

LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

Họ và tên: Nguyễn Thành Luân
Giới tính: Nam
Ngày, tháng, năm sinh: 10/10/1989
Nơi sinh: Quảng Bình
Quê quán: Quảng Bình
Dân tộc: Kinh
Học vị cao nhất: Thạc sĩ
Năm, nước nhận học vị: 2018
Chức vụ (hiện tại hoặc trước khi nghỉ hưu): Giảng viên
Đơn vị công tác (hiện tại hoặc trước khi nghỉ hưu): Cơ khí Động lực
Chỗ ở riêng hoặc địa chỉ liên lạc: Linh Trung, Thủ Đức, TP. Hồ Chí Minh
Điện thoại liên hệ: 0933152827 Email: luannt@hcmute.edu.vn

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Đại học

Hệ đào tạo: Chính quy Nơi đào tạo: Đại học Bách khoa Đà Nẵng
Ngành học: Công nghệ Nhiệt- Điện lạnh Nước đào tạo: Việt Nam Năm tốt nghiệp: 2012

2. Sau đại học

Thạc sĩ ngành/chuyên ngành: Kỹ Thuật Nhiệt Năm cấp bằng: 2018
Nơi đào tạo: Đại học Bách khoa Thành phố Hồ Chí Minh

3. Ngoại ngữ: Tiếng anh Mức độ sử dụng: Khá

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

Thời gian	Đơn vị công tác	Công việc đảm nhiệm
9/2018- Nay	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP. Hồ Chí Minh	Giảng viên

IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

1. Các đề tài nghiên cứu khoa học đã và đang tham gia (thuộc danh mục Hội đồng Chức danh giáo sư nhà nước quy định):

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
01	Nghiên cứu và ứng dụng ống nhiệt trọng trường trên máy sấy điện trở	2020/2021	Cấp trường	Chủ nhiệm
02	Nghiên cứu động học sấy lớp mỏng rỗng trên máy sấy đối lưu	2022/2023	Cấp trường	Chủ nhiệm

03	Nghiên cứu động học sấy cá kẻo trên máy sấy đối lưu	2022/2023	Vườn ươm KHCNT TP.HCM	Chủ nhiệm
04	Nghiên cứu chế tạo và thử nghiệm bộ nạp môi chất R410A tự động	2023/2024	Cấp trường	Thành viên chính
05	Nghiên cứu đặc tính nhiệt-thủy lực thiết bị trao đổi nhiệt dạng hình xoắn ốc	2023/2024	Cấp trường	Chủ nhiệm
06	Nghiên cứu động học sấy nguru bằng trên máy sấy chân không hồng ngoại kết hợp	2023/2024	Vườn ươm KHCNT TP.HCM	Chủ nhiệm

2. Các công trình khoa học đã công bố (thuộc danh mục Hội đồng Chức danh giáo sư nhà nước quy định): Tên công trình, năm công bố, nơi công bố.

TT	Tên công trình	Năm công bố	Tên tạp chí
13	Refrigerant charging unit for residential air conditioners: an experiment	2024	Applied Computer Science (Scopus Q4 , corresponding author)
12	The heat transfer and entropy generation of fin and inclined flat tube heat exchanger	2024	Case Studies in Thermal Engineering (SCIE Q1 , first author)
11	Thin-Layer Drying Kinetics of Pseudapocryptes Elongatus Fish in a Convective Dryer	2023	Journal of Advanced Research in Fluid Mechanics and Thermal Sciences (Scopus Q3 , corresponding author)
10	The influence of drying mode on the drying time of anchovy fish in a hybrid infrared-convective dryer	2023	Applied Engineering Letters (Scopus Q4 , corresponding author)
9	The influence of baffled channel for cooling hot surface: Numerical simulation and Taguchi analysis	2023	Case Studies in Thermal Engineering (SCIE Q1 , corresponding author)
8	Thin-layer Drying of Burdock Root in a Convective Dryer: Drying kinetics and Numerical simulation	2023	Journal of Advanced Research in Fluid Mechanics and Thermal Sciences (Scopus Q3 , corresponding author)
7	The Effective and Exergy Efficiency of Multi-Pass Solar Air Collector with Longitudinal Fins: Analysis and Optimization.	2023	Journal of Advanced Research in Fluid Mechanics and Thermal Sciences (Scopus Q3 , corresponding author)

6	Entropy generation, heat transfer of water near density inversion region with relative positions of hot and cold walls: Numerical Analysis.	2023	CFD Letters (Scopus Q3 , corresponding author)
5	Study on Predicting the Gasification Process of Acacia Wood on a Downdraft Gasifier: Using the Non-stoichiometric Equilibrium Model.	2022	Journal of Technical Education Science (0-0.5 , corresponding author)
4	Thermohydraulic Performance and Entropy Generation of Baffled Channel: Numerical Analysis and Optimization.	2022	Journal of Thermophysics and Heat Transfer (SCIE Q2 , first author)
3	First and second law evaluation of multipass flat-plate solar air collector and optimization using preference selection index method.	2021	Mathematical Problems in Engineering (SCIE Q2 , first author)
2	A review of energy and exergy analyses of a roughened solar air heater.	2021	Journal of Advanced Research in Fluid Mechanics and Thermal Sciences (Scopus Q3 , first author)
1	Thermohydraulic correlations and exergy analysis of a solar air heater duct with inclined baffles.	2020	Case Studies in Thermal Engineering (SCIE Q1 , first author)

3. Các công trình khoa học khác

TT	Tên công trình	Năm công bố	Nhà xuất bản
1	Giáo trình thực tập điện lạnh 2	2020	Nhà xuất bản ĐHQG TP.HCM (đồng tác giả)
2	Giáo trình thực tập máy điều hòa không khí dân dụng	2022	Nhà xuất bản ĐHQG TP.HCM (đồng tác giả)

TP.HCM, ngày 10 tháng 10 năm 2024

Xác nhận của cơ quan

Người khai kí tên

(Ghi rõ chức danh, học vị)

ThS. Nguyễn Thành Luân