

THỐNG KÊ BÀI BÁO HỘI NGHỊ QUỐC TẾ NĂM HỌC 2017 - 2018

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	ENERGY ANALYSIS OF SECURE ROUTING PROTOCOLS IN MOBILE AD-HOC NETWORKS UNDER	Le Ngoc Hung, Tran Hoang Hai, Nguyen Dang Tien	The Sixth International Symposium on the Fusion Technologies (ISFT 2017)	01/07/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
2	DISTRIBUTED IDS LOG STORAGE AND PROCESSING TO IMPROVE PERFORMANCE OF NETWORK INTRUSION DETECTION	Le Ngoc Tuan, Tran Hoang Hai, Nguyen Dang Tien	The Sixth International Symposium on the Fusion Technologies (ISFT 2017)	01/07/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
3	Tool Path Optimization in CNC Punching Machine for Sheet Metal Manufacturing	Nguyen Thanh Tan, Nguyen Thi Hong Minh and Pham Huy Tuan	IEEE International Conference on Systems Science and Engineering	01/07/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
4	Adaptive Neural Networks Dynamic Surface Control Algorithm for 3DOF surface ship	Hoang Thi Tu Uyen, Pham Duc Tuan, Vu Van Tu, Le Quang, Phan Xuan Minh	ICSSE- International Conference on Systems Science and Engineering	01/07/2017 - 01/11/2019	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
5	Nghiên cứu hiện tượng chuyển pha trong mô hình XY tổng quát	Dương Xuân Núi, Lương Minh Tuấn, Lưu Bích Linh, Bùi Thị Toàn Thư, Đoàn Quảng Trị, Lê Tuấn, Nguyễn Đức Trung Kiên, Phạm Thành Huy, Đào Xuân Việt	Hội nghị Vật liệu và Công nghệ Nano tiên tiến	01/07/2017 - 21/10/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
6	Shortest-Path routing in spined cubes	Kaito Satoh, Keiichi Kaneko, Phan Thi Hong Hanh, Huynh Thi Thanh Binh	2017 6th ICT International Student Project Conference (ICT-ISPC)	01/07/2017 - 24/11/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
7	Multiple Peer Chord Rings Approach for Device Discovery in IoT Environment	Nguyen Binh Minh, Hong-Nhat Quoc Hoang, Ladislav Hluchý, Tuyet Trinh Vu, Hieu Le	Procedia Computer Science	01/07/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
8	Novel (-)-gossypol derived hydrazones: Synthesis and biological evaluation	Vu Dinh Tien, Vu Van Vu, Angela Koeckritz, Trinh Thi Nhung, Do Thi Thao, and Tran Khac Vu	AIP Conference Proceedings	01/07/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
9	On Context-Aware Evidence-Based Data Driven Development of Diagnostic Scales for Depression	Philip T Moore, Hai V Pham	Advances in Intelligent Systems and Computing, Springer	01/07/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
10	Combustion modeling of a Common Rail multi-injection diesel engine fueled with diesel and biodiesel	Trần Anh Trung	2017 International Conference on System Science and Engineering (ICSSE)	01/07/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
11	An evaluation of quality metrics for 360 videos	Trần Quang Vinh	2017 Ninth International Conference on Ubiquitous and Future Networks (ICUFN)	04/07/2017 - 07/07/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
12	Safe incremental design of UML architectures	Anne-Lise Courbis, Thomas Lambolais, Thanh-Hung Nguyen	Proceedings of the International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering, SEKE	05/07/2017 - 07/07/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
13	The proposal of blended learning towards learning styles in training students at universities	Tran Van Hung, Ngo Tu Thanh, Le Thanh Huy, Nguyen Thi Huong Giang, Do The Hung	the XVIIIth International CALL Research Conference at the University of California at Berkeley	07/07/2017 - 09/07/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
14	Planar Bearing-only Cyclic Pursuit for Target Capture	Minh Hoang Trinh, Dwaipayan Mukherjee, Daniel Zelazo, Hyo-Sung Ahn	IFAC-PapersOnLine	09/07/2017 - 14/07/2017	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)	Loại xuất bản
15	In-situ viscometry during hydrolysis of lignocellulosic materials by single and cocktail enzymatic activities: from material impact to viscosity overshoot	Lê Tuân, Tô Kim Anh, Phạm Tuân Anh, Nguyễn Tiến Cường, Dominique Anne-Archard, Véronique Coma, Xavier Cameleyre, Eric Lombard, Luc Fillaudeau	16ème Congrès de la Société Française de Génie des Procédés	11/07/2017 - 13/07/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
16	Free vibration analysis of thick stepped composite annular plates resting on non-homogenous elastic foundation via Continuous element method	Nguyen Manh Cuong, Tran Ich Thinh, Le Thi Bich Nam, Nguyen Thai Tat Hoan, Le Quang Vinh and Vu Quoc Hien	Proceedings of the 4th International Conference on Engineering Mechanics and Automation - ICEMA4	11/07/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
17	A High Dynamic Range, High Precision Framework for Measuring Machinery Part using Structured Light	Tu Nguyen, Mai Nguyen, Truong Tran, Tuan Pham	Proceedings of the International Conference on System Science and Engineering 2017 (ICSSE 2017)	13/07/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
18	A Laguerre Model based Model Predictive Control Law for Permanent Magnet Linear Synchronous Motor	Nguyen Trung Ty, Nguyen Manh Hung, Dao Phuong Nam*, Nguyen Hong Quang	Proc. The 4th International Conference on Information System Design and Intelligent Applications, Advances in Intelligent Systems and Computing	20/07/2017 - 22/05/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
19	Asymptotic Stability of the Whole Tractor-Trailer Control System	Pham Van Hau, Dao Phuong Nam*, Nguyen Thu Ha, Pham Tam Thanh, Hoang The Hai, Hoang Duc Hanh(Phong chay)	Proc. The 5th IEEE International Conference on System Science and Engineering (ICSSE)	21/07/2017 - 23/07/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
20	An Adaptive Control Law Against Time – Varying Delays in Bilateral Teleoperation Systems	Tran Hoang Anh, Nguyen Anh Tung, Nguyen Thanh Binh, Dao Phuong Nam*, Vu Van Tu	Proc. The 5th IEEE International Conference on System Science and Engineering (ICSSE)	21/07/2017 - 23/07/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
21	Multi Parametric Programming and Exact Linearization based Model Predictive Control of a Permanent Magnet Linear Synchronous Motor	Dao Phuong Nam*, Nguyen Hong Quang, Nguyen Manh Hung, Nguyen Trung Ty (BKHN)	Proc. The 5th IEEE International Conference on System Science and Engineering (ICSSE)	21/07/2017 - 23/07/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
22	Output feedback Controller using High-Gain Observer in MultiMotor Drive Systems	Dao Phuong Nam*, Pham Tuan Thanh, Tran Xuan Tinh	Proc. The 5th IEEE International Conference on System Science and Engineering (ICSSE)	21/07/2017 - 23/07/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
23	Synchronization Control of Bilateral Teleoperation Systems by Using Wave Variable Method under Varying Time Delay	Nguyen Anh Tung, Nguyen Thanh Binh, Tran Hoang Anh, Dao Phuong Nam* and Nguyen Minh Dong	Proc. The 5th IEEE International Conference on System Science and Engineering (ICSSE 2017)	21/07/2017 - 23/07/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
24	An Approach Robust Nonlinear Model Predictive Control with State-dependent Disturbances via Linear Matrix Inequalities	Nguyen Thanh Binh, Nguyen Anh Tung, Dao Phuong Nam* and Cao Thanh Trung	Proc. The 5th IEEE International Conference on System Science and Engineering (ICSSE)	21/07/2017 - 23/07/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
25	A Cascade Controller for Tracking and Stabilization of Wheeled mobile Robotic Systems	Dao Phuong Nam*, Nguyen Manh Hung, Nguyen Trung Ty, Pham Van Hau and Nguyen Thanh Long	Proc. The 5th IEEE International Conference on System Science and Engineering (ICSSE)	21/07/2017 - 23/07/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
26	Study for Measurement of Oil Film Thickness of a Connecting-rod Big End Bearing by using The Image Correlation Method	Trần Thị Thanh Hải, Lê Mỹ Hà	IEEE international Conference on System Science and Engineering, July 21-23, 2017	21/07/2017 - 12/01/2019	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
27	Robust Control for Buck Converter based on Optimization	Dao Phuong Nam*, Tran Anh Vu, Nguyen Van Quyen, Nguyen Thi Viet Huong and Pham Thi Viet Huong	Proc. The 5th IEEE International Conference on System Science and Engineering (ICSSE)	21/07/2017 - 23/07/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
28	Tool Path Optimization in CNC Punching Machine for Sheet Metal Manufacturing	Nguyen Thanh Tan, Nguyen Thi Hong Minh, Pham Huy Tuan	IEEE International Conference on Systems Science and Engineering, 21-23/07/2017	21/07/2017 - 23/07/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
29	Fault Detection and Isolation for Robot Manipulator Using Statistics	Cao Thanh Trung, Hoang Minh Son, Dao Phuong Nam, Tran Nhat Long, Do Tien Toi, Phan Anh Viet	Proc. The 5th IEEE International Conference on System Science and Engineering (ICSSE)	21/07/2017 - 23/07/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
30	Tube-Based Robust Model Predictive Control Law for Uncertain Nonlinear Inverted Pendulum Systems	Dao Phuong Nam*, Nguyen Van Huong, Mai Xuan Sinh, Duong Ba Hai Dang, Vu Van Tu	Proc. The 21st International Conference on Mechatronics Technology	21/07/2017 - 23/07/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
31	Robust H-infinity Backstepping Control Design of a Wheeled Inverted Pendulum System	Nguyen Thanh Binh, Nguyen Manh Hung, Nguyen Anh Tung, Dao Phuong Nam* and Nguyen Thanh Long	Proc. The 5th IEEE International Conference on System Science and Engineering (ICSSE)	21/07/2017 - 23/07/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
32	Robust Control for Buck Converter based on Optimization	Dao Phuong Nam, Trần Anh Vũ, Nguyen Van Quyen, Nguyen Thi Viet Huong, Pham Thi Viet Huong	The 5th IEEE International Conference on System Science and Engineering (ICSSE)	21/07/2017 - 23/07/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
33	Kinect-based Virtual Training System for Rehabilitation	Hoang The Chien, Dang Ha Trang, Nguyễn Việt Dũng	2017 Interational Conference on System Science and Engineering (ICSSE)	21/07/2017 - 23/07/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
34	Dead-Beat Current Controller Based Wind Turbine Emulator	Võ Thanh Hà, Vũ Hoàng Phương, Nguyễn Tùng Lâm, Ng. Ph. Quang	IEEE Intern. Conf. on System Science and Engineering ICSSE-2017	21/07/2017 - 23/07/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
35	Quad-Band Antenna for GSM/WSN/WLAN/LTE-A Application in IoT Devices	Duong Thi Thanh Tu, Nguyen Tuan Ngoc, Forest Zhu, Nguyen Ngoc Diep, Eryk Dultkiewicz, Vũ Văn Yên	17th International Symposium on Communications and Information Technologies	25/07/2017 - 27/07/2017	Hội nghị quốc tế khác
