

# DANH SÁCH CÁC BÀI BÁO KHOA HỌC NĂM HỌC 2014 – 2015

## Viện Công nghệ thông tin và Truyền thông

### I Bài báo đăng trong tạp chí ISI

- 1 Huynh Thi Thanh Binh, Bui Thu Lam, Nguyen Sy Thai Ha, Hisao Ishibuchi,. A Multi-Objective Approach for Solving the Survivable Network Design Problem with Simultaneous Unicast and Anycast Flows. *Applied Soft Computing*. 1145-1154, 2014
- 2 Huynh Thi Thanh Binh, Nguyen Thai Duong. Heuristic and genetic algorithms for solving survivability problem in the design of last mile communication networks. *Soft Computing*. Volume 19, Issue 9 , Page 2619-2632, 2014
- 3 Khoat Than, Tu Bao Ho, and Duy Khuong Nguyen. An effective framework for supervised dimension reduction. *Neurocomputing*. 139, 2014
- 4 Philip T Moore, Hai V Pham . Personalization and rule strategies in data-intensive intelligent context-aware systems. *Knowledge Engineering Review*. Vol. 30, No. 2., pp. 140-156, 2015
- 5 Thanh-Trung Pham, Xavier Défago, Quyet-Thang Huynh. Reliability prediction for component-based software systems. *Journal of Science of Computer Programming*. Volume 97, Part 4, pp. 426–457, 2015
- 6 Tung Hai Ta, M. Pini, L. L. Presti. Combined GPS L1C/A and L2C Signal Acquisition Architectures Leveraging Differential Combination. *IEEE Transactions on Aerospace and Electronic Systems*. vol. 50, Issue 4, pp. 3212 - 3229, 2014

### II Bài báo đăng trong tạp chí nước ngoài

- 1 Quang-Minh Nguyen, Tuan-Dung Cao. A novel approach for automatic extraction of semantic data about football transfer in sport news. *International Journal of Pervasive Computing and Communications*. Vol. 11, issue 2, pp 231-250, 2015
- 2 Huynh Thi Thanh Binh, Ngo Hong Son. All Capacities Modular Cost Survivable Network Design Problem using Genetic Algorithm with Completely Connection Encoding, DOI:10.1186/s13673-014-0013-y, ISSN . *Human-centric Computing and Information Sciences*, Springer.. , 2014
- 3 Nguyen Minh Quy, Huynh Quyet Thang, Ho Khanh Lam. Analysis of Effectiveness of Communication Overhead in the Parallel Computing System Using Stochastic Colored Petri Nets. *American Journal of Networks and Communications*. Vol 2, pp. 29-38, 2014
- 4 Nguyen Hung-Cuong, Huynh Quyet-Thang, Le Hai-Trieu. Different Ranking of NHPP Software Reliability Growth Models with Generalised Measure and Predictability. *International Journal of Applied Information Systems*. Series Volume 7, Number 11, pp. 1-6, 2014
- 5 Dvoenko S.D., Sang D.V.. Evaluation of parametric acyclic Markov models for dependent objects. *Journal of Machine Learning and Data Analysis*. 1, 2014
- 6 Huynh Thi Thanh Binh. Multi-objective genetic algorithm for solving Multi-layer optical survivable network design problem. *Journal of Convergence*. 5, 2015
- 7 T.X. Le Nhat, T. Truong Nguyen, Khanh-Van Nguyen. Robust and Efficient Custom Routing for Interconnection Networks with Distributed Shortcuts . *International Journal of Distributed Systems and Technologies (IJ DST)*.. 5 (4), pp 51-74, 2014

### III Bài báo đăng trong tạp chí trong nước

- 1 Luan Bui The, Khanh-Van Nguyen. A Windows-based Software Architecture for Protecting Online Games against Hackers. *Journal on Information Technologies and Communications*

