

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 sư

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 kỹ thuật

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Nguyễn Ngọc Linh

2. Ngày tháng năm sinh: 09/02/1978; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán: phường Phương Liên, quận Đống Đa, Hà Nội

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): Số 12/88, phố Kim Hoa, phường Phương Liên, quận Đống Đa, Hà Nội

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bru điện): Bộ môn Kỹ thuật ô tô, Khoa Cơ khí, Trường Đại học Thủy lợi, Phòng 308 nhà A1, số 175 đường Tây Sơn, quận Đống Đa, Hà Nội.

Điện thoại di động: 0983834913; E-mail: nnlinh@tlu.edu.vn, linhcmc@gmail.com.

7. Quá trình công tác (công việc, chức vụ, cơ quan):

- Từ tháng 12 năm 2001 đến tháng 4 năm 2016: Giảng viên, Trường Cao đẳng Xây dựng số 1. (2001-2011: Tổ môn Máy - Nước, Khoa Đào tạo Nghệ; 2012-2015: Tổ môn Điện - Máy, Khoa Xây dựng, Tổ môn Điện - Máy xây dựng, Trung tâm Thực hành Công nghệ và Đào tạo Nghệ).

- Từ tháng 5 năm 2016 đến tháng 7 năm 2016: Giảng viên, Bộ môn Máy xây dựng, Khoa Cơ khí, trường Đại học Thủy lợi.

- Từ tháng 7 năm 2016 đến nay: Giảng viên, Bộ môn Kỹ thuật ô tô, Khoa Cơ khí, trường Đại học Thủy lợi.

Ban hành kèm theo Công văn số:82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

- Từ tháng 12 năm 2017 đến tháng 12 năm 2023: Phó Giám đốc, Trung tâm Khoa học công nghệ Cơ học - Máy Thủy lợi, trường Đại học Thủy lợi.

- Từ tháng 12 năm 2018 đến nay: Phó trưởng bộ môn Kỹ thuật ô tô, Khoa Cơ khí, trường Đại học Thủy lợi.

Chức vụ: Hiện nay: Phó trưởng bộ môn; Chức vụ cao nhất đã qua: Phó trưởng bộ môn

Cơ quan công tác hiện nay: Bộ môn Kỹ thuật ô tô, Khoa Cơ khí, trường Đại học Thủy lợi

Địa chỉ cơ quan: số 175 đường Tây Sơn, quận Đống Đa, Hà Nội

Điện thoại cơ quan: (024) 3853.3082

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

8. Đã nghỉ hưu từ tháng: Chưa nghỉ hưu

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 27 tháng 6 năm 2000; số văn bằng: B190693; ngành: Cơ điện Xây dựng, chuyên ngành: Cơ khí xây dựng - Máy xây dựng; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): trường Đại học Xây dựng, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS ngày 15 tháng 10 năm 2006; số văn bằng: 0581; ngành: Kỹ thuật cơ khí; chuyên ngành: Kỹ thuật máy và Thiết bị xây dựng, nâng chuyên; Nơi cấp bằng ThS: trường Đại học Xây dựng, Việt Nam.

- Được cấp bằng TS ngày 10 tháng 11 năm 2015; số văn bằng: 005063; ngành: Cơ học; chuyên ngành: Cơ kỹ thuật; Nơi cấp bằng TS: Viện Cơ Học, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam, Việt Nam.

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS: Chưa

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh PGS tại HĐGS cơ sở: Trường Đại học Thủy lợi

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

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Hướng nghiên cứu 1: Dao động phi tuyến.

- Hướng nghiên cứu 2: Ứng dụng dao động trong kỹ thuật.

