

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: Luyện kim; Chuyên ngành: Công nghệ hàn

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: **Vũ Đình Toại**

2. Ngày tháng năm sinh: 25/03/1973; 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): thôn Đào Đặng, xã Trung Nghĩa, thành phố Hưng Yên, tỉnh Hưng Yên.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): Phòng 3640, tòa nhà HH3A Linh Đàm, phường Hoàng Liệt, quận Hoàng Mai, TP. Hà Nội

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Phòng 3640, tòa nhà HH3A Linh Đàm, phường Hoàng Liệt, quận Hoàng Mai, TP. Hà Nội.

Điện thoại nhà riêng:; Điện thoại di động: 0904053990;

E-mail: toai.vudinh@hust.edu.vn

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

Từ tháng, năm: 09/1999 đến nay: Giảng viên Đại học Bách khoa Hà Nội.

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

Cơ quan công tác hiện nay: Nhóm chuyên môn Hàn & Công nghệ kim loại – Khoa Cơ khí chế tạo máy – Trường Cơ khí – Đại học Bách khoa Hà Nội, Bộ Giáo dục & Đào tạo.

Địa chỉ cơ quan: Phòng 511M nhà C7, Đại học Bách khoa Hà Nội, Số 1 Đại Cồ Việt, phường Bách khoa, quận Hai Bà Trưng, TP. Hà Nội.

Điện thoại cơ quan: 024.38692204

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 27 tháng 05 năm 1996; số văn bằng: A149614; ngành: Cơ khí chế tạo máy, chuyên ngành: Công nghệ hàn; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Đại học Bách khoa Hà Nội, Việt Nam.

- Được cấp bằng Kỹ sư hàn Quốc tế (IWE) ngày 20 tháng 10 năm 2006; số văn bằng: D-S-80636-1173-061020-0610427; ngành: Công nghệ hàn, chuyên ngành: Công nghệ hàn; Nơi cấp bằng Kỹ sư hàn Quốc tế (tổ chức, nước): Viện hàn Quốc tế (International Institute of Welding), Quốc tế.

- Được cấp bằng ThS ngày 04 tháng 06 năm 1999; số văn bằng: 11649; ngành: Chế tạo máy; chuyên ngành: Chế tạo máy; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Bộ Giáo dục và Đào tạo, Việt Nam.

- Được cấp bằng TS ngày 06 tháng 04 năm 2015; số văn bằng: D000179; ngành: Kỹ thuật cơ khí; chuyên ngành: Công nghệ hàn; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Đại học Bách khoa Hà Nội, Việt Nam.

- 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 II: Vật lý, Luyện kim, Hóa học)

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh **Phó giáo sư** tại HĐGS ngành, liên ngành: Luyện kim

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu: 02 hướng nghiên cứu

* Hướng nghiên cứu 1: Công nghệ và kỹ thuật hàn

- Công nghệ và kỹ thuật hàn nổi (để chế tạo kết cấu kim loại)

- Công nghệ và kỹ thuật hàn đắp (để phục hồi và chế tạo mới chi tiết máy)

- Mô phỏng số quá trình hàn nóng chảy kim loại

- Mô phỏng tính toán thiết kế (tối ưu) kết cấu hàn
- Mô phỏng số quá trình xử lý nhiệt liên kết hàn

* Hướng nghiên cứu 2: Xử lý nhiệt kim loại và hợp kim

- Mô phỏng số quá trình nhiệt luyện kim loại
- Tôi và ram vật liệu kim loại
- Nghiên cứu phát triển môi trường tôi mới

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)**02**.... HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS (ứng viên chức danh GS không cần kê khai nội dung này);
- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: số lượng**02**.... đề tài cấp cơ sở;
- Đã công bố (số lượng) **26** bài báo khoa học, trong đó **04** bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;
- Đã được cấp (số lượng)**01**.... bằng độc quyền sáng chế;
- 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):

- Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở Năm học 2009-2010, Quyết định số 1330/QĐ-TĐKT, ngày 24/08/2010 của Hiệu trưởng Trường Đại học Bách khoa Hà Nội.
- Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở Năm học 2010-2011, Quyết định số 2000/QĐ-ĐHBK-KT, ngày 13/09/2011 của Hiệu trưởng Trường Đại học Bách khoa Hà Nội.
- Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở Năm học 2011-2012, Quyết định số 1747/QĐ-ĐHBK-KT, ngày 15/08/2012 của Hiệu trưởng Trường Đại học Bách khoa Hà Nội.
- Bằng lao động sáng tạo Năm 2020, Quyết định số 2565/QĐ-TLĐ, ngày 06/05/2021 của Tổng Liên đoàn lao động Việt Nam.