36	Programming Everyday Task by Demonstration using Primitive Skills for a Manipulator	Pham Ngoc Hung, Takashi Yoshimi	The 7th Annual IEEE International Conference on CYBER Technology in Automation, Control, and Intelligent Systems (IEEE-CYBER 2017)	01/08/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
37	Data Transmission Systems over Laboratory Visible Light Communication Channels	Ha Duyen Trung, Do Trong Tuan, and Nguyen Ngoc Trung	2017 Regional Conference on Electrical and Electronic Engineering, Surabaya, Indonesia	01/08/2017 - 10/11/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
38	A Numerical Analysis of Wind Flow in Urban Areas	Hoang Thi Kim Dung, Nguyen Phu Khanh	Proceeding of Regional Conference in Civil Engineering (RCCE) The Third International Conference on Civil Engineering Research	01/08/2017 - 01/11/2019	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
39	Linked data processing provenance: towards transparent and reusable linked data integration	Tuan-Dat Trinh, Peb Ruswono Aryan, Ba-Lam Do, Fajar J. Ekaputra, Elmar Kiesling, Andreas Rauber, Peter Wetz, A. Min Tjoa	International Conference on Web Intelligence	01/08/2017	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)	Loại xuất bản
40	Atomistic Simulation of Boron Nitride Nanotubes Under Bending	T. Nguyen-Van · T. Nguyen-Danh · Q. Le-Minh	Proceedings of the International Conference on Advances in Computational Mechanics	02/08/2017 - 04/08/2017	Hội nghị quốc tế (có phân biệt)
41	Stress Analysis of Silicon-Based Anode in Li-Ion Battery	T. Nguyen-Huu and Q. Le-Minh.	Proceedings of the International Conference on Advances in Computational Mechanics 2017, Lecture Notes in Mechanical Engineering	02/08/2017 - 04/08/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
42	Research on alumina extraction from Kaolin of Phutho province by solid state reaction	The Vinh La, Minh Khoi Vu	The 10th Aun/Seed-Net Regional conference on Geological and Geo-Resource Engineering	02/08/2017 - 03/08/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
43	Design and simulation of serpentine springs for scanning probe	Dang Van Hieu, Le Van Tam, Nguyen Van Cuong, Chu Manh Hoang	Hội nghị Vật liệu và Công nghệ nano tiên tiến	14/08/2017 - 15/08/2017	Hội nghị quốc tế (có phân biệt)
44	Active Magnetic Bearing System Using PID-Surface Sliding Mode Control	Te-Jen Su1, Wen-Pin Kuo1, Van-Nam Giap1, H.Quan Vu1, Quang-Dich Nguyen2	Third International Conference on Computing Measurement Control and Sensor Network (CMCSN)	14/08/2017 - 14/08/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
45	Design and evaluation of the lower-limb robotic orthosis for gait rehabilitation actuated by pneumatic artificial muscle	Quy-Thinh Dao, Moriko Hagiwara and Shin-ichiroh Yamamoto	ACM International Conference Proceeding Series	22/08/2017 - 24/08/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
46	Parameter-free global hybrid point based range image registration	Linh Tao, Tinh Nguyen, Hasegawa Hiroshi	2017 International Conference on Advances in Image Processing, ICAIP 2017	24/08/2017 - 26/08/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
47	A local feature vector for an adaptive hybrid fingerprint matcher	Trần Mạnh Hoàng, Dương Tấn Nghĩa, Nguyễn Đức Minh, Đặng Quang Hiếu	Information and Communications (ICIC), 2017 International Conference on	26/08/2017 - 28/08/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
48	Islanding Detection in DC networks	Trần Thanh Sơn, Nguyễn Đức Tuyên, FUJITA Goro.	International Universities Power Engineering Conference (UPEC)	27/08/2017 - 30/08/2017	Hội nghị quốc tế (có phân biệt)
49	Software-Defined Networking Security Framework against DNS Amplification and TCP SYN Flood	Trương Thu Hương	10th AUN-SEEnet Regional Conference on Electrical and Electronic Engineering RCEEE2017	28/08/2017 - 29/08/2017	Hội nghị quốc tế khác
50	Data Transmission Systems over Laboratory Visible Light Communication Channels	Hà Duyên Trung, Đỗ Trọng Tuấn, Nguyễn Ngọc Trung - Viện Vật Lý Kỹ Thuật	the Regional Conference on Electrical and Electronic Engineering (RCEEE), in conjunction with International Seminar on Intelligent Technology and Its Application (iSITIA)	28/08/2017 - 29/08/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
51	Tracking control of a robotic orthosis for gait rehabilitation: A feedforward-feedback control approach	Quy-Thinh Dao and Shin-ichiroh Yamamoto	BMEiCON 2017 - 10th Biomedical Engineering International Conference	30/08/2017 - 01/09/2017	Hội nghị quốc tế (có phân biệt)
52	Enhanced ethanol sensing properties of ZnO nanoplate by UV illumination	Luong Huu Phuoc , Do Duc Tho*, Cao Thai Tuan, Vu Xuan Hien, Dang Duc Vuong, Nguyen Duc Chien	Chemistry, Physics & Biomedicine of Functional and Novel Materials (ASAM-6)	01/09/2017 - 10/11/2018	Hội nghị quốc tế (có phân biệt)

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
53	Research on Genetic Algorithm and Nash Equilibrium in Multi-Round Procurement	Bao Ngọc Trinh, Quyet Thang Huynh, Thuy Linh Nguyen	In New Trends in Intelligent Software Methodologies, Tools and Techniques, H. Fujita et al. (Eds.) IOS Press, 2017. Doi:10.3233/978-1-61499-800-6-51, pp. 51-	01/09/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
54	Towards Open Data Mashups for Data Journalism	Fajar J. Ekaputra, Ba-Lam Do, Elmar Kiesling, Niina Maarit Novak, Tuan-Dat Trinh, A Min Tjoa, Peb Ruswono Aryan	Posters and Demos Track, International Conference on Semantic Systems - SEMANTICS2017	01/09/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
55	Secure Energy Harvesting Communications with Partial Relay Selection over Nakagami-m Fading Channels	Cheng Yin, Xiangyu He, Nam-Phong Nguyen, Emiliano Garcia-Palacios	3rd EAI International Conference on Industrial Networks and Intelligent Systems (INISCOM 2017)	04/09/2017 - 04/09/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
56	Đo lường phổ cập tài chính tại Việt Nam	Nguyễn Đăng Tuệ, Trương Thu Hương	International Conference "Promoting financial inclusion in Vietnam"	15/09/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
57	Effect of ankle joint position on biped robot walking behaviour	Nguyen, V.-T., Tao, N.-L., Hasegawa, H.	16th International Conference on Modeling and Applied Simulation, MAS 2017	18/09/2017 - 20/09/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
58	Effect of Ankle Joint Position on Biped Robot Walking Behaviour	Van-Tinh Nguyen, Ngoc-Linh Tao, and Hiroshi Hasegawa	Proceedings Of the 16th International Conference on Modelling & Applied Simulation	18/09/2017 - 20/09/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
59	Distance-Based Directed Formation Control in 3-Dimensional Space	Viet Hoang Pham, Minh Hoang Trinh, Hyo-Sung Ahn	Proceedings of the SICE Annual Conference 2017	19/09/2017 - 22/09/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
60	Anticancer activity of carpaine isolated from Carica papaya leaves in Vietnam	Do Thi Hoa Vien, Ngo Van Quang, Ngo Minh Sam	Proceeding of The 6th Asian Symposium on Advanced Materials (ASAM 6)	27/09/2017 - 30/09/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
61	High Pressurized Xenon Gas-filled Hollow Core Kagome Photonic Crystal Fiber for Transmission of THz Waves	Mohaiminul Islam, Md. Anwar Hossain, Fahmida Haque, Nguyễn Hoàng Hải, Yoshinori Namihira	4th International Conference on Advances in Electrical Engineering (ICAEE)	28/09/2017 - 30/09/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
62	A novel design of low power consumption GPS positioning solution based on snapshot technique	Thuan Dinh Nguyen, Vinh La The	2017 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC)	01/10/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
63	Occurrence of PPCPs in Cau River, Vietnam	Ngô Huy Thanh (NCS), Van Dieu Anh (HUST), Huynh Trung Hai (HUST), Nakada, Norihide (KU), Tanaka Hiroaki (KU)	The 10th regional conference on environmental engineering 2017 (RC EnvE 2017) "Environmental Protection toward Green Development" in conjunction with HUST&KU International Symposium on the Education & Research of the Global Environmental Studies in Asia	01/10/2017	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)	Loại xuất bản
64	NUMERICAL AND EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF GASEOUS SPECIES TRANSPORT CHARACTERISTICS IN A PEFC MEMBRANE	Nguyen The Truc, Shun Ito, Kazuyoshi Fushinobu	The Ninth JSME-KSME Thermal and Fluids Engineering Conference	01/10/2017 - 24/12/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
65	Acetone sensing properties of mixed CuO/Fe ₂ O ₃ nanotubes prepared by hydrothermal method	Nguyen Hoang Minh, Dang Duc Nhat, Luong Huu Phuoc, Vu Xuan Hien, Dang Duc Vuong*	The 10th Vietnam National Conference of Solid Physics and Materials Science (SPMS 2017)	01/10/2017 - 10/11/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
66	Effect of diesel-ethanol blends as fuels on performance and emissions of a diesel truck engine	Nhinh Nguyen Van, Tuan Pham Minh, Tuyen Pham Huu	Book of Extended Abstract of "The 10th Regional Conference on Environmental Engineering 2017 (RC EnvE 2017)"	01/10/2017	Hội nghị quốc tế khác
67	Effect of WO ₃ doped TiO ₂ nanoparticles for solar photocatalytic degradation of methyl blue and methyl orange	Luu Thi Lan Anh, Nguyen Thi Tuyet Mai, Mateus Manuel Neto, Nguyen Ngoc Trung, Ta Ngoc Dung, Trinh Xuan Anh, Phan Trung Nghia, Huynh Dang Chinh and Vo Thach Son	Asian Workshop on Polymer Processing 16-19 October 2017, AWPP 2017-HUST	01/10/2017	Hội nghị quốc tế khác
68	Study on emission level of in-use motorcycles fuelled by gasoline, E5 and E10	Tuyen Pham Huu, Kazuhiro Yamamoto, Preechar Karin	Book of Extended Abstract of "The 10th Regional Conference on Environmental Engineering 2017 (RC EnvE 2017)"	01/10/2017	Hội nghị quốc tế khác
69	Prediction-based optimization for online People and Parcels share a ride taxis	Son Nguyen Van, Dung Pham Quang, Behrouz Babaki, Hoai Nguyen Xuan, Anton Dries	The 19th International conference on Knowledge and System Engineering	01/10/2017 - 24/11/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
70	Facial Expression Recognition Using Deep Convolutional Neural Networks	Sang Dinh Viet, Dat Nguyen Van, Thuan Do Phan.	IEEE KSE2017, Oct 2017, Hue, Vietnam	01/10/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
71	Constant stretch and load balanced routing protocol for bypassing multiple holes in wireless sensor networks	Phi-Le Nguyen, Yusheng Ji, Nguyen Thanh Trung, Nguyen Thanh Hung	Network Computing and Applications (NCA), 2017 IEEE 16th International Symposium	01/10/2017 - 07/12/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
72	A Delay-Guaranteed Geographic Routing Protocol with Hole Avoidance in WSNs	Phi Le Nguyen, Yusheng Ji, Nguyen Thanh Trung, Nguyen Thanh Hung	IEEE 14th International Conference on Mobile Ad Hoc and Sensor Systems (MASS)	01/10/2017 - 29/07/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
