

LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

Họ và tên: Nguyễn Thị Thu Hằng Giới tính: Nữ
Ngày, tháng, năm sinh: 07/10/1988 Nơi sinh: Hoà Bình
Thâm niên giảng dạy: 14 năm
Quê quán: Xã Diên Hà, tỉnh Hưng Yên Dân tộc: Kinh
Học vị cao nhất: Thạc sỹ Năm, nước nhận học vị: 2015, Việt Nam
Chức danh khoa học cao nhất: Năm bổ nhiệm:
Trình độ chuyên môn: Thạc sỹ Toán kinh tế
Chức vụ (hiện tại hoặc trước khi nghỉ hưu): Giảng viên
Đơn vị công tác (hiện tại hoặc trước khi nghỉ hưu): Khoa Kinh tế số, Đại học Kinh tế và Quản trị kinh doanh.
Chỗ ở riêng hoặc địa chỉ liên lạc: Số nhà 46, tổ 7, phường Quan Triều, tỉnh Thái Nguyên.
Điện thoại liên hệ: CQ: Di động: 0984894162
Fax: Email: ntthang@tueba.edu.vn

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Đại học:

Hệ đào tạo: Chính quy
Nơi đào tạo: Đại học sư phạm – Đại học Thái Nguyên
Ngành học: Cử nhân sư phạm toán
Nước đào tạo: Việt Nam Năm tốt nghiệp: 2010
Bằng đại học 2: Năm tốt nghiệp:

2. Sau đại học

Thạc sỹ chuyên ngành: Điều khiển học kinh tế (Toán kinh tế)
Năm cấp bằng: 2015
Nơi đào tạo: Đại học Kinh tế quốc dân
Tiến sỹ chuyên ngành: Năm cấp bằng:
Nơi đào tạo:
Tên luận án:

3. Ngoại ngữ: B2 Aptis

Mức độ sử dụng: Thường xuyên

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

1. Quá trình công tác

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm nhiệm
Từ 5/2011 – 9/2025	Bộ môn Toán – Tin, Khoa Khoa học cơ bản, Đại học Kinh tế và Quản trị kinh doanh	Giảng viên
10/2025- nay	Bộ môn Khoa học dữ liệu và phân tích kinh tế, Khoa Kinh tế số, Đại học Kinh tế và Quản trị kinh doanh.	Giảng viên

2. Kinh nghiệm giảng dạy và nghiên cứu

- Giảng dạy và nghiên cứu khoa học về lĩnh vực: Toán ứng dụng, Toán giải tích.
- Các môn học tham gia giảng dạy: Toán kinh tế, Lý thuyết xác suất và thống kê.
- Số năm kinh nghiệm công tác: 14 năm

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
1	Ứng dụng mô hình cân bằng Nash phân tích hành vi của các doanh nghiệp trong thị trường cạnh tranh độc quyền tại thành phố Thái Nguyên”	2016/2017	Trường	Chủ nhiệm đề tài
2	Ứng dụng mô hình toán kinh tế dự báo nhu cầu sử dụng lao động của các doanh nghiệp – ngành công nghiệp tỉnh Thái Nguyên đến năm 2020”	2017/2017	Trường	Chủ nhiệm đề tài

2. Các công trình khoa học đã công bố: (tên công trình, năm công bố, nơi công bố...)

T T	Tên các thành viên¹	Tên công trình	Năm công bố	Tên tạp chí	Số tạp chí	Trang
1	Nguyễn Thị Thu Hằng	Sử dụng mô hình logit phân tích một số yếu tố ảnh hưởng đến việc chuyển đổi lao động từ nông nghiệp sang phi nông nghiệp	2014	Khoa học và công nghệ - ĐHTN	Tập 120 (06)	137-140
2	Nguyễn Thị Thu Hằng, Nguyễn Thị Thu Hường	Bài toán STEINER với khoảng cách hình chữ nhật	2014	Khoa học và công nghệ - ĐHTN	Tập 124 (10);	101-105
3	Nguyễn Thị Thu Hằng, Phạm Hồng Trường	Sử dụng mô hình FE phân tích các yếu tố ảnh hưởng đến hiệu quả đầu tư của các doanh nghiệp tỉnh Thái Nguyên	2015	Khoa học và công nghệ - ĐHTN	Tập 144(14)	101-105
4	Nguyễn Thị Thu Hằng, trần Thị Mai, Nguyễn Thị Thu Hường	Optimality conditions of vector euqilibrium problems for weakly efficient solution anh henig efficient solution	2016	Khoa học và công nghệ; 14; 175	14	175-180
5	Trần Thanh Tùng, Nguyễn Thị Thu Hằng, Đỗ Thanh Phúc, Hoàng Thanh Hải	Mô hình phân tích các yếu tố tác động đến cầu lao động của các doanh nghiệp tỉnh Thái Nguyên	2017	Tạp chí kinh tế và quản trị kinh doanh	12	45-49

