

**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 khí động lực; Chuyên ngành: Kỹ thuật hàng không và vũ trụ

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: Lê Thị Tuyết Nhung

2. Ngày tháng năm sinh: 20/11/1983 ; 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): phường Âu Cơ, thị xã Phú Thọ, tỉnh Phú Thọ.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): P 808, Chung cư CBCS CAH Thanh Trì, Ngõ 66 Kim Giang, phường Đại Kim, quận Hoàng Mai, Hà Nội.

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bru điện): P 808, Chung cư CBCS CAH Thanh Trì, Ngõ 66 Kim Giang, phường Đại Kim, quận Hoàng Mai, Hà Nội.

Điện thoại nhà riêng: .....; Điện thoại di động: 0909067299.

E-mail: [nhung.lehituyet@hust.edu.vn](mailto:nhung.lehituyet@hust.edu.vn)

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

Từ tháng 04 /2012 đến tháng 8/2015: Giảng viên Bộ môn Kỹ thuật Hàng Không, Khoa Kỹ thuật Giao Thông, Đại học Bách Khoa TP HCM.

Từ tháng 09/2015 đến tháng 11/2022: Giảng viên Bộ môn Kỹ thuật Hàng Không và Vũ trụ, Viện Cơ khí Động lực, Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội

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

Từ tháng 12/2022 đến nay: Giảng viên Nhóm chuyên môn Kỹ thuật Hàng Không và Vũ trụ, Khoa Cơ khí Động lực, Trường Cơ khí, Đại học Bách Khoa Hà Nội

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

Cơ quan công tác hiện nay: Nhóm chuyên môn Kỹ thuật Hàng Không và Vũ trụ, Khoa Cơ khí Động lực, Trường Cơ khí, Đại học Bách Khoa Hà Nội.

Địa chỉ cơ quan: Phòng C7-707 M, Đại học Bách Khoa Hà Nội, số 1 Đại Cồ Việt, Hai Bà Trưng, Hà Nội.

Điện thoại cơ quan: 02438682525

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

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): .....

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 14 tháng 02 năm 2008; số văn bằng: 4365; ngành: Cơ khí, chuyên ngành: Cơ khí Hàng không; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Cơ khí và Kỹ thuật hàng không Quốc gia Poitiers (ENSMA Poitiers), Cộng hòa Pháp.

- Được cấp bằng ThS ngày 13 tháng 12 năm 2007; số văn bằng: POITIER 6442787; ngành: Cơ khí, năng lượng và kỹ thuật; chuyên ngành: Cơ khí, năng lượng và kỹ thuật; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Trường Đại học Poitiers, Cộng hòa Pháp.

- Được cấp bằng TS ngày 17 tháng 02 năm 2012; số văn bằng: 0753237L/002953; ngành: Cơ khí – Vật liệu; chuyên ngành: Cơ khí- Vật liệu; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Trường Đại học Nghệ thuật và Nghề nghiệp Quốc gia (ENSAM), Cộng hòa Pháp.

- Được cấp bằng TSKH ngày ... tháng ... năm ....; số văn bằng: .....; ngành: .....; chuyên ngành: .....; Nơi cấp bằng TSKH (trường, nước): .....

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: Đại học Bách Khoa Hà Nội – Hội đồng III (Cơ học, Cơ khí – Động lực, Kinh tế);

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:

Ứng viên có hai định hướng nghiên cứu khoa học chính, thể hiện tính liên ngành giữa cơ học vật liệu với công nghệ thông tin và cơ học chất lỏng:

- Hướng nghiên cứu 01: Thiết kế, kiểm bền và phân tích hư hại trong vật liệu và kết cấu phương tiện giao thông, thiết bị hàng không vũ trụ.

- ❖ Nghiên cứu cơ tính của vật liệu composite sử dụng mô hình hóa đa cấp độ
- ❖ Phân tích kiểm bền và hư hại của kết cấu giao thông, kết cấu hàng không chịu tải va chạm, chịu tải mỏi, tải dao động.
- ❖ Thiết kế cơ khí và thiết kế bộ điều khiển cho máy bay không người lái UAV.