73	Facial Smile Detection Using Convolutional Neural Networks	Sang Dinh Viet, Cuong Le Tran Bao, Thuan Do Phan	IEEE KSE2017, Oct 2017, Hue, Vietnam	01/10/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
74	Learning from Data Stream Based on Random Projection and Hoeffding Tree Classifier	Xuan Cuong Pham, Manh Truong Dang, Sang Viet Dinh, Son Hoang, Tien Thanh Nguyen, Alan Wee-Chung Liew	The International Conference on Digital Image Computing: Techniques and Applications (DICTA 2017)	01/10/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
75	Research and development of heat pump hot water heater technology in Vietnam: An update	Pham Hoàng Lương, Nguyễn Nguyễn An, Tạ Văn Chương	Asian Heat Pump & Thermal Storage Technologies Network Tokyo Workshop 2017	04/10/2017 - 30/08/2019	Hội nghị quốc tế khác
76	Sludge characteristics and performance of oily wastewater treatment using coagulation method.	Do Khắc Uan, Nguyễn Hoàng Nam	Proceedings of International conference on Geo-spatial technologies and Earth resources (GTER 2017), Publishing House for Science and Technology	05/10/2017	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)	Loại xuất bản
77	An Adaptive DC-DC Converter for Loading Circuit of Li-Ion Battery Charger	Nguyen Van Hao, Nguyễn Đức Minh, Phạm Nguyễn Thanh Loan	ICDV2017	05/10/2017 - 06/10/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
78	An Ultra-Low-Voltage-Startup Circuit For Thermal Energy Harvesting Application	Le Van Kien, Phạm Nguyễn Thanh Loan, Lee Sang-gug	ICDV2017	05/10/2017 - 06/10/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
79	A Topology of Charging Mode Control Circuit Suitable for Long-Life Li-Ion Battery Charger	Hao Nguyen-van, Thang Nguyen, Vu Quan, Nguyễn Đức Minh, Phạm Nguyễn Thanh Loan	ICDV2017	05/10/2017 - 06/10/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
80	Development of a microbial indicator to monitor soil bioremediation: the respiratory quotient	Tran Thanh Chi, Duy Trong Hieu	The 10th Regional Conference on Environmental Engineering 2017 (RC-EnvE2017) "Environmental Protection toward Green Development"	10/10/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
81	Role of Carbon Dissolution Reaction in the Initial Contact Period of Carbon-unsaturated Fe-C Sample Wetting on Graphite Substrate	Ko-ichiro OHNO, Cao Son Nguyen, Takayuki Maeda, Kazuya Kunitomo	Proceedings of EMECR2017	11/10/2017 - 13/10/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
82	An exact approach for solving the supplier selection problem in multi-service outsourcing	Pham Thi Hoai, Le Thi Hoai An and Nguyen Canh Nam	Proceedings of the 2017 International Conference on Industrial Engineering and Systems Management (IESM), Saarbrücken, 2017, Germany	11/10/2017 - 13/10/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
83	Effect of some factors on proteolytic degradation of tropical silver carp surimi (<i>Hypophthalmichthys harmandi</i>)	Do Thi Yen, To Kim Anh	Asian Food Conference	14/10/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
84	Carbon monoxide sensing of Pd nanoparticles on the surface of hydrothermally synthesized WO ₃ nanorods,	Pham Van Tong*, Nguyen Thi Hanh, Do Thi Thu Hanh, Luu Hoang Minh, Nguyen Duc Hoa*	The 12th Asian Conference on Chemical Sensors (ACCS2017);	14/10/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
85	Occurrence of formaldehyde and BTEX in indoor air associated with health risk assessment in some offices in Hanoi	Nguyen Thi thu Hien, Nghiem Trung Dung, Vo Le Ha, Phan Thi Lan Huong	The 10th Regional conference on Environmental Engineering 2017	17/10/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
86	A finite-time convergence of acyclic generically persistent formation in 3-D using relative position measurements	Viet Hoang Pham, Minh Hoang Trinh, Hyo-Sung Ahn	17th International Conference on Control, Automation and Systems (ICCAS 2017)	18/10/2017 - 21/10/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
87	Consensus Under Misaligned Orientations	Hyo-Sung Ahn, Minh Hoang Trinh, Byung-Hun Lee	Proceeding of the 17th International Conference on Control, Automation and Systems (ICCAS 2017)	18/10/2017 - 21/10/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
88	A New Bearing Only Control Law	Minh Hoang Trinh, Viet Hoang Pham, Phuong Huu Hoang, Jin-Hee Son, Hyo-Sung Ahn	Proceeding of the 17th International Conference on Control, Automation and Systems (ICCAS 2017)	18/10/2017 - 21/10/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
89	Doppler Compensation Method using CarrierFrequency Pilot for OFDM-Based UnderwaterAcoustic Communication Systems	Nguyễn Quốc Khương, Đỗ Đình Hưng, Nguyễn Văn Đức	2017 International Conference on Advanced Technologies for Communications	18/10/2017 - 20/10/2017	Hội nghị quốc tế khác
90	4x4 Dual-band MIMO antenna with low mutual coupling using a novel structure of neutral line	Duong Thi Thanh Tu, Vũ Văn Yêm, Nguyen Tuan Ngoc, Nguyen Ngoc Tu, Nguyen Hong Duc, To Thi Thao	International Conference on Advanced Technologies for Communications	18/10/2017 - 20/10/2017	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)	Loại xuất bản
91	Adaptation method for streaming of CBR video over HTTP based on software defined networking	Thinh Pham Hong, An Nguyen Duc, Nguyễn Thị Kim Thoa, Trương Thu Hương, Phạm Ngọc Nam	2017 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC),	18/10/2017 - 20/10/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
92	Compact circularly polarized slotted SIW cavity antenna for 5G applications	Hồ Quang Sơn, Tạ Sơn Xuất, Huỳnh Nguyễn Bảo Phương, Nguyễn Khắc Kiểm, Đào Ngọc Chiến	2017 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC)	18/10/2017 - 20/10/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
93	Measurement of Complex Permittivity of Materials Using Electromagnetic Wave Propagation in Free Space and Super High-Resolution Algorithm	Ho Manh Cuong, Nguyen Trong Duc, Vũ Văn Yên	International Conference on Advanced Technologies for Communications	18/10/2017 - 20/10/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
94	Efficiency zero-forcing detectors based on group detection for massive MIMO systems	Thanh Binh Nguyen, Tien Dong Nguyen, Minh Tuan Le, Ngô Vũ Đức	2017 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC)	18/10/2017 - 20/10/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
95	On the performance of TCP cubic over fading channels with AMC schemes	Hoang D. Le, Nguyễn Thành Chuyên, Vương V. Mai, Ngọc T. Dang, Anh T. Pham	2017 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC)	18/10/2017 - 20/10/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
96	Data driven hyperparameter optimization of one-class support vector machines for anomaly detection in wireless sensor networks	Kim Phuc Tran, Trương Thu Hương	2017 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC),	18/10/2017 - 20/10/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
97	Single-feed, compact, GPS patch antenna using metasurface	Tạ Sơn Xuất, Nguyễn Khắc Kiểm, Đoàn Thị Ngọc Hiền, Đào Ngọc Chiến	2017 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC)	18/10/2017 - 20/10/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
98	A compact frequency reconfigurable MIMO antenna with low mutual coupling for UMTS and LTE applications	Hoang Thi Phuong Thao, Vu Thanh Luan, Nguyen Canh Minh, Bernard Journet, Vũ Văn Yên	International Conference on Advanced Technologies for Communications	18/10/2017 - 20/10/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
99	Design of Cross-polarized MIMO quasi-Yagi Antenna for LTE applications	Nguyễn Khắc Kiểm, Tạ Quang Ngọc, Phạm Thị Lan Hương, Đào Ngọc Chiến	2017 International Conference On Advanced Technologies for Communications (ATC)	18/10/2017 - 20/10/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
100	Quadrature multi-carrier DCSK: A high-efficiency scheme for radio communications	Nguyễn Xuân Quyền, Công-kha Phạm	2017 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC'17)	18/10/2017 - 20/10/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
101	28/38 GHz Dual-Band MIMO Antenna with Low Mutual Coupling using Novel Round Patch EBG Cell for 5G Applications	Duong Thi Thanh Tu, Nguyen Gia Thang, Nguyen Tuan Ngoc, Nguyen Thi Bích Phương, Vũ Văn Yên	International Conference on Advanced Technologies for Communications	18/10/2017 - 20/10/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
102	AQA 2: An analytical QoS-assessment approach for service function chaining in cloud environment	Trung V Phan, Linh H Ngo, Trương Thu Hương, Nguyễn Hữu Thanh	2017 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC),	18/10/2017 - 18/10/2018	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
103	Statistic and Fuzzy Observer based Fault Detection and Isolation for Manipulators	Cao Thanh Trung, Hoang Minh Son, Dao Phuong Nam*	Proc. The 21st International Conference on Mechatronics Technology	19/10/2017 - 21/10/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
104	Adaptive Optimal Control Law for Uncertain Nonlinear Inverted Pendulum System: An Adaptive Dynamic Programming Approach	Dao Phuong Nam*, Nguyen Van Huong, Ha Duc Minh, Nguyen Thanh Long, Pham Tam Thanh	Proc. The 21st International Conference on Mechatronics Technology	19/10/2017 - 21/10/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
105	Adaptive Sliding Mode Control Law for Uncertain Nonlinear Multi Motor Systems	Dao Phuong Nam* , Pham Tuan Thanh, Tran Xuan Tinh, Tran Thanh Dat, Tran Van Tuyen	Proc. The 21st International Conference on Mechatronics Technology	19/10/2017 - 21/10/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
106	An improved DQ access protocol for cellular-based massive M2M communications	Anh-tuan H. Bui, Nguyễn Thành Chuyên, Truong C. Thang, Anh T. Pham	2017 IEEE/CIC International Conference on Communications in China (ICCC)	22/10/2017 - 24/10/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
107	Vận dụng lý thuyết phong cách học tập để tạo hứng thú học tập cho sinh viên Học viện Quản lý giáo dục	Hoàng Thị Quỳnh Lan	Hội thảo khoa học Quốc tế phát triển năng lực cán bộ quản lý giáo dục Việt nam trong bối cảnh cách mạng công nghiệp 4.0	22/10/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
108	Displacement measurement using an I2 frequency stabilized laser diode based on sinusoidal phase/frequency modulation.	M. Aketagawa, Q. A. Duong, T. T. Vu, M. Higuchi	Lamdamap 12th International Conference & Exhibition	25/10/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
109	OPTIMIZATION OF FLOW DISTRIBUTION IN HEADER FOR HEAT EXCHANGERS	Chien B. Nguyen, Jong-Taek Oh	The Ninth JSME-KSME Thermal and Fluids Engineering Conference	28/10/2017 - 30/10/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
