



LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. THÔNG TIN CHUNG

Họ và tên: Hồ Thị Mỹ Nữ
Giới tính: Nữ
Ngày, tháng, năm sinh: 27/07/1982
Nơi sinh: Nghệ An
Quê quán:
Dân tộc: Kinh
Học hàm:
Năm được phong học hàm:
Học vị: Tiến Sĩ
Năm đạt học vị: 2021
Chức danh khoa học:
Năm bổ nhiệm: 2009
Chức vụ: Phó Trưởng Khoa (5-20)
Ngạch lương: V.07.01.03 - Giảng viên (hạng III) Bạc lương: 5
Cơ quan công tác: Khoa Công nghệ Cơ khí - Trường Đại học Công Thương Thành phố Hồ Chí Minh
Đơn vị hoạt động chuyên môn: Khoa Công nghệ Cơ khí
Địa chỉ nhà riêng hoặc địa chỉ liên lạc: 15/21A, phường Thới An, Thành phố Hồ Chí Minh
Điện thoại liên hệ: CQ: 0918666255 NR: DD: 0931 994586
Fax: E-mail: nuhtm@huit.edu.vn
Số CMND/CCCD: 040182018057 Ngày cấp: 28/10/2022
Nơi cấp: Cục trưởng Cục cảnh sát QLHC về trật tự XH

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Đại học:

Bằng đại học 1
Hệ đào tạo: Chính quy
Nơi đào tạo: Đại học Sư phạm Kỹ thuật Thành phố Hồ Chí Minh
Ngành học: Kỹ thuật Công nghiệp
Nước đào tạo: Việt Nam Năm tốt nghiệp: 2006

Bằng đại học 2
Hệ đào tạo: Khác
Nơi đào tạo: Đại học khoa học Xã hội và Nhân văn Thành phố Hồ Chí Minh
Ngành học: Ngữ văn anh
Nước đào tạo: Việt Nam Năm tốt nghiệp: 2007

2. Sau đại học:

- Thạc sĩ
Chuyên ngành : Công nghệ Chế tạo máy Năm cấp bằng: 2010
Nơi đào tạo: Đại học Bách khoa Thành phố Hồ Chí Minh

Tên luận văn: Nghiên cứu thiết kế công nghệ tạo hình dùng năng lượng điện từ
 Ngày và nơi bảo vệ: 07/01/2009, Đại học Bách khoa Thành phố Hồ Chí Minh
 Người hướng dẫn: TS.Lưu Phương Minh

- Tiến sĩ
 Chuyên ngành : Kỹ thuật Cơ khí
 Nơi đào tạo: Đại học Bách khoa Thành phố Hồ Chí Minh
 Tên luận án: Nghiên cứu đặc tính mối hàn ma sát quay hợp kim Titan và tối ưu các thông số công nghệ
 Ngày và nơi bảo vệ: 18/12/2021, Đại học Bách khoa Thành phố Hồ Chí Minh
 Người hướng dẫn: PGS.TS Nguyễn Hữu Lộc; TS. Lưu Phương Minh
 Nơi cấp bằng tiến sĩ (trường, nước): Việt Nam

3. Ngoại ngữ: . Mức độ sử dụng:

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

Thời gian	Nơi công tác	Tóm tắt quá trình hoạt động
01/09/2009 - 31/08/2013	Đại học Công nghiệp Thực phẩm Thành phố Hồ Chí Minh	
01/09/2013 - 31/08/2019	Đại học Công nghiệp Thực phẩm Thành phố Hồ Chí Minh	
01/09/2019 - 31/12/2020	Đại học Công nghiệp Thực phẩm Thành phố Hồ Chí Minh	
01/01/2021 -	Đại học Công nghiệp Thực phẩm Thành phố Hồ Chí Minh	

IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

1. Các nhiệm vụ khoa học và công nghệ đã và đang tham gia:

TT	Tên đề tài/ dự án nghiên cứu	Năm bắt đầu/Năm hoàn thành	Đề tài/dự án cấp (NN, Bộ, ngành, tỉnh, cơ sở), Hợp đồng tư vấn, CG công nghệ	Trách nhiệm tham gia trong đề tài/dự án/hợp đồng	Thời gian thực hiện	Kết quả
1	Nghiên cứu tối ưu chế độ hàn siêu âm cho các cực pin ô tô điện	2023 - 2024	Cấp Trường	Chủ nhiệm đề tài	13 tháng	Xuất sắc
2	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo bàn tay robot mềm (soft robot hand) hỗ trợ người khuyết tật	2020 - 2021	Cấp Trường	Chủ nhiệm đề tài	12 tháng	Xuất sắc
3	Nghiên cứu chế tạo	2019 -	Cấp Trường	Thành viên	12 tháng	Xuất

	máy sấy bơ dùng công nghệ sấy bom nhiệt và tối ưu hóa thông số quá trình sấy	2020				sắc
--	--	------	--	--	--	-----

