

THỐNG KÊ BÀI BÁO HỘI NGHỊ QUỐC TẾ NĂM HỌC 2016 - 2017

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)	Ghi chú
1	Mission and Activities of Project Manager For Developing E-learning System	Tran Hoang Hai, Le Huy Cuong, Kim Hwa Soo	The 43th IRES International Conference	01/07/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
2	Peptide aptamer-based single-walled carbon nanotube field-effect transistor biosensor for cathepsin E biomarker detection	Tung Thanh Nguyen , Tue Trong Phan , Lien Thi Ngoc Truong , Ohno Yasuhide , Maehashi Kenzo , Matsumoto Kazuhiko , Biyani Manish , Takamura Yuzuru	The 64th JSAP Spring Meeting	01/07/2016 - 10/11/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
3	Network structure and polyamorphism of liquid CaSiO ₃ ,	Tran Thuy Duong, Nguyen Van Hong	The 3rd International Conference on Advanced Materials and Nanotechnology,	01/07/2016 - 10/11/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
4	Structural Simulation of amorphous PbSiO ₃ under compression,	Nguyen Van Yen, Le The Vinh, Nguyen Van Hong	The 3rd International Conference on Advanced Materials and Nanotechnology,	01/07/2016 - 10/11/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
5	Fabrication of Peptide-modified Single-Walled Carbon Nanotube Field Effect Transistor Applying fo Aptasensor	Tung T. Nguyen, Tue T. Phan, Lien T. N. Truong, Yasuhide Ohno, Kenzo Maehashi, Kazuhiko Matsumoto, Manish Biyani, Yuzuru Takamura	Asia-Pacific Conference of Transducers and Micro-Nano Technology 2016 (APCOT2016)	01/07/2016 - 10/11/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
6	Some fuzzy logic operators for picture fuzzy sets	Bui Cong Cuong, Pham Van Hai	Proceedings of 7th IEEE International Conference on Knowledge and Systems Engineering	01/07/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
7	Joint Source-Channel Coding with Adaptation	Minh-Quang Nguyen, Hang Nguyen, Eric Renault, Phan-Thuan Do	IEEE ICCE2016	01/07/2016 - 24/11/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
8	Some extensions of membership graphs for picture inference systems	Phạm Văn Việt, Hoàng Minh Châu, Lê Hoàng Sơn, Phạm Văn Hải	Proceeding of 7th International Conference on Knowledge and Systems Engineering	01/07/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
9	Remote Data Acquisition of a Small Wind Turbine	Tuyen Duc NGUYEN, Junji Kondoh, Kentaro Matsumoto, Takuji Funamoto	International Conference on Electrical Engineering	03/07/2016 - 07/07/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
10	Review of international standards on FRT requirements for WT and suggestion to Japan context on SWT	Tuyen Duc NGUYEN, Junji Kondoh, Kentaro Matsumoto, Takuji Funamoto	International Conference on Electrical Engineering	03/07/2016 - 07/07/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
11	Investigate Voltage Sags Phenomenon since DGs Reclosing Subsequent to Short Disconnection	Trần Thanh Sơn, Nguyễn Đức Tuyên, Goro FUJITA	The International Conference on Electrical Engineering	03/07/2016 - 07/07/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
12	Design of a Dead-beat Observer Aiming for Direct Power Control of Frequency-Modulated Dual-Active-Bridge Converter	Duy Dinh Nguyen, Duc Tuyen Nguyen, Goro Fujita	International Conference on Electrical Engineering	03/07/2016 - 07/07/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
13	A QoS-adaptive framework for screen sharing over Internet	Nguyen Van Duc, Tran Thi Thanh Huyen, Phạm Ngọc Nam, Trung Cong Thang	Ubiquitous and Future Networks (ICUFN), 2016	05/07/2016 - 20/07/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
14	The relationship between the PCS operating conditions and islanding detection time for SWT	Kentaro Matsumoto, Hidetoshi Mizuno, Nguyen Duc Tuyen, Kondoh Junji	New energy - Environment High Voltage Workshop	12/07/2016 - 12/07/2016	Hội nghị quốc tế khác
15	An Experimental Investigation of Convective Boiling Heat Transfer Using Alternative and Natural Refrigerants Inside Horizontal Microchannels	Nguyen Ba Chien, Pham Quang Vu, Kwang-Il Choi, Jong-Taek Oh	16th International Refrigeration and Air Conditioning Conference	14/07/2016	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)	Ghi chú
16	Instruments in bond markets: international experience and lessons for Vietnam	Nguyễn Đăng Tuệ, Đào Thanh Bình, Nguyễn Thúc Hương Giang	International Conference on Asia-Pacific Economic & Financial Development 2016 - Asian Financial Markets	15/07/2016	Hội nghị quốc tế (có phân biện)
17	Thiết kế chế tạo con quay vi cơ kiểu âm thoa trục Z	74.Nguyen Ngoc Minh, Nguyen Quang Long, Ha Sinh Nhat, Trinh Quang Thông, Chu Manh Hoang, Vu Ngoc Hung	Advances in Applied and Engineering Physics	15/07/2016 - 10/11/2018	Hội nghị quốc tế (có phân biện)
18	Yêu cầu cơ bản của cán bộ tham vấn học đường tại các trường phổ thông dân tộc nội trú	Hoàng Thị Quỳnh Lan	Hội thảo khoa học quốc tế Tâm lý học đường lần thứ 5	22/07/2016	Hội nghị quốc tế (có phân biện)
19	Design an Event Detection System for 16-Mfps Extremely-High-Sensitivity Video Camera	Nguyễn Hoàng Dũng	the Sixth International Conference on Communications and Electronics	25/07/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
20	Crosstalk Analysis of an Image Sensor Operating at 1 Gfps	A. Q. Nguyen, V. T. S. Dao, K. Shimonomura, Y. Kamakura and T. G. Etoh	IEEE International Conference on Communications and Electronics ICCE 2016	26/07/2016 - 20/07/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
21	OpenFlowSIA: An Optimized Protection Scheme for Software-Defined Networks from Flooding Attacks	Phan Văn Trung, Trương Văn Toàn, Đặng Văn Tuyên, Trương Thu Hương, Nguyễn Hữu Thanh	IEEE International Conference on Communications and Electronics ICCE 2016	26/07/2016 - 20/07/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
22	High Speed SAD Architecture for Variable Block Size Motion Estimation in HEVC Encoder	Nguyễn Vũ Thắng, Phùng Thị Kiều Hà, Phạm Văn Tiến, Vu Nam Dinh, Hoang Anh Phuong, Duong Viet Duc	ICCE2016	27/07/2016 - 29/07/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
23	Energy Balancing RPL-based Routing for Internet of Things	Mai Banh, Nam Thanh Nguyen, Phùng Thị Kiều Hà, Thanh Long Nguyen, Nguyễn Hữu Thanh, Kris Steenhaut	the 6th IEEE International Conference on Communications and Electronics 2016 (IEEE ICCE 2016)	27/07/2016 - 29/07/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
24	A traffic monitoring system for a mixed traffic flow via road estimation and analysis	Nguyễn Việt Hưng, Le Chung Tran, Nguyễn Hoàng Dũng, Hoàng Mạnh Thắng, Nguyễn Tiến Dũng	2016 IEEE Sixth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	27/07/2016 - 20/07/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
25	Fixed-point Implementation and Validation of Multichannel Wiener Filter-based Noise Canceling Algorithm	Tuan N. Le, Binh V. Truong, Nguyễn Đức Minh, Hoàng Phương Chi, Đặng Quang Hiếu	2016 IEEE Sixth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	27/07/2016 - 29/07/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
26	Compact MIMO Antenna with Low Mutual Coupling Using Defected Ground Structure	Duong Thi Thanh Tu, Nguyen Van Hoc, Hoang Quan, Vũ Văn Yên	IEEE International Conference on Communications and Electronics (IEEE ICCE 2016)	27/07/2016 - 29/07/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
27	Low Cost In-Flow Traffic Monitor for South-East Asia	Tony de Souza-Daw, Robert Ross, Trương Duy Nhan, Le Anh Hung, Nguyen Duc Quoc Trung, Le Hai Chau, Hoang Minh Phuong, Le Hoang Ngoc, Bui Hai Phong, Nguyen Hoang Dung, Nguyen Tien Dung, Hoang Manh Thang	IEEE ICCE 2016	27/07/2016 - 29/07/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
28	A novel quality model for HTTP Adaptive Streaming	Tran Thi Thanh Huyen, Thang Vu, Phạm Ngọc Nam, Trương Công Thang	2016 IEEE Sixth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	27/07/2016 - 29/07/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
29	A Novel Approach to Security Enhancement of Chaotic DSSS Systems	Nguyễn Xuân Quyền, Nguyễn Thành Chuyền, Pere Barlet-ros, Reiner Dojen	The 2016 IEEE Sixth International Conference on Communications and Electronics (ICCE 2016)	27/07/2016 - 29/07/2016	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)	Ghi chú
30	A low cost mobile ECG monitoring device using two active dry electrodes	Hàn Huy Dũng, Lê Ngọc Tài, Hoàng Thái Học, Vũ Công Nguyên, Nguyễn Kiều Cường	2016 IEEE Sixth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	27/07/2016 - 29/07/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
31	A Broadband Second-Order Mode Synthesizer Based on an 3×1 Multimode Interference Coupler and Phase Shifters Using Silicon Waveguides	Nguyễn Xuân Quyền, Trương Cao Dũng, Phạm Việt Hưng, Trần Hoàng Vũ	6th International Conference on Communications and Electronics (ICCE'16)	27/07/2016 - 29/07/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
32	FPGA design and implementation of the detector for the MIMO-SDM system using PNC	Ngô Vũ Đức, Lê Doãn Thiện, Vũ Đức Hiệp, Lê Minh Tuấn, Trần Xuân Nam	Communications and Electronics (ICCE), 2016 IEEE Sixth International Conference on	27/07/2016 - 29/07/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
33	Performance Evaluation of Missing-Tag Algorithms in CDMA-based RFID Systems	Nguyễn Thành Chuyên, Phan Xuân Vũ, Hoàng Mạnh Thắng, Phạm Tuan Anh, Nguyễn Xuân Quyền	2016 IEEE Sixth International Conference on Communications and Electronics (IEEE ICCE 2016)	27/07/2016 - 29/07/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
34	A probability-based adaption method for server-pushed streaming over HTTP 2.0	Vu Nhat Minh, Phan Hai Phong, Phạm Ngọc Nam	2016 IEEE Sixth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	27/07/2016 - 29/07/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
35	Symmetrical-Symbol Pattern Based Structured Light for Accurate Decoding	Thúy Bình Nguyễn - Ncs, Võ Lê Cường	2016 IEEE Sixth International Conference on Communications and Electronics	27/07/2016 - 29/07/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
36	Vehicle classification by estimation of the direction angle in a mixed traffic flow	Nguyễn Việt Hưng, Nguyễn Hoàng Dũng, Lê Chung Tran, Hoàng Mạnh Thắng, Nguyễn Tiến Dũng	2016 IEEE Sixth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	27/07/2016 - 20/07/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
37	125Mbit/s× 3 Transmitter for Short-Distance Optical Link Using Low-Cost RGB-LED	Nguyen Trung Hung, Phạm Ngọc Nam, Trương Công Thắng, Phí Hòa Bình	2016 IEEE Sixth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	27/07/2016 - 29/07/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
38	High throughput modified MMSE hardware detector for high-rate spatial modulation systems	Nguyen Xuan Nghia, Nguyen Van Tu, Phạm Ngọc Nam, Lê Anh Tuan, Trần Xuân Nam, Ngô Vũ Đức	2016 IEEE Sixth International Conference on Communications and Electronics (ICCE)	27/07/2016 - 29/07/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