110	Industrial symbiosis of steel and cement production in Vietnam	Jordi Cravioto, Duc-Quang Nguyen, Tran-Duc Huy, Eiji Yamasue, Akira Oyaizu, Ichiro Daigo	1st International Conference on Energy and Material Efficiency and CO2 Reduction in the Steel Industry	30/10/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
111	Occurrence of PPCPs in Cau River, Vietnam	Ngô Huy Thành, Văn Diệu Anh, Huỳnh Trung Hải, Nakada Norihide, Tanaka Hiroaki	The 10th Regional Conference on Environmental Engineering 2017 (RC EnvE2017) "Environmental Protection toward Green Development"	30/10/2017 - 01/11/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
112	Leaching kinetics of rare earth elements from wasted fluorescent powder using response surface methodology	Ha Vinh Hung, Huynh Trung Hai, Vu Minh Trang, Le Huy Viet, Nguyen Duc Quang, Nguyen Nhat Quang	The 10th regional conference on environmental engineering 2017 (RC EnvE 2017) "Environmental Protection toward Green Development"	30/10/2017 - 31/10/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
113	Anaerobic granular sludge formation in a UASB reactor using polyvinyl alcohol gel beads as bio-carrier	Tran Phuong Thao, Dang Minh Hang, Vu Thi Hoa, Nguyen Thi Thanh, Takahiro Watari, Masashi Hatamoto, Takashi	AUN-SEED/Net 2017 Regional Conference on Environmental Engineering (RC-EnvE2017) "Environmental Protection toward Green Development"	30/10/2017 - 03/04/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
114	Potential of biogas production from vegetable waste in Ha Noi	Dinh Quang Hung, Do Trong Mui, Nguyen Vo Hai Yen, Hoang Thi Cuc, Fujii Shigeo, Hidenori Harada	Proceeding of the 10th Regional conference on environmental engineering 2017 (RC EnvE 2017). Bach Khoa Publishing House	30/10/2017 - 01/11/2017	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)	Loại xuất bản
115	Effects of turbulence models on the CFD results of ship resistance and wake	Trieu Nguyen Van, Ngo Van He, Satowa Ibata, Yoshiho Ikeda	Proceeding of the JASNAOE, Hiroshima, Japan	01/11/2017 - 01/11/2019	Hội nghị quốc tế (có phân biệt)
116	Right-justified characterization for generating regular pattern avoiding permutations	Phan-Thuan Do, Thi-Thu-Huong Tran, Vincent Vajnovszki	Mathematical Aspects of Computer and Information Sciences. MACIS 2017. Lecture Notes in Computer Science	01/11/2017 - 24/11/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
117	Automatic skin lesion analysis towards melanoma detection	Le Thu Thao, Nguyen Hong Quang	Proceedings of the 2017 21st Asia Pacific Symposium on Intelligent and Evolutionary Systems (IES 2017)	01/11/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
118	Saving energy for the data collection point in WBAN network	Toan Nguyen-Duc, Eiji Kamioka	The fifth International Conference on Wireless and Optical Communications	01/11/2017 - 29/07/2016	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
119	Semantic Segmentation of Objects from Airborne Imagery	Thuy Nguyen Thi, Dinh Viet Sang, Quang Nguyen Tien, Thi Thanh Binh Huynh	The Fourth Asia Conference on Defense Technology, Japan (ACDT 2017)	01/11/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
120	Ethylene Glycol Mono-Butyl Ether As Wetting Agent in Offset Printing Fountain Solution Free Isopropyl Alcohol	Anh Tuan Phung*, Quang Hung Nguyen, Hong Ha Cao, Trung Hieu Nguyen1, Hong Quyen Duong	10th Regional Conference on Chemical Engineering	01/11/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
121	Setting up the experimental model to investigate deposit formation of diesel and biodiesel fuels on a hot wall surface	Trần Quang Vinh	THE 16th ASIA MARITIME & FISHERIES UNIVERSITIES FORUM 2017	01/11/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
122	H2S Sensing Characteristics of Self-heated Ag-coated SnO2 nanowires	Trinh Minh Ngoc1, Hugo Nguyen2, Chu Manh Hung1, Nguyen Ngoc Trung3, Nguyen Van Duy	The 12th Asian Conference on Chemical Sensors (ACCS2017)	12/11/2017 - 15/11/2017	Hội nghị quốc tế (có phân biệt)
123	Unravelling the nanostructures of supramolecular assemblies of intermolecular bonding of Phenylboronic acid on Au(111) single crystals	Pham Duc Thanh, Nguyen Ngoc Son and Vu Thu Hien	Proceedings of 12th Asian conference on chemical sensors (ACCS2017)	12/11/2017 - 05/11/2017	Hội nghị quốc tế (có phân biệt)
124	The Bearing-Based Multi-Agent Rendezvous Problem On A Circle	Minh Hoang Trinh, Hyo-Sung Ahn	2017 International Automatic Control Conference (CACCS)	12/11/2017 - 15/11/2017	Hội nghị quốc tế (có phân biệt)
125	Controlling of the diameter and density of silicon nanowires prepared by silver metal-assisted chemical etching	Le Thanh Cong, Nguyen Thi Ngoc Lam, Nguyen Truong Giang, Nguyen Duc Dung, Ngo Ngoc Ha	The 12th Asian Conference on Chemical Sensors	12/11/2017 - 15/11/2017	Hội nghị quốc tế (có phân biệt)
126	Enhancement of Ammonia gas sensor based on SnO2/Pd bi-layer thin film	Nguyen Xuan Thai1,2, Chu Manh Hung1, Nguyen Duc Hoa1, Nguyen Van Toan1, Nguyen Van Hieu1, Nguyen Van Duy	The 12th Asian Conference on Chemical Sensor (ACCS2017)	12/11/2017 - 15/11/2017	Hội nghị quốc tế (có phân biệt)
127	Electrochemical behaviors of Fe2O3 inside carbon nanotubes in alkaline solution	Bui Thi Hang, Doan Ha Thang	The 12th Asian Conference on Chemical sensors (ACCS2017)	12/11/2017 - 15/11/2017	Hội nghị quốc tế (có phân biệt)
128	Investigating NO2 sensing capabilities of the electrospun α -Fe2O3 nanofibers-based sensors	Nguyen Van Hoang1,2*, Phan Hong Phuoc1, Chu Manh Hung1, Nguyen Van Hieu	The 12th Asian Conference on Chemical Sensors (ACCS2017)	12/11/2017 - 15/11/2017	Hội nghị quốc tế (có phân biệt)
129	Electrochemical behaviours of ZnO nanowires grown on-chip for biosensing applications	Nguyen Thi Hong Phuoc, Nguyen Van Toan, Matteo Tonzzer, Vo Thanh Duoc, Dang Thi Thanh Le	The 12th Asian Conference on Chemical Sensors ACCS 2017	12/11/2017 - 15/11/2017	Hội nghị quốc tế (có phân biệt)

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
130	Effect of nanosilica content and accelerated weather testing on some properties and morphology of Polyoxymethylene/silica nanocomposites	Tran Thi Mai, Nguyen Thi Thu Trang, Nguyen Thuy Chinh, Dang Thi Thanh Le, Thai Hoang	The 12th Asian Conference on Chemical Sensors ACCS 2017	12/11/2017 - 15/11/2017	Hội nghị quốc tế (có phân biện)
131	Verification of Isotope Ratio Analysis Method for Monoterpene Hydrocarbons by GC-MS and GC-TOFMS.	Nguyen Thi Thao, Masayoshi Sawamura,	Proceeding of the 15th ASEAN conference on Food Science and Technology	13/11/2017	Hội nghị quốc tế (có phân biện)
132	Study on the ability to measure dissolved H ₂ gas in transformer oil using resistive sensor based on SnO ₂ thin film sensitized with micro-sized Pd islands	Nguyen Thi Hue, Nguyen Van Dua, Hoang Van Phuoc, Nguyen Thi Lan Huong, Nguyen Van Toan, Hoang Si Hong*1 (HUST)	The 12th Asian Conference on Chemical Sensors (ACCS2017)	13/11/2017 - 15/11/2017	Hội nghị quốc tế (có phân biện)
133	Optimization for proteolytic hydrolysis spent brewer's yeast by continuous circulation method.	Nguyen Thi Thanh Ngoc, Dinh Van Thuan, Dinh Van Thanh, Quan Le Ha*	Proceedings of AFC the 15th Asean conference on Food science and technology.	14/11/2017 - 17/11/2017	Hội nghị quốc tế (có phân biện)
134	Effect of pretreatment methods on granular starch hydrolysis of cassava flour	Nguyen Tien Cuong, Hoang Thi Thuy Linh, Chu Ky Son, Luong Hong Nga	Proceeding of 15th ASEAN Food Conference	14/11/2017 - 17/11/2017	Hội nghị quốc tế (có phân biện)
135	Study on selection of suitable technology parameters of fermentation and drying, ripening for producing dry fermented sausages with different diameters in Vietnam.	Tam Phan Thanh, Duc Nguyen Thi Hoai	Proceedings of the 15th Asean conference on Food Science and technology, 14-17 November 2017, Ho Chi Minh City, Hanoi.	14/11/2017 - 17/11/2017	Hội nghị quốc tế (có phân biện)
136	Procedure for obtaining gellan from fermentation broth with Sphingomonas paucimobilis GL12.	Ha Thi Hong Nguyen, Huyen Ngoc Nguyen, Linh Le Khanh and Sam Thi Xuan Nguyen	Proceedings of the 15th Asean conference on food science and technology. Ho Chi Minh city, Viet Nam.	15/11/2017 - 16/11/2017	Hội nghị quốc tế (có phân biện)
137	Effect of rotating speed on historical temperature and tensile strength of Friction Stir Welding AA 5052 Joint	Chau Tran Van, Duy Han Le, Tung Do Thanh	The 3rd INTERNATIONAL WORKSHOP ON WELDING AND JOINING 2017 (IWWJ 2017)	23/11/2017 - 23/11/2017	Hội nghị quốc tế khác
138	A New method for Displayed Mathematical Expression Detection Based on FFT and SVM	Bùi Hải Phong, Hoàng Mạnh Thắng, Lê Thị Lan	The 4th NAFOSTED Conference on Information and Computer Science (NICS)	24/11/2017 - 25/11/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
139	A simple method for anonymous tag cardinality estimation in RFID systems with false detection	Nguyễn Thành Chuyên, Tuyen T. Hoang, Phan Xuân Vũ	2017 4th NAFOSTED Conference on Information and Computer Science	24/11/2017 - 25/11/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
140	An adaptive streaming method of 360 videos over HTTP/2 protocol	Nguyen Minh, Nguyen Hai Dang, Pham The Cuong, Phạm Ngọc Nam, Nguyen Van Duc, Truong Cong Thang	2017 4th NAFOSTED Conference on Information and Computer Science	24/11/2017 - 25/11/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
141	A Duplicated Network Structure to Ensure the Reliability of an LTE-based Train Control System	Nguyen Dinh Han	2017 4th NAFOSTED Conference on Information and Computer Science (NICS'17)	24/11/2017 - 25/11/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
142	Reliability Analysis of Safety Intervehicle Communications in a Highway Environment	Yang Wang, Fuming Liu, Lijun Zu, Nguyễn Ngọc Văn	Proceedings of the 2017 International Conference on Applied Mathematics, Modeling and Simulation	26/11/2017 - 27/11/2017	Hội nghị quốc tế khác
143	Current generation circuit to functional electrical stimulate foot-drop patients	Nguyễn Việt Dũng, Chu Quang Dân	The International Conference on Smart Instrumentation, Measurement and Application 2017 (ICSIMA)	28/11/2017 - 30/11/2017	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)	Loại xuất bản
144	An Exact Consensus-Based Network Intrusion Detection System	M. Toulouse, Q. M. Tran, T. Nguyen	4th International Conference on Future Data and Security Engineering, FDSE 2017	29/11/2017 - 21/03/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
145	A Blended Learning in Higher Education: A Case Study of Design and Implementation of ICT course at HUST	Nguyễn Thị Thu Giang, Lê Huy Cường, Vũ Thị Hương Giang	International Engineering and Technology Education Conference IETEC'17	01/12/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
