

LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. Họ và tên: NGUYỄN HOÀNG TUẤN

2. Ngày sinh: 06/06/1993

3. Nơi sinh: TP.HCM

4. Nam/Nữ: Nam

5. Địa chỉ nhà riêng: 38/38 đường 10, Khu Phố 8, P. Long Bình, TP. HCM.

Điện thoại NR:

; CQ:

; Mobile: 0936572520

E-mail: tuannh@hcmute.edu.vn

6. Chức vụ hiện nay: Giảng viên

7. Cơ quan - nơi làm việc của cá nhân:

Tên cơ quan : Trường đại học Sư Phạm Kỹ Thuật TP.HCM

Địa chỉ cơ quan : Số 01, Võ Văn Ngân, phường Linh Chiểu, TP. Thủ Đức, TP. HCM

Điện thoại : 028 38968641

; Fax: 028 38964922

; Website: hcmute.edu.vn

8. Quá trình đào tạo

Bậc đào tạo	Nơi đào tạo	Chuyên ngành	Năm TN
Đại học	Trường đại học Sư Phạm Kỹ Thuật TP.HCM	Công nghệ Kỹ Thuật Nhiệt	2015
Thạc sỹ	Trường đại học Sư Phạm Kỹ Thuật TP.HCM	Kỹ Thuật Nhiệt	2019

9. Trình độ ngoại ngữ (mỗi mục đề nghị ghi rõ mức độ: Tốt/Khá/TB)

TT	Tên ngoại ngữ	Nghe	Nói	Đọc	Viết
1	Tiếng Anh (B2)	Tốt	Tốt	Tốt	Tốt

10. Quá trình công tác

Thời gian (từ năm ... đến năm...)	Vị trí công tác	Lĩnh vực chuyên môn	Cơ quan công tác
02/2016 – 02/2023	Giảng viên	Giảng dạy nghề Kỹ Thuật Máy Lạnh Và Điều Hòa Không Khí	Trường Cao Đẳng Kỹ Nghệ II – 502 Đỗ Xuân Hợp, phường Phước Bình, TP. Thủ Đức, TP.HCM
03/2023 - nay	Giảng viên	Giảng dạy đại học chuyên ngành Công Nghệ Kỹ Thuật Nhiệt	Trường đại học Sư Phạm Kỹ Thuật TP.HCM – Số 01, Võ Văn Ngân, phường Linh Chiểu, TP. Thủ Đức, TP. HCM

11. Các công trình KH&CN chủ yếu được công bố

(liệt kê công trình tiêu biểu đã công bố trong 5 năm gần nhất)

TT	Tên công trình (bài báo, công trình...)	Là tác giả hoặc là đồng tác giả công trình	Nơi công bố (tên tạp chí đã đăng)	Năm công bố
1	Tạp chí quốc tế			
	Thermo-Hydraulic Performance Analysis of a Microchannel Flat-Tube Heat Exchanger with Finned Enhancements	Đồng tác giả	Tạp chí Evergreen, Số 02, Tập 12, Trang 1380-1391	2025
	A numerical simulation on heat transfer process of the cascade heat exchanger in a cascade refrigeration system using R134a/ R744	Tác giả	Tạp chí International Journal of Air-Conditioning and Refrigeration, Số 33, Tập 1, Trang 9	2025
	Thermal Parameters Optimization of the R744/R134a Cascade Refrigeration Cycle Using Taguchi and ANOVA Methods	Đồng tác giả	Tạp chí Processes, Vol 13, Issue 4, Trang 1210	2025
	A Study on the Simulation and Experiment of Evaporative Condensers in an R744 Air Conditioning System	Đồng tác giả	Tạp chí Micromachines, số 14, Trang 1826	2023
	An Experimental Study on Heat Transfer Characteristics of Refrigerant R134a in a Microtube Evaporator.	Đồng tác giả	Tạp chí IJISSET - International Journal of Innovative Science, Engineering & Technology, Số 5, Tập 3	2018
2	Tạp chí quốc gia			
	An Experimental Study on Evaporative Condenser in Air Conditioning Systems Using R744	Đồng tác giả	Tạp chí JTE - Journal Of Technical Education Science số 78B	2023
	Effectiveness of Online Teaching from Teachers' Perspectives	Đồng tác giả	Tạp chí JTE - Journal Of Technical Education Science số 70A	2022
	Critical Success Factors for e-learning at University and College Level in the Frame of EMVITET Project	Đồng tác giả	Tạp chí JTE - Journal Of Technical Education Science số 70A	2022
	Utilizing Design Factory Principles towards Education 4.0 - Developing Innovation Spaces in Vietnam	Đồng tác giả	Tạp chí JTE - Journal Of Technical Education Science số 70A	2022
	Một nghiên cứu thực nghiệm trên hệ thống lạnh ghép tầng R134a/CO ₂ sử dụng thiết bị trao đổi nhiệt dạng tấm kênh micro.	Đồng tác giả	Tạp chí cơ khí Việt Nam VMEM, số tháng 12	2021