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

- Đã hướng dẫn 01 NCS bảo vệ thành công luận án TS; Đang tham gia hướng dẫn 01 NCS;

- Đã hướng dẫn 02 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;

- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: 02 đề tài cấp Trường; 01 đề tài Quỹ Nafosted với vai trò thành viên của đề tài; 01 đề tài cấp Bộ - Bộ Xây dựng với vai trò thành viên chính của đề tài;

- Đã công bố 28 bài báo khoa học, trong đó 04 bài báo trên tạp chí ISI uy tín, 03 bài báo trên tạp chí Quốc tế uy tín, 02 bài báo trên tạp chí ESCI/Scopus, 01 bài báo trên tạp chí ACI, 05 bài báo đăng trên tạp chí khoa học có uy tín trong nước; 13 bài báo trình bày và đăng trong kỷ yếu hội nghị khoa học quốc gia/quốc tế trong đó có 03 bài thuộc danh mục Scopus (*phân loại theo Danh mục tạp chí khoa học được tính điểm năm 2024 của Hội đồng Giáo sư ngành Cơ học*);

- Đã được cấp 06 bằng độc quyền sáng chế, 01 bằng giải pháp hữu ích;
- Số lượng sách đã xuất bản 02, trong đó 02 thuộc Nhà xuất bản có uy tín;
- Số lượng tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục, thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế: Không.

15. Khen thưởng (các huân chương, huy chương, danh hiệu): Bằng khen Giải Ba VIFOTEC năm 2014.

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.

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:

Theo tiêu chuẩn:

- Có phẩm chất đạo đức, tư tưởng tốt.
- Được đào tạo chính quy về mặt chuyên môn ở các bậc Đại học, Thạc sĩ và Tiến sĩ.
- Có sức khỏe đảm bảo yêu cầu nghề nghiệp.

Theo nhiệm vụ:

- Hoàn thành tốt các nhiệm vụ giảng dạy trình độ Đại học và Sau đại học; hướng dẫn và đánh giá đề án tốt nghiệp sinh viên, sinh viên nghiên cứu khoa học, luận văn thạc sĩ, luận án tiến sĩ. Chủ động biên soạn sách phục vụ đào tạo.
- Hoàn thành tốt các nhiệm vụ nghiên cứu khoa học, chủ động phát triển các hợp tác nghiên cứu.
- Chủ động xây dựng các quan hệ hợp tác với các doanh nghiệp trong và ngoài nước để thúc đẩy hợp tác trong đào tạo, tạo môi trường thực tập và làm việc cho sinh viên.
- Thực hiện tốt các quy định pháp luật của Nhà nước và các quy định của Nhà trường.
- Thường xuyên học tập nâng cao trình độ chuyên môn, phương pháp giảng dạy cũng như trình độ ngoại ngữ.

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: 09 năm.
- 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 (ứng viên GS chỉ khai 3 năm cuối liên tục sau khi được công nhận PGS):

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	SDH	
1	2017-2018	0	0	0	10.5	335	60	395/357.38/216
2	2018-2019	0	0	2	10	307	0	307/288.25/203,85
3	2019-2020	0	2	0	6	402,6	0	402,6/399.8/195.75
4	2020-2021	0	2	0	12.5	449,7	0	449,7/417.65/195.75
03 năm học cuối								
5	2021-2022	0	2	0	7.5	822	0	822/669.12/238
6	2022-2023	0	2	0	15	543	0	543/462.35/238
7	2023-2024	0	1	0	14.5	501	0	501/471/238

Ban hành kèm theo Công văn số:82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

(*) - Trước ngày 25/3/2015, theo Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên ban hành kèm theo Quyết định số 64/2008/QĐ-BGDĐT ngày 28/11/2008, được sửa đổi bổ sung bởi Thông tư số 36/2010/TT-BGDĐT ngày 15/12/2010 và Thông tư số 18/2012/TT-BGDĐT ngày 31/5/2012 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT.

