9CrSi Steel	Le Xuan Hung, Vu Thi Lien, Vu Ngoc Pi, Banh Tien Long,	7th International Conference on Material Science and Engineering Technology (ICMSET 2018)	20/10/2018 - 22/10/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
106	Беспроводный датчик крутящего момента на вращающихся валах	Ле Ван Нгиа	VII Форум вузов инженерно-технологического профиля : материалы Форума проектов программ Союзного государства	22/10/2018	Hội nghị quốc tế (có phân biện)
107	Develop an Immersed Boundary Method Solver in OpenFOAM	Đỗ Quốc Vũ, Phạm Văn Sáng	ICFMAS2018	23/10/2018	Hội nghị quốc tế (có phân biện)



STT	Tên bài báo/sách/chương sách	Tên các tác giả	Tên tạp chí/NXB/Hội nghị, hội thảo khoa học	Thời gian (Năm xuất bản/thời gian tổ chức)	Loại xuất bản
108	A Hierarchical Implementation Model to Realize Cooperative Controllers of AUS-MAUVs	Nguyen Son Tung, Ngo Van Hien	Proc. of The First International Conference on Fluid Machinery and Automation Systems 2018 (ICFMAS2018)	24/10/2018 - 24/12/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
109	A Rapid Object-Oriented Process to Develop Controllers for Autonomous Underwater Vehicles	Ngô Văn Hien, Phạm Gia Diem	Proc. of The First International Conference on Fluid Machinery and Automation Systems 2018 (ICFMAS2018)	24/10/2018 - 24/12/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
110	Impact of Flow Configuration inside Spray Drying Tower on Drying Efficiency and Product Quality	Thị Thu Hang Tran, Maciej Jaskulski, Kieu Hiep Le, Evangelos Tsotsas	ICFMAS2018	27/10/2018 - 28/10/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
111	Study On The Parameterized Three-Dimensional Models Of Different Shifted Helical Gear Pairs	Truong Duc Phuc	Proceeding of THE FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE ON FLUID MACHINERY AND AUTOMATION SYSTEMS (ICFMAS2018)	27/10/2018 - 28/10/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
112	Study on identifying several geometric parameters of hydrostatic spindle bearing on external cylindrical grinding machine based on ability of manufacturing technology	Phạm Văn Hùng, Bùi Tuấn Anh, Nguyễn Thùy Dương	The First International Conference on Fluid Machinery and Automation Systems	27/10/2018 - 28/10/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
113	A Solution for Measuring the Oil Film Temperature	Trần Thị Thanh Hải, Phạm Trung Thiên, Lưu Trọng Thuận	International Conference of Fluid Machinery and Automation Systems - ICFMAS2018, October 27-28, 2018	27/10/2018 - 28/10/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
114	Cancellation Signal Issue by Using Islanding Detection Method based on Injecting Perturbation Signal and Rate of Change of Output Power in DC Network-Connected Photovoltaic System	Trần Thanh Sơn, Nguyễn Đức Tuyên, Goro FUJITA	International Workshop on Power Engineering in Remote Islands	30/10/2018 - 01/11/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
115	Simulation of Flow Rate in a Water-in-Glass Evacuated Tube Solar Water Heater	Tạ Văn Chương, Nguyễn Nguyễn An, Nguyễn Quốc Uy	International Conference on Fluid Machinery and Automation Systems - ICFMAS2018	30/10/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
116	Crystal transformation of thermally annealed titanium dioxide nanotubes revealed by photoluminescence emission and Raman scattering vibration	Nguyen Huu Tho, Vo Cao Minh, Luu Thi Lan Anh, Nguyen Xuan Sang,	Proceedings of the 9th International Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology - Ninh Binh city (11/2018)	01/11/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
117	Research and Development of Wind Power in Vietnam	Phạm Thị Thanh Hương, Phan Anh Tuan, Nguyễn Đông	Lecture Notes in Civil Engineering	01/11/2018 - 20/05/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
118	Effect of acidity on formation, structure, morphology, and optical properties of tungsten oxide nanostructures prepared by acid precipitation method	Công Tú Nguyễn, Tuấn Phong Phạm, Văn Hoàn Nguyễn, Lan Anh Lưu Thị, Hữu Lâm Nguyễn	Proceedings of the 9th International Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology - Ninh Binh city (11/2018)	01/11/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
119	Some Aspects of Cavitation Around a Triangular Cavitator with Curved Sides	Phạm Văn Duyệt, Nguyễn Quang Huy, Hoàng Thị Hồng Minh, Vũ Văn Duyệt, Trương Việt Anh*	Proc. of the International Conference on Fluid Machinery and Automation Systems (ICFMAS2018)	01/11/2018 - 24/12/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)

STT	Tên bài báo/sách/chương sách	Tên các tác giả	Tên tạp chí/NXB/Hội nghị, hội thảo khoa học	Thời gian (Năm xuất bản/thời gian tổ chức)	Loại xuất bản
120	Development of a Safety Drinking Water Disinfection System for Removed Areas in Vietnam Powered by Wind Energy	Phan Anh Tuan, Nguyen Minh Tan	Lecture Notes in Civil Engineering	01/11/2018 - 20/05/2017	Hội nghị quốc tế (có phân biệt)
121	INVESTIGATION OF THE EFFECT OF OPERATION CONDITIONS ON THE GAS CROSSOVER THROUGH MEMBRANE IN A PEMFC	Nguyen The Truc, Kazuyoshi Fushinobu	The 29th International Symposium on Transport Phenomena (ISTP29)	01/11/2018 - 24/12/2018	Hội nghị quốc tế (có phân biệt)
122	Development of glutamate biosensor based on the integration of network SWCNT-FET and glutamate-binding protein	Nguyen T. Tung, Trisha D. Farha, Hidekazu Tsutsui, Truong T.N. Lien, Yasuhide Ohno, Kenzo Maehashi, Kazuhiko Matsumoto, Manish Biyani, Phan T. Tue, Yuzuru Takamura	22nd International Conference on Miniaturized Systems for Chemistry and Life Sciences,	01/11/2018	Hội nghị quốc tế (có phân biệt)
