



THỐNG KÊ KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

Của Giảng viên: Khoa Công nghệ - Thông tin

Từ: 9/2022 - đến: 8/2023

I. ĐỀ TÀI/ DỰ ÁN

<i>TT</i>	<i>Tên đề tài/dự án</i>	<i>Quyết định giao đề tài/ dự án, mã số, cấp quản lý</i>	<i>Số tháng thực hiện</i>	<i>Chủ nhiệm & người tham gia</i>	<i>Quyết định nghiệm thu</i>	<i>Kết quả nghiệm thu</i>	<i>Quy giờ chuẩn</i>
1/1	Phân tích giá tiền điện tử dựa trên mô hình hồi qui tuyến tính	1622/QĐ-ĐNT - H2022-02 - Trường	12 tháng	PGS.TS. Trần Mạnh Hà,ThS. Cao Tiến Thành, ThS. Lê Thanh Sơn, CN. Trần Văn Lộc,	551/Q Đ-ĐNT	Tốt	20

II. BÀI BÁO KHCN

1. Đăng trên tạp chí Quốc tế

<i>TT</i>	<i>Tên bài báo/ Tên tạp chí và số phát hành, trang đăng bài viết, năm xuất bản</i>	<i>Tác giả chính /đồng tác giả</i>	<i>Chỉ số ISSN, chỉ mục Scopus</i>	<i>Chỉ số IF/ điểm công trình</i>	<i>Quy giờ chuẩn</i>
1/1	A new algorithm using integer programming relaxation for privacy-preserving in utility mining/Applied Intelligence, 53(16), 0, 8/2023	Lê Hoài Bắc, Nguyễn Ngọc Đức, Trần Minh Thái	1573-7497	5.3	134
2/2	Melanoma Classification via Hybrid Saliency and Conditional Random Field with Bottleneck to Optimize DeepLab/International Journal of Online and Biomedical Engineering (iJOE), Vol. 19 No. 10 (https://doi.org/10.3991/ijoe.v19i10.39721), 1-16, 7/2023	Võ Thị Hồng Tuyết, Nguyễn Thanh Bình,	2626-8493, ESCI, Scopus Q2 (Accepted)		175
3/3	Melanoma Classification via Hybrid Saliency and Conditional Random Field with Bottleneck to Optimize DeepLab/International Journal of	Võ Thị Hồng Tuyết,	2626-8493, SCOPUS, Q2, ESCI,		175

<i>TT</i>	<i>Tên bài báo/ Tên tạp chí và số phát hành, trang đăng bài viết, năm xuất bản</i>	<i>Tác giả chính /đồng tác giả</i>	<i>Chỉ số ISSN, chỉ mục Scopus</i>	<i>Chỉ số IF/ điểm công trình</i>	<i>Quy giờ chuẩn</i>
	Online and Biomedical Engineering, Vol. 19 No. 10 (https://doi.org/10.3991/ijoe.v19i10.39721), 1-16, 7/2023	Nguyễn Thanh Bình,			
4/4	Deep Learning Using Context Vectors to Identify Implicit Aspects/IEEE ACCESS, 10103872, 1-10, 4/2023	Trần Khải Thiện, Lê Thị Thùy, Phan Thị Tươi,	21693536	3.476	134
5/5	Building a deep ontology-based herbal medicinal plant search system/ International Journal of Information Technology, 10.1007, 1-15, 4/2023	Trần Khải Thiện, Tran Cong An, Nguyen Minh Nhut, Nguyen Huu Van Long	2511-2112		75
6/6	On a Kirchhoff-Carrier equation with nonlinear terms containing a finite number of unknown values/Mathematica Bohemica, 2023, 1-25, 4/2023	Nguyễn Vũ Dzũng, Lê Thị Phương Ngọc, Nguyễn Hữu Nhân, Nguyễn Thành Long,	ISSN: 0862-7959, Scopus-Q3, ESCI	0.281	75
7/7	A Deep Learning Model of Traffic Signs in Panoramic Images Detection/Intelligent Automation & Soft Computing, 37(1), 1-18, 3/2023	Trần Khải Thiện, Kha Tu Huynh, Thi Phuong Linh Le, Muhammad Arif	1079-8587	3.401	75
8/8	Asymptotic expansion of solutions for the Robin-Dirichlet problem of Kirchhoff-Carrier type with Balakrishnan-Taylor damping/Filomat, 37 (8) (2023)), 2321–2346, 2/2023	Nguyễn Hữu Nhân, Bùi Đức Nam, Lê Thị Phương Ngọc,	ISSN: 2406-0933, danh mục SCIE - Scopus Q2	0.988	88