- Từ 25/3/2015 đến trước ngày 11/9/2020, theo Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên ban hành kèm theo Thông tư số 47/2014/TT-BGDĐT ngày 31/12/2014 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT;

- Từ ngày 11/9/2020 đến nay, theo Quy định chế độ làm việc của giảng viên cơ sở giáo dục đại học ban hành kèm theo Thông tư số 20/2020/TT-BGDĐT ngày 27/7/2020 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT; định mức giờ chuẩn giảng dạy theo quy định của thủ trưởng cơ sở giáo dục đại học, trong đó định mức của giảng viên thỉnh giảng được tính trên cơ sở định mức của giảng viên cơ hữu.

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 hoặc luận án TS hoặc TSKH ; tại nước: năm.....

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: ứng viên đã sử dụng tiếng Anh trong quá trình nghiên cứu và giảng dạy.

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): B2 khung châu Âu.

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	Lê Thành Chương		x	x		2018-2019	Trường Đại học Thủy lợi	Cấp bằng ngày 24 tháng 10 năm 2019
2	Võ Tấn Nhân		x	x		2018-2019	Trường Đại học Thủy lợi	Cấp bằng ngày 24 tháng 10 năm 2019
3	Nguyễn Văn Mạnh	x			x	2019-2023	Học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	Có quyết định cấp bằng số 100/QĐ - HVKHCN ngày 28 tháng 02 năm 2024

- Đang tham gia hướng dẫn 01 NCS trong vai trò hướng dẫn 2 tại Học viện Khoa học và

Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

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 TS							
1							
II							
Sau khi được công nhận PGS/TS							
1	Thiết kế các hệ thống trên ô tô (tập 1)	GT	Bách khoa Hà Nội, 2023, ISBN 978-604-471-009-9	06	x	9-109	Giấy xác nhận số 437/GXN-ĐHTL ngày 06/6/2024
2	Thiết kế các hệ thống trên ô tô (tập 2)	GT	Bách khoa Hà Nội, 2023, ISBN 978-604-471-010-5	03	Đồng tác giả	157-245, 270-290	Giấy xác nhận số 433/GXN-ĐHTL ngày 06/6/2024

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 TS: Không.

Lưu ý:

- 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 (CT, ĐT...)	CN/PCN/TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm)/Xếp loại KQ
I					
Trước khi được công nhận TS					
1	Tối ưu hóa tham số các hệ tiêu tán hoặc tích trữ năng lượng trong điều khiển và giám sát kết cấu	Thành viên	107.04-2011.14 Nafosted	12/2011 - 12/2013	11/2013 Đạt
II					
Sau khi được công nhận TS					
1	Nghiên cứu xây dựng mô hình tính toán, phân tích cơ cấu lái của xe điện ba cầu đa chức năng	CN	CS2021-33 Cấp trường	1/2021-12/2021	26/11/2021 Đạt
2	Tối ưu hóa công suất của bộ thu năng lượng áp điện kiểu xếp	CN	CS2022-26 Cấp trường	1/2022-12/2022	15/12/2022 Khá

TT	Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ (CT, ĐT...)	CN/PCN/TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm)/Xếp loại KQ
	chồng tích hợp trên hệ thống treo				
3	Nghiên cứu chế tạo cấu kiện tường biển có mũi hắt sóng phục vụ xây dựng công trình bảo vệ bờ đảo và bờ các khu đô thị, khu du lịch ven biển	Thành viên chính	TĐ 145-17 Bộ Xây dựng	12/2017-12/2020	23/07/2020 Xuất sắc

- 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 (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
I	Trước khi được công nhận TS							
1	A dual criterion of equivalent linearization method for nonlinear systems subjected to random excitation https://doi.org/10.1007/s00707-011-0582-z	3		Acta Mechanica ISSN 0001-5970	SCIE, (IF 2.698, Q2)	30	Vol. 223, No. 3, p. 645–654	12/2011
2	On the equivalent linearization method using dual criterion	3	x	The 2 nd International Conference on Engineering Mechanics and Automation (ICEMA2). ISBN: 978-604-913-097-7			1-8	8/2012
3	A weighted dual criterion of equivalent linearization method for nonlinear systems	2		National Symposium on Vibration and control of structures under wind actions,			162-172	2/2014