123	Size control of Ag nanoparticles by green synthesis	Minh Sang Ho, Lan Anh Luu Thi, Huu Lam Nguyen, Cong Tu Nguyen	Proceedings of the 9th International Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology - Ninh Binh city (11/2018)	01/11/2018	Hội nghị quốc tế (có phân biệt)
124	Synthesis high crystallinity and dispersibility WO <sub>3</sub> nanostructures by hydrothermal method in highly acidic environment	Pham Tuan Phong, Luu Thi Lan Anh, Nguyen Huu Lam, Cong Tu Nguyen	Proceedings of the 9th International Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology - Ninh Binh city (11/2018)	01/11/2018	Hội nghị quốc tế (có phân biệt)
125	Optimal stateless model checking under the release-acquire semantics	Parosh Aziz Abdulla, Mohamed Faouzi Atig, Bengt Jonsson, Tuan Phong Ngo	Proceedings of the ACM on Programming Languages	01/11/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
126	A Resource Usage Prediction System Using Functional-Link and Genetic Algorithm Neural Network for Multivariate Cloud Metrics	Thieu Nguyen, Nhuan Tran, Binh Minh Nguyen, Giang Nguyen	11th IEEE Conference on Service-Oriented Computing and Applications (SOCA)	01/11/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
127	A Proposal of Expert System using Deep learning Neural Networks and Fuzzy rules for Diagnosing Heart Disease	Hai Van Pham, Le Hoang Son, Le Minh Tuan	International Conference on Frontiers of Intelligent Computing: Theory and Applications, Advances in Intelligent Systems and Computing, Spinger	01/11/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
128	Stable low-stretch routing scheme for wireless sensor networks with a large hole of complicated shape	Q.D.Thai Nhan, Khanh-Van Nguyen	2018 5th NAFOSTED Conference on Information and Computer Science (NICS)	01/11/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
129	A new Approach using Hedge Algebra combined with Kansei Evaluation for Intelligent Disaster Decision Support and its Application	Hai Van Pham, Philip Moore, Thuan Do Phan	International Conference on Frontiers of Intelligent Computing: Theory and Applications, Advances in Intelligent Systems and Computing	01/11/2018 - 24/11/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
130	H <sup>∞</sup> /LPV active braking control system to prevent rollover of heavy vehicles	Van Tan Vu, Olivier Sename, Luc Dugard, Thanh Phong Pham, Van Phong Dinh	The 16th Conference on Vehicle System Dynamics, Identification and Anomalies	05/11/2018 - 07/11/2018	Hội nghị quốc tế (có phân biệt)
131	A circularly polarized antenna integrated with a solar cell metasurface for CubeSat	Tạ Sơn Xuất, Ikmo Park	2018 Asia-Pacific Microwave Conference (APMC)	06/11/2018 - 09/11/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)

STT	Tên bài báo/sách/chương sách	Tên các tác giả	Tên tạp chí/NXB/Hội nghị, hội thảo khoa học	Thời gian (Năm xuất bản/thời gian tổ chức)	Loại xuất bản
132	Synthesis and characterization of MoS2 nanostructures	Le Thi Hong, Dang Thi Thanh Le, Chu Manh Hung*	The 9th International Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology, IWAMSN 2018	07/11/2018 - 11/11/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
133	Synthesis and characterization of MoS2/rGO nanocomposites for supercapacitor applications	Ngo Quang Minh, Chu Manh Hung, Dang Thi Thanh Le, Nguyen Duc Hoa*, Nguyen Van Hieu	The 9th International Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology, IWAMSN 2018	07/11/2018 - 11/11/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
134	Acetone sensing properties of $\alpha$ -Fe2O3 submicrons flowers grown on Fe foil in NH4OH solution	Nguyen Thanh Nghi, Dang Duc Nhat, Do Van Hach, Luong Huu Phuoc, Cao Tien Khoa, Vu Xuan Hien, Dang Duc Vuong, Nguyen Duc Chien	The 9th International Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology (IWAMSN2018)	08/11/2018 - 10/11/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
135	Methylene blue (MB) photocatalytic property of $\alpha$ -Fe2O3 nanospindles prepared by hydrothermal route	Luong Huu Phuoc, Dang Duc Nhat, Nguyen Hoang Minh, Do Duc Tho, Nguyen Dac Dien, Vu Xuan Hien, Dang Duc Vuong	The 9th International Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology (IWAMSN2018)	08/11/2018 - 10/11/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
136	Performance Evaluation of a PZT Actuated Valveless Mixer	Cuong Nguyen Nhu, Luan Le Van, An Nguyen Ngoc, Lam Dang Bao, Trinh Chu Duc, Van Thanh Dau, Tung Bui Thanh	$\mu$ TAS 2018	11/11/2018 - 15/11/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
137	BIOSENSOR BASED ON ARRAY OPTICAL NANO-ANTENNAS WITH CORE-SHELL STRUCTURES	Nguyen Ngoc Son, Vu Thi Ngoc Thuy, Chu Manh Hoang	THE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON PHOTONICS & APPLICATIONS	11/11/2018 - 15/11/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
138	On a Diagnostic Procedure to Automatically Classify Gear Faults Using the Vibration Signal Decomposition and Support Vector Machine	Nguyễn Phong Điền, Nguyễn Trọng Du	In: Fujita H., Nguyen D., Vu N., Banh T., Puta H. (eds) Advances in Engineering Research and Application. ICERA 2018. Lecture Notes in Networks and Systems	20/11/2018 - 10/03/2019	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
139	The Efficiency Reaches a Plateau in Inverted Schottky Quantum Dot Solar Cells	Van Tuan Mai, Ngoc Huyen Duong, and Xuan-Dung Mai	Advances in Engineering Research and Application. ICERA 2018	20/11/2018 - 10/11/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
140	Combination of Gabor Filter and Convolutional Neural Network for Suspicious Mass Classification	Viet Dung Nguyen ; Kimhuor Lim ; Minh Dong Le ; Ngoc Dung Bui	2018 22nd International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC)	21/11/2018 - 24/11/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