¹ Ghi đầy đủ tên các thành viên tham gia theo thứ tự trong bài công bố khoa học

6	Phạm Hồng Trường, Nguyễn Thị Thu Hằng	Mô hình rời rạc với vấn đề dự đoán và kiểm soát dân số	2017	Tạp chí kinh tế và quản trị kinh doanh	9	20-22
7	Trần Thanh Tùng, Nguyễn Thị Thu Hằng, Đỗ Thanh Phúc, Hoàng Thanh Hải	Ứng dụng mô hình cân bằng Nash phân tích hành vi của các doanh nghiệp trong thị trường cạnh tranh độc quyền tại thành phố Thái Nguyên	2017	Tạp chí kinh tế và quản trị kinh doanh	3	96-102
8	Nguyễn Thị Thu Hằng, Phạm Thị Linh	Thực trạng và giải pháp nâng cao kỹ năng mềm cho sinh viên trường đại học kinh tế và quản trị kinh doanh	2018	Tạp chí Châu Á – Thái Bình Dương	524	45-48
9	Phạm Thị Linh, Nguyễn Thị Thu Hằng	Bất phương trình hàm chuyển tiếp từ trung bình cộng thành trung bình bậc $k > 1$ tùy ý	2019	Khoa học công nghệ - ĐHTN	204	137-141
10	Phạm Thị Linh, Nguyễn Thị Thu Hằng	Phân tích tác động của làm động đến giá trị sản xuất kinh doanh của doanh nghiệp ngành công nghiệp tỉnh Thái Nguyên	2019	Tạp chí Châu Á – Thái Bình Dương;	554	62-64
11	Phạm Thị Linh, Nguyễn Thị Thu Hằng,	The relationship between quadratic average, arbitrary level average and	2020	Tạp chí International Journal of Advance	Vol 5	1582-1585

	Nguyễn Thị Trang	arithmetic average		Research and Innovatice Ideas in Education		
12	Nguyễn Thị Thu Hằng, Phạm Thị Linh, Nguyễn Quỳnh Hoa	Necessary condition on a solution for the steiner tree problems with rectilinear distance	2021	Tạp chí International Journal of Advance Research and Innovatice Ideas in Education; ; 738-742	Vol 7	738-742
13	Nguyễn Thị Thu Hằng, Phạm Thị Linh, Trần Thị Tiệp	Applyzing the impact of labor on the production and business value of industrial enterprises in Thai Nguyen	2022	International Journal of Advance in Engineering and Management	Vol 9	633-636
14	Nguyễn Thị Thu Hằng, Phạm Thị Linh, Trần Thị Tiệp	Changing teaching methods by CDIO access at Thai Nguyen University of Economic and Business Administration	2021	International Journal of Advance in Engineering and Management,	Vol 10	1539-1544
15	Nguyễn Thị Thu Hằng, Nguyễn QUỳnh Hoa, Phạm Hồng Trường, Bùi Minh Tân	The main fields and effects of applied mathematics to promote the application of informatization in Viet Nam	2021	International Journal of all Research writing;	Vol 11	98-101
16	Phạm Thị Linh, Phạm Hồng	why do we need to apply and extend the R language to	2022	International Journal of all Research	Vol 2	49-51

	Trường, Nguyễn Thị Thu Hằng	the teaching of mathematics and statistics in universities?		writing;		
17	Nguyễn Thị Thu Hằng, Phạm Thị Linh, Hoàng Thanh Hải, Phạm Hồng Trường	The application of R language in advanced mathematics	2022	International Journal of Advance in Engineering and Management;	Vol 3	78-81
18	Nguyễn Quỳnh Hoa, Nguyễn Thị Thu Hằng, Phạm Hồng Trường	Reflection on the business economic development model under the economic transition in Viet Nam	2022	International Journal of all Research writing;	Vol 5	88-92
19	Phạm Thị Linh, Nguyễn Thị Thu Hằng, Phạm Hồng Trường, Trần Thị Tiệp	Function inequalities about geometric means and arithmetic means	2021	International Journal of all Research writing;	Vol 6	07-09
20	Trần Thị Mai, Nguyễn Quỳnh Hoa, Nguyễn Thị Thu Hằng	Factors affecting employees satisfaction at SamSung electronis Viet Nam Co.,LTD	2022	International Journal of Advance in Engineering and Management;	Vol 7	102- 112
21	Phạm Hồng Trường,	Analysis of green marketing product	2022	International Journal of	Vol 4	72-77

