

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 Cơ khí

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: NGUYỄN THANH TRƯỜNG

2. Ngày tháng năm sinh: 20/04/1980; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh ; Tôn giáo: Không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán:

Phường An Phú Đông, Quận 12, Thành phố Hồ Chí Minh

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú:

128/14 Bàn Cờ, Phường 3, Quận 3, Thành phố Hồ Chí Minh

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

128/14 Bàn Cờ, Phường 3, Quận 3, Thành phố Hồ Chí Minh.

Điện thoại di động: 0888801199;

E-mail: thtruong@hcmut.edu.vn

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

- Từ năm 2003 đến năm 2004: Làm công tác nghiên cứu khoa học tại Trung tâm Đào tạo Bảo dưỡng công nghiệp, Trường Đại học Bách khoa, Đại học Quốc gia Tp.HCM.
- Từ năm 2004 đến năm 2008: Giảng viên, Trung tâm Đào tạo Bảo dưỡng công nghiệp, Trường Đại học Bách khoa, Đại học Quốc gia Tp.HCM.
- Từ năm 2008 đến năm 2012: Nghiên cứu sinh tiến sĩ tại trường Đại học Claude Bernard Lyon 1, Cộng hòa Pháp.

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

- *Từ năm 2012 đến năm 2013*: Nghiên cứu sinh sau tiến sĩ tại trường Đại học Claude Bernard Lyon 1, Cộng hòa Pháp.
- *Từ năm 2013 đến 12/2023*: Giảng viên, Phó giám đốc Trung tâm Đào tạo Bảo dưỡng công nghiệp, Trường Đại học Bách khoa, Đại học Quốc gia Tp.HCM.
- *Từ 12/2022 đến nay*: Giảng viên, Phó giám đốc phụ trách Trung tâm Đào tạo Bảo dưỡng công nghiệp, Trường Đại học Bách khoa, Đại học Quốc gia Tp.HCM.

Chức vụ hiện nay: Phó giám đốc phụ trách Trung tâm Đào tạo Bảo dưỡng công nghiệp, Trường Đại học Bách khoa, Đại học Quốc gia Tp.HCM;

Chức vụ cao nhất đã qua: Phó giám đốc phụ trách Trung tâm Đào tạo Bảo dưỡng công nghiệp, Trường Đại học Bách khoa, Đại học Quốc gia Tp.HCM;

Cơ quan công tác hiện nay: Trung tâm Đào tạo Bảo dưỡng công nghiệp, Trường Đại học Bách khoa, Đại học Quốc gia Tp.HCM

Địa chỉ cơ quan: 268 Lý Thường Kiệt, Phường 14, Quận 10, Thành phố Hồ Chí Minh

Điện thoại cơ quan: 028.38636856

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): Trường Đại học Dầu khí Việt Nam, Tập đoàn Dầu khí Việt Nam.

8. Đã nghỉ hưu: Chưa

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 14 tháng 11 năm 2003; số văn bằng: BB 00140/71KH2/2003; ngành: Cơ khí, chuyên ngành: Kỹ thuật chế tạo; Nơi cấp bằng ĐH: Trường Đại học Bách khoa, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam.
- Được cấp bằng ThS ngày 26 tháng 3 năm 2007; số văn bằng: BM 01402/71KH2; ngành: Cơ khí; chuyên ngành: Chế tạo máy; Nơi cấp bằng ThS: Trường Đại học Bách khoa, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam.
- Được cấp bằng TS ngày 23 tháng 9 năm 2013; số văn bằng: Lyon I-10325615; ngành: Cơ khí; chuyên ngành: Cơ học tính toán; Nơi cấp bằng TS: Trường Đại học Claude Bernard Lyon 1, Cộng hòa Pháp.

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

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư tại HĐGS cơ sở: Trường Đại học Bách khoa, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh.

