

Số: 425/QĐ-ĐHCNTT

TP. Hồ Chí Minh, ngày 16 tháng 06 năm 2022

### **QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc công nhận sáng kiến, kinh nghiệm, giải pháp, đề tài nghiên cứu có phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở năm học 2021-2022 cho các cá nhân thuộc Trường ĐHCNTT**

### **HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

*Căn cứ Quyết định số 134/2006/QĐ-TTg ngày 08/06/2006 của Thủ tướng Chính phủ về việc thành lập Trường Đại học Công nghệ Thông tin (ĐHCNTT) thuộc Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh (ĐHQG-HCM);*

*Căn cứ Quyết định số 867/QĐ-ĐHQG ngày 17/08/2016 của Giám đốc ĐHQG-HCM về việc ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của Trường đại học thành viên và khoa trực thuộc ĐHQG-HCM;*

*Căn cứ Nghị định 91/2017/NĐ-CP ngày 31/07/2017 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Thi đua, khen thưởng;*

*Căn cứ Thông tư 21/2020/TT-BGDĐT ngày 31/07/2020 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo (GD&ĐT) về việc hướng dẫn công tác thi đua, khen thưởng ngành giáo dục;*

*Căn cứ Quyết định số 341/QĐ-ĐHQG ngày 15/04/2021 của Giám đốc ĐHQG-HCM ban hành quy định về công tác thi đua khen thưởng tại ĐHQG-HCM;*

*Căn cứ Công văn số 2851/BGDĐT-TĐKT ngày 12/07/2021 của Bộ GD&ĐT về hướng dẫn xét, công nhận sáng kiến; phạm vi ảnh hưởng của sáng kiến, đề tài nghiên cứu khoa học làm cơ sở xét danh hiệu thi đua, khen thưởng hàng năm;*

*Căn cứ Quyết định số 334/QĐ-ĐHCNTT ngày 18/05/2022 của Hiệu trưởng Trường ĐHCNTT về việc thành lập Hội đồng xét công nhận sáng kiến cấp cơ sở năm học 2021-2022;*

*Căn cứ biên bản tổng hợp kết quả đánh giá của Hội đồng xét công nhận sáng kiến cấp cơ sở năm học 2021-2022;*

*Theo đề nghị của Trưởng phòng Tổ chức - Hành chính.*

### **QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Công nhận 149 sáng kiến, kinh nghiệm, giải pháp, đề tài nghiên cứu khoa học có phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở năm học 2021-2022 của 230 cá nhân (theo danh sách đính kèm).

**Điều 2.** Các ông bà Trưởng phòng Tổ chức - Hành chính, Kế hoạch Tài chính, các đơn vị có liên quan và các cá nhân có tên tại Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành quyết định này./.

*Nơi nhận:*

- Như Điều 2;
- ĐHQG-HCM (để b/cáo);
- Lưu: VT, TCHC.

**HIỆU TRƯỞNG**



**Nguyễn Hoàng Tú Anh**

TP. Hồ Chí Minh, ngày 16 tháng 06 năm 2022

**DANH SÁCH**

**Các sáng kiến, kinh nghiệm, giải pháp, đề tài nghiên cứu khoa học  
có phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở năm học 2021-2022**

*(Kèm theo Quyết định số 425/QĐ-ĐHCNTT ngày 16/06/2022  
của Trường Đại học Công nghệ Thông tin)*

Stt	Tên sáng kiến	Tác giả	Đơn vị
1	Bài báo: A robust framework for mathematical formula detection	Đỗ Văn Tiến	Khoa Khoa học máy tính
		Ngô Đức Thành	Khoa Khoa học máy tính
2	Bài báo: Adaptive Sampling for Saving Energy: A Case Study on The Libelium-based Environment Monitoring Systems	Lê Trung Quân	Khoa Mạng máy tính và truyền thông
		Nguyễn Khánh Thuật	Khoa Mạng máy tính và truyền thông
		Phan Trung Phát	Khoa Mạng máy tính và truyền thông
3	Bài báo: An Approach of Enhanced PNCC for Resident Identification Applications	Đoàn Duy	Khoa Kỹ thuật máy tính
4	Bài báo: An Ensemble Feature Selection Algorithm for Machine Learning based Intrusion Detection System	Lê Kim Hùng	Khoa Mạng máy tính và truyền thông
5	Bài báo: An Intelligent Edge Systems for Face Mask Recognition Applications	Lê Trung Quân	Khoa Mạng máy tính và truyền thông
		Nguyễn Văn Bảo	Khoa Mạng máy tính và truyền thông
6	Bài báo: Artificial Cognition for Early Leaf Disease Detection using Vision Transformers	Lê Kim Hùng	Khoa Mạng máy tính và truyền thông
		Thái Huy Tân	Khoa Mạng máy tính và truyền thông
7	Bài báo: An Approach for Service Function Chain Orchestration in Combination with SDN-Based Network	Đỗ Hoàng Hiên	Phòng thí nghiệm An toàn thông tin
8	Bài báo Hội nghị quốc tế: A Load Power Distribution Optimization based on Improving Biogeography-Based Optimization	Nguyễn Trịnh Đông	Khoa Công nghệ phần mềm
		Nguyễn Trọng Thể	Phòng thí nghiệm Truyền thông đa phương tiện





