ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP.HCM
TRƯỜNG ĐẠI HỌC
CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Số: 469 /QĐ-ĐHCNTT

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 26 tháng 7 năm 2021

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 2020 - 2021 cho các cá nhân thuộc Trường ĐHCNTT

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

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 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 Nghị định 91/2017/NĐ-CP ngày 31/7/2017 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 31/7/2020 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc hướng dẫn công tác thi đua, khen thưởng ngành giáo dục;

Căn cứ Quyết định số 390/QĐ-ĐHCNTT ngày 25/6/2021 của Hiệu trưởng Trường ĐHCNTT về việc thành lập Hội đồng xét công nhận sáng kiến cấp cơ sở năm học 2020-2021;

Căn cứ biên bản tổng hợp kết quả đánh giá của Hội đồng đồng xét công nhận sáng kiến cấp cơ sở năm học 2020-2021;

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

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công nhận 213 sáng kiến, kinh nghiệm, giải pháp, đề tài nghiên cứu khoa học có phạm vi ảnh hưởng cấp cơ sở năm học 2020-2021 cho 113 cá nhân (có danh sách kèm theo).

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

(Đã ký)

Nguyễn Hoàng Tú Anh

ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP.HCM
TRƯỜNG ĐẠI HỌC
CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

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 2020-2021

(Kèm theo Quyết định số 469/QĐ-ĐHCNTT ngày 26 /7 /2021 của Trường Đại học Công nghệ Thông tin)

Stt	Tên sáng kiến, giải pháp	Họ và tên	Đơn vị công tác
1	Bài báo tạp chí SCOPUS Q3: A Novel Pornographic Visual Content Classifier based on Sensitive Object Detection	Vũ Đức Lung	Hội đồng trường
2	Bài báo hội nghị SCOPUS: Multi-level detector for pornographic content using CNN models		
3	Bài báo hội nghị SCOPUS: Additional Learning on Object Detection: A Novel Approach in Pornography Classification		
4	Bài báo "Mining frequent weighted closed itemsets using the WN-list structure and an early pruning strategy", Applied Intelligence (APPL INTELL), Sep. 2020, DOI: 10.1007/s10489-020-01899-7	Nguyễn Hoàng Tú Anh	Ban Giám hiệu
5	Bài báo "A Sliding Window-based Approach for Mining Frequent Weighted Patterns over Data Streams", IEEE Access, March 2021, Volume 9, pp. 56318-56329, DOI:10.1109/ACCESS.2021. 3070132		
6	Thành viên Đề tài NCKH cấp ĐHQG năm 2018: "Dự đoán liên kết trên đồ thị mạng" Mã số: C2018-26-10		
7	Giải pháp : Gửi bản sao công chứng bằng tốt nghiệp cho Sv miễn phí		
8	Bài báo: Trích chọn đặc trưng và phân loại ảnh X-Quang phổi	Nguyễn Tấn Trần Minh Khang	Ban Giám hiệu
9	Bài báo: MC-OCR Challenge 2021: A Deep Learning Approach for Vietnamese Receipts OCR		
10	The Effects of Super-Resolution on Object Detection Performance in an Aerial Image		
11	Vehicle Detection at Night Time		
12	VinaFood21: A Novel Dataset for Evaluating Vietnamese Food Recognition		
13	Đề tài NCKH cấp ĐHQG năm 2018: Phân tích nội dung ảnh sử dụng mạng học sâu		
14	Thiết kế, lắp đặt hệ thống loa thông báo	Cao Thanh Khiết	Ban QLCS
15	Giải pháp công tác: sử dụng thiết bị livestream hỗ trợ đánh giá AUN online	Đào Lộc Bình	Ban QLCS