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:

- Cơ học vật rắn biến dạng
- Cơ khí và tự động hóa sản xuất
- Bảo dưỡng công nghiệp và giám sát tình trạng

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 0 NCS bảo vệ thành công luận án TS;
- Đã hướng dẫn (số lượng) **04** HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS, **03** HVCH đã nhận bằng;
- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: số lượng **05**,
 - o 01 đề tài cấp Trường (đặt hàng)
 - o 02 đề tài cấp Thành phố
 - o 02 đề tài cấp Đại học Quốc gia – loại C;
- Đã công bố (số lượng) **41** bài báo khoa học, trong đó **16** bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín ISI:SCIE và Scopus, **06** bài báo khoa học tại hội nghị quốc tế, **09** bài báo khoa học trên tạp chí trong nước, **09** bài báo khoa học tại hội nghị trong nước;
- Đã được cấp (số lượng) 0 bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;
- Số lượng sách đã xuất bản 0, trong đó 0 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):

- Danh hiệu Chiến sĩ thi đua Đại học Quốc gia TP.HCM từ 2015 – 2016 đến 2016 – 2017;
- Danh hiệu Chiến sĩ thi đua cơ sở: 2013 – 2014, 2015 – 2016, 2016 – 2017, 2017 – 2018, 2018 – 2019, 2020 – 2021;
- Bằng khen hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ từ 2015 – 2016 đến 2016 – 2017 của Giám đốc Đại học Quốc gia Tp.HCM;
- Giấy khen Hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm 2022 của Đảng ủy Trường Đại học Bách khoa, ĐHQG-HCM.

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:

- Khi bắt đầu làm công tác nghiên cứu và giảng dạy tại trường Đại học Bách khoa – ĐHQG-HCM từ năm 2003, tôi luôn cố gắng tự phát triển bản thân để đảm bảo tiêu chuẩn của Nhà trường, giữ vững tác phong và đạo đức nhà giáo, trung thực, khách quan trong đào tạo, nghiên cứu khoa học và các hoạt động chuyên môn khác.
- Tham gia giảng dạy các bậc đại học và sau đại học trong các môn học được phân công, phù hợp với chuyên môn được đào tạo và hướng nghiên cứu theo đuổi.
- Luôn duy trì các hoạt động nghiên cứu khoa học, hướng dẫn sinh viên, học viên cao học, thông qua việc thực hiện đề tài các cấp với vai trò chủ trì cũng như thành viên tham gia. Đồng thời, tổ chức và tham gia các nhóm nghiên cứu trong và ngoài trường để phối hợp nghiên cứu và công bố các bài báo khoa học trên các tạp chí quốc tế uy tín, cũng như tham gia trao đổi chuyên môn trong các hội thảo khoa học trong và ngoài nước.
- Tham gia đóng góp ý kiến, xây dựng chương trình đào tạo đại học và sau đại học ngành Bảo dưỡng công nghiệp của Trường Đại học Bách khoa, ĐHQG-HCM.
- Tích cực tham gia hỗ trợ đơn vị trong công tác bồi dưỡng, hướng dẫn tập sự cán bộ trẻ mới ở lại trường.

- Luôn hỗ trợ đơn vị và Nhà trường trong công tác đối ngoại, hợp tác đào tạo, trao đổi chuyên môn, thực hiện nghiên cứu khoa học liên ngành với các đối tác trong và ngoài nước.

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

- Tổng số 13 năm 8 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 (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 lượng giờ giảng dạy trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ giảng trực tiếp/giờ quy đổi/Số giờ định mức ^(*)
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
1	2015-2016	0	0	0	2	180	0	180/232/202,5
2	2017-2018	0	0	0	7	112,5	0	112,5/333/202,5
3	2018-2019	0	0	0	16	142,5	0	142,5/488,5/202,5
03 năm học cuối								
4	2020-2021	0	0	1	1	348,6	0	348,6/377,7/240
5	2021-2022	0	0	0	7	411,6	0	411,6/502,9/240
6	2022-2023	0	0	2	3	295,5	52,5	348/427,61/240

(*) - 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: Pháp, Anh

a) Được đào tạo ở nước ngoài:

- Bảo vệ luận văn ThS hoặc luận án TS hoặc TSKH ; tại nước: Cộng hòa Pháp năm 2012.