2. Các công trình khoa học khác (bằng sáng chế, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu...)

TT	Tên công trình	Thể loại	Xuất xứ công trình	Năm cấp	Nơi cấp	Trách nhiệm tham gia trong công trình	Kết quả ứng dụng

1. Các bài báo khoa học đã công bố:

T T	Tên bài báo	Tác giả/ nhóm tác giả	Tên tạp chí khoa học	Thời gian công bố	Mã số chuẩn quốc tế
1	6DOF Aircraft Landing Gear System with Magnetorheological Damper in Various Taxing and Touchdown Scenarios	Quang-Ngoc Le, Jai-Hyuk Hwang, Hồ Thị Mỹ Nữ, Lương Quốc Việt	Micromachines	31/03/2025	2072-666X
2	Modeling and control of a soft pneumatic finger without fiber reinforcement	Lương Quốc Việt, Lê Thế Truyền, Hồ Thị Mỹ Nữ, Triet Hung Ho	Advances in Science and Technology Research Journal	01/01/2025	2299-8624
3	Nghiên cứu ảnh hưởng của các thông số công nghệ trong quá trình hàn siêu âm hợp kim nhôm Al 6061	Lê Thế Truyền, Lê Phú Vinh, Trương Thị Phương Hồng, Hồ Thị Mỹ Nữ, Đinh Lê Cao Kỳ	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Đà Nẵng	30/09/2024	1859-1531
4	An Adaptive Predictor-Based Control Approach for Tracking Control of a Hydraulic Actuator System	Nguyễn Minh Huy, Lê Văn Nam, Hồ Thị Mỹ Nữ, Đào Thanh Liêm	Advances in Science and Technology Research Journal	06/10/2024	2299-8624
5	Three-dimensional simulation of finite element ultrasonic welding of aluminum	Đinh Lê Cao Kỳ, Lê Thế Truyền, Hồ Thị Mỹ Nữ	Journal of Mechanical Engineering and sciences	30/09/2024	2289-4659



	alloy AA-6061				
6	The Effect of Glass Fiber on the Notched Izod Impact Strength of Polybutylene Terephthalate/Glass Fiber Blends'	Hồ Thị Mỹ Nữ, Tran Hoang Phuc, Nguyen Dinh Quang, Pham Quan Anh, Nguyen Thanh Tan, Pham Thi Hong Nga, Luong Quoc Khanh	Lecture Notes in Civil Engineering	20/07/2024	2366-2557
7	Mô phỏng số quá trình làm đá dùng phương pháp có định biên	Nguyễn Minh Phú, Hồ Thị Mỹ Nữ, Nguyễn Đại Phú	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	01/05/2017	0866 - 7056
8	Mô hình hồi qui về sự phân bố hạt TIC trong lớp TIC/CO phun phủ bằng Laser Cladding	Hồ Thị Mỹ Nữ, Trần Thế San, Phạm Thị Hồng Nga, Trần Ngọc Thiện	Kỷ yếu Hội nghị KH-CN toàn quốc về Cơ khí- Động lực 2016	13/10/2016	978-604-95-0041-1
9	Designing, modeling and controlling the angular bending of a foldable soft actuator without using a curvature sensor	Lương Quốc Việt, Lê Thế Truyền, Hồ Thị Mỹ Nữ	Smart Materials and Structures	06/06/2024	0964-1726
10	Overview of Granulation Technology	Hồ Thị Mỹ Nữ, Thanh Tan Nguyen, Van Huong Hoang, Van Thuc Nguyen, Duy Manh Doan, Thi Hong Nga Pham Huu Dang Bui	Lecture Notes in Mechanical Engineering	30/03/2024	2195-4356
11	Nghiên cứu thiết kế và mô phỏng bộ chuyển đổi siêu âm	Lương Quốc Việt, Đinh Lê Cao Kỳ, Nguyễn Tấn Ken, Lê Thế Truyền, Hồ Thị Mỹ Nữ	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Đà Nẵng	30/11/2023	1859-1531
12	Phân tích động học ngược rô bốt delta 3 bậc tự do và vùng không gian làm việc	Hồ Thị Mỹ Nữ, Nguyễn Tấn Ken, Lê Thế Truyền	Tạp chí Cơ khí Việt Nam		2615-9910
13	Bàn tay nhân tạo dựa trên thiết bị truyền động khí nén	Lê Văn Nam, Phan Hoàng Phụng, Hồ Thị Mỹ Nữ	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	25/08/2022	2615-9910
14	Nghiên cứu chế độ sấy bơ cát lát bằng công nghệ sấy bơm nhiệt	Lê Văn Nam, Trần Quốc Nhiệm, Hồ Thị Mỹ Nữ, Nguyễn Thị Út Hiền	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	30/11/2020	2615-9910