141	An Effective Similarity Measure for Neighborhood-based Collaborative Filtering	Tan Nghia Duong, Viet Duc Than, Trong Hiep Tran, Quang Hieu Dang, Duc Minh Nguyen, Hung Manh Pham	2018 5th NAFOSTED Conference on Information and Computer Science (NICS)	23/11/2018 - 24/11/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
142	Linear time algorithm for maximum distance- $k$ matching in interval graphs	Viet Hung Tran, Duc Nghia Nguyen, Phan Thuan Do	NICS 2018	23/11/2018 - 24/11/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
143	Repeated Index Modulation with Coordinate Interleaved OFDM	Huyen Le Thi Thanh, Vu-Duc Ngo, Minh-Tuan Le, Xuan Nam Tran	2018 5th NAFOSTED Conference on Information and Computer Science (NICS)	23/11/2018 - 24/11/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
144	A Practical Solution to the ACM RecSys Challenge 2018	Tan Nghia Duong, Viet Duc Than, Trong Hiep Tran, Thi Hong Anh Pham, Hoang Nam Tran	The 2018 5th NAFOSTED Conference on Information and Computer Science (NICS)	23/11/2018 - 24/11/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)

STT	Tên bài báo/sách/chương sách	Tên các tác giả	Tên tạp chí/NXB/Hội nghị, hội thảo khoa học	Thời gian (Năm xuất bản/thời gian tổ chức)	Loại xuất bản
145	Enhanced Spread Spectrum OFDM-IM with Rotated Zadoff-Chu Sequences	Thien Van Luong, Youngwook Ko, Vu-Duc Ngo, Minh-Tuan Le, Huyen Thi Le Thanh, Xuan-Nam Tran	2018 5th NAFOSTED Conference on Information and Computer Science (NICS)	23/11/2018 - 24/11/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
146	Software In The Loop-Based Autonomous Guidance and Navigation Algorithms for Networked UAVs	Đỗ Trọng Tuấn, Nguyễn Thái Bình, và Hà Duyên Trung	The 11th AUN/SEED-Net Regional Conference on Computer and Information Engineering	26/11/2018 - 27/11/2018	Hội nghị quốc tế khác
147	IoT Platform Review and Software Development for Air Quality Monitoring (AQM) Systems	Hà Duyên Trung, Đỗ Trọng Tuấn, và Nguyễn Hữu Trung	The 11th AUN/SEED-Net Regional Conference on Computer and Information Engineering	26/11/2018 - 27/11/2018	Hội nghị quốc tế khác
148	A Configurable High-Frequency SSB Signal Generation Method using SDR Approach Implemented on System-on-Chip FPGA	Đỗ Trọng Tuấn, Hà Duyên Trung	2018 International Conference on Computer Engineering, Network and Intelligent Multimedia (CENIM)	26/11/2018 - 27/11/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
149	DETERMINANTS OF INTERNATIONAL TRADE: A COMPARATIVE STUDY OF BILATERAL TRADE BETWEEN VIETNAM AND KOREA AND SINGAPORE	Nguyễn Tài Vương	The 2nd Asia Pacific Management Research Conference – “Innovation and Strategic Alliance for Sustainable Development” APMRC 2018	28/11/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
150	Lower Bound for Function Computation in Distributed Networks	H. K. Dai, M. Toulouse	5th International Conference on Future Data and Security Engineering, FDSE 2018	28/11/2018 - 30/11/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
151	A New Approach of a Tube Based Output Feedback Model Predictive Control: Control Design for 2D Overhead Crane	Dao Phuong Nam, Nguyen Hong Quang, Nguyen Van Huong	Proc. in ICERA: International Conference on Engineering Research and Applications - Lecture Notes in Networks and Systems	30/11/2018 - 01/12/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
152	Fully Convolutional Densely Connected Network with Multiple Input Data Channels for Aerial Image Segmentation	Dinh Viet Sang, Ouseb Lee	ICONI 2018	01/12/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
153	A novel QUIC traffic Classifier based on Convolutional Neural Networks	Van TONG, Hai Anh TRAN, Sami SOUHI and Abdelhamid MELLOUK	GLOBECOM 2018	01/12/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
154	A Study of D2D-based Vehicular Communications	Tran Trong Khanh, Tran Hoang Hai, Nguyen Van Dung, Jae Ik Sim, Yun Young Park, Eui-nam Huh	Korea Software Congress	01/12/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
155	Detecting Attacks on Web Applications using Autoencoder	Mac Hieu, Truong Dung, Nguyen Lam, Nguyen Hoa, Tran Hai Anh, Tran Duc	SOICT 2018 conference	01/12/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
156	PSPChord - A Novel Fault Tolerance Approach for P2P Overlay Network	Nguyen Dan, Hoang Quoc Hong-Nhat, Nguyen Binh Minh, Tran Viet	3rd International Conference on Smart Computing and Communication (SmartCom)	01/12/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
157	PID Adaptive Tuning With The Principle of Receding Horizon	Ha T. Le, Nam H. Nguyen and Phuoc D. Nguyen,	International Conference on Engineering Research and Applications	01/12/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
158	Outage probability of vital signs detecting radar sensor system	NT Phuoc Van, Liqiong Tang, Hung Tran, Faraz Hasan, Nguyen Duc Minh, Subhas Mukhopadhyay	2018 12th International Conference on Sensing Technology (ICST)	04/12/2018 - 06/12/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)

STT	Tên bài báo/sách/chương sách	Tên các tác giả	Tên tạp chí/NXB/Hội nghị, hội thảo khoa học	Thời gian (Năm xuất bản/thời gian tổ chức)	Loại xuất bản
159	Routing in the Vicinity of Multiple Holes in WSNs.	Phi-Le Nguyen, Yusheng Ji, Khanh Le, Thanh-Hung Nguyen	5th International Conference on Information and Communication Technologies for Disaster Management	04/12/2018 - 07/12/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