146	Parameterized Patterns For Desining Timed Propeties of Self-Adapting Component-Based Systems	Tran Hoang Hai, Ngo Hong Quyet, Nguyen Viet Hoa	AUN/SEED-Net Regional Conference on Computer and Information Engineering (RCCIE 2017)	01/12/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
147	One-class classification in multimodal biometric authentication	Panos Liatsis, Quang Duc Tran	2017 International Conference on Infocom Technologies and Unmanned Systems (Trends and Future Directions) (ICTUS)	01/12/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
148	A Pricing Model for Sharing Cloudlets in Mobile Cloud Computing	Tran Hoang Hai, Phuong Nguyen	2017 International Conference on Advanced Computing and Applications (ACOMP)	01/12/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
149	A Development Process For Designing Extra-Properties of Self-Adapting Component-Based Systems	Tran Hoang Hai, Ngo Hong Quyet, Nguyen Viet Hoa	AUN/SEED-Net Regional Conference on Computer and Information Engineering (RCCIE 2017)	01/12/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
150	Le tutorat dans un cours hybride, un accompagnement innovant pour les étudiants vietnamiens	Nguyễn Thị Thanh Hương, Trịnh Thị Nguyệt Anh	Actes du troisième Colloque International de l'ATPF « Enseigner le français : s'engager et innover »	01/12/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
151	Nghiên cứu chế tạo và tính chất màng mỏng ZnO pha tạp Ga bằng phương pháp Sol-gel	Lê Hải Đăng, Vũ Viết Doanh, Trần Thị Phương, Trịnh Quang Thông	Hội thảo khoa học Quốc tế phát triển năng lực sư phạm đội ngũ giáo viên khoa học tự nhiên đáp ứng yêu cầu đổi mới giáo dục phổ thông	01/12/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
152	3D Indoor Scanning using Point Cloud Registration	Hoang Hong Hai, Nguyen Thanh Hung, Nguyen Tien Dong, Sander Vanspauwen	International Symposium on Computational Design and Engineering	01/12/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
153	Preliminary comparison of chemical heat storage systems for saving exhaust gas energy in gasoline and diesel engines	Duc Luong Cao , Quang Hong, Tuan Le Anh	11th Asia-Pacific Conference on Combustion	01/12/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
154	A novel SDN controller based on Ontology and Global Optimization for heterogeneous IoT architecture	Hải Anh Tran, Quang Duc Tran, Linh Giang Nguyen, Abdelhamid Mellouk, Hieu Mac, Van Tong	SOICT 2017 conference	01/12/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
155	DGA Botnet Detection Using Supervised Learning Methods	Hieu Mac, Duc Tran, Van Tong, Giang Nguyen Linh, Anh Tran Hai	The Eighth International Symposium on Information and Communication Technology (SoICT 2017)	01/12/2017	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)	Loại xuất bản
156	FDDA: A Framework For Fast Detecting Source Attack In Web Application DDoS Attack	Tran Manh Thang, Nguyen Khanh Van	The Eighth International Symposium on Information and Communication Technology (SoICT 2017)	01/12/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
157	An Efficient Compact Routing Scheme for Interconnection Topologies based on the Random Model	Kieu T. Chung, Anh T. Mai, Cuong V. Bui, Hai D. Pham, Khanh-Van Nguyen	The Eighth International Symposium on Information and Communication Technology (SoICT 2017)	01/12/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
158	Genetic Algorithm for Solving Minimal Exposure Path in Mobile Sensor Networks	Nguyen Thi My Binh, Chu Minh Thang, Nguyen Duc Nghia, Huynh Thi Thanh Binh	2017 IEEE Symposium Series on Computational Intelligence (SSCI)	01/12/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
159	Protecting Consensus Seeking NIDS Modules against Multiple Attackers	Michel Toulouse, Phuong Khanh Nguyen	Proceedings of the Eighth International Symposium on Information and Communication Technology SOICT 2017,	01/12/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
160	An Adaptive Large Neighborhood Search for Multi-trip Multi-traffic Pickup and Delivery problem with Time Windows and Synchronization	Quang Ngoc Nguyen, Nghia Nguyen Duc, Phuong Khanh Nguyen	Proceedings of the Eighth International Symposium on Information and Communication Technology	01/12/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
161	Multi-task learning for smile detection, emotion recognition and gender classification	Dinh Viet Sang, Le Tran Bao Cuong, Vu Van Thieu	SoICT 2017	01/12/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
162	The Online Learning Environment According to Learning Styles	Nguyễn Thị Hương Giang, Nguyễn Xuân Lạc	International Engineering and Technology Education Conference (4-6/12/2017)	04/12/2017 - 06/12/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
163	A Linear control for Active voltage conditioner	Vu Hoang Phuong, Tran Trong Minh, Vu Thi Ngoc Van, Nguyen Huy Phuong, Nguyen Quang Dich	Proceeding of The 3rd ASEAN Smart Grid Congress & The 5th International Conference on Sustainable Energy	04/12/2017 - 06/12/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
164	Use of Virtual Interactive Technology in Teaching	Nguyễn Thị Thanh, Lê Huy Tùng	International Engineering and Technology Education Conference	04/12/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
165	Innovation in Entrance Examination in Vietnam Universities, Knowledge Based Assessment into Competency Based Assessment (Case study in Group of Technical Universities)	Nguyễn Thị Hương Giang, Trần Khánh Đức, Arun Patil	International Engineering and Technology Education Conference (4-6/12/2017)	04/12/2017 - 06/12/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
166	AUN-QA Assessment at Program Level to Improve Education Quality: Case study in Hanoi University of Science and Technology	Lê Huy Tùng, Nguyễn Bích Ngọc, Lê Thu Hoài	International Engineering and Technology Education Conference	04/12/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
167	Learning Style Based – Blended Learning in Teacher Education	Trần Văn Hưng, Lê Huy Tùng	International Engineering and Technology Education Conference	04/12/2017	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)	Loại xuất bản
168	Determination of the Natural Convective Heat transfer Coefficient of 'LucNgan' Litchi fruits to ice-water Precooling	Lê Xuân Tuấn, Nguyễn Việt Dũng, Hà Mạnh Thu	The 3rd ASEAN Smart Grid Congress and the 5th International Conference on Sustainable Energy	04/12/2017 - 06/12/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
169	Interactive Virtual Classroom	Nguyễn Thị Thanh, Lê Huy Tùng	International Engineering and Technology Education Conference	04/12/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
170	20kW direct-coupling PV - PEM Electrolyzer system using Lithium-ion capacitor to compensate fluctuated PV current	Nguyen Duc Tuyen, Suzuki Satoshi, Kiyotaka Goshoumei, Toshihiko Endo, Tetsuhiko Maeda	The 37th Hydrogen Energy Association Competition	04/12/2017 - 05/12/2017	Hội nghị quốc tế khác
171	A Novel Effective DQ-Based Access Protocol with Load Estimation for Massive M2M Communications	Anh-tuan H. Bui, Nguyễn Thành Chuyên, Trương C. Thang, Anh T. Pham	2017 IEEE Globecom Workshops (GC Wkshps)	04/12/2017 - 08/12/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
172	Extra wide band 3D patch antennae system design for remote vital sign doppler radar sensor detection	Nguyen Thi Phuoc Van, Liqiong Tang, Nguyen Duc Minh, Faraz Hasan, Subhas Mukhopadhyay	2017 Eleventh International Conference on Sensing Technology (ICST)	04/12/2017 - 06/12/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
173	User Presence Estimation in Multi-Occupancy Rooms Using Plug-Load Meters and PIR Sensors	S. S. Shetty, H. D. Chinh, M. Gupta and S. K. Panda	GLOBECOM 2017 - 2017 IEEE Global Communications Conference	04/12/2017 - 08/12/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
174	Performance evaluation of an inverse kinematic based control system of a humanoid robot arm using MS Kinect	Ha Xuan Nguyen, Hung Chan Nguyen, Ngoc-Anh Mai, Hung Trung Nguyen, Duc Xuan Tran, Lam Bao Dang, Hai Minh Pham, Luong Nguyen Dinh	2017 IEEE International Conference on Robotics and Biomimetics (ROBIO)	05/12/2017 - 08/12/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
175	A Case Study of Enhancing Pupils' Cultural Literacy through English Language Warm-up Activities	Nguyen Hanh Dao, Pham Dieu Linh	The 3rd VietTESOL International Conference 2017 Proceedings on English language Education in Diverse Contexts	07/12/2017 - 08/12/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
176	High-Gain Observer based Output Feedback Controller for a Two-Motor Driver System: A Separation Principle Approach	Dao Phuong Nam*, Pham Tuan Thanh, Tran Xuan Tinh, Tran Thanh Dat, Vu Minh Van	Proc. The 4th International Conference on Advanced Engineering – Theory and Applications, Lecture Notes in Electrical Engineering - Springer	07/12/2017 - 09/12/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
177	Dynamic Programming based Adaptive Optimal Control for Inverted Pendulum	Dao Phuong Nam*, Nguyen Van Huong, Ha Duc Minh, Nguyen Thanh Long	Proc. The 4th International Conference on Advanced Engineering – Theory and Applications, Lecture Notes in Electrical Engineering - Springer	07/12/2017 - 09/12/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
178	Protecting Consensus Seeking NIDS Modules against Multiple Attackers	M. Toulouse, P. K. Nguyen	The Eight International Symposium on Information and Communication Technology (SoICT 2017)	07/12/2017 - 08/12/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
179	Toward a Crowdsourcing-Based Urban Flood Mitigation Platform	Q. M. Tran, T. N. Chi, M. Toulouse	SoICT2017-The Eight International Symposium on Information and Communication Technology	07/12/2017 - 08/12/2017	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)	Loại xuất bản
180	The research on threshold values determination of one-parameter feedback in the automated friction clutch control circuit for truck start-up process	Le Van Nghia, V.A. Kussyak, T.H. Nguyen	10th National Conference on Mechanical Engineering	08/12/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
181	Lightweight Signcryption Scheme Based on Discrete Chebyshev Maps	Tạ Thị Kim Huệ, Hoàng Mạnh Thắng, An Braeken	Internet Technology and Secured Transactions (ICITST)	11/12/2017 - 14/12/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
182	Laman Graphs Are Generically Bearing Rigid in Arbitrary Dimensions	Shiyu Zhao, Zhiyong Sun, Daniel Zelazo, Minh Hoang Trinh, Hyo-Sung Ahn	Proceedings of the IEEE Conference on Decision and Control	12/12/2017 - 15/12/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