- Hướng nghiên cứu 02: Tính toán đa vật lý, mô phỏng tương tác chất lỏng - kết cấu (FSI)

- ❖ Mô phỏng tương tác chất lỏng - kết cấu cho phương tiện tự hành thông minh
- ❖ Mô phỏng tương tác chất lỏng - kết cấu và thực nghiệm cho thiết bị năng lượng tái tạo

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 **06** HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;
- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: số lượng **03** đề tài cấp cơ sở ;
- Đã công bố **50** bài báo và báo cáo khoa học trong đó **42** bài là tác giả chính. Trong tổng số **07** bài báo khoa học thuộc danh mục tạp chí quốc tế có uy tín ISI/Scopus có **05** bài báo ứng viên là tác giả chính.
- Đã được cấp (số lượng) ..... bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;
- Số lượng sách đã xuất bản ....., trong đó ..... 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: .....

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

- Danh hiệu “Cán bộ trẻ tiêu biểu trường Đại học Bách Khoa TP.HCM” năm 2013.
- Giấy khen “Đã có thành tích xuất sắc trong hoạt động công đoàn trường năm học 2019-2020” của công đoàn trường Đại học Bách Khoa Hà Nội.

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:

Sau 13 năm 2 tháng công tác trong vai trò giảng viên, trong đó gần 10 năm công tác tại trường Đại học Bách khoa Hà Nội, ứng viên luôn không ngừng nỗ lực phấn đấu để hoàn thành tốt các nhiệm vụ được giao. Ứng viên đã trau dồi kiến thức chuyên môn, nghiệp vụ giảng dạy, kỹ năng sư phạm, năng lực nghiên cứu khoa học cũng như mở rộng hợp tác quốc tế. Ứng viên xin được tự đánh giá đạt các tiêu chuẩn của nhà giáo, cụ thể như sau:

- ❖ Về tư tưởng, đạo đức, lối sống

- Có tư tưởng chính trị vững vàng, trung thành với đường lối lãnh đạo của Đảng, chấp hành tốt chính sách và pháp luật của Nhà nước.

- Có ý thức tổ chức kỷ luật tốt, chấp hành tốt sự phân công của tổ chức; tuân thủ các quy chế và quy định của Nhà trường.

- Có phẩm chất đạo đức tốt, lối sống giản dị, chân thành, nhiệt tình, đúng mực với bạn bè và đồng nghiệp; luôn cầu thị, sẵn sàng tiếp thu và sửa chữa khuyết điểm để hoàn thiện bản thân.

- Có tinh thần trách nhiệm cao trong công việc, hoàn thành tốt nhiệm vụ giảng dạy, nghiên cứu khoa học và các công tác chung của bộ môn /nhóm chuyên môn, khoa và trường.

❖ Về đào tạo chuyên môn, nghiệp vụ, chính trị

Ứng viên đã được đào tạo chính quy ở các cấp học vị, bao gồm:

- Tốt nghiệp Đại học chính quy với chương trình kỹ sư song bằng tại Đại học Bách Khoa Hà Nội (2001-2005) và Trường Đại học Cơ khí và Kỹ thuật hàng không Quốc gia Poitiers (ENSMA Poitiers), Cộng hòa Pháp (2005-2007), ngành: Cơ khí, chuyên ngành: Cơ khí hàng không theo chương trình kỹ sư chất lượng cao PFIEV;

- Tốt nghiệp Thạc sĩ theo chương trình đào tạo chính quy tập trung 2 năm (2005-2007), ngành: Cơ khí, năng lượng và kỹ thuật; chuyên ngành: Cơ khí, năng lượng và kỹ thuật tại Trường Đại học Poitiers, Cộng hòa Pháp.

- Tốt nghiệp Tiến sĩ theo chương trình đào tạo chính quy tập trung thời gian 4 năm (2007-2011), ngành: Cơ khí – Vật liệu; chuyên ngành: Cơ khí- Vật liệu tại Trường Đại học Nghệ thuật và Nghề nghiệp Quốc gia (ENSAM), Cộng hòa Pháp.

- Hoàn thành các khóa đào tạo nghiệp vụ như giáo dục học đại học, chứng chỉ nghiệp vụ sư phạm đại học, chứng chỉ bồi dưỡng theo tiêu chuẩn chức danh nghề nghiệp.