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước:

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài:

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ: Tiếng Anh

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

- Trường Đại học Bách khoa, ĐHQG-HCM trong Chương trình dạy bằng tiếng Anh (OISP- Office of International Study Program).

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ):

Chương trình học Tiến sĩ hoàn toàn bằng tiếng Pháp và tiếng Anh.

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	Chính	Phụ			
1	Nguyễn Trương Minh Huy		x	x		24/06/2013 – 22/11/2013	Trường Đại học Bách khoa, ĐHQG-HCM	02/11/2015 CH15-0332 07613/72KH2/2014
2	Lương Quốc Việt		x	x		07/07/2014 – 07/12/2014	Trường Đại học Bách khoa, ĐHQG-HCM	21/04/2015 CH15-0006 00645/18KH2/2014
3	Lê Văn Nhân		x	x		19/01/2015 – 14/06/2015	Trường Đại học Bách khoa, ĐHQG-HCM	08/11/2017 CH17-0386 QH09201700067

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 GDĐH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
I	Trước khi được công nhận PGS/TS						
1							
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
1							

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 PGS/TS				
1	Phân tích mối ghép hàn bằng phương pháp phân tử hữu hạn	CN	GDT-TTBD-2005-09/Cơ sở	2005	2005 Xếp loại: Tốt
II	Sau khi được công nhận PGS/TS				
2	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo thử nghiệm hệ thống sử dụng robot cấp phối chính xác cho máy in lụa 6 trạm trong công nghiệp giày	Thành viên	175/2013/HĐ-SKH-CN / Cấp Tỉnh/TP.HCM	1/2013 – 1/2014	12/2014 Xếp loại: Xuất sắc
3	Phân tích ổn định và sau ổn định dầm hơi chế tạo từ vải kỹ thuật trực hướng	CN	C2014-20-02, ĐHQG-HCM, loại C	04/2014 – 04/2016	29/11/2016 Xếp loại: Tốt
4	Nghiên cứu thiết kế chế tạo máy cắt board mạch đèn tuýp LED	Thành viên	Ta-CK-2017-02 / Trường đặt hàng	1/2017 – 12/2017	12/2017 Xếp loại: Tốt
5	Nghiên cứu tham số của chất bôi trơn sử dụng trong bảo dưỡng công nghiệp	CN	C2019-20-06, ĐHQG-HCM, loại C	06/2019 – 06/2020	16/12/2021 Xếp loại: Tốt
6	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo và điều khiển cụm thay dao trong máy phay CNC	Thành viên	20/2019/HĐ-QPTKHCN Tỉnh - Thành phố / Cấp Tỉnh/TP.HCM	5/2019 – 3/2022	3/2022 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)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
I	Trước khi được công nhận TS							
Tạp chí quốc tế (1)								
1	Analytical buckling analysis of an inflatable beam made of orthotropic technical textiles	5	x	Thin-Walled Structures ISSN:0263-8231 https://doi.org/10.1016/j.tws.2011.10.017	ISI:SCIE (IF: 5.881, Q1) https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=22094&tip=sid&clean=0 https://www.sciencedirect.com/journal/thin-walled-structures	13	51, 186-200	02/2012
Hội nghị quốc tế (1)								
2	An analytical approach for buckling analysis of an inflatable beam made of orthotropic technical textiles	6	x	8th European Solid Mechanics Conference (ESMC 2012), Graz, Austria ISBN: 978-3-85125-223-1 http://www.esmc2012.tugraz.at/images/stories/programme.pdf https://www.worldcat.org/title/esmc-2012-book-of-abstracts/oclc/821084465 https://drive.google.com/file/d/1TR7KJ3xHihLOpNVE8xm8v161o37GM1bS/view?usp=sharing	EUROMECH		Pp. 157	07/2012
Hội nghị trong nước (1)								
3	An Analytical Approach For Buckling Analysis Of An Inflatable Beam	3	x	Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ IX ISBN: 978-604-911-432-8	Hội nghị Quốc gia, Hội Cơ học Việt Nam			12/2012