160	An Improved Fingerprint Matching Algorithm Using Low Discriminative Region	Nghia Duong, Minh Nguyen, Hieu Quang, Hoang Manh Cuong	Proceedings of the Ninth International Symposium on Information and Communication Technology	06/12/2018 - 07/12/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
161	Silica extraction from integrated refinery of rice straw for production of value-added products	Cuong Thai Dinh, Hung Nguyen Duy, Dien Le Quang, Lubov A. Zenitova, Thanh Nguyen Trung	Efficient waste treatment - 2018	13/12/2018 - 14/12/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
162	Vai trò và sứ mạng của các trường cao đẳng kỹ thuật trong đào tạo nhân lực chất lượng cao trong bối cảnh CMCN 4.0	Trần Khánh Đức	Nhà trường thông minh trong bối cảnh các mạng công nghiệp 4.0	14/12/2018 - 08/12/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
163	Influence of nitride hard coating on friction and soldering on surface of aluminum high pressure die casting core	Lưu Thủy Chung, Đinh Thanh Bình, Nguyễn Thị Phương Mai, Phạm Hồng Tuấn	Proceeding of the first Intl. Conf. on Material, Machine and Methods for sustainable development	23/12/2018 - 23/12/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
164	Breast Cancer Prediction Using Spark MLlib and ML Packages	PD Hung, TD Hanh, VT Diep	Proceedings of the 2018 5th International Conference on Bioinformatics Research and Applications	27/12/2018 - 29/12/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
165	The Efficiency Reaches a Plateau in Inverted Schottky Quantum Dot Solar Cells	Van Tuan Mai, Ngoc Huyen Duong, and Xuan-Dung Mai	Advances in Engineering Research and Application. ICERA 2018	01/01/2019	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
166	Neural Network based Model Reference Control for Electric Heating Furnace with Input Saturation	Nam H. Nguyen, Dat T Tran	2019 First International Symposium on Instrumentation, Control, Artificial Intelligence, and Robotics	01/01/2019	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
167	Size effect of drill bit on coupled vibrations during high speed micro-drilling process of composite printed circuit board	Nguyễn Ngọc Kiên, Nguyễn Hải Anh, Hoàng Tiến Đạt, Nguyễn Thị Hải Yến, Nguyễn Danh Tuyển	The 7th Asia Conference on Mechanical and Materials Engineering (ACMME 2019)	08/01/2019 - 12/01/2019	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
168	DOA Estimation of Underwater Acoustic Signals Using Non-uniform Linear Arrays	Sang Van Doan, Trang Cong Tran, Van Duc Nguyen	INISCOM 2018: Industrial Networks and Intelligent Systems	18/01/2019 - 30/05/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
169	Cascade Motion/Force Control Strategy of nonholonomic Wheeled Mobile Robotic Systems	Nam Dao Phuong*, Huy Tran Quang, Anh Dinh Nhat and Quang Nguyen Hong	5th International Conference on Mechatronics and Robotics Engineering (Rome-Italy), ACM International Conference Proceeding Serries	16/02/2019 - 19/02/2019	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
170	Modelling and Control Design of a V-Shaped Thermal Actuator System via Partial Derivative Equation Approach	Zung Nguyen Tien, Nam Dao Phuong*, Dich Nguyen Quang	5th International Conference on Mechatronics and Robotics Engineering (Rome-Italy), ACM International Conference Proceeding Serries	16/02/2019 - 19/02/2019	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)

STT	Tên bài báo/sách/chương sách	Tên các tác giả	Tên tạp chí/NXB/Hội nghị, hội thảo khoa học	Thời gian (Năm xuất bản/thời gian tổ chức)	Loại xuất bản
171	Tube Based Robust Model Predictive Control for an Inverted Pendulum Via Solving Linear Matrix Inequalities	Dao Phuong Nam*, Nguyen Hong Quang, Nguyen Minh Dong, Nguyen Van Huong	5th International Conference on Mechatronics and Robotics Engineering (Rome-Italy), ACM International Conference Proceeding Serries	16/02/2019 - 19/02/2019	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
172	Risk Management in Projects Based on Open-Source Software	Nguyen Duc Linh, Phan Duy Hung, Vu Thu Diep, Ta Duc Tung	Proceedings of the 2019 8th International Conference on Software and Computer Applications	19/02/2019 - 21/02/2019	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
173	Mechanical Properties of SS400 Steel Plate at Elevated Temperatures	Gia Hai Vuong, Nguyen Thi Hong Minh, Nguyen Duc Toan	Applied Mechanics and Materials, Material, Machines and Methods for Sustainable Development	01/03/2019 - 15/03/2019	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
174	A Dynamic Traffic Localization Scheme for P2PTV in Vietnam by Degrading Network Performance of Inter-domain Connections	Hoang Van Hiep	13th SOUTH EAST ASIAN TECHNICAL UNIVERSITY CONSORTIUM SYMPOSIUM (SEATUC 2019)	01/03/2019	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
175	A Simulation Study on Improving Formability of SUS304 Sheet Metal Deep Drawing Process	Nguyen Duc Toan, Duc Thuyen Vu	Applied Mechanics and Materials, Material, Machines and Methods for Sustainable Development	01/03/2019 - 16/11/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
176	On the application of Molecularly-Imprinted Polymer to the development of Biosensor for PSA-antigen Detection,	Lien TN Truong, Thi Thu Nguyen	13th SOUTH EAST ASIAN TECHNICAL UNIVERSITY CONSORTIUM SYMPOSIUM (SEATUC 2019) "Towards Science and Engineering beyond Borders"	01/03/2019	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
177	Determining the Optimal Parameters of Chip Shrinkage Coefficient and Cutting Force in High-Speed Machining for Aluminum Alloy A6061	Duc Thanh Pham, Nguyen Duc Toan, Thi Huong Doan, Thị Hoa Phạm	Applied Mechanics and Materials, Material, Machines and Methods for Sustainable Development	01/03/2019 - 16/11/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
