

**DANH MỤC BÀI BÁO KHOA HỌC ĐĂNG TRONG KỶ YẾU HỘI NGHỊ TRONG NƯỚC VÀ QUỐC TẾ
CỦA CÁN BỘ TRƯỜNG ĐH BÁCH KHOA HÀ NỘI NĂM HỌC 2013 - 2014**

STT	Họ và tên các tác giả	Tên bài báo	Proceedings		
			Tên Proceedings	Thời gian xuất bản	Chỉ số
1	Tổng Thị Hảo Tâm, Nguyễn Đức Trung Kiên, Nguyễn Duy Hùng, Nguyễn Văn Du, Nguyễn Thị Kim Liên, Nguyễn Tư, Nguyễn Đức Chiến, Phạm Thành Huy	Blue and green emission of Eu ²⁺ doped Ca ₃ MgSi ₂ O ₈ and Ca ₂ MgSi ₂ O ₇ phosphor for white-light emitting diodes	Proceedings of Advances in Optics Photonics Spectroscopy & Application VII	27/06/2013	ISBN: 1859-4271
2	Nguyễn Tư, Nguyễn Văn Dũng, Nguyễn Duy Hùng, Đỗ Quang Trung, Nguyễn Trí Tuấn, Trịnh Xuân Anh, Đỗ Văn Nam, Phạm Thành Huy	Khảo sát ảnh hưởng của nhiệt độ oxy hóa và nồng độ pha tạp lên tính chất quang của bột ZnO được chế tạo bằng phương pháp nhiệt thủy phân	Proceedings of Advances in Optics Photonics Spectroscopy & Application VII	27/06/2013	ISBN: 1859-4271
3	Tri Tuan Nguyen, Trung-Kien Nguyen- Duc, Duy Hung Nguyen, Thanh Huy Pham	Lifetime shorting in copper doped zinc sulfide nanocrystals	Proceedings of Advances in Optics Photonics Spectroscopy & Application VII	27/06/2013	ISBN: 1859-4271

4	Đỗ Quang Trung, Pham Thanh Huy, Nguyễn Duy Hùng, Nguyễn Tư, Lê Thị Thu Hương, Trịnh Xuân Anh, Trần Ngọc Khiêm	Tổng hợp và tính chất quang của các cấu trúc nano ZnS/ZnO một chiều	Proceedings of Advances in Optics Photonics Spectroscopy & Application VII	27/06/2013	ISBN: 1859-4271
5	Nguyễn Văn Du, Phạm Thành Huy, Tống Thị Hảo Tâm, Lê Tiến Hà, Nguyễn Duy Hùng, Đỗ Quang Trung, Nguyễn Tư, Nguyễn Thành Huy	Investigation of optical properties of SrAl ₂ O ₄ : Eu ²⁺ and SrAl ₂ O ₄ : Eu ²⁺ co- doped Dy ³⁺ phosphor synthesized by coprecipitation method	Proceedings of Advances in Optics Photonics Spectroscopy & Application VII	27/06/2013	ISBN: 1859-4271
6	Pham Gia Diem, Nguyen Phu Khanh, Ngo Van Hien, Nguyen Phu Hung	A Real-Time Object Collaboration to Develop Controllers of Small-Scale Autonomous Unmanned Aerial Vehicles.	RCMME 2013, Kuala Lumpur, Malaysia.	11/2013	ISBN 978-983- 2408-14-7
7	Phạm Xuân Tùng	Automatic Stabilized Control System for Pitch Angle of Aircraft	RCMME 2013, Kuala Lumpur, Malaysia.	11/2013	ISBN 978-983- 2408-14-7
8	Dinh Giap Ta, Dinh Quy Vu, Xuan Tung Pham, Quoc Huy Vu	Numerical Simulation of Resin Flow in Resin Transfer Molding Process	RCMME 2013, Kuala Lumpur, Malaysia.	11/2013	ISBN 978-983- 2408-14-7
9	Nguyen Phu Khanh, Hoang Thanh Tung, Nguyen Tuan Dat, Nguyen Tan Viet	Three dimensional numerical modeling of cooling air flows and durability of the combustor wall	RCMME 2013, Kuala Lumpur, Malaysia.	11/2013	ISBN 978-983- 2408-14-7
10	Phan Anh Tuan	Calculation and Design a Small Hovercraft	RCMME 2013, Kuala Lumpur, Malaysia.	11/2013	ISBN 978-983- 2408-14-7
11	Duc Thuan Tran, Thi Kim Dung Hoang, Phu Khanh Nguyen	Numerical Study of high sweep - back angle delta wing	RCMME 2013, Kuala Lumpur, Malaysia.	11/2013	ISBN 978-983- 2408-14-7

12	Nguyễn Mạnh Hưng, Hoàng Thị Bích Ngọc; Nguyễn Hồng Sơn	Calculating aerodynamic characteristics of swept-back wings	The 14th Asia Congress of Fluid Mechanics - 14ACFM (Volum 1)	10/2013	ISBN 978-604-913-145-5
13	T. K. D. Hoang, P. K. Nguyen, M. N. Tran	Study of Wing Flutter by a Coupled Fluid-Structure Method	The 14th Asia Congress of Fluid Mechanics - 14ACFM (Volum 1)	10/2013	ISBN 978-604-913-145-5
14	HOANG Thanh Tung, NGUYEN Phu Hung	Numerical simulation of aerodynamic performance for a quadrotor UAV	The 14th Asia Congress of Fluid Mechanics - 14ACFM (Volum 1)	10/2013	ISBN 978-604-913-145-5
15	Hoang Thi Bich Ngoc , Nguyen Manh Hung	Calculating shock wave angles and drags of supersonic flows through cones and wedges	The 14th Asia Congress of Fluid Mechanics - 14ACFM (Volum 1)	10/2013	ISBN 978-604-913-145-5
16	H. S. Pham and Q. H. Vu	Numerical simulation and experiment of wing in ground effect	The 14th Asia Congress of Fluid Mechanics - 14ACFM (Volum 1)	10/2013	ISBN 978-604-913-145-5
17	Lê Thị Thái, Lê Quang	Computational Fluid Dynamics studies on cavity flow around the ship propeller	The 14th Asia Congress of Fluid Mechanics - 14ACFM (Volum 1)	10/2013	ISBN 978-604-913-145-5
18	Nguyễn Hoài Nam, Ngô Văn Hiền, Vũ Duy Quang	Using SysML-Modelica Transformation to Implement the Ship Motion's Controller.	The 14th Asia Congress of Fluid Mechanics - 14ACFM (Volum 2)	10/2013	ISBN 978-604-913-146-2
19	Hoang Anh Tuan, Luong Cong Nho, Le Anh Tuan	Improve the Properties of Pure Bio-oil Aiming a Direct Use in Diesel Engines	The 3rd International Conference on Sustainable Energy	10/2013	ISBN 978-604-73-1990-9
20	Nguyen The Luong, Pham Huu Tuyen, Vu Khac Thien, Luong Duc Nghia	An Experimental Study on the Performance and Emissions of Diesel Engine Fuelled by Ethanol-Diesel Blends	The 3rd International Conference on Sustainable Energy	10/2013	ISBN 978-604-73-1990-9
21	Nguyen Lan Huong, Luong Cong Nho, Pham Huu Tuyen	Simulation Study on the Effect of Injection Process on Performance and Emissions of a Dimethyl Ether (DME) Fueled Diesel Engine	The 3rd International Conference on Sustainable Energy	10/2013	ISBN 978-604-73-1990-9

22	Nguyen Duy Vinh, Nguyen Duc Khanh	A study on carburetor modification of motorcycle S.I. engine fueled with bio-fuel blend E100	The 3rd International Conference on Sustainable Energy	10/2013	ISBN 978-604-73-1990-9
23	Tran Dang Quoc, Jong Tai Lee	Experimental Investigation on Combining Auxiliary Injection with Supercharging in Direct Injection Natural Gas Spark-Ignition Engine	The 3rd International Conference on Sustainable Energy	10/2013	ISBN 978-604-73-1990-9
24	Van Nguyen Cao, Trung Tran Anh, Tuan Le Anh, Nghia Nguyen Tuan	Combustion Characteristic of a Common-Rail Diesel Engine Fueled by Blends of Palm Oil Derived Biodiesel and Fossil Diesel	The 3rd International Conference on Sustainable Energy	10/2013	ISBN 978-604-73-1990-9
25	Khong Vu Quang, Nguyen Duy Tien, Le Anh Tuan	Experimental Study of Emission Reduction System for Turbocharged Diesel Engine	The 3rd International Conference on Sustainable Energy	10/2013	ISBN 978-604-73-1990-9
26	Vu Xuan Thiep, Khong Vu Quang, Le Van Binh	A Study of Intake Manifold Improvement of Diesel Engine by Using CFD	The 3rd International Conference on Sustainable Energy	10/2013	ISBN 978-604-73-1990-9
27	Nguyen Duy Tien, Khong Vu Quang, Pham Minh Tuan, Ho Van Dam	Ragulation Parameters of Common Rail Fuel System	The 3rd International Conference on Sustainable Energy	10/2013	ISBN 978-604-73-1990-9
28	Thuong Nguyen Van, Hung Nguyen Viet, Khanh Nguyen Phu, Tuan Le Anh	Random Vibration Analysis of the F-2 Nanosatellite structure	International Conference on Space, Aeronautical and Navigational Electronics (ICSANE 2013)	12/2013	0913-5685

29	Phan Tuan Kiet, Vo Van Huong, Nguyen Thanh Tung, Nguyen Huu Huong	A Research on the Effects of Semi-Trailer Brake Acceleration on Vertical Tyre Force	The 2 nd International Conference on Automotive Technology, Engine and Alternative Fuels HCMUT	December 4-5,2012	978-604-73-1
30	Nguyen Thanh Tung, Vo Van Huong, Phan Tuan Kiet, Nguyen Huu Huong	A Research on Braking Efficiency of Tractor Semi-trailer by Pitch-Plane Model	the 2 nd International Conference on Automotive Technology, Engine and Alternative Fuels HCMUT	December 4-5,2012	978-604-73-1
31	Nguyễn Thành Trung, Nguyễn Đức Khánh, Hoàng Đình Long	Study on performance improvement of S.I. engine fuelled with CNG by mean of advancing ignition timing – a modelling approach	The Proceedings of 8th SEATUC Symposium, Malaysia,	4-5 March 2014	ISBN 978-967-12214-1-9
32	Bo-Chiuan Chen, Yuh-Yih Wu, Anh-Trung Tran	Control of Intake Manifold Pressure for Lean-Burn Motorcycle Engine	International Conference on Control, Automation and Information Sciences (ICCAIS 2013)	41579	ISBN 978-1-4799-0570-6
33	Nguyen Duy Vinh, Nguyen Duc Khanh, Nguyen Viet Bang	Modeling and experimental research on conversion of currently used motorcycle to flexible fuel vehicle	8th South East Asian Technical University Consortium (SEATUC) Symposium	04/2014	ISBN 978-967-12214-1-9
34	Dung Le Thi, Hyancinthe Vannier, Son Chu-Ky, Mai Le Thanh	Optimization of simultaneous saccharification and fermentation for lactic acid production from cassava in Vietnam	The 7th International Conference on Starch Technology, November 21-22, 2013, Bangkok, Thailand	trang 304-311, năm 2013	

35	Luong Hong Nga, Phan Thanh Huyen, Vu Van Du, Nguyen Thi Hoai Duc, Tu Viet Phu, Chu-Ky Son and To Kim Anh	Effects of processing methods on High Quality Cassava Flour properties and Vietnamese traditional bread quality	The 7th International Conference on Starch Technology, November 21-22, 2013, Bangkok, Thailand	trang 271-277, năm 2013	
36	Nga Trinh Thi Thanh, K. Bensadi, E. Dumas, A. Gharsallaoui, M.H. Ly Chatain, P. Degraeve, M. Le Thanh, N. Oulahal	Comparison of the antibacterial activity of Vietnamese Cinnamon essential oil and its chemotype (trans-cinnamaldehyde) in tryptone soya broth (TSB) and in an oil in water emulsion containing TSB: consequences for its use in food preservation.	Scientific works Volume LX 'Food Science Engineering and Technology 2013", 18-19 October 2013, Plovdiv, Bungari	18-19	
37	Tu Viet Phu, Nguyen T.T, Chu K.S, Luong H.N, Nguyen T.H.D, Bennett B, Naziri D, Tomlins K., To K.A	Cassava in Vietnam: overview on value chain and market research for potential use of by-products	Book of Abstracts of 3rd International ISEKI_Food Conference on "Food Science and Technology Excellence for a Sustainable Bioeconomy", Athens, Greece	12-23 May, 2014	
38	Tran Thi Mai Phuong, Phan Thanh Tam	Study on preservation of raw meat by organic acid	Proceeding of International workshop on Agricultural Engineering and Post - harvest technology for Asia sustainability, 5-6 December 2013, Hanoi, Vietnam.	Page 562-567, 5-6 December 2013	

39	Vu Van Du, Luong Hong Nga	Effect of some parameters on hydroxypropylation of edible canna (<i>canna edulis</i> K.) starch	Proceedings of “Starch Update 2013”-the 7 th international conference on starch technology- Bangkok- Thailand	21-22 nd November, 2013, pp 73-83	
40	To Kim Anh, Pham Tuan Anh, Nguyen Thi Xuan Sam, Le Tuan, Pham Khanh Dung, Pham Hoang Nam, Nguyen Dang Khoa, Nguyen Phuong Mai,.	Microbial enzyme exploitation for biorefining lignocellulosic by-products	Microbial enzyme exploitation for biorefining lignocellulosic by-products	Hội thảo Advanced Biotechnology for environmental protection and Normalized Human life,	Tohoku, Nhật bản Oct. 2013
41	Nguyen Thi Thao, Nguyen Thi Minh Tu, Nguyen Thanh Liem, Nguyen Mai Huong, Manuella Pintado, To Kim Anh	Investigation on food safety programs in cassava production at SME level in Vietnam	Investigation on food safety programs in cassava production at SME level in Vietnam	VBFoodNet Conference on Postharvest Technology, Food Chemistry, and Processing: “Developing The Supply Chain Towards More Healthy Food”.	2013
42	Nguyen Thi Mai Huong, Nguyen Thi Kim Cuc, Tran Kim Dung, Tran Lien Ha, Pham Viet Cuong	Chemical composition and antifungal activity of Vietnamese turmeric aromatic products obtained from <i>Curcuma longa</i> (zingiberaceae) by different methods	Science works volum LX, "Food Science, engineering and technology) Plodiv 18-19 October 2013	Procedings	539-546

43	Nguyen Viet Phuong, Truong Quoc Phong, Dang Thi Thu	Isolation and screening of the CoQ10 producing Agrobacterium tumefaciens strains from nodules of rose trees in Vietnam.	International Workshop on Agricultural engineering and post-harvest technology for asia sustainability		
44	Truong Quoc Phong, Do Thi Thu Ha, Nguyen Lan Huong, Dang Minh Hieu, Nguyen Thanh Hoa, Phung Thi Thuy, Pham Ngoc Thach	Two-dimensional differential in gel electrophoresis analysis of Mycobacterium tuberculosis proteome	The Proceeding of the 8 th SEATUC Symposium	[OS04] 5-8. 2014	ISBN 978-967-12214-1-9
45	Le Ngoc Cuong (Chonnam National University Korea), Nguyen Minh He, Pham Phu Hung (Hanoi University of Science and Technology), Jong Taek Oh (Chonnam National University Korea)	Experimental Investigation of mixed convection heat transfer around	3rd International Conference of Saving Energy in Refrigeration and Air-Conditioning. Chonnam national University at Yeosu, Korea.		
46	Nguyen Thi Hong Ha, Nguyen Ngoc Huyen, Nguyen Thi Thu Huyen, Nguyen Thi Lan Huong, Do Thi Thu Ha	Screening of Sphingomonas paucimobilis strains for gellan production	International Workshop on Agricultural engineering and post-harvest technology for asia sustainability 2013	Science and Technics publishing house	Science and Technics publishing house
47	Nguyễn Văn Lợi, Nguyễn Thị Minh Tú, Hoàng Đình Hòa	Study on Distillation of Vietnamese citrus fruits and their essential oils compositions	the 3 rd analytical vietnam conference 2013	17-18/04/2013	

48	Nguyen Kim Anh, Nguyen The Tam and Ngo Van Linh	Document Clustering using Mixture Model of von Mises-Fisher Distributions on Document Manifold	Procs. of the 5th International Conference of Soft Computing and Pattern Recognition (SoCPaR)	2013	
49	Nguyen Kim Anh, Ngo Van Linh, Nguyen Khac Toi, Nguyen The Tam	Multi-labeled Document Classification using Semi-supervised Mixture Model of Watson distributions on Document Manifold	Procs. of the 5th International Conference of Soft Computing and Pattern Recognition (SoCPaR)	2013	
50	Nguyen Kim Anh, Nguyen The Tam, Ngo Van Linh	Document clustering using dirichlet process mixture model of von Mises-Fisher distributions	Procs. of the 4th Symposium on Information and Communication Technology (SoICT)	2013	
51	Nguyen Kim Anh, Ngo Van Linh, Le Hong Ky, Nguyen The Tam	Document classification using semi-supervised mixture model of von Mises-Fisher distributions on document manifold	Procs. of the 4th Symposium on Information and Communication Technology (SoICT)	2013	
52	Huong Thanh Le, Rathany Chan Sam, Hoan Cong Nguyen, Thuy Thanh Nguyen	Named Entity Recognition in Vietnamese Text Using Label Propagation	Procs. of the 5th International Conference of Soft Computing and Pattern Recognition (SoCPaR)	2013	
53	Huong Thanh Le, Tien Manh Le	An approach to Abstractive Text Summarization	Procs. of the 5th International Conference of Soft Computing and Pattern Recognition (SoCPaR)	2013	

54	Huong Thanh Le, Luan Van Tran	Automatic Feature Selection for Named Entity Recognition Using Genetic Algorithm	Procs. of the 4th Symposium on Information and Communication Technology (SoICT)	2013	
55	K. D. Nguyen, T. Pham Minh, Q. N. Nguyen, and T. T. Nguyen	Exploiting Direct and Indirect Information for Friend Suggestion in ZingMe	NIPS 2013 Workshop on Frontiers of Network Analysis: Methods, Models, and Applications, in conjunction with the 27th Annual Conference on Neural Information Processing Systems (NIPS 2013)	December, 2013	
56	Tuyet-Trinh Vu - HTTT Minh-Hieu Pham - sinh viên	An Algorithm for Adaptive Top-k Query Processing.	RIVF	Nov-13	
57	Nguyễn Hữu Đức, Huỳnh Quyết Thắng	Construction of a cloud system with high availability and load balance based on CloudStack platform – Implementation and Experiment	Procs. of the Regional Conference on Computer and Information Engineering	Aug-13	
58	Nguyễn Hữu Đức, Huỳnh Quyết Thắng	Building an Authentication as a Service on Cloud Computing Platform	Procs. of the Regional Conference on Computer and Information Engineering	Aug-13	
59	Ban Hà Bằng và Nguyễn Đức Nghĩa	A Meta-Heuristic Algorithm Combining between Tabu and Variable Neighborhood Search for the Minimum Latency Problem	Proc. RIVF	pp.192-197	ISSN 978-4799-1350-3
60	Ban Hà Bằng và Nguyễn Đức Nghĩa	A Subgradient Method to Improve Approximation Ratio in the Minimum Latency Problem	Proc. KSE	pp. 339-350	ISSN 2194-5362

61	Ban Hà Bằng, Nguyễn Thanh Hùng, Huỳnh Quyết Thắng, Nguyễn Hùng Cường, Vũ Minh Phong	A Constraint-Based Approach to Error Localization	NICS	pp. 33-43	ISBN 987-604-0228-3
62	Pham Dinh Thanh, Huynh Thi Thanh Binh, Bui Thu Lam	A Survey on Hybridizing Genetic Algorithm with Dynamic Programming for Solving the Traveling Salesman Problem	Proceedings on Trends in Innovative Computing (ICT 2013)	2013, pp.1-6	ISSN: 2150-7996
63	Nguyen Duong Trung Dung and Huynh Thi Thanh Binh	Using contour information for image segmentation	Proceedings of 5th International Conference on Soft Computing and Pattern Recognition (SoCPaR 2013)	2013, pp. 264-269.	978-1-4799-3400-3
64	Nguyen Tien Quang, Huynh Thi Thanh Binh and Nguyen Thi Thuy	Genetic Algorithm in Boosting for Object Class Image Segmentation	Proceedings of 5th International Conference on Soft Computing and Pattern Recognition (SoCPaR 2013),	2013, pp. 283-288	978-1-4799-3400-3
65	Huynh Thi Thanh Binh, Son Hong Ngo	Survivable Flows Routing in Large Scale Network Design using Genetic Algorithm	Advanced in Computer Science and Its Applications (CSA 2013), Lecture Notes in Electrical in Engineering	Volume 279, 2014, pp. 345-351	978-3-642-41673-6
66	Duc-Hau Le, Quang Uy Nguyen, Quang Dung Pham, Thi Thanh Binh Huynh and Yung-Keun Kwon	Towards the identification of disease associated protein complexes	Proceedings of the 4th International Conference on Computational Systems-Biology and Bioinformatics	2013, pp. 15-23	doi:10.1016/S1877-0509(13)01159-9

