

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: TP. Hồ Chí Minh
Điện thoại liên hệ: 0933.152.827
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 TP. Hồ Chí Minh

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 (2020)	Chủ nhiệm
02	Nghiên cứu động học sấy cá kèo trên máy sấy đối lưu	2022/2023	VU KHCNT	Chủ nhiệm

03	Nghiên cứu động học sấy lớp mỏng rẽ ngư băng trên máy sấy đối lưu	2022/2023	Cấp trường (2023)	Chủ nhiệm
04	Nghiên cứu đặc tính nhiệt thủy lực thiết bị trao đổi nhiệt dạng hình xoắn ốc	2023/2024	Cấp trường (2024)	Chủ nhiệm
05	Nghiên cứu ảnh hưởng thông số hình học đến hiệu quả nhiệt thủy lực của thiết bị trao đổi nhiệt dạng ống có cánh	2024/2025	Cấp trường (2025)	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	Vai trò
16	The effect of inlet baffle on the skin friction coefficient and turbulence intensity in an air-cooled channel	2025	ESCI/Wos/Q3/IF = 0.99	Tác giả chính- Liên hệ
15	The drying kinetics of arctium lappa roots in a combined infrared-acuum dryer: An experiment	2025	ESCI/Wos/Q3/IF = 1.26	Tác giả chính- Liên hệ
14	The effect of geometrical parameters on thermohydraulic characteristics of plain fin-and-flat tube heat exchangers: A CFD and Taguchi approach	2025	Scopus/Q1, Elsevier B.V, IF = 9.4	Tác giả chính- Liên hệ
13	The effect of the baffle on heat transfer and entropy generation of water near its density maximum in a cavity: Numerical simulation	2025	ESCI/Wos/Q1, Elsevier, IF = 7.9	Tác giả chính- Liên hệ
12	Heat transfer and flow characteristics in horizontal spiral coils with flat tubes and rectangular ribs: CFD and optimization	2025	Scopus/Q1, Elsevier B.V, IF = 9.4	Tác giả chính- Liên hệ
11	The mass transfer coefficient of pseudapocryptes elongatus fish dried in a hot air dryer	2024	ESCI/Wos/Q3, IF = 1.26	Tác giả chính- Liên hệ
10	The heat transfer and entropy generation of fin and inclined flat tube heat exchanger	2024	SCIE/Wos/Q1, Elsevier, IF = 6.4	Tác giả chính- Liên hệ

9	Thin-Layer Drying Kinetics of Pseudapocryptes Elongatus Fish in a Convective Dryer	2023	Scopus/Q3, IF = 1.12	Tác giả chính- Liên hệ
8	The influence of drying mode on the drying time of anchovy fish in a hybrid infrared-convective dryer	2023	Scopus/Q4, IF = 0.35	Tác giả chính- Liên hệ
7	The influence of baffled channel for cooling hot surface: Numerical simulation and Taguchi analysis	2023	SCIE/Q1, Elsevier, IF = 6.4	Tác giả chính- Liên hệ
6	The Effective and Exergy Efficiency of Multi-Pass Solar Air Collector with Longitudinal Fins: Analysis and Optimization.	2023	Scopus/Q3, IF = 1.12	Tác giả chính- Liên hệ
5	Entropy generation, heat transfer of water near density inversion region with relative positions of hot and cold walls: Numerical Analysis.	2023	Scopus/Q2, IF = 1.9	Tác giả chính- Liên hệ
4	Thermohydraulic Performance and Entropy Generation of Baffled Channel: Numerical Analysis and Optimization.	2022	SCIE/Q2, IF = 1.77	Tác giả chính
3	First and second law evaluation of multipass flat-plate solar air collector and optimization using preference selection index method.	2021	SCIE/Q2, IF = 1.57	Tác giả chính
2	A review of energy and exergy analyses of a roughened solar air heater.	2021	Scopus/Q3, IF = 1.12	Đồng tác giả
1	Thermohydraulic correlations and exergy analysis of a solar air heater duct with inclined baffles.	2020	SCIE/Q1, Elsevier, IF = 6.4	Tác giả chính

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	2022	Nhà xuất bản ĐHQG TP.HCM	Đồng tác giả

	Khí Dân Dụng			
--	--------------	--	--	--

TP.HCM, ngày 10 tháng 10 năm 2025

Xác nhận của cơ quan

Người khai kí tên

(Ghi rõ chức danh, học vị)

Nguyễn Thành Luân