

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

BẢN ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN
CHỨC DANH: PHÓ GIÁO SU
Mã hồ sơ:



(Nội dung đúng ở ô nào thì đánh dấu vào ô đó: ; Nội dung không đúng thì để trống:)

Đối tượng đăng ký: Giảng viên ; Giảng viên thỉnh giảng

Ngành: Cơ học; Chuyên ngành: Cơ học chất lỏng và chất khí

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: LÊ ĐÌNH ANH

2. Ngày tháng năm sinh: 24/07/1989; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: Không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán (xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): Vũ Di, Vĩnh Tường, Vĩnh Phúc

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: CHCC 1605 CT2, Chung cư Ban cơ yếu Chính phủ, 43 Lê Văn lương, Nhân Chính, Thanh Xuân, Hà Nội

6. Địa chỉ liên hệ: CHCC 1605 CT2, Chung cư Ban cơ yếu Chính phủ, 43 Lê Văn lương, Nhân Chính, Thanh Xuân, Hà Nội

Điện thoại di động: 0973242703; E-mail: anh.ld@vnu.edu.vn

7. Quá trình công tác:

Từ 10/2016 đến 9/2019: Nghiên cứu sinh tại Đại học Tohoku, Nhật Bản

Từ 10/2019 đến 9/2020: Giảng viên (tập sự), Trường Đại học Công nghệ, Đại học Quốc gia Hà Nội (ĐHQGHN)

Từ 10/2020 đến nay: Giảng viên (mã ngạch: V.07.01.03), Trường Đại học Công nghệ, Đại học Quốc gia Hà Nội (ĐHQGHN)

Chức vụ hiện nay: Giảng viên; Chức vụ cao nhất đã qua: Giảng viên

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Công nghệ, Đại học Quốc gia Hà Nội

Địa chỉ cơ quan: 144 Xuân Thủy, Cầu Giấy, Hà Nội

Điện thoại cơ quan: 024.37547.461

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có):

8. Đã nghỉ hưu từ tháng ...năm ...

Nơi làm việc sau khi nghỉ hưu (nếu có):

Tên cơ sở giáo dục đại học nơi hợp đồng thỉnh giảng 3 năm cuối (tính đến thời điểm hết hạn nộp hồ sơ): Không có

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 28 tháng 3 năm 2013; số văn bằng: E007650; ngành: Cơ khí Động lực, chuyên ngành: Máy và Tự động Thủy khí; Nơi cấp bằng ĐH: Đại học Bách khoa Hà Nội, Việt Nam

- Được cấp bằng ThS ngày 25 tháng 9 năm 2015; số văn bằng: 23186; ngành: Cơ khí; chuyên ngành: Hệ thống Cơ khí và Thiết kế; Nơi cấp bằng ThS: Đại học Tohoku, Nhật Bản

- Được cấp bằng TS ngày 25 tháng 9 năm 2019; số văn bằng: 5674; ngành: Cơ khí; chuyên ngành: Hệ thống Cơ khí; Nơi cấp bằng TS: Đại học Tohoku, Nhật Bản

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS ngày ... tháng ... năm ..., ngành:...

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh PGS tại HĐGS cơ sở: Trường Đại học Công nghệ, ĐHQGHN

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh PGS tại HĐGS ngành, liên ngành: Cơ học.

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Nghiên cứu quá trình chuyển pha và hiệu ứng nhiệt trong chuyển pha.
- Nghiên cứu nâng cao công suất khí động tua-bin gió trực đứng.
- Nghiên cứu nâng cao hiệu suất của máy và thiết bị thủy khí động lực.

14. Kết quả đào tạo và nghiên cứu khoa học:

- Đã hướng dẫn 02 HVCH (trong đó, hướng dẫn chính 01 HVCH) bảo vệ thành công luận văn ThS; Đang hướng dẫn chính 01 HVCH (Dự kiến bảo vệ luận văn 9/2024)

- Đã hoàn thành 02 đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: 01 đề tài NAFOSTED và 01 đề tài cơ sở cấp trường ĐH Công nghệ.

