

(Kèm theo Thông báo số: /TB-ĐHTCM ngày tháng năm 2020 của
Hiệu trưởng trường Đại học Tài chính – Marketing)

01/2004 → 11/2005	Trường Cao đẳng Tài chính Kế toán IV (nay là trường Đại học Tài chính – Marketing)	Giảng viên
12/2005 → 10/2008	Trường Cao đẳng Tài chính – Hải quan (nay là trường Đại học Tài chính – Marketing)	Giảng viên
11/2008 → 05/2011	Trường Cao đẳng Tài chính – Hải quan (nay là trường Đại học Tài chính – Marketing)	Giảng viên kiêm chức, Phó trưởng phòng – Phụ trách phòng Công nghệ thông tin – Thư viện
06/2011 → 08/2017	Trường Cao đẳng Tài chính – Hải quan (nay là trường Đại học Tài chính – Marketing)	Giảng viên kiêm chức, Trưởng phòng Công nghệ thông tin – Thư viện
09/2017 → 10/2019	Trường Đại học Tài chính – Marketing	Giảng viên kiêm chức, Giám đốc Trung tâm thông tin – Dữ liệu
11/2019 → 06/2021	Trường Đại học Tài chính – Marketing	Giảng viên kiêm chức, Trưởng phòng Công nghệ thông tin
07/2021 → Nay	Trường Đại học Tài chính – Marketing	Giảng viên, Trưởng khoa Công nghệ thông tin

IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

1. Các đề tài nghiên cứu khoa học đã và đang tham gia:

TT	Tên đề tài nghiên cứu	Năm bắt đầu/Năm hoàn thành	Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
01	Hoàn thiện cơ chế tài chính tại trường Cao đẳng Tài chính - Hải quan giai đoạn 2015-2020	2015/2015	Trường	Thành viên
02	Đề án chiến lược phát triển Khoa CNTT giai đoạn 2021 – 2025 và tầm nhìn 2030	2022/-	Trường	Chủ nhiệm
03	Đề án chuyển đổi số Trường Đại học Tài chính – Marketing	2022/-	Trường	Thành viên

2. Các công trình khoa học đã công bố:

TT	Tên công trình	Năm công bố	Tên tạp chí
1.	Neural Swarm Virus	2019	Proceeding of 7th International Conference, SEMCCO 2019, and 5th International Conference, FANCCO 2019, Maribor, Slovenia, July 10–12, 2019, Revised Selected Papers
2.	Pareto-Based Self-organizing Migrating Algorithm Solving 100-Digit Challenge	2019	Proceeding of 7th International Conference, SEMCCO 2019, and 5th International Conference, FANCCO 2019, Maribor, Slovenia, July 10–12, 2019, Revised Selected Papers
3.	A Survey on Artificial Intelligence in Malware as Next-Generation Threats	2019	Mendel
4.	Secrecy outage probability of a NOMA scheme and impact imperfect channel state information in underlay cooperative cognitive networks	2020	Sensors
5.	Artificial intelligence and cybersecurity: Past, presence, and future	2020	Proceeding of 4th International Conference on Artificial Intelligence and Evolutionary Computations in Engineering Systems
6.	Artificial intelligence in the cyber domain: Offense and defense	2020	Symmetry
7.	Applications of swarm intelligence algorithms countering the cyber threats	2020	Proceedings of the 2020 Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion
8.	X-swarm: The upcoming swarm worm	2020	Mendel
9.	Obstacle Avoidance for Drones Based on the Self-Organizing Migrating Algorithm	2020	Proceedings of the International Conference on Artificial Intelligence and Soft Computing 2020
10.	Supervised classification methods for fake news identification	2020	Proceedings of the International Conference on Artificial Intelligence and Soft Computing 2020
11.	Swarm Intelligence in Cybersecurity	2020	Swarm Intelligence: From Social Bacteria to Humans (book)
12.	Artificial Intelligence in Astrophysics	2021	Intelligent Astrophysics (book)

13.	Swarm intelligence and swarm robotics in the path planning problem	2021	Modern Trends in Controlled Stochastic Processes (book)
14.	Self-Organizing Migrating Algorithm with narrowing search space strategy for robot path planning	2022	Applied Soft Computing
15.	X-ware: a proof of concept malware utilizing artificial intelligence	2022	International Journal of Electrical & Computer Engineering

TP. Hồ Chí Minh, ngày 22 tháng 03 năm 2022

Xác nhận của cơ quan

Người khai kí tên

(Ghi rõ chức danh, học vị)

TS. Trương Thành Công