67	Huynh Thi Thanh Binh, Nguyen Xuan Tung	Parallel Genetic Algorithm for Solving the Multilayer Survivable Optical Network Design Problem	Advanced in Computer Science and Its Applications (CSA 2013), Lecture Notes in Electrical in Engineering	Volume 279, 2014, pp. 333-338.	978-3-642-41673-6
68	Huynh Thi Thanh Binh, Ngo Hong Son, Nguyen Ngoc Dat	Genetic Algorithm for Solving Survivable Network Design with Simultaneous Unicast and Anycast Flows	Proceedings of the Eighth International Conference on Bio-Inspired Computing: Theories and Applications (BIC-TA 2013)	pp. 1237-1247	978-3-642-37501-9
69	Huynh Thi Thanh Binh, Nguyen Duy Hiep	Improved Genetic Algorithm for Solving Optimal Communication Spanning Tree Problem	Proceedings of the Eighth International Conference on Bio-Inspired Computing: Theories and Applications (BIC-TA 2013)	pp. 405-413	978-3-642-37501-9
70	Q.T. Bui, Q.P. Dung, Y. Deville	Solving the Agricultural Land Allocation Problem by Constraint-Based Local Search	19th International Conference on Principles and Practice of Constraint Programming (CP 2013)	09/01/13	
71	Q.T. Bui, Q.D. Pham, Y. Deville	Solving the Quorumcast Routing Problem as a Mixed Integer Program	11th International Conference on Integration of AI and OR Techniques in Constraint Programming for Combinatorial Optimization Problems (CPAIOR 2014)	05/01/14	

72	Pham Quang Dung, Florence Massen, Yves Deville, Olivier Bonaventure	Une Recherche Tabou pour le problème d'Intégration de Services Réseau En et Hors Ligne	Journées Francophones de Programmation par Contraintes: JFPC 2014	11/06/14	
73	Phan Tan Quoc, Nguyen Duc Nghia	An Experimental Study of Minimum Routing Cost Spanning Tree Algorithms	SoCPaR	2013, pp.164-171.	ISBN 978-1-4799- 3400-3
74	Lan Anh Pham, Ngoc Khang Le and Phan Thuan Do	An efficient algorithm for generating all k- ary symmetric necklaces	NICS'14	Mars 2014	978-604-67-0228-3
75	Ngoc Khang Le and Thuan Phan Do	An $O(n(\log n)^3)$ algorithm for maximum matching in trapezoid graphs	RIVF2013	Nov-14	978-1-4799-1352-3
76	Thai Duong Nguyen and Thuan Phan Do	An ant colony optimization algorithm for solving Group Steiner Problem	RIVF2013	Nov-14	978-1-4799-1352-3
77	Nguyen Hung Cuong, Huynh Quyet Thang, Tru Ba Vuong	Rule-based techniques using abstract syntax tree for code optimization and secure programming in Java	2nd International Conference on Context- Aware Systems and Applications	November 25–26, 2013	978-3-319-05938-9
78	Nguyen Thi Thanh Tu, Huynh Quyet Thang	Overall Security Solutions for OPC UA based Monitoring and Control Application	2nd International Conference on Context- Aware Systems and Applications	November 25–26, 2013	978-3-319-05938-9
79	Ngoc Tuan Nguyen and Quyet Thang Huynh	Combining maturity with agility – lessons learnt from a case study	Proceedings of 4th International Symposium on Information and Communication Technology	December, 5-6, 2013	978-1-4503-2454-0

80	Nguyen Thi Thanh Tu, Huynh Quyet Thang	Design and Development of the Air Conditioning System by Using OPC UA Specifications and Modbus Protocol	Proceedings of 8th IEEE Conference on Industrial Electronics and Applications (ICIEA 2013)	19-21 June, 2013	978-1-4673-6320-4
81	Nguyen Minh Quy, Ho Khanh Lam, Huynh Quyet Thang	Analysis of Effectiveness of Communication Overheads in the Parallel Computing System Using the Closed Product Form Queueing Network	The 10th IEEE RIVF International Conference on Computing and Communication Technologies	10-13 November 2013	978-1-4799-1350-3
82	Nguyen Thanh, Shin Nakajima and Thang Huynh Quyet	Modeling and Debugging Numerical Constraints of Cyber-Physical Systems Design	Proceedings of 4th International Symposium on Information and Communication Technology	December, 5-6, 2013	978-1-4503-2454-0
83	Phi-Le Nguyen & Khanh-Van Nguyen	Hole Approximation-Dissemination Scheme for Bounded-Stretch Routing in Sensor Networks	The 10th IEEE International Conference on Distributed Computing in Sensor Systems	May 26-28, 2014	978-1-4799-4618-1
84	Phi-Le Nguyen, Duc-Trong Nguyen & Khanh-Van Nguyen	Load Balanced Routing with Constant Stretch for Wireless Sensor Network with Holes	2014 IEEE 9th International Conference on Intelligent Sensors, Sensor Networks and Information Processing	April, 21-24, 2014	978-1-4799-2842-2
85	Nhat Le & Van Nguyen	Interconnection Networks with Efficient Custom Routing, Exploiting Small-World Effect	10 th RIVF International Conference on Computing and Communication Technologies	November, 10-13, 2014	978-1-4799-1349-7
86	V. Nguyen, N. Le, I. Fujiwara & M. Koibuchi	Distributed Shortcut Networks: Layout-aware Low-degree Topologies Exploiting Small-world Effect	42nd IEEE International Conference on Parallel Processing	October, 1-4, 2013	0190-3918

87	Tuan-Dung Cao and Nguyen-Ban Tran	Enhance matching web service security policies with semantic	The Fifth International Conference on Knowledge and Systems Engineering	October, 2013	2194-5357
88	Thi Thu Trang NGUYEN, Christophe ALESSANDRO, Albert RILLIARD, and Do Dat TRAN	HMM-based TTS for Hanoi Vietnamese: issues in design and evaluation	INTERSPEECH 2013	August, 2013	ISSN 2308-357x (proceeding USB)
89	Thi Thu Trang NGUYEN, Do Dat TRAN, Albert RILLIARD, Christophe ALESSANDRO, and Thi Ngoc Yen PHAM	Intonation issues in HMM-based speech synthesis in Vietnamese	SLTU 2014	May, 2014	978-5-8088-0908-6
90	Đào Thị Thu Diệp, Phạm Ngọc Hưng, Nguyễn Hồng Quang, Trịnh Văn Loan	Text-Dependent Speaker Recognition for Vietnamese	In Proceeding of The IEEE Fifth International Conference on Soft Computing And Pattern Recognition	Dec-13	978-1-4799-3400-3
91	Duc Minh Truong, Trung Thanh Tran, Thuan Dinh Nguyen, Tung Hai Ta, G. Belforte	Recent results in receiving and decoding signals from the Beidou system	ICL-GNSS 2013	Jun-13	978-1-4799-0484-6
92	Weerachai Skulkittiyut, Eiji Kamioka, Haeyeon Lee, Trung Lam Ngo, Takashi Fujioka	Commonsense Knowledge Extraction for Tidy-Up Robotic Service in Domestic Environments	IEEE Workshop on Advanced Robotics and its Social Impacts, Tokyo, Japan, 2013	2013	978-1-4799-2368-7

93	La The Vinh, Phuong Xuan Quang, Alberto Garcia-Rigo, Adria Rovira-Garcia and Deimos Ibanez-Segura	Experiments on The Ionospheric Models in GNSS	International Conference on Space, Aeronautical and Navigational Electronics	Dec-13	
94	Diep Thang Cao, Thuc Hai Nguyen, Linh Giang Nguyen, Viện CNTT&TT, ĐHBK HN	Improving the video transmission quality over ip network	Proceedings of the fifth International Conference on Ubiquitous and Future Network, ICUFN 2013, Da Nang, Vietnam.	2013, pp 570-575	
95	Tai Nguyen Huu (ĐH Huế), Hoang-Lan Nguyen Thi (ĐHBK-HN), Chon-Tam Le (Université de Sherbrooke Canada),	"DWT-Based Multi-Adaptive Image Coding for Frame Memory Reduction in LCD Overdrive",	Proceeding of the 2013 IEEE-RIVF International Conference on Computing and Communication Technologies - Research, Innivation and Vision for the Future, pp 270-275, Hanoi, Vietnam	10-13 November 2013,	IEEE Catalog Number CFP1356A-PRT, ISBN: 978-1 4799-1350-3.
96	Nguyen Thi Thanh Nga, Son Hong Ngo and Ngo Quynh Thu,	Correlation-based Clustering in Wireless Sensor Network for Energy Saving Protocol,	Proc. of the 2nd ACM International Symposium on Information and Communication Technology - SoICT, Da Nang, Vietnam 2013	Dec-2013	978-1-4503-2454-0
97	B.T.T Huynh, S.H. Ngo,	"Survivable Network Design using Genetic Algorithm",	Proc. of the IEEE RIVF International Conference on Computing & Communication Technologies, Research, Innovation, and Vision for the Future, Hanoi, Vietnam, 2013	Dec-2013	

98	Luong Quy Tho and Ha Quoc Trung	P2P shared-caching model: using P2P to improve client-server application performance	4th International Symposium on Information and Communication Technology - SoICT 2013 Proceedings, ACM ICPS (ISBN:978-1-4503-2454-0), Danang 2013	Dec-2013	978-1-4503-2454-0
99	Trinh Minh Chi, Ha Duyen Trung, Hoang Van Dung, Le Truong, Nguyen Thi Nga, and Ta Hai Tung.	ARM9 - Based Real-Time Positioning and Navigational System for Mobile Vehicles.	Proceedings of IEICE International Conference on Space, Aeronautical and Navigational Electronics (ICSANE 2013), Hanoi, Dec. 2-3, 2013	Dec-14	ISSN 9013-5685
100	Matteo Vannucchi, Ta Hai Tung, Gabriella Povero, ,	Growing NAVIS – EU-SEA Cooperation Action in the field of GNSS	ISGNSS 2013, Istanbul, Turkey, October 22 – 25, 2013.	Oct-14	
101	Duc Minh Truong, Tung Hai Ta.	Development of Real Multi-GNSS Positioning Solutions and Performance Analyses.	International Conference on Advanced Technology for Communications, Ho Chi Minh City, Vietnam, October 16-18, 2013.	Oct-14	978-1-4799-1089-2
102	Tu Thi-Thanh Nguyen, Tung Hai Ta, Beatrice Montela.	“An Adaptive Bandwidth Notch Filter for GNSS Narrow Band Interference Mitigation”,	The First NAFOSTED Conference on Information and Computer Science (NICS 2014), 13-14 March 2014, Hanoi.	Mar-14	978-604-67-0228-3

103	Nguyen Huu Thanh, Bui Dinh Cuong, To Duc Thien, Pham Ngoc Nam, Ngo Quynh Thu, Truong Thu Huong, and Tran Manh Nam	ECODANE: A Customizable Hybrid Testbed for Green Data Center Networks	Proceedings of the International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC'13), Special Session on Green Communications, October 16th – 18th 2013, Ho Chi Minh City, Vietnam	Oct-13	978-1-4799-1086-1
104	Kieu-Ha Phung, Thu Ngo-Quynh, Hung Vu-Manh	UMRC: Multichannel Algorithm for improving performance of Wireless Sensor Networks	the fifth International Conference on Ubiquitous and Future Networks (ICUFN 2013), July 2-5, Danang, Vietnam	Jul-14	2165-8528
105	Vinh Tran-Quang, Hung Nguyen-Khanh, Thu Ngo-Quynh	Target Tracking System using Lateration Estimation method in Wireless Sensor Networks	the fifth International Conference on Ubiquitous and Future Networks (ICUFN 2013), July 2-5, Danang, Vietnam	Jul-13	2165-8528
106	Tran Hoang Hai, Thang Nguyen Duc, Tam Nguyen Huynh Minh, Giang Tran Le, Tuan Vo Nhut, Trinh Lan Anh, Toi Vo Van	State-space modeling based on principal component analysis and oxygenated-deoxygenated correlation to improve near-infrared spectroscopy signals	4th International Symposium on Information and Communication Technology - SoICT 2013 Proceedings, ACM ICPS (ISBN:978-1-4503-2454-0), Danang 2013	Dec-13	978-1-4503-2454-0

107	Pham Thi Thu Thuy, Tran Hoang Hai	RDB2OWL: Semantic Transformation from Relational Database into OWL Ontology	The First NAFOSTED Conference on Information and Computer Science (NICS 2014)	14-Jan	978-604-67-0226-3
108	Hoang Van Dung, Ha Duyen Trung, Phuong Xuan Quang, Do Trong Tuan, Pham Tien Hung, Ta Hai Tung	A Vehicle Monitoring and Navigation System Design based on Android Smartphone	Proceedings of IEICE International Conference on Space, Aeronautical and Navigational Electronics (ICSANE 2013), Hanoi, Dec. 2-3, 2014	11/12/2013	0913-5685
109	Tu Thi-Thanh Nguyen, Tung Hai Ta	A Robust Acquisition Architecture for GPS Safety-of-Life L5 Signal.	7th International Conference on Signal Processing and Communication Systems, Australia, 2013	1/12/2013	ISBN 978-1-4799-1319-0
110	Duc Minh Truong, Vinh The La, Tung Hai Ta, Gustavo Belforte.	Multi-GNSS Positioning Solutions with Real Data Collected in South-East Asia Region.	ISGNSS 2013, Istanbul, Turkey, October 22 – 25, 2013.	13/10/2013	
111	Đặng Quốc Vương & Bùi Đức Hùng (Bm Thiết bị điện - Điện tử, ĐHBKHN) Patrick. Dular (University of Liege)	Accurate h-Conformal Magnetodynamic Finite Element formulation of Multiply Connected Thin Regions via a Subproblem Method,	Proceeding of the 16th Biennial IEEE Conference on Electromagnetic Field Computation (CEFC 2014, France)	May, 2014	2265-4135
112	Nguyễn Thanh Sơn & Nguyễn Thế Công & Hà Xuân Hòa (Bm Thiết bị điện-điện tử, ĐHBKHN)	Improved Performance of a Sensorless DC Motor Control using Fuzzy Logic	The 5th International Conference on Intelligent and Advanced Systems, Kuala Lumpur, Malaysia	June, 2014	

113	Nguyễn Hồng Quang (Bm Tự động hóa CN)	Design and Implementation of Excitation control system based on direct Lyapunov method	6th Regional conference on Electrical and Electronics, Malyasia	2014, Malaysia	
114	THI THU TRANG NGUYEN, DO DAT TRAN, RILLIARD ALBERT, CHRISTOPHE D'ALESSANDRO, THI NGOC YEN PHAM (Bm Kỹ thuật đo và THCN, ĐHBKHN)	Intonation issues in HMM- Based speech synthesis for Vietnamese,	4th International Workshop on Spoken Language Technologies for Under-resourced Languages, St. Petersburg, Russia	14-16 May 2014, pp 98-104	
115	DAO, T NGUYEN QUOC CUONG (Bm Kỹ thuật đo và THCN, ĐHBKHN) NGO, V. and HOANG, C; LE MINH THUY (Bm Kỹ thuật đo và THCN, ĐHBKHN)	Indoor Localization System based on Passive RFID Tags	2014 Fifth International conference on Intelligent Systems, Modelling and Simulation	1/1/2014, Malaysia	
116	Le Viet Tien (Bm Hệ thống điện, ĐHBKHN) Phung Anh Tuan, Nguyen Viet Linh, Tran Dang Khoa	An Analysis of Power Quality for Northern Power System in Vietnam	The Proceedings of 8th SEATUC Symposium, [OS10] 53-56, 4-5 March 2014, Malaysia	ISBN 978-967-12214-1-9, 2014	

117	Nguyen Quang Thuan, Pham Hong Thinh (Bm Hệ thống điện, ĐHBKHN) Tran Van Top (Bm Hệ thống điện, ĐHBKHN)	Calculution de la tension induite dans des câbles de contrôle et électrique dans une turbine éolienne	Conférence Francophone sur l'Eco-Conception en Génie Électrique 2014	26/5/2014	
118	Tran Van Top (Bm Hệ thống điện, ĐHBKHN) Pham Hong Thinh (Bm Hệ thống điện, ĐHBKHN) Nguyen Quang Thuan	La mise en œuvre des énergies éolienne au Vietnam	Conférence Francophone sur l'Eco-Conception en Génie Électrique 2014	May-14	
119	X.L. Dang, E. Hoang, H. Ben Ahmed, M. Petit, Pham Hong Thinh (Bm Hệ thống điện, ĐHBKHN)	Etude de l'équilibrage des courants de phases par convertisseur statique dans un réseau de distribution	Conference des Jeunes Chercheurs en Genie Electrique	Jun-14	
120	Hoang Thi Bich Thuy, Bui Thi Thanh Huyen, Le Thi Hong Lien, Mai Thanh Tung	Vietnam Orange Peel Extract as an Eco Friendly Corrosion Inhibitor for Mild Steel in HCl Acid.	Proc. NACE International East Asia & Pacific Rim Area Conference & Expo 2013	Paper No. EAP13-4503, Kyoto 11/2013.	

121	M. T. Soomro (Center of Excellence in Environmental Studies, Saudi Arabia), G. Grampp (TU Graz), Truong. X. Nguyen, I. M. Ismail (Center of Excellence in Environmental Studies, Saudi Arabia).	The Electrochemical Approach towards Proton Coupled Electron Transfer Pathways for Oxidation of Thymine in Water.	ECS Transactions	53 (16), 17-25 2013	1938-5862
122	Duy Dung Phan, Minh Tan Nguyen	Fabrication and characterization of nano-TiO ₂ coating layer on cullet..	15 th International Symposium on Eco-Materials Processing and Design, ISEPD2014, Jan 12-15, Hanoi		
123	Duy Dung Phan, Minh Tan Nguyen	Effect of parameters of fabricating process on characterization of Nano-TiO ₂ coating layer on porous substrate.	15th International Symposium on Eco-Materials Processing and Design, ISEPD2014, Jan 12-15, Hanoi		
124	Trang T.T. Nguyen, Vinh Q. Tran, Khanh H. Nguyen, Tan M. Nguyen, Nam T.H. Le.	Characterisation and photocatalytic activity of Ag/TiO ₂ powder deposited TiO ₂ thin film.	15th International Symposium on Eco-Materials Processing and Design, ISEPD2014, Jan 12-15, Hanoi		

125	Nguyễn Thị Thu Trang, Nguyễn Văn Hiếu, Trần Quang Vinh, Nguyễn Hồng Khánh, Nguyễn Minh Tân, Lê Thị Hoài Nam.	Studies on characterisation and evaluation of photocatalytic activities of metal doped TiO ₂ in degradation of dyes,	Proceeding, IWNA 2013, The 4th International Workshop on Nanotechnology an Application, 14th - 16th November 2013, Vung Tau		
126	Do Thi Thanh Ha, Pham Thanh Huyen and Nguyen Hong Lien	Effect of cobalt content on working performance of Co/□-Al ₂ O ₃ as a catalyst for the Fischer-Tropsch synthesis	The 15th International Symposium on Eco-materials Processing and Design (ISEPD2014),	pp.165	
127	Do Thi Thanh Ha, Nguyen Anh Vu, Nguyen Hong Lien and Pham Thanh Huyen	Influence of Pt on Co/□-Al ₂ O ₃ catalyst for the Fischer-Tropsch synthesis	The 15th International Symposium on Eco-materials Processing and Design (ISEPD2014),	p170	
128	Tạ Ngọc Đơn: Bộ môn Hóa hữu cơ. Nguyễn Khánh Diệu Hồng: Bộ môn CN hữu cơ - hóa dầu. Trịnh Xuân Bái: Phòng Thiết bị. Huỳnh Thị Thanh Hương, Tạ Ngọc Hưng: Ngoài trường	Effect of temperature and time of crystallization on the synthesis of Zeolite NaY nanocrystals from Vietnamese Kaolin.	ISEPD2014 Proceedings, Hanoi, Vietnam	Part B, 215-218. (Xuất bản tháng 01/2014)	ISBN 978-89-5708-236-2
129	Nguyen Khanh Dieu Hong, Nguyen Dang Toan, Nguyen Trung Thanh, Nguyen Thi Ha.	Studying on the relation between conversion and product viscosity in methanolysis from various feedstocks.	The 15th International Symposium on Eco-materials Processing and Design. January 12-15, 2014.	art B. P. 154-158	ISBN 978-89-5708-236-2