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 (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
	subjected to random excitation			Hanoi, February 24-25, 2014 ISBN 978-604-911-943-9				
4	The effective range of the dual criterion of equivalent linearization method	2		Proc. of National Conference on Engineering Mechanics, Hanoi, Vietnam			Vol.1, 465-468	4/2014
5	On a combination of ground-hook controllers for semi-active tuned mass dampers https://doi.org/10.1007/s12206-014-0109-3	6		Journal of Mechanical Science and Technology ISSN 1738-494X	SCIE (IF 1.6, Q2)	26	Vol. 28, 2059-2064	6/2014
6	A Weighted Dual Criterion for the Problem of Equivalent Replacement https://doi.org/10.1061/9780784413609.191	3	x	ASCE-ICVRAM-ISUMA Conference, Liverpool, UK July 13-16, 2014 ISBN 9780784413609			1913 - 1922	7/2014
7	A weighted dual criterion for stochastic equivalent linearization method using piecewise linear functions https://doi.org/10.15625/0866-7136/36/4/5106	2	x	Vietnam Journal of Mechanics ISSN 0866-7136			Vol. 36, No. 4, 307-320	11/2014
II	Sau khi được công nhận TS							
8	Geometric illustration of several stochastic equivalent linearization criteria	2	x	16th Asia Pacific Vibration Conference (APVC 2015), November 24-			413-418	11/2015

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 (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
				26 2015, Hanoi ISBN: 978-604-938-726-5				
9	A weighted dual criterion of the equivalent linearization method for nonlinear systems subjected to random excitation https://doi.org/10.1007/s00707-017-2009-y	2		Acta Mechanica. ISSN 0001-5970	SCIE, IF 2.698, Q2	3	Vol. 229, 1297–1310	11/2017
10	On the efficiency of piezoelectric energy harvester with exponentially tapered cantilever beam https://tapchivatuyentap.tlu.edu.vn/Home/groupid/94	4	x	Tạp chí Khoa học Kỹ thuật Thủy lợi và Môi trường. ISSN 1859-3941			Số đặc biệt, 186-191	10/2019
11	Analysis of main resonance for a nonlinear piezoelectric energy harvester by averaging method	4	x	Cơ khí Việt Nam. ISSN 2615-9910			Số đặc biệt, 434-439	10/2020
12	Efficiency of mono-stable piezoelectric Duffing energy harvester in the secondary resonances by averaging method. Part 1: Sub-harmonic resonance https://doi.org/10.1016/j.ijnonlinmec.2020.103537	7		International Journal of Non-Linear Mechanics. ISSN 0020-7462	SCIE, IF 3.2, Q1	9	Vol. 126, 103537	11/2020
13	Weighted Dual Approach to an	4	x	Journal of Applied and	ESCI, Scopus,	2	Vol. 7, Issue 3,	7/2021

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 (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
	Equivalent Stiffness - based Load Transfer Model for Jacked Open-ended Pile https://doi.org/10.22055/jacm.2021.37430.3013			Computational Mechanics. e-ISSN: 2383-4536	Q2		1751-1763	
14	Nonlinear vibration in Dufing system subjected to narrow-band colored noise excitation	4		The 6th International Conference on Engineering Mechanics and Automation (ICEMA 2021)			225-230	11/2021
15	Application of High Order Averaging Method to Van Der Pol Oscillator https://doi.org/10.1007/978-3-030-91892-7_79	5		Advances in Asian Mechanism and Machine Science, Proceeding of IFToMM Asian MMS 2021. ISBN 978-3-030-91891-0			Vol. 113 825-834	12/2021
16	Prediction of open-ended pile driving performance under dynamic and static driving forces https://doi.org/10.1007/978-3-030-91892-7_80	6		Advances in Asian Mechanism and Machine Science, Proceeding of IFToMM Asian MMS 2021. ISBN 978-3-030-91891-0		1	Vol. 113 835-844	12/2021
17	Efficiency of mono-stable piezoelectric Duffing energy harvester in the secondary resonances by averaging method, Part 2: Super-	7	x	International Journal of Non-Linear Mechanics. ISSN 0020-7462	SCIE, IF 3.2, Q1	4	Vol. 137, 103817	12/2021

