

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 khí; Chuyên ngành: Cơ khí Xây dựng

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: LÊ VĂN DƯỠNG

2. Ngày tháng năm sinh: 14/05/1983; 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):

Xã Hoàn Sơn, Huyện Tiên Du, Tỉnh Bắc Ninh.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố):

Căn hộ 812-A1, Chung cư Ecolife Capitol, 58 Tố Hữu, Phường Mễ Trì, Nam Từ Liêm, Hà Nội.

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện):

Bộ môn Xe máy công binh – Viện Cơ khí động lực – Học viện Kỹ thuật quân sự - 236
Hoàng Quốc Việt – Bắc Từ Liêm – Hà Nội.

Điện thoại nhà riêng: ...; Điện thoại di động: 0948576145; E-mail: van-duong.le@lqdtu.edu.vn

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

Từ 8/2007 đến 12/2010: Giảng dạy, Trợ giảng, Học viện Kỹ thuật quân sự.

Từ 01/2011 đến 02/2015: Nghiên cứu sinh, Đại học Tổng hợp Kỹ thuật Quốc gia Sông
Đông (Don State Technical University), Liên Bang Nga.

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước Từ 03/2015 đến nay: Giảng dạy, Giảng viên, Học viện Kỹ thuật quân sự.

Chức vụ hiện nay: Chủ nhiệm Bộ môn;

Chức vụ cao nhất đã qua: Chủ nhiệm Bộ môn.

Cơ quan công tác hiện nay: Viện Cơ khí động lực – Học viện Kỹ thuật quân sự

Địa chỉ cơ quan: Số 236, Hoàng Quốc Việt, Cổ Nhuế 1, Bắc Từ Liêm, Hà Nội.

Điện thoại cơ quan: 069.515.200

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

8. Đã nghỉ hưu từ thángnăm

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):

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 10 tháng 8 năm 2007; số văn bằng: C0010048; ngành: Cơ khí, chuyên ngành: Xe máy công binh; Nơi cấp bằng ĐH: Học viện Kỹ thuật quân sự, Việt Nam.

- Được cấp bằng TS ngày 06 tháng 04 năm 2015; số văn bằng: 005134; ngành: Cơ khí; chuyên ngành: Cơ khí; Nơi cấp bằng TS: Đại học Tổng hợp Kỹ thuật Quốc gia Sông Đông, Liên Bang Nga.

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

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó Giáo sư tại HĐGS cơ sở:

Học viện Kỹ thuật quân sự.

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó Giáo sư tại HĐGS ngành, liên ngành:

Cơ khí – Động lực

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

➤ **Động lực học máy và thiết bị thi công cơ giới (Dynamics Construction Machines and Equipment):**

Máy và thiết bị thi công cơ giới ngày càng hoàn thiện và phát triển các tính năng làm việc theo nhu cầu của thực tiễn sử dụng. Nằm trong xu hướng đó, ứng viên và các cộng sự đã có những kết quả nghiên cứu liên quan đến động lực học và điều khiển quá trình làm việc của các dạng máy và thiết bị thi công. Bằng việc phát triển các mô hình tính toán động lực học các dạng máy thi công (cần trục, máy xúc lật, xe nâng,...), các giải pháp và khuyến cáo cho thiết kế cải hoán cũng như xây dựng các thuật toán điều khiển quá trình làm việc của các trang thiết bị có sẵn đã được đưa ra. Việc đưa ra các giải pháp thiết kế, cải tiến và xây dựng được thuật toán điều khiển quá trình vận hành của các máy thi công có sẵn có ý nghĩa hết sức quan trọng trong

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
việc tiếp cận làm chủ công nghệ thiết kế chế tạo cũng như khai thác hiệu quả đối với
máy và thiết bị thi công cơ giới, chính vì vậy, chúng tôi đã nghiên cứu động lực học
các dạng máy và thiết bị thi công để làm tiền đề và cơ sở để giải quyết vấn đề này.