- Đã công bố hơn 40 bài báo/báo cáo khoa học, trong đó 21 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;

- Số lượng sách/tài liệu tham khảo đã xuất bản 01, trong đó 01 thuộc nhà xuất bản có uy tín;

15. Khen thưởng (các huân chương, huy chương, danh hiệu):

TT	Giải thưởng	Cấp khen thưởng	Năm khen thưởng
1	Bằng khen Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo	Bộ GD&ĐT	2024
2	Giải thưởng Khoa học Công nghệ Quả Cầu Vàng 2023	Bộ Khoa học và Công nghệ và Trung ương Đoàn TNCS HCM	2023

3	Huy hiệu tuổi trẻ sáng tạo	Trung ương Đoàn TNCS HCM	2023
4	Bằng khen Giám đốc ĐHQGHN cho nhà khoa học có thành tích xuất sắc trong nghiên cứu và đổi mới sáng tạo	Đại học Quốc gia Hà Nội (ĐHQGHN)	2023
5	Bào báo được vinh danh	Hội Cơ học Thủy khí Việt Nam	2023
6	Bằng khen Giám đốc ĐHQGHN cho nhà khoa học có thành tích xuất sắc trong nghiên cứu và đổi mới sáng tạo	Đại học Quốc gia Hà Nội (ĐHQGHN)	2022
7	Học bổng sau TS	Quỹ Đổi mới sáng tạo VinGroup	2022
8	Học bổng sau TS	ĐHQGHN	2021

16. Kỷ luật (hình thức từ khiển trách trở lên, cấp ra quyết định, số quyết định và thời hạn hiệu lực của quyết định): Không có

B. TỰ KHAI THEO TIÊU CHUẨN CHỨC DANH GIÁO SƯ/PHÓ GIÁO SƯ

1. Tự đánh giá về tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo:

- Tôi tự nhận thấy bản thân là người có trách nhiệm và tận tụy với vai trò là một nhà giáo. Luôn có ý thức tổ chức và chấp hành kỷ luật cao; Luôn thực hiện tốt nhiệm vụ giảng dạy theo mục tiêu, nội dung chương trình theo quy định của cơ sở đào tạo.

- Nghiêm túc thực hiện nghĩa vụ công dân, tuân thủ các quy định của pháp luật và quy chế của cơ sở đào tạo. Luôn đảm bảo uy tín, danh dự của một nhà giáo. Luôn tôn trọng, bảo vệ các quyền và lợi ích chính đáng của người học. Hoàn thành tốt các nhiệm vụ được giao về chuyên môn theo phân công.

- Có 03 năm cuối liên tục tham gia đào tạo bồi dưỡng từ trình độ đại học trở lên. Hoàn thành nhiệm vụ, số giờ chuẩn giảng dạy và nghiên cứu khoa học theo Quyết định số 64/2008/QĐ-BGDĐT ngày 28/11/2008, Thông tư số 47/2014/TT- BGDĐT ngày 21/12/2014, Thông tư số 20/2020/TT- BGDĐT ngày 27/07/2020 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục – Đào tạo.

- Có ít nhất 1 năm trong 3 năm đầu hoàn thành đủ số giờ chuẩn giảng dạy và NCKH theo quy định.

- Đã thực hiện các đề tài nghiên cứu khoa học: 01 đề tài nghiên cứu cơ bản Quỹ phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia (NAFOSTED) và 01 đề tài nghiên cứu cấp cơ sở đã nghiệm thu; đang thực hiện 01 đề tài nghiên cứu cấp Đại học Quốc gia HN (đã báo cáo hội đồng nghiệm thu); có 01 đề tài nghiên cứu cơ bản được tài trợ bởi Quỹ phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia NAFOSTED 2024.

- Đã hướng dẫn 02 HVCH đã được nhận bằng, trong đó hướng dẫn chính 01 HVCH. Đang hướng dẫn chính 01 HVCH (dự kiến bảo vệ luận văn vào 9/2024).

- Đã công bố hơn 40 bài báo/báo cáo khoa học, trong đó 21 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín.

Căn cứ theo Quyết định số 37/2018/QĐ-TTg ngày 31/8/2018 được sửa đổi bổ sung một số điều tại Quyết định số 25/2020/QĐ-TTg ngày 31/8/2020 của Thủ tướng Chính phủ, tôi

nhận thấy bản thân hoàn toàn có thể đáp ứng được các tiêu chí xét đạt tiêu chuẩn chức danh: Phó Giáo Sư.

