



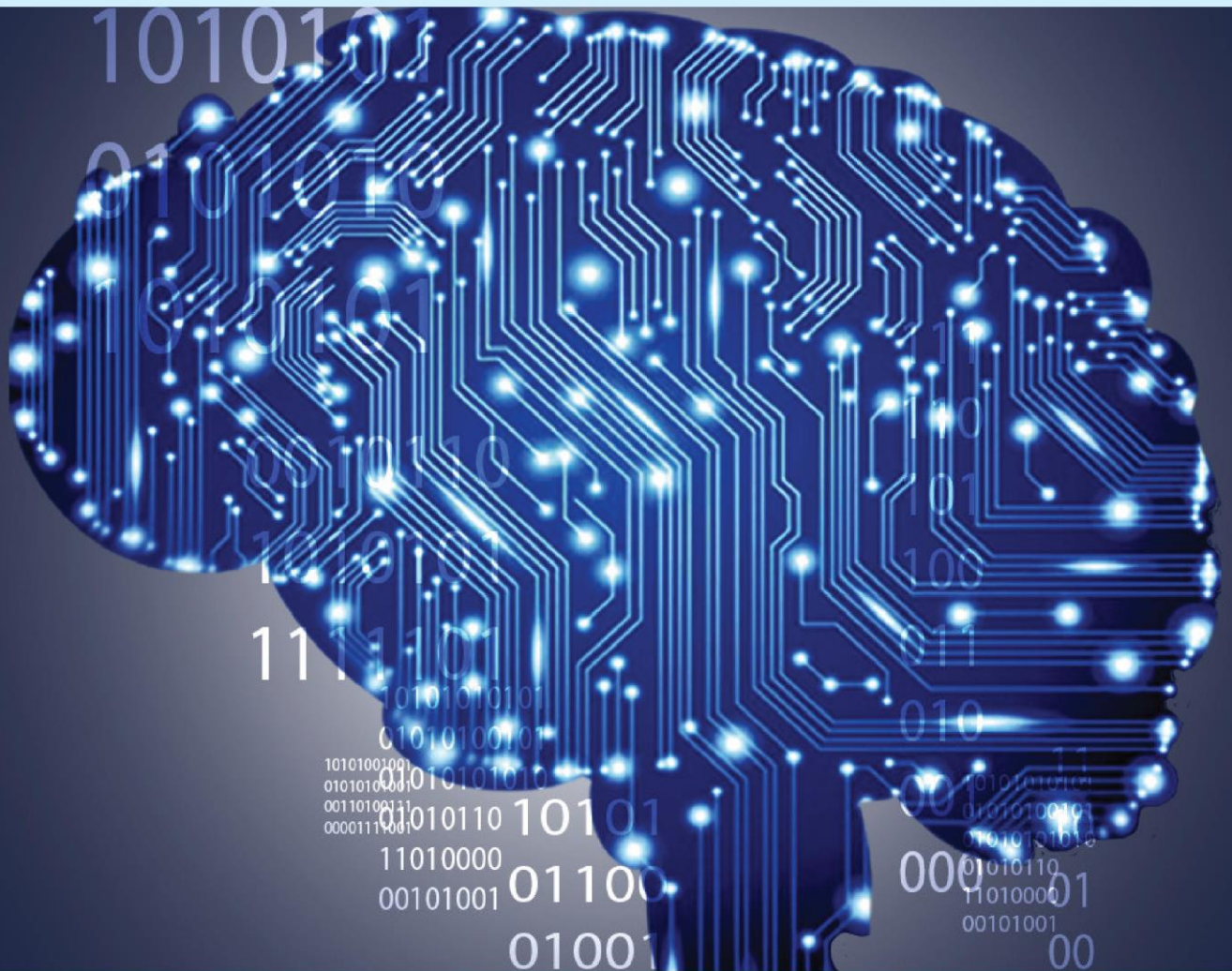
Tạp chí

TRƯỜNG ĐẠI HỌC  
CÔNG NGHIỆP  
TP. HỒ CHÍ MINH

# KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ

Journal of Science and Technology

INDUSTRIAL UNIVERSITY OF HO CHI MINH CITY



38

02-2019



9 772525 226005

ISSN: 2525-2267

Website: [www.tapchi.iuh.edu.vn](http://www.tapchi.iuh.edu.vn)