Stt	Tên sáng kiến	Tác giả	Đơn vị
9	Bài báo Hội nghị quốc tế: An Enhanced Algorithm of Bees Colony for Finding Best Threshold in Medical Images	Nguyễn Trịnh Đông	Khoa Công nghệ phần mềm
		Nguyễn Trọng Thể	Phòng thí nghiệm Truyền thông đa phương tiện
		Nguyễn Vinh Tiệp	Phòng thí nghiệm Truyền thông đa phương tiện
10	Bài báo Hội nghị quốc tế: An Enhanced Ant Colony Algorithm for Vehicle Path Planning Optimization Problem	Nguyễn Trịnh Đông	Khoa Công nghệ phần mềm
		Nguyễn Trọng Thể	Phòng thí nghiệm Truyền thông đa phương tiện
11	Bài báo Hội nghị quốc tế: Power Distribution System Optimization Based on Improved Free Search Algorithm	Nguyễn Trọng Thể	Phòng thí nghiệm Truyền thông đa phương tiện
12	Bài báo: CDeRSNet: Towards High Performance Object Detection in Vietnamese Documents Images	Nguyễn Tấn Trần Minh Khang	Ban Giám hiệu
13	Bài báo: Distributed deep learning for big data time series analysis	Đỗ Trọng Hợp	Khoa Khoa học và Kỹ thuật thông tin
14	Bài báo: A Secure and Privacy Preserving Federated Learning Approach for IoT Intrusion Detection System	Phan Thế Duy	Phòng thí nghiệm An toàn thông tin
15	Bài báo: Air Pollution Forecasting Using Regression Models and LSTM Deep Learning Models for Vietnam	Nguyễn Đình Thuận	Khoa Hệ thống thông tin
16	Bài báo: Federated Learning-Based Intrusion Detection in SDN-Aware IIoT Networks	Phan Thế Duy	Phòng thí nghiệm An toàn thông tin
17	Bài báo: Federated learning-based intrusion detection in the context of IIoT networks: Poisoning Attack and defense	Phan Thế Duy	Phòng thí nghiệm An toàn thông tin
18	Bài báo: Forensics Analysis of FacePlay Application to Seek Digital Artifacts on Data Ownership and Privacy	Nghi Hoàng Khoa	Phòng thí nghiệm An toàn thông tin
19	Bài báo: The Real Estate Transaction Trace System Model Based on Ethereum Blockchain Platform, <b>The 14th International Conference on Computer and Automation Engineering (ICCAE 2022)</b> , 25-27/03/2022, Brisbane, Australia	Nguyễn Thị Anh Thư	Khoa Khoa học và Kỹ thuật thông tin
		Võ Tấn Khoa	Khoa Khoa học và Kỹ thuật thông tin

Stt	Tên sáng kiến	Tác giả	Đơn vị
20	Bài báo: Building Sustainable Food Supply Chain Management System Based On Hyperledger Fabric Blockchain, 15th International Conference On Advanced Computing And Applications (ACOMP 2021), 24-26/11/2021, Ho Chi Minh city, Vietnam.	Nguyễn Hoàng Tú Anh	Ban Giám hiệu
		Nguyễn Thị Anh Thư	Khoa Khoa học và Kỹ thuật thông tin
		Võ Tấn Khoa	Khoa Khoa học và Kỹ thuật thông tin
21	Bài báo: Predicting the future actions of people in the real world to improve health management, The 2021 International Conference on Artificial Intelligence and Big Data in Digital Era (ICABDE 2021), 18-19/12/2021, Ho Chi Minh city, Vietnam.	Nguyễn Thị Anh Thư	Khoa Khoa học và Kỹ thuật thông tin
		Tạ Thu Thủy	Khoa Khoa học và Kỹ thuật thông tin
22	Bài báo: A Data Fusion Scheme in Wireless Sensor Network Based on Optimizing Parameters of Neural Network	Nguyễn Trọng Thế	Phòng thí nghiệm Truyền thông đa phương tiện
23	Bài báo: A Lightweight Model for Remote Sensing Image Retrieval with Knowledge Distillation and Mining Interclass Characteristics	Quan Chí Khánh An	Khoa Công nghệ phần mềm
24	Bài báo: A Model of 3-DOF Stewart Auto-Balancing System for Low Cost and High Reliable Embedded Applications	Đoàn Duy	Khoa Kỹ thuật máy tính
25	Bài báo: D. D. Tran, T. G. Truong, T. G. Do and T. D. Do, "Risc-V Random Test Generator," 2021 15th International Conference on Advanced Computing and Applications (ACOMP), 2021, pp. 150-155, doi: 10.1109/ACOMP53746.2021.00027.	Trần Đại Dương	Khoa Kỹ thuật máy tính
26	Bài báo: Design an Intelligent Problem Solver in Mathematics based on Integrated-Knowledge Model	Nguyễn Đình Hiền	Khoa Khoa học máy tính
27	Bài báo: Detect repackaged Android applications by using representative graphs	Nguyễn Tấn Cẩm	Khoa Khoa học và Kỹ thuật thông tin
28	Bài báo: Enhancing Vietnamese Question Generation with Reinforcement Learning	Nguyễn Văn Kiệt	Khoa Khoa học và Kỹ thuật thông tin
29	Bài báo: Feature Learning by Least Generalization	Nguyễn Đình Hiền	Khoa Khoa học máy tính