➤ **Nghiên cứu phát triển thiết bị tái tạo và chuyển đổi năng lượng từ dao động
thông qua truyền động áp điện (Development of Devices for Harvesting the
Energy from Base Vibration Through a Piezoelectric Transducer):**

Tái tạo và chuyển đổi năng lượng từ dao động nhằm cung cấp nguồn điện từ xa để
sạc lại các thiết bị lưu trữ như pin và tụ điện là một giải pháp thay thế hoàn hảo cho
nguồn năng lượng pin thông thường. Trong đó, tái tạo và chuyển đổi năng lượng
thông qua các bộ truyền áp điện (Piezoelectric Energy Harvesting) được quan tâm
và ứng dụng rộng rãi do cấu trúc đơn giản, thân thiện với môi trường và an toàn về
mặt sinh thái, tính di động, hoạt động so với các dạng năng lượng tái tạo khác, không
cần nguồn điện áp bên ngoài, khả năng tương thích với hệ thống vi cơ điện tử
(MEMS: Micro-Electro-Mechanical Systems), dễ dàng chế tạo với các thiết bị vi
điện tử, điện áp đầu ra cao, hiệu quả về chi phí, dải tần rộng, Ứng viên và các
cộng sự đã công bố một số kết quả nghiên cứu liên quan đến việc phân tích và tính
toán thiết kế đối với một số dạng cấu trúc đặc trưng của thiết bị tái tạo và chuyển
đổi năng lượng áp điện từ dao động được ứng dụng trong thực tế. Ở đó, phương
pháp mô phỏng số kết hợp với nghiên cứu thực nghiệm kiểm chứng đã được sử dụng
để mô hình hóa, tính toán và phân tích các đặc tính đầu ra đặc trưng của thiết bị (tần
số cộng hưởng, điện áp và công suất thu được) nhằm tìm ra cấu trúc tối ưu phục vụ
thiết kế, chế tạo thiết bị. Thông qua các nghiên cứu, đã đưa ra được kết cấu tối ưu
cũng như phân tích được các đặc trưng đầu ra của một số thiết bị tái tạo và chuyển
đổi năng lượng áp điện.

Các hướng nghiên cứu này được trình bày chi tiết trong Báo cáo khoa học tổng quan.

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) NCS bảo vệ thành công luận án TS;
- Đã hướng dẫn (số lượng) 10 HVCH bảo vệ thành công luận văn thạc sĩ tại Học viện Kỹ
thuật quân sự (08 hướng dẫn chính, 02 hướng dẫn phụ).
- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: 02 đề tài cấp cơ sở (chủ nhiệm), 01 đề
tài cấp Bộ (tham gia) và 01 đề tài Nafosted (tham gia);
- Đã công bố 45 bài báo khoa học, trong đó 9 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín
(ISI, Scopus);
- Đã được cấp (số lượng) bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;
- Số lượng sách đã xuất bản 04, trong đó 04 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:

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
15. Khen thưởng (các huân chương, huy chương, danh hiệu):

TT	Tên khen thưởng	Cấp khen thưởng	Năm khen thưởng
1	Bằng khen Giải ba Olympic Toán học Sinh viên Toàn quốc	Hội Toán học Việt Nam	2004
2	Bằng khen Giải Ba Giải thưởng “Sinh viên Nghiên cứu Khoa học” (Giải thưởng “Sáng tạo kỹ thuật VIFOTEC”)	Bộ Giáo dục và Đào tạo	2005
3	Giải Nhì Giải thưởng Tuổi trẻ sáng tạo trong Quân đội	Tổng cục Chính trị	2005
4	Chiến sĩ thi đua cơ sở	Học viện Kỹ thuật quân sự	2017
5	Giải Ba Giải thưởng Tuổi trẻ sáng tạo trong Quân đội	Tổng cục Chính trị	2020
6	Giảng viên dạy giỏi cấp Học viện	Học viện Kỹ thuật quân sự	2022
7	Giảng viên dạy giỏi cấp Học viện	Học viện Kỹ thuật quân sự	2023

