

**THỐNG KÊ BÀI BÁO TẠP CHÍ 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	A Knowledge-based Consultant System using ICT Newhouse Indicators with Reasoning Techniques for Consultants on E-learning	Hai Van Pham, Philip Moore, Loc Nguyen	International Journal of Adaptive and Innovative Systems	01/07/2016	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)
2	Cost Optimization of Surface Grinding Process	Vu Ngoc Pi1, Luu Anh Tung1, Le Xuan Hung1 and Banh Tien Long2	Journal of Environmental Science and Engineering A	01/07/2016	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)
3	Anomalous Trajectory Detection in Surveillance Systems Using Pedestrian and Surrounding Information	Doan Trung Nghia, Sunwoong Kim, Võ Lê Cường, Hyuk-jae Lee	IEIE Transactions on Smart Processing and Computing	01/08/2016	Tạp chí quốc tế khác (không được HĐ CDGS công nhận)
4	Synthesis of Carbonyl Iron-reinforced Polystyrene by High Energy Ball Milling	Hong-Hai Nguyen, Minh-Thuyet Nguyen, Won Joo Kim, Jin-Chun Kim, Young-Soo Kim, Young-Hyuk Kim, Olga B. Nazarenko	Journal of Korean Powder Metallurgy Institute	09/08/2016	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)
5	Nghiên cứu ứng dụng polygamma glutamic axit trong cải thiện chất lượng giò lụa	Nguyễn Chí Dũng, Đặng Thị Thu, Nguyễn Văn Cách, Trần Liên Hà	Tạp chí khoa học công nghệ Việt Nam	20/08/2016	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)
6	Imaging with an ultra-high-speed video camera operating at 20 Mfps for 300 kpixels	Nguyễn Hoàng Dũng, Tomoo Okinaka, Yasuhide Takano, Kohsei Takehara, Vu Trung Son Dao, Takeharu Goji Etoh	Mechanical engineering Journal	29/08/2016	Tạp chí quốc tế khác (không được HĐ CDGS công nhận)
7	Functionalized ZnO microbelt as improved CO sensor	Dang Thi Thanh Le*, Ruomeng Yu, Erica Iacob, Matteo Tonezzer**	Procedia Engineering	04/09/2016	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)
8	The basic of calculation of hydrodynamic parameters in the motion of fluid with monodisperse of coarse solid particles in vertical pipes	Kondratiev A.S, Nha T.L	Scientific journal Fundamental research	07/09/2016	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)
9	TET2MCNP: A conversion Program to Implement Tetrahedral-mesh Models in MCNP	M. C. Han, Y. S. Yeom, T. T. Nguyen, C. Choi, H. S. Lee, C. H. Kim	Journal of Radiation Protection and Research	19/09/2016	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)
10	Debye-Waller Factors of Semiconductor Elements in their Compounds Studied Based on Statistical Moment Method	Hà Đăng Khoa: Viện Vật lý kỹ thuật, ĐHBKHN. Tổng Sỹ Tiến: Khoa Khoa học Cơ bản, Đại học PCCC. Nguyễn Văn Hùng: Khoa Vật lý, ĐHKHTN HN	Journal of Chemistry and Materials Research	01/10/2016	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)
11	Research on calculating of greenhouse gas emissions from domestic wastewater treatment systems based on model in Vietnam.	Nguyen Thi Van Anh, Dang Xuan Hien, Nguyen Duc Toan	Technische Universitaet Dresden. Journal of Vietnamese environment.	01/10/2016	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)
12	Impact of the driving cycle on exhaust emissions of buses in Hanoi	Nguyen Thi Yen Lien, Nghiem Trung Dung, Cao Minh Quy	Journal of Vietnamese Environment	28/10/2016	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)
13	Data Pre-processing for a Neural Network Trained by an Improved Particle Swarm Optimization Algorithm	Tuan Linh Dang, Thang Cao, Yukinobu Hoshino	International Journal of Computer Applications	01/11/2016	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)
14	Survey on the effects of pre-treatment process with acid on the capacity of gelatin extraction from pork skin	Nguyen Truong Giang, Nguyen Thi Nga, Vu Thi Tuyet, Bui Thi Ngoan	Journal of Vietnamese environment	16/11/2016	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)
15	Visualization of weld pool convective flow in Plasma keyhole arc welding	Nguyen Van Anh, Shinichi Tashiro, Bui Van Hanh, Manabu Tanaka	Frontier of Applied Plasma Technology	27/11/2016	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)