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): cảnh cáo vì đi nước ngoài quên xin phép, Trường ĐHBKHN, Số 64/QĐ-ĐHBK-TCCB, thời hạn hiệu lực: 09/01/2013 – 09/01/2014.

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: Căn cứ theo Luật Giáo dục và Luật Giáo dục đại học hiện hành, trong thời gian là giảng viên của Đại học Bách khoa Hà Nội, tôi luôn thực hiện đúng các nhiệm vụ của nhà giáo và đạt các tiêu chuẩn của nhà giáo, cụ thể như sau:

- Có phẩm chất, đạo đức tốt; tư tưởng chính trị rõ ràng và kiên định; gương mẫu thực hiện các quyền và nghĩa vụ của công dân, các quy định của pháp luật; luôn chú trọng giữ gìn và phát huy phẩm chất, uy tín và danh dự của nhà giáo; luôn tôn trọng người học, đối xử công bằng với người học, bảo vệ các quyền, lợi ích chính đáng của người học. Luôn được đồng nghiệp tôn trọng, người học quý mến.

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

- Đạt trình độ chuẩn về chuyên môn, nghiệp vụ theo yêu cầu của giảng viên ở bậc đại học. Tốt nghiệp hệ chính quy của Đại học Bách khoa Hà Nội, sau đó được chuyển tiếp sinh lên học thạc sĩ và được giữ lại Trường làm giảng viên. Kể từ khi tốt nghiệp thạc sĩ, tốt nghiệp tiến sĩ cho đến nay, tôi đều được phân công giảng dạy đúng chuyên ngành đã được đào tạo. Tôi có nhiều đóng góp trong xây dựng chương trình đào tạo, đã xây dựng một số môn học mới cho cả 3 bậc đào tạo là Đại học, Thạc sĩ và Tiến sĩ.

- Luôn hoàn thành tốt và luôn vượt định mức khối lượng về nhiệm vụ giảng dạy và nghiên cứu khoa học của Bộ Giáo dục và Đào tạo & của Đại học Bách khoa Hà Nội. Trong quá trình giảng dạy, nghiên cứu khoa học và hướng dẫn sinh viên, tôi luôn cập nhật các kiến thức mới, tìm tòi những hướng đi mới để nâng cao hiệu quả công tác.

- Không ngừng học tập, rèn luyện để nâng cao phẩm chất đạo đức, trình độ chuyên môn, nghiệp vụ, đổi mới phương pháp giảng dạy và nêu gương tốt cho người học. Tham gia đầy đủ các lớp học bồi dưỡng nâng cao về ngoại ngữ (tiếng Anh), nghiệp vụ sư phạm và chức danh nghề nghiệp giảng viên.

- Có sức khỏe tốt, đáp ứng tốt các yêu cầu về sức khỏe nghề nghiệp.

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: 25 năm.

- Khai cụ thể ít nhất 06 năm học, trong đó có 03 năm học cuối liên tục tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ (ứng viên GS chỉ khai 3 năm cuối liên tục sau khi được công nhận PGS):

TT	Năm học	Số lượng NCS đã hướng dẫn		Số lượng ThS/CK2/BSNT đã hướng dẫn	Số đồ án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD	Số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp/số giờ chuẩn gd quy đổi/số giờ chuẩn định mức (*)
		Chính	Phụ			ĐH	SĐH	
1	2018-2019			01	11	330	6	336/720,6/270
2	2019-2020				9	345	43,5	388,5/805,5/270
3	2020-2021			01	14	282	99	381/868,8/240
03 năm học cuối								
4	2021-2022				10	321	15	336/749,1/240
5	2022-2023				10	284,7	0	284,7/634,4/240
6	2023-2024				7	270	18	288/586,5/240

(*) - 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: Tiếng Anh

a) Được đào tạo ở nước ngoài:

- Học ĐH ; Tại nước:; Từ năm đến năm

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

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước:

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

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài:

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ:.....