Stt	Tên sáng kiến, giải pháp	Họ và tên	Đơn vị công tác
16	Cải tạo khu vực trồng hoa, xây dựng vườn hoa hồng UIT	Đào Minh Hải	Ban QLCS
17	Giải pháp công tác: sử dụng thiết bị livestream hỗ trợ đánh giá AUN online	Lương Văn Song	Ban QLCS
18	Cải tiến công tác lưu trữ văn thư	Thái Duy Phương	Ban QLCS
19	Thành viên đề tài KHCN loại B cấp ĐHQG.HCM năm 2017 "Một tiếp cận mới đối với các bài toán ổn định toàn cục của các hệ phụ thuộc thời gian". Mã số: B2017-26-03	Cao Thanh Tình	Bộ môn Toán-Lý
20	Thành viên Đề tài NCKH loại C cấp ĐHQG.HCM năm 2018 "Cận sai số và sự tồn tại nghiệm cho các bài toán liên quan đến tối ưu". Mã số: C2018-26-07		
21	Bài báo: D. D. Thuan; N. H. Son; C. T. Tinh (2021), Stability radii of differential–algebraic equations with respect to stochastic perturbations, Systems and Control Letters, Vol. 147, 104834. (SCI-Q1).		
22	Bài báo: C.T. Tinh, P.T. Nam; T.N. Nguyen, H. Trinh, Exponential estimate with a time-varying factor for positive discrete-time systems with time-delays, Applied Mathematics Letters, Vol. 119, 107194. (SCI-Q1).		
23	Thành viên Đề tài NCKH loại C cấp ĐHQG.HCM năm 2018 "Cận sai số và sự tồn tại nghiệm cho các bài toán liên quan đến tối ưu". Mã số: C2018-26-07	Đặng Lệ Thúy	Bộ môn Toán-Lý
24	Thành viên Đề tài NCKH loại C cấp ĐHQG.HCM năm 2018 "Ước lượng tham số và phi tham số - Một số ứng dụng trong dự báo lũ lụt ngắn hạn". Mã số: C2018-26-05		
25	Chủ nhiệm Đề tài NCKH loại C cấp ĐHQG.HCM năm 2018 "Ước lượng tham số và phi tham số - Một số ứng dụng trong dự báo lũ lụt ngắn hạn". Mã số: C2018-26-05	Lê Hoàng Tuấn	Bộ môn Toán-Lý
26	Bài báo: Automatic clustering algorithm for interval data based on overlap distance, đăng trên Tạp chí Communications in Statistics - Simulation and Computation, SCIE-Q2, March-2021. https://doi.org/10.1080/03610918.2021.1900248		
27	Chủ nhiệm đề tài NCKH loại C cấp ĐHQG.HCM năm 2018 "Cận sai số và sự tồn tại nghiệm cho các bài toán liên quan đến tối ưu". Mã số: C2018-26-07	Lê Huỳnh Mỹ Vân	Bộ môn Toán-Lý
28	Bài báo: Le Huynh My Van, Kien Trung Nguyen, Nguyen Thanh Hung; Computational aspects of the inverse single facility location problem on trees under lk-norm; Theoretical Computer Science, volume 844, pages 133-141, 2020.		

Stt	Tên sáng kiến, giải pháp	Họ và tên	Đơn vị công tác
29	Bài báo thuộc đề tài Cấp Nhà nước (ĐTĐL.CN-23/18): Anh Thanh Tuan Pham, Ly Thi Trinh, Ngoc Kim Pham, Hoa Thi Lai, Truong Huu Nguyen, Dung Van Hoang, Hanh Thi Kieu Ta, Thu Nguyen Bao Le, Ngoc Van Le, Vinh Cao Tran, Thang Bach Phan, Effect of 0.5 at.% Indium on thermoelectric properties of Gallium doped-Zinc oxide bulk, Vietnam Journal of Science and Technology, 58, 2, 175 (2020)	Lê Nguyễn Bảo Thư	Bộ môn Toán-Lý
30	Bài báo thuộc đề tài Cấp Nhà nước (ĐTĐL.CN-23/18): Hoàng Văn Dũng, Phạm Thanh Tuấn Anh, Lê Nguyễn Bảo Thư, Nguyễn Hữu Trương, Phan Bách Thắng, Trần Cao Vinh, Đánh giá sự tồn tại oxi xen kẽ trong vật liệu nhiệt điện CuCr1-XMgXO2 (0.00≤X≤0.30) dựa trên phép phân tích phổ quang điện tử tia X (XPS), Tạp chí phát triển Khoa học và Công nghệ Đại học Quốc gia Tp.HCM, 5(2):1125-1134 (2021)		
31	Bài báo thuộc đề tài Cấp Nhà nước (ĐTĐL.CN-23/18): Hoàng Văn Dũng, Phạm Thanh Tuấn Anh, Lê Nguyễn Bảo Thư, Nguyễn Hữu Trương, Phan Bách Thắng, Trần Cao Vinh, Đánh giá sự tồn tại oxi xen kẽ trong vật liệu nhiệt điện CuCr1-XMgXO2 (0.00≤X≤0.30) dựa trên phép phân tích phổ quang điện tử tia X (XPS), Tạp chí phát triển Khoa học và Công nghệ Đại học Quốc gia Tp.HCM, 5(2):1125-1134 (2021)		
32	Bài báo thuộc đề tài Cấp Nhà nước (ĐTĐL.CN-23/18): Dung Van Hoang, Truong Huu Nguyen, Anh Tuan Thanh Pham, Thu Bao Nguyen Le, Vinh Cao Tran, Thang Bach Phan, The efficiency of short sintering time on thermoelectric properties of delafossite CuCr0.85Mg0.15O2 ceramics, Tạp chí phát triển Khoa học và Công nghệ Đại học Quốc gia Tp.HCM, 24(2):1898-1908 (2021)		
33	Bài báo thuộc đề tài Cấp Nhà nước (ĐTĐL.CN-23/18): Dung Van Hoang, Truong Huu Nguyen, Anh Tuan Thanh Pham, Thu Bao Nguyen Le, Vinh Cao Tran, Thang Bach Phan, The efficiency of short sintering time on thermoelectric properties of delafossite CuCr0.85Mg0.15O2 ceramics, Tạp chí phát triển Khoa học và Công nghệ Đại học Quốc gia Tp.HCM, 24(2):1898-1908 (2021)		
34	Sách tham khảo: Nhập môn Máy tính Lượng tử	Phan Hoàng Chương	Bộ môn Toán-Lý
35	Đề tài NCKH: Xây dựng mạng quan hệ giữa các đối tượng hình học và ứng dụng vẽ hình tự động cho các bài toán hình học phẳng.	Lê Thanh Trọng	Khoa CNPM