## MỤC LỤC

- 1 **Bùi Thư Cao, Ong Mẫu Dũng, Trần Mạnh Tiến**  
THIẾT KẾ BỘ CẢM BIẾN ĐỘ MẶN CỦA NƯỚC SỬ DỤNG PHƯƠNG PHÁP ĐIỆN CỰC KHÔNG TIẾP XÚC 3-12
- 2 **Nguyễn Thanh Thuận, Dương Thanh Long**  
TỐI ƯU CẤU HÌNH LƯỚI ĐIỆN PHÂN PHỐI GIẢM TỶ LỆ THẤT CÔNG SUẤT SỬ DỤNG THUẬT TOÁN CUCKOO SEARCH CẢI TIẾN 13-22
- 3 **Bạch Thanh Quý**  
PHÂN TÍCH VÀ ĐÁNH GIÁ SỰ ẢNH HƯỞNG CỦA NHIỆT ĐỘ VÀ HIỆN TƯỢNG PHỦ BÓNG ĐẾN HIỆU QUẢ PHÁT ĐIỆN CỦA TẮM QUANG ĐIỆN 23-33
- 4 **Phạm Trần Bích Thuận, Trần Thanh Hải**  
MỘT CẢI TIẾN CHO SỰ ƯỚC LƯỢNG THƯƠNG SỐ CHO PHÉP TOÁN CHIA SỐ DẤU CHẤM ĐỘNG 34-47
- 5 **Dương Thanh Long, Nguyễn Thanh Thuận**  
NÂNG CAO PHÚC LỢI XÃ HỘI TRONG THỊ TRƯỜNG ĐIỆN CÓ THIẾT BỊ TCSC SỬ DỤNG GIẢI THUẬT COA 48-61
- 6 **Nguyễn Văn Cường, Trịnh Minh Thiên**  
ÁP DỤNG CHIẾN LƯỢC CHỌN VÙNG VÀ THUẬT TOÁN NSGA2 CHO ÁNH XẠ CÁC ỨNG DỤNG CÓ THỂ ĐIỀU CHỈNH CHẤT LƯỢNG LÊN NỀN TẢNG TÁI CẤU HÌNH NoC 62-75
- 7 **Đoàn Văn Thắng, Nguyễn Hà Huy Cường, Võ Quang Hoàng Khang**  
GIẢI PHÁP KỸ THUẬT TRÊN CƠ SỞ LOẠI TRỪ TƯƠNG HỒ HỆ THỐNG MÁY CHỦ ẢO 76-85
- 8 **Tran Thanh Ngoc**  
RESEARCH ON SHORT-CIRCUIT IMPEDANCES OF NEW CONVERTER TRANSFORMER 86-97

- 9 **Ong Mau Dung, Bui Thu Cao, Mac Duc Dung**  
DESIGN AND FABRICATION OF AUTOMATIC SPROUTING MACHINE 98-105
- 10 **Nguyen Hoai Thuong, Mai Bich Dung, Tran Thanh Ngoc, Nguyen Thi Lan  
Huong, Nguyen Thi Kim Anh, Doan Van Dat, Ta Dinh Hien**  
DIELECTRIC RELAXATION PHENOMENA IN PARAELECTRIC PHASE OF 106-112  
NANOCRYSTALLINE-TRIGLYCINE SULFATE COMPOSITE
- 11 **Huynh Trung Hieu, Yonggwan Won**  
APPLICATION OF REGULARIZED ONLINE SEQUENTIAL LEARNING 113-118  
FOR HEMATOCRIT ESTIMATION
- 12 **Ta Duy Cong Chien**  
AUTOMATIC SUBJECT LABELING IN DOCUMENTS BY USING 119-127  
ONTOLOGY AND GRAPH DATABASES
- 13 **Pham Van Chung**  
IMPLEMENTING TOPOLOGICAL INTEGRITY CONSTRAINTS ON 128-135  
TEMPORAL DATABASES
- 14 **Ta Duy Cong Chien**  
BUILDING QUESTION ANSWERING SYSTEM BASED ON COMPUTING 136-144  
DOMAIN ONTOLOGY
- 15 **Nguyen Tai Du, Pham Van Chung**  
COMPARING EFFICIENCY BETWEEN TWO MEASURES OF EUCLID 145-155  
AND DTW USED IN DISCOVERY MOTIF IN TIME SERIES



## AUTHOR GUIDELINES

1. Manuscripts must be typewritten single-spaced with margins on one column of A4 paper in Vietnamese or English, and must be submitted online in MS Word or LaTeX file. The author(s) could download template files at [www.tapchi.iuh.edu.vn](http://www.tapchi.iuh.edu.vn) to refer in prepare paper before submit to journal. The minimum length of the Research articles is 8 pages. The maximum length is 15 pages, and of the Review Papers is 15- 20 pages respectively, including figures, tables and references. Special cases will be decided by the Editor-in-Chief.
2. Manuscripts must be prepared following the order: Title, Authors, Affiliations, Abstract, Keywords, Introduction, Main Text, Conclusion, Acknowledgements, References, Appendix.
3. Abstracts must give concise factual information about the objectives of the work, the methods used, the results obtained. A suitable length will be in 80-200 words.
4. References must be listed following the order of documents cited in the text. References to published papers must include the author(s), the title of the paper, the Journal name, the volume, the year and number, the first and last page numbers. References to books, reports and theses must include the author(s), the title, date of publication, name of publisher and place of publication. References in languages other than English must be referred to by an English translation (with the original language indicated in parentheses).
5. Illustrations and Tables must be provided with an original of the manuscript. Illustrations (photographs, graphs and drawings, ...) are to be referred to as "Figure(s)", the tables as "Table(s)" and should be numbered consecutively in the order to which they are referred.
6. Mathematical symbols and formulae should be typed to avoid ambiguities. Equation numbers should appear in parentheses and be numbered consecutively. All equation numbers must appear on the right-hand side of the equation and should be referred to within the text.
7. No responsibility is assumed by the Editorial Board for permission to publish the paper.
8. Papers will be refused for publication if authors do not follow these Notes for contributors in preparing manuscripts.

## CONTACT INFORMATION

Editorial office: Building E, Industrial University of Ho Chi Minh City  
No. 12, Nguyen Van Bao Street, Ward 4, Go Vap District, Ho Chi Minh City

Phone: 083.8940.390 - Fax: 083.9940.954

Email: [tapchi@iuh.edu.vn](mailto:tapchi@iuh.edu.vn)

Website: [www.tapchi.iuh.edu.vn](http://www.tapchi.iuh.edu.vn)





## **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

Địa chỉ : Số 12, Nguyễn Văn Bảo, Phường 4, Quận Gò Vấp, Thành phố Hồ Chí Minh

Điện thoại: 083.8940.390 - Fax: 083.9940.954

Website: [www.iuh.edu.vn](http://www.iuh.edu.vn)