Stt	Tên sáng kiến	Tác giả	Đơn vị
30	Bài báo: Influence Prediction on Social Media Network through Contents and Interaction Behaviors using Attention-based Knowledge Graph	Lê Thanh Trọng	Khoa Công nghệ phần mềm
31	Bài báo: Monolingual vs multilingual BERTology for Vietnamese extractive multi-document summarization	Tô Quốc Huy	Khoa Khoa học và Kỹ thuật thông tin
32	Bài báo: Multi-level Sentiment Analysis of Product Reviews based on Grammar Rules of Language	Nguyễn Đình Hiền	Khoa Khoa học máy tính
33	Bài báo: Parsing Digitized Vietnamese Paper Documents	Nguyễn Tấn Trần Minh Khang	Ban Giám hiệu
34	Bài báo: The Relationship Between the Rate of Return and Risk in Fama-French Five-Factor Model: A Machine Learning Algorithms Approach	Phạm Thế Sơn	Khoa Khoa học và Kỹ thuật thông tin
35	Bài báo: Using machine learning to create a credit scoring model in banking and finance	Cao Thị Nhạn	Khoa Hệ thống thông tin
36	Bài báo: XLMRQA: Open-Domain Question Answering on Vietnamese Wikipedia-based Textual Knowledge Source.	Nguyễn Văn Kiệt	Khoa Khoa học và Kỹ thuật thông tin
37	Bài báo: Circularly polarized Antenna with Isoflux pattern for Space IoT applications	Nguyễn Mạnh Thảo	Khoa Kỹ thuật máy tính
		Trịnh Lê Huy	Khoa Kỹ thuật máy tính
38	Bài báo: Comprehensive Analysis of Privacy in Black-Box and White-Box Inference Attacks Against Generative Adversarial Network	Hà Lê Hoài Trung	Khoa Hệ thống thông tin
39	Bài báo: Design of Varactor-Loaded Transmission-Line Phase Shifter with Integrated Single-Stage LNA in 0.18 um RF CMOS Technology	Trịnh Lê Huy	Khoa Kỹ thuật máy tính
40	Bài báo: Effect of Circular Polarization in a UHF LP-WAN communication	Trịnh Lê Huy	Khoa Kỹ thuật máy tính
41	Bài báo: Enhancing Multi-objective Evolutionary Neural Architecture Search with Surrogate Models and Potential Point-Guided Local Searches	Lương Ngọc Hoàng	Khoa Khoa học máy tính
42	Bài báo: Enhancing Twin Delayed Deep Deterministic Policy Gradient with Cross-Entropy Method	Lương Ngọc Hoàng	Khoa Khoa học máy tính

Stt	Tên sáng kiến	Tác giả	Đơn vị
43	Bài báo: Insightful and practical multi-objective convolutional neural network architecture search with evolutionary algorithms	Lương Ngọc Hoàng	Khoa Khoa học máy tính
44	Bài báo: Integrated Multi-standard system based on LR1110 for geolocation applications	Trịnh Lê Huy	Khoa Kỹ thuật máy tính
45	Bài báo: LS-SPP: A LSTM-Based Solar Power Prediction Method from Weather Forecast Information	Lê Kim Hùng	Khoa Mạng máy tính và truyền thông
		Trần Văn Như Ý	Khoa Mạng máy tính và truyền thông
46	Bài báo: ODLIE: On-Demand Deep Learning Framework for Edge Intelligence in Industrial Internet of Things	Lê Kim Hùng	Khoa Mạng máy tính và truyền thông
		Lê Minh Khánh Hội	Khoa Mạng máy tính và truyền thông
47	Bài báo: Real Scenario LPWAN Measurement at 2.4 GHz Using Circular and Linear Polarization	Trịnh Lê Huy	Khoa Kỹ thuật máy tính
48	Bài báo: Training-Free Multi-objective Evolutionary Neural Architecture Search via Neural Tangent Kernel and Number of Linear Regions	Lương Ngọc Hoàng	Khoa Khoa học máy tính
49	Bài báo: UIT at VBS 2022: An Unified and Interactive Video Retrieval System with Temporal Search	Lê Đình Duy	Phòng Đào tạo sau ĐH&KHCN
		Mai Tiến Dũng	Khoa Khoa học máy tính
50	Bài báo: Unweighted Bipartite Matching For Robust Vehicle Counting	Nguyễn Ngọc Thừa	Phòng thí nghiệm Truyền thông đa phương tiện
		Nguyễn Thanh Sơn	Khoa Khoa học máy tính
51	Bài báo: An Augmented Embedding Spaces approach for Text-based Image Captioning	Nguyễn Tấn Trần Minh Khang	Ban Giám hiệu
		Võ Duy Nguyên	Phòng thí nghiệm Truyền thông đa phương tiện
52	Bài báo: Bài báo: UIT-DroneFog: Toward High-Performance Object Detection via High-Quality Aerial Foggy Dataset	Võ Duy Nguyên	Phòng thí nghiệm Truyền thông đa phương tiện
		Nguyễn Tấn Trần Minh Khang	Ban Giám hiệu
53	Bài báo: Guided Anchoring Cascade R-CNN: An Intensive Improvement of R-CNN in Vietnamese Document Detection	Nguyễn Tấn Trần Minh Khang	Ban Giám hiệu