II		Sau khi được công nhận TS						
Tạp chí quốc tế (15)								
4	Numerical buckling analysis of an inflatable beam made of orthotropic technical textiles	6	x	Thin-Walled Structures Online ISSN: 1879-3223 Print ISSN: 0263-8231 https://doi.org/10.1016/j.tws.2013.06.014	ISI:SCIE (IF: 5.881, Q1) https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=22094&tip=sid&clean=0 https://www.sciencedirect.com/journal/thin-walled-structures	11	72, 61-75	11/2013
5	Cracking Behavior of Corroded Beams Repaired in Flexure by Steel Fiber-Reinforced Concrete	8		Lecture Notes in Civil Engineering, Structural Health Monitoring and Engineering Structures, Springer Online ISBN: 978-981-16-0945-9 Print ISBN: 978-981-16-0944-2 https://doi.org/10.1007/978-981-16-0945-9_22	Scopus (IF: 0.463, Q4) https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100889404&tip=sid&clean=0 https://www.scijournal.org/impact-factor-of-lecture-notes-in-civil-engineering.shtml		148, 261-268	06/2021
6	Understanding Impedance Response Characteristics of a Piezoelectric-Based Smart Interface Subjected to Functional Degradations	5		Complexity ISSN: 1076-2787 Article ID 5728679 https://www.hindawi.com/journals/complexity/2021/5728679/	Scopus (IF: 2.121, Q1) https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=25823&tip=sid&clean=0 https://www.hindawi.com/journals/complexity/	8	2021, 21 pages	07/2021
7	Deep learning-based functional assessment of piezoelectric-based smart interface under various degradations	6	x	Smart Structures and Systems ISSN: 1738-1584 https://doi.org/10.12989/sss.2021.28.1.069	Scopus (IF: 4.581, Q2) https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=5300152722&tip=sid&clean=0 http://www.technopress.org/?journal=sss	5	28(1), 69-87	07/2021
8	Simulation of shear behavior of corroded reinforced concrete beams	6		Structures ISSN: 2352-0124 https://doi.org/10.1016/j.istruc.2021.08.087	ISI:SCIE (IF: 4.01, Q1) https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=5300152722&tip=sid&clean=0	7	34, 1545-1559	12/2021

	flexurally repaired with steel fiber-reinforced concrete				arch.php?q=21100372467&tip=sid&clean=0 https://www.sciencedirect.com/journal/structures			
9	New simplified transient method for determining the coefficient of permeability of unsaturated soil	5		Engineering Geology ISSN: 0013-7952 https://doi.org/10.1016/j.enggeo.2022.106564	ISI:SCIE (IF: 6.902, Q1) https://www.scimagojr.com/journal/arch.php?q=15648&tip=sid&clean=0 https://www.sciencedirect.com/journal/engineering-geology	1	300, 1-15	04/2022
10	Experimental, numerical, and analytical study of concrete beams reinforced with steel stirrups and embedded with functional plates	8		Structures ISSN: 2352-0124 https://doi.org/10.1016/j.istruc.2022.03.013	ISI:SCIE (IF: 4.01, Q1) https://www.scimagojr.com/journal/arch.php?q=21100372467&tip=sid&clean=0 https://www.sciencedirect.com/journal/structures	1	39, 293-309	05/2022
11	Deep learning-based autonomous damage-sensitive feature extraction for impedance-based prestress monitoring	5	x	Engineering Structures ISSN: 0141-0296 https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2022.114172	ISI:SCIE (IF: 5.582, Q1) https://www.scimagojr.com/journal/arch.php?q=15652&tip=sid&clean=0 https://www.sciencedirect.com/journal/engineering-structures	15	259 (114172), 1-18	05/2022
12	Analytical impedance model for piezoelectric-based smart Strand and its feasibility for prestress force prediction	4	x	Structural Control and Health Monitoring Online ISSN: 1545-2263 Print ISSN: 1545-2255 https://doi.org/10.1002/sctc.3061	ISI:SCIE (IF: 6.058, Q1) https://www.scimagojr.com/journal/arch.php?q=12246&tip=sid&clean=0 https://onlinelibrary.wiley.com/journal/15452263		e3061, 1-19	08/2022
13	Experimental analysis on reinforced	10		Innovative Infrastructure Solutions, Springer	Scopus	1	7	10/2022