2. Thời gian, kết quả tham gia đào tạo, bồi dưỡng từ trình độ đại học trở lên:

- Tổng số năm thực hiện nhiệm vụ đào tạo: 5 năm (Trong đó, năm học 2019-2020 với vai trò tập sự)

- Khai cụ thể ít nhất 06 năm học, trong đó có 03 năm học cuối liên tục tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ:

TT	Năm học	Số lượng NCS đã hướng dẫn		Số lượng ThS/CK2/BSNT đã hướng dẫn	Số đề án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD	Số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp/số giờ chuẩn gd quy đổi/số giờ chuẩn định mức (*)
		Chính	Phụ			ĐH	SĐH	
1	2018 – 2019							Nghiên cứu sinh tại Nhật Bản
2	2019 – 2020					149.75		149.75/149.75/135
3	2020 - 2021					451.75		451.75/466.75/270
03 năm học cuối								
4	2021 - 2022				3	356.25		356.25/431.45/270
5	2022 - 2023			2	3	394.5		394.5/481.9/270
6	2023 - 2024			1 (Đang hướng dẫn chính – Dự kiến bảo vệ luận văn 9/2024)	7.5	448.5		448.5/645.1/270

3. Ngoại ngữ:

3.1. Tên ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: Tiếng Anh

a) Được đào tạo ở nước ngoài:

- Học ĐH ; Tại nước: ...; Từ năm ... đến năm ...

- Bảo vệ luận văn ThS và luận án TS tại nước: Nhật Bản năm 2015 và 2019

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước:

- Trường ĐH cấp bằng tốt nghiệp ĐH ngoại ngữ: ... số bằng: ...; năm cấp: ...

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài:

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ:

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước):

d) Đối tượng khác ; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): TOEIC, điểm 745.

4. Hướng dẫn NCS, HVCH/CK2/BSNT đã được cấp bằng/có quyết định cấp bằng

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH/CK2/BSNT	Đối tượng		Trách nhiệm hướng dẫn		Thời gian hướng dẫn từ ... đến ...	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVCH/CK2/BSNT	Chính	Phụ			
1	Nguyễn Thanh Phương		X	X		2022 đến 2023	Học viện Kỹ thuật Quân sự	Ngày 12 tháng 6 năm 2023
2	Nguyễn Văn Thanh		X		X	2021 đến 2023	Đại học Bách Khoa Hà Nội	Ngày 15 tháng 6 năm 2023
3	Bành Đức Minh		X	X		2023 đến 2024	Trường ĐH Công nghệ	Đang hướng dẫn (Dự kiến bảo vệ luận văn 9/2024)

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo từ trình độ đại học trở lên:

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Chủ biên	Phần biên soạn (từ trang ... đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDDH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
I	Trước khi được công nhận PGS						
1	Introduction to finite volume method and Algorithms for analyzing unsteady flow	Sách/Tài liệu TK	Nhà xuất bản Quân đội Nhân dân, 3/2024 ISBN: 978-604-485-300-0	3	Không (thành viên)	Chapter 2 (trang 68 đến 128)	- Số VB xuất bản: 09-4/QQĐLKI-NXBQĐND ngày 5/3/2024 - Nộp lưu chiểu 3/2024 - Xác nhận sử dụng sách của Học viện KTQS: 407/GXN-SĐH

Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) sách chuyên khảo do nhà xuất bản có uy tín xuất bản và chương sách do nhà xuất bản có uy tín trên thế giới xuất bản, mà ứng viên là chủ biên sau PGS/TS:

- Chỉ kê khai các sách được phép xuất bản (Giấy phép XB/Quyết định xuất bản/số xuất bản), nộp lưu chiểu, ISBN (nếu có)).

- Các chữ viết tắt: CK: sách chuyên khảo; GT: sách giáo trình; TK: sách tham khảo; HD: sách hướng dẫn; phần ứng viên biên soạn cần ghi rõ từ trang.... đến trang..... (ví dụ: 17-56; 145-329).

6. Thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ đã nghiệm thu:

TT	Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ (ĐT)	CN/PCN/TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu /Xếp loại KQ
I	Trước khi được công nhận PGS				
1	Nghiên cứu cải thiện hiệu suất tua-bin gió trục đứng Savonius ở tỉ tốc cao	CN	CN20.16 Trường ĐH Công nghệ, ĐHQGHN (Đề tài cấp cơ sở)	7/2020 – 7/2021	19/7/2021 Xếp loại: Tốt
2	Nghiên cứu mô phỏng hiệu ứng nhiệt động lực học trong xâm thực hơi và xâm thực với khí không hòa tan	CN	107.03-2020.22 Quỹ phát triển Khoa học và Công nghệ Quốc gia NAFOSTED (Đề tài cấp Bộ và tương đương)	10/2020 – 10/2022	19/1/2023 Xếp loại: Đạt Số: 02/QQĐ-HĐQL-NAFOSTED

- Các chữ viết tắt: CT: Chương trình; ĐT: Đề tài; CN: Chủ nhiệm; PCN: Phó chủ nhiệm; TK: Thư ký.

7. Kết quả nghiên cứu khoa học và công nghệ đã công bố (bài báo khoa học, báo cáo khoa học, sáng chế/giải pháp hữu ích, giải thưởng quốc gia/quốc tế):

7.1.a. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố:

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (Google Scholar)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
I	Trước khi được công nhận TS							
1	A study of a new blade type for improving Savonius wind turbine's efficiency by means of CFD tool	2	Có	5th Regional Conference on New and Renewable Energy RCNRE 2012 ISBN: 978-604-911-121-1			Trang 200-204	9/2012
2	Effect of Flow Velocity on Structure of Cavity Surface in 2-D Nozzle	5		Journal of the visualization society of Japan ISSN: 0916-4731	Japanese journal (Tiếng Nhật)		34(1)	2014
3	Numerical Simulation of Cavitating Flow with thermodynamic	2	Có	International Conference on Fluid Machinery and Automation Systems			Trang 382-387	10/2018

	Effects of Cavitation			ISBN: 978-604-95-0609-3				
4	Modification of Energy Equation for Homogeneous Cavitation Simulation with Thermodynamic Effect	3	Có	Journal of Fluids Engineering - Transactions of the ASME ISSN: 0098-2202 https://doi.org/10.1115/1.4042257	ISI (IF2022=2.0, Q1) Bản báo ISI uy tín theo Quyết định số 151/QĐ-HĐQL-NAFOSTED ngày 09 tháng 8 năm 2019	26	141(8): 081102	1/2019
5	Numerical Simulation of Cavitation in Liquefied Hydrogen Using a Simplified Thermodynamic Model	3	Có	Cryogenics ISSN: 0011-2275 https://doi.org/10.1016/j.cryogenics.2019.04.010	ISI (IF2022=2.1, Q2) Bản báo quốc tế uy tín theo Quyết định số 151/QĐ-HĐQL-NAFOSTED ngày 09 tháng 8 năm 2019	31	101: 29-35	5/2019
6	A simplified Thermodynamic Effect Model for Cavitating Flow in Hot Water	2	Có	IOP Conference series: Earth and Environment Science (29th IAHR Symposium on Hydraulic Machinery and Systems) ISSN: 1755-1315 https://doi.org/10.1088/1755-1315/240/6/062024	SCOPUS Indexed	2	240(6): 062024	3/2019
II	Sau khi được công nhận TS							
7	Nghiên cứu biên dạng cánh cải thiện hiệu suất tua-bin gió Savonius bằng công cụ CFD	3	Có	Tuyển tập công trình Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 23 ISBN: 978-604-334-753-1			Trang 352-361	11/2020

8	Mô phỏng dòng xâm thực hơi và xâm thực khí bằng phương pháp mô hình đồng nhất cho dòng không nhớt	4	Có	Tuyển tập công trình Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 23 ISBN: 978-604-334-753-1			Trang 308-314	11/2020
9	Effect of the mesh type on the prediction of flow aerodynamic around airfoil	2	Có	6th International conference on engineering mechanics and automation ISBN: 978-604-342-918-3			Trang 170-174	10/2021
10	Đánh giá hiệu quả dự báo của một số mô hình rối trong mô phỏng dòng chảy bao cánh naca4412 với số Reynolds cao	3		Tuyển tập công trình Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 24 ISSN: 1859-4182			Trang 499-508	12/2021
11	Application of RANS turbulence model in simulation base flow of axisymmetric body in wide range of Mach number	6		Tuyển tập công trình Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 24 ISSN: 1859-4182			Trang 281-286	12/2021
12	Study of Thermodynamic Effect on the Mechanism of Flashing Flow under Pressurized Hot Water by a Homogeneous Model	1	Có	Journal of Fluids Engineering - Transactions of the ASME ISSN: 0098-2202 https://doi.org/10.1115/1.4051972	ISI (IF2022=2.0, Q1) Bài báo ISI uy tín theo Quyết định số 151/QĐ-HĐQL-NAFOSTED ngày 09 tháng 8 năm 2019	8	144(1): 011206	9/2021
13	Assessment of a Homogeneous Model for	3	Có	Journal of Fluids Engineering -	ISI (IF2022=2.0, Q1)	17	143(10): 101204	6/2021

