



NCS. TRẦN ANH TUẤN

PHD. CANDIDATE. TRAN, ANH TUAN



LIÊN HỆ / CONTACT

Address: Văn phòng Khoa Ngân hàng
56 Hoàng Diệu 2, Thủ Đức, TP. HCM

Email: tuanta@hub.edu.vn

VỊ TRÍ CÔNG TÁC / JOB POSITION

Giảng viên
Lecturer

MÔN HỌC THAM GIA GIẢNG DẠY / IN CHARGE OF THE COURSES

Xếp hạng tín nhiệm
Credit rating

Trí tuệ nhân tạo trong giao dịch
Artificial intelligence in trading

LĨNH VỰC NGHIÊN CỨU QUAN TÂM / RESEARCH INTERESTS

AI, Machine learning

Portfolio Optimization

THÀNH TÍCH TIÊU BIỂU / ACHIEVEMENTS

Giải 3 cuộc thi Phân tích dữ liệu Entropy tại
Viện John von Neumann năm 2017

HỒ SƠ SCHOLAR / GOOGLE SCHOLAR PROFILES

<https://scholar.google.com/citations?user=XOsl44kAAAAJ>

QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC / EXPERIENCES

- Giảng viên**
Khoa ngân hàng, Trường đại học Ngân hàng Tp. HCM, Việt Nam, 2022 đến nay
- Nghiên cứu viên**
Viện John von Neumann, ĐHQG HCM, 2018-2022

QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO / QUALIFICATIONS

BẰNG CẤP / DEGREES

- Cử nhân**
Công nghệ thông tin, Đại học Khoa học Tự nhiên HCM, 2014
- Thạc sĩ**
Toán tài chính, Viện John von Neumann, ĐHQG HCM, 2018

CÔNG TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC / PUBLICATIONS

- Chủ nhiệm đề tài cấp bộ (2022) "Tối ưu hoá danh mục đầu tư dựa trên phương pháp lấy mẫu giảm và học kết hợp nhiều ma trận hiệp phương sai"
- Tuan Tran, Nhat Nguyen, Trung Nguyen. (2022). k-Covariance: An Approach of Ensemble Covariance Estimation and Undersampling to Stabilize the Covariance Matrix in the Global Minimum Variance Portfolio. Applied Science
- Tuan Tran, Nhat Nguyen, Trung Nguyen, An Mai. (2020). Voting shrinkage algorithm for Covariance Matrix Estimation and its application to portfolio selection. International Conference on Computing and Communication Technologies
- N Nguyen, T Nguyen, T Tran, A Mai. (2020). Shrinkage Model Selection for Portfolio Optimization on Vietnam Stock Market. Journal of Asian Finance, Economics, and Business
- Tuan Tran; Loc Tran; An Mai. (2019). K-Segments Under Bagging approach: An experimental Study on Extremely Imbalanced Data Classification. 19th International Symposium on Communications and Information Technologies.