Stt	Tên sáng kiến, giải pháp	Họ và tên	Đơn vị công tác
36	Bài báo: Design an Intelligent Problem Solver in Geometry based on Knowledge Model of Relations Đồng tác giả		
37	Bài báo: Optimality conditions for set-valued optimization problems via scalarization function	Nguyễn Thị Thanh Trúc	Khoa CNPM
38	Bài báo: Multi-level Sentiment Analysis of Product Reviews based on Grammar Rules of Language	Phan Trung Hiếu	Khoa CNPM
39	Bài báo: Flood Level Prediction via Human Pose Estimation from Social Media Images	Quan Chí Khánh An	Khoa CNPM
40	Bài báo: "A Computational Semantic Information Retrieval Model for Vietnamese Texts"	Đỗ Thị Thanh Tuyền	Khoa CNPM
41	Bài báo: "Sentential Semantic Dependency Parsing for Vietnamese"		
42	Bài báo: "VLO V1.1 – A Vietnamese Lexicon Ontology for Universal Dependency Parsing"		
43	Bài báo: A New Method of EEG Classification for Motor Impairment Neural Disorders Using Deep Learning	Dương Minh Đức	Khoa CNPM
44	Bài báo: A method of Deep Reinforcement Learning for Simulated Autonomous Vehicle Control	Huỳnh Tuấn Anh	Khoa CNPM
45	Đề tài NCKH: Xây dựng mạng quan hệ giữa các đối tượng hình học và ứng dụng vẽ hình tự động cho các bài toán hình học phẳng.	Trần Anh Dũng	Khoa CNPM
46	Đề tài NCKH: Thiết kế cơ sở tri thức cho hệ thống chatbot thông minh hỗ trợ giải quyết vấn đề		
47	Bài báo: Q. M. Vo, N. T. Cao and A. H. Ton-That, "Unsafe image classification using convolutional neural network for brand safety," 2020 IEEE Asia-Pacific Conference on Computer Science and Data Engineering (CSDE), 2020, pp. 1-4, doi: 10.1109/CSDE50874.2020.9411542.	Cao Thị Nhạn	Khoa HTTT
48	Tạp chí: Truong H. V. Phan, Phuc Do, BERT+vnKG: Using Deep Learning and Knowledge Graph to Improve Vietnamese Question Answering System	Đỗ Phúc	Khoa HTTT
49	Tạp chí: Phuc Do, Trung Phan, Hung Le & Brij B. Gupta, "Building a knowledge graph by using cross-lingual transfer method and distributed MinIE algorithm on apache spark"		
50	Tạp chí: Phuc Do, Truong H. V. Phan, "Developing a BERT based triple classification model using knowledge graph embedding for question answering system"		
51	Tạp chí: Phuc Do, Truong H. V. Phan, Brij B. Gupta, "Developing a Vietnamese Tourism Question Answering System Using Knowledge Graph and Deep Learning"		

Stt	Tên sáng kiến, giải pháp	Họ và tên	Đơn vị công tác
52	Hội nghị: Huong Duong To, Phuc Do, "Extracting triples from Vietnamese text to create knowledge graph"		
53	Hội nghị: Phuc Do, Hung Le, "Building a Knowledge Graph of Vietnam Tourism from Text"		
54	Tạp chí: Trung Ha, Tran Khanh Dang, Hieu Le, Tuan Anh Truong, "Security and Privacy Issues in Deep Learning: A Brief Review"	Hà Lê Hoài Trung	Khoa HTTT
55	Hội thảo: Manh-Hung Tran, Trung Ha Le Hoai, Hyunseung Choo, "A Third-Party Intelligent System for Preventing Call Phishing and Message Scams"		
56	Hội thảo: Trung Ha, Tran Khanh Dang, "Investigating Local Differential Privacy and Generative Adversarial Network in Collecting Data"		
57	Bài báo Hội thảo: Thien-Y Huynh, Son-Lam NGUYEN, Hoang-Long NGUYEN, Trong-Hop DO, Thanh Binh NGUYEN, "Proctors Assignment at the University of Information Technology - VNU HCM"	Huỳnh Thiện Ý	Khoa HTTT
58	Bài báo tạp chí: Nguyen Dinh Thuan, Hoang Tung "Forecasting with Improved Model of Fuzzy Time Series Based on Hedge Algebras"	Nguyễn Đình Thuân	Khoa HTTT
59	Bài báo tạp chí "Using Fuzzy Time Series Model Based on Hedge Algebras and Relationship Groups Following Time Points for Forecasting Time Series		
60	Bài báo tạp chí:"Ứng dụng các thuật toán máy học để đánh giá bộ cơ sở dữ liệu trong phân loại rối loạn bộ tự kỷ"		
61	Bài báo Hội thảo: "Proctors Assignment at the University of Information Technology - VNU HCM"	Nguyễn Thanh Bình	Khoa HTTT
62	Bài báo Hội thảo:"Deep Learning based Image Processing for Proactive Data Collecting System for Autonomous Vehicle"		
63	Đề tài B2019-28-03/HĐ-KHCN, ĐHQG-HCM loại B: Dáng điệu tiệm cận nghiệm của các phương trình vi phân phiếm hàm	Thái Bảo Trân	Khoa HTTT
64	Bài báo: A method of Deep Reinforcement Learning for Simulated Autonomous Vehicle Control	Vũ Minh Sang	Khoa HTTT
65	Bài báo: MC-OCR Challenge 2021: An end-to-end recognition framework for Vietnamese Receipts	Đỗ Văn Tiến	Khoa KHMT
66	Bài báo: Applying Deep Reinforcement Learning in Automated Stock Trading	Lương Ngọc Hoàng	Khoa KHMT
67	Đề tài ĐHQG-C: Nghiên cứu các kỹ thuật phân tích và giám sát đám đông trong video	Ngô Đức Thành	Khoa KHMT