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:

Có đủ các tiêu chuẩn theo quy định và hoàn thành tốt các nhiệm vụ của nhà giáo, được thể hiện cụ thể như sau:

- Có phẩm chất đạo đức tốt, tư tưởng đúng đắn, có đủ sức khỏe để hoàn thành nhiệm vụ.
- Được đào tạo chính quy về mặt chuyên môn ở các bậc đại học và tiến sĩ; được đào tạo và có đủ các chứng chỉ sư phạm trong đào tạo bậc đại học, sử dụng hiệu quả ngoại ngữ trong trao đổi, hợp tác và kết nối trong cộng đồng nghiên cứu.
- Luôn hoàn thành tốt các nhiệm vụ giảng dạy trình độ đại học và sau đại học; hướng dẫn đồ án tốt nghiệp, luận văn thạc sĩ và luận án tiến sĩ, hướng dẫn học viên nghiên cứu khoa học. Chủ động biên soạn sách và tài liệu phục vụ đào tạo.
- Hoàn thành tốt các nhiệm vụ nghiên cứu khoa học, chủ động phát triển các hợp tác nghiên cứu mới, tích cực tham gia nhận xét, phản biện và đánh giá các bài báo khoa học của các tạp chí và hội thảo uy tín.
- Tôn trọng nhân cách, công bằng và bảo vệ quyền lợi của người học.
- Gương mẫu trong thực hiện nghĩa vụ công dân và trong việc chấp hành pháp luật của nhà nước, chấp hành nghiêm kỷ luật của quân đội và các chế độ quy định của Học viện.
- Chủ động xây dựng các quan hệ quốc tế mới để thúc đẩy hợp tác nghiên cứu khoa học với các cơ sở nghiên cứu và đào tạo trong và ngoài nước.

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

- Thường xuyên học tập nâng cao trình độ chuyên môn, phương pháp giảng dạy.

- Luôn giáo dục, giảng dạy theo mục tiêu, nguyên lý giáo dục; Thực hiện đầy đủ và có chất lượng chương trình đào tạo của cơ sở đào tạo.

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: 16 năm 9 tháng (9/2007 – 6/2024)

- 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			3	2	138	135	273/445,5/216
2	2018-2019		1	2	2	105	105	210/405/216
3	2020-2021			1	2	255	0	255/325/216
03 năm học cuối								
4	2021-2022				2	165	90	255/325/216
5	2022-2023			2	1	195	60	255/372,5/216
6	2023-2024		1		2	110	153	263/412/196

(*) - 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 Nga, Tiếng Anh

a) Được đào tạo ở nước ngoài:

- Học ĐH ; Tại nước:; Từ năm đến năm

- Bảo vệ luận án TS ; tại nước: Liên Bang Nga, năm 2014

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước:

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

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

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): TOEFL ITP 490 (2020); LINGUASKILL 172 (2023).

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/C K2/BSNT	Chính	Phụ			
1	Nguyễn Thiên Hà				x	7/2016- 01/2017	Học viện Kỹ thuật quân sự	Ngày 20 tháng 4 năm 2017
2	Cao Xuân Điệp		x	x		12/2017- 7/2018	Học viện Kỹ thuật quân sự	Ngày 28 tháng 9 năm 2018
3	Mai Văn Toán		x	x		12/2017- 7/2018	Học viện Kỹ thuật quân sự	Ngày 28 tháng 9 năm 2018
4	Chu Trung Đức		x	x		12/2017- 7/2018	Học viện Kỹ thuật quân sự	Ngày 28 tháng 9 năm 2018
5	Nguyễn Việt Ngọc		x	x		9/2018- 4/2019	Học viện Kỹ thuật quân sự	Ngày 27 tháng 5 năm 2019
6	Phạm Văn Bắc		x	x		9/2018- 4/2019	Học viện Kỹ thuật quân sự	Ngày 27 tháng 5 năm 2019
7	Hà Duyên Trường		x	x		9/2019- 4/2020	Học viện Kỹ thuật quân sự	Ngày 08 tháng 6 năm 2020
8	Trần Văn Thông		x	x		9/2020- 4/2021	Học viện Kỹ thuật quân sự	Ngày 06 tháng 7 năm 2021
9	Trần Văn Trung		x	x		9/2022- 4/2023	Học viện Kỹ thuật quân sự	Ngày 02 tháng 6 năm 2023
10	Vũ Văn Thoại		x		x	9/2022- 4/2023	Học viện Kỹ thuật quân sự	Ngày 02 tháng 6 năm 2023