- (Research, Development and Application on Information & Communication Technology. 7(11), pp 2-11, 2014
- 2 Ta Hai Tung. An Efficient Signal Acquisition Method for GPS Software-Defined Radio Receivers. Journal on Information Technology & Communications, Section on Research, Development and Application on Information & Communications Technology. Volume E-3, No. 7(11), pp. 134-140, 2014
- 3 Thu Ngo-Quynh, Vinh Tran-Quang. An energy-efficient MAC protocol for real-time target tracking system using wireless sensor network. Journal of Research, Development and Application on Information and Communication Technology. . Volume E-3 Number 7(11)., 2014
- 4 Thu Ngo Quynh, Anh Tran Hai, Giang Nguyen Linh. Android based Application for Evaluating Operational Status of Lung Function. Journal of Science and Technology. Vol 107, pp 93-99, 2015
- 5 Hieu Trung Tran, Tung Hai Ta, Letizia Lo Presti. Evaluation of Advanced RAIM Algorithm for GPS and Galileo Signals Integrity Monitoring. Journal of Science and Technology for Technical University. No. 102 (2014), pp. 64-68, 2014
- 6 Nguyen Thai Duong, Huynh Thi Thanh Binh, Ngo Hong Son. Giải thuật heuristic và di truyền giải bài toán định tuyến đa điểm trên mạng cảm biến không dây nhiệm vụ tuần hoàn. Tạp chí Tin học và điều khiển học. 253-266, 2014
- 7 Cao Tuấn Dũng, Trịnh Thành Trung. Kiểm soát truy cập ứng dụng trên điện thoại thông minh sử dụng nhận dạng khuôn mặt. Chuyên san Công nghệ Thông tin và truyền thông (JICT), Tạp chí khoa học & kỹ thuật, Học viện kỹ thuật quân sự.. Số 5, pp 31-45, 2014
- 8 Tuan-Anh N. Pham, Khanh-Van Nguyen. Locating Product Information From the Web using Simhash Fingerprints. Journal on Information Technologies and Communications (Research, Development and Application on Information & Communication Technology . 7(11), pp 51-61, 2014
- 9 Phạm Văn Hải, Nguyễn Thị Mỹ Lộc. Mô hình TOPSIS-AHP sử dụng bộ tiêu chí ICT Newhouse đánh giá bài giảng với trợ giúp ra quyết định thông minh. Tạp chí Khoa học ĐHQGHN - VNU Journal of Science. Tập 31, Số 1, pp. 1-15, 2015
- 10 Phạm Ngọc Hưng, Trịnh Văn Loan, Đào Thị Thu Diệp, Phạm Quốc Hùng, Chu Bá Thành, Đào Thị Lê Thủy. Nghiên cứu và thử nghiệm nhận dạng phương ngữ tiếng Việt. Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên. Vol. 4, pp 96-101, 2014
- 11 Nguyen Phi Le, Nguyen Khanh Van. On hole approximation algorithm in wireless sensor networks. Journal of computer science and cybernetics . Volume 30, No 4, 377-396, 2014
- 12 Nguyễn Minh Quý, Huỳnh Quyết Thắng, Hồ Khánh Lâm. Phân tích ảnh hưởng của trễ truyền thông đến hiệu năng của hệ thống tính toán song song trong bài toán khôi phục mật khẩu Microsoft Word. Tạp chí Khoa học và Công nghệ các Trường đại học kỹ thuật. Số 104 – Năm 2015, trang 41-45, 2015
- 13 Nguyen Thi Thanh Tu, La The Vinh, Ta Hai Tung. Phương pháp dò tín hiệu độ nhạy cao ứng dụng trong bộ thu GPS L5. Tạp chí khoa học và kỹ thuật . vol 167. pp 53 - 66, 2015
- 14 Phạm Ngọc Hưng, Phạm Quốc Hùng, Trịnh Văn Loan , Nguyễn Thị Thanh Vân . Phương pháp tính tần số cơ bản áp dụng cho tiếng nói tiếng Việt. Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên. Vol. 1, pp 66-68, 2014
- 15 Tạ Hải Tùng. Phương pháp xác định khoảng cách giả cho bộ thu định vị toàn cầu BeiDou. Tạp chí Khoa học và Công nghệ các Trường đại học kỹ thuật. No. 102 (2014), pp. 64-68, 2014