❖ Về công tác giảng dạy

- Giảng dạy các học phần chuyên môn cho các chương trình đào tạo đại học được phân công tại Đại học Bách khoa Hà Nội như: Vật liệu hàng không, Kết cấu hàng không, Kết cấu máy bay, Khí động đàn hồi, Tải trọng và độ bền kết cấu vật bay, Cơ học phá hủy, Luật hàng không, Tiếng Anh chuyên ngành. Đồ án chuyên ngành, Đồ án tốt nghiệp kỹ sư và cử nhân của sinh viên chuyên ngành Kỹ thuật hàng không và Cơ khí hàng không Việt-Pháp.

- Tham gia xây dựng và giảng dạy các học phần chuyên môn cho các chương trình đào tạo sau đại học được phân công tại Đại học Bách khoa Hà Nội như: Môi của vật liệu và kết cấu, Phương pháp số trong kỹ thuật hàng không, Mô hình hóa và mô phỏng động lực học trong hàng không, Phương pháp thực nghiệm, Cơ học phá hủy nâng cao, Kết cấu hàng không nâng cao, Chuyên đề cao học số 1-2, Luận văn thạc sĩ.

- Tham gia hướng dẫn, chấm đồ án tốt nghiệp đại học cho chuyên ngành Kỹ thuật hàng không và Cơ khí hàng không Việt-Pháp; tham gia hướng dẫn học viên cao học, chấm luận văn Thạc sĩ cho chuyên ngành Kỹ thuật cơ khí động lực;

- Tham gia xây dựng và phát triển chương trình đào tạo Cơ khí hàng không Việt-Pháp, tham gia tổ công tác về kiểm định chương trình đào tạo Kỹ thuật hàng không (tiêu chuẩn AUN-QA); Cơ khí Hàng không Việt-Pháp (tiêu chuẩn CTI)

❖ Về nghiên cứu khoa học

- Chủ trì, tham gia, và hoàn thành tốt các nhiệm vụ nghiên cứu khoa học từ các đề tài nghiên cứu khoa học cấp cơ sở; viết các báo cáo và bài báo khoa học, trao đổi và học hỏi kinh nghiệm với các nhà nghiên cứu trong và ngoài nước nhằm nâng cao năng lực nghiên cứu và trình độ chuyên môn. Ứng viên tự đánh giá đã hoàn thành tốt các nhiệm vụ về chuyên môn và nghiệp vụ được giao, thể hiện thông qua khối lượng giảng dạy và kết quả nghiên cứu trong nhiều năm của bản thân luôn vượt định mức.

- Trong hoạt động nghiên cứu của mình, ứng viên đã tham gia trao đổi, hợp tác nghiên cứu với các nhà khoa học đến từ các Đại học uy tín trên thế giới như Đại học ENSMA

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

Poitiers (Pháp), Đại học Quốc gia Gyeongsang - GNU (Hàn Quốc). Ứng viên truyền cảm hứng và đam mê nghiên cứu khoa học cho các sinh viên, học viên cao học, hướng dẫn họ công bố kết quả nghiên cứu trên các bài báo và báo cáo khoa học.

❖ Về các công tác chung của tổ chức

- Với vai trò là tổ trưởng công đoàn của Bộ môn Kỹ thuật Hàng không và Vũ trụ trong 5 năm (2016-2020), ứng viên luôn tích cực tham gia tổ chức các hoạt động văn hóa, thể thao gắn kết các thành viên trong khoa/viện, trường. Ứng viên được nhận giấy khen “Đã có thành tích xuất sắc trong hoạt động công đoàn trường năm học 2019-2020” của công đoàn Đại học Bách khoa Hà nội.

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: 13 năm 02 tháng.

- 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	SDH	
1	2019-2020				03	168	0	168/312/229.5
2	2020-2021				6.5	209	17.8	226.8/484.2/204
3	2021-2022			04	03	168.8	106.5	275.3/455.7/204
03 năm học cuối								
4	2022-2023			01	06	170	63	233/416.3/204
5	2023-2024				12	179	71	250/511.3/204
6	2024-2025			01	14	220	15	320/538.7/204

(\*) - 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 Pháp, Tiếng Anh

a) Được đào tạo ở nước ngoài:

- Học ĐH  ; Tại nước: Cộng hòa Pháp; Từ năm 2005 đến năm 2007

- Bảo vệ luận văn ThS  và luận án TS  hoặc  TSKH ; tại nước: Cộng hòa Pháp năm 2007 và năm 2011.