	concrete beams enlarged with ferrocement retrofit system			ISSN:2364-4176 E-ISSN:2364-4184 https://doi.org/10.1007/s41062-022-00935-4	(IF: 2.848, Q2) https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100888788&tip=sid&clean=0 https://www.scijournal.org/impact-factor-of-innovative-infrastructure-solutions.shtml		(356)	
14	Electromechanical impedance-based prestress force prediction method using resonant frequency shifts and finite element modelling	3	x	Developments in the Built Environment E-ISSN: 2666-1659 https://doi.org/10.1016/j.dibe.2022.100089	ISI:SCIE (IF: 5.563, Q1) https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21101068014&tip=sid&clean=0 https://www.sciencedirect.com/journal/developments-in-the-built-environment	1	12 (100089) 1-15	12/2022
15	A method for automated bolt-loosening monitoring and assessment using impedance technique and deep learning	5	x	Developments in the Built Environment E-ISSN: 2666-1659 https://doi.org/10.1016/j.dibe.2023.100122	ISI:SCIE (IF: 5.563, Q1) https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21101068014&tip=sid&clean=0 https://www.sciencedirect.com/journal/developments-in-the-built-environment		14 (100122) 1-14	04/2023
16	Crack Detection in Bearing Plate of Prestressed Anchorage Using Electromechanical Impedance Technique: A Numerical Investigation	7		Buildings ISSN / E-ISSN: 2075-5309 https://doi.org/10.3390/buildings13041008	ISI:SCIE, Scopus (IF: 3.324, Q1) https://www.mdpi.com/journal/buildings https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=26980&tip=sid&clean=0		13(4):1008	04/2023
17	Identification of Simulated Damage in Prestressed Anchorage Using Admittance-	7		Buildings ISSN / E-ISSN: 2075-5309 https://doi.org/10.3390/buildings13041068	ISI:SCIE, Scopus (IF: 3.324, Q1) https://www.mdpi.com/journal/buildings		13: 1068	04/2023

	Based Active Sensing Technique				https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=26980&tip=sid&clean=0				
18	Using real-time operating system to control the recycling waste system in beverage industry for circular economy: Mechanical approach	3	x	Results in Engineering E-ISSN:2590-1230 https://doi.org/10.1016/j.rineng.2023.101083	ISI:SCIE, Scopus (IF: 4.059, Q2) https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100904991&tip=sid&clean=0 https://www.scijournal.org/impact-factor-of-results-in-engineering.shtml		18: 101083	06/2023	
Hội nghị quốc tế (5)									
19	Effect parametric to properties of a 2D orthogonal plain classical woven fabric composite	3		The 3rd International Conference on Engineering Mechanics and Automation (ICEMA-3) ISBN: 978-604-913-367-1 https://drive.google.com/file/d/19ufDmKqfW3GjZzFDZS8N8SZsVQLRmkgg/view?usp=sharing	Institute of Mechanics, Vietnam Academy of Science and Technology		Pp 509-517	10/2014	
20	Estimating Remaining Tension in Prestressing Strand Using Piezoelectric Material and FEM	4	x	In proceedings of International Marmara Scientific Research And Innovation Congress ISBN: 978-625-6380-20-2 https://en.isarconference.org/4-marmara https://drive.google.com/file/d/1L93_qRZV982QfjMEhU6AYoX0edj5QxJw/view?usp=sharing	Iksad Publications			11/2022	
21	Comparative Study on Auto-Releasing Mechanisms of Tipper Truck	6		2022 9th NAFOSTED Conference on Information and Computer Science (NICS) IEEE catalog number: CFP22C61-USB Electronic ISBN:978-1-6654-5422-3	IEEE https://ieeexplore.ieee.org/document/10013421 http://nafosted-nics.org/#/		Pp 394-400	01/2023	