- 16 Thu Ngo-Quynh. Providing different quality of service levels by routing protocol for virtualized wireless sensor networks. Journal of Research, Development and Application on Information and Communication Technology. . Volume E-3 Number 7(11), 2014
- 17 Huỳnh Hoàng Long, Huỳnh Quyết Thắng, Nguyễn Hữu Đức. Quản lý thông tin hiệu quả hơn từ SaaS. Tạp chí Công nghệ thông tin và Truyền thông. vol. 5, pp 28-32, 2015
- 18 Tai Nguyen Huu, Hoang-Lan Nguyen Thi, Chon-Tam Le. Rang-based Bit Distribution Technique for Frame Delay Memory Application. Journal of Science & Technology, Technical Universities. No 107C, pp. 58-63, 2015
- 19 Nguyễn Đức Trọng, Nguyễn Phi Lê, Nguyễn Khanh Văn. Thuật toán định tuyến đảm bảo cân bằng tải và hệ số định tuyến hằng số sử dụng yếu tố ngẫu nhiên trong mạng cảm biến không dây với hồ mạng. Tạp chí khoa học và công nghệ . số 104, 046-051, 2015
- 20 Thu Ngo-Quynh. Using RPL Routing protocol for providing service differentiation in Virtualized Wireless Sensor Networks.. Journal of Science & Technology. Technical Universities , . 102 (2014), 2014
- 21 Huỳnh Quyết Thắng, Nguyễn Hùng Cường. Xây dựng quy trình đánh giá độ tin cậy phần mềm trong giai đoạn thiết kế ứng dụng chuỗi Markov. Tạp chí Khoa học và Công nghệ các Trường đại học kỹ thuật . Số 102 – Năm 2014, trang 32-37, 2014
- 22 Le Xuan Thong Nhat, Nguyen Khanh Van. Xây dựng tô-pô mạng liên kết 3 chiều dựa trên kiến trúc DSN nhằm thích ứng cài đặt thực tế. Tạp chí Bru chính Viễn thông – Chuyên San Các công trình nghiên cứu, phát triển và ứng dụng CNTT-TT . 13(33), pp 5-15, 2015
- IV Bài báo đăng trong kỷ yếu hội nghị tổ chức ngoài nước (Proceedings)**
- 1 Nguyen Kim Anh, Hung Pham-Thuc. Generating relevant and diverse query phrase suggestions using topical n-grams. Symposium on Information and Communication Technology, SoICT '14. Pages 49-56 , 2014
- 2 Nguyen Thanh Tung, Dinh Ha Ly, Huynh Thi Thanh Binh. Maximizing the lifetime of wireless sensor networks with the base station location. Nature of Computation and Communication, Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering. 108-116, 2015
- 3 Binh T. Nguyen, Duc H. Nguyen, and Thuy T. Nguyen. A Formalism of Activity Theory. The 2nd KICS Korea-Vietnam International Workshop on Information and Communications. , 2014
- 4 Quan Nguyen-Trung, Thu Ngo-Quynh, Vinh Tran-Quang. A Low Duty-Cycle XT- MAC Protocol for Target Tracking in Wireless Sensor Networks. Proceedings of the Fifth IEEE ICCE International Conference on Communications and Electronics (ICCE 2014), Danang, Vietnam. . 238-243, 2014
- 5 Ban Hà Bằng, Nguyễn Đức Nghĩa. A parallel algorithm combines genetic algorithm and ant colony algorithm for the minimum latency problem. Proc. SOICT. 39-48, 2014
- 6 Ban Ha Bang, Nguyen Duc Nghia. A parallel algorithm combines genetic algorithm and ant colony algorithm for the minimum latency problem. Proc. SOICT. 39-48, 2014
- 7 Binh Nguyen-Thanh, Phuong Duong-Minh, Dung Nguyen-Trung, Vinh Tran-Quang, Thu Ngo-Quynh. A Particle Cloud Propagation Algorithm for Target Tracking in Wireless Sensor Networks. Proceedings of the 2014 International Conferences on Advanced Technologies for Communications (ATC 2014), Hanoi, Vietnam. . 572-576, 2014
- 8 Hai V. Pham, Khang D. Tran. A Proposal of a Model Using Kansei Evaluation Integrated with Fuzzy Rules and Self-Organizing Map for Evaluation of Bio-Food Products. The First International Workshop on Semantic Technologies. Vol-1339, pp. 85-92, 2015