39	Jitter Mitigation in Radio Direction Finding System	Hàn Trọng Thanh, Đỗ Trọng Tuấn, Vũ Văn Yên, Phạm Trung Minh, Tống Hùng Sơn	ICCE	27/07/2016 - 29/07/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
40	Explicit Composition Constructs in DSLs The case of the epidemiological language Kendrick	Bùi Thị Mai Anh, Nick Papoulias, Mikal Ziane, Serge Stinckwich	Proceedings of the 11th edition of the International Workshop on Smalltalk Technologies. ACM.	01/08/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
41	A construction of cryptography system based on quantum neural network	Tu Tran Anh, Nam Vu Thanh, The Dung Luong	The Eighth International Conference on Knowledge and Systems Engineering (KSE).	01/08/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
42	Entropy Correlation and Its Impact on Routing with Compression in Wireless Sensor Network	Nguyen Thi Thanh Nga, Nguyen Kim Khanh, Son Ngo Hong	THE SEVENTH SYMPOSIUM ON INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY SOICT 2016	01/08/2016	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)	Ghi chú
43	A Self-Adaptive and Energy-Efficient Wireless Multi-Hop Network	Toan Nguyen-Duc, Eiji Kamioka	22nd Asia-Pacific Conference on Communications (APCC)	01/08/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
44	Extracting Motion Primitives by Tracking Hand Motions in Human Demonstrations	Pham Ngoc Hung, Takashi Yoshimi	IEEE International Symposium on Robot and Human Interactive Communication (ROMAN)	01/08/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
45	A Novel Human-Like Foot Structure with Toes for Biped Robot	Tinh. Nguyen Van, Hiroshi. Hasegawa	The Proceedings of the Asian Conference on Multibody Dynamics	07/08/2016 - 10/08/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
46	Modeling and Simulation of Origami-forming for Truss core panel	Nguyen Thai Tat Hoan, Nguyen Manh Cuong, Tran Ich Thinh	Hội nghị Khoa học toàn quốc Cơ học Vật rắn biến dạng lần thứ XII Đại học Duy Tân, TP Đà Nẵng, 7/8/2015	17/08/2016 - 29/07/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
47	Bending sheet metal by grooving for Origami-forming	Nguyen Thai Tat Hoan, Nguyen ManhCuong, Tran Ich Thinh	Hội nghị Khoa học toàn quốc Cơ học Vật rắn biến dạng lần thứ XII Đại học Duy Tân, TPĐà Nẵng, 7/8/2015	17/08/2016 - 29/07/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
48	Experimental Verification of Robustness Measures for Input Shaping Control	Chul-Goo Kang, Manh-Tuan Ha	2016 13th International Conference on Ubiquitous Robots and Ambient Intelligence (URAI)	19/08/2016 - 22/08/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
49	REDUCTION OF A MODEL FOR SINGLE DROPLET DRYING AND APPLICATION FOR CFD SPRAY DRYING SIMULATION	Tran Thi Thu Hang, Maciej Jaskulski, Abdolreza Kharaghani, Evangelos Tsotsas	IDS20	19/08/2016 - 21/08/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
50	CFD MODEL CONSIDERING WHEY PROTEIN INACTIVATION DURING THE SKIMMED MILK SPRAY DRYING PROCESS	Tran Thi Thu Hang, Maciej Jaskulski, Evangelos Tsotsas	IDS20	19/08/2016 - 21/08/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
51	Scenarios of Using Capacitors as a Solution for Voltage Sags Caused by Anti-Islanding Protection	Trần Thanh Sơn, Nguyễn Đức Tuyên, Goro FUJITA, Toshihisa FUNABASHI	The First International Conference on Advanced Technologies in Electrical, Electronic and Communication Engineering	19/08/2016 - 07/07/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
52	Nonlinear oscillations in third order autonomous Duffing system involving fractional order derivatives	Bùi Thị Thủy, Nguyễn Văn Khang, Trương Quốc Chiến	The 4th International Conference on Engineering Mechanics and Automation (ICEMA 4)	25/08/2016 - 26/08/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
53	Numerical simulation of solidification in an annulus with the presence of density difference	Vũ Văn Trường, Trương Việt Anh	Proceedings of the 4th international conference on engineering mechanics and automation-ICEMA4	26/08/2016 - 01/11/2019	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
54	A hierarchical global path planning based on multi-objective particle swarm optimization	T.T. Mac, C. Copot, D.T. Tran, R. De Keyser	IEEE International Conference on Methods and Models in Automation and Robotics	29/08/2016 - 01/09/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
55	Collision-free path planning in indoor environment using a quadrotor	C. Copot, A. Hernandez, T.T. Mac, R. De Keyser	MMAR 2016 - 21st International Conference on Methods and Models in Automation and Robotics	29/08/2016 - 01/09/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
56	Secure wireless communications with relay selection and wireless powered transfer	Nam-Phong Nguyen ; Yuzhen Huang ; Trung Q. Duong ; Zoran Hadzi-Velkov ; Berk Canberk	2016 24th European Signal Processing Conference (EUSIPCO)	29/08/2016 - 02/09/2016	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)	Ghi chú
57	An evaluation of precise point positioning using QZSS LEX signal in Vietnam	Hoang Van Hiep, Nguyen Thi Thanh Tu, La The Vinh	National Foundation for Science and Technology Development Conference on Information and Computer Science (NICS)	01/09/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
58	Self-adaptive of Differential Evolution Using Neural Network with Island Model of Genetic Algorithm	Linh Tao, Hieu Pham, Hiroshi Hasegawa3	EuroSim 2016 Conference	01/09/2016 - 13/10/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
59	Seasonal variation of concentrations and carbonaceous components of nanoparticles at a roadside location of Hanoi, Vietnam	Nguyen Thi Thu Thuy, Nghiem Trung Dung, Kazuhiko Sekiguchi, Ryosuke Yamaguchi, Pham Chau Thuy, Duong Thanh Nam, Ho Quoc Bang	International Conference on Environmental Engineering and Management for Sustainable Development	01/09/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
60	Using Spirulina for removal of Chromium (VI) in wastewater.	Cao Thi Tu Mai, Doan Thi Thai Yen	Proceeding of International conference on Environmental Engineering and management for sustainable development	01/09/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
61	PD-GABP - A Novel Prediction Model Applying for Elastic Applications in Distributed Environment	Tran Dang, Tran Nhuan, Nguyen Binh Minh, Le Hieu	3rd National Foundation for Science and Technology Development Conference on Information and Computer Science (NICS)	01/09/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
62	A proposal of extracting of motion primitives by analyzing tracked data of hand motion from human demonstration	Pham Ngoc Hung, Takashi Yoshimi	Proceedings of ISR 2016: 47st International Symposium on Robotics	01/09/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
63	Swarm Optimization Algorithms for Maximizing Area Coverage in Wireless Sensor Networks	Huynh Thi Thanh Binh, Nguyen Thi Hanh, Nguyen Hai Nam	SAI Intelligent Systems Conference 2016 (IntelliSys 2016)	01/09/2016 - 24/11/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
64	Relationship between microbial respiratory quotient evolution and the time-course biodegradation profile of hexadecane contaminant in soil	Tran Thanh Chi, Harada Hidenori	Proceedings of International Conference on Environmental Engineering and Management for Sustainable Development	10/09/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
65	An Energy-Aware Embedding Algorithm for Virtual Data Centers	Tran Manh Nam, Nguyen Van Huynh, Le Quang Dai, Nguyễn Hữu Thanh	28th International Teletraffic Congress (ITC 28)	12/09/2016 - 29/07/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
66	AF Relay-Assisted MIMO/FSO/QAM Systems in Gamma-Gamma Fading Channels	Dương Hữu Ái, Đỗ Trọng Tuấn, Hà Duyên Trung	The 3rd NAFOSTED Conference on Information and Computer Science (NICS'16)	14/09/2016 - 29/07/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
67	Dissolved oxygen as an indicator for eutrophication in freshwater lakes	Nguyen Duc Viet, Nguyen Anh Bac, Hoang Thi Thu Huong	Proceedings of International Conference on Environmental Engineering and Management for Sustainable Development	15/09/2016 - 16/09/2016	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)	Ghi chú
68	Evaluation of Effectiveness of Deep Aeration System to Improve Hypolimnetic Hypoxia in the Dam Reservoir in Vietnam	Thu-Huong Hoang, A. Nonaka, S. Fukuju, Tung Nguyen Thanh, Tru Vu Van, Tri Le Duc, T. Yanobu, M. Yamagishi	Proceedings of International Conference on Environmental Engineering and Management for Sustainable Development	15/09/2016 - 16/09/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
69	Application of sludge disintegration to enhance sludge management for wastewater treatment plants in Vietnam.	Do Khac Uan, Hidenori Harada, Tran Nho Hoang, Nguy Thi Nguyen Hong	Proceedings of International conference on Environmental Engineering and Management for Sustainable Development, Bach Khoa publishing house,	15/09/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
70	Seasonal variation of chemical components in PM2.5 and PM0.1 in Hanoi	Ryosuke Yamaguchi, Kazuhiko Sekiguchi, Kenshi Sankoda, Hirotohi Kuwabara, Kimikyo Kumagai, Yuji Fujitani, Nguyen Thi Thu Thuy, Nghiem Trung Dung	International Conference on Environmental Engineering and Management for Sustainable Development	15/09/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
71	Determination of Markov property of the real-world driving data and its application in the development of the driving cycle	Nghiem Trung Dung, Nguyen Thi Yen Lien, Nguyen Viet Thuy Linh, Vu Pham Huyen	International Conference on Environmental Engineering and Management for Sustainable Development	15/09/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
72	Observer-based Nonlinear Control for Frequency Modulated Dual-Active-Bridge Converter	Nguyen Duy Dinh, Nguyen Manh Linh, Nguyen Duc Tuyen, Goro Fujita,	IEEE Energy Conversion Congress and Exposition	18/09/2016 - 22/09/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
73	Resource use assessment of a portable battery recycling system	Tran, H. P.; Schaubroeck T.; Swart P.; Six L.; Coonen P. and Dewulf J.	SETAC Europe 22nd LCA Case study symposium - Life Cycle Innovation for the transition to a sustainable society	20/09/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
74	An assessment of resource conservation in WEEE management from a life cycle perspective: a case study of E-scrap recycling in Belgium	Tran, H. P.; Van Eygen E.; De Meester S.; and Dewulf J.	SETAC Europe 22nd LCA case study symposium - Life Cycle Innovation for the transition to a sustainable society	20/09/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