Stt	Tên sáng kiến, giải pháp	Họ và tên	Đơn vị công tác
68	Bài báo: An Evaluation of Deep Learning Methods for Small Object Detection		
69	Đề tài NCKH: Thiết kế cơ sở tri thức cho hệ thống chatbot thông minh hỗ trợ giải quyết vấn đề	Nguyễn Đình Hiển	Khoa KHMT
70	Bài báo: Design an intelligent system to automatically tutor the method for solving problems		
71	Bài báo: Design an Intelligent Problem Solver in Geometry based on Knowledge Model of Relations		
72	Bài báo: An Efficient Reasoning Method on Logic Programming using Partial Evaluation in Vector Spaces		
73	Bài báo: A method of Deep Reinforcement Learning for Simulated Autonomous Vehicle Control		
74	Bài báo: Build a search engine for the knowledge of the course about Introduction to Programming based on ontology Rela-model		
75	Bài báo: Design a management system for the influencer marketing campaign on social network		
76	Bài báo: Measure of the content creation score on social network using sentiment score and passion point		
77	Bài báo: Some Techniques for Intelligent Searching on Ontology-based Knowledge domain in E-learning		
78	Phương pháp thu thập thông tin trong hệ thống giao tiếp giữa các phương tiện giao thông sử dụng Camera và đèn LED	Đỗ Trọng Hợp	Khoa KH&KTTT
79	Phương pháp ước lượng khoảng cách xe sử dụng học sâu và hình học camera		
80	Phương pháp ước lượng nhanh vận tốc xe cho các hệ thống giám sát giao thông sử dụng học sâu và bộ lọc Kalman		
81	Đọc hiểu văn bản tự động dựa trên trích xuất câu cho tiếng Việt	Huỳnh Văn Tín	Khoa KH&KTTT
82	SA2SL: Từ phân tích cảm xúc dựa trên khía cạnh đến hệ thống lắng nghe xã hội cho kinh doanh thông minh		
83	Bài báo: Nghiên cứu các kỹ thuật tăng cường dữ liệu cho dữ liệu văn bản trên mạng xã hội bằng Tiếng Việt (Empirical Study of Text Augmentation on Social Media Text in Vietnamese	Lưu Thanh Sơn	Khoa KH&KTTT
84	Đề tài NCKH C2018-26-10: Dự đoán liên kết trên đồ thị mạng	Nguyễn Thị Anh Thư	Khoa KH&KTTT
85	Tăng cường phương pháp tiếp cận từ vựng với kiến thức bên ngoài cho phần đọc hiểu trắc nghiệm tiếng Việ**t** (Enhancing lexical-based approach with external knowledge for Vietnamese multiple-choice reading comprehension)	Nguyễn Văn Kiệt	Khoa KH&KTTT