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

d) Đối tượng khác ; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): Cấp 4 (trương đương B2 khung tham chiếu Châu Âu); 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	Phan Anh Tuấn		HVCH	x		2016-2018	ĐH Bách khoa Hà Nội	14/12/2018
2	Đỗ Văn Long		HVCH	x		2019-2020	ĐH Bách khoa Hà Nội	28/12/2020

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	Phản 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							
...							
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 TS				
1					
II	Sau khi được công nhận TS				
1	Nghiên cứu công nghệ hàn đắp hợp kim chịu mài mòn trên nền thép không gỉ phục vụ công nghiệp chế tạo các thiết bị động trong ngành hóa chất	CN	T2016-PC-076 Trường ĐH Bách khoa Hà Nội	2016-2017	04/08/2018 Xếp loại: Tốt
2	Nghiên cứu tối ưu hóa chế độ công nghệ hàn thép không gỉ chịu nhiệt ứng dụng trong các ngành hóa chất và dược phẩm	CN	T2018-PC-033 Trường ĐH Bách khoa Hà Nội	2019-2020	26/07/2021 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							
1	Simulation des Ultraschall-Druckfeldes im Lotbad von Aluminiumlötprozessen	3	x	XIV. Gemeinsames wissenschaftliches Symposium TU Dresden – TU Liberec, ISBN 3-86005-371-X			Tập 1, trang 101-107	09/2003

2	Mô phỏng quá trình truyền sóng siêu âm trong chất lỏng và chất khí bằng phần tử hữu hạn	3	x	Tạp chí Khoa học & Công nghệ - Các trường ĐH kỹ thuật, ISSN 0868-3980			Số 53, trang 35-40	2005
3	Mô phỏng trường nhiệt độ, trường ứng suất và biến dạng nhiệt trong quá trình hàn nóng chảy bằng phương pháp phần tử hữu hạn (PTHH)	2	x	Tạp chí Khoa học & Công nghệ - Các trường ĐH kỹ thuật, ISSN 0868-3980			Số 57, trang 89-94	2006
4	Tính toán và thiết kế tối ưu kết cấu hàn bằng phương pháp số	1	x	Kỷ yếu hội nghị Khoa học Toàn quốc về cơ khí – ĐHBK Hà Nội 10/2011, ISBN 978-604-913-125-7			Tập 1, trang 211-222	10/2011
5	Determine the optimal geometries of the welded Aluminum – Steel T-joint by the Numerical Simulation	1	x	Journal of Science & Technology – Technical Universities, ISSN 0868-3980			Vol. B No. 94, pp. 55-59	2013
6	Nghiên cứu công nghệ hàn liên kết hybrid nhôm – thép bằng quá trình hàn TIG	2	x	Tạp chí Cơ khí Việt Nam, ISSN 2815-5505			Số 11, trang 27-30	2013
7	Nghiên cứu mô phỏng trường nhiệt độ hàn TIG liên kết hybrid nhôm – thép dạng chữ T bằng phần mềm Sysweld	3	x	Tạp chí Cơ khí Việt Nam, ISSN 2815-5505			Số 11, trang 31-35	2013
8	Nghiên cứu mô phỏng trường nhiệt độ liên kết hàn giáp mối một phía bằng quá trình hàn Auto-FCAW	4		Tạp chí Cơ khí Việt Nam, ISSN 2815-5505			Số 12, trang 21-26	2013
9	Nghiên cứu mô phỏng quá trình hàn hồ quang thép đóng tàu bằng phần mềm Sysweld	2	x	Tạp chí Khoa học & Công nghệ - Các trường ĐH kỹ thuật, ISSN 0868-3980			Số 98, trang 39-45	2014
II	Sau khi được công nhận TS							
10	Nghiên cứu biến dạng góc liên kết hàn tổng đoạn vỏ tàu	3		Tạp chí Khoa học & Công nghệ - Các trường ĐH			Số 108, trang 33-37	2015