Ghi chú: Ứng viên chức danh GS chỉ kê khai thông tin về hướng dẫn NCS.

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/TS						
1							
...							

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

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)
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
1	Máy làm đất	GT	Quân đội nhân dân, 2016	04	Tham gia	1-40; 58-119	483/GXN-HV, ngày 05/6/2024
2	Xe cơ sở Xe máy công binh (Tập 2)	GT	Quân đội nhân dân, 2019	04	Chủ biên	1-105	483/GXN-HV, ngày 05/6/2024
3	Hướng dẫn Đồ án môn học Máy nâng vận chuyển	HD	Quân đội nhân dân, 2020	03	Chủ biên	1-48; 91-160	483/GXN-HV, ngày 05/6/2024
4	Tiếng Nga chuyên ngành Xe máy công binh	GT	Quân đội nhân dân, 2024	03	Chủ biên	1-172; 217-250	483/GXN-HV, ngày 05/6/2024

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 PGS/TS: [],.....

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	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo thiết bị cắt dầm sàn bê tông cốt thép tốc độ cao lắp trên máy xúc thủy lực SOLAR-130W	Tham gia	2009.73.029, Bộ Quốc phòng	11/2009-12/2011	06/1/2012, Đạt
II	Sau khi được công nhận TS				
2	Tính toán thiết kế hệ thống động lực của xuồng đệm khí tải trọng 1 tấn	CN	16.0.B.041, Cơ sở	01/2016-12/2016	07/3/2017, Xuất sắc

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
3	Tính toán thiết kế thiết bị tạo rung cọc thép trên nền san hồ bằng thủy lực	CN	17.1.028, Cơ sở	11/2017-11/2018	12/4/2019, Xuất sắc
4	Nghiên cứu mở rộng và điều chỉnh đặc tính âm vật liệu xốp nhờ thay đổi cấu trúc vi mô	Tham gia	#107.01-2019.316, Quốc gia (Nafosted)	4/2020-4/2023	25/5/2023, Đạt

- 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	Конечно-элементное моделирование пьезоэлектрического устройства накопления энергии на основе кантилевера https://doi.org/10.12737/3516	2		Вестник Донского государственного технического университета, ISSN 2687-1653	-	-	14, 1(76), 169-179	3/2014
2	Конечно-элементный анализ осесимметричного пьезоэлектрического устройств накопления энергии при кинематическом и силовом возбуждении колебаний https://technauka.npi-tu.ru/ru/archive/2014/issue4/le-van-duong	1	TGC	Известия вузов. северо-кавказский регион, ISSN 0321-2653	-	-	4, 18-24	8/2014

