

## LÝ LỊCH KHOA HỌC

### I. THÔNG TIN CÁ NHÂN

Họ và tên: **NGUYỄN THANH HÙNG**

Email: **nthung@ctu.edu.vn**

Trình độ chuyên môn: Tiến sỹ

Đơn vị công tác: Bộ môn Sư phạm Toán học

Giới tính: Nam

Ngạch viên chức: Giảng viên

Học hàm:

### II. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

#### 1. Lĩnh vực nghiên cứu khoa học chính.

STT	Tên lĩnh vực nghiên cứu chính
-----	-------------------------------

#### 2. Các đề tài nghiên cứu khoa học đã thực hiện.

STT	Tên đề tài nghiên cứu/lĩnh vực áp dụng	Năm hoàn thành	Đề tài cấp (Tỉnh, bộ, ngành)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
-----	--	----------------	------------------------------	-----------------------------------

#### 3. Sách và giáo trình xuất bản.

STT	Tên sách	Nhà xuất bản	Năm xuất bản	Số ISBN	Tác giả	Đồng tác giả
1	Lý thuyết đồ thị và ứng dụng					X
2	Đại số tuyến tính					X

#### 4. Các công trình nghiên cứu khoa học đã công bố.

##### Xuất bản tiếng Anh

- Nguyễn Trung Kiên, **Nguyễn Thanh Hùng**. 2021. THE MINMAX REGRET INVERSE MAXIMUM WEIGHT PROBLEM. Applied Mathematics and Computation. 407. 126328. (Đã xuất bản)
- Nguyễn Trung Kiên, **Nguyễn Thanh Hùng**. 2021. THE REVERSE TOTAL WEIGHTED DISTANCE PROBLEM ON NETWORKS WITH VARIABLE EDGE LENGTHS. FILOMAT. 35. 1333–1342. (Đã xuất bản)
- Nguyễn Trung Kiên, Trần Hoài Ngọc Nhân, Wen Chean Teh, **Nguyễn Thanh Hùng**. 2021. THE CONNECTED P-MEDIAN PROBLEM ON COMPLETE MULTI-LAYERED GRAPHS. Discrete Mathematics, Algorithms and Applications. 1. 1-13. (Đã xuất bản)
- Nguyễn Trung Kiên, **Nguyễn Thanh Hùng**. 2020. THE INVERSE CONNECTED P-MEDIAN PROBLEM ON BLOCK GRAPHS UNDER VARIOUS COST FUNCTIONS. Annals of Operations Research. 292. 97–112. (Đã xuất bản)

5. Lê Huỳnh Mỹ Vân, **Nguyễn Thanh Hùng**, Nguyễn Trung Kiên. **2020**. COMPUTATIONAL ASPECTS OF THE INVERSE SINGLE FACILITY LOCATION PROBLEM ON TREES UNDER  $L_K$ -NORM. Theoretical Computer Science. 0. 1-9. (Đã xuất bản)
6. Nguyễn Trung Kiên, Nguyễn Thư Hương, **Nguyễn Thanh Hùng**. **2020**. A LINEAR TIME ALGORITHM FOR THE P-MAXIAN PROBLEM ON TREES WITH DISTANCE CONSTRAINT. Journal of Combinatorial Optimization. 1. 1-14. (Đã xuất bản)
7. Nguyễn Trung Kiên, Nguyễn Thư Hương, **Nguyễn Thanh Hùng**, Phạm Văn Huy, Trần Thu Lê. **2019**. ON SOME INVERSE 1-CENTER LOCATION PROBLEMS. Optimization. 68. 999-1015. (Đã xuất bản)
8. Nguyễn Trung Kiên, Nguyễn Thư Hương, **Nguyễn Thanh Hùng**. **2018**. ON THE COMPLEXITY OF INVERSE CONVEX ORDERED 1-MEDIAN PROBLEM ON THE PLANE AND ON TREE NETWORKS. Mathematical Methods of Operations Research. 88. 147–159. (Đã xuất bản)
9. Nguyễn Trung Kiên, Nguyễn Thư Hương, **Nguyễn Thanh Hùng**. **2018**. COMBINATORIAL ALGORITHMS FOR THE UNIFORM-COST INVERSE 1-CENTER PROBLEM ON WEIGHTED TREES. Acta Mathematica Vietnamica. 0. (Đã xuất bản)

#### **Xuất bản tiếng Việt**

1. **Nguyễn Thanh Hùng**. **2019**. TẠO CÁC CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM TOÁN TƯƠNG ĐƯƠNG NHAU DỰA TRÊN SAGETEX. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ. Tập 55, Số 6. 57-61. (Đã xuất bản)
2. Lê Phương Thảo, **Nguyễn Thanh Hùng**, Đỗ Thị Kim Thoản. **2018**. ẢNH VÀ TẠO ẢNH CỦA MODULE CON NGUYÊN TỐ, MODULE CON LŨY LINH. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ. Tập 54, Số 9. 59-65. (Đã xuất bản)