130	Nguyen Khanh Dieu Hong, Hoang Linh Lan, Vo Duc Anh	Study on the synthesis and application of mesoporous nanocrystals HZSM-5 for the catalytic cracking of use cooking vegetable oil in Vietnamese restaurants for green diesel.	The 15th International Symposium on Eco-materials Processing and Design. January 12-15, 2014, Ha noi University of Science and Technology, Hanoi, Vietnam.	Part B. P. 159-164	ISBN 978-89-5708-236-2
131	Tran Duc Hung, Chu Thi Hai Nam, Dinh Ngoc Tan, Nguyen Hong Lien	Effect of activation conditions on catalytic activity of Pd/C* for hydrodechlorination of chlorobenzene	2013 International symposium on Chemical Engineering (ISCE2013)	October 30- 31, 2013, Ho Chi Minh City, Vietnam	
132	Van Dinh Son Tho, Dinh Quoc Viet, Nguyen Lan Huong, Nguyen Tien Cuong, Pham Hoang Luong, To Kim Anh	Utilization of by-product of natural rubber processing for fuel production	THE 22ND EU BC&E – HAMBURG 2014		
133	Phạm Thị Mai Phương, Nguyễn Thế Tiến, Nguyễn Xuân Dũng, Isabel Van Driessche, Lê Minh Thắng,	Performance of a MnO ₂ -Co ₃ O ₄ -CeO ₂ three ways catalyst under different aging conditions for the treatment of CO and hydrocarbon,	Proceedings of the eleventh international conference on ecomaterials,	Nov2013	
134	Tien Nguyen The, Phuong Pham Thi Mai, Thang Minh Le, Isabel Van Driessche,	Catalytic activity of MnO ₂ -Co ₃ O ₄ for complete oxidation of propylene	Proceedings of the eleventh international conference on ecomaterials,	Nov2013	
135	Thang Minh Le, Isabel Van Driessche,	Catalytic activities of □, □, □ - bismuth molybdates for selective oxidation of propylene to acrolein,	Proceedings of The 15th International Symposium on Eco-materials Processing and Design,	January 2014	

136	D.T.M. Hue (Viện KTHH, ĐHBKHN), B.D. Huan and H.D. Chinh	Synthesis and Characterization of Core-shell Composite Nanostructured SrFe ₁₂ O ₁₉ /La ₅ /8Ca ₃ /8MnO ₃	The 15th International Symposium on Eco-materials processing and Design (ISEPD)	p.354-357, 2014	
137	D.T.M. Hue(Viện KTHH, ĐHBKHN), L.H. Anh, L.V. Hong and H.D. Chinh	Sol-gel synthesis and magnetic properties of double-layered perovskite manganite La _{1.25} Sr _{1.75} Mn ₂ O ₇	The 15th International Symposium on Eco-materials processing and Design (ISEPD)	p.102-105, 2014	
138	Tran Thi Luyen, Luu T. Hoai Thuong, A. Verwimp, M. Motmans, Pham Duc Thanh, Chu Thi Xuan, Huynh Dang Chinh (Viện KTHH, ĐHBKHN) and Mai Anh Tuan	Easy immobilization of DNA for development of pyrrole nanowires based biosensor	The 15th International Symposium on Eco-materials processing and Design (ISEPD)	January 2014, Ha Noi, Viet Nam, p. 88-91	
139	Nguyen Thi Lan, Nguyen Thi Ha, Le Van Hong, Trinh Xuan Anh, Nguyen Thi Tuyet Mai, Huynh Dang Chinh	Influence of hydrothermal conditions on the formation of crystalline phases and particle size of NaTiO ₃ nanomaterials	The 15th ISEPD 2014 International Symposium on Eco-materials Processing and Design	January 12~15,2014, p. 64-67	
140	Tuyet Mai Nguyen Thi., Ngoc Dung Ta, Tat Bang Do, Xuan Anh Trinh, Dang Chinh Huynh (Viện KTHH, ĐHBKHN), Lan Nguyen Thi	Investigation of the calcination temperature effect on characteristics and stability anatase of Al, Si co-doped TiO ₂ powder materials	The 15th ISEPD 2014 International Symposium on Eco-materials Processing and Design	January 12~15,2014	

141	Le Dieu Thu , Do Quang Trung, Phan Trung Nghia, Trinh Xuan Anh (Viện KTHH, ĐHBKHN)	Fabrication of photoluminescence materials YAG:Ce by wet chemical technique for LED application	The 15th ISEPD 2014 International Symposium on Eco-materials Processing and Design	January 12~15,2014, p.116-119	
142	Bui Thi Thanh Huyen, Hoang Thi Bich Thuy, Mai Thanh Tung	A comparative study of eco-friendly corrosion inhibitor OPE and urotropine in HCl acid.	Proc. The 15 th International Symposium on Eco-materials Processing and Design (ISEPD2014)	Hanoi 1/2014	ISBN 978-89-5708-236-2
143	Mai Thanh Tung, Hoang Thi Bich Thuy, Le Thi Thu Hang	Metal Doped Manganese Oxide Thin Films for Supercapacitor Application.	Proc. The 15 th International Symposium on Eco-materials Processing and Design (ISEPD2014)	Hanoi 1/2014	ISBN 978-89-5708-236-2
144	Do Xuan Giang, Mai Thanh Tung, Hoang Thi Bich Thuy	Electrochemical Properties Enhancement of Spinel Lithium Nickel Manganese Oxide by Secondary Heat Treatment and Assistant Phase Formation.	Proc. The 15 th International Symposium on Eco-materials Processing and Design (ISEPD2014)	Hanoi 1/2014	ISBN 978-89-5708-236-2
145	1- D.T. Hoa - HUST; 2- H.V. Nguyen	Alkaline Pretreatment of Rice Straw for Bioethanol Production,	Proc. of The 11th Int. Conf. on Ecomaterials (ICEM11), Nov. 2013, Hanoi, Vietnam,	Nov. 10-14, 2013; P-09, pp. 142-145	

146	Tuyet Mai Nguyen Thi (Viện KTHH, ĐHBKHN), Hong Phuong Nguyen Thi, Dang Chinh Huynh, Xuan Anh Trinh, Van Xa Nguyen, Lan Huong Phung, Tat Bang Do, Van Tuan Do	Effect of V doping on photodegradation of methylene blue via TiO ₂ thin films prepared by sol-gel dip coating technique	The 6th International Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology (IWAMSN2012)- Halong, Vietnam	Oct.30- Nov. 2, 2013	thiếu minh chứng
147	Nguyen Hoang Viet, Nguyen Thi Hoang Oanh, Pham Ngoc Dieu Quynh, Tran Quoc Lap and Ji-Soon Kim	Thermal Stability of Amorphous Al-Fe-Y Prepared by Mechanical Alloying	The 15th International Symposium on Eco-materials Processing and Design (ISEPD2014)	January, 2014 (Hanoi, Vietnam)	978-89-5708-236-2
148	Oanh Nguyen Thi Hoang, Nguyen Hoang Viet, Le Hong Thang, Nguyen Minh Duc, Jin-Chun Kim and Ji-Soon Kim	Synthesis and Characterization of Cu-TiC Nanocomposites by Ball Milling and Spark Plasma Sintering	The 15th International Symposium on Eco-materials Processing and Design (ISEPD2014)	January, 2014 (Hanoi, Vietnam)	978-89-5708-236-2
149	Hong-Thang Le, Thao Pham, Hoang-Oanh Thi Nguyen, Hoang-Viet Nguyen, Quoc-Lap Tran, Quoc-Khanh Dang	Preparation of ZnFe ₂ O ₄ by Self-sustaining Reactions Process from Fe ₃ O ₄ and Zn	The 15th International Symposium on Eco-materials Processing and Design (ISEPD2014)	January, 2014 (Hanoi, Vietnam)	978-89-5708-236-2
150	Anh-Hoa Bui, Thanh-Lam Vu, and Van-Thanh Nguyen	Study on Recycling of Electric Arc Furnace Dust.	The 15th International Symposium on Eco-materials Processing and Design (ISEPD2014)	January, 2014 (Hanoi, Vietnam)	978-89-5708-236-2

151	Pham Mai Khanh, Nguyen Duong Nam, Le Thi Chieu, Hoang Thi Ngoc Quyen	Effects of Chromium content and impact load on microstructure and properties of High Manganese Steel	The 15th International Symposium on Eco- materials Processing and Design (ISEPD2014)	January, 2014 (Hanoi, Vietnam)	978-89-5708-236-2
152	Đỗ Minh Đức, Nguyễn Tiến Tài, Nguyễn Hồng Hải, Phạm Quang	Analyse of pressure on solidification process during semi-solid casting by computational fluid dynamics (CDF).	The 15th International Symposium on Eco- materials Processing and Design (ISEPD2014)	January, 2014 (Hanoi, Vietnam)	978-89-5708-236-2
153	Dinh Van Hai, Hoang Minh Tam, Duong Van Quang	Application of Finite Element Method to the Simulation of Vessel Stents	The 15th International Symposium on Eco- materials Processing and Design (ISEPD2014)	January, 2014 (Hanoi, Vietnam)	978-89-5708-236-2
154	Nguyen Van Tu, Nguyen Ngoc Minh	Active carbon from rice husk, the solution collecting agricultural wastes and minimize environmental pollution	The 15th International Symposium on Eco- materials Processing and Design (ISEPD2014)	January, 2014 (Hanoi, Vietnam)	978-89-5708-236-2
155	Hoàng Vĩnh Giang, Nguyễn Văn Tư, Ngô Bảo Trung	Avoiding the hollow cathode formation and the optimising loading make plasma nitriding more attractive technology	The 15th International Symposium on Eco- materials Processing and Design (ISEPD2014)	January, 2014 (Hanoi, Vietnam)	978-89-5708-236-2
156	Dang V.H, Dang T.V	Hydrometallurgical process for poor zinc oxide ore	Proceeding of international conference on georesources and geological engineering	Dec-13	978-602-14066-5-6
157	Do Thi-Ngoc-Diep, Michaud Alexis, Castelli Eric - International Research Institute MICA, Hanoi University of Science and Technology, Vietnam	Towards the automatic processing of yongning na (sino-tibetan): developing a 'light' acoustic model of the target language and testing 'heavyweight' models from five national languages	International Workshop on Spoken Language Technologies For Under- Resourced Languages	2014	ISBN 978-5-8088- 0908-6

158	Thi Ngoc Diep Do, Duy Binh Nguyen, Dang Khoa Mac and Do Dat Tran - Hanoi University of Science and Technology, Vietnam	Machine Translation Approach for Vietnamese Diacritic Restoration. International Conference on Asian Language Processing	International Conference on Asian Language Processing (IALP 2013)	2013	ISBN: 978-0-7695- 5063-3
159	Thanh Huong Nguyen, Thi Hue Nguyen, Thi Lan Le, Thi Thanh Hai Tran, Nicolas Vuillerme, Tan Phu Vuong	A Wearable Assistive Device for the Blind Using Tongue-Placed Electrotactile Display: Design and Verification	The Second International Conference on Control, Automation and Information Sciences (ICCAIS 2013), Nha Trang, Viet Nam - November 2013	Tháng 11/2013	
160	Thanh Huong Nguyen, Thi Hue Nguyen, Thi Lan Le, Thi Thanh Hai Tran, Nicolas Vuillerme, Tan Phu Vuong	A Wireless Assistive Device for Visually- impaired Persons using Tongue Electrotactile System	International Conference on Advanced Technologies for Communications - ATC 2011 - October 2013, Ho Chi Minh city, VietNam	Tháng 10 năm 2013	
161	Hai Vu, Thi Thuy Nguyen, Thi Lan Le, Thi Thanh Hai Tran	A vision based method for automatizing tea shoots detection	International Conference on Image Processing (ICIP), September 2013 Australia	Tháng 9 năm 2013	
162	Nguyen Van Toi, Nguyen Thuy, Remy Mullot, Tran Thi Thanh Hai, Hung LE	A method for hand detection using internal features and active boosting based learning	International Symposium on Information and Communication Technology (SoICT)	Thang 12 nam 2013	

163	Nguyen Quoc Hung, Tran Thi Thanh Hai	Scene description for visually impaired in outdoor environment	International Conference on Advanced Technologies for Communications - ATC 2011 - October 2013, Ho Chi Minh city, VietNam	Tháng 10 năm 2013	
164	Nguyen Thi Thu Trang, Albert Rillard, Tran Do Dat, Christophe d'Aessandro, Pham Thi Ngoc Yen	Intonation Issues In HMM-Based Speech Synthesis For Vietnamese	Proc. of the 3rd International Workshop on Spoken Language Technologies for Under-resourced Languages	May-14	
165	Đỗ Thị Ngọc Diệp, Nguyễn Duy Bình, Mạc Đăng Khoa, Trần Đỗ Đạt	Machine Translation Approach for Vietnamese Diacritic Restoration	Proc of International Conference on Asian Language Processing IALP 2013	Aug-13	
166	Nguyen Thi Thu Trang, Christophe d'Aessandro , Albert Rillard, Tran Do Dat	HMM-based TTS for Hanoi Vietnamese: issues in design and evaluation	Proc. of the Interspeech2013	Aug-13	
167	Thi-Lan Nguyen, Alexis Michaud, Do-Dat Tran, Dang-Khoa Mac	The interplay of intonation and complex lexical tones: how speaker attitudes affect the realization of glottalization on Vietnamese sentence-final particles	Proc. of the Interspeech2013	Aug-13	
168	Quang-Khue Nguyen, Thi-Lan Le, Ngoc-Hai Pham	Leaf based plant identification system for Android using SURF features in combination with Bag of Words model and supervised learning	International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC) - October 2013, Ho Chi Minh city, VietNam	Tháng 10 năm 2013	

169	Hai Vu, Thi-Thuy Nguyen, Thi-Lan Le, Thi-Thanh-Hai Tran	A vision based method for automatizing tea shoots detection	International Conference on Image Processing (ICIP), September 2013 Australia	Tháng 9 năm 2013	
170	Nguyễn Đình Văn (Viện MICA), Eric Castelli (Viện MICA), Đào Trung Kiên (Viện MICA), Lê Đức Thọ (Viện MICA), Nguyễn Lan Hương (Viện MICA), Salim Attig	Application of environment constraints in improving localization accuracy	The 8th International Conference on Ubiquitous Information Technologies and Applications (Danang, Vietnam)	12-2013	1876-1100
171	Nguyễn Hưng Long (Viện MICA), Eric Castelli (Viện MICA), Đào Trung Kiên (Viện MICA), Nguyễn Việt Tùng (Viện MICA), Phạm Thanh Thủy	Multimodal combination of GPS, WiFi, RFID and step count for user localization	The 8th International Conference on Ubiquitous Information Technologies and Applications (Danang, Vietnam)	12-2013	1876-1100
172	Đào Trung Kiên (Viện MICA), Eric Castelli (Viện MICA)	A platform for pervasive application development	International Workshop on Personal Assistance for Mobility and Manipulation (Kumamoto, Japan)	11-2013	
173	Đào Trung Kiên (Viện MICA), Đào Văn Hiệp (Học viện Kỹ thuật quân sự)	A human gait model using graph-theoretic method	3rd IFToMM International Symposium on Robotics and Mechatronics (Singapore)	10-2013	

174	Siyamak Sarabi, Stephane Ploix, Minh Hoang Le, Hoang-Anh Dang and Frederic Wurtz	ASSESSING THE RELEVANCE OF REDUCED ORDER MODELS FOR BUILDING ENVELOP	Proceedings of BS2013: 13th Conference of International Building Performance Simulation Association	25-58 August 2013	978-2-7466-6294-0
175	Minh Hoang Le, Stephane Ploix and Frederic Wurtz	APPLICATION OF AN ANTICIPATIVE ENERGY MANAGEMENT SYSTEM TO AN OFFICE PLATFORM	Proceedings of BS2013: 13th Conference of International Building Performance Simulation Association	25-58 August 2013	978-2-7466-6294-0
176	NGUYEN Quoc Hung, Vu Hai, TRAN Thi Thanh Hai, NGUYEN Quang Hoan	Mapping Services in Indoor Enviroments based on Image Sequences	Proceeding of the 5th International Conference on Communications and Electronics (ICCE 2014)	Tháng 7/2014	
177	Trần Việt Hoàng (Viện SPKT - ĐH BKHN); Nguyễn Đức Toàn (BKNIC - ĐH BKHN), Nguyễn Kiên (BKNIC - ĐH BKHN), Ngô Hồng Sơn (Viện CNTT&TT - ĐH BKHN); Trần Minh Quang (Viện Tin học Nhật Bản), Shigeki Yamada (Viện Tin học Nhật Bản)	Experimental Study on the Performance of Linux Ethernet Bonding	TRIDENTCOM 2014	5/2014	

178	Nguyễn Đức Toàn (BKNIC - ĐH BKHN), Trần Việt Hoàng (Viện SPKT - ĐH BKHN); Nguyễn Kiên (BKNIC - ĐH BKHN), Ngô Hồng Sơn (Viện CNTT&TT - ĐH BKHN); Trần Minh Quang (Viện Tin học Nhật Bản), Shigeki Yamada (Viện Tin học Nhật Bản)	Investigating the Performance of Link Aggregation on OpenFlow Switches	TRIDENTCOM 2014	5/2014	
179	Huong Lan Thi NGUYEN, Thong Quang TRINH, Phuong viet TRIEU, Trong Van HOANG	Improvement of Positioning Algorithm of Moving Objects Applied for INS using MEMS-based Sensors Combined with GPS Technology.	Technical Reports of International Conference of Space Aeronautical, and Navigational Electronics 2013 (ICSANE-2013), The Institute of Electronics, Information and Communication Engineers (IEICE) of Japan.	Vol.113, No. 335, pp. 99-104 (2013).	0913-5685
180	Lan Anh Luu Thi, Hong Viet Nguyen, Ngoc Minh Le, Mateus Manuel Neto, Ngoc Trung Nguyen and Thach Son Vo	Effect of zinc precursor solutions on nucleation and growth of ZnO nanorod films deposited by spray pyrolysis technique	МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «НОВЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ», 2013, pp.223-227.	Jul-05	

181	N.H.Thoan, V.Afanas'ev, A.Stesmans	Ge/HfO ₂ interface passivation by silicon	CASEAN conference proceedings		
182	D.P.Hai, Q.T.M. Nguyet, N.D. Chien,	Physical Properties Of Sn _{1-x} Cu _x S (x = 0, 0.05, 0.10 and 0.15) Films	The 15th International Symposium on Eco- materials Processing and Design 2014.	2014	
183	Tony de Souza-Daw, Philip M Lewis, Robert Stewart, Paul Junor, Jerome Maller, Thang Manh Hoang, Tien Dzung Nguyen, Richard Manasseh	Identifying Ovine Transcranial Acoustic Windows	4th International Conference on Biomedical Engineering in Vietnam (IFMBE), Springer Berlin Heidelberg Publisher	Klagenfurt-Austria, July 25th–27th, pp. 69-71, Vol. 40, 2013	Online ISBN: 978- 3-642-32183-2 Print ISBN: 978-3- 642-32182-5
184	M.D.Le, D.T.Nguyen, T.D.Nguyen, Q.D.Trung, V.D.Nguyen	Combination of block difference inverse probability features and support vector machine to reduce false positives in CAD for massive lesions in mammographic images	2013 6th International conference on biomedical engineering and informatics (BMEI 2013)	HangZhou, China, 16-18 Dec. 2013, Vol. 1, pp. 28-33	IEEE Caltalog Number: 32697 ISBN: 978-1-4799- 2761-6
185	Hien M. Nguyen, Gary H. Glover	Field-corrected imaging for sparsely- sampled fMRI by exploiting low-rank spatiotemporal structure	22nd Annual Meeting of the International Society of Magnetic Resonance in Medicine, Milano, Italy, 2014. Recipient of ISMRM Merit Award Magna Cum Laude	Milano, Italy, May 10-16, p. 3228, 2014	ISBN: 978-1- 61839-284-8, ISSN: 1545-4436
186	Nguyen Xuan Thang, Nguyen Viet Hoan, Nguyen Van Quan, Tran Huy Khanh, Vo Le Cuong	Boudary Sorting Method for Low Cost FPGA Implementation of Adaptive Rank Order Filter	the 6th AUN/SEED-Net Regional Conference on Electrical Engineering	Malaysia March, 2014	

187	Thu Phuong Nguyen, Minh Tuan Le, Vu-Duc Ngo, Xuan Nam Tran, Hae-Wook Choi	Spatial Modulation for High-Rate Transmission Systems	The 79th IEEE Vehicular Technology Conference	18–21 May 2014, Seoul, Korea	ISBN: 978-1-4673-6337-2
188	Viet Dung Nguyen, Minh Thao Le, Anh Duc Do, Hoang Hai Duong, Toan Dat Thai, Duc Hoa Tran	“An Efficient Camera-based Surveillance for Fall Detection of Elderly People”	Proceedings of 9th IEEE Conference on Industrial Electronics and Applications	(ICIEA), 2014, Hangzhou, China 06-2014	978-1-4799-4315-9
189	Vu Van Yem	A Compact UWB CPW-fed Antenna Using Koch Shape With Dual Notched-Bands	Thailand Japan Microwave Week TJMW 2013,	December 2013, Bangkok, Thailand	
190	Nga Nguyen, Bach Tran, Quoc Khuong Nguyen, Byeungwoo Jeon,	“An Investigation of the Spatial Correlation Influence on Coded MIMO-OFDM system ”	International Conference on Ubiquitous Informations Management and Communication	ICUIMC January, 2014, Cambodia	978-1-4503-2644-5
191	Dien Nguyen Van, Tuan Nguyen Anh, Byeungwoo Jeon, Tu Tran Ngoc, Tien Hoa Nguyen	A real-time COFDM transmission system based on the GNU Radio – USRP N210 platform	The 8th International Conference on Ubiquitous Information Management and Communication,	ACM IMCOM (ICUIMC) 2014, January 9~11, 2014, Cambodia	978-1-4503-2644-5
192	V. Tran-Quang, T. Ngo-Quynh, T. Miyoshi,	Lateration Estimation for Target Tracking in Wireless Sensor Networks	2014 IEICE General Conference, English Session	BS-1-1, pp. S-1 - S-2 March 2014	
193	Peiwen Tang, Ping Wang, Ning Wang, Nguyen Ngoc Van	QoE-Based Resource Allocation Algorithm for Multi-Applications in Downlink LTE Systems	International Conference on Computer, Communications and Information Technology	CCIT 2014	