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): VSTEP B2, IELTS 5.5

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	Hoàng Minh Phương		HVCH	x		03/10/2016 30/04/2017	Đại học Bách Khoa Hà Nội	27/12/2017
2	Phạm Vũ Thịnh		HVCH	x		13/11/2017 30/04/2018	Đại học Bách Khoa Hà Nội	10/07/2018
3	Nguyễn Thành Long		HVCH	x		29/11/2018 31/10/2019	Đại học Bách Khoa Hà Nội	30/12/2019
4	Vũ Thái Duy		HVCH	x		14/12/2020 31/10/2021	Đại học Bách Khoa Hà Nội	20/12/2021
5	Lưu Thành Trung		HVCH	x		23/12/2021 31/10/2022	Đại học Bách Khoa Hà Nội	26/12/2022
6	Nguyễn Văn Minh		HVCH	x		05/07/2023 30/12/2024	Đại học Bách Khoa Hà Nội	21/03/2025

**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 TS						
II	Sau khi được công nhận TS						

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
<b>I</b>	<b>Trước khi được công nhận TS</b>				
<b>II</b>	<b>Sau khi được công nhận TS</b>				
1	Xây dựng chương trình dự đoán ứng xử của vật liệu composite hướng sợi ngẫu nhiên bằng mô hình đồng nhất đa cấp độ và tích hợp vào phần mềm tính kết cấu ABAQUS	CN	T2016-PC-018, Đề tài khoa học cấp cơ sở	08/2016-07/2017	QĐ nghiệm thu số 173/QĐ-ĐHBK-KHCN; Biên bản nghiệm thu ngày 27/06/2017; Xếp loại: Tốt
2	Nghiên cứu ảnh hưởng của các thông số màng rung đến công suất của máy phát điện dây đai gió	CN	T2022-PC-031, Đề tài khoa học cấp cơ sở	11/2022-10/2023	QĐ nghiệm thu số 7738/QĐ-ĐHBK; Biên bản nghiệm thu ngày 06/09/2023; Xếp loại: Xuất sắc
3	Nghiên cứu khảo sát hiệu suất khí động của biên dạng lá cánh tuabin trong tuabin gió trục ngang	CN	T2023-PC-017, Đề tài khoa học cấp cơ sở	10/2023-03/2025	QĐ nghiệm thu số 3437/QĐ-ĐHBK ngày; Biên bản nghiệm thu ngày 08/04/2025; Xếp loại: 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)	Tạp, số, trang	Tháng, năm công bố
<b>I</b>	<b>Trước khi được công nhận TS</b>							
	<i>Kỷ yếu hội nghị quốc tế</i>							

1	Loi de comportement des composites BMC	5	x	19ème Congrès Français de Mécanique (CFM 2009)	Kỷ yếu hội thảo quốc tế có phản biện		Hal-03391464	08/2009
<a href="https://hal.science/hal-03391464/document">https://hal.science/hal-03391464/document</a>								
2	Behaviour law for the BMC composites	5	x	Europeane Conference on Computational Mechanics, 2010, Paris – France (ECCM 2010)	Kỷ yếu hội thảo quốc tế có phản biện		Tập 120, trang 78	05/2010
<a href="https://www.certh.gr/dat/3A3AA500/file.pdf">https://www.certh.gr/dat/3A3AA500/file.pdf</a>								
3	Comportement mecaniques des composites BMC	4	x	17èmes Journées Nationales sur les Composites (JNC17), ISBN 978-2-7466-3418-3	Kỷ yếu hội thảo quốc tế có phản biện		Tập 1, trang 281	06/2011
<b>II Sau khi được công nhận TS</b>								
<i><b>Tạp chí quốc tế trong danh mục ISI/Scopus</b></i>								
4	Fatigue Life Prediction Under Multiaxial Variable Amplitude Loading Using a Stress-Based Criterion	3		International Journal of Manufacturing, Materials, and Mechanical Engineering (IJMMME), ISSN 2156-1680	ISI ESCI (Q4, IF2020 = 0.42)		Tập 10, số 1, trang 33-53	03/2020
DOI: 10.4018/IJMMME.2020010103								
5	Experimental Investigation of the Vibration Amplitude of the Belt Membrane on the Output Power of a Small Windbelt Generator	4	x	Journal of Aeronautics, Astronautics and Aviation, ISSN 1990-7710	ISI ESCI (Q3, IF2023 = 1.03)	1	Tập 55, số 3S, trang 453-459	09/2023
<a href="https://doi.org/10.6125/JoAAA.202309_55(3S).04">https://doi.org/10.6125/JoAAA.202309_55(3S).04</a>								
6	Random Vibration Fatigue Analysis of a Small Horizontal Axis Wind Turbines Blade NREL S809	3	x	Journal of Aeronautics, Astronautics and Aviation, ISSN 1990-7710	ISI ESCI (Q3, IF2023 = 1.03)		Tập 55, số 3, trang 367-378	09/2023