Stt	Tên sáng kiến	Tác giả	Đơn vị
54	Bài báo: Page Object Detection with YOLOF	Nguyễn Tấn Trần Minh Khang	Ban Giám hiệu
55	Bài báo: UIT-Anomaly: A Modern Vietnam Video Dataset for Anomaly Detection	Nguyễn Tấn Trần Minh Khang	Ban Giám hiệu
		Võ Duy Nguyên	Phòng thí nghiệm Truyền thông đa phương tiện
56	Bài báo: VNAnomaly: A Novel Vietnam Surveillance Video Dataset for Anomaly Detection	Nguyễn Tấn Trần Minh Khang	Ban Giám hiệu
		Võ Duy Nguyên	Phòng thí nghiệm Truyền thông đa phương tiện
57	Bài báo: Microgrid Operations Planning Based on Improving the Flying Sparrow Search Algorithm	Nguyễn Trọng Thể	Phòng thí nghiệm Truyền thông đa phương tiện
58	Bài báo: Coregular sequences and top local homology modules, trên tạp chí International Electronic Journal of Algebra, Vol 31 (2022) 38-48	Nguyễn Minh Trí	Bộ môn Toán Lý
59	Bài báo: B-DAC: A Decentralized Access Control Framework on Northbound Interface for Securing SDN Using Blockchain	Phan Thế Duy	Phòng thí nghiệm An toàn thông tin
60	Bài báo: A Routing Optimization in Wireless Sensor Networks Based on Reverse Elite Sparrow Search Algorithm	Nguyễn Trọng Thể	Phòng thí nghiệm Truyền thông đa phương tiện
61	Bài báo: An Optimal Thresholds for Segmenting Medical Images Using Improved Swarm Algorithm	Nguyễn Trịnh Đông	Khoa Công nghệ phần mềm
		Nguyễn Trọng Thể	Phòng thí nghiệm Truyền thông đa phương tiện
		Nguyễn Vinh Tiệp	Phòng thí nghiệm Truyền thông đa phương tiện
62	Bài báo: Cao Thanh Tinh & Thai Doan Chuong (2022): Conic Linear Programming Duals for Classes of Quadratic Semi-Infinite Programs with Applications, Journal of Optimization Theory and Applications, Vol. 193, Issue 1-3, June 2022, ISI-Q1, <a href="https://doi.org/10.1007/s10957-022-02040-z">https://doi.org/10.1007/s10957-022-02040-z</a>	Cao Thanh Tinh	Bộ môn Toán Lý



Stt	Tên sáng kiến	Tác giả	Đơn vị
63	Bài báo: Cuong T.L., Anh T.V., Van, L.H.M: A Self-Adaptive Step Size Algorithm for Solving Variational Inequalities with the Split Feasibility Problem with Multiple Output Sets Constraints. Numer. Funct. Anal. Optim. (2022). DOI: 10.1080/01630563.2022.2071939	Lê Huỳnh Mỹ Vân	Bộ môn Toán Lý
64	Bài báo: Design Intelligent Educational Chatbot for Information Retrieval based on Integrated Knowledge Bases	Nguyễn Đình Hiền	Khoa Khoa học máy tính
65	Bài báo: Design of elderly-assistant mobile servant robot	Nguyễn Minh Sơn	Khoa Kỹ thuật máy tính
		Thân Thế Tùng	Khoa Kỹ thuật máy tính
66	Bài báo: Dynamic reconfiguration of distribution network based on dynamic optimal period division and multi-group flight slime mould algorithm	Nguyễn Trọng Thể	Phòng thí nghiệm Truyền thông đa phương tiện
67	Bài báo: EAES: Effective Augmented Embedding Spaces for Text-Based Image Captioning	Nguyễn Tấn Trần Minh Khang	Ban Giám hiệu
		Võ Duy Nguyên	Phòng thí nghiệm Truyền thông đa phương tiện
68	Bài báo: Joint inter-intra representation learning for pornographic video classification	Nguyễn Thanh Thiện	Khoa Kỹ thuật máy tính
		Phan Đình Duy	Khoa Kỹ thuật máy tính
		Vũ Đức Lung	Hội đồng Trường
69	Bài báo: LSPD: A Large-Scale Pornographic Dataset for Detection and Classification	Nguyễn Thanh Thiện	Khoa Kỹ thuật máy tính
		Phan Đình Duy	Khoa Kỹ thuật máy tính
		Trần Hoàng Lộc	Khoa Kỹ thuật máy tính
70	Bài báo: New approach of KNN Algorithm in quantum computing based on new design of quantum circuits	Vũ Tuấn Hải	Khoa Công nghệ phần mềm
71	Bài báo: Ngoc Lethikim, Tuan Lehoang & Tai Vovan (2021): Automatic clustering algorithm for interval data based on overlap distance, Communications in Statistics - Simulation and Computation, March-2021, SCIE	Lê Hoàng Tuấn	Bộ môn Toán Lý