194	Hao Zhou, Nguyen Ngoc Van	Indoor Fingerprint Localization Based on Fuzzy C-means Clustering	2014 Sixth International Conference on Measuring Technology and Mechatronics Automation	ICMTMA 2014	978-1-4799-3435-5
195	Nguyen Khac Kiem, Huynh Nguyen Bao Phuong, Quang Ngoc Hieu, Dao Ngoc Chien	A Compact Printed 4x4 MIMO-UWB Antenna with WLAN Band Rejection	in Proc. 2013 IEEE Int. Symp. on Antennas and Propag.,	Orlando, Florida, USA. July 7-12, 2013	978-1-4673-5317-5
196	Nguyễn Trung Đông, Đào Khắc An Phan Anh Tuấn, Hoa Xuân Trường Lâm Hồng Thạch	Research, development and setting up ID model for the proplemof wirelespower transmission using micro- wave beam from GEO to the Earth	The third Academic Conference on Natural Science for Master and PhD students from Asean Countries.	11-15 November 2013 Phnom Penh, Cambodia	978-604-913-088-5
197	Đang Tran Tho, Đàng Quoc Phu	A study of energy effectiveness in a cooling tower	The International Conference on Green Energy for Sustainable Development, Pattaya, Thailand;	Proceeding ICUE2014-246_E; 3/2014	
198	Hung Ngoc Vu, Nhat Sinh Ha, Long Quang Nguyen, Dzung Viet Dao and Hoang Manh Chu,	Design and Analysis of an Integrated 3-DOF Sensor for Tracking in-Plane Motion	Proc. of International Conference on Control, Automation and Information Sciences (ICCAIS 2013) indexed in IEEE Explore, IEEE Conf.No.31270	2013	ISBN: 978-1-4799-0569-0

199	Tran Thi Luyen, Luu T. Hoai Thuong, A. Verwimp, M. Mosmans, Pham Duc Thanh, Chu Thi Xuan and Mai Anh Tuan	Easy immobilization of DNA for development of polypyrrole nanowires based biosensor	International Symposium on Eco-materials Processing and Design (ISEPD 2014)	ISBN: 978-89-5708-2362-2. Thời gian xuất bản 12-15/01/2014	ISBN: 978-89-5708-2362-2
200	Thi-Xuan Chu, Anne-Virginie Salsac, Eric Leclerc, Dominique Barthes-Biesel	Automatic evaluation of the elastic modulus of a capsule membrane. Advances in intelligent systems and computing	Advances in intelligent systems and computing	ISBN: 978-3-319-02820-0. Thời gian xuất bản: 10/2013	2194-5357
201	Thuy T. Nguyen, Thanh D. Pham, Xuan T. Chu and Tuan A. Mai	Carbon Nanotubes Field Effect Transistor for Rapid Detection of DNA	The 2nd Regional Symposium on Biosensors, Biodiagnostics and Biochips (ASEAN+ 2013)		
202	Giap Van Cuong, Nguyen Anh Tuan*, Nguyen The Binh, Tran Trung, Nguyen Tuan Anh.	DEPENDENCE OF LIGHT REFLECTION SPECTROSCOPY ON MAGNETIC FIELD AND FERROMAGNETIC COMPONENT IN Co-Ag GRANULAR MAGNETIC THIN FILMS.	Proceedings of The 3rd Academic Conference on Natural Science for Master and PhD Students from ASEAN Countries (Hội nghị lần thứ III về Khoa học tự nhiên cho Sinh viên và Nghiên cứu sinh từ các nước ASEAN (CASEAN 2013) tại Phnom Penh, Campuchia 2013)	Tr. 356-360; Publishing House for Science and Technology - 2014	ISBN: 978-604-913-088-5

203	A.M. Балагуров, И.А. Бобриков - ЛНФ им. И.М. Франка, ОИЯИ; Т.Т. Лоан - Ханойский научный технический университет (A.M. Balagurov, I.A. Bobrikov - LNF, viện JINR, Dubna; T.T. Loan - Trường Đại học Bách khoa Hà Nội)	Исследование атомной и магнитной структуры $La_{2/3}Pb_{1/3}Mn_{1-x}Co_xO_3$ методом нейтронной дифракции (Nghiên cứu cấu trúc nguyên tử và cấu trúc từ của $La_{2/3}Pb_{1/3}Mn_{1-x}Co_xO_3$ sử dụng phương pháp nhiễu xạ neutron)	Научная конференция молодых ученых и специалистов к 100-летию В.П. Дзюбедова (ОМУС 2013) ISBN: 978-5-9530-0363-6 (OMUS 2013)	7/3/2013	
204	Lưu Thị Tho, Vũ Thị Hồng Khanh, Nguyễn Văn Thông,	Effect of Molecular Weight of Chitosan on the Antibacterial Durability of Cotton Fabrics Treated by Chitosan	Proceedings of 15th International Symposium on Eco-materials Processing and Design 2014	Hanoi 1/2014	ISBN 978-89-5708-236-2
205	Lã Thị Ngọc Anh	Constructing the experimental model of the research on the heat transfer of the fabric and clothes	ISEPD 2014 - The 15th International Symposium on Eco- materials Processing and Design	12-15.1.2014	ISBN978-89-5708-236-2
206	Nguyễn Phong Điền, Nguyễn Văn Khang - ĐHBKHN, Lương Anh Tuấn - ĐH Thái Nguyên	A comparative study on the computational efficiency of some numerical methods for solving the inverse kinematics of redundant robots	Proceedings of The 3rd IFToMM International Symposium on Robotics and Mechatronics (ISRM 2013)	10/2013	

207	Nguyễn Phong Điền, Nguyễn Văn Khang - ĐHBKHN	On the Numerical Calculation of Periodic Vibrations of Transmission Systems	Proceedings of The 15th Asia Pacific Vibration Conference, 2013, Korea, pp. 1343-1352.	2013	
208	Nguyen Quang Hoang and Soon-Geul Lee (Hàn Quốc)	Energy-based Approach for Controller Design of Overhead Cranes: a Comparative Study	Applied Mechanics and Materials	Vols. 365-366 (2013)	
209	PHAM HONG PHUC, DINH KHAC TOAN, NGUYEN TUAN KHOA, DANG BAO LAM	DESIGN AND FABRICATION OF A MICRO CAM MECHANISM BASED ON ELECTROSTATIC COMB-DRIVE ACTUATORS	3rd IFToMM International Symposium on Robotics and Mechatronics	2 – 4 October 2013, Singapore	
210	Minh Le Tran, Hai Trung Huynh, Mikiya Tanaka,	An Evaluation of Using Dried Tall Cyperus Biomass to Remove Pb(II) from Aqueous Solutions	4th ASEAN Environmental Engineering Conference	21-22 Nov. Bangkok, Thailand	
211	Đỗ Thị Chi , Nguyễn Thị Lan, Hoàng Lan, Phạm Anh Tuấn, Hoàng Văn Tuấn, Lê Hồng Thắng, Nguyễn Văn Quy, Trần Quang Huy, Vũ Ngọc Phan, Lê Anh Tuấn	TỔNG HỢP VÀ NGHIÊN CỨU TÍNH CHẤT CỦA HỆ VẬT LIỆU TỔ HỢP NANOCOMPOSITE GO@Ag	Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ 8	Nov-13	
212	Dương Tuấn Anh, Hoàng Thanh Tùng, Nguyễn Phú Hùng, Vũ Duy Quang.	Thiết kế và chế tạo ống khí động kín dưới âm	Tuyển tập công trình hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc 2013	07/2013	ISSN 1859-4182
213	Trần Xuân Bộ, Indrawanto	Điều khiển phi tuyến của một rô bốt cánh tay đơn sử dụng cơ cấu chấp hành điện-thủy lực.	Tuyển tập công trình hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc 2013	07/2013	ISSN 1859-4182

214	Lê Nguyên Cường, Lê Đình Cương, Lê Quang, Ngô Sỹ Lộc	Nghiên cứu chế độ chịu tải và tuổi thọ thực tế của kết cấu máy bay theo kết quả phân tích các số liệu trên phim tự ghi của hệ thống kiểm tra khách quan	Tuyển tập công trình hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc 2013	07/2013	ISSN 1859-4182
215	Phạm Gia Điềm, Nguyễn Phú Khánh; Ngô Văn Hiền, Nguyễn Phú Hùng,	Mô hình thiết kế điều khiển phi tuyến cho Quadrotor UAV siêu nhỏ.	Tuyển tập công trình hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc 2013	07/2013	ISSN 1859-4182
216	Hoàng Thị Kim Dung, Trần Minh Ngọc, Nguyễn Phú Khánh	Nghiên cứu thực nghiệm hiện tượng Flutter cánh máy bay	Tuyển tập công trình hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc 2013	07/2013	ISSN 1859-4182
217	Đình Minh Hải, Nguyễn Thế Mịch, Trương Việt Anh	Nghiên cứu đặc tính năng lượng bánh công tác tua bin tâm trục có dây cánh phụ bằng mô hình trên giá thí nghiệm	Tuyển tập công trình hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc 2013	07/2013	ISSN 1859-4182
218	Khuong Thị Hà, Hoàng Đình Long, Lê Anh Tuấn, Trần Thị Thu Hương	Mô phỏng ảnh hưởng của luân hồi khí thải tới đặc tính cháy HCCI của động cơ một xylanh sử dụng nhiên liệu n-heptane	Tuyển tập công trình hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc 2013	07/2013	ISSN 1859-4182
219	Ngô Văn Hiền	Áp dụng tiếp cận kiến trúc hướng mô hình trong thời gian thực để phân tích, thiết kế và thực thi hệ thống điều khiển cho thiết bị lặn không người lái tự hành cỡ nhỏ.	Tuyển tập công trình hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc 2013	07/2013	ISSN 1859-4182
220	Phạm Thị Thanh Hương, Phan Anh Tuấn, Vũ Duy Quang	Tính toán lực cản tàu chuyển động trong nước tĩnh bằng mô phỏng số khi áp dụng phun khí vào đáy tàu vận tải cỡ lớn	Tuyển tập công trình hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc 2013	07/2013	ISSN 1859-4182
221	Vũ Quốc Huy	Phân tích ảnh hưởng của tải trọng vận động đối với máy bay không người lái siêu nhỏ	Tuyển tập công trình hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc 2013	07/2013	ISSN 1859-4182

222	Vũ Quốc Huy, Phan Văn Hùng, Tạ Đình Giáp	Nghiên cứu, thiết kế máy bay không người lái dạng đĩa cất hạ cánh thẳng đứng	Tuyển tập công trình hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc 2013	07/2013	ISSN 1859-4182
223	Nguyễn Đức Khánh, Trần Đăng Quốc	Đánh giá tính năng làm việc và phát thải độc hại của động cơ diesel khi sử dụng lưỡng nhiên liệu diesel/CNG	Tuyển tập công trình hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc 2013	07/2013	ISSN 1859-4182
224	Nguyễn Hoài Nam, Khương Minh Tuấn, Ngô Văn Hiền, Vũ Duy Quang	Mô hình điều khiển theo đường dẫn phi tuyến cho phương tiện tự hành dưới nước.	Tuyển tập công trình hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc 2013	07/2013	ISSN 1859-4182
225	Ngô Sỹ Lộc, Phùng Văn Ngọc, Trương Đình Dự	Nghiên cứu thiết bị bơm đẩy để đóng mở các loại cửa van khẩu độ lớn ứng dụng vào các công trình ven biển	Tuyển tập công trình hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc 2013	07/2013	ISSN 1859-4182
226	Khổng Vũ Quảng, Phạm Minh Tuấn, Nguyễn Tiến Hán, Nguyễn Duy Vinh	Nghiên cứu cải tiến hệ thống làm mát cho động cơ D243 sau khi tăng áp	Tuyển tập công trình hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc 2013	07/2013	ISSN 1859-4182
227	Tran Dang Quoc, Nguyen Duc Khanh, Dinh Xuan Thanh	A study on increasable mixing duration in irect injection natural gas fueled spark ignition engine by auxiliary injection	Tuyển tập công trình hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc 2013	07/2013	ISSN 1859-4182
228	Lê Thị Thái, Lê Quang	Đánh giá khả năng xuất hiện xâm thực của mô hình số bằng sử dụng dữ liệu thực nghiệm	Tuyển tập công trình hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc 2013	07/2013	ISSN 1859-4182

229	Nguyễn Duy Tiến, Nguyễn Viết Thanh, Nguyễn Thế Trục, Nguyễn Duy Vinh, Nguyễn Đức Khánh, Nguyễn Thế Lương	Nghiên cứu xác định góc đánh lửa sớm tối ưu của động cơ xe máy bằng phần mềm AVL Boost	Tuyển tập công trình hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc 2013	07/2013	ISSN 1859-4182
230	Nguyễn Thế Trục, Phạm Hữu Tuyển, Nguyễn Duy Tiến, Nguyễn Văn Sơn	Nghiên cứu mô phỏng sử dụng LPG cho động cơ xăng	Tuyển tập công trình hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc 2013	07/2013	ISSN 1859-4182
231	Khuong Minh Tuấn, Nguyễn Hoài Nam, Ngô Văn Hiền, Vũ Duy Quang	Mô hình phân tích và mô phỏng hướng đối tượng cho bộ điều khiển tàu lặn không người lái cỡ nhỏ tự hành bằng Automate lai và ngôn ngữ Modelica.	Tuyển tập công trình hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc 2013	07/2013	ISSN 1859-4182
232	Thái Doãn Tường, Lê Hải Dũng, Nguyễn Phú Hùng	Xu hướng phát triển phương tiện bay không người lái và khả năng ứng dụng ở Việt Nam	Tuyển tập công trình hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc 2013	07/2013	ISSN 1859-4182
233	Trần Quang Vinh	Diesel sinh học từ cây cọc rào (jatropha curcas) và cây đậu dầu (pongamia pinnata) - Khả năng ứng dụng ở Việt Nam	Tuyển tập công trình hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc 2013	07/2013	ISSN 1859-4182
234	Nguyễn Mạnh Hưng; Hoàng Thị Bích Ngọc	Nghiên cứu thực nghiệm hiệu ứng khí động tại mút cánh 3D	Tuyển tập công trình Hội nghị Cơ học kỹ thuật toàn quốc	04/2014	ISBN 978-
235	Nguyễn Thế Mịch, Nguyễn Chí Cường	Nghiên cứu tính toán hệ thống phát điện bằng năng lượng sóng quy mô công suất nhỏ	Tuyển tập công trình Hội nghị Cơ học kỹ thuật toàn quốc	04/2014	ISBN 978-
236	Hoàng Thị Bích Ngọc, Nguyễn Mạnh Hưng	Xác định ứng suất đàn hồi khí động của cánh có số lượng dầm thay đổi khi độ cứng kết cấu chống xoắn lớn hơn nhiều hệ số xoắn khí động	Tuyển tập công trình Hội nghị Cơ học kỹ thuật toàn quốc	04/2014	ISBN 978-

237	Hai Van Nguyen, Son Chu-Ky, Marc Lebrun, Jean-Christophe Meile, Samira Sarter	Antimicrobial activity of essential oils against foodborne bacteria	The proceedings of National Conference of Biotechnology 2013, September 27, 2013, Hanoi, Vietnam	trang 645-648, năm 2013	978-604-913-136-3
238	Phu-Ha Ho and Michelle Catherine Wills.	Identification of a potential probiotic strain, <i>Lactobacillus gasseri</i> HA4, from naturally fermented foods.	Kỷ yếu hội nghị Công nghệ Sinh học toàn quốc	Hanoi 27 /9/2013. Vol 2. p.157-161	978-604-913-136-3
239	Võ Thành Trung, Lê Như Hậu, Nguyễn Thanh Hằng, La Thị An	Nghiên cứu quá trình lên men sinh khối rong chaetomopha SP	Kỷ yếu Hội nghị Công nghệ sinh học toàn quốc	2013, 621-625	978-604-913-136-3
240	Võ Thành Trung, Lê Như Hậu, Nguyễn Thanh Hằng, Nguyễn Công Mậu	Khảo sát thành phần hóa học rong lục Việt Nam cho ứng dụng sản xuất ethanol	Hội nghị hóa học toàn quốc lần thứ 6	11, 2013, 223-240	
241	Phan Thanh Tâm, Vũ Thị Liên, Lê Sỹ Hồng Lam	Nghiên cứu khả năng kháng khuẩn và chống oxy hóa của dịch chiết gừng, riềng, tía tô và ứng dụng trong sản xuất thịt viên.	Báo cáo khoa học Hội nghị khoa học Công nghệ sinh học toàn quốc 2013.	Quyển 2: Công nghệ sinh học Vi sinh, CN sinh học thực vật, trang 528-532. Tháng 12/2013	978-604-913-136-3
242	Trang, V. T.	Antimicrobial activity of aminoreductone against induced gastrogenic cancer <i>Helicobacter pylori</i>	Kỷ yếu Hội nghị Công nghệ sinh học toàn quốc	2013, 743-746	978-604-913-136-3
243	Phan Thị Hồng Thảo , Đặng Thị Thùy Dương ,Phí Quyết Tiến , Vũ Thị Hạnh Nguyễn, Quán Lê Hà , Lê Gia Hy	Tinh sạch và một số tính chất của DAAO tái tổ hợp từ <i>Trigonopsis variabilis</i> KCTC 0864.	Kỷ yếu Hội nghị khoa học công nghệ sinh học toàn quốc 2013		978-604-913-136-3

244	Nguyễn Phương Huệ, Phạm Thanh Huyền, Nguyễn Văn Hiếu, Lê Thanh Hà, Phí Quyết Tiến	Đặc điểm phân loại và đặc tính protease của chủng <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> CH39	Kỷ yếu Hội nghị khoa học công nghệ sinh học toàn quốc 2013	455-459, 2013	978-604-913-136-3
245	Dương Thị Ngọc Quỳnh, Đồng Thị Hương Trâm, Lê Thanh Hà	Tối ưu điều kiện thủy phân chitin keo thu N- acetyl-D-glucosamine bởi chitinase từ <i>Penicillium oxalicum</i> 20B	Kỷ yếu Hội nghị khoa học công nghệ sinh học toàn quốc 2013	508-513, 2013	978-604-913-136-3
246	Đỗ Thị Hoa Viên (Đại học BK HN)	Research on extraction and preliminary survey on immunological stimulating activity and acute toxicity of some extracts from <i>Carica papaya</i> L. leaves	Kỷ yếu Hội nghị Công nghệ Sinh học toàn quốc	Tháng 7 năm 2013	978-604-913-136-3
247	Trần Văn Hiến, Phạm Thị Quỳnh, Nguyễn Lan Hương	Nghiên cứu điều kiện lên men sinh tổng hợp nattokinase của <i>Bacillus subtilis</i> từ khô đậu tương	Hội nghị khoa học công nghệ sinh học toàn quốc 2013. 200-204	2013	978-604-913-136-3
248	Đỗ Thị Yên, Lâm Xuân Thanh, Tô Kim Anh	Influence of setting condition on texture and microstructure of suwari and kamaboko <i>Tilapia surimi</i> gel	Báo cáo khoa học hội nghị khoa học Công nghệ sinh học toàn quốc 2013	Quyển 1, 2013	978-604-913-136-3
249	Nguyễn Thị Xuân Sâm, Tô Kim Anh, Cao Văn Sơn, Đặng Thị Thu. .	Use of enzyme for reduction in pulp refining energy-Laboratory studies	Proceedings of National Biotechnology Conference, Ha Noi. 2013, 445-449.	2013, 445-449.	
250	Vu Kim Dung, Đặng Thị Thu, Nguyen Thi Tra My, Le Thi Huyen, Nguyen Thi Xuan Sam.	Isolation and selection of high endo polygalacturonase <i>Aspergillus niger</i> for production pectic oligosaccharide (POS).	Proceedings of National Biotechnology Conference, Ha Noi,	2013, 313-317.	