75	Effect of Annealing Temperature on Structural, Optical and Photocatalytic Properties of NiTiO3 Ceramics	Pham Le Nhu, Pham Phi Hung, Nguyen Hoang Tuan, Dang Duc Dung, Luong Huu Bac	The 3rd International Conference on Advanced Materials and Nanotechnology, Hanoi (2016)	22/09/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
76	ACCURATE DISPLACEMENT MEASUREMENT USING AN I2 FREQUENCY STABILIZED LASER DIODE BASED ON SINUSOIDAL FREQUENCY MODULATION	Masato Aketagawa, Thanh-Tung Vu, Masato Higuchi	European Optical Society Annual Meeting 2016 (EOSAM 2016)	26/09/2016 - 30/09/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
77	An Approach to Integration and Interoperability in IoT Cloud Resources	Nguyen Binh Minh, VuTuyet Trinh	Regional Conference on Computer and Information Engineering (RCCIE)	01/10/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
78	Synthesis of high density CuO microflowers by hydrothermal method and their ethanol sensing properties	Lương Hữu Phước, Vũ Duy Minh, Nguyễn Đắc Diên, Đặng Đức Vương, Vũ Xuân Hiền, Đỗ Đức Thọ, Nguyễn Đức Chiến	The 3th International Conference on Advanced Materials and Nanotechnology (ICAMN2016)	01/10/2016 - 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)	Ghi chú
79	Influence of DEZ/TMA ratio and heat treatment on the material properties of Al doped ZnO films prepared by atmospheric atomic layer deposition	Trịnh Quang Thông: ĐH BKHNL. MacManus-Driscoll và Ravi Raninga: Cambridge, UK	The 3rd International Conference on advanced materials and nanotechnology ICAMN 2016	01/10/2016 - 10/11/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
80	High ethanol vapour sensing performance of CuO-modified α -Fe ₂ O ₃ nanoplates	Đỗ Đức Thọ, Đỗ Mạnh Tuấn, Nguyễn Duy Thanh, Lương Hữu Phước, Vũ Xuân Hiền, Đặng Đức Vượng Nguyễn Đức Chiến	The 3th International Conference on Advanced Materials and Nanotechnology (ICAMN2016)	01/10/2016 - 10/11/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
81	Network structure and polyamorphism of liquid CaSiO ₃ under high pressure	Trần Thùy Dương, Nguyễn Văn Hồng	The 3th International Conference on Advanced Materials and Nanotechnology (ICAMN 2016)	01/10/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
82	Manufacturing of Weather Forecasting Simulations on High Performance Infrastructures	Viera Sipkova, Ladislav Hluchý, Miroslav Dobrucky, Juraj Bartok, Nguyen Binh Minh	12th International Conference on eScience (eScience)	01/10/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
83	Large-scale geographically weighted regression on Spark	Hung Tien Tran, Hiep Tuan Nguyen, Viet-Trung Tran	International Conference on Knowledge and Systems Engineering	01/10/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
84	A Vietnamese language model based on Recurrent Neural Network	Viet-Trung Tran, Kiem-Hieu Nguyen, Duc-Hanh Bui	International Conference on Knowledge and Systems Engineering	01/10/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
85	StatSpace: A Unified Platform for Statistical Data Exploration	Ba-Lam Do, Peter Wetz, Elmar Kiesling, Peb Ruswono Aryan, Tuan-Dat Trinh, A Min Tjoa	On the Move to Meaningful Internet Systems: OTM 2016	01/10/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
86	A practical dynamic share-a-ride problem with speed windows for Tokyo city	Phan Thuan Do, Nguyen Viet Dung Nghiem, Ngoc Quang Nguyen, Duc Nghia Nguyen	IEEE KSE2016	01/10/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
87	Survey On The Influence Of Fine Particle Size (Blaine) On Limestone And Basalt Additives On The Physical Properties Of Butson Portland Blended Cement	Nguyễn Văn Hoàn, Nguyễn Thị Tuyết Mai, Trần Đại Lâm, Huỳnh Đăng Chính, Tạ Ngọc Dũng	Proceeding of the 23rd Regional Symposium on Chemical Engineering RSCE 2016	01/10/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
88	Self-assembly of close-packed monolayer of silica nanosphere on silicon substrate with infrared irradiation	Nguyen Van Minh, Do Thi Hue, Nghiem Thi Ha Lien, Vu Thu Hien, Vu Ngoc Hung and Chu Manh Hoang	Proceedings of the 3rd international conference on advanced materials and nanotechnology (ICAMN2016)	02/10/2016 - 05/10/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
89	Synchrotron X-ray Diffraction and X-ray Absorption Spectroscopic Study of Sr ₂ FeMoO ₆ Nanoparticles	Le Duc Hien, To Thanh Loan, Dao Thi Thuy Nguyet, Nguyen Phuc Duong, Than Duc Hien	Proceeding of the 3rd International Conference on Advanced Materials and Nanotechnology	02/10/2016 - 05/10/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
90	Design and Simulation of Channel Surface Plasmon Polariton Waveguide	Nguyen Thanh Huong, Nguyen Van Chinh, Vu Ngoc Hung, Chu Manh Hoang	Proceedings of the 3rd International Conference on Advanced Materials and Nanotechnology	02/10/2016 - 05/10/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
91	Fabrication, Structural Characteristics and Photoluminescence of SiO ₂ -ZnO:Er ³⁺ Nanocomposite Thin film	Lê Thị Thu Hiền, Phạm Văn Tuấn, Nguyễn Văn Du, Dư Thị Xuân Thảo, Trần Ngọc Khiêm	THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED MATERIALS AND NANOTECHNOLOGY (ICAMN 2016)	02/10/2016 - 05/10/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
92	Fabrication of microdroplets using PDMS-based T-junction microfluidic system	Nguyen Thi Thai, Chu Thi Xuan, Pham Duc Thanh, Hiroaki Suzuki, Mai Anh Tuan	THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED MATERIALS AND NANOTECHNOLOGY	02/10/2016 - 05/10/2016	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)	Ghi chú
93	Characteristics of Trapezoidal-Shaped Plasmonic Waveguide	Nguyen Van Chinh, Nguyen Thanh Huong, Vu Ngoc Hung, Chu Manh Hoang	The 2nd International Conference on Advanced Materials and Nanotechnology	02/10/2016 - 05/10/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
94	Effect of Na Substitution on Structural and Superconducting Properties of $\text{Bi}_{1.6}\text{Pb}_{0.4}\text{Sr}_2\text{Ca}_{2-x}\text{Na}_x\text{Cu}_3\text{O}_{10+\delta}$ Compound	Tran Hai Duc, Nguyen Thi Bich, Dang Thi Bich Hop, Nguyen Khac Man	PROCEEDINGS OF THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED MATERIALS AND NANOTECHNOLOGY (ICAMN 2016)	02/10/2016 - 05/10/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
95	Preparation and electrochemical properties of Fe_3O_4 in alkaline solution	Vu Manh Thuan, Trinh Tuan Anh, Pham Thi Thuy Trieu, Doan Ha Thang, Bui Thi Hang	ICAMN-2016	02/10/2016 - 05/10/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
96	Ultrasensitive NO_2 sensor based on heterojunction ZnO/SnO_2 nanowires	Võ Thanh Duoc, Trinh Minh Ngoc, Nguyen Viet Chien, Dang Thi Thanh Le, Nguyen Van Duy	Hội nghị quốc tế về Vật liệu tiên tiến và Công nghệ nano	02/10/2016 - 05/10/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
97	Nanoporous P- rich electrode fabrication using dealloying method	Pham Van Hao, Pham Duc Thanh, Chu Thi Xuan, Nguyen Hoang Hai and, Mai Anh Tuan	THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED MATERIALS AND NANOTECHNOLOGY	02/10/2016 - 05/10/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
98	Fabrication and study electrical properties of lead-free ferroelectric $\text{K}_{0.5}\text{Na}_{0.5}\text{NbO}_3$ thin films deposited by sol-gel method	Thu Hien Vu, To Thanh Loan, Nguyen Duc Minh and Vu Ngoc Hung	Proceedings of the 3rd international conference on advanced materials and nanotechnology (ICAMN2016)	02/10/2016 - 05/10/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
99	Structure and magnetic properties of sintered $\text{SrFe}_{12}\text{O}_{19}/\text{NiFe}_2\text{O}_4$ nanocomposites prepared by sol-gel route	Tran Thi Viet Nga, To Thanh Loan, Nguyen Phuc Duong, Than Duc Hien	The 3rd International Conference on Advanced Materials and nanotechnology ICAMN2016	02/10/2016 - 05/10/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
100	Magnetic characterization and cation distribution of nanosized magnesium ferrites prepared by using combustion method	Nguyen Kim Thanh, To Thanh Loan, Nguyen Phuc Duong, Do Quoc Hung, Luong Ngoc Anh, Than Duc Hien	Proceedings ICAMN 2016	02/10/2016 - 05/10/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
101	Effect of Fe_2O_3 particle size on the electrochemical properties of $\text{Fe}_2\text{O}_3/\text{AB}$ composite electrode in alkaline solution	Bui Thi Hang, Vu Manh Thuan, Trinh Tuan Anh, Doan Ha Thang	ICAMN-2016	02/10/2016 - 05/10/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
102	A micro-suspension electrostatic actuator for improving the performance of scanning probe nanolithography	Lê Văn Tâm, Đặng Văn Hiếu, Vũ Ngọc Hùng, Chu Mạnh Hoàng	The 2nd International Conference on Advanced Materials and Nanotechnology	02/10/2016 - 05/10/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
103	Z-Axis Micromachined Tuning Fork Gyroscope With Freestanding Architecture	Minh Ngoc Nguyen, Nhat Sinh Ha, Long Quang Nguyen, Thong Quang Trinh, Hoang Manh Chu, Hung Ngoc Vu	The 2nd International Conference on Advanced Materials and Nanotechnology	02/10/2016 - 05/10/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
104	Fabrication of Optical band-pass filter by electron beam ion assisted deposition evaporation technique	Tran Thi Ha, Nguyen Tran Thuat, Chu Thi Xuan anh Mai Anh Tuan	THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED MATERIALS AND NANOTECHNOLOGY	02/10/2016 - 05/10/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
105	Surface Plasmon Polariton Modes in V-Shaped Groove	Nguyen Thanh Huong, Nguyen Van Chinh, Vu Ngoc Hung, Chu Manh Hoang	The 2nd International Conference on Advanced Materials and Nanotechnology	02/10/2016 - 05/10/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
106	Structural and magnetic properties of $\text{Y}_3\text{-}2\text{xCa}_2\text{xFe}_5\text{-xVxO}_{12}$ nanoparticles prepared by sol-gel method	Vu Thi Hoai Huong, Dao Thi Thuy Nguyet, To Thanh Loan, Luong Ngoc Anh, Nguyen Phuc Duong, Than Duc Hien	The 3rd International Conference on Advanced Materials and Nanotechnology	02/10/2016 - 05/10/2016	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)	Ghi chú
107	simpel anodic stripping voltammetry method for the determination of As3+	Trieu Van Vu Quan, Nguyen Hai Nam, Chu Thi Xuan, and Mai Anh Tuan	THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED MATERIALS AND NANOTECHNOLOGY	02/10/2016 - 05/10/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
108	Adsorption behavior of Bezoic acid on Au(111) surface	Thu Hien Vu and Thomas Wandlowski	Proceedings of the 3rd international conference on advanced materials and nanotechnology (ICAMN2016)	02/10/2016 - 05/10/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
109	An immobilized method of the IgY antibody based immunosensor detecting the newcastle disease virus	Trang Quang Thinh, Tran Thi Luyen, Chu Thi Xuan, Tran Quang Huy, Ho Phu Ha, and Mai Anh Tuan	THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED MATERIALS AND NANOTECHNOLOGY	02/10/2016 - 05/10/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