<a href="https://doi.org/10.6125/JoAAA.202309_55(3).07">https://doi.org/10.6125/JoAAA.202309_55(3).07</a>							
7	Heat Transfer Characteristics of an Internal Cooling Channel with Pin-Fins and Ribbed Endwalls in Gas Turbine Blade	8		Advances in Aircraft and Spacecraft Science/ ISSN 2287-528X	ISI ESCI (Q4, IF2023 = 0.8)	Tập 11, số 2, trang 153-175	06/2024
<a href="https://doi.org/10.12989/aas.2024.11.2.153">https://doi.org/10.12989/aas.2024.11.2.153</a>							
8	CFD analysis of key factors impacting the aerodynamic performance of the S830 wind turbine airfoil	4	x	International Journal of Renewable Energy Development/ ISSN 2252-4940	ISI ESCI (Q2, IF2023 = 2.4)	Tập 13, số 6, trang 1068-1077	01/2024
<a href="https://doi.org/10.61435/ijred.2024.60249">https://doi.org/10.61435/ijred.2024.60249</a>							
9	Numerical modelling and experimental assessment of cap magnet motion in a small windbelt generator	5	x	International Journal of Renewable Energy Development/ ISSN 2252-4940	ISI ESCI (Q2, IF2023 = 2.4)	Tập 14, số 3, trang 463-472	05/2025
<a href="https://doi.org/10.61435/ijred.2025.61102">https://doi.org/10.61435/ijred.2025.61102</a>							
10	Design and Development of a Fuzzy-PID Controller with Integrated Wind Estimation for UAV Hexacopter Stabilization	4	x	Journal of Aeronautics, Astronautics and Aviation, ISSN 1990-7710	ISI ESCI (Q4, IF2024 = 0.9)	Tập 57, số 5, trang 1265-1273	05/2025
<a href="https://doi.org/10.6125/JoAAA.202505_57(5).08">https://doi.org/10.6125/JoAAA.202505_57(5).08</a>							
<b>Tạp chí quốc tế không trong danh mục ISI/Scopus</b>							
11	Design of aeroelasticity bench test for NACA0012 wing model in the low-speed wind tunnel: Influence of wing's parameters on flutter speed	3	x	International Journal of Mechanical Engineering and Applications/ ISSN 2330-0248		Tập 3, số 1-3, trang 35-40	01/2015
<a href="https://doi.org/10.11648/j.ijmea.s.2015030103.16">10.11648/j.ijmea.s.2015030103.16</a>							