251	Nguyễn Chí Dũng, Nguyễn Văn Cách, Trần Liên Hà, Đặng Thị Thu, Đào Văn Minh	Khảo sát các điều kiện thích hợp cho sinh tổng hợp axit poly gamma glutamic của chủng vi khuẩn Bacillus subtilis B5	Proceedings Hội nghị khoa học công nghệ sinh học toàn quốc 2013	Quyển 2	133-136
252	Trần Liên Hà, Nguyễn Văn Cách, Nguyễn Thị Thương Thương	Biểu hiện gen mã hóa xylanase từ nấm mốc Aspegillus Niger BH7 vào E. coli BL21	Proceedings Hội nghị khoa học công nghệ sinh học toàn quốc 2013	Quyển 1	67-70
253	Lê Tuân, Cao Xuân Bách, Tô Kim Anh, Phạm Tuấn Anh	Khảo sát ảnh hưởng của các yếu tố đến khả năng phân đoạn glucan từ bã mía nhờ axit formic	Hội nghị CNSH toàn quốc	2013	
254	Khuất Hữu Thanh, Lê Thế Xuân	Nghiên cứu sản xuất chế phẩm sinh học Probiotic và ứng dụng trong nuôi tôm thâm canh tại Bạc Liêu	Báo cáo Khoa học Hội nghị CNSH Toàn Quốc	Nhà Xuất Bản Khoa học tự nhiên và Công nghệ Quốc gia; 2013; 533-536	978-604-913-1363
255	Trương Quốc Phong	Nghiên cứu điều kiện tự cảm ứng biểu hiện protein tái tổ hợp trong Escherichia coli.	Báo cáo khoa học Hội nghị Công nghệ sinh học toàn quốc 2013.	Tập 1, Tr. 163-167. 2013	
256	Nguyễn Tiến Thành**, Đặng Thị Kiều Trang, Alexie Barey*, Phạm Mai Lan, Nguyễn Thị Hiền	Tối ưu các điều kiện lên men sinh tổng hợp enzyme beta-galactosidase tái tổ hợp từ Lactobacillus reuteri biểu hiện trong vật chủ Lactobacillus Plantarum WCFS1	Hội nghị Khoa học Công nghệ Sinh học Toàn Quốc, Hà Nội	Sep-13	
257	Nguyen Tien Cuong and Chu-Ky Son	Simultaneous liquefaction, saccharification and fermentation for ethanol production from rice	The proceedings of National Conference of Biotechnology 2013, September 27, 2013, Hanoi, Vietnam.	trang 95-98, năm 2013	

258	Đào Đức Chính - SAMSSUNG, Phan Anh Phong - ĐH Vinh, Tran Dinh Khang - ĐH Bách khoa Hà Nội	Một phương pháp heuristic xây dựng hệ logic mờ loại hai đại số gia tử	Kỷ yếu Hội thảo khoa học Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng CNTT (FAIR 6)	NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, tháng 12/2013, trang 308-315	ISBN 798-604-913-165-3
259	Vũ Tuyết Trinh - HTTT Phạm Minh Hiếu - sinh viên	Cải thiện xử lý truy vấn Top-k trong môi trường phân tán.	FAIR	Dec-13	
260	Huỳnh Quyết Thắng, Đào Phan Vũ, Lưu Đức Quỳnh	Dự đoán giá trị công sức trong quy trình phát triển phần mềm XP sử dụng mạng Bayesian động	Kỷ yếu Hội nghị Quốc gia lần thứ VI về Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng Công nghệ thông tin (FAIR)	20 – 21/6/2013	
261	Nguyễn Ngọc Dũng, Huỳnh Quyết Thắng	Thuật Toán Phát Hiện Độ Tương Tự Mã Nguồn Dựa Trên Cây Phân Tích Cú Pháp và Ứng Dụng Trong Xây Dựng Hệ Thống Thi Lập Trình Trực Tuyến BKOJ	Kỷ yếu Hội nghị Quốc gia lần thứ VI về Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng Công nghệ thông tin (FAIR)	ngày 20 – 21/6/2013	
262	Phạm Ngọc Hưng, Trịnh Văn Loan, Nguyễn Hồng Quang	Một hướng tiếp cận dựa trên tần số cơ bản để phân biệt phương ngữ tiếng Việt theo phương thức phát âm	Kỷ yếu Hội nghị Quốc gia lần thứ VI về Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng Công nghệ thông tin (FAIR)	ngày 20 – 21/6/2013	
263	Nguyễn Phạm Thục Anh (Bm Tự động hóa CN, ĐHBKHN)	Điều khiển robot ngón tay trong thao tác các vật thể	Hội nghị toàn quốc lần thứ 2 về Điều khiển và Tự động hoá - VCCA-2013	Tháng 11, 2013	ISBN 978-604-911-517-2
264	Nguyễn Phạm Thục Anh (Bm Tự động hóa CN, ĐHBKHN) & Thái Hữu Nguyên	Áp dụng phương pháp backstepping trong điều khiển bền vững chuyển động của Robot	Hội nghị toàn quốc lần thứ 2 về Điều khiển và Tự động hoá - VCCA-2013	Tháng 11, 2013	ISBN 978-604-911-517-2

265	Nguyễn Duy Đình & Tạ Cao Minh (Bm Tự động hóa CN, ĐHBKHN)	Nghiên cứu hệ thống lưu trữ năng lượng lai bán chủ động trong xe điện	Kỷ yếu Hội nghị toàn quốc về Điều khiển và Tự động hoá VCCA-2013	Tháng 11-2013	ISSN 978-604-911-517-2
266	Dương Minh Đức (Bm Tự động hóa CN, ĐHBKHN) Terashima Kazuhiko	Xây dựng công cụ với giao diện đồ họa dựa trên phương pháp tạo dạng tín hiệu đầu vào để chống rung và ứng dụng trong các quá trình công nghiệp	Hội nghị toàn quốc lần thứ 2 về Điều khiển và Tự động hoá - VCCA-2013	Tháng 11, 2013	ISBN 978-604-911-517-2
267	Nguyễn Tùng Lâm (Bm Tự động hóa CN, ĐHBKHN)	Stabilization of transverse-longitudinal coupled marine risers	Hội nghị toàn quốc lần thứ hai về điều khiển và tự động hóa	Tháng 11, 2013	ISBN 978-604-911-517-2
268	Nguyễn Duy Đình ,Tạ Cao Minh (Bm Tự động hóa CN, ĐHBKHN)	Nghiên cứu hệ thống lưu trữ năng lượng lai bán chủ động trong xe điện	Hội nghị toàn quốc lần thứ 2 về Điều khiển và Tự động hoá - VCCA-2013	Tháng 11, 2013	ISBN 978-604-911-517-2
269	Đoàn Thanh Tùng, Nguyễn Duy Long Tạ Cao Minh (Bm Tự động hóa CN, ĐHBKHN)	Nâng cao chất lượng bộ biến đổi DC – DC hai chiều ba pha xếp chồng bằng bộ điều khiển logic mờ	Hội nghị toàn quốc lần thứ 2 về Điều khiển và Tự động hoá - VCCA-2013	Tháng 11, 2013	ISBN 978-604-911-517-2
270	Vũ Ngọc Minh Tạ Cao Minh (Bm Tự động hóa CN, ĐHBKHN)	Mô hình hóa và điều khiển chuyển động dọc trục ô tô điện	Hội nghị toàn quốc lần thứ 2 về Điều khiển và Tự động hoá - VCCA-2013	Tháng 11, 2013	ISBN 978-604-911-517-2
271	Lưu Quang Trung, Trần Đức Hùng, Nguyễn Bảo Huy, Vũ Văn Yên Tạ Cao Minh (Bm Tự động hóa CN, ĐHBKHN).	Thiết kế bộ cộng hưởng cho hệ thống truyền điện không dây trên nguyên lý cộng hưởng từ tương hỗ	Hội nghị toàn quốc lần thứ 2 về Điều khiển và Tự động hoá - VCCA-2013	Tháng 11, 2013	ISBN 978-604-911-517-2

272	Trần Trọng Minh (Bm Tự động hóa CN, ĐHBKHN) Vũ Hoàng Phương, Nguyễn Duy Thức	Điều khiển lọc tích cực ba pha theo phương pháp lựa chọn thành phần sóng hài	Hội nghị toàn quốc lần thứ 2 về Điều khiển và Tự động hoá - VCCA-2013	Tháng 11, 2013	ISBN 978-604-911-517-2
273	Bùi Văn Huy, Trần Trọng Minh (Bm Tự động hóa CN, ĐHBKHN)	Chiến lược cân bằng điện áp các khâu DC cho chỉnh lưu tích cực trên cơ sở nghịch lưu đa bậc nối tầng cầu chữ H	Hội nghị toàn quốc lần thứ 2 về Điều khiển và Tự động hoá - VCCA-2014	Tháng 11, 2013	ISBN 978-604-911-517-2
274	Trần Duy Trinh, Nguyễn Văn Liên, Trần Trọng Minh (Bm Tự động hóa CN, ĐHBKHN) Nguyễn Duy Thức	Những ảnh hưởng của lờm điện áp đối với xí nghiệp công nghiệp và giải pháp giảm thiểu	Hội nghị toàn quốc lần thứ 2 về Điều khiển và Tự động hoá - VCCA-2015	Tháng 11, 2013	ISBN 978-604-911-517-2
275	Vũ Hoàng Phương, Trần Trọng Minh (Bm Tự động hóa CN, ĐHBKHN) Phạm Quang Đăng	Hệ thống điều khiển nghịch lưu nguồn Z theo phương pháp Backstepping cho hệ phát điện sức gió	Hội nghị toàn quốc lần thứ 2 về Điều khiển và Tự động hoá - VCCA-2016	Tháng 11, 2013	ISBN 978-604-911-517-2
276	Nguyễn Tùng Lâm (Bm Tự động hóa CN, ĐHBKHN) Vũ Hoàng Phương Nguyễn Huy Phương (Bm Tự động hóa CN, ĐHBKHN).	Active heave compensation for subsea crane systems	Hội nghị toàn quốc lần thứ hai về điều khiển và tự động hóa	Tháng 11, 2013	ISBN 978-604-911-517-2
277	Phạm Việt Phương (Bm Tự động hóa CN, ĐHBKHN)	Phân tích sự biến thiên thành phần điện áp một chiều của hệ thống Back-to-Back (BTB) trong điều kiện suy giảm điện áp lưới	Hội nghị toàn quốc lần thứ 2 về điều khiển và Tự động hóa - VCCA 2013	Tháng 11, 2013	ISBN 978-604-911-517-2

278	Nguyễn Hồng Quang (Bm Tự động hóa CN, ĐHBKHN) Nguyễn Huy Thông	An improved Bridgeless PFC - Dual Boost PFC with two input inductors	Hội nghị toàn quốc lần thứ 2 về Điều khiển và Tự động hoá - VCCA-2013	Tháng 11, 2013	ISBN 978-604- 911-517-2
279	PHAM Thanh Thuy, DAO Trung Kien, LE Thi Lan, PHAM Thi Ngoc Yen (Bm Kỹ thuật đo và THCN, ĐHBKHN) NGUYEN Hung Long	Toward to a hybrid mobile object localization method based on WiFi and image	Fundamental and Applied IT Research 2013	20-21, June 2013; pp581-585, Huế	ISBN 978-604- 913-165-3
280	DAO, T. and NGUYEN QUOC CUONG (Bm Kỹ thuật đo và THCN, ĐHBKHN) LE MINH THUY (Bm Kỹ thuật đo và THCN, ĐHBKHN)	Indoor Objects Localization System Using Passive UHF – RFID Technology	National Conference on Electronics and Communications - REV,	Dec-13	
281	Phạm Trung Dũng (Học viện KTQS), Đặng Thúy Hằng (Học viện KTQS), Trần Hoài Linh (Bm Kỹ thuật đo và THCN, ĐHBKHN)	Ứng dụng phương pháp PCA trong phân tích số liệu microarray để xác định loại ung thư máu của bệnh nhân	Hội nghị toàn quốc lần thứ 2 về Điều khiển và Tự động hoá (VCCA-2013)	11/2013	
282	Trần Hoài Linh (Bm Kỹ thuật đo và THCN, ĐHBKHN) Nguyễn Đức Thảo (ĐH Sao Đỏ), Phạm Văn Nam	Ứng dụng hàm Hermite và cây quyết định trong lựa chọn các đặc tính của tín hiệu điện tìm phục vụ cho bài toán nhận dạng	Hội nghị toàn quốc lần thứ 2 về Điều khiển và Tự động hoá (VCCA-2013)	11/2013	

283	Trương Tuấn Anh (ĐHCN Thái Nguyên), Trần Hoài Linh (Bm Kỹ thuật đo và THCN, ĐHBKHN) Đinh Văn Nhượng (ĐH Sao Đỏ)	Phối Hợp Mạng Nơ-rôn và Phương Pháp Tổng Trữ Đề Xác Định Vị Trí Sự Cố Ngăn Mạch Trên Đường Dây Tải Điện	Hội nghị toàn quốc lần thứ 2 về Điều khiển và Tự động hóa (VCCA-2013)	11/2013	
284	Dinh-Van Nguyen, Eric Castelli, Trung- Kien Dao, Duc-Tho Le; Lan-Huong Nguyen (Bm Kỹ thuật đo và THCN, ĐHBKHN) and Salim Attig	Application of Environment Constraints in Improving Localization Accuracy	CUTE 2013 Ubiquitous Information Technologies and Applications	Volum 280, Đà Nẵng	1876-1100
285	Triệu Việt Phương, Hoàng Văn Trọng, Nguyễn Thị Lan Hương (Bm Kỹ thuật đo và THCN, ĐHBKHN) Trịnh Quang Thông, Hoàng Phúc Quang	Improvement of Positioning Algorithm of moving Objects Applied for INS	Space, Aeronautical and Navigation Electronics (IEICE)	2-3, December 2013	0913-5685
286	DONG Thao Phuong, NGUYEN Dai Duong, TA Quang Minh, LE Manh Hung, BUI Dang Thanh (Bm Kỹ thuật đo và THCN, ĐHBKHN)	New Algorithms for Improving the Reliability of Wireless Sensor Network in Renewable Energy Systems	2013 International Workshop on Renewable Energy	Oct-13	

287	Thanh Huong NGUYEN Nguyen Thi Hue (Bm Kỹ thuật đo và THCN, ĐHBKHN) Thi Lan LE, Thi Thanh Hai TRAN, Nicolas VUILLERME, Tan Phu VUONG	A Wearable Assistive Device for the Blind Using Tongue-Placed Electrotactile Display: Design and Verification	International Conference on Control, Automation and Information Sciences (ICCAIS 2013)	Nov-13	
288	Thanh Huong NGUYEN Nguyen Thi Hue (Bm Kỹ thuật đo và THCN, ĐHBKHN) Thi Hue NGUYEN, Thi Lan LE, Thi Thanh Hai TRAN, Nicolas VUILLERME, Tan Phu VUONG	A Wireless Assistive Device for Visually- impaired Persons using Tongue Electrotactile System	International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC'13)	Oct-13	2162-1020
289	Đỗ Thị Tú Anh (Bm ĐKTĐ - ĐHBKHN) Nguyễn Doãn Phước (Bm ĐKTĐ - ĐHBKHN)	Thiết kế bộ quan sát trạng thái tối ưu cho bộ điều khiển NMPC phản hồi đầu ra.	Tuyển tập báo cáo hội nghị toàn quốc về Điều khiển và Tự động hóa. VCCA-2013	2013, trang 43-49.	
290	Tiến,N.M.; Minh,P.X. Nguyễn Doãn Phước (Bm ĐKTĐ - ĐHBKHN) Thang,P.Q.	Tracking control for mobile robots with uncertain parameters based on model reference adaptive control	Proceedings of IEEE International Conference on Automation and Information Sciences	25-28 Nov. 2013, Nha Trang ICCAIS 2013, pp. 18-23	

291	Nguyen Thai-Huu, Minh Phan-Xuan, Son Hoang-Minh (Bm ĐKTĐ - ĐHBKHN) Dan Nguyen-Cong, Quyet Ho-Gia,	Robust Adaptive Control of Robots Using Neural Network and Sliding Mode Control	Proceedings of International Conference on Control, Automation and Information Sciences, 2013 (ICCAIS 2013)	Nha Trang November, 2013	IEEE catalog number: CFP1226S-CDR ISBN: 978-1-4673-0811-3
292	N.T.V. Huong Đào Phương Nam (Bm ĐKTĐ - ĐHBKHN) Nguyễn Doãn Phước (Bm ĐKTĐ - ĐHBKHN)	Mô hình hóa và mô phỏng cần cầu treo	CD tuyển tập Hội nghị toàn quốc lần thứ 2 về Điều khiển và Tự động hóa, VCCA-2013	22-23/11/2013, Đà Nẵng	
293	Đỗ Thị Tú Anh (Bm ĐKTĐ - ĐHBKHN) Nguyễn Doãn Phước (Bm ĐKTĐ - ĐHBKHN)	Thiết kế bộ quan sát trạng thái tối ưu cho bộ điều khiển NMPC phản hồi đầu ra.	Tuyển tập báo cáo hội nghị toàn quốc về Điều khiển và Tự động hóa. VCCA-2013	22-23/11/2013, Đà Nẵng	
294	Vũ Thị Thúy Nga (Bm ĐKTĐ - ĐHBKHN) Nguyễn Thị Việt Hương	Điều khiển không cảm biến chất lượng cao cho động cơ đồng bộ trong toàn dải tốc độ	CD tuyển tập Hội nghị toàn quốc lần thứ 2 về Điều khiển và Tự động hóa, VCCA 2013	22-23/11/2013, Đà Nẵng	
295	Trần Khánh Việt Dũng Nguyễn Tiến Vinh Trần Nam Trung Nguyễn Đức Huy (Bm Hệ thống điện, ĐHBKHN) Nguyễn Phùng Quang Võ Hồng Thái	Solution for local isolated grid with hybrid system including wind turbine interconnection	International Workshop on Renewable Energy, October 2013	Tháng 10/2013	

296	V. V. Thang and L. T. Phong, D. Q. Thong and Bach Quoc Khanh (Bm Hệ thống điện, ĐHBKHN)	A Two-Stage Model Calculated Distribution System Planning Intergrated Distribution Generator	International Workshop on Renewable Energy, October 2013	Tháng 10/2013	
297	Le Viet Tien (Bm Hệ thống điện, ĐHBKHN)	Analysis of Voltage Sags and Protection Coordination in Distribution Systems with Sensitive Equipment	International Workshop on Renewable Energy, October 2013	Tháng 10/2013	
298	Nguyen Xuan Hoang Viet (Bm Hệ thống điện, ĐHBKHN) Le Duc Tung (Bm Hệ thống điện, ĐHBKHN) Le Thi Minh Chau (Bm Hệ thống điện, ĐHBKHN)	Technical Issues for New and Renewable Energy Development in Vietnam	International Workshop on Renewable Energy, October 2013	Tháng 10/2013	
299	Le Duc Tung (Bm Hệ thống điện, ĐHBKHN) Le Thi Minh Chau (Bm Hệ thống điện, ĐHBKHN)	Grid-connected PV Systems facing Voltage Sags Solution to Avoid Unwanted disconnections	International Workshop on Renewable Energy, October 2013	Tháng 10/2013	
300	Le Duc Tung (Bm Hệ thống điện, ĐHBKHN) Nguyen Xuan Hoang Viet (Bm Hệ thống điện, ĐHBKHN) Hasegawa Ikuo	Photovoltaic power system in vietnam and japan: potential and development	International Workshop on Renewable Energy, October 2013	Tháng 10/2013	

301	Tạ Ngọc Dũng, Nguyễn Văn Hoàn, Trần Tử Hùng, Nguyễn Thị Hoàn	Phụ gia siêu mịn cải thiện cường độ sớm của xi măng.	Hội nghị Khoa học, Viện Khoa học Công nghệ Xây dựng (kỷ niệm 50 năm ngày thành lập)	50 năm IBST, Hà nội tháng 11/2013	ISBN: 978-604-82-0063-3
302	Nguyễn Thị Cúc, Đỗ Thị Thảo, Nguyễn Thị Trang, Đỗ Thị Phương, Nguyễn Thị Nga, Nguyễn Trung Thắng, Trần Thu Hương	Nghiên cứu một số hoạt tính sinh học của dịch chiết từ vỏ quả Mãng cụt	Proceedings- Hội nghị KH-CN Sinh học toàn quốc 2013	Quyển 1, tr.605-609, 27/9/2013	
303	Do Phuc Tuyen, Do Phuc Quan, Nguyen Hai Binh, Nguyen Van Chuc, Nguyen Van Tu, Tran Dai Lam, Le Trong Huyen, Nguyen Van Anh, Tu Vong Nghi, Pham Hung Viet	Gold nanoparticles incorporated molecularly imprinted over-oxidized polypyrrole modified glassy carbon electrode for sensitive and selective determination of dopamine	Proceeding of Analytica Vietnam Conference 2013	Hochiminh city, Vietnam, 17-18 th April, 2013, pp. 267-274.	
304	Cuong Viet Nguyen, Duong Van Vu	“Study on the application of processing of soybean oil in fabrication of environment friendly screen printing ink”	Proceeding of ICEM11 (Nov 11th -14th 2013), Hanoi, Vietnam		
305	Lê Thái Hùng, Nguyễn Hồng Nam, Nguyễn Xuân Hoàng	Nghiên cứu quá trình dập vuốt thép tấm độ bền cao (AHSS)	Hội nghị Cơ học vật rắn biến dạng toàn quốc	ĐH Tôn Đức Thắng, 7-9/11/ 2013, p487-493	978-604-913-212-4
306	Nguyễn Tuấn Anh, Đỗ Quang Long, Lê Thái Hùng	Phân tích các yếu tố công nghệ trong quá trình ép chảy ngang khớp nối chữ thập	Hội nghị Cơ học vật rắn biến dạng toàn quốc	7-9/11, ĐH Tôn Đức Thắng, 2013, p15-22	978-604-913-212-4