110	Synthesis, Structural Characterization, Oxidation State and magnetic Properties of Fe3O4/ZnO Core/shell Nanoparticles	To Thanh Loan, Nguyen Kim Thanh, Nguyen Phuc Duong, Than Duc Hien	Proceedings ICAMN 2016	02/10/2016 - 05/10/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
111	Smartphone-based user location tracking in indoor environment	Viet-Cuong Ta, Dominique Vaufreydaz, Trung-Kien Dao, Eric Castelli	2016 International Conference on Indoor Positioning and Indoor Navigation (IPIN)	04/10/2016 - 07/10/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
112	Assessment of beef freshness by monitoring Oxy-, Deoxy-, and met-myoglobin concentration change during storage time	Nguyễn Phan Kiên, Thien Nguyen, Jae Gwan Kim	Third International Conference of Biomedical Engineering	05/10/2016 - 29/07/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
113	Electrical impedance measurement for assessment of the Pork aging: a Preliminary study	Nguyễn Phan Kiên, Trần Anh Vũ, Đặng Thành Trung, Đỗ Chí Hiếu, Trần Đức Hưng	The third international conference on Biomedical Engineering 2016. BME-HUST 2016, IEEE Proceedings	05/10/2016 - 29/07/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
114	Optimal thresholds for Two-state ECG compressing Algorithm	Dương Trọng Lượng, Nguyễn Đức Thuận, Nguyễn Thái Hà, Nguyễn Tuấn Linh, Nguyễn Minh Đức, Trần Đức Hoàng	The third International Conference on Biomedical Engineering - IEEE, BME-HUST 2016, pp. 3-7, Hanoi October 05-06, 2016, ISBN 978-1-5090-1097-4	05/10/2016 - 29/07/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
115	Optimal Control For Bilateral Teleoperation System With Variational Method	Đào Phương Nam, Trần Anh Vũ, Trần Đình Thiêm, Nguyễn Hữu Thiết	The third international conference on Biomedical Engineering 2016. BME-HUST 2016, IEEE Proceedings	05/10/2016 - 29/07/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
116	Background removal for improving saliency-based person re-identification	Võ Lê Cường, Thuy Binh Nguyen, Van Phu Pham, Thi-lan Le	The Eighth International Conference on Knowledge and Systems Engineering	06/10/2016 - 29/07/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
117	A research on start-up clutch control for AMT with AmeSim platform	Le Van Nghia, V.A. Kusyak, T.H. Nguyen	2nd National Conference on Mechanical Engineering and Automation	07/10/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
118	Cơ sở lựa chọn phương pháp chế tạo sắc tố TiO2	Trương Ngọc Thận, Dương Ngọc Bình, Nguyễn Thị Thảo, Trần Vũ Diễm Ngọc,	Ki yếu Hội nghị khoa học Luyện kim và Công nghệ vật liệu tiên tiến	09/10/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
119	Speed control strategy of geophysical measurement platform for archaeological prospection: conceptual study	T.T. Mac, C. Copot, L. Verdonck, R. De Keyser	2016 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics (SMC 2016)	09/10/2016 - 12/10/2016	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)	Ghi chú
120	Predictive Capability of Subcooled Boiling Flow in Pressurized Vertical Annulus Channel with Advanced Force-Balanced Model and Interfacial Area Transport Equation	Nguyen Van Thai	The 11th International Topical Meeting on Nuclear Thermal-Hydraulics, Operation and Safety (NUTHOS-11)	09/10/2016 - 13/10/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
121	Transport of Isopropanol in H-ZSM5 by Impedance Spectroscopy	Tien Quang Nguyen, Maja Glorius, Cornelia Breitung	Journal for the Basic Principles of Diffusion Theory, Experiment and Application	09/10/2016 - 21/02/2019	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
122	Optimal control for bilateral teleoperation system with variational method	Dao Phuong Nam*, Tran Anh Vu, Tran Dinh Thiem, Nguyễn Hữu Thiet	Proceeding of International Conference on Biomedical Engineering (IEEE Explorer).	10/10/2016 - 12/10/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
123	2D single-shot profilometry for scattered media using Supercontinuum source interferometry in visible region	Tuan Binh Quoc, Tuan Truong Cong, Heui-Hyeon Kim, and Tatsutoshi Shioda	Asia-Pacific Optical Sensors Conference 2016	11/10/2016 - 14/10/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
124	Compact Planar Bagley Polygon Power Divider Based on CRLH-TL	Đặng Như Định, Tạ Quang Ngọc, Hồ Mạnh Linh, Nguyễn Khắc Kiểm, Huỳnh Nguyễn Bảo Phương, Đào Ngọc Chiến	The 2016 International Conference on Advanced Technologies for Communications	12/10/2016 - 29/07/2016	Hội nghị quốc tế khác
125	A Novel Multiband Frequency Reconfigurable PIFA Antenna	Pham Trung Minh, To Thi Thao, Nguyen Trong Duc, Vũ Văn Yên	The 2016 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC2016)	12/10/2016 - 29/07/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
126	Dynamic mapping of quality adjustable applications on NoC-based reconfigurable platforms	Nguyen Van Cuong, Nguyen Trong Bang, Le Dinh Tuyen, Phạm Ngọc Nam	Advanced Technologies for Communications (ATC)	12/10/2016 - 29/07/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
127	Two Mode Division (De)multiplexer Based on an MZI Asymmetric Silicon Waveguide	Vũ Văn Yên, Tran Tuan Anh, Tran Duc Han, Cao Tuan Dung	The 2016 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC2016)	12/10/2016 - 29/07/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
128	TCP over Free-space Optical Links with ARQ and AMC: A Cross-layer Performance Analysis	Nguyễn Thành Chuyên, Vương V. Mai, Anh T. Pham	Advanced Technologies for Communications (ATC), 2016 International Conference on	12/10/2016 - 29/07/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
129	Hardware-efficient implementation of WFQ algorithm on NetFPGA-based OpenFlow switch	Tran Hong Hai, Bien Xuan Quy, Doan Van Duong, Phạm Ngọc Nam, Nguyễn Hữu Thanh	Advanced Technologies for Communications (ATC)	12/10/2016 - 29/07/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
130	Fuzzy-based treadmill speed control for lower extremity rehabilitation of patient after stroke	H. G. Nguyen, A. D. Nguyen, V. S. Nguyen, Nguyễn Việt Dũng	2016 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC)	12/10/2016 - 29/07/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
131	A Time Synchronization Method for OFDM-Based Underwater Acoustic Communication Systems	Đỗ Đình Hưng, Nguyễn Quốc Khương, Nguyễn Văn Đức, Đỗ Việt Hà	Advanced Technologies for Communications (ATC), 2016 International Conference	12/10/2016 - 29/07/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
132	Improving the Simulated Annealing Algorithm for Source Codeword Index Assignment by Using the Mechanism of Tabu Search Algorithm	Trần Ngọc Tuấn, Nguyễn Quốc Trung, Trần Nguyễn Khánh	The 2016 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC2016)	12/10/2016 - 29/07/2016	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)	Ghi chú
133	An optimal minutiae-based combining method for multiple fingerprint templates	Đặng Quang Hiếu, Đỗ Anh Dân	Advanced Technologies for Communications (ATC), 2016 International Conference on	12/10/2016 - 29/07/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
134	Gait Generation for A Small Biped Robot using Approximated Optimization Method	Tinh Nguyen, Linh Tao, and Hiroshi Hasegawa	Proceedings of International Conference on Mechanical Engineering and Automation Science	13/10/2016 - 15/10/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
135	A Li-Ion battery charger with stable charging mode controller in noise environments	Nguyễn Văn Hào, Nguyễn Đạt, Nguyễn Thắng, Nguyễn Đức Minh, Phạm Nguyễn Thanh Loan	International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC), 2015	14/10/2016 - 29/07/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
136	So sánh hệ thống lưu trí Việt Nam và hệ thống lưu trí Mỹ thông qua mô hình lưu trí của OECD: sự bền vững của hệ thống dưới góc độ an toàn tài chính cá nhân cho người nghỉ hưu	Nguyễn Đăng Tuệ, Đỗ Thanh Thủy	International Conference on Developing Markets in International Integration context	15/10/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
137	Transportation Mode Detection on Mobile Devices Using Recurrent Nets	Toan H. Vu, Lê Dũng, Jia Ching-wang	The 2016 ACM Multimedia Conference will be held at the Theater Tuschinski in Amsterdam	15/10/2016 - 29/07/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
138	Versatile temperature control system for stain gage curing	Manh-Tuan Ha, Song-Hak Cheon, Chul-Goo Kang	International Conference on Control, Automation and Systems (ICCAS 2016)	16/10/2016 - 19/10/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
139	Development of Plasma-MIG hybrid welding process	Nguyen Van Anh, Shinichi Tashiro, Bui Van Hanh and Manabu Tanaka	Conference proceedings: Visual-JW 2016, Volume: 2	17/10/2016 - 18/10/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
140	Formation mechanism of weld pool in plasma arc welding	NGUYEN VAN ANH; Shinichi Tashiro; Bui Van Hanh; Manabu Tanaka	10th International Conference on Trends in Welding Research	17/10/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
141	On tracking performance in bilateral teleoperation under Time – Varying Delays	Dao Phuong Nam*, Nguyen Thanh Binh, Nguyen Anh Tung and Vu Van Tu	The AUN/SEED – Net Regional Conference in Electrical and Electronics Engineering	18/10/2016 - 20/10/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
142	Simulation-based approach for paper folding with the aim to design the origami-performing robotic system	Phuong Thao THAI, Maria SAVCHENKO, Hoan Thai Tat NGUYEN, Ichiro HAGIWARA	Mechanical Engineering Journal	19/10/2016 - 13/10/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
143	Effect of soy protein fraction on tofu properties	Nguyen Quang Duc, Luong Hong Nga, Nguyen Xuan Phuong, Nguyen Thi Bich	Hội thảo Tiến bộ kỹ thuật Thực phẩm và Kỹ thuật Sinh học: Từ nghiên cứu đến sản xuất	20/10/2016 - 24/10/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
144	The Effect of Foot Structure on Locomotion of a Small Biped Robot	Tinh Nguyen, Linh Tao and Hiroshi Hasegawa	Proceedings of International Conference on Mechatronics and Mechanical Engineering	21/10/2016 - 23/10/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
145	Electrical Submetering with Repurposable Applications for the Built Environment	Krishnanand K. R.; Duc Chinh Hoang; Manish Gupta; Sanjib Panda	IECON 2016-42th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society	24/10/2016 - 26/10/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
146	Personal thermal comfort management in existing office buildings using energy-efficient fans	Sindhu Shetty; Duc Chinh Hoang; Sanjib Kumar Panda; Manish Gupta	IECON 2016-42th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society	24/10/2016 - 26/10/2016	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)	Ghi chú