				kỹ thuật, ISSN 2354-1083				
11	Nghiên cứu ảnh hưởng của năng lượng đường đến khả năng hình thành liên kết hàn giữa nhôm với thép	1	x	Kỷ yếu hội nghị Khoa học và Công nghệ Toàn quốc về cơ khí – Động lực 2016, ISBN 978-604-95-0040-4			Tập 1, trang 344-349	10/2016
12	Effect of Quenching Media on Distortion of C-Ring Specimen Made by 100Cr6 Steel - Simulation and Experiment	4		Journal of Science & Technology – Technical Universities, ISSN 2354-1083			Vol. B No.119B, pp. 43-47	06/2017
13	Numerical simulation of the heat treatment process for 100Cr6 steel	3		Journal: Acta Metallurgica Slovaca , ISSN 1338-1156	ESCI, Scopus (IF 2017=0.68, Q3 - 2023, Metals and Alloys)		Vol.23, No.3, pp 236-243	09/2017
14	Nghiên cứu quá trình truyền nhiệt khi tôi bằng mô phỏng số	4		Tạp chí Khoa học & Công nghệ - Các trường ĐH kỹ thuật, ISSN 2354-1083			Số 124, trang 50-56	01/2018
15	Effect of thermal degradation on the lifetime of the aqueous polyvinyl pyrrolidone quenchant	3	x	Journal of Science & Technology of Metals, ISSN 1859-4344			Số 83, trang 47-51	04/2019
16	Ảnh hưởng của chế độ hàn hồ quang đến lớp hàn đắp bằng điện cực EFeCr-A1 trên nền thép không gỉ austenite	1	x	Tạp chí Khoa học & Công nghệ - Các trường ĐH kỹ thuật, ISSN 2354-1083			Số 133, trang 28-33	03/2019
17	Cơ chế làm nguội của dung dịch tôi poly vinyl pyrrolidone và poly alkylene glycol	2	x	Tạp chí Khoa học & Công nghệ kim loại, ISSN 1859-4344			Số 90, trang 37-44	06/2020
18	Effect of Poly-Alkylene-Glycol Quenchant on the Distortion, Hardness, and Microstructure of 65Mn Steel	7		Journal: Computers, Materials & Continua , ISSN 1546-2218	SCIE (IF 2021=3.772, Q2 - 2021)	16	Vol. 67 No. 3 pp.3249-3264	03/2021
19	Xác định dải năng lượng đường phù hợp cho liên	2	x	JST: Engineering and Technology			Vol.31 Issue 3	07/2021

	kết giáp môi thép không gỉ chịu nhiệt SUS316L bằng mô phỏng số			for Sustainable Development, ISSN 2734-9381			Trang 70-77	
20	Nghiên cứu ảnh hưởng của năng lượng đường đến chiều dày của vùng ảnh hưởng nhiệt liên kết giáp môi thép SUS316L bằng mô phỏng số	2	x	JST: Engineering and Technology for Sustainable Development, ISSN 2734-9381			Vol.31 Issue 5 Trang 68-74	11/2021
21	Stress and Distortion of 100Cr6 Steel after Quenching in Aqueous 4% Polyvinylpyrrolidone Solution	4	x	Journal of Materials Engineering and Performance , ISSN 1059-9495	SCIE (IF 2022=2.3, Q2 - 2022)		Vol.31 pp.6672-6688	02/2022
22	Phân tích trường nhiệt độ và chuyển biến pha bằng mô phỏng số khi hàn thép cacbon kết cấu A516 grade 70	1	x	Tạp chí Khoa học & Công nghệ kim loại, ISSN 1859-4344			Số 100, trang 2-11	02/2022
23	Ảnh hưởng của năng lượng đường và xử lý nhiệt sau hàn đến ứng suất dư và biến dạng của liên kết hàn giáp môi thép cacbon kết cấu A516 grade 70	2	x	Tạp chí Khoa học & Công nghệ kim loại, ISSN 1859-4344			Số 108, trang 9-19	06/2023
24	Xác định các thông số hàn phù hợp cho liên kết hàn góc ống-ống từ thép cacbon kết cấu SA516 Gr.70 bằng mô phỏng số	2	x	Tạp chí Khoa học & Công nghệ kim loại, ISSN 1859-4344			Số 111, trang 14-24	12/2023
25	Investigation on the effect of heat input and clamping positions on residual stress and distortion of the 316L steel butt-welded joint by numerical simulation	3	x	Journal: Welding in the World , ISSN 1878-6669	SCIE (IF 2023=2.4, Q1 – 2023 Metals and Alloys)		Vol. 68, pp.1071-1087	02/2024
26	Ảnh hưởng của nhiệt độ tôi đến tổ chức và cơ tính của thép không gỉ martensite 12CrMn1	4		Tạp chí Khoa học & Công nghệ kim loại, ISSN 1859-4344			Số 113, trang 7-13	04/2024

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế có uy tín mà UV là tác giả chính sau TS: **02** (các số thứ tự: 21, 25)

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	Thuộc danh mục tạp chí uy tín của ngành	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
----	------------------------	------------	------------------	---------------------------------------	---	----------------	--------------------

				hoặc ISBN			
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) 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	Tên cơ quan cấp	Ngày tháng năm cấp	Tác giả chính/ đồng tác giả	Số tác giả
1	Quy trình hàn liên kết dạng chữ T giữa nhôm với thép không mạ hay phủ lớp trung gian	Cục Sở hữu trí tuệ - Bộ Khoa học & Công nghệ	02/04/2019 Số bằng: 20887	Tác giả chính	01

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp, là tác giả chính sau TS: **01** bằng độc quyền sáng chế.

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					

- 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						

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:

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 2024

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

(Ký và ghi rõ họ tên)

Vũ Đình Toại