

DANH SÁCH BÀI BÁO KHOA HỌC KHOA CNTT NĂM 2024

TT	Tên bài báo	Tên tác giả	Tên tạp chí/Hội thảo	Năm xuất bản	Ghi chú 1	Ghi chú 2
1	Assembling Extra Features with Grouped Pointwise Convolutions for MobileNets	Thanh Tuan Nguyen and Thanh Phuong Nguyen	International Conference on Digital Image Computing: Techniques and Applications (DICTA), pp. 265-272, Date Added to IEEE Xplore: 29 January 2024, Electronic ISBN:979-8-3503-8220-4	2024	Kỷ yếu hội nghị quốc tế có ISBN/ISSN của NXB uy tín do WoS thống kê	Jan-24
2	Adequately hierarchical patterns based on pairwise regions	Thanh Tuan Nguyen* , Thanh Phuong Nguyen, and Frédéric Bouchara	Multimedia Systems, Vol. 30, No. 1, pp. 45, ISSN 0942-4962, Jan-2024	2024	Tạp chí trong danh mục SCIE (WoS) và xếp hạng Q1 Scimago theo đúng chuyên ngành bài báo	Jan-24
3	A Fuzzy Graph Convolutional Network Model for Sentence Level Sentiment Analysis	Huyen Trang Phan , Ngoc Thanh Nguyen*	IEEE Transactions on Fuzzy Systems, Vol. 32, No. 5, pp. 2953-2965, 10636706	2024	Tạp chí trong danh mục SCIE (WoS) và xếp hạng Q1 Scimago theo đúng chuyên ngành bài báo	May-24
4	Advancing Security Protocol Verification: A Comparative Study of Scyther, Tamarin	Lê Thị Minh Châu* , Phạm Xuân Thắng , Lê Vĩnh Thịnh	Journal of Technical Education Science, Vol. 19 No. Special Issue 01 (2024), pp. 43-53, ISSN 2615-9740	2024	Tạp chí quốc tế khác đăng bằng tiếng Anh	Feb-24
5	Artificial intelligence-based solutions for coffee leaf disease classification	Tri Cong Pham, Chi Hieu Le, Michael Packianather, Van-Dung Hoang	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, vol. 1278 (1), pp. 1-7, International Conference on Marine Sustainable Development and Innovation 2023 (MSDI 2023) 21/07/2023 - 23/07/2023 Nha Trang, Vietnam, ISSN 1755-	2024	Kỷ yếu hội thảo thuộc conference series trong danh mục Scopus	Jan-24
6	Building the Shortest Path Database in Urban Traffic Network Using RAO Algorithm	Le Vinh Thinh* , Tran Thien Huan & Nguyen Van Long	Lecture Notes in Computer Science (LNCS,volume 14482): The 8th International Conference on Mobile, Secure and Programmable Networking (October 26-27, 2023), pp 52–70, ISBN 978-3-031-52426-4	2024	Kỷ yếu hội thảo thuộc Book series trong danh mục Scopus	Jan-24
7	Chest X-ray image classification using transfer learning and hyperparameter customization for lung disease diagnosis	Thanh-An Pham, Van-Dung Hoang*	Journal of Information and Telecommunication, vol. 2024, pp. 1-15, issn 2475-1847	2024	Tạp chí trong danh mục ESCI (WoS) và xếp hạng Q2 Scimago theo đúng chuyên ngành bài báo	Mar-24
8	Bảo Mật Dữ Liệu theo Phương Pháp Nặc Danh Hóa trên Open Data	Lê Thị Minh Châu* , Nguyễn Trần Thi Văn	Journal of Technical Education Science, Vol.19, No.2, pp. 12-21, ISSN 1859-1272	2024	Bài báo đăng Tạp chí KHGDKT viết bằng tiếng Việt	Apr-24
9	Design and Development of an IoT System Prototype for Safe Traffic Assurance System	ĐINH CÔNG ĐOAN	Journal of Technical Education Science, Vol.19, No.1, pp. 54-63, 2615-9740	2024	Bài báo đăng Tạp chí KHGDKT viết bằng tiếng Anh	Feb-24