147	Influence of process parameters on microstructures and properties of the heat-affected zone (HAZ) and fusion zone (FZ) of the dissimilar metal welding	Le Thi Nhung, Pham Mai Khanh*, Nguyen Duc Thang, Pham Huy Tung	The International Conference on Marine Science and Technology	26/10/2016 - 29/10/2016	Hội nghị quốc tế (có phân biện)
148	Hardware-efficient and high-speed Integer Motion Estimation Architecture for HEVC	Bui Nam Dinh - Sv, Hoang Anh Phuong - Sv, Võ Lê Cường, Nguyễn Vũ Thắng	IEEE International Conference on Consumer Electronics-Asia (ICCE-Asia)	26/10/2016 - 29/07/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
149	Superpixel-based background removal for accuracy saliency person re-identification	Võ Lê Cường, Quân Nguyễn Hồng - Ncs, Trung Trần Quang - Sv, Nghĩa Đoàn Trung - Ths	IEEE International Conference on Consumer Electronics-Asia (ICCE-Asia)	26/10/2016 - 29/07/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
150	Tracking Object Considering Energy Balance on Wireless Sensor Networks	Thế Nguyễn Mạnh - Sv, Nguyễn Hữu Phát, Võ Lê Cường	IEEE International Conference on Consumer Electronics-Asia (ICCE-Asia)	26/10/2016 - 29/07/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
151	An Improving of Migration Operator in Biogeography-based Optimization for Solving TSP	Pham Dinh Thanh, Dang Manh Cuong, Huynh Thi Thanh Binh	Cyberneticscom 2016 - International Conference on Cybernetics and Computational Intelligence	01/11/2016	Hội nghị quốc tế (có phân biện)
152	A Local Search Algorithm for Saving Energy Cost in Duty- Cycle Wireless Sensor	Huynh Thi Thanh Binh, Vo Khanh Trung, Ngo Hong Son, Eryk Dutkiewicz	The 20th Asia-Pacific Symposium on Intelligent and Evolutionary Systems	01/11/2016	Hội nghị quốc tế (có phân biện)
153	Vietnamese Speech Recognition using LSTM neural network	Nguyen Phi Hiep, Nguyen Kim Khanh, Nguyen Hong Quang, Trinh Van Loan	Proceedings of the 9th Regional Conference on Electrical and Electronics Engineering (AUN/SEED-NET RCEEE 2016),	01/11/2016	Hội nghị quốc tế (có phân biện)
154	Connectivity Optimization Problem in Vehicular Mobile Wireless Sensor Networks	Nguyen Thi Hanh, Le Quoc Tung, Nguyen Thanh Hai, Huynh Thi Thanh Binh, Ernest Kurniawan,	Cyberneticscom 2016 - International Conference on Cybernetics and Computational Intelligence	01/11/2016	Hội nghị quốc tế (có phân biện)
155	Phase transition and crystallization of amorphous silica, under high pressure	Nguyen Thi Thu Ha, Mai Thi Lan, Nguyen Van Hong	The 3rd International Conference on Advanced Materials and Nanotechnology,	01/11/2016	Hội nghị quốc tế (có phân biện)
156	Performace Evaluation of GPS Snapshot Positioning under Ionospheric Scintillation Effect	Thuan Nguyen Dinh, Vinh Duong Hoang, Trung Ngo Lam	PROCEEDINGS OF AUN/SEED-NET REGIONAL CONFERENCE ON COMPUTER AND INFORMATION ENGINEERING	01/11/2016	Hội nghị quốc tế (có phân biện)
157	NUMERICAL AND EXPERIMENTAL INVESTIGATION ON THE EFFECT OF THERMO-FLUID DISTRIBUTION ON GAS SPECIES TRANSPORT CHARACTERISTICS IN A PEMFC MEMBRANE	Sabrine Yousfi, Nguyen The Truc, Shun Ito, Saiful Hasmady, Doan Hong Duc, Kazuyoshi Fushinobu	The 4th International Forum on Heat Transfer, IFHT2016	01/11/2016 - 24/12/2018	Hội nghị quốc tế (có phân biện)
158	An ultra-low-cost antenna array frontend for GNSS application	Thuan D. Nguyen, Vinh T. Tran, Tung H. Ta, Letizia Lo Presti	Proceedings of International Global Navigation Satellite Systems Society Symposium	01/11/2016	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)	Ghi chú
159	A multi-scale model for spreading of infectious disease in an office building	Le Kim Thu, Nguyen Thi Ngoc Anh, Nguyen Ngoc Doanh, Quang Nghi Huynh, Amouroux Edouard	Computing & Communication Technologies, Research, Innovation, and Vision for the Future (RIVF), 2016 IEEE RIVF International Conference	01/11/2016	Hội nghị quốc tế (có phân biệt)
160	Enhanced Discrete Time Sliding Mode Predictive Control for Micro/Nano Positioning Devices Based on Piezoelectric Actuators	Nguyen Manh Linh, Xinkai Chen	The 9th Regional Conference on Electrical and Electronics Engineering	01/11/2016 - 15/11/2016	Hội nghị quốc tế (có phân biệt)
161	Innovating R Tree and Multicast Routing to Make QOS Multiple Paths for Service Based Routing	Nguyen Thanh Long, Nguyen Duc Thuy, and Pham Huy Hoang	ICCASA 2015: Context-Aware Systems and Applications, Vung Tau, Vietnam, November 26-27, 2015 (Revised Selected Papers)	01/11/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
162	An Interconnection Network Exploiting Trade-Off between Routing Table Size and Path Length	Thanh-Chung Kieu, Khanh-Van Nguyen, Nguyen T. Truong, Ikki Fujiwara, and Michihiro Koibuchi	Seventh International Workshop on Advances in Networking and Computing (WANC) -- The Fourth International Symposium on Computing and Networking, Hiroshima, Japan November 22-25, 2016	01/11/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
163	Semantic Text Alignment based on Topic Modeling.	Huong T. Le, Son V. Nguyen, Lam N. Pham, Duy D. Nguyen, An N. Nguyen	RIVF 2016 : The 12th IEEE-RIVF International Conference on Computing and Communication Technologies	01/11/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
164	New Migration Operator in Biogeography-based Optimization for Solving Traveling Salesman Problem	Huynh Thi Thanh Binh, Pham Dinh Thanh	TENCON	01/11/2016 - 24/11/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
165	A Time and Energy Efficient Protocol for Locating Coverage Holes in WSNs	Phi Le Nguyen, Khanh-Van Nguyen, Vu Quoc Huy, Yusheng Ji	2016 IEEE 41st Conference on Local Computer Networks (LCN)	01/11/2016 - 07/12/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
166	A fuzzy rule-based classification system using hedge algebraic type-2 fuzzy sets	Phan Anh Phong, Tran Dinh Khang, Dinh Khac Dong	Proceedings of NAFIPS'2016 (North American Fuzzy Information Processing Society), El Paso – Texas, USA	01/11/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
167	Heuristic Algorithm for Target Coverage with Connectivity Fault-tolerance Problem in Wireless Sensor Networks	Nguyen Thi Hanh, Phan Hong Hanh, Huynh Thi Thanh Binh, Nguyen Duc Nghia	The 21st Annual Conference on Technologies and Applications of Artificial Intelligence (TAAI)	01/11/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
168	Электронная система управления порошковым электро-магнитным тормозом на основе тиристорного привода	В.А. Кусьяк, Ле Ван Нгиа, А.Н. Гурин	Новые технологии и материалы, автоматизация производства	02/11/2016	Hội nghị quốc tế (có phân biệt)
169	Circuitry realization of a novel simple chaotic generator with signum nonlinearity	Phạm Việt Thành, C. Volos, E. Tlelo-cuautle	IEEE International Autumn Meeting on Power, Electronics and Computing	09/11/2016 - 29/07/2016	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)	Ghi chú
170	Tiếp cận Đại số gia tử trong điều khiển dao động kết cấu công trình chịu tải động đất	Bùi Hải Lê, Bùi Văn Bình, Trần Quý Cao	Hội nghị Quốc tế về Khoa học và Công nghệ - Kỷ niệm 50 năm truyền thống Trường Đại học Điện lực. Hà Nội ngày 16 tháng 11 năm 2016, 946-953.	11/11/2016 - 16/11/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
171	High precision motion control of piezo-actuated stages using discrete-time sliding mode control with prescribed performance function	Nguyen Manh Linh ; Xinkai Chen	2016 14th International Conference on Control, Automation, Robotics and Vision (ICARCV)	13/11/2016 - 15/11/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
172	Current environmental status related to mining activities in Thach Ha - Cam Xuyen, Ha Tinh coastal region	Nguyen Thi Hoa, Trinh Thanh, Nguyen Quoc Phi, Nguyen Phuong	Proceedings of the 2016 international conferences on earth sciences and sustainable Geo-resources development (ESASGD 2016), Hanoi, November 14, 2016. Session: Environmental Issues in Mining and Natural Resources Development (EMNR)	14/11/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
173	Contaminant transport analysis of soils around ban co tailing dams at Quy Hop, Nghe An	Nguyen Thi Hoa, Trinh Thanh, Nguyen Quoc Phi, Nguyen Phuong	Proceedings of the 2016 international conferences on earth sciences and sustainable Geo-resources development (ESASGD 2016), Hanoi, November 14, 2016. Session: Environmental Issues in Mining and Natural Resources Development (EMNR).	14/11/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
174	Numerical Simulation of Thermal Stress and Creep Fatigue Crack Growth Analysis of Header	Dinh Hong Bo, Kee Bong Yoon	Asian Conference on Experimental Mechanics 2016	14/11/2016 - 16/11/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
175	Электронная система управления порошковым электромагнитным тормозом на основе транзисторного ключа	А.Г. Баханович, В.А. Кусяк, Ле Ван Нгиа, А.Н. Гурин	Проблемы эксплуатации автомобильного транспорта и пути их решения на основе современных информационно-коммуникационных и энергосберегающих технологий	14/11/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
176	A study on treating oily wastewater from car wash service station by using coagulation method.	Do Khac Uan, Nguyen Hoang Nam	Proceedings of International Conference on Earth Sciences and Sustainable Geo-resources Development (ESASGD 2016). Transport Publishing House	14/11/2016	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)	Ghi chú
177	Environmental management of mining activities in Quy Hop, Nghe An using gis and remote sensing data	Nguyen Thi Hoa, Nguyen Phuong, Trinh Thanh, Nguyen Quoc Phi	Proceedings of the 2016 international conferences on earth sciences and sustainable Geo-resources development (ESASGD 2016), Hanoi, November 14, 2016. Session: Environmental Issues in Mining and Natural Resources Development (EMNR)	14/11/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
178	A wireless sensor and actuator network (WSAN) framework for personalized thermal comfort in office buildings	H. D. Chinh, S. S. Shetty, M. Gupta and S. K. Panda	2016 IEEE International Conference on Sustainable Energy Technologies (ICSET)	14/11/2016 - 16/11/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
179	Analysis and Control Design of Transformerless High Gain, High Efficient Buck-boost DC-DC Converters	Trần Anh Vũ, Đào Phương Nam, Phạm Thị Việt Hương	4th IEEE International Conference on Sustainable Energy Technologies (IEEE ICSET 2016)	14/11/2016 - 29/07/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
180	Legal issues concerning academic-industry collaboration in exploiting research funds	Nguyễn Đăng Tuệ	International Conference On Emerging Challenges: Partnership enhancement	15/11/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
181	Impacts of social insurance law 2014 on pension providers in Vietnam	Nguyễn Đăng Tuệ, Đỗ Thanh Thủy	International Conference on Emerging Issues in Economics and Business in the context of International Integration	15/11/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