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	Effect of Surface Treatment on the Formation of NiO Nanomaterials by Thermal Oxidation	Vu Xuan Hien, Young-Woo Heo	Applied Science and Convergence Technology	30/11/2016	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)
17	Interference Reduction in Tilt Measurement Based on Changing the Sensor Mounting Method and Calculation Formulas	Đào Việt Hùng, Takashi Komeda, Trung Thanh Nguyen	Journal of Automation and Control Engineering	01/12/2016	Tạp chí quốc tế khác (không được HĐ CDGS công nhận)
18	Reactor-physical calculations using an MCAM based MCNP model of the Training Reactor of Budapest University of Technology and Economics	Tran Thuy Duong <sup>1</sup> , Nguyễn Khánh Hưng <sup>2</sup> , Nguyễn Bá Vũ Chính <sup>3</sup> , Nguyễn Quốc Hùng <sup>4</sup> , Gábor Náfrádi <sup>5</sup>	NUKLEON	01/12/2016	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)
19	An Energy-Efficient Mobile-Controlled Vertical Handover Management for Real Time Services	Toan Nguyen-Duc, Eiji Kamioka	Journal of Computer and Communications	01/12/2016	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)
20	An SDN Approach for an Energy Efficient Heterogeneous Communication Network in Disaster Scenarios	Toan Nguyen-Duc, Eiji Kamioka	International Journal of Wireless & Mobile Networks	01/12/2016	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)
21	Calculation hydraulic drag coefficient of free-form solid particles	Kondratev A.S., Nha T.L., Shvydko P.P.	Scientific journal Fundamental research	08/12/2016	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)
22	Cost Optimization of Internal Grinding	Vu Ngoc Pi1, Le Xuan Hung1, Luu Anh Tung1 and Banh Tien Long2	Journal of Materials Science and Engineering B	11/12/2016	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)
23	Crosstalk Analysis and a cancellation method for an image sensor operating at 1 Gfps	A. Q. Nguyen, V. T. S. Dao, K. Shimonomura, Y. Kamakura and T. G. Etoh	Mechanical Engineering Journal, The Japan Society of Mechanical Engineers, Vol. 3, No. 6	15/12/2016	Tạp chí quốc tế khác (không được HĐ CDGS công nhận)
24	Flatness Based Control Structure for Polysolenoid Permanent Stimulation Linear Motors	Nguyen Hong Quang, Dao Phuong Nam*, Nguyen Trung Ty, Nguyen Manh Hung, Nguyen Nhu Hien, Vu Dinh Tan	SSRG International Journal of Electrical and Electronics Engineering (SSRG-IJEEE)	18/12/2016	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)
25	Interference Reduction in Tilt Measurement Based on Changing the Sensor Mounting Method and Calculation Formulas	Hung V. Dao; Takashi Komeda; Trung T. Nguyen	Journal of Automation and Control Engineering	22/12/2016	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)
26	Optimization of Pigment Dispersion Preparation for Lithographic Printing Ink	Hoang Thi Kieu Nguyen, Tran Van Thang, Ho My Thanh	International Journal of Engineering Research & Technology	26/12/2016	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)
27	The Comparison of Red Mud Modification by Acid and Heat for Phosphate Removal from Aqueous Solution	Vũ Duy Linh, Trần Đắc Chí, Huỳnh Trung Hải	International Journal of Innovative Studies in Sciences and Engineering Technology (IJISSET)	30/12/2016	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)
28	Robust and Efficient Custom Routing for Interconnection Networks with Distributed Shortcuts	T.X. Le Nhat, T. Truong Nguyen, Khanh-Van Nguyen	International Journal of Distributed Systems and Technologies (IJ DST).	01/01/2017	Tạp chí quốc tế khác (không được HĐ CDGS công nhận)
29	Multi-Objective Optimization of Centerless Grinding Process for 20x- Carbon Infiltration Steel By Genetic And Generalized Reduced Gradient Algorithms	Do Duc Trung, Ngo Cuong, Nguyen Dinh Man, Nguyen Quoc Tuan (Thai Nguyen University), Phan Bui Khoi (HUST)	American Journal of Engineering Research (AJER)	10/01/2017	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)