Stt	Tên sáng kiến	Tác giả	Đơn vị
72	Bài báo: Nguyen Khoa Son, Le Trung Hieu, Cao Thanh Tinh & Do Duc Thuan (2022): New criteria for exponential stability of a class of nonlinear continuous-time difference systems with delays, International Journal of Control, Published online: 20 April 2022, ISI-Q2, <a href="https://doi.org/10.1080/00207179.2022.2063191">https://doi.org/10.1080/00207179.2022.2063191</a>	Cao Thanh Tinh	Bộ môn Toán Lý
73	Bài báo: Nguyen Minh Tri (2022): Artinian cofinite top local cohomology modules on derived category, COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, VOL. 50, NO. 5, 2149–2156 <a href="https://doi.org/10.1080/00927872.2021.2000619">https://doi.org/10.1080/00927872.2021.2000619</a>	Nguyễn Minh Trí	Bộ môn Toán Lý
74	Bài báo: Ontology-based Integration of Knowledge Base for Building an Intelligent Searching Chatbot	Nguyễn Đình Hiến	Khoa Khoa học máy tính
75	Bài báo: Parallel Seagull Optimization Algorithm for Application in Distribution Network Reactive power optimization	Nguyễn Trọng Thể	Phòng thí nghiệm Truyền thông đa phương tiện
76	Bài báo: The assessment of student learning outcomes in accordance with CDIO model at Vietnam National University Ho Chi Minh City	Lê Thị Phương	Phòng Thanh tra-Pháp chế-ĐBCL
77	Bài báo: Vertical Vehicle Dynamics Estimated Inputs with Clouding Road Profiles	Nguyễn Trọng Thể	Phòng thí nghiệm Truyền thông đa phương tiện
78	Bài báo: BrainyEdge: An AI-enabled framework for IoT edge computing	Lê Kim Hùng	Khoa Mạng máy tính và truyền thông
79	Bài báo: Design and Implementation of Complex Multiplier with Low Power and High Speed	Ngô Hiếu Trường	Khoa Kỹ thuật máy tính
		Nguyễn Minh Sơn	Khoa Kỹ thuật máy tính
80	Bài báo: Efficient Architectures for Full Hardware Scrypt-Based Block Hashing System	Lâm Đức Khải	Phòng Đào tạo ĐH
81	Bài báo: IMIDS: An Intelligent Intrusion Detection System against Cyber Threats in IoT	Lê Kim Hùng	Khoa Mạng máy tính và truyền thông
82	Bài báo: Lam Quoc Anh, Ha Manh Linh, Tran Ngoc Tam, Semicontinuity of Solutions and Well-Posedness Under Perturbations for Equilibrium Problems with Nonlinear Inequality Constraints, Bulletin of the Brazilian Mathematical Society, 1678-7714, 2022.	Hà Mạnh Linh	Bộ môn Toán Lý



Stt	Tên sáng kiến	Tác giả	Đơn vị
83	Bài báo: MidSiot: A Multistage Intrusion Detection System for Internet of Things	Lê Kim Hùng	Khoa Mạng máy tính và truyền thông
84	Bài báo: New Vietnamese Corpus for Machine Reading Comprehension of Health News Articles	Nguyễn Lưu Thùy Ngân	Phòng Đào tạo ĐH
		Nguyễn Văn Kiệt	Khoa Khoa học và Kỹ thuật thông tin
85	Bài báo: Realguard: A Lightweight Network Intrusion Detection System for IoT Gateways	Lê Kim Hùng	Khoa Mạng máy tính và truyền thông
		Nguyễn Xuân Hà	Khoa Mạng máy tính và truyền thông
86	Bài báo: Towards AI-Based Traffic Counting System with Edge Computing	Lê Kim Hùng	Khoa Mạng máy tính và truyền thông
87	Bài báo: An object detection method for aerial hazy images	Nguyễn Tấn Trần Minh Khang	Ban Giám hiệu
		Võ Duy Nguyên	Phòng thí nghiệm Truyền thông đa phương tiện
88	Bài báo: Applying the change management model of Hellriegel D. and Slocum J.W to improve teachers' scientific research abilities	Nguyễn Thị Huỳnh Như	Trung tâm Ngoại ngữ
89	Bài báo: Predicting the Closing Price of Cryptocurrency using Hybrid ARIMA, Regression and Machine Learning	Nguyễn Đình Thuận	Khoa Hệ thống thông tin
90	Bài báo: Bảo vệ danh dự, nhân phẩm, uy tín của cá nhân trên không gian mạng theo quy định của pháp luật Việt Nam hiện nay	Huỳnh Thị Minh Hải	Trung tâm Ngoại ngữ
91	Bài báo: Chiến lược chuyển đổi số trong giáo dục đại học tại trường Đại học Công nghệ thông tin- ĐHQG TP Hồ Chí Minh	Nguyễn Đình Thuận	Khoa Hệ thống thông tin
92	Bài báo: Quyền được lãng quên và vấn đề bảo vệ dữ liệu cá nhân	Huỳnh Thị Minh Hải	Trung tâm Ngoại ngữ
93	Bài báo: Thực trạng học trực tuyến của sinh viên Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh trong đại dịch Covid-19	Đặng Văn Em	Văn phòng Công đoàn
94	Bài báo: Văn hóa học đường và sự tác động đến người dạy và người học trong bối cảnh chuyển đổi số	Lê Thị Phương	Phòng Thanh tra-Pháp chế-ĐBCL
95	Bài báo: VLSP 2021 - ViMRC Challenge: Vietnamese Machine Reading Comprehension	Nguyễn Văn Kiệt	Khoa Khoa học và Kỹ thuật thông tin
96	Bài báo: Khai phá tập phân tử định kỳ lợi ích cao, ổn định	Nguyễn Thị Thùy Trâm	Trung tâm Phát triển công nghệ thông tin