182	Design and implementation of a microstrip ring resonator for measurement of complex permittivity of FR4 substrate	Vũ Văn Yên, Ho Manh Cuong, Dang Cao Quyen	International Conference on Science and Technology	15/11/2016 - 29/07/2016	Hội nghị quốc tế khác
183	Researching application Kalman filter for build of response of ultrasonic wind sensor	Nguyen Thi Hue, Nguyen Thi Lan Huong, Tran Quang Trung, Hoang Si Hong	PROCEEDINGS OF The 9th Regional Conference on Electrical and Electronics Engineering - RCEEE 2016	17/11/2016 - 18/11/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
184	Designing wireless IoT gateway based on Arduino open source hardware	Bui Dang Thanh, Thieu Minh Duc, Nguyen Hoang Nam	THE 9th REGIONAL CONFERENCE ON ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING – RCEEE 2016	17/11/2016 - 18/11/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
185	A domotic solution with vietnamese speech interaction	Viet-Son Nguyen, Trung-Kien Dao, Viet-Tung Nguyen, Do-Dat Tran, Dang-Khoa Mac, Ngoc-Diep Do	Regional Conference on Electrical and Electronics Engineering (RCEEE)	17/11/2016 - 18/11/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
186	Design of an 8-port antenna array feeding network with programmable phase shifter at ISM 2.4GHz band	Dang-Thuan Nguyen, Trung-Kien Dao, Eric Castelli, Thanh-Huong Nguyen	Regional Conference on Electrical and Electronics Engineering (RCEEE)	17/11/2016 - 18/11/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
187	Designing and impementing the water flow monitoring and control system using GPRS communication	Nguyen Huy Phuong, Bui Dang Thanh	Proceedings the 9th AUN/SEED-Net regional conference on electrical and electronics engineering.	17/11/2016 - 18/11/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
188	Modelling Power Quality Phenomena in Distribution System Connected with Electric Arc-furnace Using Matlab/Simulink	Bach Quoc Khanh	9th regional conference RCEEE2016 (International conference)	17/11/2016 - 18/11/2016	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)	Ghi chú
189	Analysis and control design of transformerless high gain, high efficient buck-boost DC-DC converters	Tran Anh Vu, Dao Phuong Nam*, Pham Viet Huong	Proc. The 4th 2016 IEEE International Conference on Sustainable Energy Technologies (ICSET),	18/11/2016 - 20/11/2016	Hội nghị quốc tế (có phân biện)
190	Semantic-based recommendation method for Sport News Aggregation System	Nguyễn Quang Minh, Thanh-tam Nguyen, Tuan-dung Cao	Research and Practical Issues of Enterprise Information Systems	18/11/2016 - 20/07/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
191	Spindle error motion measurement using concentric circle grating and sinusoidal frequency-modulated semiconductor lasers	Masato Higuchi, Thanh Tung Vu, Masato Aketagawa	Optical Metrology and Inspection for Industrial Applications IV, Scopus	24/11/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
192	Output variation monitoring for small wind turbines under practical operations	Jun Kondoh, Yukio Okamoto, Shuji Okuka, Nguyen Duc Tuyen	The 38th Wind Energy Utilization Symposium	25/11/2016 - 25/11/2016	Hội nghị quốc tế khác
193	A method for detecting DGA Botnet based on semantic and cluster analysis	Vạn Tống, Giang Nguyễn	SoICT 2016	01/12/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
194	An efficient geographic algorithm for routing in the proximity of a large hole in Wireless Sensor Networks	Huy Vu, Tien D. Nguyen, Chi Q. Nguyen, Van K. Nguyen	THE SEVENTH SYMPOSIUM ON INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY (SOICT2016)	01/12/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
195	BKCA, an E-Consultancy System for Studying	Thi Thu Trang Nguyen, Viet Thang Dinh, Tuan Dung Cao	Advances in Information and Communication Technology (ICTA 2016). Advances in Intelligent Systems and Computing Vol 538	01/12/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
196	Heuristic Algorithm for finding Maximal Breach Path in Wireless Sensor Networks with Omnidirectional Sensors	Nguyen Thi My Binh, Nguyen Huy Hoang, Pham Anh Tu, Huynh Thi Thanh Binh	IEEE R10 Humanitarian Technology Conference	01/12/2016 - 24/11/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
197	Stochastic bounds for inference in topic models	Xuan Bui, Tu Vu, Khoat Than	ICTA 2016. Advances in Intelligent Systems and Computing	01/12/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
198	Colour image denoising based on a combined model	Dang N. H. Thanh, Dinh V. Sang, Dvoenko Sergey	SoICT 2016	01/12/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
199	Label associated dictionary pair learning for face recognition	Dao Duy Son, Dinh Viet Sang, Huynh Thi Thanh Binh, Nguyen Thi Thuy	SoICT 2016	01/12/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
200	Semantic-Based Recommendation Method for Sport News Aggregation System	Quang-Minh Nguyen, Thanh-Tam Nguyen, Tuan-Dung Cao	Research and Practical Issues of Enterprise Information Systems - 10th IFIP WG 8.9 Working Conference, CONFENIS 2016	01/12/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
201	Improve the Performance of Mobile Applications based on Code Optimization Techniques using PMD and Android Lint.	Man D. Nguyen, Thang Q. Huynh, Hung T. Nguyen	Proceedings of 5th International Symposium, IUKM 2016, Da Nang, Vietnam, November 30 – December 2, 2016	01/12/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
202	An-FPGA Based Classification System by Using a Neural Network and an Improved Particle Swarm Optimization Algorithm	Tuan Linh Dang, Yukinobu Hoshino	2016 Joint 8th International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems (SCIS) and 17th International Symposium on Advanced Intelligent Systems (ISIS)	01/12/2016 - 29/07/2016	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)	Ghi chú
203	Improving the connectivity of a bus system: A case study of Ho Chi Minh city	Van Son Nguyen, Quang Dung Pham, Minh Hoang Ha	In the Proceedings of the seventh international Symposium on Information and Communication Technology, SoICT2016	01/12/2016 - 24/11/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
204	Adaptive Multipath Routing for Network Functions Virtualization	Nguyen Thi Thuy Lien, Phan Tan Minh, Huynh Thi Thanh Binh	The Seventh International Symposium on Information and Communication Technology	01/12/2016 - 24/11/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
205	Secure Full-Duplex Cognitive Relay Networks with Optimal Relay Selection Scheme	Nam-Phong Nguyen ; Chinmoy Kundu ; Van-Dinh Nguyen ; Trung Q. Duong ; Lisheng Fan	2016 IEEE Global Communications Conference (GLOBECOM 2016)	04/12/2016 - 08/12/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
206	Channel capacity analysis of indoor environments for location-aware communications	Nguyễn Hồng Anh, Michael Rath, Erik Leitinger, Stefan Hinteregger, Nguyễn Văn Khang, Klaus Witrisal	IEEE International Workshop on Localization and Tracking: Indoors, Outdoors, and emerging Networks (IEEE LION)	04/12/2016 - 29/07/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
207	A Multi-Factor QoE Model for Adaptive Streaming over Mobile Networks	Tran Thi Thanh Huyen, Phạm Ngọc Nam, Phạm Tuấn Anh, Trương Công Thành	Globecom Workshops (GC Wkshps), 2016 IEEE	04/12/2016 - 29/07/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
208	Influence of cavity involved frequency scanning laser	Tuan Cong Truong, Tuan Quoc Banh, Tatsutoshi Shioda	Proceedings of 58th Meeting on Lightwave Sensing Technology	08/12/2016 - 09/12/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
209	Fusion of WiFi and visual signals for person tracking	Thi-Thanh-Thuy Pham, Thi-Lan Le, Trung-Kien Dao	Proceedings of the Seventh Symposium on Information and Communication Technology (SoICT)	08/12/2016 - 09/12/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
210	Further Analysis on Graph Rigidity	Minh Hoang Trinh, Myoung-Chul Park, Zhiyong Sun, Brian D. O. Anderson, Viet Hoang Pham, Hyo-Su	Proceedings of the IEEE Conference on Decision and Control	12/12/2016 - 14/12/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
211	Distance-based Control of K4 Formation with Almost Global Convergence	Myoung-Chul Park, Zhiyong Sun, Minh Hoang Trinh, Brian D. O. Anderson, Hyo-Sung Ahn	Proceedings of the IEEE Conference on Decision and Control	12/12/2016 - 14/12/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
212	Reducing Middle Nodes Mapping Algorithm for Energy Efficiency in Network Virtualization	Tran Manh Nam, Nguyen Van Huynh, Nguyễn Hữu Thanh	International Conference on Advances in Information and Communication Technology	13/12/2016 - 29/07/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
213	A Computer Vision Based Machine for Walnuts Sorting Using Robot Operating System	Truong Tran, Mai Nguyen, Tu Nguyen, Tuan Pham	Advances in Intelligent Systems and Computing	13/12/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
214	Adaptive Robust Ability of High Order Sliding Mode Control for a 3-D Overhead Crane System	Dao Phuong Nam*, Nguyen Doan Phuoc, Nguyen Thi Viet Huong	International Conference on Advances in Information and Communication Technology, Advances in Intelligent Systems and Computing	18/12/2016 - 20/12/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
215	Water diffusion across cellular membrane during superheated steam drying: A continuum-scale approach	Kieu Hiep Le, Abdolreza Kharaghani, Evangelos Tsotsas	FORSCHUNGSKOLLOQUIUM AM FRAUNHOFER IFF	21/12/2016 - 21/12/2019	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)	Ghi chú
216	Impact of cross-layer interactions between Radio Duty Cycling and routing on the efficiency of a Wireless Sensor Network. A testbed study involving ContikiMAC and RPL	Maite Bezunartea, Mai Banh, Miguel Gamallo, Jacques Tiberghien, Kris Steenhaut	ICC2017	01/01/2017	Hội nghị quốc tế (có phân biệt)
217	Bézier Curve Based Trajectory Generation and Nonlinear Friction Compensation for Feed Drive Contouring Control	Kenneth Renny Simba, Gunter Heppeler, Ba Dinh Bui, Yogi Muldani Hendrawan, Oliver Sawodny, Naoki Uchiyama	IFAC-PapersOnLine	01/01/2017 - 13/10/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
218	Geometric Progression Algorithm for Adjacent Band Power Allocation in OFDM Based Cognitive Radio	Nguyễn Tiến Hòa, Helio Augusto Muzamane, Nguyễn Văn Đức	IMCOM '17 The 11th International Conference on Ubiquitous Information Management and Communication	05/01/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
219	Software Defined Networking-based One-Packet DDoS Mitigation Architecture	Truong Thu Huong, Nguyễn Hữu Thanh	ACM IMCOM 2017	05/01/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