178	Experimental Researching of Thermal - Assisted Milling with Induction on Surface Roughness of SKD11 Steel	Mac Thi Bich, Pham Thi Hoa, Banh Tien Long, Nguyen Duc Toan	Applied Mechanics and Materials, Material, Machines and Methods for Sustainable Development	01/03/2019 - 10/03/2019	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
179	Gold Nanoparticles-modified Screen-printed Electrode in Elisa Design for Electrochemical Sensor Fabrication to Dually Detect Hydrogen Peroxide and PSA Antigen	Lien TN Truong, An Thi Hoai Nguyen,	13th SOUTH EAST ASIAN TECHNICAL UNIVERSITY CONSORTIUM SYMPOSIUM (SEATUC 2019) "Towards Science and Engineering beyond Borders"	01/03/2019	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
180	Quadratic time algorithm for maximum induced matching problem in trapezoid graphs	Viet Dung Nguyen, Phan Thuan Do	The 2nd International Conference on Information Science and System (ICISS 2019), Tokyo, Japan	01/03/2019	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
181	Challenges and Strategies for Developing Decentralized Applications Based on Blockchain Technology	Thanh Chung Dao, Binh Minh Nguyen, Ba Lam Do	The 33rd International Conference on. Advanced Information Networking and Applications (AINA-2019)	01/03/2019	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)

STT	Tên bài báo/sách/chương sách	Tên các tác giả	Tên tạp chí/NXB/Hội nghị, hội thảo khoa học	Thời gian (Năm xuất bản/thời gian tổ chức)	Loại xuất bản
182	Influence of the Driving Frequency on Electrostatic Linear Comb Actuator Displacement Amplitude	Hoang Trung Kien, Vu Cong Ham, Nguyen Hoang Viet, Pham Hong Phuc	International Conference on Engineering Research and Applications (ICERA), Thainguyen 1-2 December, 2018, Vietnam. pp 380-389. © Springer Nature Switzerland AG 2019. (SCOPUS)	01/03/2019 - 10/03/2019	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
183	Metaheuristic for the Traveling Repairman Problem with Time Window Constraints	Ban Hà Bằng, Nguyễn Đức Nghĩa	RIVF	01/03/2019	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
184	Determining RAM Speed and Billet Temperature to Ensure Two Indicators of Surface Roughness and Extrusion Pressure When Extruding Aluminum Alloy	Nguyen Trong Mai, Do Duc Trung, Tran Duc Quy, Pham Van Nghe	Proceedings of the International Conference, ICERA 2018	03/03/2019 - 03/03/2019	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
185	Analyzing Rotor Profile's Effects to Performance of Roots Vacuum Pump Applied the CFD Method	Nguyễn Thanh Tùng, Bùi Ngọc Tuyên, Trần Thế Văn	Applied Mechanics and Materials, Material, Machines and Methods for Sustainable Development	06/03/2019 - 28/10/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
186	Research on Relative Wear and Roughness Follow the Current Density in EDM Die Sinking	Quang Huy Tran, Vinh Sinh Hoang, Van Khiem Tran	Applied Mechanics and Materials	06/03/2019	Hội nghị quốc tế (có phản biện), Q3
187	The Influence of Part Geometry on Changes of the Dynamic Geometric Parameters of Cutting Tools and Cutting Conditions when Contour Turning on CNC Lathes	Bùi Ngọc Tuyên, Nguyễn Chí Công	Applied Mechanics and Materials, Material, Machines and Methods for Sustainable Development	06/03/2019 - 28/10/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
188	Multi-objective Optimization of Dressing Parameters of Internal Cylindrical Grinding for 9CrSi Alloy Steel Using Taguchi Method and Grey Relational Analysis	Le Xuan Hung, Vu Ngoc Pi, Tran Thi Hong, Le Hong Ky, Vu Thi Lien, Luu Anh Tung, Banh Tien Long	9th International Conference on Materials Processing and Characterization	08/03/2019 - 10/03/2019	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
189	Alloy SiGe nanocrystals in SiO <sub>2</sub> : tight-binding modeling and experiment	A.V. Belolipetskiy, M.O. Nestoklon, I.N. Yassievich, Nguyen Huy Viet, Tran Van Quang, Ngo Ngoc Ha	Nanophysics and nanoelectronics: int. Symp.	11/03/2019 - 14/03/2019	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
190	Energy consumption of residential air conditioner using bin method for the case of the Vietnamese climatic conditions	Trịnh Quốc Dũng, Vũ Tuấn Anh, Nguyễn Việt Dũng, Phạm Hoàng Lương, Trần thị Thu Hà	ICSERA 2019	12/03/2019 - 15/03/2019	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
191	Boiling heat transfer coefficient of R22, R410A, and R32 in 1.5 ID small circular tubes	Nguyen Xuan Linh, Nguyen Ba Chien, Jong-Taek Oh	The 6th International Conference of Saving Energy in Refrigeration and Air-Conditioning	12/03/2019 - 15/03/2019	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
192	Numerical optimization of flow distribution inside heat exchanger header by multi-baffles generating method	Nguyen Ba Chien, Nguyen Dinh Vinh, Jong-Taek Oh	The 6th International Conference of Saving Energy in Refrigeration and Air-Conditioning	12/03/2019 - 15/03/2019	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
193	Experimental investigation of two-phase flow boiling heat transfer coefficient of R290 in multiport minichannel	Nguyen Ba Chien, Pham Quang Vu, Kwang-Il Choi, Jong-Taek Oh	The 6th International Conference of Saving Energy in Refrigeration and Air-Conditioning	12/03/2019 - 15/03/2019	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
194	OBJECT RECOGNITION BY LIDAR USING STOCHASTIC RESONANCE	Masahiro Shikahama, Toshio Ito and Linh Tao Ngoc	SEATUC 2019	13/03/2019 - 14/03/2019	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
195	Optimization of phytoestrogen extraction from soy germ	Le Minh Chau, Do Thi Hoa Vien	Proceeding of The 13th SEATUC Symposium	14/03/2019 - 15/03/2019	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