Stt	Tên sáng kiến, giải pháp	Họ và tên	Đơn vị công tác
86	Bộ dữ liệu tiếng Việt để đánh giá khả năng đọc hiểu của máy (A Vietnamese Dataset for Evaluating Machine Reading Comprehension)		
87	Bộ phân loại đơn giản và hiệu quả kết hợp nhiều mô hình mạng nơ ron trên các bộ dữ liệu truyền thông xã hội tiếng Việt (A Simple and Efficient Ensemble Classifier Combining Multiple Neural Network Models on Social Media Datasets in Vietnamese)		
88	UIT-ViIC: Bộ dữ liệu cho đánh giá đầu tiên về chú thích hình ảnh tiếng Việt (UIT-ViIC: A Dataset for the First Evaluation on Vietnamese Image Captioning)		
89	Gender Prediction Based on Vietnamese Names with Machine Learning Techniques	Tô Quốc Huy	Khoa KH&KTTT
90	Bài báo tạp chí SCOPUS: A Novel Pornographic Visual Content Classifier based on Sensitive Object Detection	Nguyễn Thanh Thiện	Khoa KTMT
91	Bài báo hội nghị SCOPUS: Multi-level detector for pornographic content using CNN models		
92	Bài báo tạp chí SCOPUS: A Novel Pornographic Visual Content Classifier based on Sensitive Object Detection	Trần Hoàng Lộc	Khoa KTMT
93	Bài báo hội nghị quốc tế: An Approach of BLE Mesh Network For Smart Home Application	Đoàn Duy	Khoa KTMT
94	Cập nhật quy trình Thực hiện học phần thực tập doanh nghiệp của khoa KTMT	Lê Thanh Hằng	Khoa KTMT
95	Quy trình ra đề và duyệt đề thi khoa KTMT		
96	Bài báo hội nghị quốc tế: A real-time classification of glaucoma from retinal fundus images using ai technology	Ngô Hiếu Trường	Khoa KTMT
97	Bài báo hội nghị quốc tế: Low-profile Dual-Band Circularly Polarized Antenna for ISM Applications	Nguyễn Mạnh Thảo	Khoa KTMT
98	Bài báo hội nghị quốc tế: A real-time classification of glaucoma from retinal fundus images using AI technology	Nguyễn Minh Sơn	Khoa KTMT
99	Bài báo hội nghị quốc tế: Advanced On-Chip Variation in Static Timing Analysis for Deep Submicron Regime		
100	Bài báo hội nghị quốc tế: An Approach of BLE Mesh Network For Smart Home Application		
101	Bài báo hội nghị SCOPUS: Additional Learning on Object Detection: A Novel Approach in Pornography Classification	Nguyễn Thanh Thiện	Khoa KTMT
102	Cập nhật quy trình Thực hiện học phần thực tập doanh nghiệp của khoa KTMT	Nguyễn Thị Như Nữ	Khoa KTMT
103	Quy trình ra đề và duyệt đề thi khoa KTMT		

Stt	Tên sáng kiến, giải pháp	Họ và tên	Đơn vị công tác
104	Bài báo tạp chí SCOPUS: A Novel Pornographic Visual Content Classifier based on Sensitive Object Detection	Phan Đình Duy	Khoa KTMT
105	Đề tài: Hệ thống cảnh báo nguy hiểm tại các đoạn giao nhau với đường sắt sử dụng công nghệ giao tiếp Lora		
106	Bài báo hội nghị SCOPUS: Multi-level detector for pornographic content using CNN models		
107	Bài báo hội nghị SCOPUS: Additional Learning on Object Detection: A Novel Approach in Pornography Classification		
108	Bài báo hội nghị quốc tế: An Approach of BLE Mesh Network For Smart Home Application	Trần Đại Dương	Khoa KTMT
109	Bài báo hội nghị SCOPUS: Multi-level detector for pornographic content using CNN models	Trần Hoàng Lộc	Khoa KTMT
110	Bài báo hội nghị SCOPUS: Additional Learning on Object Detection: A Novel Approach in Pornography Classification		
111	Bài báo quốc tế: Ammonia Gas Sensing Behavior of Hybridization between Reduced Graphene Oxide and Gold Nanoparticles	Trần Quang Nguyên	Khoa KTMT
112	Bài báo hội nghị quốc tế: Advanced On-Chip Variation in Static Timing Analysis for Deep Submicron Regime	Trần Văn Quang	Khoa KTMT
113	Đề tài: Hệ thống cảnh báo nguy hiểm tại các đoạn giao nhau với đường sắt sử dụng công nghệ giao tiếp Lora	Trịnh Lê Huy	Khoa KTMT
114	Bài báo tạp chí SCOPUS: Compact Dual-Band Rectenna Based on Dual-Mode Metal-Rimmed Antenna		
115	Bài báo tạp chí SCOPUS: Low Cost Circularly **P**olarized Antenna for IoT Space Applications		
116	Bài báo hội nghị quốc tế: Low-profile Dual-Band Circularly Polarized Antenna for ISM Applications		
117	Bài báo hội nghị quốc tế: Miniature Sub-GHz Antenna for IoT from Space Applications: Challenges and First Results		
118	Bài Báo: User-Driven Adaptive Sampling for Massive Internet of Things	Lê Kim Hùng	Khoa MMT&TT
119	Bài Báo: DLASE: A light-weight framework supporting Deep Learning for Edge Devices	Lê Minh Khánh Hội	Khoa MMT&TT
120	Bài báo tạp chí:"An adaptive and cooperative MAC protocol in vehicular ad hoc network: design and performance analysis", International Journal of Ad Hoc and Ubiquitous Computing (IJAHUC), Vol. 35, No. 4, 2020	Lê Trung Quân	Khoa MMT&TT