220	Received signal strength prediction using Gaussian process	Nguyễn Hồng Anh, Nguyen Khanh Hung, Nguyễn Văn Khang	International conference on Recent Advances in Signal Processing, Telecommunications, and Computing (SigTelCom)	09/01/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
221	Secrecy outage probability of full-duplex networks with cognitive radio environment and partial relay selection	Muhamad Ayub bin Azaman ; Nam-Phong Nguyen ; Dac-Binh Ha ; Tien-Vu Truong	2017 International Conference on Recent Advances in Signal Processing, Telecommunications & Computing (SigTelCom2017)	09/01/2017 - 11/01/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
222	Chaos-based spread-spectrum using M-ary PSK and OFDM-MIMO	Nguyễn Xuân Quyền, Nguyễn Tùng Lâm, Đỗ Huy Duy, Nguyễn Nam Phong, Nguyễn Võ Sơn	International Conference on Signal Processing, Telecommunications and Computing (SigTelCom2017)	09/01/2017 - 24/05/2019	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
223	Outage probability of full-duplex cognitive relay networks with partial relay selection	Cheng Yin ; Toan X. Doan ; Nam-Phong Nguyen ; Trang Mai ; Long D. Nguyen	2017 International Conference on Recent Advances in Signal Processing, Telecommunications & Computing (SigTelCom2017)	09/01/2017 - 11/01/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
224	Design of An Improved Multi-carrier DCSK System for Digital Communications	Nguyễn Hữu Long, Nguyễn Xuân Quyền, Vũ Văn Yên	International Conference on Signal Processing, Telecommunications and Computing (SigTelCom2017)	09/01/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
225	Techno-economic assessment of alkalis sludge disintegration to enhance sludge management for wastewater treatment plants in Vietnam.	Do Khac Uan, Hidenori Harada, Izuru Saizen	Proceedings of 7th WRE-THAI, 4th EIT-WRE and 9th AUN/SEED-Net, "Development for Sustainable Global Environment and Water Resources"	23/01/2017	Hội nghị quốc tế (có phân biệt)
226	Optimum Decomposition Efficiency of some Perfluorinated Carboxylic Acids by Heated K ₂ S ₂ O ₈ /H ₂ SO ₄ /UV Oxidation at Higher UV Light Intensity	Nguyen Duy Hung, Shigeo Fujii, Dinh Quang Hung, Shuhei Tanaka	Development for Sustainable Global Environment and Water Resources	23/01/2017 - 24/01/2017	Hội nghị quốc tế (có phân biệt)
227	Linked Widgets Platform for Rapid Collaborative Semantic Mashup Development	Tuan-Dat Trinh, Peter Wetz, Ba-Lam Do, Elmar Kiesling, A Min Tjoa	International Rapid Mashup Challenge, RMC	25/01/2017	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)	Ghi chú
228	An approach to learn hand movements for robot actions from human demonstrations	Pham Ngoc Hung, Takashi Yoshimi	IEEE/SICE International Symposium on System Integration (SII)	01/02/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
229	Dynamic error correction technique for wide-band 0.4 – 4 GHz direct receiver	Hoàng Phương Chi, T. Ngoc Nguyen, Quyet Nguyen, Toan Bui, Van Nguyen, Nguyễn Đức Minh, Phạm Nguyễn Thanh Loan	2017 2nd Workshop on Recent Trends in Telecommunications Research (RTTR)	10/02/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
230	An Area-Efficient Multimode FFT Circuit for IEEE 802.11 ax WLAN Devices	Phuong T.k Dinh, Leonardo Lanante, Nguyễn Đức Minh, Masayuki Kurosaki, Hiroshi Ochi	2017 19th International Conference on Advanced Communication Technology (ICACT)	19/02/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
231	Phyto-fenton process – Fenton reaction with vegetation systems	Takaaki Kurihara, Yoshihiko Inagaki, Đặng Minh Hiếu, Võ Hữu Công, Yutaka Sakakibara	Proceeding of the 5th International Conference on Water, Energy and Environment	28/02/2017 - 02/03/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
232	Synthesis Fe ³⁺ , Ni ²⁺ co-doped TiO ₂ Nano-particles by Hydrothermal Method For Enhanced Photocatalytic Activity Under Visible Light Irradiation	Tuyet Mai Nguyen thi, Xuan Anh Trinh, Ngoc Dung Ta, and Dang Chinh Huynh	Conference proceeding of the 5th analytical Vietnam Conference 2017	01/03/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
233	A Three-Dimensional No-Equilibrium Chaotic System: Analysis, Synchronization and Its Fractional Order Form (Book chapter)	Phạm Việt Thành, S. Vaidyanathan, C. Volos, A. T. Azar, Hoàng Mạnh Thắng, Vũ Văn Yên	Fractional Order Control and Synchronization of Chaotic Systems	01/03/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
234	Cost minimization of BESS for voltage regulation in the low voltage network with PV rooftops connection	Anh Thi Nguyen, Surachai Chaitusaney	2017 IEEE PE&S – IEEE PES Thailand Symposium on Advanced Technology in Power System, Bangkok, Thailand, 7-8 March 2017	07/03/2017 - 08/03/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
235	Material flows from Electronic Waste: Understanding the shortages for Extended Producer Responsibility Implementation in Vietnam	Duc-Quang Nguyen, Vinh-Hung Ha, Yamasue Eiji, Trung-Hai Huynh	Procedia CIRP	08/03/2017 - 10/03/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
236	Influence of Austenite Temperature on the Microstructure and mechanical Properties of High Manganese Steel Mn15Cr2V	Nguyen Duong Nam, Le Thi Chieu, Dao Hong Bach, Doan Minh Duc, Pham Mai Khanh	The 11th South East Asean Technical University Consortium (SEATUC) Symposium	12/03/2017 - 14/03/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
237	Influence of Tempering Time on the Microstructure and Mechanical Properties of CuAl9Fe4 Alloy	Vu Anh Tuan, Tran Duc Huy, Le Thi Chieu, Nguyen Duong Nam, Pham Mai Khanh	The 11th South East Asean Technical University Consortium (SEATUC) Symposium	12/03/2017 - 14/03/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
238	The Diffusion of Alloy Elements at the Fusion Line of Dissimilar Metal Welding Process	Le Thi Nhung, Nguyen Duc Thang, Nguyen Duong Nam, Pham Mai Khanh	The 11th South East Asean Technical University Consortium (SEATUC) Symposium	12/03/2017 - 15/03/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
239	A Study of Foot Structure with Toes for a Small Humanoid Robot	Van-Tinh Nguyen, and Hiroshi Hasegawa	Proceedings of the 11th South East Asean Technical University Consortium Symposium	13/03/2017 - 14/03/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
240	Estimation of ground reaction force of patient with trans-femoral prosthesis during walking by finite element method	Le Van Tuan, Shinichiro Yamamoto, Akihiko Hanafusa	SEATUC 2017 Proceeding	13/03/2017 - 14/03/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
241	Electrode Geometry in Bipolar Discharge Ion Wind Generator	Dang Bao Lam, Bui Thanh Tung, Pham Hong Phuc	The 11th SEATUC Symposium (2017). Hochiminh City.	13/03/2017 - 14/03/2017	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)	Ghi chú
242	Fabrication of Metallic Micro Line and Space Structure by Chemical Stamping	Hao Shen, Motoki Terano, Masahiko Yoshino, Truong Duc Phuc	Proceeding of Conference of the Japan Society for Precision Engineering 2017	13/03/2017 - 15/03/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
243	Parametric Study on the Effect of a Discontinuous-foil Air Bearing on the Dynamics of a Turbomachine	Phạm Minh Hải, Nguyễn Minh Quân, Nguyễn Xuân Hạ, Đặng Bảo Lâm	Proceeding of the SEATUC Symposium 2017	13/03/2017 - 14/03/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
244	Optimization Baffle Spacing of Shell and Tube Heat Exchanger by Coupling Genetic Algorithm and CFD Simulation	Chien Ba Nguyen, Jong-Taek Oh	1st Asian Conference on Thermal Sciences 2017 (ACTS)	26/03/2017 - 30/03/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
245	The analysis and experimental investigation of heat pump system using thermobank and cos ejector cycle	Cuong Le Ngoc, Kwang-il Choi, Jong-Taek Oh	The 1st ACTS Asian Conference on Thermal Sciences 2017	26/03/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
246	Development of the GC-MS analytical method for the determination of the isotope ratio of Linalool in Yuzu essential oil from different geographical origins	Nguyen Thi Thao, Masayoshi Sawamura	Kỷ yếu Hội thảo "The 5th analytica Vietnam Conference 2017	30/03/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
247	Conceptual framework for enhancing a wearable device that converts sound, text and image into automatic sign language recognizing system (aslr)	Shelena Soosay Nathan, Ahmed Mohammed, Azham Hussain, Nor Laily Hashim, Toan Nguyen-Duc, and Eiji Kamioka	The 6th International Conference on Computing and Informatics, ICOCI 2017	01/04/2017 - 07/12/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
248	Visualization of spoken language for deaf people	Toan Nguyen-Duc, Eiji Kamioka	The 6th International Conference on Computing and Informatics, ICOCI 2017	01/04/2017 - 29/07/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
249	Condensation Heat Transfer Characteristics and Pressure Drop of R410A and R22 in multiport rectangular channel	Oh Jong-Taek, Nguyen Ba Chien, Pham Quang Vu, Kwang-Il Choi	Thermal and Fluid Engineering Conference	02/04/2017 - 05/04/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
250	Capacity analysis of amplify-and-forward free-space optical communication systems over atmospheric turbulence channels	Dương Hữu Ái, Dương Tuấn Quang, Nguyễn Ngọc Nam, Hà Duyên Trung, Đỗ Trọng Tuấn, Nguyễn Xuân Dũng	The Seventh International Conference on Information Science and Technology (ICIST 2017)	16/04/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
251	The CFD Simulation and Experimental Investigation of Heat Pump System Using Thermobank and COS Ejector Cycle	Cuong Le Ngoc, Kwang-il Choi, Jong-Taek Oh	The 5th IIR Conference on Thermophysical Properties and Transfer Processes of Refrigerant	23/04/2017 - 26/04/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
252	Boiling heat transfer characteristics of R32 in small channel	Nguyen Ba Chien, Pham Quang Vu, Kwang-Il Choi, Jong-Taek Oh	5th IIR International Conference on Thermophysical Properties and Transfer Processes of Refrigerants	23/04/2017 - 26/04/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
253	Design and validation of a flexible software-based generator of realistic GNSS signals	Tu Thi-Thanh Nguyen, Beatrice Motella, Davide Margaria, Tung Hai Ta	2017 European Navigation Conference (ENC)	01/05/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
254	Model-based Pose Estimation for Texture-less Objects with Differential Evolution Algorithm	Linh Tao, Tinh Nguyen and Hiroshi Hasegawa	2017 International Conference on Mechanical, Aeronautical and Automotive Engineering (ICMAA 2017)	01/05/2017 - 13/10/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
255	Online Load Balancing for Network Functions Virtualization	Pham Tuan Minh, Nguyen Thi Thuy Lien, Serge Fdida, Huynh Thi Thanh Binh	EEE ICC 2017	01/05/2017 - 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)	Ghi chú