				ISBN: 978-1-6654-5421-6 https://doi.org/10.1109/NICS56915.2022.10013421				
22	Application of the Robotics System in the Recycling Food Waste	4	x (liên hệ)	The 1st Conference on Sustainability & Emerging Technologies – CSET 2023 ISBN: 978-604-76-2718-9 https://drive.google.com/file/d/1UtWzloulxPxfcSioB6UWIJbA6Ujs-xu/view?usp=sharing	https://dntu.edu.vn/cset2023/		Pp 137-143	03/2023
23	Develop the Interactive Model between Human and Machine to Control in Virtual Reality Environment	4	x (liên hệ)	The 1st Conference on Sustainability & Emerging Technologies – CSET 2023 ISBN: 978-604-76-2718-9 https://drive.google.com/file/d/1kSv9oTzdLaQilJl0vJH0J7HDSiv50VAQ/view?usp=sharing	https://dntu.edu.vn/cset2023/		Pp 150-158	03/2023
Tạp chí trong nước (9)								
24	Tuyển tính hóa mô hình phân tử hữu hạn kết cấu dầm composite trục hướng bom hơi	2	x	Tạp chí Cơ khí Việt Nam ISSN: 0866-7056			Pp 38-45	Số 9/2016
25	Phân tích ổn định phi tuyến kết cấu composite trục hướng bom hơi	2	x	Tạp chí Cơ khí Việt Nam ISSN: 0866-7056			Pp 23-31	Số 9/2016
26	Phân tích phi tuyến vật liệu hệ thanh sử dụng mô hình biến cứng đẳng hướng và biến cứng động học	1	x	Tạp chí Cơ khí Việt Nam ISSN: 0866-7056			Pp 63-69	Số 7/2018
27	Ứng xử phi tuyến và các trạng thái tới hạn của dầm hơi composite trục hướng	1	x	Tạp chí Cơ khí Việt Nam ISSN: 0866-7056			Pp 29-32	Số 12/ 2019
28	Phân tích các đặc tính của chất bôi	2	x	Tạp chí Cơ khí Việt Nam			Pp 85-98	Số 11/ 2020

	trơn sử dụng trong bảo dưỡng công nghiệp			ISSN: 2615-9910				
29	Phân tích bền kết cấu cụm thay dao trong máy phay CNC	3		Tạp chí Cơ khí Việt Nam ISSN: 2615-9910			Pp 109-119	Số 1&2/2021
30	Nghiên cứu đặc tính tuổi thọ và thích ứng môi trường của chất bôi trơn sử dụng trong công nghiệp	3		Tạp chí Cơ khí Việt Nam ISSN: 2615-9910			Pp 152-160	Số 6/2021
31	Nghiên cứu quá trình lắng - lọc dầu từ vỏ hạt điều và giải pháp triển khai thực tế	1	x	Tạp chí Cơ khí Việt Nam ISSN: 2615-9910			Số 294, Pp 32-37	9/2022
32	Nghiên cứu đặc tính vỏ hạt điều và đề xuất quy trình trích xuất dầu CNSL	1	x	Tạp chí Cơ khí Việt Nam ISSN: 2615-9910			Số 294, Pp 11-18	9/2022
Hội nghị trong nước (9)								
33	Phân tích tính ổn định của dầm khí chế tạo từ vải kỹ thuật trực hướng	1	x	Hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về Cơ khí lần III, Hà Nội ISBN: 978-604-67-0061-6	Hội nghị Quốc gia, Tổng hội Cơ khí Việt Nam		Pp 1073-1081	04/2013
34	Discretizing an analytical inflatable beam model by the shell-membrane finite element	3	x	Hội nghị Khoa học toàn quốc Cơ học Vật rắn biến dạng lần thứ XI, 2013, TP.HCM ISBN: 978-604-913-213-1	Hội nghị Quốc gia, Hội Cơ học Vật rắn Biến dạng		Pp 1221-1228	11/2013
35	Biaxial beam inflation test on orthotropic fabric beam	3		Hội nghị Khoa học toàn quốc Cơ học Vật rắn biến dạng lần thứ XI, 2013, TP.HCM ISBN: 978-604-913-213-1	Hội nghị Quốc gia, Hội Cơ học Vật rắn Biến dạng		Pp 1169-1176	11/2013
36	Phân tích mô hình lý thuyết dầm khí vải composite trực hướng	3		Hội nghị Khoa học toàn quốc Cơ học Vật rắn biến dạng lần thứ XI, 2013, TP.HCM ISBN: 978-604-913-212-4	Hội nghị Quốc gia, Hội Cơ học Vật rắn Biến dạng		Tập 1 Pp 501-511	11/2013