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
II	Sau khi được công nhận TS							
3	Конечно-элементное моделирование пьезоэлектрического устройства накопления энергии цилиндрической конструкции. http://www.ivdon.ru/magazine/archive/n2y2015/2912	1	TGC	Инженерный вестник Дона, ISSN 2073-8633	-	-	2, (1-15)	4/2015
4	Tính toán mô men xoắn xoay cốc vít đầu hình nón vào đất	3	TGC	Hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về cơ khí lần thứ IV, ISBN: 978-604-73-3690-6	-	-	T.1, 903-910	11/2015
5	Nghiên cứu xác định lực cản tổng quát trong quá trình tích vật liệu vào gầu của máy xúc lật	3		Tạp chí Nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự, ISSN: 1859-1043	-	-	41, 166-172	2/2016
6	Optimization for the harvesting structure of the piezoelectric bimorph energy harvesters circular plate by reduced order finite element analysis https://doi.org/10.1142/S1758825116500290	2	TGC	International Journal of Applied Mechanics, ISSN: 1758-826X	ISI, IF2016: 2,24, Q2	39	8(03), 1650029 (1-17)	5/2016
7	Численное моделирование эксперимента по импульсному воздействию на пьезоэлектрический генератор стекового типа https://doi.org/10.12737/18132	5		Вестник Донского государственного технического университета, ISSN 2687-1653	-	-	16, 1(84), 19-26	2/2016

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
8	Interaction model of concrete mixing blades with mechanical impact in an abrasive environment.	2	TGC	Tạp chí Khoa học và Kỹ thuật, Học viện KTQS, ISSN-1859- 0209	-	-	174, 172-181	2/2016
9	Xác định ảnh hưởng của tải trọng đến công suất nâng xuống đệm khí.	2		Tạp chí khoa học giao thông vận tải, ISSN 1859-2724.	-	-	52, 80-84	6/2016
10	Phân tích động lực học của máy xúc lật khi làm việc trên địa hình không bằng phẳng	4	TGC	Tạp chí cơ khí việt nam, ISSN: 0866 - 7056	-	-	SDB, 218-223	9/2016
11	Неоднородно поляризованные пьезоэлементы устройств накопления энергии: конечноэлементное моделирование и прикладная теория	4		XVIII Международную конференцию «Современные проблемы механики сплошной среды», ISBN 978-5-9275-2117-3	-	-	T.2, 190-194	11/2016
12	Tính toán lực cản công tác lên cọc vít	3	TGC	Tạp chí cơ khí việt nam, ISSN: 0866 - 7056	-	-	SDB, 19-24	3/2017
13	Nghiên cứu lựa chọn thiết bị phay đất đá kiểu roto lắp trên máy xúc thủy lực	3		Tạp chí cơ khí việt nam, ISSN: 0866 - 7056	-	-	SDB, 25-31	3/2017
14	Температурная зависимость эффективности устройства накопление энергии на основе релаксора PMN-0,33PT http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/N2y2017/4104	2	TGC	Инженерный вестник Дона, ISSN 2073-8633	-	-	2, (1-11)	4/2017

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
15	Nghiên cứu động lực học nâng của tàu đệm khí	4	TGC	Tạp chí khoa học công nghệ xây dựng, ISSN 1859-2996	-	-	11,4 , 161-166	7/2017
16	Phương pháp xác định lực-moomen tác động vào răng gầu trong quá trình đào và tích vật liệu của máy xúc lật.	4		Tạp chí khoa học công nghệ xây dựng, ISSN 1859-2996	-	-	11,4 , 183-187	7/2017
17	Comparison Between Applied Theory and Final Element Method for Energy Harvesting Non-homogeneous Piezoelements Modeling https://doi.org/10.1007/978-3-319-56062-5_40	6		Advanced Materials. Springer Proceedings in Physics, Springer, ISBN 978-3-319-56062-5	Scopus	7	193 , 473-484	8/2017
18	Finite Element Modeling and Experimental Studies of Stack-Type Piezoelectric Energy Harvester https://doi.org/10.1142/S1758825117500843	5	TGC	International Journal of Applied Mechanics, ISSN: 1758-826X	ISI, IF2017: 2,58, Q2	22	9(06) , 1750084 (1-16)	9/2017
19	Nghiên cứu đánh giá động lực học nâng của tàu đệm khí sử dụng váy khí dạng phân đoạn	3	TGC	Tạp chí phát triển khoa học và công nghệ, Đại học Quốc Gia TP HCM, ISSN 1859-0128	-	-	20 , 24-30	12/2017
20	Analysis of the Performance of the Cantilever-Type Piezoelectric Generator Based on Finite Element Modeling https://doi.org/10.1007/978-981-10-7197-3_25	6		Advances in Structural Integrity. Proceedings of SICE 2016. Springer, ISBN 978-981-10-7197-3	-	-	-, 291-301	12/2017