183	Finite-Time Bearing-only Formation Control	Minh Hoang Trinh, Dwaipayan Mukherjee, Daniel Zelazo, Hyo-Sung Ahn	Proceedings of the IEEE Conference on Decision and Control	12/12/2017 - 15/12/2017	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
184	Design the Transfer Aid Device for the Lower Limb Disability in Daily Living	Nguyen Thanh Trung; Trinh Xuan Thanh	International Symposium on Computational Design and Engineering (ISCDE 2017)	13/12/2017 - 16/12/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
185	Distributed Coordination and Control in Combined AC-MT HVDC Power Grids	Phuong Huu Hoang, Chuong Van Nguyen, Minh Hoang Trinh, Byung-Hun Lee, Hyo-Sung Ahn	Proceedings of the 2017 Australian and New Zealand Control Conference (ANZCC)	17/12/2017 - 20/12/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
186	Modal analysis for lateral dynamics of a high-speed train	Chul-Goo Kang ; Manh-Tuan Ha ; Yon-Ho Cho	2017 11th Asian Control Conference (ASCC)	17/12/2017 - 20/12/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
187	Matrix-Weighted Consensus with Leader-Following Topologies	Minh Hoang Trinh, Mengbin Ye, Hyo-Sung Ahn, Brian D. O. Anderson	Proceedings of the Asian Control Conference (ASCC)	17/12/2017 - 20/12/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
188	Distributed Nash equilibrium seeking of an aggregative game by a singular perturbed algorithm	Chuong Van Nguyen, Phuong Huu Hoang, Minh Hoang Trinh, Byung-Hun Lee, Hyo-Sung Ahn	Proceeding of the 2017 Australian and New Zealand Control Conference (ANZCC)	17/12/2017 - 20/12/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
189	Simulations and experiments on superheated steam drying: From a single porous particle to a dryer	Kieu Hiep Le, Nelli Hampel, Thi Thu Hang Tran, Evangelos Tsotsas, Abdolreza Kharaghani,	Forschungskolloquium am Fraunhofer iFF 2017	21/12/2017 - 21/12/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
190	Double Resource Allocation Handover for Vehicular Device-to-Device Communication	Nan-nan, Fu Qiang Liu, Ping Wang, Lijun Zu, Nguyễn Ngọc Văn	2nd International Conference on Computer, Mechatronics and Electronic Engineering	24/12/2017 - 25/12/2017	Hội nghị quốc tế khác
191	Geocast Based on Traffic Light and RSU for Data Dissemination in Vehicular Ad Hoc Networks	Ying-di Liu, Fuming Liu, Ping Wang, Nguyễn Ngọc Văn	2nd International Conference on Computer, Mechatronics and Electronic Engineering	24/12/2017 - 25/12/2017	Hội nghị quốc tế khác
192	Spectrum Sensing with Largest Eigenvalue in Cooperative Cognitive Vehicular Networks	Kai Song, Fu-qiang Liu, Chao Wang, Nguyễn Ngọc Văn, Lijun Zu	2nd International Conference on Computer, Mechatronics and Electronic Engineering	24/12/2017 - 25/12/2017	Hội nghị quốc tế khác
193	Tạo tín hiệu điều chế biên độ SSB cho băng tần HF sử dụng kỹ thuật tổng hợp tần số trực tiếp trên nền FPGA SoC	Đỗ Trọng Tuấn, Hán Trọng Thanh, Lương Tuấn Hải, Phạm Ngọc Thành, Cao Anh Hoàng, Lê Văn Mạnh, Phạm Tuấn Thành	Hội thảo Thông tin và Định vị trên biển (ComNaVi)	29/12/2017 - 29/12/2017	Hội nghị quốc tế khác
194	Secured Data Transmission over Visible Light Communication Channels	Đỗ Trọng Tuấn, Hà Duyên Trung	AUN/SEED-Net Regional Conference on Computer & Information Engineering (RCCIE2017)	29/12/2017 - 29/12/2017	Hội nghị quốc tế khác
195	Analysis Noise Vibration of the Gearboxes using Mathematical Models	Cao Hung Phi, Trinh Minh Hoang, Tran Thanh Tung	Proceeding of The 10th International Conference on Computer Modeling and Simulation - ICCMS 2018	01/01/2018	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
196	Change in consumption of fossil fuels and traditional use of biomass - cassava based ethanol pathway	Do Xuan Truong	Management sustainability of biogas and cassava-based ethanol value chains in Viet Nam	01/01/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
197	Net energy balance	Do Xuan Truong, Van Dinh Son Tho	Management sustainability of biogas and cassava-based ethanol value chains in Viet Nam	01/01/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
198	Node Placement for target coverage and network connectivity in WSNs with sinks	Nguyen Thi Hanh, Nguyen Phi Le, Phan Thanh Tuyen, Huynh Thi Thanh Binh, Ernest Kurniawan, Yusheng Ji	IEEE Consumer Communications & Networking Conference	01/01/2018 - 24/11/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
199	Load balanced and constant stretch routing in the vicinity of holes in WSNs	P Le Nguyen, Y Ji, K Le, TH Nguyen	Consumer Communications & Networking Conference (CCNC), 2018 15th IEEE Annual	01/01/2018 - 07/12/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
200	An Investigation of the Spatial Correlation Influence on Coded MIMO-OFDMA System Performance	Nguyễn Thu Nga, Nguyễn Văn Đức, Byeungwoo Jeon, Nguyen Quy Sy	the 12th International Conference on Ubiquitous Information Management and Communication	05/01/2018 - 07/01/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
201	An OFDM System Design with Efficient ICI Cancellation over Embedded LTE-R Channels Based on the USRP Platform	Nghia Nguyen Huu, Huy Pham Quoc, Luong Pham Van, Tien Hoa Nguyen, Hanbyeog Cho, Van Duc Nguyen, Byeungwoo Jeon	IMCOM '18 Proceedings of the 12th International Conference on Ubiquitous Information Management and Communication	05/01/2018 - 07/01/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
202	New mesh-type phantoms and their dosimetric applications, including emergencies	C. H. Kim, Y. S. Yeom, T. T. Nguyen, M. C. Han, C. Choi, H. Lee, H. Han, B. Shin, J. K. Lee, H. S. Kim, M. Zankl, N. Petoussi-Henss, W. E. Bolch, C. Lee, B. S. Chung, R. Qiu, and K. Eckerman	Annals of ICRP	07/01/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
203	A fuzzy adaptive sliding mode controller for uncertain nonlinear multi motor systems	Tran Xuan Tinh, Pham Tuan Thanh, Tran Van Tuyen, Nguyen Van Tien and Dao Phuong Nam*	13th International Scientific-Technical Conference on Electromechanics and Robotics "Zavalishin's Readings" - 2018	10/01/2018 - 12/01/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
204	Self-organizing map-based approaches in DDoS flooding detection using SDN	Tran Manh Nam, Phan Hai Phong, Tran Dinh Khoa, Trương Thu Hương, Phạm Ngọc Nam, Nguyễn Hữu Thanh, Luong Xuan Thang, Pham Anh Tuan, Vu Duy Loi	2018 International Conference on Information Networking (ICOIN)	10/01/2018 - 12/01/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
205	Frequency modes in a MIMO wireless power transfer system	Nguyen Quoc Minh ; Kien Ta ; Souvik Dubey ; J.-C. Chiao	Asia Pacific Microwave Conference (APMC)	11/01/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
206	ICI Mitigation by Estimation of Double Carrier Frequency offsets in High-Speed-Railway Communication Systems for Smart Cities	Vũ Văn Yên, Trinh Thi Huong, Vu Nhat Minh, Nguyen Duy Viet, Nguyen Canh Minh	Iniscom conference 2017	13/01/2018 - 13/04/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
207	ONLINE USING TIME WINDOW EMBEDDING STRATEGY IN GREEN NETWORK VIRTUALIZATION	Tran Manh Nam, Nguyen Tien Manh, Trương Thu Hương, Nguyễn Hữu Thanh	2018 International Conference on Information and Communication Technology and Digital Convergence Business (ICIDB-2018)	19/01/2018 - 21/01/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
208	Field distribution of partially filled waveguide with anti- isorefractive material	Hồ Mạnh Linh, Nguyễn Khắc Kiểm, Đào Ngọc Chiến	ICIDB-2018	19/01/2018 - 21/01/2018	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
209	Wrist Pulse Measurement for Pulse Diagnosis in Traditional Chinese Medicine	Nguyễn Việt Dũng, Đào Lê Thu Thảo, Nguyễn Thái Hà, Trần Anh Vũ	2018 International Conference on Information and Communication Technology and Digital Convergence Business (ICIDB-2018)	19/01/2018 - 21/07/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
210	A 100 Mfps image sensor for biological applications	T. Goji Etoh, Kazuhiro Shimonomura, Nguyễn Anh Quang, Kosei Takehara, Yoshinari Kamakura, Paul Goetschalckx, Luc Haspeslagh, Piet De Moor, Vu Truong Son Dao, Nguyễn Hoàng Dũng, Naoki Hayashi, Hideo Inumaru, Yo Mitsui	SPIE Photonics West 2018	27/01/2018 - 01/02/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
211	Securing full-duplex cognitive relay networks over Nakagami-m fading channels with partial relay selection	Ziwei Xu ; Nam-Phong Nguyen	2018 2nd International Conference on Recent Advances in Signal Processing, Telecommunications & Computing (SigTelCom2018)	29/01/2018 - 31/01/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
212	Analysis and assessment of LoRaWAN	Phùng Thị Kiều Hà, Hieu Tran, Quan Nguyen, Trương Thu Hương, Thanh Long Nguyen	Sigtelcom 2018	29/01/2018 - 31/01/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
213	Lifetime Analysis for Electronic Devices in Vietnam	Eiji Yamasue, Jordi Cravioto, Duc Quang Nguyen, Masahiro Oguchi, Ichiro Daigo	Procedia CIRP	31/01/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
214	Electronic fingers for recording wrist pulse waveform applied in Traditional Chinese Medicine	Nguyễn Việt Dũng, Trần Anh Vũ	The International Conference on Information, System and Convergence Applications (ICISCA 2018)	31/01/2018 - 01/02/2018	Hội nghị quốc tế khác
215	Adaptive Shadow Detection in Intelligent Transportation Systems using Gaussian Processes	Ngoc Dung Bui, Binh T H Nguyen, Phuong Thao Cao, Nguyễn Việt Dũng	International Conference on Information, System and Convergence Applications (ICISCA2018)	31/01/2018 - 01/02/2018	Hội nghị quốc tế khác
216	Programming Everyday Task Using Primitive Skills and Generative Model of Movement Demonstrated by Human	Pham Ngoc Hung, Takashi Yoshimi	International Conference on Advanced Robotics and Intelligent Systems (ARIS 2017)	01/02/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
217	A Novel Method to Predict Type for DBpedia Entity	Thi-Nhu Nguyen, Hideaki Takeda, Khai Nguyen, Ryutaro Ichise, Tuan-Dung Cao	10th ASIAN ACIIDS 2018. Studies in Computational Intelligence Vol 769	01/02/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
218	Automatically Mapping Wikipedia Infobox Attributes to DBpedia Properties for Fast Deployment of Vietnamese DBpedia Chapter	Thi-Nhu Nguyen, Tuan-Dung Cao, Viet-Anh Nguyen	10th ASIAN ACIIDS 2018. LNCS Volume 10752	01/02/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
219	FOG Computing and Low Latency Context-Aware Health Monitoring in Smart Interconnected Environments	Philip T Moore, Hai V Pham	Advances in Internet, Data & Web Technologies, Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, Springer, Cham	01/02/2018	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
220	Disturbance Observer based Sliding Mode Control for Flexible Joint Manipulator Systems	Dao Phuong Nam*, Do Trong Tan, Pham Thanh Loc, Vu Van Dung	4th International Conference on Mechatronics and Robotics Engineering , Valenciennes, France, ACM International Conference Proceeding Series	05/02/2018 - 08/02/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