<i>TT</i>	<i>Tên bài báo/ Tên tạp chí và số phát hành, trang đăng bài viết, năm xuất bản</i>	<i>Tác giả chính /đồng tác giả</i>	<i>Chỉ số ISSN, chỉ mục Scopus</i>	<i>Chỉ số IF/ điểm công trình</i>	<i>Quy giờ chuẩn</i>
		Nguyễn Thành Long			
9/10	On a High-Order Iteration Technique for a Wave Equation with Nonlinear Viscoelastic Term/Filomat, 36 (17) (2022), 5765–5794, 12/2022	Đoàn Thị Như Quỳnh, Nguyễn Hữu Nhân , Lê Thị Phương Ngọc, Nguyễn Thành Long	ISSN: 0354-5180, danh mục SCIE - Scopus Q2	0.988	88
11/11	On a wave equation containing nonlinear integral terms: Existence and asymptotic expansion of solutions/International Journal of Nonlinear Analysis and Applications, 2022, 1-27, 12/2022	Nguyễn Hữu Nhân , Lê Thị Mai Thanh, Lê Thị Phương Ngọc	ISSN: 2008-6822, danh mục ISI (thuộc tập hợp ESCI)	0.5	84

2. Đăng trên tạp chí trong nước

<i>TT</i>	<i>Tên bài báo/ Tên tạp chí và số phát hành, trang đăng bài viết, năm xuất bản</i>	<i>Tác giả chính /đồng tác giả</i>	<i>Chỉ số ISSN</i>	<i>Quy giờ chuẩn</i>	<i>Ghi chú</i>
1/1	Cải tiến thuật toán Hminer cho việc khai thác tập dữ liệu ích cao trên dữ liệu thao tác thừa/Tạp chí HUFLIT, Vol 7 (No.3), 7-16, 6/2023	Trần Minh Thái , Trần Anh Duy, Lê Thị Minh Nguyễn, Nguyễn Thanh Trung,	ISSN:2354-113X	38	
2/7	Cải tiến thuật toán HMINER cho việc khai thác tập dữ liệu ích cao trên dữ liệu giao tác thừa/Tạp chí Khoa học Trường Đại học Ngoại Ngữ - Tin Học Tp.HCM, 7(3), 7-16, 3/2023	Trần Minh Thái , Trần Anh Duy, Lê Thị Minh Nguyễn, Nguyễn Thanh Trung,	ISSN 2354-113X	38	
3/8	Ứng dụng khai thác mẫu tuần tự vào bài toán dự đoán xu hướng giá cổ phiếu/Tạp chí khoa học HUFLIT, 7(3), 68-76, 3/2023	Nguyễn Tuấn Dũng, Trần Minh Thái	2354-113X	75	
4/9	Cải tiến thuật toán HMINER cho việc khai thác tập dữ liệu ích cao trên dữ liệu thao tác	Trần Minh Thái , Trần Anh Duy, Lê Thị	2354-113X	38	