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
21	Applied Theory of the Vibration of Inhomogeneously Polarized Axisymmetric Bimorph Piezoelements https://doi.org/10.1007/978-3-319-78919-4_26	5		Advanced Materials. PHENMA 2017. Springer Proceedings in Physics, ISBN: 978-3-319-78919-4	Scopus	2	207 , 353-362	5/2018
22	Конечно-элементное моделирование в ACELAN пьезоэлектрического элемента устройства накопления "зеленой" энергии http://ivdon.ru/ru/magazine/archive/n1y2019/5/587	4		Инженерный вестник Дона, ISSN 2073-8633	-	-	1 , (1-15)	1/2019
23	Study on dynamics of electro-hydraulic vibration device for vibratory experiments of steel piles in coral reefs http://ivdon.ru/ru/magazine/archive/n1y2019/5/586	4	TGC	Инженерный вестник Дона, ISSN 2073-8633	-	-	1 , (1-12)	1/2019
24	Modeling Energy Harvesting Devices with Non-Uniformly Polarized Piezoceramic Materials https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMM.889.322	4		Applied Mechanics and Materials, ISSN 1662-7482	-	-	889 , 322-328	3/2019
25	Applied theory of bending vibration of the piezoelectric and piezomagnetic bimorph https://doi.org/10.1142/S2010135X20500071	6		Journal of Advanced Dielectrics, ISSN: 2010-1368	ISI, IF2020: 1.9, Q3	16	10(3) , 2050007 (1-5)	6/2020

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	Mô hình không gian khảo sát động lực học cần trục ống lồng lắp trên xe vận tải.	1	TGC	Tạp chí Cơ khí Việt Nam, ISSN 2615 - 9910	-	-	SDB , 188-196	10/2020
27	Nghiên cứu ảnh hưởng của các thông số kết cấu đến động lực học nâng tàu đệm khí	1	TGC	Tạp chí Cơ khí Việt Nam, ISSN 2615 - 9910	-	-	SDB , 197-203	10/2020
28	Sử dụng van tỷ lệ và giảm áp trong điều khiển chính xác lực kẹp bom của máy đào gắp bom mìn điều khiển từ xa	4		Tạp chí Khoa học công nghệ Hàng Hải, ISSN 1859-316X	-	-	SDB , 407-411	10/2021
29	Многомасштабное моделирование пьезоактивных композиционных материалов	3		IV Международной научной конференции «Осенние математические чтения в Адыгее», ISBN: 978-5-85108-381-5	-	-	-, 274-276	10/2021
30	Modeling and observer-based robust controllers for telescopic truck cranes https://doi.org/10.1016/j.mechmachtheory.2022.104869	2	TGC	Mechanism and Machine Theory, ISSN: 0094-114X	ISI, IF2022: 5.899, Q1	17	173 , 104869 (1-22)	3/2022
31	Neural fractional-order control of telescopic truck cranes https://doi.org/10.1016/j.apm.2022.04.006	2		Applied Mathematical Modelling, ISSN: 0307-904X	ISI, IF2022: 5.465, Q1	3	108 , 807-824	4/2022
32	Nghiên cứu xây dựng mô hình động lực học thiết bị nâng lắp trên tàu biển phục vụ khảo sát môi trường biển	5		Tạp chí Cơ khí Việt Nam, ISSN 2615 - 9910	-	-	SDB , 366-373	11/2022