	Simulating a Cavitating Flow in Water under a Wide Range of Temperatures			Transactions of the ASME ISSN: 0098-2202 https://doi.org/10.1115/1.4051078	Bài báo ISI uy tín theo Quyết định số 151/QĐ-HĐQL-NAFOSTED ngày 09 tháng 8 năm 2019			
14	Experimental study of the skin-friction topology around the Ahmed body in cross-wind condition	5		Journal of Fluids Engineering - Transactions of the ASME ISSN: 0098-2202 https://doi.org/10.1115/1.4052418	ISI (IF2022=2.0, Q1) Bài báo ISI uy tín theo Quyết định số 151/QĐ-HĐQL-NAFOSTED ngày 09 tháng 8 năm 2019	15	144(3): 031209	10/2021
15	Experimental and numerical evaluation of thermodynamic effect on NACA0015 hydrofoil cavitation in hot water	1	Có	Vietnam Journal of Mechanics ISSN: 0866-7136 https://doi.org/10.15625/0866-7136/15764	Tạp chí uy tín trong nước ACI (Toàn văn bằng Tiếng Anh)		43(3): 253-264	08/2021
16	Thuật toán xử lý ảnh và tương quan chéo trong phân tích dòng chảy vòi phun	3		TNU Journal of Science and Technology ISSN: 2615-9562 https://doi.org/10.34238/tnu-jst.6875	Tạp chí uy tín trong nước ACI (Toàn văn bằng Tiếng Anh)		227(15): 146-154	11/2022
17	Ảnh hưởng của mô hình độ nhớt rời lên mô phỏng dòng xâm thực trong nước ở nhiệt độ cao	5	Có	TNU Journal of Science and Technology ISSN: 2615-9562 https://doi.org/10.34238/tnu-jst.5387	Tạp chí uy tín trong nước ACI		227(8): 208-217	5/2022
18	Comparison of Numerical and Experimental Methods in Determining Boundary Layer	5	Có	Lecture Notes in Mechanical Engineering (Proceedings of the International Conference on	SCOPUS Indexed (Q4)	5	Trang 297–302	5/2022

	of Axisymmetric Model			Advanced Mechanical Engineering, Automation, and Sustainable Development (AMAS2021) ISBN: 978-3-030-99666-6 ISSN: 2195-4364 https://doi.org/10.1007/978-3-030-99666-6_45				
19	Numerical Analysis on Lift and Drag of a Finite-Thickness Circular Arc Hydrofoil in Different Camber	3		Lecture Notes in Mechanical Engineering (The AUN/SEED-Net Joint Regional Conference in Transportation, Energy, and Mechanical Manufacturing Engineering RCTEMME 2021) Online ISBN: 978-981-19-1968-8 ISSN: 2195-4364 https://doi.org/10.1007/978-981-19-1968-8_102	SCOPUS Indexed (Q4)		Trang 1215–1227	6/2022
20	Numerical Simulation of Hot Water Flashing Flow in a Converging - Diverging Nozzle	6	Có	Lecture Notes in Mechanical Engineering (The AUN/SEED-Net Joint Regional Conference in Transportation, Energy, and Mechanical Manufacturing Engineering RCTEMME 2021) Online ISBN: 978-981-19-1968-8 ISSN: 2195-4364	SCOPUS Indexed (Q4)		Trang 753–760	6/2022