307	Đình Văn Hải, Vũ Văn Tuấn, Đỗ Xuân Trường	Áp dụng mô hình Johnson-Cook mô phỏng quá trình phá hủy vật liệu do va chạm ở vận tốc lớn	Hội nghị Khoa học toàn quốc về Cơ khí	Số kỷ niệm 55 năm thành lập ĐHBK HN, pp: 202-210, 2013	938-604-913-125-7
308	Đình Văn Hải	Nghiên cứu tối ưu các thông số công nghệ cán nôm ngang bằng phương pháp mô phỏng số	Hội nghị Khoa học toàn quốc về Cơ khí	Số kỷ niệm 55 năm thành lập ĐHBK HN, pp: 359-368, 2013	938-604-913-125-7
309	Thi-Lan Le, Thanh-Hai Tran	Abnormal events detection combining motion templates and object localization	The first NAFOSTED Conference on Information and Computer Science 2014 (NICS'14), Hanoi, Vietnam	Tháng 3 năm 2014	
310	Nguyen Van Toi, Vu Hai, Tran Thi Thanh Hai	Background Subtraction with KINECT data: An Efficient Combination RGB and Depth	The first NAFOSTED Conference on Information and Computer Science 2014 (NICS'14), Hanoi, Vietnam	Tháng 3 năm 2014	
311	Nguyen Quoc Hung, Tran Thi Thanh Hai, Nguyen Van Ngoc, Nguyen Quang Hoan	Objectness and Gist features: are they good for multiclass object classification	Hội nghị quốc gia lần thứ VI "Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng công nghệ thông tin" FAIR 2013	2013	
312	PHAM Thanh Thuy, DAO Trung Kien, LE Thi Lan, PHAM Thi Ngoc Yen, NGUYEN Hung Long	Toward to a hybrid mobile object localization method based on WiFi and image	Hội nghị quốc gia lần thứ VI "Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng công nghệ thông tin" FAIR 2013	Tháng 7/2013	

313	Đào Trung Kiên (Viện MICA), Tăng Quốc Nam (Học viện Kỹ thuật quân sự), Trần Xuân Thành (Học viện Kỹ thuật quân sự)	Mô hình hóa và mô phỏng robot hỗ trợ nhờ CAD/CAE	Hội nghị toàn quốc lần thứ 2 về Điều khiển và Tự động hóa (Đà Nẵng)	11-2013	
314	Vu Hai	Segmenting Reddish lesions in Capsule Endoscopy Images Using a GastroIntestinal Color Space	Hội nghị lần thứ nhất về Thông tin và Khoa học máy tính (NICS 2014)	Tháng 3/2014	
315	Tran Hai Ninh, Nguyen Thanh Liem, Đang Viet Hung, Hoang Duy Dong- Trung tâm Polyme, ĐHBK HN. Hoang Hai Hien - Trường Cao đẳng Công nghệ Cao su	The Effect of Epoxidised Natural Rubber on the Properties of Nanosilica-Filled Natural Rubber	11th International conference in ecomaterial (ICEM11): Green Material & Green Technology for Green “MONOZUKURI”	Hà Nội, 2013 p. 121-127	
316	Nguyễn Tuấn Anh (Đại học Công nghiệp Hà Nội), Bạch Trọng Phúc, Trần Vĩnh Diệu (Đại học Bách khoa Hà Nội)	Improved flame retardant properties of polymers epoxy based on antimony trioxide/chlorinated paraffin	The 15th International Symposium on Eco materials Processing and Design	January 12-15/2014	ISBN 978-89-5708-236-2
317	Nguyễn Tuấn Anh (Đại học Công nghiệp Hà Nội), Bạch Trọng Phúc, Trần Vĩnh Diệu (Đại học Bách khoa Hà Nội)	A study on the mixing of polymers based on epoxy resin and epoxidized linseed oil	The 15th International Symposium on Eco materials Processing and Design	January 12-15/2014	ISBN 978-89-5708-236-2

318	Vu Manh Cuong, Nguyen Thanh Liem, Nguyen Viet Thai	Study on the physico-mechanical and thermal characteristics of epoxy resin modified with thiokol	International Symposium on Eco-materials Processing and Design	15th, 1/2014	ISBN 978-89-5708-236-2
319	Vu Manh Cuong, Nguyen Thanh Liem, Nguyen Viet Thai	Influence of thiokol on Mechanical properties of Galss fiber/epoxy composites	International Symposium on Eco-materials Processing and Design	15th, 1/2014	ISBN 978-89-5708-236-2
320	Vũ Minh Đức, Phạm Thị Lánh, Phan Thị Minh Ngọc, Bùi Chương (TT Polyme-Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội)	Preparation and Characterization of Cellulose Nanofibers from Vietnamese Nata de Coco desert food	11 th International Conference on Ecomaterials (ICEM 11)	November 11-14, 2013	
321	Trần Việt Hoàng (Viện SPKT - ĐH BKHN); Nguyễn Đức Toàn (BKNIC - ĐH BKHN), Nguyễn Kiên (BKNIC - ĐH BKHN), Ngô Hồng Sơn (Viện CNTT&TT - ĐH BKHN); Trần Minh Quang (Viện Tin học Nhật Bản), Shigeki Yamada (Viện Tin học Nhật Bản)	Experimental Study on the Performance of Linux Ethernet Bonding	TRIDENTCOM 2014	5/2014	

322	Nguyễn Đức Toàn (BKNIC - ĐH BKHN), Trần Việt Hoàng (Viện SPKT - ĐH BKHN); Nguyễn Kiên (BKNIC - ĐH BKHN), Ngô Hồng Sơn (Viện CNTT&TT - ĐH BKHN); Trần Minh Quang (Viện Tin học Nhật Bản), Shigeki Yamada (Viện Tin học Nhật Bản)	Investigating the Performance of Link Aggregation on OpenFlow Switches	TRIDENTCOM 2014	5/2014	
323		Bài báo đăng trong kỷ yếu hội nghị tổ chức trong nước (Proceedings)			
324	Nguyễn Thị Hương Giang	Evaluation of Online Instructional Model for Teaching Hands-On Technical Skills	International Engineering and Technology Education Conference '13	11.2013	978-0-646-59658-7
325	Trần Việt Hoàng (Viện SPKT); Ngô Hồng Sơn (Viện CNTT&TT - ĐH BKHN)	Improved Heuristics for Online Node and Link Mapping Problem in Network Virtualization	13th International Conference on Computational Science and Its Applications – ICCSA 2013	Part V, page 154-165, 2013	0302-9743
326	Nguyễn Thị Hương Giang	Evaluation of Online Instructional Model for Teaching Hands-On Technical Skills	International Engineering and Technology Education Conference '13	11.2013	978-0-646-59658-7

327	Trần Việt Hoàng (Viện SPKT); Ngô Hồng Sơn (Viện CNTT&TT - ĐH BKHN)	Improved Heuristics for Online Node and Link Mapping Problem in Network Virtualization	13th International Conference on Computational Science and Its Applications – ICCSA 2013	Part V, page 154-165, 2013	0302-9743
328	Doanh Nguyen-Ngoc, Tran Quang Huy, Pham Thanh Son, Hanoi University of Science and Technology	Mix Interactions Promote Coexistence of Bacteria Species in Soil Environment	Addendum IEEE International Conference on Computing and Communcation Technologies-Research, Innovation, and Vision for the Future (RIVF)	40-43, 2013.	978-1-4799-1350-3
329	Phan Thi Ha Duong (Institute of Mathematics), Doanh Nguyen-Ngoc (Hanoi University of Science and Technology), Kevin Perrot	Effects of Migration of Three Competing Species on Their Distributions in Multizone Environment	IEEE International Conference on Computing and Communcation Technologies-Research, Innovation, and Vision for the Future (RIVF)	227-232, 2013.	978-1-4799-1350-3
330	Trần Ngọc Thăng	An Outcome Space Branch and Bound Algorithm for Optimizing over the Efficient Set	The first NAFOSTED Conference on Information and Computer Science	NICS 2014, 03/2014	ISBN: 978-604-67-0228-3
331	Nguyễn Hoàng Thoan	Effect of rough-si surface on the interface properties of metal/Al ₂ O ₃ /Si structures for solar cell application	SPMS conference proceedings	Nov-13	

332	Đỗ Đức Thọ, Nguyễn Hoàng Hưng, Nguyễn Anh Phúc Đức, Nguyễn Hữu Lâm, Đặng Đức Vương, Nguyễn Đức Chiến	Ảnh hưởng của ánh sáng đến đặc tính nhạy hơi còn của hạt nano ZnO	Hội nghị VLCR và KHVL toàn quốc lần thứ 8, Thái nguyên 11/2013	Nov-13	
333	Nguyen Trong Tung, Nguyễn Hoàng Thoan, Nguyễn Đức Thiện, Dương Ngọc Huyền	Nghiên cứu chế tạo và khảo sát đặc tính vật liệu nanocomposite trên nền Polyme dẫn Polypyrrole	Hội nghị VLCR và KHVL toàn quốc lần thứ 8, Thái nguyên 11/2013	Nov-13	
334	Nguyễn Trọng Các, Nguyễn Văn Khang	Nghiên cứu cải tiến giao thức MAC cho các hệ thống điều khiển qua mạng CAN	Hội nghị Toàn quốc lần thứ hai về Điều khiển và Tự động hóa	(VCCA 2013) '11/2013	978-604-911-517-2
335	Nguyễn Trọng Các, Nguyễn Văn Khang	Nghiên cứu khắc phục ảnh hưởng của trễ truyền thông trong các hệ thống điều khiển có nối mạng	Hội nghị Quốc gia về Điện tử Truyền thông (REV-KC01)	12/2013	
336	Phạm Việt Hưng, Đào Ngọc Chiến Nguyễn Văn Khang	A Scheme of cosine-BOC(n,n) Side peaks Cancellation for Navigation Applications	The International Conference on Advanced Technologies for Communications 2013	10/2013	2162-1020
337	Tran Manh Nam, Tran Hoang Vu, Vu Quang Trong, Nguyen Huu Thanh, Pham Ngoc Nam	Implementing Rate Adaptive Algorithm in EnergyAware Data Center Network	National conference on Electronics and Communications ,	REV 2013, 17-18.12. 2013,	
338	Tran Thanh, Tran Hoang Vu, Nguyen Van Cuong, Pham Ngoc Nam	A Protocol for Secure Remote Update of Run-time Partially Reconfigurable Systems Based on FPGA	International Conference on Control, Automation and Information Sciences	(ICCAIS 2013) '11/2013	

339	Hung T. Le, Duc V. Nguyen, Nam Pham Ngoc, Anh T. Pham, Truong Cong Thang	Buffer-based bitrate adaptation for adaptive HTTP streaming	The 2013 International Conference on Advanced Technologies for Communications	(ATC'13) October 16th – 18th 2013, Ho Chi Minh City, Vietnam	
340	Nguyen Huu Thanh, Bui Dinh Cuong, To Duc Thien, Pham Ngoc Nam, Ngo Quynh Thu, Truong Thu Huong, and Tran Manh Nam	ECODANE: A Customizable Hybrid Testbed for Green Data Center Networks	International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC'13),	Page(s): 312 - 317. Date of conference: 10/16/2013	2162-1020
341	Thai Nam Son, Nguyen Tien Dzung, Hoang Manh Thang and Tran V Long	Efficient implementation of a fractal color image compression on FPGA	5th International Conference of Soft Computing and Pattern Recognition	Hanoi, Vietnam, 15-18, Dec.2013, pp. 190-195	978-1-4799-3400-3
342	N.K.Vinh, T.Q.Long, N.A.Viet, D.M.Tien, V.P.Hau, Tony de Sourza-Daw, L.H.Ngoc, H.M.Thang, N.T.Dzung	Efficient tracking of industrial equipments using a wi-fi based localization system	5th International Conference of Soft Computing and Pattern Recognition	Hanoi, Vietnam, 15-18, Dec.2013, pp. 135-139	978-1-4799-3400-3
343	Ta Thi Kim Hue , Thang Manh Hoang , Safwan El Assad	Design and Implementation of A Chaotic Cipher Block Chaining Mode for Image Encryption	The International Conference on Advanced Technologies for Communications 2013 (ATC2013),	October 16th –18th, 2013, Ho Chi Minh City-Vietnam, pp.185-190,2013.	ISBN: 978-1-4799-1089-2
344	Đặng Khánh Hòa, Lê Dũng , Nguyễn Tiến Dũng	Efficient determination of disparity map from stereo images with modified Sum of Absolute Differences (SAD) algorithm	The International Conference on Advanced Technologies for Communications 2013 (ATC'13)	41502	2162-1020

345	Hoang ChuDuc , Thuan Nguyen Duc.	Heart rate monitor and QRS detection using microcontroller;	Hội nghị quốc gia về Điện tử - truyền thông , Hội vô tuyến Điện tử Việt nam-	REV 2013, 17 tháng 12 -2013, Hà nội,PP.61-65,NXB Đại học Quốc gia Hà nội,	ISBN: 978-6-04934-664-4.
346	Hoang chu Duc, Duong Luong, Nguyen Thuan, Trinh Duc.	Mobile Device Based HRV Analysis System.	Proceedings of The 5th International Conference on Ubiquitous and Future Networks	(ICUFN)-DANG- VN 7/2013, session 9A(9A-3), Organized by IEEE	ISBN: 978-1-4673-5742-5
347	Duong Trong Luong, Chu Duc Hoang, nguyen van Trang, Trinh quang Duc, Nguyen Duc Thuan.	Study on limitation of removal of baseline noise from electrocardiography signal in measurement using wavelet analysis;	Proceedings of The 5th International Conference on Ubiquitous and Future Networks	(ICUFN)-DANG- VN 7/2013, session 9A(9A-3), Organized by IEEE ,	ISBN: 978-1-4673-5742-5
348	Pham Phuc Ngoc, Vu Duy Hai, Nguyen Chi Bach, Nguyen Van Binh	EEG Signal Analysis and Artifact Removal by Wavelet Transform	International Conference on the Development of BME in Vietnam,	16-18th June 2014, Ho Chi Minh, Vietnam, pp: 242-246	
349	N. T. Dung, P. T. Nghia, D. Q. Long, N. V. Dung,N. T. Ha	"On Designing a System to Supervise Patient's Vital Signs through Wireless Sensor Network"	International Conference on the Development of Biomedical Engineering (BME) 2014,	16-18/06/2014	
350	Hoang Chu Duc, Thuan Nguyen Duc, Kien Nguyen Phan, Ha Nguyen Thai	Intelligent heart rate variability processing system	International Conference on Biomedical Engineering in VN	06 – 2014, pp.151-155	
351	Hung PhamManh, Hoang ChuDuc, Khang NguyenVan, Thuan NguyenDuc	The parameters of disease manifestations in iEMG	Proceedings of ICDV 2013	Ho Chi Minh city, Vietnam November 15-16, 2013	

352	Hai Tuyen Nguyen, Cao Cuong Vu, Van Quyet Phan, Viet Dung Nguyen, The Dung Nguyen	"Design System to Remotely Monitor Patients with Parkinson's Disease"	International Conference on the Development of Biomedical Engineering (BME) 2014,	16-18/06/2014	
353	Han Trong Thanh, Tran Ngoc Ha Vu Van Yem	Novel Direction Finding Algorithm Based On Phase Looked Loop With Low Computational Complexity	International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC 2013)	16-18/10/2013, Hochiminh, Vietnam	
354	Vu Van Yem, Pham Toan Thang, Pham Van Chi, Nguyen Tien Thong, Isabelle Ledoux-Rak Bernard Journet	Simulation and Experimental Study of Single-Loop Opto-Electronic Oscillator	International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC 2013)	16-18/10/2013, Hochiminh, Vietnam	
355	Vu Van Yem, Pham Van Chi, Bernard Journet, Vo Tien Tu, Nguyen Van Duc, Pham Van Tien, Nguyen Trong Duc	Novel High Gain and Broadband CPW-Fed Antennas With EBG for ITS Applications	International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC 2013)	16-18/10/2013, Hochiminh, Vietnam	
356	Nguyen Xuan Quyen, Vu Van Yem	Implementation of Chaotic Pulse Width- Position Modulation/Demodulation on PIC Microcontroller,	Hội thảo toàn quốc về Điện tử - Truyền thông (REV2013-KC01)	17-18 December 2013, Hanoi, Vietnam	
357	Nguyen Ngoc Lan, Ho Manh Cuong, Nguyen Van Duc, Vu Van Yem	Novel MIMO Antenna Using CRLH Structure	Hội thảo toàn quốc về Điện tử - Truyền thông (REV2013-KC01)	17-18 December 2013, Hanoi, Vietnam	

358	Luu Quang Trung, Trần Đức Hùng, Nguyễn Bảo Huy, Vũ Văn Yên Tạ Cao Minh	Thiết kế bộ cộng hưởng cho hệ thống truyền điện không dây trên nguyên lý cộng hưởng từ tương hỗ	The second National Conference on Control and Automation, VCCA-2013, 22-23	19-21, November 2013, Danang, Vietnam	
359	Md. Anwar Hossain, Y. Namihira, T. Yasui, H. Higa, Nguyen Hoang Hai	Tellurite Nanowire Core Photonic Crystal Fiber	International Conference IEEE-ATC 2013		ISBN 978-1-4799- 1088-5
360	Nghiem Xuan Tam, Y. Namihira, Nguyen Hoang Hai, Md. Anwar Hossain, T. Yasui, H. Higa	Novel Design of Hybrid Cladding Hexa- Octagonal Photonic Crystal Fiber with Dis- persion Control for Broadband Communication	International Conference IEEE-ATC 2013		ISBN 978-1-4799- 1088-5
361	T. Yasui, Y. Namihira, Md. Anwar Hossain, H. Higa, Nguyen Hoang Hai	High Numerical Aperture Square Lattice Structure Photonic Crystal Fiber for Optical Coherence Tomography	International Conference IEEE-ATC 2013		ISBN 978-1-4799- 1088-5
362	Nguyen Hoang Hai, Nguyen Ngoc Minh	Numerical Analysis of Square/Hexagonal Photonic Crystal Fiber for Optical Fiber Communication	National Conference on Electronics and Communications (REV2013-KC01)		ISBN 978-6- 04934-664-4
363	Khanh Nguyen Quang, Van Duc Nguyen, Trung Dung Nguyen, Hyun seung Choo	Cross-Layer OFDMA-Based MAC and Routing Protocol for Multihop Adhoc Networks	International Conference on Computational Science and Its Applications	(ICCSA 2013) (Springer) July 2013	
364	Khanh Nguyen Quang, Van Duc Nguyen, Trung Dung Nguyen	Optimized MAC and Network cross layer protocol for OFDMA based Ad-hoc Networks	The Fifth International Conference on Ubiquitous and Future Networks	(ICUFN 2013) (IEEE) July 2013	

365	Nguyễn Anh Quang, Vũ Văn Yên	Design and Implementation of Low-Cost Microstrip Path Antenna Based on EBG for GNSS Application	Vietnam-Japan International Symposium on Antennas and Propagation	8/1/2014	
366	Thu Nga Nguyen, Xuan Lai, Bach Tran, Quoc Khuong Nguyen, Trung Dung Nguyen	“Performance Analysis of the VBLAST Algorithm for MIMO-OFDMA Systems on Spatial Correlated Channels”,	International Conference on Computing, Management and Telecommunications	(ComManTel 2014)April, 2014, Danang, VietNam.	
367	Dung Nguyen, Pham Van Tien, Wakasugi Koichiro, Tuan Nguyen	Power Control Combined with Routing Protocol for Wireless Sensor Networks	International Conference on Computing, Management and Telecommunications	(ComManTel 2014)April, 2014, Danang, VietNam.	978-1-4799-2904-7, pp. 205-210
368	Nguyen Tai Hung, Nguyen Huu Thanh, Thomas Magedanz, Julius Mueller	Toward A Full Implementation of SCIM Functional Block in IMS Framework	Proceeding of The IEEE Fifth International Conference on Ubiquitous and Future Networks (ICUFN 2013)	July 2-5, 2013, Danang, Vietnam	
369	V. Tran-Quang, Hung Nguyen-Khanh, Thu Ngo-Quynh	Target Tracking System Using Lateration Estimation Method in Wireless Sensor Networks	Fifth International Conference on Ubiquitous and Future Networks (ICUFN 2013)	pp. 264-269, July 2013	
370	Nguyễn Tiến Hòa, Nguyễn Thành Hiếu, Nguyễn Văn Đức, Trương Vũ Bằng Giang	Power optimization for multiuser MISO-OFDMA based cognitive radio systems	The International Conference on Advanced Technologies for Communications 2013 (ATC'13),	16-18 Oct. 2013, Print ISBN: 978-1-4799-1086-1	2162-1020
371	Duong Tan Nghia, Hoang Minh Tu, Tran Manh Hoang, Dang Quang Hieu	A practical synchronization algorithm for IEEE 802.15.4a UWB receivers	International Conference on ATC,	2013	