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 (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
	harmonic resonance https://doi.org/10.1016/j.ijnonlinmec.2021.103817							
18	Extension of dual equivalent linearization to analysis of deterministic dynamic systems. Part 1: single-parameter equivalent linearization https://doi.org/10.1007/s11071-022-07894-6	6		Nonlinear Dynamics. ISSN 0924-090X	SCIE, IF 5.6, Q1	1	Vol.111, No. 2, 997–1017	11/2022
19	Nghiên cứu thiết bị giảm chấn khối lượng tích hợp bộ khai thác năng lượng áp điện kiểu xếp chồng	4		Cơ khí Việt Nam. ISSN 2615-9910			Số đặc biệt, 316-321	11/2022
20	Response analysis of undamped primary system subjected to base excitation with a dynamic vibration absorber integrated with a piezoelectric stack energy harvester https://doi.org/10.15625/0866-7136/17948	4	x	Vietnam Journal of Mechanics. ISSN 0866-7136	ACI	1	Vol. 44, No. 4, 490 – 499	12/2022
21	Hiệu suất của bộ thu thập năng lượng áp điện lên hệ phi tuyến kiểu Duffing – Trường hợp cộng hưởng chính	3	x	Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ XI, Hà Nội, 02-03/12/2022. ISBN: 978-604-357-084-7			Tập 2, 73-82	12/2022
22	Mô hình khối lượng tập trung của bộ thu	3	x	Hội nghị Cơ học toàn quốc lần			Tập 2, 127-136	12/2022

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 (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
	thập năng lượng có kết cấu dầm công xôn với hai lớp áp điện phi tuyến			thứ XI, Hà Nội, 02-03/12/2022. ISBN: 978-604-357-084-7				
23	Mô hình lắp nối tiếp của bộ thu năng lượng áp điện kiểu xếp chồng với phần tử đàn hồi và phần tử cản	1	x	Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ XI, Hà Nội, 02-03/12/2022. ISBN: 978-604-357-084-7			Tập 2, 147-155	12/2022
24	Xây dựng mô hình so sánh pin dùng cho phương tiện vận tải điện sử dụng phương pháp ra quyết định đa tiêu chí https://tapchivatuyentap.tlu.edu.vn/Home/groupid/137	3		Tạp chí Khoa học kỹ thuật Thủy lợi và Môi trường			Vol. 84, 72-79	6/2023
25	Higher-order averaging procedure for performance analysis of a monostable Duffing piezoelectric energy harvesting system under white noise excitation https://doi.org/10.1016/j.mechrescom.2023.104157	4		Mechanics Research Communication s. ISSN 0093-6413	SCIE, IF 2.254, Q2		Vol. 131, 104157	8/2023
26	A Novel Configuration of Tuned Mass Damper With Energy Harvester of Piezoelectric Stack and Force Amplification Frame https://doi.org/10.15625/vap.2023.014	2	x	The 7 th International Conference on Engineering Mechanics and Automation (ICEMA - 2023). ISBN 978-604-357-241-4			217-222	11/2023

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 (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
	6							
27	Extension of the fixed point theory to tuned mass dampers with piezoelectric stack energy harvester https://doi.org/10.1016/j.jsv.2024.118411	4	x	Journal of Sound and Vibration Print ISSN: 0022-460X Online ISSN: 1095-8568	SCIE, IF 4.7, Q1		Vol. 581, 118411	3/2024
28	Investigation of a tuned mass damper with piezoelectric stack energy harvester attached to an undamped primary structure under harmonic base excitation https://doi.org/10.1007/978-981-97-0399-9_27	5		Recent Advanced in Structural Health Monitoring and Engineering Structures: Select Proceedings of SHM&ES 2023, Lecture Notes in Civil Engineering, In Press, e-ISBN 978-981-97-0399-9	Scopus		Vol. 460, 283–293	6/2024

- 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: 03 bài báo ([13], [17], [27]).