30	Электронное управление топливоподачей дизельного двигателя на основе программного ПИД-регулирования	A.Г. Баханович, В.А. Кусяк, А.Н. Гурин, Ле Ван Нгиа	Наука и Техника	30/01/2017	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)

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
31	Performance evaluation of a behavior-based fuzzy controller for humanoid mobile robot	Nguyen Chan Hung, Tran Xuan Duc, Mai Ngoc Anh, Nguyen Xuan Ha, Dang Bao Lam	International Journal of Conceptions on Mechanical and Civil Engineering	02/02/2017	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)
32	The Colebrook-White general formula in pipe flow for arbitrary sand roughness of pipe wall	Kondratev A.S., Nha T.L., Shvydko P.P.	Scientific journal Fundamental research	09/02/2017	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)
33	Simple Robotic Hand in Motion Using Arduino Controlled Servos	Tran Van Huy, Dao Tuan Minh, Nguyễn Phan Kiên, Trần Anh Vũ	International Journal of Science and Research	01/03/2017	Tạp chí quốc tế khác (không được HĐ CDGS công nhận)
34	Sensitive Detection of Noroviruses in Vietnam by Reverse Transcription Loopmediated Isothermal Amplification	Dung Tien Pham, Ha Thanh Thi Phan, Hoa Quang Le	Imperial Journal of Interdisciplinary Research	21/03/2017	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)
35	ИМИТАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО СИЛОВОГО АГРЕГАТА ГРУЗОВОГО АВТОМОБИЛЯ ДЛЯ АНАЛИЗА ПРОЦЕССА ТРОГАНИЯ С МЕСТА	Руктешель О.С., Кусяк В.А., Ле Ван Нгиа	Изобретатель	30/03/2017	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)
36	CRYPTANALYSIS OF A SYMMETRIC COLOR IMAGE ENCRYPTION WITH ONE-ROUND ENCRYPTION	Hoàng Xuân Thành, Hoàng Mạnh Thắng	ASEAN Engineering journal Part A	01/04/2017	Tạp chí quốc tế khác (không được HĐ CDGS công nhận)
37	Experimental Determination of Optimum Exchanged Diameter in Internal Grinding	Le Xuan Hung#1 , Vu Ngoc Pi#2 , Ho Ky Thanh#3, Dang Thi Thanh Nga*4 and Banh Tien Long**5	International Journal of Mechanical Engineering (SSRG - IJME)	10/04/2017	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)
38	The new formula for calculation hydraulic resistance coefficient for arbitrary sand roughness surface of the pipe wall	Kondratev A.S., Nha T.L., Shvydko P.P.	MODERN HIGH TECHNOLOGIES	13/04/2017	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)
39	A research on the affect of technologycal parameters on cutting temperature when machining use segmented grinding wheel	Nguyen Thi Phuong Giang* , Nguyen Thi Phuong , Nguyen Tien Dong	International Journal of Electronics Communication and Computer Engineering (IJECCCE)	05/05/2017	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)
40	Influence of Pilot Gas Composition on Convective Pattern of Weld Pool Surface in Plasma Keyhole Arc Welding	Nguyen Van Anh, Shinichi Tashiro, Bui Van Hanh, Manabu Tanaka	Journal of Japan Welding Society	01/06/2017	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)
41	A chaotic time-delay system with saturation nonlinearity	Phạm Việt Thành, C. Volos, S. Vaidyanathan	International Journal of System Dynamics Applications	01/06/2017	Tạp chí quốc tế khác (không được HĐ CDGS công nhận)
42	The influences on the Phosphate Removal from Aqueous Solution by using red mud	Trần Đắc Chí, Huỳnh Trung Hải	International Journal of Innovative Studies in Sciences and Engineering Technology (IJISSET)	12/06/2017	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)
43	Dispositif hybride du Cours d'Insertion Professionnelle - un outil pour enseigner le français dans une visée professionnalisante.	Nguyễn Thị Thanh Hương	Synergies Pays riverains du Mékong	29/06/2017	Tạp chí Quốc tế (Có phản biện, không trong danh mục)
44	Evaluation of Recurrent Neural Network Variants for Person Re-identification	Cuong Vo Le, Nghia Nguyen Tuan, Hong Quan Nguyen, Hyuk-Jae Lee,	IEIE Transactions on Smart Processing and Computing, 2018.Volume 6 Issue 3 / Pages.193-199 / 2017	30/06/2017	Tạp chí quốc tế khác (không được HĐ CDGS công nhận)