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
33	Mô hình động lực học cần trục ống lồng có kể đến biến dạng đàn hồi	3		Tạp chí Cơ khí Việt Nam, ISSN 2615 - 9910	-	-	304 , 335-341	6/2023
34	Nghiên cứu thực nghiệm xác định một số thông số động lực học của cần trục thủy lực ống lồng UNIC 344	3	TGC	Tạp chí Cơ khí Việt Nam, ISSN 2615 - 9910	-	-	304 , 342-345	6/2023
35	Khảo sát ảnh hưởng của khối lượng vật nâng đến các thông số động lực học cần trục ống lồng khi kể đến biến dạng cần	3	TGC	Tạp chí Nghiên cứu khoa học và Công nghệ quân sự, ISSN: 1859-1043	-	-	89 , 166 - 172	8/2023
36	Ảnh hưởng của biến dạng cần đến dao động vật nâng của cần trục ống lồng	3	TGC	Tạp chí Khoa học công nghệ Hàng Hải, ISSN: 1859-316X	-	-	75 , 1-7	8/2023
37	Nghiên cứu động lực học cần trục thủy lực gập thân lắp trên tàu vận tải	2	TGC	Tạp chí khoa học giao thông vận tải, ISSN 1859-2724.	-	-	SDB , 68-77	10/2023
38	Finite element modeling of piezoelectric cantilever-beam energy harvester https://doi.org/10.1142/S2010135X23500261	1	TGC	Journal of Advanced Dielectrics, ISSN: 2010-1368	ISI, IF2023: 3.1, Q3	-	-, 2350026 (1-9)	11/2023
39	Nghiên cứu ảnh hưởng biến dạng nền đất đến dao động của máy xúc lật	2	TGC	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội, ISSN 1859-3585	-	-	59, 6A , 44-47	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
40	Phân tích động lực học của xe nâng trong quá trình di chuyển kết hợp với nâng tải	2	TGC	Tạp chí Nghiên cứu khoa học và Công nghệ quân sự, ISSN: 1859-1043	-	-	92, 160-166	12/2023
41	Research on the dynamics of a heavy mechanized bridge in the deployment phase of the lifting frame https://doi.org/10.21303/2461-4262.2024.003220	3		EUREKA: Physics and Engineering, ISSN: 2461-4262	Scopus	-	1(50), 116-126	01/2024
42	Phân tích động lực học thiết bị nâng do việt nam chế tạo lắp trên tàu khảo sát môi trường biển	4		Tạp chí khoa học công nghệ xây dựng, ISSN 1859-2996	-	-	18(1V), 143-155	2/2024
43	Phân tích động lực học cần trục thủy lực có cần ống lồng gập thân khi vận hành nâng tải	2	TGC	Tạp chí Khoa học và Kỹ thuật, Học viện KTQS, ISSN 1859-0209	-	-	19(01), 17-27	3/2024
44	Nghiên cứu chế độ làm việc hợp lý của cơ cấu cáp trên cầu cơ giới hạng nặng TMM-3M khi triển khai ở giai đoạn hạ nhịp	4		Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Đà Nẵng, ISSN 1859-1531	-	-	22(04), 80-84	3/2024
45	Nghiên cứu động lực học thiết bị công tác trên cầu cơ giới hạng nặng trong quá trình triển khai ở giai đoạn mở nhịp	3	TGC	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội, ISSN 1859-3585	-	-	60(4), 85-90	4/2024

- 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 PGS/TS: **04 (#6, 18, 30, 38)**.

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
 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
I	Trước khi được công nhận PGS/TS						
1							
2							
...							
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
1							
2							
...							

- 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
1					
2					
...					

- 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
1					
2					
...					

- 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:

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

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	Rà soát điều chỉnh Chương trình đào tạo kỹ sư Xe máy công binh	Chủ trì (Tổ trưởng)	Quyết định Số 4142/QĐ-HV vv thành lập Tổ soạn thảo chương trình đào tạo kỹ sư quân sự dài hạn, ngày 07/10/2021	Học viện Kỹ thuật quân sự	Quyết định 1939/QĐ-HV vv ban hành chương trình đào tạo kỹ sư quân sự ngành Kỹ thuật cơ khí, ngày 30/5/2022	(Quy trình đào tạo 5,5 năm)
2	Xây dựng Chương trình đào tạo kỹ sư Xe máy công binh	Chủ trì (Tổ trưởng)	Quyết định Số 1761/QĐ-HV vv thành lập Tổ soạn thảo chương trình đào tạo kỹ sư quân sự dài hạn theo quy trình 5 năm, ngày 19/5/2022	Học viện Kỹ thuật quân sự	Quyết định 131/QĐ-HV vv ban hành 40 chương trình đào tạo kỹ sư quân sự theo quy trình đào tạo 5 năm, ngày 10/1/2024	(Quy trình đào tạo 5 năm)
3	Xây dựng Chương trình đào tạo Thạc sĩ Kỹ thuật Xe máy công binh	Ủy viên, Thư ký	Quyết định Số 5245/QĐ-HV vv thành lập các Hội đồng xây dựng chương trình đào tạo thạc sĩ, ngày 07/12/2021	Học viện Kỹ thuật quân sự	Quyết định 3002/QĐ-HV vv ban hành chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ tại Học viện Kỹ thuật quân sự, ngày 29/7/2022	
4	Tự đánh giá Chương trình đào tạo kỹ sư Xe máy công binh	Ủy viên	Quyết định số 573/QĐ-HV vv thành lập Hội đồng đánh giá 09 chương trình đào tạo, ngày 01/3/2021	Học viện Kỹ thuật quân sự	Quyết định số 1865/QĐ-HV vv phê duyệt kế hoạch cải tiến chất lượng sau tự đánh giá Chương trình đào tạo kỹ sư xe máy công binh của Khoa Động lực, ngày 25/5/2022	

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

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

a) Thời gian được bổ nhiệm PGS

Được bổ nhiệm PGS chưa đủ 3 năm, còn thiếu (số lượng năm, tháng):

b) Hoạt động đào tạo

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

- 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):

- Hướng dẫn chính NCS/HVCH,CK2/BSNT:

+ Đã hướng dẫn chính 01 NCS đã có Quyết định cấp bằng TS (UV chức danh GS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn hướng dẫn 01 NCS được cấp bằng TS bị thiếu:

.....

+ Đã hướng dẫn chính 01 HVCH/CK2/BSNT đã có Quyết định cấp bằng ThS/CK2/BSNT (UV chức danh PGS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn hướng dẫn 01 HVCH/CK2/BSNT được cấp bằng ThS/CK2/BSNT bị thiếu:

c) Nghiên cứu khoa học

- Đã chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ (UV chức danh GS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ bị thiếu:

.....

- Đã chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở (UV chức danh PGS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở bị thiếu:

.....

- Không đủ số CTKH là tác giả chính sau khi được bổ nhiệm PGS hoặc được cấp bằng TS:

+ Đối với ứng viên chức danh GS, đã công bố được: 03 CTKH ; 04 CTKH

Đề xuất sách CKUT/chương sách của NXB có uy tín trên thế giới là tác giả chính thay thế cho việc UV không đủ 05 CTKH là tác giả chính theo quy định:

+ Đối với ứng viên chức danh PGS, đã công bố được: 02 CTKH

Đề xuất sách CKUT/chương sách NXB có uy tín trên thế giới là tác giả chính thay thế cho việc UV không đủ 03 CTKH là tác giả chính theo quy định:

Chú ý: Đối với các chuyên ngành bí mật nhà nước thuộc ngành KH An ninh và KH Quân sự, các tiêu chuẩn không đủ về hướng dẫn, đề tài khoa học và công trình khoa học sẽ được bù bằng điểm từ các bài báo khoa học theo quy định tại Quyết định số 25/2020/QĐ-TTg.

d) Biên soạn sách phục vụ đào tạo (đối với ứng viên GS)

- Không đủ điểm biên soạn sách phục vụ đào tạo:

- Không đủ điểm biên soạn giáo trình và sách chuyên khảo:

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
**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 tháng 6 năm 2024

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

(Ký và ghi rõ họ tên)



Lê Văn Dương