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*) Không.

7.2. Bằng 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
1	Bằng độc quyền sáng chế số 31249: Tường tiêu sóng có khe hở https://ipvietnam.gov.vn/documents/201	Cục Sở hữu trí tuệ Việt	Cấp theo Quyết định số 1581w/QĐ-	Tác giả chính	5

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
	82/1275957/31249.pdf/f6860f82-95af-4d73-8f56-3650cc18e63a	Nam	SHTT, ngày 26-1-2022		
2	Bằng độc quyền giải pháp hữu ích số 2966: Tường biển bê tông có mũi hắt sóng bảo vệ đô thị và khu du lịch ven biển https://ipvietnam.gov.vn/documents/20182/1345068/2966.pdf/907cc2ba-e090-4cb2-a2e4-b643472fbf09	Cục Sở hữu trí tuệ Việt Nam	Cấp theo Quyết định số 11411w/QĐ-SHTT, ngày 06/7/2022	Đồng tác giả	5
3	Bằng độc quyền sáng chế số 36099: Hệ thống thiết bị ép kiện và đóng bao chất thải rắn sinh hoạt và quy trình ép kiện và đóng bao chất thải rắn sinh hoạt sử dụng thiết bị này https://ipvietnam.gov.vn/documents/20182/1508860/36099.pdf/24255c79-d01e-43ea-a33b-bfbbaadd5743	Cục Sở hữu trí tuệ Việt Nam	Cấp theo Quyết định số 31641/QĐ-SHTT, ngày 18/5/2023	Tác giả chính	8
4	Bằng độc quyền sáng chế số 36731: Thiết bị tách nước hai cấp cho bùn nạo vét https://ipvietnam.gov.vn/documents/20182/1548034/36731.pdf/a12700ae-ce16-4927-b614-951e2751ba6d	Cục Sở hữu trí tuệ Việt Nam	Cấp theo Quyết định số 55372/QĐ-SHTT ngày 20/07/2023	Tác giả chính	6
5	Bằng độc quyền sáng chế số 36955: Lớp bọc bảo vệ sử dụng cho đầu cọc khoan nhồi https://ipvietnam.gov.vn/documents/20182/1564925/36955.pdf/f11ce928-0c26-4129-acb6-09832afa059d	Cục Sở hữu trí tuệ Việt Nam	Cấp theo Quyết định số 61019/QĐ-SHTT, ngày 11/08/2023	Đồng tác giả	3
6	Bằng độc quyền sáng chế số 39054: Thiết bị tắt chấn động lực tích hợp bộ khai thác năng lượng dao động kiểu áp điện https://ipvietnam.gov.vn/documents/20182/1630076/39054.pdf/c254ef2a-e0ac-491f-ba4c-6709cda1b0a2	Cục Sở hữu trí tuệ Việt Nam	Cấp theo Quyết định số 14467/QĐ-SHTT ngày 05/02/2024	Tác giả chính	7
7	Bằng độc quyền sáng chế số 39055: Xe vận chuyển địa hình ba cầu đa năng https://ipvietnam.gov.vn/documents/20182/1630076/39055.pdf/acbf252-1bfe-4ba6-8643-d1f0fe098e92	Cục Sở hữu trí tuệ Việt Nam	Cấp theo Quyết định số 14468/QĐ-SHTT ngày 05/02/2024	Đồng tác giả	5

- 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 TS: 04 bằng độc quyền sáng chế ([1], [3], [4], [6]).

Ban hành kèm theo Công văn số:82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

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): Không.

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

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

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 24 tháng 6 năm 2024

NGƯỜI ĐĂNG KÝ
(Ký và ghi rõ họ tên)



Nguyễn Ngọc Linh