	Đỗ Thanh Phúc, Nguyễn Thị Thu Hằng	strategy for ecotourism in Viet Nam		Advance in Engineering and Management;		
22	Phạm Hồng Trường, Nguyễn Thị Thu Hằng, Bùi Minh Tân	Analysis on the application of mathematical statistics in the field of modern economy and management	2022	International Journal of Advance in Engineering and Management;	Vol 8	475-477
23	Đỗ Thu Hằng, Trần Anh Tuấn, Nguyễn Thị Thu Hằng	Applied research on tax planning in Viet Nam accounting	2022	International Journal of Advance in Engineering and Management;	Vol 10	1011-1015
24	Nguyễn Quỳnh Hoa, Trần Thị Mai, Nguyễn Thị Thu Hằng	Sufficient conditions for the existence of solutions to two-level leadership optimization problem	2022	International Journal of All Research Writings,	Vol 9	11-14
25	Phạm Thị Linh, Đỗ Thanh Phúc, Nguyễn Thị Thu Hằng.	Analyzing the impact of advertising forms on the revenue of stores using r software	2022	International Journal of All Research Writings,	Vol 12	11-14
26	Trần Thị Mai Linh, Nguyễn Thị Thu Hằng, Phạm	Functional inequalities induces by mean of arbitrary degrees to arithmetic mean	2023	International Journal of All Research Writings,	Vol 4	42-44

	Thị Linh, Đỗ Thanh Phúc					
27	Phạm Thị Linh, Trần Thị Mai Linh, Nguyễn Thị Thu Hằng, Trần Thanh Tùng	Functional inequalities induces by arithmetic average to oder arithmetic to geometric average	2023	International Journal of All Reasearch Writings,	Vol 3	54-56
28	Trần Thị Mai Linh, Nguyễn Thị Thu Hằng Phạm Thị Linh, Đỗ Thanh Phúc	Model for analysis of factor impact on labor demand of enterprises in Thai Nguyen province	2023	International Journal of All Reasearch Writings,	Vol 2	33-36
29	Trần Thị Mai Linh, Nguyễn Thị Thu Hằng Trần Nguyễn Bình, Trần Thanh Tùng	Using logit model to analyze some factor affecting labor tranfers from agriculture to non agriculture in VietNam	2023	International Journal of All Reasearch Writings,	Vol 4	126- 129
30	Trần Thị Mai Linh, Nguyễn Thị Thu Hằng Phạm Hồng Trường	Using logit model to analyze some factors affecting household's education expendence in Vietnam	2023	International Journal of All Reasearch Writings,	Vol 3	22-26
31	Trần Thị Mai Linh, Phạm Thị	Research impacts of educational expense on student	2023	International Journal of All Reasearch	Vol 4	18-21

	Linh, Nguyễn Thị Thu Hằng	rate in Vietnam		Writings,		
32	Phạm Hồng Trường, Trần Thị Mai Linh, Trần Thị Mai, Nguyễn Thị Thu Hằng	Model for forecasting labor demand of industrial enterprises in Thainguyen province,	2024	International Journal of All Reasearch Writings	Vol 4	183- 186
33	Hà Minh Hiển, Nguyễn Thị Thu Hằng, Hồ Văn Dũng, Bé Văn Thịnh	Nghiên cứu khả năng nhân giống bằng hạt và sinh trưởng của cây kì nam kiến (hydnoptyum formicarum jack.) ở giai đoạn vườn ươm.	2023	Tạp chí khoa học đại học Tân Trào	Tháng 9	149- 157
34	Phạm Hồng Trường, Trần Thị Mai, Phạm Thị Linh Nguyễn Thị Thu Hằng	Relationship between mean of arbitrary degrees and harmonic mean	2024	International Journal of All Reasearch Writings	Vol 4	176- 178
35	Phạm Hồng Trường, Nguyễn Thị Thu Hằng, Trần Thị Mai Linh	The factors influencing the academic performance in the course of probability theory and statistics among first-year students at the	2024	International Journal of All Reasearch Writings	Vol 5	52-57

		Thai Nguyen University of Economics and Business Administration				
36	Nguyễn Thị Thu Hằng, Trần Thị Mai Linh	Mathematical models of forecasting labor demand	2025	IJARW ISSN	Vol 4	208- 213

3. Sách, giáo trình, tài liệu tham khảo đã công bố

TT	Tên sách	Tên nhà xuất bản	Năm xuất bản	Loại sách	Trách nhiệm tham gia
1	Bài tập toán cao cấp	Nhà xuất bản Bách Khoa Hà Nội	2017	Sách tham khảo	Đồng tác giả

Xác nhận của cơ quan

Thái Nguyên, ngày 18 tháng 10 năm 2025

Người khai kí tên

Nguyễn Thị Thu Hằng