Stt	Tên sáng kiến, giải pháp	Họ và tên	Đơn vị công tác
121	Bài báo tạp chí: "SD-IoTR: An SDN-based Internet of Things Reprogramming Framework", IET Networks, Online ISSN: 2047-4962, Print ISSN: 2047-4954, Impact Factor: 2.580, ranking Q2/SCImago, 2020		
122	Bài báo tạp chí: "User-driven Adaptive Sampling for Massive Internet of Things", IEEE Access, Print ISSN: 2169-3536, Online ISSN: 2169-3536, Digital Object Identifier: 10.1109/ACCESS.2020.3011496, Impact Factor: 3.745, ranking Q1/SCImago, july 23 2020, Vol. 8, on page(s): 135798-135810		
123	Bài báo tạp chí: "An Extreme Power Saving Directional MAC Protocol in IEEE 802.11ah Networks", IET Networks, Online ISSN: 2047-4962, Print ISSN: 2047-4954, Impact Factor: 2.580, ranking Q2/SCImago, 2020		
124	Bài báo:"DLASE: A light-weight framework supporting Deep Learning for Edge Devices," IEEE SigTelCom'2020, Aug.28-29 2020, Hanoi city, Vietnam		
125	Bài báo:"A Container-based Edge Computing System for Smart Healthcare Applications," Springer Iniscom'2021, Print ISBN 978-3-030-77423-3, Online ISBN 978-3-030-77424-0, Apr.22-23 2021, Hanoi city, Vietnam		
126	Bài báo: "A Predictive System for IoTs Reconfiguration Based on TensorFlow Framework," EAI Iniscom'2020, LNICST, volume 334, Print ISBN 978-3-030-63082-9, Online ISBN 978-3-030-63083-6, Aug.27-28 2020, online conference due to COVID-19		
127	Bài báo:"Prediction of Forest Fire Risk to Trigger IoTs Reconfiguration Action," IEEE NICS'2020, Electronic ISBN:978-0-7381-0553-6, USB ISBN:978-0-7381-0552-9, Print on Demand(PoD) ISBN: 978-0-7381-0554-3, Page(s):19 - 24, Nov.26-27 2020, Ho Chi Minh city, Vietnam		
128	Giáo trình "Công nghệ Internet of Things và ứng dụng"		
129	"Phương pháp, hệ thống so khớp đồ thị và phương pháp phát hiện ngữ cảnh dựa trên dữ liệu thu thập từ hệ thống internet vạn vật (internet of things - iots) thông qua so khớp đố thị" Bằng độc quyền sáng chế, Số đơn: 1-2021-00502, 02.2021		
130	Vietnamese Facebook Posts Classification using Fine-Tuning BERT	Trần Tuấn Dũng	Khoa MMT&TT
131	Giải pháp công tác: Quy trình chấm công	Dương Kim Thuỳ Linh	Phòng QHĐN
132	Giải pháp công tác: Quy trình nghỉ phép	Hồ Thị Minh Phượng	Phòng QHĐN

Stt	Tên sáng kiến, giải pháp	Họ và tên	Đơn vị công tác
133	Giải pháp công tác: Quy trình làm các loại báo cáo và slide tổng kết	Nguyễn Tuấn Nam	Phòng QHĐN
134	Giải pháp công tác: Quy trình viết bài báo quảng cáo Trường	Trịnh Mỹ Hạnh	Phòng QHĐN
135	Giải pháp Rút ngắn thời gian làm thủ tục nhập học của tân sinh viên và hạn chế tập trung đông tân sinh viên đến Trường làm thủ tục nhập học trong thời gian ảnh hưởng bởi dịch bệnh Covid-19	Dương Phi Long	Phòng CTSV
136	Bài báo: Một cách tiếp cận cho bài toán nhận diện hóa đơn Việt Nam	Trương Quốc Dũng	Phòng CTSV
137	Soạn thảo quy chế ĐTTX	Kiều Thị Thanh Thủy	Phòng ĐTĐH
138	Cải tiến quy trình nhận hồ sơ tuyển sinh	Nguyễn Đình Loan Phương	Phòng ĐTĐH
139	Nghiên cứu đề xuất Phương thức tuyển sinh mới: Ưu tiên xét tuyển thẳng của Trường ĐHCNTT		
140	Soạn thảo quy chế ĐTTX		
141	Quy trình phân công cán bộ coi thi cho các đợt thi thi tập trung hệ đại học chính quy	Nguyễn Lưu Thùy Ngân	Phòng ĐTĐH
142	Đề tài NCKH: Phân tích ý kiến theo khía cạnh cho dữ liệu phản hồi của khách hàng dựa trên mô hình học sâu		
143	Soạn thảo quy chế ĐTTX		
144	Điều chỉnh quy chế đào tạo		
145	Quy trình phân công cán bộ coi thi cho các đợt thi thi tập trung hệ đại học chính quy	Nguyễn Thị Phương Thảo	Phòng ĐTĐH
146	Nghiên cứu đề xuất Phương thức tuyển sinh mới: Ưu tiên xét tuyển thẳng của Trường ĐHCNTT	Phạm Tĩnh Tâm	Phòng ĐTĐH
147	Cải tiến quy trình nhận hồ sơ tuyển sinh		
148	Điều chỉnh quy chế đào tạo		
149	Đề tài NCKH: Phát triển phần mềm hỗ trợ chấm thi trắc nghiệm	Trần Bá Nhiệm	Phòng ĐTĐH
150	Điều chỉnh quy chế đào tạo		
151	Quy trình phân công cán bộ coi thi cho các đợt thi thi tập trung hệ đại học chính quy		
152	Hệ thống quản lý bài báo khoa học phục vụ các nhu cầu thống kê	Dương Ngọc Hảo	Phòng ĐTSĐH&KHCN
153	Cải tiến quy trình đăng ký nộp hồ sơ mùa COVID (hình thức đăng ký online, nộp bản giấy chuyển phát nhanh bằng đường bưu điện)	Nguyễn Thị Diễm Thúy	Phòng ĐTSĐH&KHCN
154	Cải tiến Quy trình bảo lưu cho học viên.	Võ Thị Kim Cương	Phòng ĐTSĐH&KHCN