372	Tran Huy Hung; Huynh Nguyen Bao Phuong ; Nguyen Khac Kiem ; Pham Nguyen Thanh Loan ; Dao Ngoc Chien	Design of integrated LEO/GPS antenna	2013 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC),	October 16-18,2013	2162-1020
373	Dang Nhu Dinh; Huynh Nguyen Bao Phuong ; Nguyen Khac Kiem ; Pham Nguyen Thanh Loan ; Tran Minh Tuan ; Dao Ngoc Chien	Compact metamaterial CPW-fed WLAN antenna	2013 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC),	October 16-18,2013	2162-1020
374	Ha Duyen Trung, Ngo Van Dinh, Do Trong Tuan	Average Symbol Error Rate of Free-Space Optical Communications Using SC-QAM Over Strong Atmospheric Turbulence and Pointing Errors	The Third World Congress on Information and Communication Technologies .	(IEEE WICT 2013), Hanoi, Dec. 15-18, 2013, pp. 41-45	
375	Pham Tien Hung,Tran Minh Hoat, Nguyen Thanh Tuan, Ha Duyen Trung, Hoang Van Dung	Solutions to Data Optimization and Security for Web Services in GNSS Applications based on Android Smartphone	The Third World Congress on Information and Communication Technologies	(IEEE WICT 2013), Hanoi, Dec. 15-18, 2013, pp. 63-68.	
376	Ha Duyen Trung, Pham Tien Hung, Nguyen Duy Khanh, Hoang Van Dung	Design and Implementation of Mobile Vehicle Monitoring System based on Android Smartphone	The Third World Congress on Information and Communication Technologies	(IEEE WICT 2013), Hanoi, Dec. 15-18, 2013, pp. 51-56.	
377	Hoang Van Dung, Trinh Minh Chi, Nguyen Thi Nga, Le Duy Truong, Ha Duyen Trung	A Vehicle Positioning and Navigation System Design using Mini2440 ARM and Linux	The Third World Congress on Information and Communication Technologies	(IEEE WICT 2013), Hanoi, Dec. 15-18, 2013, pp. 74-78 Dec. 15-18, 2013	

378	Do Trong Tuan, Ha Duyen Trung, Han Trong Thanh, Phuong Xuan Quang, Nguyen Duy Hung, Pham Hoang Anh	A Combined Differential Navigation and Communication Scheme for Unmanned Arial Vehicles for Supporting Search and Rescue Activities at High-rise Buildings	IEICE International Conference on Space, Aeronautical and Navigational Electronics	vol. 113, no. 335, SANE2013-87, pp. 71-76. Dec. 2-3, 2013	
379	Ha Duyen Trung, Do Trong Tuan, Hoang Van Dung, Phuong Xuan Quang, Pham Tien Hung, Ta Hai Tung,	A Vehicle Monitoring and Navigation System Design based on Android Smartphone	IEICE International Conference on Space, Aeronautical and Navigational Electronics	Dec. 2-3, 2013, vol. 113, no. 335, SANE2013-87, pp. 185-191.	
380	Trinh Minh Chi, Ha Duyen Trung, Hoang Van Dung, Le Truong, Nguyen Thi Nga, Ta Hai Tung	ARM9 - Based Real-Time Positioning and Navigational System for Mobile Vehicles	IEICE International Conference on Space, Aeronautical and Navigational Electronics	Dec. 2-3, 2013, vol. 113, no. 335, SANE2013-87, pp. 93-98.	
381	Ha Duyen Trung, Ngo Van Dinh, Pham Tien Hung, Hoang Van Dung, Nguyen Ngoc Luong	Performance of FSO Systems Employing SC-QAM Over Atmospheric Turbulence Channel and Pointing Errors	The 10th IEEE RIVF International Conference on Computing & Communication Technologies - Research, Innovation, and Vision for Future	pp. 31-36. 10-13 Nov., 2013 (RIVF 2013), Hanoi, Vietnam	
382	La The Vinh, Phuong Xuan Quang, Alberto Garcia Rigo, Adria Rovira-Garcia, Deimos Ibanez-Segura,	Experiment on Ionospheric Models in GNSS	IEICE International Conference on Space, Aeronautical and Navigational Electronics (ICSANE 2013), Hanoi,	Dec. 2-3, 2013, vol. 113, no. 335, SANE2013-87, pp. 197-202.	

383	Nguyễn Đức Minh, ĐT-KTMT-ĐT-VT;	Formal co-verification of local interconnect network master node	Advanced Technologies for Communications (ATC), 2013 International Conference on	16-18/10/2013	2162-1020
384	Lại Ngọc Anh, Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội	Thermodynamic properties of 4th generation refrigerants and their application on the heat-pump analysis,	Proceedings of the 3rd asia heat pump network conference, Hanoi, Vietnam, October 2013	2013	
385	Dang Tran Tho, Dang The Hung, Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội	The potential and development of biomass in Vietnam	The 15th, International Symposium on Eco - materials and design, Hanoi, Viet Nam;	Processing; 1/2014	
386	Duy Khanh Hoang, Dzung Viet Nguyen-HUST	Effective Specific Heat for Camranh mango	Proceedings of The 3rd International Conference on Sustainable energy	ICSE2013-EC-38	978-604-73-1990-9
387	Hoang Huu Do, Phu Quoc Dang, Dzung Viet Nguyen-HUST	Determining the Time to freeze Catfish by Applying the Finite Element Analysis	Proceedings of The 3rd International Conference on Sustainable energy	ICSE2013-EC-22	978-604-73-1990-9
388	Hoang Huu Do(1), Phu Quoc Dang(2), Duy Khanh Hoang(2) (1) Đại học công nghiệp HCM; (2) Đại học Bách Khoa HN	Determining the Thermal Properties of the Catfish in Freezing and Chilling Using a Dual Needle Heat-Pulse Sensor	Proceedings of The 3rd International Conference on Sustainable Energy “RISE towards a green future”	2013	ISBN: 978-604-73-1990-9
389	Ha Sinh Nhat, Chu Manh Hoang, Nguyen Quang Long, and Vu Ngoc Hung	Improving the sensitivity of Z-Axis Tuning Fork Gyroscope by Optimizing Its Structure	Proceedings of VLKT 2013 (Những tiến bộ trong Vật lý kỹ thuật và Ứng dụng)	pp. 111-117, 8 - 12 tháng 10 năm 2013, TP. Huế, Việt Nam.	ISBN: 978-604-913-232-2
390	Chu Manh Hoang, Ha Sinh Nhat, Nguyen Quang Long, and Vu Ngoc Hung	Optical Modulator Based on MEM-Tunable Silicon Photonic Micro-Ring Resonator	Proceedings of VLKT 2013 (Những tiến bộ trong Vật lý kỹ thuật và Ứng dụng)	pp. 59-63, 8 - 12 tháng 10 năm 2013, TP. Huế, Việt Nam.	ISBN: 978-604-913-232-2

391	Vũ Ngọc Hùng, Chu Mạnh Hoàng, Lê Văn Minh, Trịnh Quang Thông, Nguyễn Quang Long	Nghiên cứu chế tạo và ứng dụng cảm biến mems kiểu áp điện trở	Proceedings of VLKT 2013 (Những tiến bộ trong Vật lý kỹ thuật và Ứng dụng)	pp. 92-97, 8 - 12 tháng 10 năm 2013, TP. Huế, Việt Nam.	ISBN: 978-604-913-232-2
392	GiapVanCuong, Nguyen The Binh, Tran Trung, Nguyen Tuan Anh, Nguyen Anh Tuan*	SIGNS OF PHENOMENON SPINPLASMONICS ON MAGNETIC HETEROGENEOUS GRANULAR CO-Al ₂ O ₃ NANOSTRUCTURES	Proceedings of The 4 International Workshop on Nanotechnology and Application (IWNAN 2013, 14-16 November 2013, Vung Tau, Vietnam)	MND-016-P (2013). pp. 458-461	Laboratory for Nanotechnology CEA - LETI - MINATEC, France
393	Nguyễn Tuấn Linh, Trần Văn Địch, Nguyễn Văn Thiện	Khảo sát lực cắt khi mài tròn ngoài một số loại với độ cứng và đường kính chi tiết khác nhau	Hội nghị KH & CN toàn quốc về CK-lần thứ III	2013	
394	Nguyễn Ngọc Kiên, Trần Văn Địch, Vũ Toàn Thắng	Đánh giá mức độ ảnh hưởng của chế độ cắt đến độ nhám bề mặt và lực cắt bằng phương pháp Taghuchi khi gia công thép hợp kim trên máy phay CNC	Kỷ yếu Hội nghị KH và CN toàn quốc về cơ khí lần thứ III	2013	
395	Nguyễn Ngọc Kiên, Trần Văn Địch, Vũ Toàn Thắng	Phương pháp mạng nơnn nhân tạo xác định mối quan hệ thực nghiệm của độ nhám bề mặt với chế độ cắt khi gia công trên máy phay CNC	Kỷ yếu Hội nghị KH và CN toàn quốc về cơ khí lần thứ III	2013	
396	Trần Ngọc Hiền, Nguyễn Huy Ninh, Hoàng Tiến Dũng, Nguyễn Xuân Chung, Bùi Tiến Sơn, Phạm thị Thiều Hoa,	"Máy công cụ thông minh tự thích nghi với các thay đổi của môi trường sản xuất"	"Hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về cơ khí lần thứ III"	Tháng 4-2013	

397	Đình Văn Phong (1), Nguyễn Thái Minh Tuấn (1), Trương Mạnh Hùng(2) (1: Trường Đại học Bách khoa Hà Nội 2: Trường Đại học Giao thông vận tải)	Mô hình dao động ô tô có tính đến tính chất phi tuyến của phần tử treo thủy khí	Hội nghị Cơ học kỹ thuật toàn quốc Kỷ niệm 35 năm thành lập Viện Cơ học. Hà Nội, 09/04/2014 Hội nghị Cơ học kỹ thuật toàn quốc Kỷ niệm 35 năm thành lập Viện Cơ học. Hà Nội, 04/2014		
398	Phan Bùi Khôi, Đỗ Anh Tuấn, Nguyễn Quang Hưng, Nguyễn Chí Linh	Khảo sát độ chính xác của robot cấu trúc nối tiếp chuỗi hở	Kỷ yếu Hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về Cơ khí lần thứ 3	4/2013	ISBN 978-604-67- 0061-6
399	Phan Bùi Khôi, Lê Văn Thắm, Bùi Ngọc Tuyên	Nghiên cứu về lực cắt của kéo mỏ y tế và biện pháp cải thiện chất lượng làm việc của kéo	Kỷ yếu Hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về Cơ khí lần thứ 3	4/2013	ISBN 978-604-67- 0061-6
400	Phan Bui Khoi, Ngo Cuong, Do Duc Trung, Nguyen Dinh Man	A study on simulation of plunge centerless grinding process	Proceedings of the 15th International Symposium on Eco-materials Processing and Design ISEPD2014	January, 2014	ISBN-978-89- 5708-236-2 B
401	Phan Bùi Khôi, Ngô Cường, Đỗ Đức Trung, Nguyễn Đình Mẫn	Một nghiên cứu về lực cắt khi mài vô tâm chạy dao hướng kính	Tuyển tập công trình Hội nghị cơ học kỹ thuật toàn quốc, kỷ niệm 35 năm thành lập Viện Cơ học	6/2014	ISBN 978-
402	Phan Bùi Khôi, Ngô Cường, Đỗ Đức Trung, Nguyễn Đình Mẫn	Nghiên cứu độ ổn định hình học của chi tiết khí mài vô tâm chạy dao hướng kính	Tuyển tập công trình Hội nghị cơ học kỹ thuật toàn quốc, kỷ niệm 35 năm thành lập Viện Cơ học	6/2014	ISBN 978-

403	Phan Bùi Khôi, Lê Minh Nghĩa	Tích hợp Maple và C/C++ trong tính toán và mô phỏng robot	Tuyển tập công trình Hội nghị cơ học kỹ thuật toàn quốc, kỷ niệm 35 năm thành lập Viện Cơ học	6/2014	ISBN 978-
404	Nguyễn Phong Điền -ĐHBKHN, Nguyễn Trọng Du -ĐH Điện lực	Một phương pháp phân tích dao động của hệ truyền động với tốc độ vận hành thay đổi: Áp dụng cho hộp số bánh răng công nghiệp	Hội nghị Cơ học kỹ thuật toàn quốc, kỷ niệm 35 năm thành lập Viện Cơ học. Hà Nội	2014	
405	Nguyễn Phong Điền, Nguyễn Văn Khang - ĐHBKHN, Trần Ngọc An - ĐH Hàng Hải, Hoàng Hà - Bộ GTVT	On the Calculation of Critical Flutter Wind Speed of Long-span Bridges in Vietnam	Proceedings of the National Symposium on Vibration and Control of Structures under Wind Actions. Hanoi, 2014, pp. 95-103.	2014	
406	Nguyễn Quang Hoàng, (VCK-HUST) Vũ Văn Khoa, Nguyễn Chí Sáng (Viện NC Cơ khí)	Phương pháp năng lượng thiết kế điều khiển cầu trục- nghiên cứu so sánh	Hội nghị Cơ học kỹ thuật toàn quốc - Kỷ niệm 35 năm thành lập Viện Cơ học. Hà Nội, 09/04/2014	2015	
407	Nguyễn Minh Phương - ĐHBKHN	Tính toán dao động của dầm liên tục trên các gối đàn hồi chịu tác dụng của tải trọng di động	Hội nghị Cơ học kỹ thuật toàn quốc - Kỷ niệm 35 năm thành lập Viện Cơ học. Hà Nội, 09/04/2014	2015	
408	Nguyễn Văn Khang, Trần Xuân Tiên, Nguyễn Văn Quyền	Tính toán động lực học ngược robot song song Stewart-Gough sử dụng phương pháp tách cấu trúc	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học và Công nghệ toàn quốc về Cơ khí lần thứ 3.	Trang 1241-1253, Hà Nội 2013	ISBN 978-604-67-0061-6
409	Nguyễn Văn Khang, Nguyễn Thái Minh Tuấn	Về một thuật toán mới phân tích dao động của hệ động lực tuyến tính từng khúc	Hội nghị Cơ học kỹ thuật toàn quốc - Kỷ niệm 35 năm thành lập Viện Cơ học. Hà Nội, 09/04/2014		

410	Tran Ich Thinh Ta Thi Hien Nguyen Manh Cuong	Theoretical-Experimental studies on free vibration of glass fiber/polyester composite cylindrical shells containing fluid	Tuyển tập HNKHTQ về cơ học Vật rắn biến dạng lần Thứ XI	Tp HCM 11-2013	ISBN: 978-604-913-212-4
411	Nguyen Manh Cuong, Tran Ich Thinh, Le Thi Bich Nam	Vibration analysis of thick axis-symmetric laminated composite shells on elastic foundation by Continuous Element Method	Tuyển tập HNKHTQ về cơ học Vật rắn biến dạng lần Thứ XI	Tp HCM 11-2013	ISBN: 978-604-913-212-4
412	Nguyen Manh Cuong, Tran Ich Thinh, Le Thi Bich Nam	Vibration analysis of thick rotating laminated composite cylindrical shells by Continuous element method	Tuyển tập HNKHTQ về cơ học Vật rắn biến dạng lần Thứ XI	Tp HCM 11-2013	ISBN: 978-604-913-212-4
413	Nguyen Manh Cuong, Tran Ich Thinh, Ta Thi Hien	Vibration of a cross-ply laminated composite circular cylindrical shell filled with fluid	Tuyển tập HNKHTQ về cơ học Vật rắn biến dạng lần Thứ XI	Tp HCM 11-2013	ISBN: 978-604-913-212-4
414	Dinh Gia Ninh Tran Ich Thinh Nguyen manh Cuong Ta Thi Hien	Vibration of Laminated Composite Plates in Fluid	Tuyển tập HNKHTQ về cơ học Vật rắn biến dạng lần Thứ XI	Tp HCM 11-2013	ISBN: 978-604-913-212-4
415	Nguyen Manh Cuong Tran Ich Thinh, Le Thi Bich Nam	Free vibrations of fluid-filled isotropic and orthotropic circular cylindrical shells by Continuous Element Method	Tuyển tập HNKHTQ về cơ học kỹ thuật	Hà Nội 4/2014	
416	Le Thi Bich Nam, Nguyen Manh Cuong, Tran Ich Thinh	Continuous Element formulation for vibration of thick composite annular plates and rings	Tuyển tập HNKHTQ về cơ học kỹ thuật	Hà Nội 4/2014	

417	Nguyễn Văn Thanh, Lê Anh Tuấn, Nguyễn Việt Hùng	A study on the effect of creep on strength of nuclear reactor vessel during severe accident	Tuyển tập Công trình Hội nghị Cơ học Kỹ thuật toàn quốc, kỷ niệm 35 năm thành lập Viện Cơ học	Tháng 4/2014	
418	Vu Van Duy, Nguyen Van Tan, Doan Manh Hung, Tran Nguyen Hung, Truong Cong Tuan, Vu Toan Thang	Design and manufacturing the air rotary bearing using in standard moment machine	The 15th International Symposium on Eco-materials Processing and Design - ISEPD2014	Tháng 10/2013	
419	Ta Thi Thuy Huong, Truong Cong Tuan, Tran Nguyen Hung, Vu Toan Thang	Research in design the structures to improve the quality of the air rotary table using in roundness measuring machine	The 15th International Symposium on Eco-materials Processing and Design - ISEPD2014	Tháng 10/2013	
420	Doãn Giang (viện Hoá học môi trường quân đội), Nguyễn Thị Phương Mai, Nguyễn Văn Vinh (ĐHBKHN)	Design the radiation measurement system by Michelson interferometer	Proc. the 15th International Symposium on Eco-Materials processing and Design	Part B, Jan.2014	978-89-5708-236-2
421	Nguyễn Hoàng Tùng (viện CN quân đội), Nguyễn Thị Phương Mai, Nguyễn Văn Vinh (ĐHBKHN)	Calculate the height of 3D surface profile using depth from defocus method with fix camera parameters	Proc. the 15th International Symposium on Eco-Materials processing and Design	Part B, Jan.2014	978-89-5708-236-2
422	Phạm Duy Phúc, Nguyễn Cảnh Sơn, Nguyễn Thị Phương Mai (ĐHBKHN)	Research and implement multifunctional robot using omnidirectional wheels	Proc. the 15th International Symposium on Eco-Materials processing and Design	Part B, Jan.2014	978-89-5708-236-2

423	Lưu Thủy Chung, Đình Thanh Bình, Nguyễn Thị Phương Mai (ĐHBKHN), Phạm Hồng Tuấn (Viện CN Ứng dụng)	Nitride hard coating layers applied to aluminium die casting based on SKD61	Proc. the 15th International Symposium on Eco- Materials processing and Design	Part B, Jan.2014	978-89-5708-236-2
424	Nguyễn Hoàng Tùng (viện CN quân đội), Nguyễn Thị Phương Mai, Nguyễn Văn Vinh (ĐHBKHN)	Đo lường bề mặt bằng phương pháp xác định chiều sâu từ độ nhòe ảnh sử dụng hệ quang trên kính hiển vi kỹ thuật số	Hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về cơ khí lần thứ III	Tháng 4 năm 2013	978-604-67-0061-6
425	Nguyễn Thị Phương Mai, Nguyễn Văn Vinh, Nguyễn Thị Kim Cúc, Nguyễn Thị Lệ, Vũ Tiến Dũng (ĐHBKHN)	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo máy đo quét bề mặt ứng dụng laser	Hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về cơ khí lần thứ III	Tháng 4 năm 2013	978-604-67-0061-6
426	Nguyễn Duy Quân, Nguyễn Thị Phương Mai (ĐHBKHN)	Ứng dụng phương pháp FEM trong mô phỏng quá trình khoan tâm mỏng bằng mũi khoan phủ TiN	Hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về cơ khí lần thứ III	Tháng 4 năm 2013	978-604-67-0061-6
427	Lê Quang Trà, Nguyễn Đức Dương(Tổng cục IV, Bộ Công An), Nguyễn Văn Vinh (ĐHBKHN)	Calibration of Camera for 3D Scanner Using Structured Light	Proc. the 15th International Symposium on Eco- Materials processing and Design	Part B, Jan.2014	978-89-5708-236-2
428	Bùi Quốc Thụ, Lê Khánh Xuân(Viện Đo lượng Việt Nam) , Nguyễn Văn Vinh (ĐHBKHN),	Creation and Measurement of Small Angle with High Accuracy	Proc. the 15th International Symposium on Eco- Materials processing and Design	Part B, Jan.2014	978-89-5708-236-2