<i>TT</i>	<i>Tên bài báo/ Tên tạp chí và số phát hành, trang đăng bài viết, năm xuất bản</i>	<i>Tác giả chính /đồng tác giả</i>	<i>Chỉ số ISSN</i>	<i>Quy giờ chuẩn</i>	<i>Ghi chú</i>
	thừa/Tạp chí khoa học HUFLIT, 7(3), 7-16, 3/2023	Minh Nguyễn, Nguyễn Thanh Trung,			
5/10	Phân lớp dữ liệu mất cân bằng trong bài toán dự đoán thuê bao rời bỏ nhà mạng dựa vào giải thuật Rừng Ngẫu Nhiên Cải Tiến/Tạp chí Khoa Học Trường Đại Học Ngoại Ngữ Tin Học Tp. Hồ Chí Minh, Tập 7, số 3, 58-67, 3/2023	Đinh Minh Hòa, Dương Tuấn Anh	2354-113X	75	
6/11	CẢI TIẾN THUẬT TOÁN HMINER CHO VIỆC KHAI THÁC TẬP HỮU ÍCH CAO TRÊN DỮ LIỆU GIAO TÁC THỬA/Tạp chí khoa học HUFLIT, 7(3), 7-16, 3/2023	Trần Minh Thái , Trần Anh Duy, Lê Thị Minh Nguyễn, Nguyễn Thanh Trung,	2354-113X	38	
7/12	PHÂN LỚP DỮ LIỆU MẤT CÂN BẰNG TRONG BÀI TOÁN DỰ ĐOÁN THUÊ BAO RỜI BỎ NHÀ MẠNG DỰA VÀO GIẢI THUẬT RỪNG NGẪU NHIÊN CẢI TIẾN/HUFLIT Journal of Science, 3, 58-67, 3/2023	Đinh Minh Hòa, Dương Tuấn Anh	2354-113X	75	
8/18	Dự báo lượng bệnh nhân cấp cứu hàng ngày tại bệnh viện: một nghiên cứu tình huống/Tạp chí Khoa Học Trường Đại Học Ngoại Ngữ Tin Học Tp. Hồ Chí Minh, Tập 7, số 2, 13-21, 9/2022	Nguyễn Tấn Phát, Dương Tuấn Anh	2354-113X	75	

3. Đăng trên kỷ yếu Hội nghị Quốc tế

<i>TT</i>	<i>Tên bài báo/ Tên hội nghị, trang đăng bài viết, nơi tổ chức, năm xuất bản</i>	<i>Tác giả chính /đồng tác giả</i>	<i>Chỉ số ISBN</i>	<i>Quy giờ chuẩn</i>	<i>Ghi chú</i>
1/7	Strategies of Multi-Step-ahead Forecasting for Chaotic Time Series using LSTM-based Stacked Autoencoder: A Comparative Study/5th International Conference on Image Processing and Machine Vision (IPMV23), 55-61, Macau, China, 1/2023	Nguyen Ngoc Phien, Duong Tuan Anh , Jan Platos	ISBN 978-1-4503-9792-6	44	
2/8	Applying Rule Post-Pruning to Condition-based Tree for Generating Concise Rules - a	T. P. M. Suong, N. D. Cuong	978-1-6654-6166-5	110	

<i>TT</i>	<i>Tên bài báo/ Tên hội nghị, trang đăng bài viết, nơi tổ chức, năm xuất bản</i>	<i>Tác giả chính /đồng tác giả</i>	<i>Chỉ số ISBN</i>	<i>Quy giờ chuẩn</i>	<i>Ghi chú</i>
	Simple, but Effective Method./2022 RIVF International Conference on Computing and Communication Technologies (RIVF), 743-748, Ho Chi Minh City, Vietnam, 12/2022				
3/10	Applying Rule Post-Pruning to Condition-based Tree for Generating Concise Rules - a Simple, but Effective Method/2022 RIVF International Conference on Computing and Communication Technologies (RIVF), 743-748, Ho Chi Minh City, Vietnam, 12/2022	Tiểu Phùng Mai Sương, Nguyễn Đức Cường	978-1-6654- 6166-5	110	
4/12	Improving River Runoff Forecasting through Anomaly Detection and Repair /2022 RIVF International Conference on Computing and Communication Technologies, 250-255, Ho Chi Minh City, Vietnam, 12/2022	Pham Ngoc Hung, Duong Tuan Anh	978-1-6654- 6166-5	110	
4/13	Prediction of Chaotic Time Series based on LSTM, Autoencoder and Chaotic Theory/11th EAI International Conference on Context-Aware Systems and Applications (ICCASA 2022), 141-155, Vinh Long, Việt Nam, 10/2022	Nguyen Duc Huy, Duong Tuan Anh	ISBN 978-3- 031-28815-9	50	

Ghi chú: “Trong bản này chỉ thống kê **Kết quả NCKH của thầy/cô có tham gia giảng dạy SDH; Một số TT, như 9/10 nhằm chỉ định kết quả thứ 9 của mục liệt kê và là kết quả thứ 10 như đã thống kê trên cổng thông tin STA;**
Dữ liệu các bảng nêu trên đã được công bố trên các trang web của STA”