Stt	Tên sáng kiến, giải pháp	Họ và tên	Đơn vị công tác
155	Giải pháp công tác: Lập danh sách trang thiết bị cho đề án World Bank	Nguyễn Đình Khương	Phòng DL&CNTT
156	Sừ dụng máy ảo để sao lưu và phục hồi file image hệ điều hành máy tính cho các đơn vị	Nguyễn Mạnh Hoàng	Phòng DL&CNTT
157	Giải pháp hệ thống camera giám sát phòng máy thực hành nhà C	Nguyễn Minh Nghĩa	Phòng DL&CNTT
158	Cải tiến lại quá trình phân công lần 3 cán bộ coi thi, trong quy trình Đăng ký và phân công cán bộ coi thi mới	Võ Ngọc Minh	Phòng DL&CNTT
159	Thay đổi qui trình quản lý nộp xác nhận chứng chỉ trực tuyến, CC GQQP		
160	Ứng dụng công nghệ thông tin trong việc Cập nhật phần mềm Hỗ trợ Kê khai thuế (HTKK)phiên bản 3.8.6 lên phiên bản 4.5.4	Lê Vĩnh Thục Thảo Vy	Phòng KHTC
161	Ứng dụng công nghệ thông tin trong việc thanh toán, đối chiếu, kiểm tra số dư ngân sách với kho bạc nhà nước	Nguyễn Ngọc Lân	Phòng KHTC
162	Đổi mới phương thức quản lý cập nhật dữ liệu thu nhập của cá nhân trong và ngoài đơn vị	Nguyễn Thị Bích Loan	Phòng KHTC
163	Ứng dụng công nghệ thông tin trong việc thanh quyết toán lương và các khoản phụ cấp theo lương,thanh toán BHXH.	Phạm Thị Bích Thủy	Phòng KHTC
164	Giải pháp đổi mới phương thức cập nhật thông tin thu nhập cá nhân đến cán bộ công nhân viên theo từng quý	Trần Thị Phương Trang	Phòng KHTC
165	Sáng kiến: Các phương pháp xây dựng để giảm chi phí trong xây dựng, sửa chữa toilet khu C	Nguyễn Bá Phương	Phòng QTTB
166	Sáng kiến trong việc sửa chữa các rèm cửa khu E	Trương Quốc Dũng	Phòng QTTB
167	Sáng kiến: cải tạo các bàn học cũ thành các bàn học mới bên khu C tiết kiệm chi phí 50% so với	Võ Lê Phương	Phòng QTTB
168	Đổi mới phương thức phối hợp giữa các bên liên quan trong Quy trình khảo sát nhằm gia tăng số lượng các phản hồi	Lê Thị Phương	Phòng TT-PC&ĐBCL
169	Xây dựng danh mục minh chứng, cơ sở dữ liệu cốt lõi phục vụ viết báo cáo tự đánh giá cấp chương trình đào tạo theo tiêu chuẩn AUN-QA 4.0	Nguyễn Thị Mỹ Linh	Phòng TT-PC&ĐBCL
170	Xây dựng bộ câu hỏi trắc nghiệm và tổ chức cuộc thi tìm hiểu pháp luật online cho cán bộ, nhân viên Trường ĐHCNTT	Phạm Thị Thảo Xuyên	Phòng TT-PC&ĐBCL
171	Bài báo: Two New Large Corpora for Vietnamese Aspect-based Sentiment Analysis at Sentence Level	Đặng Văn Thìn	Phòng TN TTĐPT
172	Bài báo: A Multi-filter BiLSTM-CNN Architecture for Vietnamese Sentiment Analysis		
173	Giải pháp: Trực ca 3 luân phiên vị trí tránh buồn ngủ trong ca trực.	Đặng Thành Tâm	Phòng TCHC
174	Quy trình Lưu trữ văn bản phòng TCHC	Kiều Thị Phương Lam	Phòng TCHC