196	Lithium-ion Capacitor to Compensate PV Output Current in the Direct PV-electrolyzer Unit	Nguyen Duc Tuyen	SEATUC (South East Asia Technical University Consortium)	14/03/2019 - 15/03/2019	Hội nghị quốc tế (có phản biện)

STT	Tên bài báo/sách/chương sách	Tên các tác giả	Tên tạp chí/NXB/Hội nghị, hội thảo khoa học	Thời gian (Năm xuất bản/thời gian tổ chức)	Loại xuất bản
197	Measuring 3d point cloud with fitting multiple plane method	Nguyễn Thị Kim Cúc, Nguyễn Văn Vinh,	13th International symposium South East Asian Technical University Consortium Symposium	14/03/2019 - 15/03/2019	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
198	On Global Voltage Sag Mitigation By Solid-State Fault Current Limiter in Distribution Systems	Bach Quoc Khanh*, Nguyen Cao Phong	The 13th SEATUC Symposium, Hanoi (International Conference)	14/03/2019 - 15/03/2019	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
199	Determination of temperature distribution during MIG welding in fillet weld joint between two thin plates of carbon steel and stainless steel	Nguyen Tien Duong	Proceedings, The 13th SEATUC Symposium	14/03/2019 - 15/03/2019	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
200	Fabrication of ABS-Ni Composite 3D-printing Filaments by using Milling and Extrusion Proces	Nguyen Minh Thuyet, Jin-Chun Kim	13th SOUTH EAST ASIAN TECHNICAL UNIVERSITY CONSORTIUM SYMPOSIUM (SEATUC 2019)	14/03/2019 - 15/03/2019	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
201	A NEW MASTER-SLAVE ROBOT HAND	N.T.Trung, B.N.Tam	The 13th SEATUC Symposium,	14/03/2019 - 15/03/2019	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
202	Photo Enhancement on Single-camera Mobile Devices Using Semantic Image Segmentation	Hung Duong, Hao Pham and Trung Ngo	Proceedings of the 13th South East Asia Technical University Consortium (SEATUC)	14/03/2019	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
203	13th SOUTH EAST ASIAN TECHNICAL UNIVERSITY CONSORTIUM SYMPOSIUM (SEATUC 2019)	Huy-Dung Han, Xuan-Huyen Nguyen-Thi, Hong-Son Pham, Minh-Hieu Truong, Tran-Tuan Chu, Hien Vu, Nhan Tran, Loc Trinh-The, Cuong Lu, Thanh-Binh Nguyen, The-Hung Nguyen, Ngoc-Anh Le, Trang Trinh, Ha Phan and Duy-Khanh	13th SOUTH EAST ASIAN TECHNICAL UNIVERSITY CONSORTIUM SYMPOSIUM (SEATUC 2019)	14/03/2019 - 15/03/2019	Hội nghị quốc tế khác
204	Investigate the Influence of Textile Material Type on Drug Release Capability of Knitted Fabric Containing Ibuprofen - Loaded Microcapsules	Dao Thi Chinh Thuy, Chu Dieu Huong	Proceedings of 13th SEATUC Symposium	15/03/2019	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
205	Out of Band Analysis in various 5G-NR Downlink Waveforms with Different Numerologies	Tien Hoa Nguyen, Dang Qua Nguyen, Le Ha Thai, Trung Kien Nguyen	SigTelCom	21/03/2019 - 21/03/2019	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
206	Relationships of organizational culture and proactiveness on managerial career adaptability in Vietnamese Telecom Companies	Phạm Thị Kim Ngọc, Nguyễn Thị Kim Chi	Proceeding: International Conference on Business, Management, Technology and Education (CBMTE 2019)	23/03/2019 - 24/03/2019	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
207	Determinants of Job satisfaction: A case study of Admin staff in Vietnam's Public University	Phạm Thị Kim Ngọc	Proceeding: International Conference on Business, Management, Technology and Education (CBMTE 2019)	23/03/2019 - 24/03/2019	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
208	FOURIER COSIN TRANSFORM ON TIME SCALE	Nguyen Xuan Thao and Nguyen Thi Hong Phuong	The Second Vietnam International Applied Mathematics Conference VIAMC 2017	25/03/2019	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
209	A new Comparison of D-FACTS Performance on global voltage sag compensation in distribution system	Bach Quoc Khanh	IEEE 2019 Asia Power and Energy Engineering Conference (APEEC 2019)	29/03/2019 - 31/03/2019	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)



STT	Tên bài báo/sách/chương sách	Tên các tác giả	Tên tạp chí/NXB/Hội nghị, hội thảo khoa học	Thời gian (Năm xuất bản/thời gian tổ chức)	Loại xuất bản
210	On optimally positioning a multiple of Dynamic Voltage Restorers in distribution system for global Voltage Sag mitigation	Bach Quoc Khanh	IEEE 2019 Asia Power and Energy Engineering Conference (APEEC 2019)	29/03/2019 - 31/03/2019	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
211	Prolong the Network Lifetime of Wireless Underground Sensor Networks by Optimal Relay Node Placement	Tam Nguyen Thi, Huynh Thi Thanh Binh, Tran Huy Hung, Dinh Anh Dung	EvoApplications 2019: Applications of Evolutionary Computation	01/04/2019 - 24/11/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
212	An efficient approximate algorithm for achieving (k - 1) barrier coverage in camera wireless sensor networks	Nguyen Thi My Binh, Huynh Thi Thanh Binh, Vu Le Loi, Vu Trung Nghia, Dang Lam San, Chu Minh Thang	SPIE	01/04/2019 - 24/11/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
213	Deep Learning Models for Tuberculosis Detection from Chest X-ray Images	Quang H. Nguyen, Binh P. Nguyen, Son D. Dao, Balagopal Unnikrishnan, Rajan Dhingra, Savitha Rani Ravichandran, Sravani Satpathy, Palaparthi Nirmal Raja, Matthew C. H. Chua	IEEE 26th International Conference on Telecommunications (ICT 2019)	01/04/2019	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
214	Deep Convolutional LSTM Networkbased Traffic Matrix Prediction with Partial Information	Van An Le, Phi Le Nguyen, Yusheng Ji	IFIP/IEEE International Symposium on Integrated Network Management (IM 2019).	08/04/2019 - 12/04/2019	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