12	Methods of Manufacturing Aeroelasticity Bench Test for NACA0012 Wing Model in the Low-Speed Wind Tunnel	3	x	International Journal of Transportation Engineering and Technology/ ISSN 2575-1751			Tập 2, số 4-1, trang 7-11	9/2016
<a href="https://doi.org/10.11648/j.ijtet.s.2016020501.12">10.11648/j.ijtet.s.2016020501.12</a>								
13	Integration of a Multi-scale Homogenization Model into Finite Element Software for Predicting Mechanical Properties of Bulk Moulding Compound (BMC) Composite	4	x	International Journal of Mechanical Engineering and Applications. Special Issue: Special Issue: Academic Research for Multidisciplinary/ ISSN: 2330-0248			Tập 5, số 4-1, trang 26-32	07/2017
<a href="https://doi.org/10.11648/j.ijmea.s.2017050401.15">10.11648/j.ijmea.s.2017050401.15</a>								
14	Finite Element Analysis of Carbon Fiber Composite Plate under Low Velocity Impact Using VUMAT	3		International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering, ISSN: 2250-2459 (online)			Tập 9, số 5, trang 155-159	05/2019
<a href="https://ijetae.com/Volume9Issue5.html">https://ijetae.com/Volume9Issue5.html</a>								
15	Aerodynamic Performance Analysis of E387 and S1010 Turbine Blade Profile	3	x	EAI Endorsed Transactions on Sustainable Manufacturing and Renewable Energy			Tập 2, số 1, trang 1-7	02/2025
<a href="https://doi.org/10.4108/ectsmre.8435">https://doi.org/10.4108/ectsmre.8435</a>								
<b><i>Tạp chí trong nước</i></b>								
16	Multi-scale homogenization model for predicting the mechanical behaviour of composite	2	x	Tạp Chí Khoa Học Công Nghệ Giao Thông Vận Tải /ISSN 1859-4263			Số 7+8-9/2013, trang 175-178	09/2013
17	Design of aeroelasticity bench test for naca0012 wing model in the	4		Tạp Chí Khoa Học Công Nghệ Giao			Số 7+8-9/2013,	09/2013

	low-speed wind tunnel			Thông Vận Tải /ISSN 1859-4263			trang 163-169	
18	Fiber stacking sequence effects on impact damage dimensions	4		Tạp Chí Khoa Học Công Nghệ Giao Thông Vận Tải /ISSN 1859-4263			Số 7+8-9/2013, trang 170-174	09/2013
19	Fatigue Life Prediction under Multiaxial Variable Amplitude Loading Using a Stress Invariant Based Criterion	3		Tạp chí khoa học công nghệ (các trường đại học kỹ thuật)/ ISSN 2354-1083			Tập 119, số 06/2017, trang 54-58	06/2017
20	Computational Investigation of the Effects of a Shroud to the Aerodynamic Characteristics of Rotors	3	x	Tạp chí khoa học công nghệ (các trường đại học kỹ thuật)/ ISSN 2354-1083			Tập 138, Số 11/2019, trang 1-6	11/2019
21	Mô phỏng tấm composite chịu va chạm có sử dụng phần tử keo	2	x	Tạp chí Cơ khí Việt Nam/ISSN 2615 - 9910			Tập 2021, số 7, trang 78-82	07/2021
22	Experimental Characterization of Drag Coefficient of an UAV Recovery Parachute	3	x	JST: Smart Systems and Devices/ ISSN 2734-9373			Tập 31, số 2, trang 067-074	09/2021
23	Investigating and Simulating the Electrostatic Field of Four Types of Collectors in Electrostatic Dust Filters	3	x	JST: Smart Systems and Devices/ ISSN 2734-9373			Tập 32, số 1, trang 094-101	01/2022
24	Nghiên cứu ảnh hưởng của vị trí công phun và tốc độ phun đến phân bố hướng sợi trong Ba đờ sóc của xe ô tô	1	x	Tạp chí Cơ khí Việt Nam/ISSN 2615 - 9910			Số 292, tháng 7/2022, trang	07/2022
25	Study of the Matrix Shrinkage on a Polymer Matrix	3	x	JST: Engineering and Technology for Sustainable			Tập 32, số 4, trang 057-063	10/2022