Stt	Tên sáng kiến	Tác giả	Đơn vị
97	Đề tài NCKH loại B cấp ĐHQG: Nghiên cứu các phương pháp nhận dạng website khiêu dâm dựa trên nội dung văn bản, hình ảnh và video	Phan Đình Duy	Khoa Kỹ thuật máy tính
		Trần Hoàng Lộc	Khoa Kỹ thuật máy tính
		Vũ Đức Lung	Hội đồng Trường
98	Đề tài NCKH: Bảo vệ tính riêng tư trong quá trình thu thập dữ liệu xây dựng mô hình học sâu	Hà Lê Hoài Trung	Khoa Hệ thống thông tin
99	Đề tài NCKH cấp: ĐHQG-HCM - loại B. Tên đề tài: "Một số vấn đề ổn định của các hệ động lực"; mã số: B2020-26-01	Cao Thanh Tình	Bộ môn Toán Lý
		Đặng Lệ Thúy	Bộ môn Toán Lý
		Thái Bảo Trân	Khoa Hệ thống thông tin
100	Đề tài NCKH cấp: ĐHQG-HCM - loại C. Tên đề tài: "Chặn trạng thái cho các hệ động lực có nhiễu và ứng dụng"; Mã số: C2020-26-02	Cao Thanh Tình	Bộ môn Toán Lý
		Đặng Lệ Thúy	Bộ môn Toán Lý
101	Đề tài NCKH cấp: ĐHQG-HCM - loại C. Tên đề tài: "Phân tích chòm và mô hình chuỗi thời gian"; mã số: C2021-26-02	Lê Hoàng Tuấn	Bộ môn Toán Lý
102	Đề tài NCKH: Hệ thống hỗ trợ tưới nước tự động	Đào Lộc Bình	Ban Quản lý cơ sở
103	Đề tài NCKH: Nghiên cứu kiến trúc phân cứng hệ thống mã hóa tạo block hiệu suất cao cho mạng Blockchain	Lâm Đức Khải	Phòng Đào tạo ĐH
104	Đề tài NCKH: Nghiên cứu ứng dụng kỹ thuật xử lý ảnh và công nghệ AI vào y tế	Đoàn Duy	Khoa Kỹ thuật máy tính
		Ngô Hiếu Trường	Khoa Kỹ thuật máy tính
		Trần Hoàng Lộc	Khoa Kỹ thuật máy tính
105	Đề tài NCKH: Phát triển phần mềm chấm thi trắc nghiệm	Trần Bá Nhiệm	Phòng Đào tạo ĐH
106	Đề tài NCKH: Thiết kế và hiện thực bộ nhân phức hợp công suất thấp, tốc độ cao	Ngô Hiếu Trường	Khoa Kỹ thuật máy tính
		Nguyễn Minh Sơn	Khoa Kỹ thuật máy tính
107	Đề tài NCKH: Xây dựng hệ thống tìm kiếm về kiến thức lập trình dựa trên cơ sở tri thức	Nguyễn Đình Hiền	Khoa Khoa học máy tính
108	Giáo trình: Điện toán đám mây	Cao Thị Nhạn	Khoa Hệ thống thông tin