3	Hội nghị quốc tế			
	A Numerical Simulation on Heat Transfer Characteristics In The Cascade Heat Exchanger Of A R134a/CO ₂ Refrigeration System	Đồng tác giả	Hội nghị quốc tế: International Conference on Sustainable Energy Technologies (ICSET2023)	2023
	Experimental Investigations for Fluid Flow Characteristics of Refrigerant R134a in a Microtubes Evaporator	Đồng tác giả	Hội nghị quốc tế: 2018 4th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD).	2018
	A Numerical Simulation on Heat Transfer Behaviors in the Gas Cooler of a CO ₂ Air Conditioning System	Đồng tác giả	Hội nghị quốc tế: 2019 International Conference on System Science and Engineering (ICSSE).	2019
	An Experimental Investigation on the Heat Transfer Coefficient of CO ₂ in Mini channel and Micro channel Evaporators.	Đồng tác giả	Hội nghị quốc tế: 2019 International Conference on Physics and Mechanics of New Materials and Their Applications (PHENMA).	2019
	An Experimental on Heat Transfer Characteristics of The Cascade Heat Exchanger In Refrigeration System Using R32/CO ₂	Đồng tác giả	Hội nghị quốc tế: 2020 5th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD).	2020
	An Experimental on Subcooling Potential By Geothermal In CO ₂ Air Conditioning System	Đồng tác giả	Hội nghị quốc tế: 2021 International Conference on System Science and Engineering (ICSSE).	2021

12. Số lượng văn bằng bảo hộ sở hữu trí tuệ đã được cấp (nếu có)

TT	Tên và nội dung văn bằng	Năm cấp văn bằng
1		

13. Số lượng công trình, kết quả nghiên cứu được áp dụng trong thực tiễn (nếu có)

TT	Tên công trình	Hình thức, quy mô, địa chỉ áp dụng	Thời gian
1			

14. Các đề tài, dự án, nhiệm vụ KH&CN đã chủ trì hoặc tham gia trong 5 năm gần đây

Tên đề tài nghiên cứu/ Lĩnh vực ứng dụng	Năm hoàn thành	Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
B2020-SPK-04 nghiên cứu các đặc tính nhiệt động của hệ thống lạnh ghép tầng R744/R134a nhằm	2020 - 2023	Đề tài khoa học công nghệ cấp bộ của Bộ Giáo Dục Và Đào Tạo	Thành viên

tiết kiệm và bảo vệ môi trường			
T2024-47 Nghiên cứu tối ưu hóa thông số nhiệt động của bộ trao đổi nhiệt ghép tầng R744/R134a.	2024-2025	Đề tài khoa học cấp trường	Chủ nhiệm

15. Giải thưởng (về KH&CN, về chất lượng sản phẩm,)

TT	Hình thức và nội dung giải thưởng	Năm tặng thưởng
1		

Tôi xác nhận những thông tin được ghi ở trên là hoàn toàn chính xác.

Xác nhận của cơ quan công tác

TP. Thủ Đức, ngày 14 tháng 09 năm 2025

Người khai