				https://doi.org/10.1007/978-981-19-1968-8_62				
21	Effect of the Elliptical Shape on the Performance of the Modified Savonius Wind Turbine	2	Có	Lecture Notes in Mechanical Engineering (The AUN/SEED-Net Joint Regional Conference in Transportation, Energy, and Mechanical Manufacturing Engineering RCTEMME 2021) Online ISBN: 978-981-19-1968-8 ISSN: 2195-4364 https://doi.org/10.1007/978-981-19-1968-8_32	SCOPUS Indexed (Q4)		Trang 399–412	6/2022
22	Numerical study for flow behavior and drag of axisymmetric boattail models at different Mach number	4		Lecture Notes in Mechanical Engineering (The AUN/SEED-Net Joint Regional Conference in Transportation, Energy, and Mechanical Manufacturing Engineering RCTEMME 2021) Online ISBN: 978-981-19-1968-8 ISSN: 2195-4364 https://doi.org/10.1007/978-981-19-1968-8_60	SCOPUS Indexed (Q4)	5	Trang 729-741	6/2022
23	Influence of spike-nosed length on aerodynamic drag of a wing-projectile model	4		Advances in Military Technology ISSN: 1802-2308 https://doi.org/10.3849/aimt.01542	SCOPUS (Q4)	3	17(1): 33-45	4/2022

24	Design of a low-cost pressure measurement device: validation and testing	3		International Journal of Sustainable Aviation ISSN: 2050-0475 https://doi.org/10.1504/IJSA.2022.126558	ESCI - WOS		8(4): 336-352	9/2022
25	Effect of Main Blade Configuration on the Performance of the Optimized Multicurve Savonius Wind Turbine	6	Có	Lecture Notes in Mechanical Engineering (Advances in Engineering Research and Application. ICERA 2022) Online ISBN: 978-3-031-22200-9 ISSN: 2195-4364 https://doi.org/10.1007/978-3-031-22200-9_48	SCOPUS Indexed (Q4)		Trang 433-438	12/2022
26	Improvement of Mass Transfer Rate Modeling for Prediction of Cavitating Flow	2	Có	Journal of Applied Fluid Mechanics ISSN: 1735-3572 https://doi.org/10.47176/jafm.15.02.33231	ISI (IF2022=1.152, Q2 Tại thời điểm công bố)	12	15(2): 551-561	2/2022
27	Modified Savonius Wind Turbine for Wind Energy Harvesting in Urban Environments	4	Có	Journal of Fluids Engineering - Transactions of the ASME ISSN: 0098-2202 https://doi.org/10.1115/1.4053619	ISI (IF2022=2.0, Q2) Bài báo quốc tế uy tín theo Quyết định số 95/QĐ-HĐQL-NAFOSTED ngày 30 tháng 12 năm 2021	15	144(8): 081501	3/2022
28	Assessment of Flow Fluctuation Pressure Models for Simulating the Cavitating Flow	4	Có	Technical Physics Letters ISSN: 1090-6533 https://doi.org/10.21883/TPL.2022.04.53487.19136	ISI (IF2022=0.6, Q3 Tại thời điểm công bố)		48(4): 47-49	4/2022

29	High Efficiency Energy Harvesting using a Savonius Turbine with Multicurve and Auxiliary Blade	3	Có	Journal of Fluids Engineering - Transactions of the ASME ISSN: 0098-2202 https://doi.org/10.1115/1.4054705	ISI (IF2022=2.0, Q2) Bài báo quốc tế uy tín theo Quyết định số 95/QĐ-HĐQL-NAFOSTED ngày 30 tháng 12 năm 2021	7	144(11): 111207	6/2022
30	Thermodynamic Cavitation Suppression on the Laminar Vortex Flow over a Circular Cylinder in Water	3	Có	International Journal of Heat and Mass Transfer ISSN: 0017-9310 https://doi.org/10.1016/j.ijheatmasstransfer.2023.124210	ISI (IF2022=5.2, Q1) Bài báo ISI uy tín theo Quyết định số 95/QĐ-HĐQL-NAFOSTED ngày 30 tháng 12 năm 2021	2	211: 124210	4/2023
31	Predicting Aerodynamic Performance of Savonius Wind Turbine: an Application of Generalized k- ω turbulence model	4	Có	Ocean Engineering ISSN: 1873-5258 https://doi.org/10.1016/j.oceaneng.2023.115690	ISI (IF2022=5, Q1) Bài báo ISI uy tín theo Quyết định số 95/QĐ-HĐQL-NAFOSTED ngày 30 tháng 12 năm 2021	4	286(2): 115690	8/2023
32	Frequency characteristics of axisymmetric conical boattail models with different slant angles	4		Physics of Fluids ISSN: 1089-7666 https://doi.org/10.1063/5.0160053	ISI (IF2022=4.6, Q1) Bài báo ISI uy tín theo Quyết định số 95/QĐ-HĐQL-NAFOSTED ngày 30 tháng 12 năm 2021	1	35: 095113	9/2023