Stt	Tên sáng kiến	Tác giả	Đơn vị
109	Giáo trình: Nhập môn mạch số: Tài liệu hướng dẫn thực hành	Lâm Đức Khải	Phòng Đào tạo ĐH
		Trần Đại Dương	Khoa Kỹ thuật máy tính
110	Tài liệu hướng dẫn thực hành Hệ quản trị Cơ sở dữ liệu (297 trang)	Đỗ Thị Minh Phụng	Khoa Hệ thống thông tin
		Nguyễn Thị Kim Phụng	Khoa Hệ thống thông tin
111	Thiết kế luận lý số: Tài liệu hướng dẫn thực hành	Lâm Đức Khải	Phòng Đào tạo ĐH
		Trần Đại Dương	Khoa Kỹ thuật máy tính
112	Sách chuyên khảo: Book chapter: Chapter 10 - A method for designing Knowledge-based Systems and Application, In book: Applications Computational Intelligence Multi Disciplinary Research, A. Elgnar et al. (Eds.)	Nguyễn Đình Hiền	Khoa Khoa học máy tính
113	Cải tiến phương pháp quản lý học phí hệ ĐTDH	Nguyễn Thị Bích Loan	Phòng Kế hoạch - Tài chính
114	Giải pháp đăng ký dạy trực tuyến cho GV bị cách ly vì Covid	Lâm Đức Khải	Phòng Đào tạo ĐH
		Trần Bá Nhiệm	Phòng Đào tạo ĐH
		Lê Ngô Thục Vi	Văn phòng Các chương trình đặc biệt
115	Đề án Ứng dụng công nghệ thông tin phục vụ công tác chuyển đổi số tại ĐHQG-HCM định hướng phát triển Đại học số	Nguyễn Bá Phương	Phòng Quản trị thiết bị
		Nguyễn Đình Khương	Phòng Dữ liệu và CNTT
		Nguyễn Hoàng Tú Anh	Ban Giám hiệu
116	Đổi mới phương thức Kiểm kê kho tài liệu thông qua điện thoại di động	Lê Hoàng Lâm	Thư viện
117	Giải pháp giới thiệu các sản phẩm và dịch vụ Thư viện qua việc tổ chức cuộc thi trắc nghiệm online “Tìm hiểu kiến thức về Thư viện UIT và Hệ thống Thư viện Đại học Quốc gia Tp.HCM”	Phan Trường Nhất	Thư viện
118	Giải pháp cải tiến hệ thống và qui trình xét học bổng cho sinh viên	Nguyễn Thành Hiệp	Phòng Công tác sinh viên
119	Giải pháp cải tiến quy trình tạo hợp đồng giảng dạy	Đặng Thị Thu Phương	Văn phòng Các chương trình đặc biệt
		Nguyễn Đình Khương	Phòng Dữ liệu và CNTT

Stt	Tên sáng kiến	Tác giả	Đơn vị
120	Giải pháp cải tiến, nâng cao hiệu quả công tác xét thi đua - khen thưởng tại Trường ĐHCNTT	Đoàn Thị Minh Nguyệt	Phòng Tổ chức - Hành chính
		Nguyễn Việt Sơn	Phòng Tổ chức - Hành chính
121	Giải pháp đăng ký xét tốt nghiệp đại học trực tuyến	Võ Ngọc Minh	Phòng Dữ liệu và CNTT
122	Giải pháp đăng ký, quản lý BHXH, BHYT của VC-NLĐ và sinh viên	Nguyễn Việt Sơn	Phòng Tổ chức - Hành chính
		Trần Thị Tường Vi	Phòng Công tác sinh viên
123	Giải pháp đào tạo liên thông đại học - thạc sĩ	Dương Ngọc Hào	Phòng Đào tạo ĐH
		Lâm Đức Khải	Phòng Đào tạo ĐH
124	Giải pháp đổi mới cách thức quản lý và phát triển CLB - Đội - Nhóm sinh viên	Phan Thị Thái An	Văn phòng Các chương trình đặc biệt
		Trương Quốc Dũng	Phòng Công tác sinh viên
125	Giải pháp đổi mới phương thức tổ chức vòng bán kết và chung kết Hội thi tìm hiểu các môn khoa học Mác Lê nin và Tư tưởng Hồ Chí Minh "Hành trình tuổi trẻ" 2022	Nguyễn Nhật Bằng	Văn phòng Đoàn Thanh niên
126	Giải pháp giới thiệu sách qua chuyên mục "Radio with LibUIT"	Phan Trường Nhất	Thư viện
127	Giải pháp hệ thống cảm ứng đèn chiếu sáng	Trương Quốc Dũng	Phòng Quản trị thiết bị
128	Giải pháp mở lớp ngoài giờ hành chính	Nguyễn Lưu Thùy Ngân	Ban Giám hiệu
		Trần Bá Nhiệm	Phòng Đào tạo ĐH
129	Giải pháp vinh danh sinh viên có thành tích cao trong học tập và nghiên cứu khóa học	Nguyễn Tấn Trần Minh Khang	Ban Giám hiệu
		Trương Quốc Dũng	Phòng Công tác sinh viên
130	Giải pháp xác nhận nhập học online	Nguyễn Đình Loan Phương	Phòng Đào tạo ĐH
		Phạm Tĩnh Tâm	Phòng Đào tạo ĐH
		Võ Ngọc Minh	Phòng Dữ liệu và CNTT
131	Giải pháp: "Ứng dụng kỹ thuật phim trường ảo 3D trong các chương trình trực tuyến"	Đào Lộc Bình	Ban Quản lý cơ sở
		Lương Văn Song	Ban Quản lý cơ sở