- 9 Pham Van Hai, Tran Dinh Khang. A Proposal of Model using Kansei Evaluation Integrated with Fuzzy Rules and Self-Organizing Map for Evaluation of Bio-Food Products. Proceedings of 1st Workshop on Sematic Technology (IWOST) 2015. Changchun, China, tháng 3/2015, trang 85-92, 2015
- 10 Ngo Van Linh, Nguyen Kim Anh, Khoat Than. An Effective NMF-Based Method for Supervised Dimension Reduction. Knowledge and Systems Engineering - Proceedings of the Sixth International Conference KSE 2014. Volume 326, pp 93-104 , 2014
- 11 Nguyen Kim Anh, Nguyen Khac Toi, Ngo Van Linh. An interpretable method for text summarization based on simplicial non-negative matrix factorization. Symposium on Information and Communication Technology, SoICT '14. Pages 57-64 , 2014
- 12 Dang-Hung Phan, Tuan-Dung Cao. Applying skip-gram word estimation and SVM-based classification for opinion mining Vietnamese food places text reviews. Proc. of the fifth ACM International Symposium on Information and Communication Technology – SoICT2014. pp 232-239, 2014
- 13 Quang-Minh Nguyen, Tuan-Dung Cao, Thanh-Tam Nguyen. Automatic creation of semantic data about football transfer in sport news . Proc. of The 16th ACM International Conference on Information Integration and Web-based Applications and Services (iiWas2014). pp 356-364, 2014
- 14 Thuan Dinh, Tung Ta Hai, Gabriella Povero, Gianluca Marruco. Comparison between Galileo and GPS performances at low latitude regions. navitec 2014 & European Workshop on GNSS Signals and Signal Processing. , 2014
- 15 Hai V. Pham, P. Moore, Khang Dinh Tran . Context Matching with Reasoning and Decision Support using Hedge Algebra with Kansei Evaluation. In Proc of the fifth symposium on Information and Communication Technology. pp, 202-210 , 2014
- 16 Vu Dao-Phan, Thang Huynh-Quyet, Vinh Le-Quoc. Development the method for Optimizing Cost of Software Quality Assurance based on Regression-based Model. Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering. Volume 144, Springer 2015, pp. 121-221, 2015
- 17 Khoat Than, Tung Doan. Dual online inference for latent Dirichlet allocation. Asian Conference on Machine Learning. 39, 2014
- 18 Ngo Van Linh, Nguyen Kim Anh, Khoat Than, Nguyen Nguyen Tat. Effective and Interpretable Document Classification Using Distinctly Labeled Dirichlet Process Mixture Models of von Mises-Fisher Distributions. Database Systems for Advanced Applications. Volume 9050, 2015, pp 139-153 , 2015
- 19 Quang Huy Duong, Dieu Linh Truong. Evaluation of simple algorithms for solving RWA problem in Survivable Optical Networks. Proceedings of The 2014 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC).. pp 729-734, 2014
- 20 Le Khac Tuan, Huynh Thi Thanh Binh. Genetic Algorithm for Solving Survivable Network Design Problem with Extending-Cycle-Based Protected Working Capacity Envelope. Sixth World Congress on Nature and Biologically Inspired Computing (NaBIC2014). 250-255, 2014
- 21 Nguyen Thai Duong, Huynh Thi Thanh Binh, Ngo Hong Son. Group Steiner Tree Model for Energy Efficient Multicast in Duty-Cycle Wireless Sensor Networks. The Fifth International Conference on Communications and Electronics (ICCE). 244-249, 2014
- 22 Huynh Thi Thanh Binh, Nguyen Hong Nhat, Bach Hoang Vinh, Le Hoang Linh. Heuristic algorithm for virtual network mapping problem. Lecture Notes of the Institute for Computer

- Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering . Volume 137, 2014, pp 43-53 , 2014
- 23 Dieu Linh Truong, Quang Huy Duong. How simple routing algorithms are good for solving RWA problem in Survival Optical Networks?. Proceedings of the Fifth Symposium on Information and Communication Technology (SoICT). pp.136-145, 2014
- 24 Lan Anh Trinh, Nguyen Duc Thang, Hoang-Hai Tran, Tran Cong Hung. Human Extraction from a Sequence of Depth Images Using Segmentation and Foreground Detection . SoICT 2014. Pages 178-185 , 2014
- 25 Quang Duc Tran, Panos Liatsis . Improving Fusion with One-Class Classification and Boosting in Multimodal Biometric Authentication . Lecture Notes in Computer Science. vol. 8590, pp 438-444 , 2014
- 26 Dinh Viet Sang, Mai Dinh Loi, Nguyen Tien Quang, Huynh Thi Thanh Binh, Nguyen Thi Thuy. Improving Semantic Texton Forests with a Markov Random Field for Image Segmentation. Symposium on Information and Communication Technology. 162-171, 2014
- 27 Gabriella Povero, Marco Pini, Fabio Dovis, Rodrigo Romero, Prayitno Abadi, Lucilla Alfonsi, Luca Spogli, Domenico Di Mauro, Le Huy Minh, La The Vinh. Ionosphere Monitoring in South East Asia: activities in GINESTRA and ERICA projects. World Congress of International Association of Institutes of Navigation. , 2015
- 28 Nguyen T. Truong, Van K. Nguyen, Nhat T. X. Le, Ikki Fujiwara, Fabien Chaix, Michihiro Koibuch. Layout-aware Expandable Low-degree Topology. Proc. of the 20th IEEE International Conference on Parallel and Distributed Systems (ICPADS 2014). pp 462-470, 2014
- 29 Le Van Hung, Fei Liu, Tran Dinh Khang. Mathematical Fuzzy Logic with Many Dual Hedges. Proceedings of 5th Symposium on ICT 2014. Tháng 12/2014, trang 7-13, 2014
- 30 Tran Dinh Dien, Huynh Quyet Thang. Model Driven Architecture Software Development – Applying and Evaluation. Proceedings of the 2nd KICS Korea-Vietnam International Workshop on Information and Communications. Hanoi, December 15~17, 2014, pp. 46-50, 2014
- 31 Thang Huynh Quyet, Tung Dao Thanh, Trung Huynh Thanh. Model-Based Performance Analysis for Constraint Logic Programming. Proceedings of the 2nd KICS Korea-Vietnam International Workshop on Information and Communications. Hanoi, December 15~17, 2014, pp. 51-56, 2014
- 32 Thu Ngo-Quynh, Nien Le-Manh, Khoi Nguyen Nguyen. Multipath RPL protocols for Greenhouse Environment Monitoring System based on Internet of Things. Proceedings of 12th IEEE International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON 2015), Huahin, Thailand.. IEEE catalog number: 35150, 2015
- 33 Bach N. Son, Pham H. Hoang. New approach for extracting information on Freebase. iiWAS '14. , 2014
- 34 Pham Dinh Thanh, Huynh Thi Thanh Binh and Bui Thu Lam. New mechanism of combination crossover operators in genetic algorithm for solving the traveling salesman problem. Proceedings of the Sixth International Conference on Knowledge and Systems Engineering (KSE 2014). 367-379, 2014
- 35 Nguyen Hung-Cuong, Huynh Quyet-Thang. New NHPP SRM Based On Generalized S-Shaped Fault-Detection Rate Function. Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering. Volume 144, Springer 2015, pp.