37	Geometrically nonlinear behaviour of composite beams of variable fiber volume fraction in isogeometric analysis	4		Hội nghị Khoa học toàn quốc Cơ học Vật rắn biến dạng lần thứ 12, 2015, Đà Nẵng ISBN: 978-604-82-2028-0	Hội nghị Quốc gia, Hội Cơ học Vật rắn Biến dạng		Pp 1404-1409	08/2015
38	Buckling of cylindrical inflatable composite beams using isogeometric analysis	4		Hội nghị Khoa học và Công nghệ toàn quốc về Cơ khí lần IV, 2015, TP.HCM ISBN: 978-604-73-3691-3	Hội nghị Quốc gia, Tổng hội Cơ khí Việt Nam		Tập 2 Pp 821-826	11/2015
39	Mô hình dầm hơi composite phi tuyến chịu uốn	3		Hội nghị Khoa học toàn quốc Vật liệu và Kết cấu Composite Cơ học, Công nghệ và Ứng dụng, 2016, Nha Trang ISBN: 978-604-82-2026-6	Hội nghị Quốc gia, Hội Cơ học Vật rắn Biến dạng		Pp 697-704	07/2016
40	Biaxial experiments for determining material properties and joint strength of textile plain woven fabric composites	4		Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X, 2017, Hà Nội ISBN: 978-604-913-722-8	Hội nghị Quốc gia, Hội Cơ học Việt Nam		Tập 3, Quyển 2, 1174-1181	12/2017
41	Phân tích phi tuyến vật liệu hệ thanh	3	x	Hội nghị Khoa học toàn quốc Cơ học Vật rắn lần thứ XIV, 2018, TP.HCM ISBN: 978-604-913-832-4	Hội nghị Quốc gia, Hội Cơ học Vật rắn		Pp 750-757	07/2018

- Trong đó: số lượng và thứ tự bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín mà UV là tác giả chính sau khi được cấp bằng TS: **07** (bài số 4, 7, 11, 12, 14, 15, 18)

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 KH&CN	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
1	Tổ soạn thảo đề án mở ngành đại học chính quy ngành Bảo dưỡng công nghiệp	Tổ phó	Quyết định số 2480/QĐ-ĐH BK-ĐT ngày 15/03/2017	Trường ĐH Bách khoa, ĐHQG-HCM	Quyết định số 803/QĐ-ĐH BK-ĐT ngày 02/04/2018 về việc mở ngành đào tạo trình độ đại học chính quy ngành Bảo dưỡng công nghiệp
2	Hội đồng ngành Đào tạo Đại học ngành Bảo dưỡng công nghiệp	Ủy viên, Thư ký	Quyết định số 838/QĐ-ĐH BK ngày 15/05/2020 về việc thành lập Hội đồng ngành Đào tạo Đại học ngành Bảo dưỡng công nghiệp	Trường ĐH Bách khoa, ĐHQG-HCM	

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): 0

b) Hoạt động đào tạo

- Thâm niên đào tạo chưa đủ 6 năm (UV PGS), còn thiếu (số lượng năm, tháng): 0

- Giờ giảng dạy

+ Giờ giảng dạy trực tiếp trên lớp không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu): 0

+ Giờ chuẩn giảng dạy không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu): 0

- 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: Không

+ 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: Không

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: Không

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

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

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

- 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: Không

+ 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: Không

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.

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 6 năm 2023

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

(Ký và ghi rõ họ tên)



TS. Nguyễn Thanh Trương