	Composite under a Drop of Temperature			Development/ ISSN 2734-9381				
26	Mô phỏng quá trình va chạm của Ba đỡ sóc của xe ô tô vào tường thép sử dụng tương tác giữa phần mềm Moldlow và Abaqus	1	x	Tạp chí Cơ khí Việt Nam/ISSN 2615 - 9910			Số 306, trang 200-204	08/2023
27	Mô phỏng vết nứt và sự lan truyền vết nứt trên dầm đối với dầm kim loại chữ I trên kết cấu máy bay	1	x	Tạp chí Cơ khí Việt Nam/ISSN 2615 - 9910			Số 306, trang 242-245	08/2023
28	Phân tích hư hại của ống nhôm chịu va chạm dọc trục bằng luật hư hại theo cơ chế dẻo của vật liệu	1	x	Tạp chí Cơ khí Việt Nam/ISSN 2615 - 9910			Số 316, trang 174-178	06/2024
29	Nghiên cứu quá trình lan truyền vết nứt quanh lỗ ốc vít trên vỏ máy bay	1	x	Tạp chí Cơ khí Việt Nam/ISSN 2615 - 9910			Số 316, trang 225-228	06/2024
30	Khảo sát đặc tính khí động tua-bin gió trực đứng cỡ nhỏ có cánh cải tiến gồm các gân giống vây cá voi	3	x	Tạp chí Cơ khí Việt Nam/ISSN 2615 - 9910			Số đặc biệt, 11/2024, trang 451-454	11/2024
31	Tính toán tải trọng và độ bền của chi tiết then cửa máy bay DASH 8 Q-300	3	x	Tạp chí Cơ khí Việt Nam/ISSN 2615 - 9910			Số đặc biệt, 11/2024, trang 455-458	11/2024
32	Khảo sát ảnh hưởng vị trí lỗ trên trục ống nhôm đến khả năng hấp thụ năng lượng va chạm	1	x	Tạp chí Cơ khí Việt Nam/ISSN 2615 - 9910			Số 324+325, 1+2/2025, trang 34-38	02/2025
33	Phân tích kiểm bền càng mũi máy bay GROB G115A	1	x	Tạp chí Cơ khí Việt Nam/ISSN 2615 - 9910			Số 324+325, 1+2/2025, trang 34-38	02/2025
<b>Kỹ yếu hội nghị quốc tế</b>								

34	Experimental Study of a Small-Capacity Wind-Powered Generator Based on Aeroelasticity Phenomenon	3	x	Advances in Asian Mechanism and Machine Science, Proceedings of IFToMM Asian MMS 2021/ ISSN 2211-0984	Scopus		Tập 113, trang 961-970	12/2021
	<a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-91892-7_92">https://doi.org/10.1007/978-3-030-91892-7_92</a>							
35	Structural Durability Analysis of Offshore Wind Turbine Tower with Monopile Foundation According to ICE 61400 Standards	3	x	RCTEMME 2021, Lecture Notes in Mechanical Engineering/ ISSN 2195-4356	Scopus		LNME 2021, Trang 1150–1158	06/2022
	<a href="https://doi.org/10.1007/978-981-19-1968-8_96">https://doi.org/10.1007/978-981-19-1968-8_96</a>							
36	Modeling and Controller Design of a Tilt Tri-Rotor UAV	4	x	RCTEMME 2021, Lecture Notes in Mechanical Engineering/ ISSN 2195-4356	Scopus	2	LNME 2021, trang 1356–1368	06/2022
	<a href="https://doi.org/10.1007/978-981-19-1968-8_114">https://doi.org/10.1007/978-981-19-1968-8_114</a>							
37	Fluid-Structure Interaction Analysis of a Small Horizontal Axis Wind Turbine Blade NREL S809	3	x	The proceeding of the 6th Southeast Asia Workshop on Aerospace Engineering/ ISBN 978-604-73-9169-1			Tập 6, trang 394-409	10/2022
38	Sliding Mode Control for the hovering flight of a Tilt tri-rotor UAV	4	x	2022 11th International Conference on Control, Automation and Information Sciences (ICCAIS)/ISBN 978-1-6654-5248-9	IEEE	1	Tập 11, số 21-24 Nov.2022, trang 448-454	12/2022
	<a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/9990488">https://ieeexplore.ieee.org/document/9990488</a> DOI: 10.1109/ICCAIS56082.2022							
39	Study the Effects of Geometry and Materials on Modal Characteristics of Honeycomb Composite	3	x	Proceedings of the Third International Conference on Material, Machines, and Methods for Sustainable Development	Scopus		Số MMMS 2022, trang 293-302	08/2023