221	Control Design for a Class of Nonlinear Systems based on External Disturbance Observer	Dao Phuong Nam*, Bui Minh Thang, Nguyen Trung Thanh, Do Trong Tan	4th International Conference on Mechatronics and Robotics Engineering , Valenciennes, France, ACM International Conference Proceeding Series	05/02/2018 - 08/02/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
222	Genetic Algorithm and Multi-Parametric Programming based Cascade Control System for Unmanned Aerial Vehicles	Dao Phuong Nam*, Do Trong Tan, Pham Tam Thanh, Le Duy Tung, Tran Hoang Anh	Proc. The 20st International Conference on Automatic Control, Principles and Systems Design, Paris	17/02/2018 - 19/02/2018	Hội nghị quốc tế (có phân biện)
223	Robust Model Predictive Controller for Uncertain Nonlinear Wheeled Inverted Pendulum Systems: A Tube based Approach,	Tran Gia Khanh, Dao Phuong Nam*, Do Trong Tan, Nguyen Van Huong, Mai Xuan Sinh	Proc. The 20st International Conference on Automatic Control, Principles and Systems Design, Paris	17/02/2018 - 19/02/2018	Hội nghị quốc tế (có phân biện)
224	Adaptive Optimal Controller for Uncertain Inverted Pendulum System: A Dynamic Programming Approach for Continuous Time System	Dao Phuong Nam*, Tran Van Tuyen, Do Trong Tan, Bui Minh Dinh, Nguyen Van Huong	Proc. The 20st International Conference on Automatic Control, Principles and Systems Design, Paris	17/02/2018 - 19/02/2018	Hội nghị quốc tế (có phân biện)
225	Using Flex Sensor to Get the Angles from Master Hand to Control Slave Hand	Nguyen Thanh Trung; Truong Hoanh Son	2nd International Conference on Mechatronics Systems and Control Engineering	21/02/2018 - 23/02/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
226	Real Time Data-Driven Approaches for Credit Card Fraud Detection	Phuong Hanh Tran, Kim Phuc Tran, Truong Thu Huong, Cédric Heuchenne, Phuong Hientran, Thi Minh Huong Le	The 2018 International Conference on E-Business and Applications	23/02/2018 - 25/02/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
227	A Variable Sampling Interval EWMA Distribution-Free Control Chart for Monitoring Services Quality	Phuong Hanh Tran, Kim Phuc Tran, Truong Thu Huong, Cédric Heuchenne, Thi Anh Dao Nguyen, Cong Ngon Do	the 2018 International Conference on E-Business and Applications	23/02/2018 - 25/02/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
228	Mobile robot localization with global ray-casting registration algorithm	Linh Tao, Ito Toshio	The 12th SEATUC Symposium, Yogyakarta, Indonesia	01/03/2018 - 26/09/2013	Hội nghị quốc tế (có phân biện)
229	An Ensemble System with Random Projection and Dynamic Ensemble Selection	Manh Truong Dang, Anh Vu Luong, Tuyet-Trinh Vu, Quoc Viet Hung Nguyen, Tien Thanh Nguyen, Bela Stantic	10th Asian Conference on on Intelligent Information and Database Systems (ACIIDS)	01/03/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
230	Towards Event Timeline Generation from Vietnamese News	Van-Chung Vu, Thi-Thanh Ha, Kiem-Hieu Nguyen	19th International Conference on Computational Linguistics and Intelligent Text Processing	01/03/2018	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
231	Rainfall-triggered landslide and debris flow hazard assessment using data mining techniques: A comparison of Decision Trees, Artificial Neural Network and Support Vector Machines	Quoc Phi Nguyen, Du Duong Bui, SangGi Hwang, Khac Uan Do, Thi Hoa Nguyen	VIETNAM WATER COOPERATION HIGHLIGHTS WATER - A REASON FOR COOPERATION NOT CONFLICT, Nhà xuất bản Đại học Quốc Gia HN	03/03/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
232	Low-profile crossed-dipole antenna loaded with parasitic patches	Tạ Sơn Xuất, Đào Ngọc Chiến, Kam Eucharist Kedze, Ikmo Park	2018 International Workshop on Antenna Technology (iWAT)	05/03/2018 - 07/03/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
233	The role of GIS and remote sensing on the environmental management of mining activities in Thach Ha, Cam Xuyen, Ha Tinh	Nguyễn Thị Hoa, Nguyen Phuong, Trinh Thanh, Nguyen Quoc Phi, Nguyen Thi Hong, Nguyen Thi Thu Huyen & Tran Thi Ngoc	VACI	07/03/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
234	A Foot Structure Mimicking Human Walking Behavior for Humanoid Robot	Van-Tinh Nguyen, Hiroshi Hasegawa	Proceedings of the 12th South East Asian Technical University Consortium Symposium	12/03/2018 - 13/03/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
235	Applicability and resilience of a linear encoding scheme for computing consensus	M. Toulouse, B. Q. Minh	IoTbDS 2018 - Proceedings of the 3rd International Conference on Internet of Things, Big Data and Security	19/03/2018 - 21/03/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
236	A Multi-metric Routing Protocol to Improve the Achievable Performance of Mobile Ad Hoc Networks	Vu Khanh Quy, Nguyen Tien Ban, Nguyen Dinh Han	In Proceedings of ACIIDS (Extended Posters) 2018	19/03/2018 - 21/03/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
237	Investigation the stiffness characteristic of self-aligning hydrodynamic bearing on external cylindrical grinding machine based on numerical simulation	Phạm Văn Hùng, Bùi Tuấn Anh, Nguyễn Mạnh Toàn	The first International Conference on Material, Machines and Methods for Sustainable Development	30/03/2018 - 13/10/2016	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
238	Development of gold nanoparticles modified screen-printed carbon ink electrode for biosensor applications	Truong T. N. Lien, Nguyen Thi Thu and Nguyen T. Hoai An .	The 5th academic conference on natural science for young scientists master and Ph.D students from ASEAN countries	01/04/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
239	Development of centrifugal microfluidic technology for ultra low-volume QCM-based biosensing system	Phi Van Toan, Yoshiaki Ukita and Truong T. N. Lien	The 5th academic conference on natural science for young scientists master and Ph.D students from ASEAN countries	01/04/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
240	Induced Matching and Distance-Sk\$ Matching for Some Special Graphs	Viet-Hung Tran, Duc-Nghia Nguyen, Phan-Thuan Do	1st International Conference on Combinatorics, Graph Theory and Applications, April 15-17, 2018, Hanoi, Vietnam.	01/04/2018	Hội nghị quốc tế khác
241	Discriminative Deep Feature Learning for Facial Emotion Recognition	Dinh Viet Sang, Le Tran Bao Cuong, Pham Thai Ha	MAPR 2018	01/04/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
242	An Information-centric Approach for Slice Monitoring from Edge Devices to Clouds	Nguyen Binh Minh, Phan Huan, Ha Quang Duong, Nguyen Giang	Procedia Computer Science	01/04/2018	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
243	Indicator 1: Lifecycle GHG Emissions	Nguyen Thi Anh Tuyet*, Cao Huong Giang, Pham Quang Ha, Van Dinh Son Tho	Working paper 69 "Environment and Natural Resources Management: Sustainability of biogas and cassava-based ethanol value chains in Vietnam"	03/04/2018 - 03/04/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
244	Indicator 4: Emissions of non-GHG air pollutants, including air toxics	Nguyen Thi Anh Tuyet*	Working paper 69 "Environment and Natural Resources Management: Sustainability of biogas and cassava-based ethanol value chains in Vietnam"	03/04/2018 - 03/04/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
245	The comparison of experiment and CFD simulation in the heat pump system using COS, DOS ejector cycle for heating room and cold storage	Cuong Le Ngoc, Kwang- il Choi, Jong-Taek Oh	5th IIR conference on sustainability and the cold chain	06/04/2018 - 08/04/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
246	Reconfigurable circularly polarized crossed-dipole antenna with a near-field resonant parasitic element	Tạ Sơn Xuất, Ikmo Park, Richard W. Ziolkowski	12th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP 2018)	09/04/2018 - 13/04/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
247	Беспроводная передача данных при измерении крутящего момента на карданом валу грузового автомобиля	Ле Ван Нгиа, О.С. Руктешель	Автомобиле- и тракторостроение	20/04/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
248	Study on Miniaturized Tri-Axis Heat Convection Accelerometer with Experimental Validation	Hoa Thanh Phan ; Thien Xuan Dinh ; Phong Nhu Bui ; Canh-Dung Tran ; Tung Thanh Bui ; Lam Bao Dang ; Dau Van Thanh	2018 IEEE 13th Annual International Conference on Nano/Micro Engineered and Molecular Systems	22/04/2018 - 26/04/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
249	Some Results Research of Current Turbine Working at Low Speed Flow to Apply in the Power Generator Equipment for the Independent Consumer, Fishing and Marine Transportation	Nguyễn Thế Mịch, Nguyễn Văn Tuấn, Ngô Văn Hệ	The first international conference on material, machines and methods for sustainable development, MMMS2018	01/05/2018 - 21/07/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
250	Experimental Investigation on Establishing the HCCI Process in a Single Cylinder Diesel Engine at Different Compression Ratios	Lê anh Tuấn, Phạm Minh Tuấn	The first International Conference on Material, Machines and Methods for Sustainable Development	01/05/2018 - 24/12/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
251	Effects of using nitrile rubber foam and solar panels on cover for cooling outdoor sparking car	Nguyễn Thế Lương	Proceedings of The first International Conference on Material, Machines and Methods for Sustainable Development, 18-19 May, Da Nang, Vietnam	01/05/2018 - 01/11/2019	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
252	Biocompatibility of Ultrafine Grained Pure Titanium Fabricated by Equal Channel	D. V. Hai, H. Q. Sang, L. V. Lich, N. V. Nam	International Conference on Material, Machines and Methods for Sustainable Development	01/05/2018 - 14/03/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
253	Experimental investigation into the influence of compression ratio on operating characteristics of single cylinder CNG engine with port injection	Trần Đăng Quốc, Lê Anh Tuấn	Proceedings of the First International Conference on Material, Machines and Methods for Sustainable Development 18-19 May 2018, Danang, Vietnam	01/05/2018 - 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
254	Transient numerical simulation for solid-liquid flow in a centrifugal pump using dense discrete phase model-DDPM	Bùi Minh Hoàng, Nguyễn Thế Mịch, Nguyễn Thế Đức	Proceeding of the First International Conference on Material, Machines and Methods for Sustainable Development 18-19 May 2018. Danang, Vietnam	01/05/2018 - 24/12/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