429	Nguyễn Văn Vinh (ĐHBKHN), Phạm Ngọc Linh, Nguyễn Long Lâm (ĐH Sao Đỏ)	Đánh giá một số yếu tố ảnh hưởng đến độ chính xác của cảm biến laser đo khoảng cách theo phương pháp tam giác lượng	Hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về cơ khí lần thứ III	Tháng 4 năm 2013	978-604-67-0061-6
430	Lê Quang Trà (Tổng cục IV, Bộ Công An), Nguyễn Văn Vinh (ĐHBKHN)	Nghiên cứu ứng dụng phương pháp ánh sáng cấu trúc để đo biên dạng 3D chi tiết cơ khí.	Hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về cơ khí lần thứ III	Tháng 4 năm 2013	978-604-67-0061-6
431	Bùi Quốc Thụ, Lê Khánh Xuân(Viện Đo lường Việt Nam) , Nguyễn Văn Vinh (ĐHBKHN),	Ứng dụng mã hóa bằng chuỗi Fibonacci để đo góc theo phương pháp tuyệt đối	Hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về cơ khí lần thứ III	Tháng 4 năm 2013	978-604-67-0061-6
432	Vu Le Huy, Shoji Kamiya	Application of EBIC Technique for Observation of Defect Growth inside Silicon MEMS Structures under Cyclic Loading	The 15th International Symposium on Eco-materials Processing and Design (ISEPD2014), pp. 19-22	1/2014	ISBN: 978-89-5708-236-2
433	Vu Le Huy, Shoji Kamiya	Evaluation of Fatigue Behavior of Arbitrarily-Shaped Polysilicon Thin Film MEMS Structures Fabricated under Different Etching Conditions	The 15th International Symposium on Eco-materials Processing and Design (ISEPD2014), pp. 35-38	1/2014	ISBN: 978-89-5708-236-2
434	Vu Le Huy	Fatigue Lifetime Prediction of Thick Silicon MEMS Structures	The 15th International Symposium on Eco-materials Processing and Design (ISEPD2014), pp. 39-42	1/2014	ISBN: 978-89-5708-236-2

435	Nguyễn Mạnh Hà, Đinh Quốc Việt, Lê Đức Vương, Đoàn Văn Hiếu, Phạm Hồng Phúc	Thiết kế tính toán hệ thống kiểm bền uốn cho dầm silicon kích thước micromet	Hội nghị toàn quốc lần thứ 2 về Điều khiển và Tự động hoá - VCCA-2013 (Đà Nẵng 11/2013)	22-23/11/2013	
436	Vương Văn Thanh, Đỗ Văn Trường, Takayuki Kitamura	Hàm tiêu chuẩn phá hủy mỏi của bề mặt chung giữa hai lớp vật liệu có chiều dày cỡ nanô mét	Hội nghị Khoa học toàn quốc Cơ học vật rắn biến dạng lần thứ XI, pp. 1033-1043.	11/2013	ISBN: 978-604-913-213-1
437	Trịnh Đồng Tính, Vương Văn Thanh	Tối ưu kích thước thép tấm gia cường nâng cao khả năng tải dầm theo I trong cần trục dạng cầu.	Hội nghị Khoa học toàn quốc Cơ học vật rắn biến dạng lần thứ XI, pp. 1187-1192.	11/2013	ISBN: 978-604-913-213-1
438	Phạm Hữu Thắng, Vương Văn Thanh, Đỗ Văn Trường	Khảo sát ứng xử cơ học của cáp 1-6 chịu tải trọng dọc trục bằng phương pháp phần tử hữu hạn sử dụng điều kiện biên chu kỳ	Hội nghị Cơ học kỹ thuật toàn quốc, Tập 2: Cơ học vật rắn biến dạng, pp. 385-390	4/2014	
439	Nguyễn Tuấn Hưng, Đỗ Văn Trường	Khảo sát sự chuyển đổi cấu trúc của sợi nanô kim loại dưới biến dạng lớn sử dụng nguyên lý đầu	Hội nghị Cơ học kỹ thuật toàn quốc, Tập 2: Cơ học vật rắn biến dạng, pp. 223-228	4/2014	
440	Nguyễn Tiến Đông, Nguyễn Thị Phương Giang, Nguyễn Minh Tuấn, Ngô Thị Hà, Nguyễn Thị Phương	Nghiên cứu ảnh hưởng của chiều sâu cắt và lượng chạy dao đến chất lượng bề mặt chi tiết khi mài thép C45 bằng đá mài xẻ rãnh	Hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về cơ khí, lần thứ 3 -2013	2013	ISBN: 978-604-67-0061-6
441	Nguyen Thi Phuong Giang, Nguyen Tien Dong	The real contact length in machining hardened C45 steel using segmented grinding wheels	International Symposium on Eco-materials Processing and Design (ISEPD2014) from 12-15 January, 2014 in Hanoi, Vietnam	2014	ISBN 978-89-5708-236-3

442	Bành Tiến Long, Bùi Ngọc Tuyên, Hoàng Long	Giải pháp xác định profin mặt xoắn vít và ứng dụng trong cơ khí.	Hội nghị Khoa học và công nghệ toàn quốc lần thứ III. Proceeding of the 3rd National Conference on Mechanical Science & Technology	HÀ NỘI, 04/2013 , Trang 63-68	Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật ISBN: 9786046700616
443	Bành Tiến Long , Nguyễn Đình Mãn , Ngô Cường , Nguyễn Huwxu Phần	Khảo sát chất lượng bề mặt khuôn dập làm bằng thép SKD61 được gia công bằng phương pháp tia lửa điện với điện dung dịch điện môi là dầu.	Hội nghị Khoa học và công nghệ toàn quốc lần thứ III. Proceeding of the 3rd National Conference on Mechanical Science & Technology	HÀ NỘI, 04/2013 Trang 75-82	Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật ISBN: 978604670061
444	Bành Tiến Long, Vũ Ngọc Pi, Lưu Anh Tùng, Lê Xuân Hưng, Viện Cơ khí ĐHBK Hà Nội; ĐH Kỹ thuật Công nghiệp Thái Nguyên	Nghiên cứu xây dựng công thức tính chế độ cắt cho mài phẳng.	Hội nghị Khoa học và công nghệ toàn quốc lần thứ III. Proceeding of the 3rd National Conference on Mechanical Science & Technology	HÀ NỘI, 04/2013 Trang 234-238	Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật ISBN: 978604670061
445	Bành Tiến Long, Hoàng Long, Viện Cơ khí, Đại học bách Khoa Hà Nội	Tự động phân chuyển từ hình biểu diễn hai chiều sang cấu trúc ba chiều cho các hệ CAD/CAM	Hội nghị Khoa học và công nghệ toàn quốc lần thứ III. Proceeding of the 3rd National Conference on Mechanical Science & Technology	HÀ NỘI, 04/2013 Trang 333-338	Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật ISBN: 978604670061

446	Bùi Ngọc Tuyên, Bành Tiến Long, Nguyễn Phú Dũng; Viện Cơ khí ĐHBK Hà Nội; trường ĐH Xây dựng Hà Nội	Ứng dụng công nghệ CAD/CAM trong thiết kế, chế tạo và kiểm tra bánh răng trụ thân khai.	Hội nghị Khoa học và công nghệ toàn quốc lần thứ III. Proceeding of the 3rd National Conference on Mechanical Science & Technology	HÀ NỘI, 04/2013 Trang 395-403	Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật ISBN: 978604670061
447	Nguyễn Đức Toàn, Nguyễn Duy Thanh, Bùi Ngọc Tuyên, Nguyễn Trọng Hùng, Bành Tiến Long; Trường ĐHBK Hà Nội; Trường ĐHSPKT Hưng Yên; Bộ Nội Vụ	Tạo hình biến dạng dẻo cục bộ liên tục: một phương pháp gia công tạo mẫu nhanh mới cho các sản phẩm từ thép tấm.	Hội nghị Khoa học và công nghệ toàn quốc lần thứ III. Proceeding of the 3rd National Conference on Mechanical Science & Technology	HÀ NỘI, 04/2013 Trang 663-671	Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật ISBN: 978604670061
448	Bành Quốc Tuấn, Bành Tiến Long, Nguyễn Đức Toàn	Ứng dụng công nghệ điều chế pha trong giao thoa ánh sáng nhằm giảm sai số trong đo lường cơ khí chính xác độ dịch chuyển.	Hội nghị Khoa học và công nghệ toàn quốc lần thứ III. Proceeding of the 3rd National Conference on Mechanical Science & Technology	HÀ NỘI, 04/2013 Trang 1419-1428	Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật ISBN: 978604670061
449	Nguyễn Đức Toàn, Nguyễn Duy Thanh, Nguyễn Tiến Đông, Nguyễn Trọng Hùng, Bành Tiến Long; Trường ĐHBK Hà Nội; Trường ĐHSPKT Hưng Yên; Bộ Nội Vụ	Phương pháp phần tử hữu hạn để dự đoán và cải thiện khả năng tạo hình cho vật liệu tấm SPCC sử dụng gia công dập vuốt.	Hội nghị Khoa học và công nghệ toàn quốc lần thứ III. Proceeding of the 3rd National Conference on Mechanical Science & Technology	HÀ NỘI, 04/2013 Trang 1532-1538	Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật ISBN: 978604670061

450	Quoc Tuan Banh, Tatsutoshi Shioda and Tien Long Banh University of Technology, Graduate School of Science and Engineering, Saitama University, School of Mechanical Engineering, Hanoi University of Science and Technology,	High-speed, long-range and 2D tomography and profilometry using optical frequency comb and spatial phase modulator (Toward to: optical zoomable microscopy for axial dimension)	Proceedings of the 15th International Symposium on Eco- materials Processing and Design	ISEPD2014 January 12-15, 2014 in Hanoi	ISBN 978-89- 5708-236-2 pp 110-115
451	Nguyễn Thị Hồng Minh, Phạm Đức An	Nghiên cứu thuật toán và mô phỏng các module nội suy và điều khiển quá trình tăng tốc giảm tốc của lõi điều khiển số trong hệ điều khiển số CNC	Hội nghị khoa học toàn quốc về Cơ khí tổ chức nhân dịp kỷ niệm 55 năm thành lập trường ĐHBK Hà nội, 10-2011,	6/28/2013	ISBN 987-804- 913-125-7
452	Nguyễn Thị Hồng Minh, Phạm Đức An	Giới thiệu các hệ thống điều khiển CNC có cấu trúc dạng mở ứng dụng cho các máy công cụ điều khiển số	Hội nghị khoa học toàn quốc về Cơ khí tổ chức nhân dịp kỷ niệm 55 năm thành lập trường ĐHBK Hà nội, 10-2011,	6/28/2013	ISBN 987-804- 913-125-7
453	Nguyen Thi Hong Minh	Reducing Weldline in Plastic Injection Molding - An Experimental Case Study of High Quality Thin-Wall Parts from Polycarbonate	International Symposium on Eco-materials Processing and Design (ISEPD2014) from 12-15 January, 2014 in Hanoi, Vietnam	2014, pp. 261-264,	ISBN 978-89- 5708-236-2

454	Lê Thanh Sơn, Bùi Ngọc Tuyên	A solution for finish grinding process to enhance the quality of spur involute gears' engagement	Proceedings of the 15th International Symposium on Eco-materials Processing and Design	ISEPD2014 January 12-15, 2014 in Hanoi	ISBN 978-89-5708-236-2 pp 318-321
455	Bùi Ngọc Tuyên, Nguyễn Quốc Dũng, Trần Mạnh Hà; Viện Cơ khí ĐHBK Hà Nội; trường ĐH Xây dựng Hà Nội	Ứng dụng công nghệ CAD/CAM trong tạo hình bề mặt xoắn vít	Hội nghị Khoa học và công nghệ toàn quốc lần thứ III. Proceeding of the 3rd National Conference on Mechanical Science & Technology	HÀ NỘI, 04/2013 Trang	[Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật ISBN: 978604670061
456	Nguyen Duy-Thanh, Nguyen Duc-Toan	New Equation for Yield Function of AZ31B Magnesium Alloy Sheet Material	International Symposium on Eco-materials Processing and Design (ISEPD2014) from 12-15 January, 2014 in Hanoi, Vietnam	2014, pp. 261-264,	ISBN 978-89-5708-236-2
457	Vu Xuan Truong, Nguyen Duc-Toan	A Study on Prediction of Forming Limit Curves for Ti-6Al-4V at Elevated Temperatures	International Symposium on Eco-materials Processing and Design (ISEPD2014) from 12-15 January, 2014 in Hanoi, Vietnam	2014, pp. 298-301,	ISBN 978-89-5708-236-3
458	Đinh Duy Khỏe, Hoàng Vĩnh Sinh	TỐI ƯU KẾT CẤU MÁY DỰA TRÊN CÁC KHỐI TỐI ƯU CƠ SỞ	Hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về cơ khí, lần thứ 3 -2013	2013, pp. 663-671	ISBN: 978-604-67-0061-6
459	Trần Thị Thanh Hải, Bộ môn Máy và Ma sát học, Viện Cơ khí, ĐHBK Hà nội	Teaching approach associated with industry for Engineering students.	Vietnam Engineering Education Conference	25-26/3/2014	

460	Đặng Thái Việt, Phạm Văn Hùng, Bộ môn Máy & Ma sát học - Trường ĐH Bách khoa HN	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo thiết bị đo ma sát không chất bôi trơn	Hội nghị khoa học công nghệ toàn quốc về cơ khí lần thứ III	4/2013	ISBN: 978-604-67-0061-6
461	Phạm Văn Hùng, Trần Đức Toàn, Bộ môn Máy & Ma sát học - Trường ĐH Bách khoa HN	Nghiên cứu xây dựng hệ thống đo mòn trong điều kiện nhiệt ẩm vừa Vit me- đai ốc bi	Hội nghị khoa học công nghệ toàn quốc về cơ khí lần thứ III	4/2013	ISBN: 978-604-67-0061-6
462	PGS.TS Phạm Văn Hùng; ThS Phan Văn; ThS Nguyễn Mạnh Toàn Bộ môn Máy & Ma sát học - Trường ĐH Bách khoa HN	Giải pháp công nghệ nâng cao chất lượng máy đánh bóng trục cam xe máy trên cơ sở cải tiến cụm dẫn hướng dây đánh bóng	Hội nghị khoa học công nghệ toàn quốc về cơ khí lần thứ III	4/2013	ISBN: 978-604-67-0061-6
463	PGS.TS Phạm Văn Hùng; TS Bùi Tuấn Anh; ThS Trần Văn Thực Bộ môn Máy & Ma sát học - Trường ĐH Bách khoa HN	Đánh giá khả năng tải của ổ thủy động	Hội nghị khoa học công nghệ toàn quốc về cơ khí lần thứ III	4/2013	ISBN: 978-604-67-0061-6
464	Lê Giang Nam, Đỗ Văn Hương, Nguyễn Văn Điệp	Phân tích động lực học robot công nghiệp trên cơ sở ứng dụng Matlab SimMechanics.	Hội nghị Khoa học Công nghệ về cơ khí lần thứ 3	2013	978-604-67-0061-6
465	Lê Giang Nam, Lưu Huy Hạnh, Kiều Xuân Viễn	Catia và mô hình tiến hóa ứng dụng trong thiết kế	Hội nghị Khoa học Công nghệ về cơ khí lần thứ 3	2013	978-604-67-0061-6

466	Lê Giang Nam, Nguyễn Văn Mùi, Hoàng Anh Tuấn	Ứng dụng mô phỏng số đánh giá sự ảnh hưởng của tần số rung đến các thông số động học của phôi trong hệ thống cấp phôi tự động theo nguyên lý kích rung.	Tuyển tập công trình Hội nghị Cơ học kỹ thuật toàn quốc, Kỷ niệm 35 năm thành lập Viện Cơ học, Tập 1: Cơ học máy, Cơ học thủy khí và Động lực học & Điều khiển.	Tháng 6/2014	
467	Nguyễn Mạnh Toàn - PGS.TS. Phạm Văn Hùng Bộ môn Máy và Ma sát học - Viện Cơ Khí - Đại học Bách Khoa Hà Nội	Effect of Al ₂ O ₃ nanoparticle on Rheological properties of lubrication oil	Tuyển tập các công trình khoa học - Hội nghị cơ học toàn quốc lần thứ 9	Tập 3 - 2013	ISBN: 978-604-911-514-1
468	Nguyễn Đắc Trung, Lý Thị Thanh Huyền, Nguyễn Thị Sinh	Nghiên cứu ảnh hưởng của nhiệt độ trong đập khối chính xác chi tiết khớp nối chữ thập	Kỷ yếu hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về cơ khí lần thứ III năm tổ chức tháng 4/2013	Xuất bản tháng 10/2013	ISBN 978-604-67-0061-6
469	Nguyễn Văn Thành, Phạm Văn Nghệ, Nguyễn Đắc Trung	Nghiên cứu ảnh hưởng của thông số công nghệ tới đàn hồi ngược của vật liệu khi đập thủy cơ chi tiết cốt trụ từ vật liệu tấm	Kỷ yếu hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về cơ khí lần thứ III năm tổ chức tháng 4/2013	Xuất bản tháng 10/2013	ISBN 978-604-67-0061-6
470	Nguyễn Đắc Trung, Lê Trung Kiên, Trần Hải Đăng	Nghiên cứu thiết kế công nghệ và thiết bị lăn ép trong tạo hình các chi tiết vỏ tàu thủy	Kỷ yếu hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về cơ khí lần thứ III năm tổ chức tháng 4/2013	Xuất bản tháng 10/2013	ISBN 978-604-67-0061-6
471	Nguyễn Văn Thành, Phạm Văn Nghệ, Nguyễn Đắc Trung	Nghiên cứu xác định miền làm việc đập thủy cơ vật liệu tấm	Kỷ yếu hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về cơ khí lần thứ III năm tổ chức tháng 4/2013	Xuất bản tháng 10/2013	ISBN 978-604-67-0061-6

472	Nguyen Hai Dang - Red Star University, Vietnam Nguyen Thi Thu, Nguyen Dac Trung - Hanoi University of Science and Technology, Vietnam	Research of the influence the parameters in the rolling-press for the ship's shell by simulation method	The 15th International Symposium on Eco- materials Processing and Design - ISEPD2014	The 15th 12-15/1/2014	ISBN 978-89- 5708-236-2
473	Banh Tien Long, Ngo Cuong , Nguyen Huu Phan Hanoi University of Science and Technology, Hanoi, Vietnam Technical - economics. college, Thai Nguyen University	Study on surface material layer quality of skd61 die sink in electrical discharge machining using titanium electrode in oil dielectric fluid	Proceedings of the 15th International Symposium on Eco- materials Processing and Design	ISEPD2014 January 12-15, 2014 in Hanoi	ISBN 978-89- 5708-236-2 pp 363-366
474	Banh Tien Long, Hoàng Long, Hanoi University of Science and Technology, Viet nam	Automatic 3d model reconstruction from a multi-views engineering drawing file for cad/cam systems	Proceedings of the 15th International Symposium on Eco- materials Processing and Design	ISEPD2014 January 12-15, 2014 in Hanoi	ISBN 978-89- 5708-236-2 pp 374-377
475	Nguyễn Thị Thu, Nguyễn Đắc Trung	Nghiên cứu ảnh hưởng của bán kính góc lượn cối đến khả năng tạo hình phôi tấm bằng phương pháp dập thủy tĩnh	Tuyển tập công trình Hội nghị khoa học toàn quốc Cơ học vật rắn biên dạng lần thứ 11 tháng 11/2013	Xuất bản tháng 6/2014	ISBN 978-604- 913-213-1

476	Lê Trung Kiên, Phạm Văn Nghệ - ĐH Bách khoa Hà Nội	Nghiên cứu sự phá hủy phơi tẩm khi đập thủy tĩnh sản phẩm có hình dạng phức tạp bằng phương pháp mô phỏng số kết hợp thực nghiệm	Hội nghị Khoa học toàn quốc Cơ học Vật rắn biến dạng Tập 1	Lần thứ XI Thành phố Hồ Chí Minh, 7-9/11/2013	ISBN 978-604-913-213-4
477	Phạm Văn Nghệ, Lê Đình Dũng - ĐH Bách khoa Hà Nội	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ đập tạo hình để chế tác các công trình tượng đài có kích thước lớn bằng đồng tẩm	Hội nghị Khoa học toàn quốc Cơ học Vật rắn biến dạng Tập 2	Lần thứ XI Thành phố Hồ Chí Minh, 7-9/11/2013	ISBN 978-604-913-213-1
478	Nguyễn Tuấn Hưng, Đỗ Văn Trường	Nguyên lý đầu nghiên cứu tính chất giả đàn hồi của sợi đồng Nano	Hội nghị vật lý chất rắn và khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ 8	Thái nguyên 6/11/2013	
479	Nguyễn Hồng Hạnh-Ugent, Hoàng Thị Thu Hương – HUST, Cao Thị Kim Thu – VAST	Ứng dụng phương pháp đa chỉ số dựa vào nhóm ĐVKXSCL nhằm đánh giá chất lượng hệ sinh thái sông Cầu	Hội thảo khoa học quốc gia lần thứ 5 về Sinh thái và Tài nguyên sinh vật	2014	
480	Đỗ Khắc Uẩn, Nguyễn Nhân Thắng, Hoàng Thế Huy	Đánh giá ảnh hưởng của nhiệt độ đến trở lực của hệ thống đường ống và năng lượng tiêu tốn của bơm	Tuyển tập Hội nghị Khoa học thường niên năm 2013 về tài nguyên nước	NXB Xây dựng, tr. 105-109	ISBN: 978-604-82-0066-4