33	Performance enhancement of savonius wind turbine by multicurve blade shape	5	Có	Energy Source Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects ISSN: 1556-7230 https://doi.org/10.1080/15567036.2023.2180114	ISI (IF2022=2.9, Q2) Bài báo quốc tế uy tín theo Quyết định số 95/QĐ-HĐQL-NAFOSTED ngày 30 tháng 12 năm 2021	7	45(1): 1624-1642	2/2023
34	Cavitation Flows Past a Rotating Circular Cylinder	3	Có	Journal of Fluids Engineering - Transactions of the ASME ISSN: 0098-2202 https://doi.org/10.1115/1.4062740	ISI (IF2022=2.0, Q2) Bài báo quốc tế uy tín theo Quyết định số 95/QĐ-HĐQL-NAFOSTED ngày 30 tháng 12 năm 2021		145(11): 111301	7/2023
35	Thermocapillary migration of a compound droplet on a substrate	5		European Journal of Mechanics - B/Fluids ISSN: 1873-7390 https://doi.org/10.1016/j.euromechflu.2023.08.003	ISI (IF2022=2.6, Q2) Bài báo quốc tế uy tín theo Quyết định số 95/QĐ-HĐQL-NAFOSTED ngày 30 tháng 12 năm 2021	1	103: 1-10	8/2023
36	Aerodynamic drag of axisymmetric models with different boattail angles under subsonic and supersonic flow conditions	6	Có	Journal of Mechanical Science and Technology ISSN: 1976-3824 http://doi.org/10.1007/s12206-023-1124-z	ISI (IF2022=1.6, Q2) Bài báo quốc tế uy tín theo Quyết định số 95/QĐ-HĐQL-NAFOSTED ngày 30 tháng 12 năm 2021		37: 6523–6535	12/2023

37	Phân tích trường dòng chảy quanh mô hình xe ahmed trong điều kiện gió nghiêng	4		TNU Journal of Science and Technology ISSN: 2615-9562 https://doi.org/10.34238/tnu-jst.7340	Tạp chí uy tín trong nước ACI		228(10): 3-11	4/2023
38	Phân tích dòng chảy trên bề mặt dốc với các góc nghiêng khác nhau	4		TNU Journal of Science and Technology ISSN: 2615-9562 https://doi.org/10.34238/tnu-jst.7330	Tạp chí uy tín trong nước ACI		228(10): 12-19	4/2023
39	Flow analysis through center body of ducted fan to electric motor cooling	8		Journal of Physics: Conference Series (The 17th Asian International Conference on Fluid Machinery AICFM 17 2023) ISSN: 1742-6596 https://doi.org/10.1088/1742-6596/2707/1/012103	SCOPUS Indexed		2707: 012103	2/2024
40	Delayed detached eddy simulation for wake flow analysis of axisymmetric boattail models under low-speed conditions	6		Physics of Fluids ISSN: 1089-7666 https://doi.org/10.1063/5.0188363	ISI (IF2022=4.6, Q1) Bài báo quốc tế uy tín theo Quyết định số 95/QĐ-HĐQL-NAFOSTED ngày 30 tháng 12 năm 2021		36: 035159	3/2024
41	Enhancement of Aerodynamic Performance of Savonius Wind Turbine with Airfoil-Shaped Blade for the Urban Application	6	Có	Energy Conversion and Management ISSN: 1879-2227 https://doi.org/10.1016/j.enconman.2024.118469	ISI (IF2022=10.4, Q1) Bài báo ISI uy tín theo Quyết định số 95/QĐ-HĐQL-NAFOSTED		310: 118469	4/2024

					ngày 30 tháng 12 năm 2021			
42	Parametric Studies of Fan-Shaped Pin-Fins on Heat Transfer Characteristics in a Rectangular Channel—Part II	9		Lecture Notes in Mechanical Engineering (Proceedings of the 3rd Annual International Conference on Material, Machines and Methods for Sustainable Development MMMS2022) Online ISBN: 978-3-031-39090-6 ISSN: 2195-4364 https://doi.org/10.1007/978-3-031-39090-6_33	SCOPUS Indexed (Q4)		Pages: 287-295	3/2024
43	Effect of Splitter Angles on Characteristics of Mixing Layer Flow: A Numerical Study	5		Journal of Applied and Computational Mechanics ISSN: 2383-4536 https://doi.org/10.22055/JACM.2024.46204.4480	ESCI (IF2022=3.1, Q2)		1-16	5/2024 (Published online)