215	Mathematical Variable Detection in PDF Scientific Documents	BH Phong, TM Hoang, TL Lan, A Aizawa	kỹ yếu	08/04/2019 - 11/04/2019	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
216	Surface Plasmonic Resonance Sensor for Wider Range of Low Refractive Index Detection	Enranuk Haque, Md. Anwar Hossain, Thai Pham, Yoshinori Namihira, Nguyen Hoang Hai, Feroz Ahmed	IEEE 26th International Conference on Telecommunications (ICT 2019)	08/04/2019 - 04/08/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
217	SINR Performance Analysis of 3-D Underwater Optical Wireless Communication Networks	Mat T. Nguyen, Vuong V. Mai, and Chuyen T. Nguyen	26th International Conference on Telecommunications ICC 2019	08/04/2019 - 10/04/2019	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
218	Design and Implementation of Signal Processing Unit for Two-Way Relay Node in MIMO-SDM-PNC System	Minh-Thuong Nguyen, Vu-Duc Ngo, Xuan-Nam Tran, Minh-Tuan Le	2019 26th International Conference on Telecommunications (ICT)	08/04/2019 - 10/04/2019	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
219	Developing the ESP Ability of Vietnamese Students through the use of Blended Learning	Ngô Phương Anh	The 15th International Scientific Conference eLearning and Software for Education	11/04/2019 - 12/04/2019	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
220	CORPORATE RATING MODEL FOR VIETNAMESE BANKS	NGUYEN Tien Phong	Proceeding – 18th Kuala Lumpur International Business, Economics and Law Conference	27/04/2019 - 29/04/2019	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
221	Factors Influencing Sustainability Report: a Literature Perspective	Nguyen Thi Phuong Dung, Bui Thu Hien, Nguyen Minh Hoa and Nguyen Thao Linh	Vietnam – Japan Science and Technology Symposium (VJST2019)	01/05/2019	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
222	CULTURE IMPACT AND MEDIATION WHEN EFL COLLABORATIVE LEARNING IS APPLIED IN A VIETNAMESE UNIVERSITY	Nguyen Thi Bich Thuy	THE 5th INTERNATIONAL CONFERENCE Language, Society, and Culture in Asian Contexts (LSCAC 2018)	01/05/2019	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
223	Joint Transaction Transmission and Channel Selection in Cognitive Radio Based Blockchain Networks: A Deep Reinforcement Learning Approach	Nguyen Cong Luong, Tran The Anh, Huynh Thi Thanh Binh, Dusit Niyato, Dong In Kim, Ying-Chang Liang	2019 IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP)	01/05/2019 - 24/11/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
224	Influence Of Energy Wing To The Dynamic Resistance Of A Solar Autonomous Underwater Vehicle	Nguyen Van Tuan, Nguyen Chi Hung, Hoang The Phuong, Dinh Van Phong	13 th Seatuc Symposium	02/05/2019 - 02/05/2019	Hội nghị quốc tế (có phản biện)

STT	Tên bài báo/sách/chương sách	Tên các tác giả	Tên tạp chí/NXB/Hội nghị, hội thảo khoa học	Thời gian (Năm xuất bản/thời gian tổ chức)	Loại xuất bản
225	Microgrid ems with economical analysis	Le Huu Thanh Binh, Tran Anh Thai, Nguyen Anh The, Nguyen Duc Tuyen	The Vietnam – Japan Science and Technology Symposium 2019 (VJST2019)	03/05/2019 - 04/05/2019	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
226	The Information Technology Competence in Online Teaching	Phan Chí Thanh, Ngô Tứ Thành	International Conference Proceedings. Media Nusa Creative	03/05/2019 - 08/12/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
227	Preparation of natural rubber Na+montmorillonite nanocomposites by mixing in latex stage	Nghiem Thi Thuong, Nguyen Pham Duy Linh, Seiichi Kawahara	Vietnam-Japan Science and Technology Symposium3	04/05/2019	Hội nghị quốc tế khác
228	RELAP5 Analysis of Cooling Loop Experiments at OKMB Afrikantov for Passive Containment Cooling System in VVER-1200 Design	Nguyen Van Thai	IAEA Technical Meeting on Safety Demonstration and Licensing of Passive Safety Features in Water Cooled Reactors	06/05/2019 - 10/05/2019	Hội nghị quốc tế khác
229	Mathematical Variable Detection based on Convolutional Neural Network and Support Vector Machine	BH Phong, TM Hoang, TL Le	2nd International Conference on Multimedia Analysis and Pattern Recognition (MAPR 2019)	09/05/2019 - 10/05/2019	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
230	МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ПОМОЩИ ТРОГАНИЮ ГРУЗОВОГО АВТОМОБИЛЯ НА БАЗЕ ПЛАТФОРМЫ AMESIM	Ле Ван Нгиа, Нгуен Чонг Хоан	АВТОМОБИЛЕ- И ТРАКТОРОСТРОЕНИЕ	13/05/2019	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
231	Human-Care Rounds Robot with Contactless Breathing Measurement	Ryo Saegusa, Hirokazu Ito and Duc Minh Duong	2019 IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA)	20/05/2019 - 24/05/2019	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
232	Secure Downlink Massive MIMO NOMA Network in the Presence of a Multiple-Antenna Eavesdropper	Nam-Phong Nguyen, Octavia A. Dobre, Long Dinh Nguyen, Chuyen T. Nguyen, and H. Vincent Poor	the 2019 IEEE International Conference on Communications (ICC)	20/05/2019 - 24/05/2019	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
233	On the nonlinear dynamics of coupled micro-resonators	Duy Cuong Nguyen; Xuan Khoa Dinh; Xuan The Tai Le; Viet Hung Nguyen; Marek Trippenbach	Proceedings of SPIE	30/05/2019 - 13/09/2019	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
234	ANGULAR RATE SENSING BY CIRCULATORY VORTEX FLOW: DESIGN, SIMULATION AND EXPERIMENT	Hoa Thanh Phan, Thien Xuan Dinh, Canh-Dung Tran, Trinh Chu Duc, Tung Thanh Bui, Phuc Hong Pham, Van Thanh Dau	Transducers 2019 - EUROSENSORS XXXIII Berlin, GERMANY (SCOPUS)	01/06/2019 - 27/06/2019	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