256	Adaptive nonlinear sliding mode control with a nonlinear sliding surface for feed drive systems	M. R. Msukwa, N. Uchiyama and B. Dinh Bui	2017 IEEE International Conference on Industrial Technology (ICIT)	04/05/2017 - 17/07/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
257	Chaos synchronisation of continuous systems via scalar signal	G. Grassi, A. Ouannas, A. T. Azar, A. G. Radwan, C. Volos, Phạm Việt Thành, T. Ziar, A. Madian, I. M. Kyprianidis, I. N. Stouboulos	International Conference on Modern Circuits and Systems Technologies	04/05/2017	Hội nghị quốc tế khác
258	Dead-beat synchronization control in discrete-time chaotic systems	A. Ouannas, G. Grassi, A. T. Azar, A. G. Radwan, C. Volos, Phạm Việt Thành, T. Ziar, I. M. Kyprianidis, I. N. Stouboulos	International Conference on Modern Circuits and Systems Technologies	04/05/2017	Hội nghị quốc tế khác
259	Circuit realization of a fractional-order chaotic jerk system	C. K. Volos, I. N. Stouboulos, I. K. Kyprianidis, Phạm Việt Thành, . M. Munoz-pacheco, C. Psychalinos	International Conference on Modern Circuits and Systems Technologies	04/05/2017	Hội nghị quốc tế khác
260	A chaotic system with equilibria located on an open curve and its microcontroller implementation	A. E. Giakoumis, C. K. Volos, I. N. Stouboulos, I. K. Kyprianidis, Phạm Việt Thành	International Conference on Modern Circuits and Systems Technologies	04/05/2017	Hội nghị quốc tế khác
261	Finite element analysis of residual limb of transfemoral patient with socket prosthesis in stance phase	Le Van Tuan, Kengo Ohnishi, Hiroshi Otsuka, Yukio Agarie, Shinichiro Yamamoto, Akihiko Hanafusa	The 16th World Congress of ISPO	08/05/2017 - 11/05/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
262	Dynamic modeling and input shaping of a coordinate measuring machine	SongHak Jeon, Manh-Tuan Ha, WonCheon Lim, JaeSon Yoo	Proc. of ICROS (Institute of Control, Robotics and Systems) Annual Conference	11/05/2017 - 13/05/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
263	The analysis and experimental investigation of heat pump system of R404A and R410A using thermobank and a two-phase ejector	Cuong Le Ngoc, Kwang- il Choi, Jong-Taek Oh	The 12th International Energy Agency Heat Pump Conference	15/05/2017 - 18/05/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
264	Reviewing EFL Objectives for HUST Technical Undergraduates: Employers' Perspectives	Nguyen Hanh Dao	Innovation and Creativity in Teaching and Learning Foreign Languages TESOL International Conference Proceeding 2017	20/05/2017 - 20/05/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
265	Experimental Gamma Cascade Intensity Distributions from the $^{171}\text{Yb}(n,\gamma)$ Reaction	Anh N.N. , Khang P.D. , Hai N.X. , Thang H.H. , Sukhovej A.M. , Mitsyna L.V. , Vu D.C.	25th International Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei: "Fundamental Interactions & Neutrons, Nuclear Structure, Ultracold Neutrons, Related Topics"	22/05/2017 - 01/06/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
266	The Features of the Cascading Decay of ^{172}Yb Nucleus in the $^{171}\text{Yb}(n\text{th},\gamma)$ Reaction	Sukhovej A.M. , Mitsyna L.V. , Hai N.X. , Anh N.N. , Khang P.D. , Thang H.H. , Vu D.C.	25th International Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei: "Fundamental Interactions & Neutrons, Nuclear Structure, Ultracold Neutrons, Related Topics"	22/05/2017 - 26/05/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
267	ON FEATURES OF A METHOD FOR THE SUPERFLUIDITY INVESTIGATION AT NUCLEAR EXCITATIONS BELOW THE NEUTRON BINDING ENERGY	Sukhovej A.M. , Mitsyna L.V. , Vu D.C. , Anh N.N. , Hai N.X. , Khang P.D. , Thang H.H.	25th International Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei: "Fundamental Interactions & Neutrons, Nuclear Structure, Ultracold Neutrons, Related Topics"	22/05/2017 - 26/05/2017	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)	Ghi chú
268	Theoretical And CFD Simulation Of Heat Pump System Using R410A For DOS Ejector Cycle	Cuong Le Ngoc, Kwang-il Choi, Jong-Taek Oh	Proceeding of KSME Summer Annual Conference	23/05/2017 - 24/05/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
269	Theoretical Analysis Comparison of Thermodynamic Law in COS Ejector Cycle and Standard Ejector Cycle	Cuong Le Ngoc, Nguyen Duc Trung, Jong-Taek Oh	Proceeding of KSME Summer Annual Conference	23/05/2017 - 24/05/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
270	LIGHT DISTRIBUTER DESIGN FOR NATURAL LIGHT ILLUMINATION SYSTEM	Ngoc Hai Vua, Quoc Tien Tranb, Thanh Phuong Nguyenc Thanh Tuan Phama, Seoyong Shin*aa) Department of Information and Communications Engineering, Myongji University, South Korea b) Institute of Material Science, Vietnam Academy of Science and Technologyc) School of Engineering Physics, Hanoi University of Science and Technology	Advances in Optics Photonics Spectroscopy & Applications IX	01/06/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
271	ns-MOPA-dual wavelength at 965 nm with 16 W peak power suitable for water vapor detection	Thi Nghiem Vu*a,b, Andreas Klehr a, Bernd Sumpf a, Tran Quoc Tien b, Thanh-Phuong Nguyen c, Günther Tränkle aa) Ferdinand-Braun-Institut, Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik, Germany b) Institute of Materials Science, Vietnam Academy of Science and Technology, c) School of Engineering Physics, Hanoi University of Science and Technology	Advances in Optics Photonics Spectroscopy & Applications IX	01/06/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
272	Reduction and swelling of iron ore pellets by A3 coal	Phan Hoang Linh, Hoang Thi Phuong Loan1, Bui Thi Tu Anh, Phung Van Manh, Nguyen Huu Dong, Le Hong Thang, Nguyen Quang Tung, Nguyen Thi Hoang Oanh1, Pham Ngoc Dieu Quynh, Nguyen Hoang Viet1*	Hội nghị về Vật liệu và Công nghệ Nano Tiên tiến-WANN2017 (AIST-HUST)	01/06/2017	Hội nghị quốc tế khác
273	A Proactive Cloud Scaling Model Based on Fuzzy Time Series and SLA Awareness	Tran Dang, Tran Nhuan, Nguyen Giang, Nguyen Binh Minh	Procedia Computer Science	01/06/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
274	Development of discrete frequency laser and application	Tuan Cong Truong, Tuan Quoc Banh, Tatsutoshi Shioda	Proceedings of 59th Meeting on Lightwave Sensing Technology	06/06/2017 - 07/06/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
275	Effect of non-condensable gas on the performance of passive containment cooling system in VVER-1200 design	Nguyen Van Thai, Tran Chi Thanh, Dau Van Loan	International Conference on Topical Issues in Nuclear Installation Safety	06/06/2017 - 09/06/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
276	Multi-bit encoded H-shaped resonator for UWB chipless RFID application	Duc-Tung Nguyen, Van-Phuong Ha, Viet-Tung Nguyen, Trung-Kien Dao, Lan-Huong Nguyen, Si-Hong Hoang, Thanh-Huong Nguyen	2017 International Vietnam Japan Conference on Microwave (VJMW)	13/06/2017 - 14/06/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
277	10th Order Vacuum Resonator Filter Simulation with Two Transmission Zeros	Tran Thi Thu Huong, Do Huy Duy, Vũ Văn Yên,	The 2017 Vietnam-Japan Microwave	13/06/2017	Hội nghị quốc tế khác
278	Quad-Band MIMO Antenna with Low Mutual Coupling using CSRR Structure	Duong Thi Thanh Tu, Nguyen Thi Hang, Hoang Tien Tao, Nguyen Van Tan, Vũ Văn Yên,	The 2017 Vietnam-Japan Microwave (VJMW2017)	13/06/2017	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)	Ghi chú
279	Robust Adaptive Backstepping in Tracking Control for Wheeled Inverted Pendulum	Nguyen Thanh Binh, Nguyen Anh Tung, Dao Phuong Nam*, Nguyen Thi Viet Huong	Proc. The 4th International Conference on Information System Design and Intelligent Applications, Advances in Intelligent Systems and Computing	15/06/2017 - 19/06/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
280	Fuzzy Linguistic Number and Fuzzy Linguistic Vector: New Concepts for Computational Intelligence	Vu Thi Hue , Hoang Thi Minh Chau , and Pham Hong Phong	Advances in Intelligent Systems and Computing	15/06/2017 - 17/06/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
281	Ionic Jet Flow in a Circulatory Miniaturized System	Lam Bao Dang, Thien Xuan Dinh, Tung Thanh Bui, Trinh Chu Duc, Hoa Thanh Phan, Van Thanh Dau	Tranducers 2017	18/06/2017 - 22/06/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
282	IMPACT OF HEATING MODES ON THE BEHAVIOR OF SUPERHEATED STEAM DRYING IN CAPILLARY POROUS MEDIA	K.H. Le, A. Kharaghani*, E. Tsotsas	EuroDrying'2017 – 6th European Drying Conference	19/06/2017 - 21/06/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
283	Deep Spatio-temporal Network for Accurate Person Re-identification	Quan Nguyen Hong, Nghia Nguyen Tuan, Trung Tran Quang, Dung Nguyen Tien, Cuong Vo Le	ICIC 2017	26/06/2017 - 13/04/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
284	An Utilization of Edge Detection in a Modified Bicubic Interpolation Used for Frame Enhancement in a Camera-based Traffic Monitoring	Nguyễn Việt Hưng, Nguyễn Thị Thu Hiền, Phan Thanh Vinh, Nguyễn Thị Thảo, Nguyễn Tiến Dũng	ICIC	26/06/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
285	Deep Spatio-temporal Network for Accurate Person Re-identification	Quan Nguyen Hong, Nghia Nguyen Tuan, Trung Tran Quang, Dung Nguyen Tien, Cuong Vo Le	ICIC 2017	26/06/2017 - 28/06/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
286	Design of Software for Wireless Central Patient Monitoring System	Vũ Duy Hải, Phạm Mạnh Hùng, Lai Huu Phuong Trung, Đào Việt Hùng, Nguyễn Đức Thuận, Phan Dang Hung	KICS-IEEE International Conference on Information and Communications 2017	26/06/2017 - 28/06/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
287	Optimum schedule and size of BESS in the low voltage network with high penetration of solar rooftops to maintain voltages within acceptable limit	Anh Thi Nguyen, Surachai Chaitusaney	Proceedings 2017 14th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON)	27/06/2017 - 30/06/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
288	Mitigating HTTP GET Flooding Attacks in SDN Using NetFPGA-based OpenFlow Switch	Nguyen Viet An, Phung Van Luan, Nguyen Minh Hoang Anh, Duong Xuan Huy, Phạm Ngọc Nam, Nguyễn Hữu Thanh	The 14th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology or ECTI-CON 2017	27/06/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
289	Optimize the Mechanism of a Finger in the Slave Hand of a Novel Teleoperation System	Trung T. Nguyen, Takashi Komeda and Hung V. Dao	AUN/SEED-Net Regional Conference on Mechanical and Manufacturing Engineering	29/06/2017 - 30/06/2017	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)	Ghi chú
290	Simulation and experiment results of high power DFB diode laser linewidth power product at 780 nm,	T-P. Nguyen ¹ , H. Wenzel ² , A. Wicht ² , T.Q. Tien ³ , G. Tränkle ²	in 2017 European Conference on Lasers and Electro-Optics and European Quantum Electronics Conference.	29/06/2017	Hội nghị quốc tế (có phân biệt)