121-221, 2015

- 36 P Moore, Hai V. Pham. On Context and the Open World Assumption. Proc of 2015 IEEE  
29th International Conference on Advanced Information Networking and Applications  
Workshops . pp. 387-392, 2015
- 37 Binh Huynh Thi Thanh, Long Tran Van, Hoai Nguyen Xuan, Anh Nguyen Duc, Truong  
Pham Manh. Reordering Dimensions for Radial Visualization of High Dimensional Data - A  
Genetic Algorithms Approach. Congress on Evolutionary Computing (CEC 2014). 951-958,  
2014
- 38 Quan Le, Thu Ngo-Quynh, Thomas Magedanz. RPL-based Multipath Routing Protocols for  
Internet of Things on Wireless Sensor Networks. Proceedings of the 2014 International  
Conferences on Advanced Technologies for Communications (ATC 2014), Hanoi, Vietnam..  
ISBN: 978-1-4799-6955-5, ISSN: 2162-1020, 2015
- 39 Bui Thi Thuan, Yuki Hirai, Huynh Thi Thanh Binh, Keiichi Kaneko. Stochastic Link-fault-  
tolerant Routing in a Hyper-star graph. Proceedings of the 11th International Conference on  
Applied Computing. 45-52, 2014
- 40 Tuan-Dung Cao, Thi-Nhu Nguyen. Toward a platform for building and exploiting  
semantic annotation of photo taken with smart phone . Proc. of The 16th ACM International  
Conference on Information Integration and Web-based Applications and Services  
(iiWas2014). pp 375-384, 2014
- 41 Nguyen Binh Minh, Dao Quang Minh. Towards a Semantic Model of Resource in Cloud  
Environment. 5th International Symposium on Information and Communication Technology  
(SOICT2014). vol. 1, pp 271-279, 2014
- 42 Binh Thanh Nguyen, Duc Huu Nguyen, Thuy Thanh Nguyen. Translation from BPMN to  
BPEL, current techniques and limitations. SOICT 2014. pp 21-30, 2014
- V Bài báo đăng trong kỷ yếu hội nghị tổ chức trong nước (Proceedings)**
- 1 Tu Thi-Thanh Nguyen, Tung Hai Ta, Beatrice. An Adaptive Bandwidth Notch Filter for  
GNSS Narrow Band Interference Mitigation. The First NAFOSTED Conference on  
Information and Computer Science (NICS 2014). , 2014
- 2 Minh Duc Truong, M. Troglia Gamba, B. Motella, E. Falletti, Tung Ta Hai. Enabling GNSS  
software receivers with spoofing detection techniques: a test against some TEXTBAT datasets.  
The Fourth National Conference on Communication and Navigation on Sea. , 2014
- 3 Pham Minh Chuan, Le Thanh Huong, Tran Dinh Khang, Cao Xuan Bach. Hệ thống khuyến  
nghị công việc. Kỷ yếu Hội nghị KH&CN Quốc gia lần VII (FAIR 2014). tháng 11/2014,  
trang 153-159, 2014
- 4 Phạm Minh Chuẩn, Lê Thanh Hương, Trần Đình Khang, Cao Xuân Bách. Hệ thống khuyến  
nghị công việc. Kỷ yếu hội thảo FAIR. pp153-159, 2014
- 5 Nguyen Duc Anh, Tran Dinh Khang. Hệ thống tư vấn thời trang DAFashion. Kỷ yếu Hội  
nghị KH&CN Quốc gia lần VII (FAIR 2014). tháng 11/2014, trang 183-190, 2014
- 6 La The Vinh, Ta Hai Tung, Nguyen Dinh Thuan. Implementation of a Real-time Precise  
Point Positioning Receiver. The Fourth National Conference on Communication and  
Navigation on Sea. , 2014
- 7 Phạm Huy Hoàng, Bạch Ngọc Sơn. KHAI THÁC CƠ SỞ DỮ LIỆU FREEBASE THEO  
TÙY CHỌN CỦA NGƯỜI DÙNG. Kỷ yếu Hội nghị Quốc gia lần thứ VII về Nghiên cứu cơ  
bản và ứng dụng Công nghệ thông tin (FAIR); , 2014
- 8 Nguyễn Hùng Cường, Huỳnh Quyết Thắng. Mô hình tính toán chi phí phát hành phần mềm  
sử dụng yếu tố rủi ro dựa trên mô hình tính toán độ tin cậy PHAM-NORDMAN-ZHANG. Kỷ

- yếu Hội nghị Quốc gia lần thứ VII về Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng Công nghệ thông tin (FAIR). trang 256-264, 2014
- 9 Nguyễn Đức Mận, Huỳnh Quyết Thắng, Trần Xuân Hoàng . Một số kỹ thuật áp dụng trong mô hình kiểm thử mã nguồn cho các phương thức của lớp trong Java. Kỷ yếu Hội thảo quốc gia lần thứ XVII: Một số vấn đề chọn lọc của Công nghệ thông tin và truyền thông-Đắk Lắk,30-31/10/2014. trang 167-174, 2014
- 10 Huỳnh Quyết Thắng, Nguyễn Đức Mận, Đỗ Lê Nam. Một số kỹ thuật tối ưu và kiểm thử hiệu năng áp dụng trong phát triển ứng dụng trên Android. Kỷ yếu Hội nghị Quốc gia lần thứ VII về Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng Công nghệ thông tin (FAIR) - Thái Nguyên. trang 365-375, 2014
- 11 Phạm Ngọc Hưng ,Trịnh Văn Loan, Nguyễn Hồng Quang, Phạm Quốc Hùng. Nhận dạng phương ngữ tiếng Việt sử dụng mô hình Gauss hỗn hợp. Kỷ yếu Hội nghị Khoa học Công nghệ Quốc gia lần thứ 7 (FAIR). pp 449-452, 2014
- 12 Tạ Hải Tùng, Lã Thế Vinh, Nguyễn Đình Thuận. So sánh hiệu năng của hệ thống định vị GPS và GLONASS ở khu vực vĩ độ thấp. Hội thảo khoa học”Nghiên cứu và ứng dụng công nghệ vũ trụ”, Hà Nội, 2014 . , 2014
- 13 Ta Hai Tung, La The Vinh, Nguyen Dinh Thuan. Thiết kế chế tạo bộ thu định vị sử dụng vệ tinh độ chính xác cao trong thời gian thực và thử nghiệm đo lưới không chế. Hội thảo công nghệ vũ trụ và ứng dụng. , 2014