				(MMMS2022)/ ISSN 2195-4364				
<a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-31824-5_36">https://doi.org/10.1007/978-3-031-31824-5_36</a>								
<b>Kỷ yếu hội nghị trong nước</b>								
40	Nghiên cứu phân tích tải trọng và độ bền mỏi của kết cấu càn máy bay cỡ nhỏ	3		Hội nghị KH & CN toàn quốc về Cơ Khí Động Lực/ ISBN 978-604-95-0042-8			Tập 3, trang 179-183	10/2016
41	Tính toán mô phỏng số khí động và kiểm bền kết cấu quả cầu radar làm bằng vật liệu composite	3		Tuyển tập các công trình Hội nghị Cơ học thủy khí toàn quốc lần thứ 21/ ISBN: 978-604-913-837-9			Trang 568-575	07/2018
42	Integration of a multi-scale homogenization model in ABAQUS software for predicting mechanical properties of Bulk Molding Compound (BMC) composite using function of orientation distributions	3	x	Tuyển tập công trình khoa học, Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X/ ISBN: 978-604-913-752-5			Tập 2, trang 172-179	12/2018
43	Prediction of the behavior of composite wings subjected to birdstrike impact	3	x	Tuyển tập công trình khoa học, Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X/ ISBN: 978-604-913-752-5			Tập 2, trang 180-186	12/2018
44	Nghiên cứu ảnh hưởng thông số hình học vành bảo vệ tối đặc tính khí động của cánh quạt trên UAV	3	x	Tuyển tập Công trình Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 23/ISBN 978-604-334-753-1			Trang 411-420	11/2020
45	Nghiên cứu thực nghiệm ảnh hưởng của hình dạng thân turbine tới biên độ và tần số dao động của tuabin gió không cánh cỡ nhỏ	3	x	Tuyển tập Công trình Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 23/ISBN 978-604-334-753-1			Trang 404-410	11/2020

46	Tính toán mô phỏng số và thực nghiệm về hiệu ứng mặt đất lên lực đẩy chong chóng mang 15-inch có vòng bảo vệ	3	x	Tuyển tập công trình hội nghị khoa học toàn quốc về máy thủy khí và hệ thống tự động hóa 2021/ISBN: 978 - 604 - 924 - 582 - 4			Trang 360-371	07/2021
47	Nghiên cứu tính toán bền kết cấu tuabin gió theo chuẩn IEC 61400	3	x	Tuyển tập Công trình Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 24/ ISBN 978-604-357-045-8			Trang 360-371	12/2021
48	Khảo sát biên độ dao động màng rung của mô hình máy phát điện dây đai gió	3	x	Tuyển tập Công trình Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 26/ ISBN 978-604-357-045-8			Trang 562-567	07/2023
49	Nghiên cứu hiện tượng đàn hồi khí động trên mô hình cánh NACA 0012 sử dụng mô phỏng tương tác kết cấu – chất lỏng (FSI)	4	x	Tuyển tập công trình khoa học, hội nghị cơ học toàn quốc kỷ niệm 45 năm thành lập viện cơ học/ ISBN 978-604-357-278-0			Tập 2, Trang 273-280	04/2024
50	Khảo sát đặc tính khí động của cánh thiết kế kiểu “vây cá voi” và ứng dụng vào tuabin thủy triều	3	x	Tuyển tập công trình khoa học, hội nghị cơ học toàn quốc kỷ niệm 45 năm thành lập viện cơ học/ ISBN 978-604-357-278-0			Tập 2, trang 281-289	04/2024

- Trong đó: **07** bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế có uy tín, **05** bài báo trong số đó ứng viên là tác giả chính sau PGS/TS: bao gồm **02** bài **ISI/ESCI Q2**, **02** bài **ISI/ESCI Q3** và **01** bài trong danh mục **ISI/Scopus Q4** [5-6, 8-10].

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 TS						
II	Sau khi được công nhận TS						

- 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. Bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích được

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

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

- 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	CTĐT Cơ khí hàng không (Chương trình Việt -Pháp PFIEV) tích hợp cử nhân-Kỹ sư chuyên sâu	Tham gia	Quyết định thành lập Hội đồng phát triển CTĐT, số 5095/QĐ-ĐHBK, ngày 27/06/2023	Đại học Bách Khoa Hà Nội	Quyết định ban hành CTĐT, số 8081/QĐ-ĐHBK, ngày 09/08/2024	

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:

.....

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

+ 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: .....


### **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 25 tháng 06 năm 2025

**NGƯỜI ĐĂNG KÝ**

(Ký và ghi rõ họ tên)



TS. Lê Thị Tuyết Nhung