10	Development of Code Evaluation System based on Abstract Syntax Tree	Anh-Tu Phuong Nguyen, Van-Dung Hoang*	Journal of Technical Education Science, Vol. 19(1), pp. 15-24, ISSN 2615-9740	2024	Bài báo đăng Tạp chí KHGDKT viết bằng tiếng Anh	Feb-24

TT	Tên bài báo	Tên tác giả	Tên tạp chí/Hội thảo	Năm xuất bản	Ghi chú 1	Ghi chú 2
11	Empirical evaluation of of the time series forecasting method by hybridizing ARIMA and RBFNN under the additive sequential model	Nguyễn Thành Sơn , Phạm Chi Công	Journal of Technical Education Science,, Vol. 19, Special Issue 01, 2024, 2615-9740	2024	Bài báo đăng Tạp chí KHGDKT viết bằng tiếng Anh	Feb-24
12	Nhận Diện Ngôn Ngữ Độc Hại Tiếng Việt	Trần Đông, Huỳnh Minh Phước, Văn Mai Thanh Nhật, Trần Nhật Quang, Lê Minh Tân*	Tạp Chí Khoa Học Giáo Dục Kỹ Thuật, Vol. 19 No. 2, pp. 46-57, ISSN 1859-1272	2024	Bài báo đăng Tạp chí KHGDKT viết bằng tiếng Việt	Jun-24
13	Training and integrating GPT and other language models to build a voicebot system	D-T Nguyen, N-Q Tran, V-K Pham* , S-T Wu	IET International Conference on Engineering Technologies and Applications (ICETA 2023), Date Added to IEEE Xplore: 06 March 2024, Electronic ISBN:978-1-83953-940-4	2024	Kỷ yếu hội nghị quốc tế có ISBN/ISSN của NXB uy tín do WoS thống kê	Mar-24
14	Rescaling large datasets based on validation outcomes of a pre-trained network	Thanh Tuan Nguyen and Thanh Phuong Nguyen	Pattern Recognition Letters, Vol. 185, September 2024, Pages 73-80, ISSN 0167-8655, online 23/7/2024	2024	Tạp chí trong danh mục SCIE (WoS) và xếp hạng Q1 Scimago theo đúng chuyên ngành bài báo	23/7/2024
15	Efficient tick-shape networks of full-residual point-depth-point blocks for image classification	Thanh Tuan Nguyen and Thanh Phuong Nguyen	Neurocomputing, Volume 596, 1 September 2024, pp.127942, ISSN 0925-2312, available online 30 May 2024,	2024	Tạp chí trong danh mục SCIE (WoS) và xếp hạng Q1 Scimago theo đúng chuyên ngành bài báo	30/05/2024
16	Phương Pháp Kết Hợp dựa trên Mô Hình Học Sâu cho Phân Tích Tình Cảm trên Hình Ảnh	Hoang Nam Do, Huyen Trang Phan*	Tạp chí Khoa học Giáo dục Kỹ thuật, Vol.19, No.2, pp. 68-77, 2615-9740	2024	Bài báo đăng Tạp chí KHGDKT viết bằng tiếng Việt	28/04/2024
17	Omni-TransPose: Fusion of OmniPose and Transformer Architecture for Improving Action Detection	Khac-Anh Phu, Van-Dung Hoang* , Van-Tuong-Lan Le* & Quang-Khai Tran	Recent Challenges in Intelligent Information and Database Systems (ACIIDS 2024), Part of the book series: Communications in Computer and Information Science ((CCIS,volume 2145)), pp 59–70, Online ISBN 978-981-97-5934-7, Series ISSN 1865-0937	2024	Kỷ yếu hội thảo thuộc Book series, conference series trong danh mục Scopus	13/08/2024
18	Bảo Mật Vạn Vật Kết Nối Internet: Tiếp Cận Từ Firmware	ĐINH CÔNG ĐOAN	Journal of Technical Education Science, Vol.19, Issue 2, ISSN 1859-1272	2024	Bài báo đăng Tạp chí KHGDKT viết bằng tiếng Việt	28/04/2024
19	Taxonomic Classification of Microbial Sequences	Manh Hung Hoang, Vu Hoang, Van-Vinh Le*	Journal of Technical Education Science, Vol.19, Issue 1, ISSN 2615-9740	2024	Bài báo đăng Tạp chí KHGDKT viết bằng tiếng Anh	28/02/2024