Stt	Tên sáng kiến, giải pháp	Họ và tên	Đơn vị công tác
175	Quy trình Lưu trữ Văn bản Trường		
176	Quy trình Soạn thảo văn bản		
177	Nghiên cứu đề xuất Phương thức tuyển sinh mới: Ưu tiên xét tuyển thẳng của Trường ĐHCNTT	Lê Trọng Khanh	Phòng TCHC
178	Tổ chức lại công việc phòng TCHC	Mai Văn Cường	Phòng TCHC
179	Bài báo: Đề cử cán bộ - Góc nhìn tham chiếu từ chế độ tiến cử người tài triều Lê Sơ (1428 - 1527)	Nguyễn Mạnh Đình	Phòng TCHC
180	Bài báo: "CVSS Based Attack Analysis using a Graphical Security Model: Review and Smart Grid Case Study"	Đỗ Hoàng Hiển	Phòng TN ATTT
181	Bài báo: A Blockchain-based Secured and Privacy-Preserved Personal Healthcare Record Exchange System		
182	Đề tài: "Phân tích pháp chứng ứng dụng TikTok nhằm tìm kiếm các bằng chứng số trên điện thoại thông minh Android"	Đỗ Thị Thu Hiền	Phòng TN ATTT
183	Bài báo: A Comparison of Congestion Control Algorithms in Emulated Wi-Fi Networks		
184	Bài báo: Detect Android malware by using deep learning: Experiment and Evaluation	Nghi Hoàng Khoa	Phòng TN ATTT
185	Bài báo: Fruits classification by using machine learning – An experiment using popular approaches on local data		
186	Bài báo: Statistic Android applications on Google Play for security analysis purpose		
187	Bài báo: Fruits classification by using machine learning – An experiment using popular approaches on local data	Phạm Văn Hậu	Phòng TN ATTT
188	Bài báo: DIGFuPAS: Deceive IDS with GAN and Function-Preserving on Adversarial Samples in SDN-enabled networks	Phan Thế Duy	Phòng TN ATTT
189	Triển khai thực hiện Đề án "Phát triển Văn hóa đọc trong cộng đồng đến năm 2020, định hướng đến năm 2030" trong Thư viện Trường ĐHCNTT": - Tổ chức cuộc thi "Đại sứ Văn hóa đọc UIT năm 2021"; - Tổ chức các lớp tập huấn sử dụng Thư viện, truy cập dữ liệu điện tử "Kỹ năng thông tin – Information Literacy" năm 2021; - Mở rộng không gian Thư viện với ý tưởng tạo không gian riêng cho từng đối tượng là SV, CBGD.	Bùi Văn Thành	Thư viện
190	Giải pháp "Đổi mới nội dung chương trình đào tạo Kỹ năng thông tin - Information literacy năm 2021"	Phan Trường Nhất	Thư viện
191	Xây dựng hệ thống trao đổi, quản lý dữ liệu nội bộ	Nguyễn Hữu Hân	TT An ninh mạng

Stt	Tên sáng kiến, giải pháp	Họ và tên	Đơn vị công tác
192	Mô tả tính năng phục vụ nâng cấp hệ thống tra cứu	Đàm Thị Hướng	TT PTCNTT
193	Giải pháp: Phần mềm sát hạch chứng chỉ Ứng dụng Công nghệ thông tin Cơ bản, Nâng cao tại CITD - Phần thực hành	Lê Đức Thịnh	TT PTCNTT
194	Chuẩn hóa bộ dữ liệu chứng chỉ A, B, C.	Nguyễn Thị Thùy Trâm	Trung tâm PTCNTT
195	Chương trình "1+1" bồi dưỡng, nâng cao hiệu quả chất lượng trong phát triển Đảng viên mới trong sinh viên	Nguyễn Nhật Bằng	VP Đoàn thanh niên
196	Hành trình phấn đấu trở thành Đảng viên - Quy trình, những quy định		
197	Hoạt động sinh hoạt về nguồn giữa cán bộ Đoàn chủ chốt, Đoàn viên ưu tú và Đảng viên là sinh viên		
198	Cảnh báo khi hủy đăng ký học phần các môn học vi phạm môn tiên quyết, học trước	Đặng Thị Thu Phương	VP Các chương trình đặc biệt
199	Đăng ký học phần cho sinh viên năm 1, 2		
200	Kiểm tra điều kiện học ở các môn tự nhiên giảng dạy bằng tiếng Anh		
201	Kiểm tra sinh viên học lại, cải thiện, học mới theo danh sách sinh viên		
202	Xem TKB của SV		
203	Chức năng xử lý hồ sơ xét tốt nghiệp online	Lê Ngô Thục Vi	VP Các chương trình đặc biệt
204	Quy định đào tạo chương trình Chất lượng cao		
205	Quy định đào tạo chương trình Tiên tiến		
206	Bảng điểm theo tín chỉ CATs - chương trình liên kết BCU	Phạm Thị Mỹ Hạnh	VP Các chương trình đặc biệt
207	Hỗ trợ các thủ tục hành chính cho SV trong thời gian ảnh hưởng của dịch bệnh.	Phan Thị Thái An	VP Các chương trình đặc biệt
208	Quản lý CLB, Đội, Nhóm SV thông qua các tiện ích của MS Teams		
209	Cải tiến quy trình nhập điểm	Phan Thị Thùy Linh	VP Các chương trình đặc biệt
210	Góp ý sửa đổi quy trình Xử lý học vụ		
211	Góp ý/ Đề xuất Quản lý tập trung Lịch thi AV trên phần mềm QLĐT.		
212	Gửi email tự động khi thay đổi tình trạng sinh viên		
213	Bài báo: Nghiên cứu ban đầu về chuyển đổi số trong một số trường đại học ở Việt Nam hiện nay	Đặng Văn Em	VP Công đoàn

(Tổng cộng có 213 sáng kiến, kinh nghiệm, giải pháp, đề tài khoa học với 113 cá nhân)