

LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. THÔNG TIN CÁ NHÂN

Họ và tên: **NGUYỄN THƯ HƯƠNG**

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

Trình độ chuyên môn: **Tiến sĩ**

Đơn vị công tác: **Bộ môn Sư phạm Toán học**

Giới tính: **Nữ**

Ngạch viên chức: **Giảng viên chính**

Học hàm:

II. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

1. Lĩnh vực nghiên cứu khoa học chính.

STT	Tên lĩnh vực nghiên cứu chính
1	Toán học cơ bản
2	Toán học ứng dụng
3	Khoa học thông tin

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	Giai tích số					X
2	Giải tích hàm một biến				X	
3	Hàm hức				X	
4	Tôpô đại cương					X

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

Xuất bản tiếng Anh

- 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)

2. Nguyễn Trung Kiên, **Nguyễn Thu 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)
3. Nguyễn Trung Kiên, **Nguyễn Thu 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)
4. Nguyễn Trung Kiên, **Nguyễn Thu 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)
5. Trương Nguyễn-Bà, **Nguyễn Thu Hương**, Rémi Vaillancourt, Thierry Giordano. **2017**. ON CONTRACTIVITY PRESERVING 4- TO 7- STEP PREDICTOR-CORRECTOR HBO SERIES FOR ODES. Journal of Modern Methods in Numerical Mathematics. 8. 139-155. (Đã xuất bản)
6. **Nguyễn Thu Hương**, Trương Nguyễn-Bà. **2016**. STRONG-STABILITY-PRESERVING HERMITE - BIRKHOFF TIME DISCRETIZATION METHODS COMBINING K-STEP METHODS AND EXPLICIT S-STAGE RUNGE-KUTTA METHODS OF ORDER 5. European Academic Research. Vol IV(3). 2582-2604. (Đã xuất bản)
7. **Nguyễn Thu Hương**, Rémi Vaillancourt, Trương Nguyễn-Bà. **2014**. STRONG-STABILITY-PRESERVING, HERMITE-BIRKHOFF TIME-DISCRETIZATION BASED ON K STEP METHODS AND 8-STAGE EXPLICIT RUNGE-KUTTA METHODS OF ORDER 5 AND 4. Journal of Computational and Applied Mathematics. 263. 45-58. (Đã xuất bản)

Xuất bản tiếng Việt

1. **Nguyễn Thu Hương**. **2014**. CÁC PHƯƠNG PHÁP RỜI RẠC HÓA THEO THỜI GIAN 9-NẮC HERMITE-BIRKHOFF BẢO TOÀN TÍNH ỔN ĐỊNH MẠNH. Hội nghị Khoa học lần thứ IX, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, TP HCM, ngày 21/11/2014. . 21. (Đã xuất bản)
2. **Nguyễn Thu Hương**. **2013**. PHƯƠNG PHÁP HERMITE - BIRKHOFF SSP VÀ HỆ SỐ SSP CỦA PHƯƠNG PHÁP. KY Hội nghị Khoa học tự nhiên 2013. 1. 36. (Đã xuất bản)