255	Aeroelasticity Analysis on Wing Structure Using IBM Method	D. T. K. Hoang, S. V. Pham, K. N. Tran, C. D. Nguyen, K. P. Nguyen	International Conference on Advances in Computational Mechanics	01/05/2018 - 01/11/2019	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
256	New approaches in tool path optimization of CNC punching machine by Simulated annealing	Nguyen Thanh Tan, Nguyen Thi Hong Minh and Pham Huy Tuan	Proceedings of The first International Conference on Material, Machines and Methods for Sustainable Development MMMS2018	01/05/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
257	Surface Modification Process By Electrical Discharge Maching With Tungsten Carbide Powder Mixing In Kerosene Fluid	Le Van Tao, Nguyen Thi Hong Minh, Tran Xuan Thai, Banh Tien Long	Proceedings of The first International Conference on Material, Machines and Methods for Sustainable Development MMMS2018	01/05/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
258	Negative Input Shaping Control for an Underdamped System with a Closed-form Solution	강철구(Chul-Goo Kang), 하만돈(Manh-Tuan Ha)	ICROS 2018	17/05/2018 - 19/05/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
259	An application to robot manipulator joint control by using constrained PID based PSO	C. Copot, T.T. Mac, C.M. Ionescu	IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics 2018	17/05/2018 - 19/05/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
260	Effect of feedrate, toolpath and step over on geometric accuracy of freeform surface when 3 axis CNC milling	Bùi Ngọc Tuyên, Hoàng Văn Quý	proceeding of the International Conference on Material, Machines and Methods for Sustainable Development 18-19 May Danang, Vietnam	18/05/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
261	New approaches in tool path optimization of CNC punching machine by Simulated annealing	Nguyen Thanh Tan, Nguyen Thi Hong Minh, Pham Huy Tuan	Proceedings of The first International Conference on Material, Machines and Methods for Sustainable Development, May 18-19, 2018 Da Nang, Vietnam	18/05/2018 - 19/05/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
262	Influence of working condition on properties of superheater steel pipe (ASTM grade P11)	Thu Hien Nguyen, Van Hoa Nghiem, Cao Son Nguyen, Thi To Hang Phung, Anh Hoa Bui	The 1st International Conference on Material, Machines and Methods for Sustainable Development	18/05/2018 - 19/05/2019	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
263	First Experiences with Microsoft Kinect V2 for 3D Modelling of Mechanical Parts	BANH Tien-Long1, a and BUI Van-Bien1	Proceedings of the First International Conference on Material, Machines and Methods for Sustainable Development -MMMS	18/05/2018 - 19/05/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
264	Investigation and optimization of power based smart home module integrated with automatic solar tracking system and MPPT technique	Dang Thai-Viet, Dinh Si-Thong, Bui Xuan-Toi	The first international conference on material, machines and method for sustainability (MMMS2018)	18/05/2018 - 19/05/2018	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
265	Surface Modification Process By Electrical Discharge Maching With Tungsten Carbide Powder Mixing In Kerosene Fluid	Le Van Tao, Nguyen Thi Hong Minh, Tran Xuan Thai, Banh Tien Long	Proceedings of The first International Conference on Material, Machines and Methods for Sustainable Development	18/05/2018 - 19/05/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
266	Effect of Geometric parameters on the performance of H-type Darrius turbine	Nguyễn Quốc Tuấn, Nguyễn Thế Mịch, Đỗ Huy Cường	Proceeding of the First International Conference on Matetial, Machines and Methods for sustainable Development 18-19 may. Danang, Vietnam	19/05/2018 - 24/12/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
267	Life Assessment and Creep Fatigue Crack Growth Analysis for Thick-walled Tubes of Header	HONG BO DINH	The 5th Annual Conference of Vietnamese Young Scientists, ACVYS 2018	20/05/2018 - 20/05/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
268	A RELIABILITY OF THE RESULTS OF A STUDY OF THE NUCLEAR SUPERFLUIDITY AND HIDDEN PARAMETERS OF THE GAMMA DECAY OF THE COMPOUND STATE	Vu D.C. , Sukhovej A.M. , Mitsyna L.V. , Nguyen X.N. , Pham D.K. , Nguyen N.A.	26th International Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei «Fundamental Interactions & Neutrons, Nuclear Structure, Ultracold Neutrons, Related Topics». (ISINN-26)	28/05/2018 - 01/06/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
269	A Cumulative Quality Model for HTTP Adaptive Streaming	Tran Thanh Huyen, Phạm Ngọc Nam, Tobias Hoßfeld, Trung Cong Thang	10th International Conference on Quality of Multimedia Experience (QoMEX 2018)	29/05/2018 - 01/06/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
270	High capacity encoding chipless RFID tag based on multi branch H-shaped resonator for sensing application	Thanh-Huong Nguyen, Si-Hong Hoang, Lan-Huong Nguyen, Van-Phuong Ha, Viet-Tung Nguyen, Trung-Kien Dao	International Vietnam-Japan Symposium of Antenna Propagation (VJISAP)	30/05/2018 - 31/05/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
271	Capacité d'interaction culturelle, un atout pour mieux s'adapter ?	Trịnh Thị Nguyệt Anh	Fédération internationale des professeurs de français - Actes du IVE Congrès régional de la Commission Asie-Pacifique	31/05/2018 - 28/09/2017	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
272	Italy-Vietnam Scientific Cooperation in the field of GNSS	Matteo Vannucchi, Gabriella Povero, Ta Hai Tung, Hoang Van Hiep, Gustavo Belforte	18th IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering (IEEE EEEIC18)	01/06/2018	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
273	Integrated scenarios of formation tracking and collision avoidance of multi-vehicles	Pham H.A., Soriano T., Ngo V.H.	IEEE-13th System of Systems Engineering Conference (SoSE), June 19-22, 2018 Sorbonne Université Campus Pierre et Marie Curie, Paris, France	01/06/2018 - 01/11/2019	Hội nghị quốc tế (có phản biện)
274	Adaptive impedance control of a robotic orthosis actuated by pneumatic artificial muscle	Quy-Thinh Dao and Shin-ichiroh Yamamoto	World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering 2018	02/06/2018 - 07/06/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
275	Boiling heat transfer characteristics and pressure drop of R22 and R32 in a 1.5mm inner diameter tube	Linh, N.X., Chien, N.B., Choi, K.-I., Oh, J.-T.	9th Asian Conference on Refrigeration and Air-Conditioning	10/06/2018 - 15/08/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
276	An experimental investigation of two-phase flow boiling pressure drop of R410A in various minichannel multiport and single tubes	Nguyen Ba Chien, Pham Quang Vu, Kwang-Il Choi, Jong-Taek Oh, Honggi Cho	The 9th Asian Conference on Refrigeration and Air Conditioning	11/06/2018 - 13/06/2018	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
277	CFD simulation of heat transfer and flow characteristic of a plate heat exchanger	Nguyen Ba Chien, Jong-Taek Oh, Hideyo Asano, Yasushi Tomiyama	The 9th Asian Conference on Refrigeration and Air Conditioning	11/06/2018 - 13/06/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
278	Automated optimization of flow maldistribution in inlet header of heat exchanger	Nguyen Ba Chien, Jong-Taek Oh	ACRA 2018 - 9th Asian Conference on Refrigeration and Air-Conditioning	11/06/2018 - 13/06/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
279	Surrounding formation of star frameworks using bearing-only measurements	Quoc Van Tran, Minh Hoang Trinh, Hyo-Sung Ahn	Proceeding of the European Control Conference	12/06/2018 - 15/06/2018	Hội nghị quốc tế (có phân biện)
280	Innovative MIMO Antennas for 5G Communication Systems	Michelle Beccaria, Andrea Massacessi, Paola Pirinoli, Kiem Nguyen Khac, Nguyen Huu Trung, Linh Ho Manh	2018 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2018 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe (EEEIC / I&CPS Europe)	12/06/2018 - 15/06/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
281	Context-Aware Plug-Load Identification Towards Enhanced Energy Efficiency in the Built Environment	Krishnanand K.R., Hoang Duc Chinh, Sanjib Kumar Panda, Manish Gupta and Costas J. Spanos	2018 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2018 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe (EEEIC / I&CPS Europe)	12/06/2018 - 15/06/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
282	Flexible Indoor Environmental Quality Monitoring for Interoperable Subsystems in Buildings	Krishnanand K.R., Hoang Duc Chinh, Sanjib Kumar Panda, and Kwok Wai Tham	2018 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2018 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe (EEEIC / I&CPS Europe)	12/06/2018 - 15/06/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
283	Application of Phyto-Fenton process to POPs-contaminated soil	Rei Sasaki, Yutaka Sakakibara, Võ Hữu Công, Trần Đình Trinh, Đào Thị Nhung, Đặng Minh Hiếu	Proceeding of the 7th European Bioremediation Conference (EBC-VII) and the 11th International Society for Environmental Biotechnology Conference (ISEB 2018)	25/06/2018 - 28/06/2018	Hội nghị quốc tế (có phân biện)
284	Pointing Consensus for Rooted Out-Branching Graphs	Minh Hoang Trinh, Daniel Zelazo, Quoc Van Tran, Hyo-Sung Ahn	Proceedings of the American Control Conference	27/06/2018 - 29/06/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
285	Finite-Time Convergence of Acyclic Generically Persistent Formation	Viet Hoang Pham, Minh Hoang Trinh, Hyo-Sung Ahn	Proceedings of the American Control Conference	27/06/2018 - 29/06/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
286	Design of Noninvasive Hemodynamic Monitoring Equipment using Impedance Cardiography	Vũ Duy Hải, Lai Huu Phuong Trung, Phạm Mạnh Hùng, Đào Việt Hùng, Phạm Phúc Ngọc, Phan Dang Hung, Chu Quang Dan, Tran Quoc Vi	The 7th International Conference in Vietnam on the Development of Biomedical Engineering	27/06/2018 - 29/06/2018	Hội nghị quốc tế (trong index Scopus)
287	Fabrication of Back Gate CNTFET Toward the DNA Sensor Application	Nguyen T. Thuy, Tran T. Luyen, Tran T. T. Huyen, Chu T. Xuan, Chu V. Tuan, Vu Duy Hai, Mai A. Tuan	International Conference on the Development of Biomedical Engineering in Vietnam	27/06/2018 - 29/06/2018	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
288	A Simple Approximate Dynamic Programming based on Integral Sliding Mode Control for Unknown Linear Systems with Input Disturbance	Nguyen Thanh Long, Nguyen Van Huong, Dao Phuong Nam*, Mai Xuan Sinh, Nguyen Thu Ha	Proc. The 5th IEEE International Conference on System Science and Engineering (ICSSE) 2018	28/06/2018 - 30/06/2018	Hội nghị quốc tế (có phân biệt)