4. Sách, giáo trình phục vụ đào tạo:

TT	Tên sách/giáo trình	NXB, Năm XB	Tác giả/nhóm tác giả	Ghi chú
----	---------------------	-------------	----------------------	---------

5. Hướng dẫn cao học/nghiên cứu sinh:

TT	Họ tên học viên	Đối tượng		Trách nhiệm		Thời gian hướng dẫn từ...đến...	Cơ sở đào tạo	Năm bảo vệ
		NC S	C H	Chỉ nh	Phụ			
1	Nguyễn Đỗ Đình Tuyên		x		x	09/2022-09/2024	Trường ĐH Công Thương Thành phố Hồ Chí Minh	2024
2	Nguyễn Trường Giang		x		x	09/2022-09/2024	Trường ĐH Công Thương Thành phố Hồ Chí Minh	2024
3	Lê Phú Vinh		x	x		18/08/2023-04/2025	Trường ĐH Công Thương Thành phố Hồ Chí Minh	2025

6. Khen thưởng và giải thưởng hoạt động KHCN:

Hướng dẫn sinh viên đạt giải Khuyến khích môn thi “Ứng dụng tin học trong chi tiết máy” - Olympic Cơ học Toàn quốc Lần thứ 35 2025

7. Khả năng chuyên môn, nguyện vọng về hoạt động KHCN:

Giảng dạy, nghiên cứu và quản lý

V. HOẠT ĐỘNG CHÍNH TRỊ XÃ HỘI

.....

Tôi xin cam đoan những điều khai trên là đúng sự thật. Tôi hoàn toàn chịu trách nhiệm trước pháp luật về nội dung nêu trên.

TP.Hồ Chí Minh, ngày 25 tháng 9 năm 2025

Người khai ký tên

(Ghi rõ chức danh, học vị)

TS.Hồ Thị Mỹ Nữ

Xác nhận của cơ quan



PHÓ HIỆU TRƯỞNG

PGS.TS Lê Thị Hồng Ánh

STT	Họ tên học viên	Thời gian thực hành (h)	Trình độ thực hành	Điểm		Đánh giá
				Điểm	Điểm	
1	Nguyễn Văn Tuấn	09/2023	Điểm 10	10	10	Điểm 10
2	Nguyễn Văn Tuấn	09/2023	Điểm 10	10	10	Điểm 10
3	Nguyễn Văn Tuấn	09/2023	Điểm 10	10	10	Điểm 10

1. Kịch bản học tập và thực hành học tập KINH
 2. Kịch bản học tập và thực hành học tập KINH
 3. Kịch bản học tập và thực hành học tập KINH
 4. Kịch bản học tập và thực hành học tập KINH
 5. Kịch bản học tập và thực hành học tập KINH

6. Kịch bản học tập và thực hành học tập KINH
 7. Kịch bản học tập và thực hành học tập KINH
 8. Kịch bản học tập và thực hành học tập KINH
 9. Kịch bản học tập và thực hành học tập KINH
 10. Kịch bản học tập và thực hành học tập KINH

11. Kịch bản học tập và thực hành học tập KINH
 12. Kịch bản học tập và thực hành học tập KINH
 13. Kịch bản học tập và thực hành học tập KINH
 14. Kịch bản học tập và thực hành học tập KINH
 15. Kịch bản học tập và thực hành học tập KINH

16. Kịch bản học tập và thực hành học tập KINH
 17. Kịch bản học tập và thực hành học tập KINH
 18. Kịch bản học tập và thực hành học tập KINH
 19. Kịch bản học tập và thực hành học tập KINH
 20. Kịch bản học tập và thực hành học tập KINH