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế có uy tín mà UV là tác giả chính sau TS: **12** ([12], [13], [26], [27], [28], [29], [30], [31], [33], [34], [36], [41])

7.1.b. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố (*Dành cho các chuyên ngành thuộc ngành KH An ninh và KH Quân sự được quy định tại Quyết định số 25/2020/QĐ-TTg*)

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Thuộc danh mục tạp chí uy tín của ngành	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
Không có							

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học uy tín của ngành mà UV là tác giả chính sau PGS/TS: ...

7.2. Bảng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích

TT	Tên bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích	Tên cơ quan cấp	Ngày tháng năm cấp	Tác giả chính/đồng tác giả	Số tác giả

Không có

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp, là tác giả chính sau PGS/TS: ...

7.3. Tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế (đối với ngành Văn hóa, nghệ thuật, thể dục thể thao)

TT	Tên tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu TDTT	Cơ quan/tổ chức công nhận	Văn bản công nhận (số, ngày, tháng, năm)	Giải thưởng cấp Quốc gia/Quốc tế	Số tác giả
Không có					

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu đạt giải thưởng quốc tế, là tác giả chính/hướng dẫn chính sau PGS/TS:

8. Chủ trì hoặc tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo hoặc chương trình/dự án/đề tài nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ của cơ sở giáo dục đại học đã được đưa vào áp dụng thực tế:

TT	Chương trình đào tạo, chương trình nghiên cứu ứng dụng KHCN	Vai trò UV (Chủ trì/ Tham gia)	Văn bản giao nhiệm vụ (số, ngày, tháng, năm)	Cơ quan thẩm định, đưa vào sử dụng	Văn bản đưa vào áp dụng thực tế	Ghi chú
1	Chương trình đào tạo trình độ đại học của Viện Công nghệ hàng không Vũ trụ	Tham gia	305A/QĐ-ĐHCN	Trường ĐH Công nghệ	870/QĐ-ĐHCN	Điều chỉnh, cập nhật chương trình đào tạo trình độ đại học

9. Các tiêu chuẩn không đủ so với quy định, đề xuất công trình khoa học (CTKH) thay thế*:

b) Hoạt động đào tạo:

- Thâm niên đào tạo chưa đủ 6 năm (UV PGS), còn thiếu (số lượng năm, tháng): 2 năm

Đã tham gia giảng dạy từ trình độ ĐH trở lên: 5 năm (Trong đó, năm học 2019-2020 với vai trò: tập sự)

- Giờ giảng dạy:

+ Giờ chuẩn giảng dạy trực tiếp trên lớp không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu):

+ Giờ chuẩn giảng dạy quy đổi không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu):

- Đề xuất được áp dụng theo Khoản 3, Điều 6 của Quyết định số 37/2018/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ ký ngày 31/8/2018 để tính gấp hai lần điểm công trình khoa học quy đổi tối thiểu đóng góp từ các bài báo khoa học.

- Hướng dẫn chính NCS/HVCH, CK2/BSNT:

+ Đã hướng dẫn chính 01 HVCH và hướng dẫn phụ 01 HVCH có Quyết định cấp bằng ThS; Đang hướng dẫn chính 01 HVCH dự kiến bảo vệ luận văn 9/2024

- Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn hướng dẫn chính 01 HVCH được cấp bằng ThS bị thiếu:

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín:	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
----	------------------------	------------	--------	---	------------------------------	----------------	--------------------

			giả chính		ISI, Scopus (IF, Qi)		
28	Assessment of Flow Fluctuation Pressure Models for Simulating the Cavitating Flow	4	Có	Technical Physics Letters ISSN: 1090-6533 https://doi.org/10.21883/TPL.2022.04.53487.19136	ISI (IF2022=0.6, Q3 Tại thời điểm công bố)	48(4): 47-49	4/2022

C. CAM ĐOAN CỦA NGƯỜI ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN CHỨC DANH:

Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng, nếu sai tôi xin chịu trách nhiệm trước pháp luật.

Hà Nội, ngày 26 tháng 6 năm 2024

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

(Ký và ghi rõ họ tên)



Lê Đình Anh