235	Vehicular Cloud Computing considering the 802.11p-based MAC protocol	Tran Trong Khanh, Tran Hoang Hai, Van Dung Nguyen, A-Young Son, Eui-Nam Huh	Korea Computer Congress 2019	01/06/2019	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
236	A multi-objective multi-factorial evolutionary algorithm with reference-point-based approach	Huynh Thi Thanh Binh, Tuan Nguyen Quoc, Long Doan Cao Thanh	2019 IEEE Congress on Evolutionary Computation	01/06/2019 - 24/11/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
237	Minimal Node Placement for Ensuring Target Coverage With Network Connectivity and Fault Tolerance Constraints in Wireless Sensor Networks	Hanh Nguyen Thi, Huynh Thi Thanh Binh, Son Nguyen Van and Lan Phan Ngoc	2019 IEEE Congress on Evolutionary Computation	01/06/2019 - 24/11/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
238	A Heuristic Based on Randomized Greedy Algorithms for the Clustered Shortest-Path Tree Problem	Thanh Pham Dinh, Huynh Thi Thanh Binh, Dac Do Dinh, Long Nguyen Binh, Phong Le Minh Hai	2018 IEEE Congress on Evolutionary Computation	01/06/2019 - 24/11/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
239	Natural Language Understanding in SmartDialog - a Platform for Vietnamese Intelligent Interactions	Nguyen Thi Thu Trang, Nguyen Hoang Ky, Hoang Son, Nguyen Thanh Hung, Nguyen Danh Huan	International Conference on Natural Language Processing and Information Retrieval NLPPIR 2019	01/06/2019	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)

STT	Tên bài báo/sách/chương sách	Tên các tác giả	Tên tạp chí/NXB/Hội nghị, hội thảo khoa học	Thời gian (Năm xuất bản/thời gian tổ chức)	Loại xuất bản
240	A Hybrid Method for Vietnamese Text Normalization	Nguyen Thi Thu Trang, Dang Xuan Bach, Nguyen Xuan Tung	International Conference on Natural Language Processing and Information Retrieval NLP/IR 2019	01/06/2019	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
241	Investigation and Optimization of Power Based Smart Home Module Integrated with Automatic Solar Tracking System and MPPT Technique	Dang Thai-Viet, Dinh Si-Thong and Bui Xuan-Toi	Applied Mechanics and Materials	03/06/2019 - 02/08/2019	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
242	A Label-Free Electrochemical Immunosensor for Detection of Newcastle Disease Virus	Tran Quang Thinh, Trieu Van Vu Quan, Le Binh Duong, Tran Hong Thuy, Chu Thi Xuan, Mai Anh Tuan	BME 2018: 7th International Conference on the Development of Biomedical Engineering in Vietnam (BME7)	06/06/2019	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
243	"A Label-Free Electrochemical Immunosensor for Detection of Newcastle Disease Virus"	Tran Quang Thinh, Trieu Van Vu Quan, Le Binh Duong, Tran Hong Thuy (Viện Ngoại ngữ), Chu Thi Xuan (Viện ITIMS), Mai Anh Tuan	Part of the IFMBE Proceedings book series (IFMBE, volume 69), RG Journal Impact = 0.17	06/06/2019	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
244	An Electrochemical DNA Sensor Based on Conducting Polymer Electrode	Trieu Van Vu Quan, Tran Quang Thinh, Le Binh Duong, Tran Hong Thuy, Chu Thi Xuan, Mai Anh Tuan	BME 2018: 7th International Conference on the Development of Biomedical Engineering in Vietnam (BME7)	06/06/2019	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
245	An Electrochemical DNA Sensor Based on Conducting Polymer Electrode	Trieu Van Vu Quan, Tran Quang Thinh, Le Binh Duong, Tran Hong Thuy (Viện Ngoại ngữ), Chu Thi Xuan (Viện ITIMS), Mai Anh Tuan	Part of the IFMBE Proceedings book series (IFMBE, volume 69), RG Journal Impact = 0.17	06/06/2019	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
246	5G Communication System Antenna Design	Michele Beccaria, Linh Ho Manh, Andrea Massaccesi, Nguyen Huu Trung, Nguyen Khac Kiem, Paola Pirinoli	2019 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2019 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe (EEEIC / I&CPS Europe)	11/06/2019 - 14/06/2019	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
247	Dynamic Partial Order Reduction Under the Release-Acquire Semantics (Tutorial)	Parosh Aziz Abdulla, Mohamed Faouzi Atig, Bengt Jonsson, Tuan Phong Ngo	International Conference on Networked Systems	19/06/2019	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
248	Xu hướng phát triển giáo dục đại học trên thế giới- Khuyến nghị cho Việt Nam	Hoàng Minh Sơn, Bùi Thị Thúy Hằng & Nguyễn Thị Hương Giang, Trường ĐHBK Hà Nội	Các vấn đề mới trong Khoa học giáo dục- Tiếp cận liên ngành và xuyên ngành	20/06/2019 - 20/06/2019	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
249	Mô hình trường đại học trong bối cảnh cuộc cách mạng công nghiệp 4.0	Hoàng Minh Sơn, Bùi Thị Thúy Hằng, Nguyễn Thị Hương Giang, Trường ĐHBK Hà Nội	Kỷ yếu Hội thảo quốc tế về Các vấn đề mới trong Khoa học Giáo dục, tiếp cận liên ngành và xuyên ngành (6/2019)	20/06/2019 - 20/06/2019	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
250	Applying AADL to realize embedded control systems for coordination of multiple low-cost underwater drones	Pham H.A., Soriano T., Ngo Van Hien	IEEE-OCEANS 2019	20/06/2019 - 01/11/2019	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
251	Liquid pumping and mixing by PZT synthesis jet	Luan L. Van, Cuong N. Nguyen, Tuan T. Nguyen, Thien X. Dinh, Canh-Dung Tran, Lam Dang Bao, Tung Thanh Bui, Van Thanh Dau, Trinh Chu Duc	Tranducers 2019 & Eurosensors XXXIII	23/06/2019 - 27/06/2019	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
252	Speeded-Up Robust Feature Descriptor for Endochromoscopy Images	Viet Dung Nguyen and Thanh Hien Truong	The 34th International Technical Conference on Circuits/Systems, Computers and Communications	23/06/2019 - 26/06/2019	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)