20	Attention-Based BiGRU Model for Real-time Sign Language Translation Applications	Sam X. Nguyen, Tien T. Tran	REV Journal on Electronics and Communications (REV-JEC), Vol. 14, No. 1-2, January–June, 2024, 1859-378X	2024	Tạp chí được HDGSNN ngành tính 0-1đ (theo đúng chuyên ngành bài báo)	04/07/2024
21	Dynamic Traffic Optimization in Smart Cities (DTOS): Integrating OpenStreetMap, IoT, and Fog	Thinh Le* ; Huan Thien Tran; Duy L. Le	Springer Nature Computer Science, Volume 5, article number 823, ISSN 2661-8907	2024	Tạp chí trong danh mục Scopus và xếp hạng Q2 Scimago theo đúng chuyên	27/08/2024
22	Trusted Service by Enhancing Wi-Fi Service Quality Assessment with User Feedback Integration: A Cloud Theory-Based Approach	Thinh Le* ; Huan Thien Tran; Samia Bouzefrane	Vietnam Journal of Computer Science, pp 1-26, ISSN 2196-8888	2024	Tạp chí trong danh mục Scopus và xếp hạng Q3 Scimago theo đúng chuyên ngành bài báo	17/10/2024

TT	Tên bài báo	Tên tác giả	Tên tạp chí/Hội thảo	Năm xuất bản	Ghi chú 1	Ghi chú 2
23	Multimodal sentiment analysis using deep learning and fuzzy logic: A comprehensive survey	Hoang Nam Do, Huyen Trang Phan* , Ngoc Thanh Nguyen*	Applied Soft Computing, Vol. 167, pp. 112279, ISSN 1568-4946	2024	Tạp chí trong danh mục SCIE (WoS) và xếp hạng Q1 Scimago theo đúng chuyên ngành bài báo	01/12/2024
24	Recommendation Systems for the Healthcare Domain: A Comprehensive Survey of Evaluation Datasets	Dinh Tai Pham, Yeong-Seok Seo, Huyen Trang Phan*	Vietnam Journal of Computer Science, Vol.11, No.4, pp. 478-529, ISSN 2196-8888/2196-8896	2024	Tạp chí trong danh mục Scopus và xếp hạng Q3 Scimago theo đúng chuyên	31/08/2024
25	Building a Real-Time Theft Detection System for Edge Devices with Limited Resources	Lê Thị Trang*, Phan Thị Thẽ , Nguyễn Thị Vân Hào	Tạp chí khoa học và công nghệ đại học đồng nai, Số 04, trang 58-65, p-ISSN 2815-6420	2024	Tạp chí trong nước không nằm trong danh mục tính điểm HĐGSNN	01/10/2024
26	A Dual LSTM-based Multimodal Method For Fake News Detection	Huyen Trang Phan , Ngoc Thanh Nguyen*	ECAI 2024 Workshop on Intelligent Management Information Systems IMIS 2024, Vol 1, pp. 3–14, 2367-3370, ISBN 978-3-031-78465-1, Part of the book series: Lecture Notes in Networks and Systems ((LNNS,volume 1217)	2024	Kỷ yếu hội thảo thuộc Book series, conference series trong danh mục Scopus	21/12/2024
27	iTEVAC: an enhanced trusted evacuation system leveraging fog computing and IoT	Thinh Le* ; Tran Thien Hua; Samia Bouzefrane	Journal of Information and Telecommunication, Volume 8, 2024, ISSN 2475-1847	2024	Tạp chí trong danh mục ESCI (WoS) và xếp hạng Q2 Scimago theo đúng chuyên ngành bài báo	13/01/2024
28	Dynamic Traffic Optimization System: Leveraging IoT and Fog Computing for Enhanced Urban Mobility with the RAO Algorithm	Thinh Vinh Le* , Duy Lap Le & Huan Thien Tran	Computational Intelligence Methods for Green Technology and Sustainable Development (GTSD 2024), pp 73-84, ISBN 978-3-031-76197-3	2024	Kỷ yếu hội thảo thuộc Book series trong danh mục Scopus	24/12/2024