Stt	Tên sáng kiến	Tác giả	Đơn vị
132	Giải pháp quản lý công tác lưu trữ hồ sơ viên chức tại phòng TCHC	Nguyễn Mạnh Đình	Phòng Tổ chức - Hành chính
		Bùi Mộng Thúy	Phòng Tổ chức - Hành chính
133	Phương pháp cải tiến chức năng điều chỉnh lịch học hằng loạt lên google calendar nếu có thay đổi từ thời khoá biểu trên hệ thống quản lý đào tạo	Nguyễn Mạnh Hoàng	Phòng Dữ liệu và CNTT
		Võ Ngọc Minh	Phòng Dữ liệu và CNTT
134	Quy chế tuyển sinh chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ và tiến sĩ	Đỗ Thị Tuyết Minh	Phòng Đào tạo sau ĐH&KHCN
		Lê Đình Duy	Phòng Đào tạo sau ĐH&KHCN
		Nguyễn Thị Diễm Thúy	Phòng Đào tạo sau ĐH&KHCN
135	Quy định chương trình Tài năng	Lê Ngô Thục Vi	Văn phòng Các chương trình đặc biệt
136	Quy định về tổ chức thực hiện và quản lý đề tài khoa học công nghệ cấp Trường	Dương Ngọc Hào	Phòng Đào tạo sau ĐH&KHCN
		Dương Thị Hồng	Phòng Đào tạo sau ĐH&KHCN
		Nguyễn Minh Linh	Phòng Đào tạo sau ĐH&KHCN
137	Sáng kiến Học bổng UIT Anti-Covid-19 2021	Trương Quốc Dũng	Phòng Công tác sinh viên
		Nguyễn Tấn Trần Minh Khang	Ban Giám hiệu
		Lê Thị Minh Phượng	Phòng Công tác sinh viên
138	Thiết kế tạo cảnh quan cây xanh trong không gian phục vụ tại Thư viện	Lê Văn Ngọc	Thư viện
139	Thiết kế và thi công tạo không gian xanh, xây dựng hệ thống tưới, thoát nước tại khu vực hành lang và sân thượng Nhà B	Cao Thanh Khiết	Ban Quản lý cơ sở
		Đào Minh Hải	Ban Quản lý cơ sở
140	Triển khai hệ thống rút gọn đường dẫn thông qua tên miền	Võ Ngọc Minh	Phòng Dữ liệu và CNTT
		Nguyễn Đình Khương	Phòng Dữ liệu và CNTT
141	Xây dựng Chiến lược phát triển Khoa học Công nghệ Trường Đại học Công nghệ Thông tin giai đoạn 2021- 2025, tầm nhìn đến năm 2030	Dương Ngọc Hào	Phòng Đào tạo sau ĐH&KHCN
		Dương Thị Hồng	Phòng Đào tạo sau ĐH&KHCN
		Nguyễn Minh Linh	Phòng Đào tạo sau ĐH&KHCN

Stt	Tên sáng kiến	Tác giả	Đơn vị
142	Xây dựng Dự án Tài trợ phòng học thông minh phục vụ việc dạy và học tiếng Nhật cho sinh viên UIT	Dương Kim Thuỳ Linh	Phòng Quan hệ Đối ngoại
		Nguyễn Bá Phương	Phòng Quản trị thiết bị
		Trịnh Mỹ Hạnh	Phòng Quan hệ Đối ngoại
143	Xây dựng Quy chế tài chính	Nguyễn Hoàng Tú Anh	Ban Giám hiệu
		Trần Thị Phương Trang	Phòng Kế hoạch - Tài chính
144	Xây dựng Quy chế tạm thời về tổ chức và hoạt động của Hội đồng Trường ĐHCNTT	Mai Văn Cường	Phòng Tổ chức - Hành chính
		Nguyễn Hoàng Tú Anh	Ban Giám hiệu
		Vũ Đức Lung	Hội đồng Trường
145	Xây dựng Quy định về bổ nhiệm, bổ nhiệm lại, từ chức, miễn nhiệm viên chức quản lý các đơn vị thuộc và trực thuộc Trường ĐHCNTT	Mai Văn Cường	Phòng Tổ chức - Hành chính
		Nguyễn Hoàng Tú Anh	Ban Giám hiệu
146	Xây dựng Quy định về hoạt động nghiên cứu khoa học của sinh viên tại Trường Đại học Công nghệ Thông tin	Dương Ngọc Hảo	Phòng Đào tạo sau ĐH&KHCN
		Dương Thị Hồng	Phòng Đào tạo sau ĐH&KHCN
		Nguyễn Minh Linh	Phòng Đào tạo sau ĐH&KHCN
147	Xây dựng quy định về tuyển dụng nhân lực nghiên cứu ngoài chỉ tiêu tuyển dụng	Mai Văn Cường	Phòng Tổ chức - Hành chính
		Nông Thị Điệp	Phòng Tổ chức - Hành chính
148	Xây dựng Sổ tay chất lượng Trường ĐHCNTT	Nguyễn Thị Mỹ Linh	Phòng Thanh tra-Pháp chế-ĐBCL
		Trịnh Thị Mỹ Hiền	Phòng Thanh tra-Pháp chế-ĐBCL
149	Xây dựng trang web tuyensinh.citd.vn	Vũ Khánh	Trung tâm Phát triển công nghệ thông tin

(Danh sách trên có 149 sáng kiến của 230 cá nhân) *gn*