

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: Chế tạo máy

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Nguyễn Thị Thanh Nga

2. Ngày tháng năm sinh: 25/04/1982; 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): Yên Trung, Yên Phong, Bắc Ninh

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): Số nhà 668, tổ 9, Phường Tích Lương, TP. Thái Nguyên

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bru điện): Nguyễn Thị Thanh Nga, Phòng Khoa học Công nghệ và Hợp tác Quốc tế, Trường ĐH Kỹ thuật Công nghiệp, Thái Nguyên.

Điện thoại nhà riêng:; Điện thoại di động: 0355122138; E-mail:

nguyennga@tnut.edu.vn

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

Từ 01/2006 đến 10/2011: Giảng viên, Khoa Cơ khí, Trường Đại học Kỹ thuật Công nghiệp, Đại học Thái Nguyên

Từ 11/2011 đến 08/2014: Phó trưởng Bộ môn Thiết kế Cơ khí, Khoa Cơ khí, Trường Đại

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

học Kỹ thuật Công nghiệp, Đại học Thái Nguyên

Từ 08/2014 đến 10/2018: Nghiên cứu sinh, Trường Đại học RWTH Aachen, CHLB Đức

Từ 11/2018 đến 6/2020: Giảng viên, Khoa Cơ khí, Trường Đại học Kỹ thuật Công nghiệp, Đại học Thái Nguyên

Từ 7/2020 đến nay:

- Phó trưởng phòng, Phòng Khoa học Công nghệ và Hợp tác Quốc tế, Trường Đại học Kỹ thuật Công nghiệp, Đại học Thái Nguyên
- Giảng viên: Khoa Cơ khí, Trường Đại học Kỹ thuật Công nghiệp, Đại học Thái Nguyên

Chức vụ: Hiện nay: Phó trưởng phòng, Phòng Khoa học Công nghệ và hợp tác Quốc tế, Trường Đại học Kỹ thuật Công nghiệp, Đại học Thái Nguyên; Chức vụ cao nhất đã qua: Phó Trưởng Bộ môn

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Kỹ thuật Công nghiệp, Đại học Thái Nguyên;

Địa chỉ cơ quan: Số 666, Đường 3/2, Phường Tích Lương, TP. Thái Nguyên

Điện thoại cơ quan: 02083 847551

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 15 tháng 8 năm 2005; số văn bằng: C705951; ngành: Cơ khí, chuyên ngành: Chế tạo máy; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường ĐH Kỹ thuật Công nghiệp, ĐH Thái Nguyên, Việt Nam

- Được cấp bằng ThS ngày 09 tháng 02 năm 2011; số văn bằng: 02332; ngành: Cơ khí, chuyên ngành: Công nghệ Chế tạo máy; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Trường ĐH Kỹ thuật Công nghiệp, ĐH Thái Nguyên, Việt Nam

- Được cấp bằng TS ngày 24 tháng 7 năm 2018; số văn bằng:; ngành: Cơ khí, chuyên ngành: Thiết kế cơ cấu và máy; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Trường ĐH RWTH Aachen, CHLB Đức

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

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

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

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh PGS tại HĐGS cơ sở: ĐH Thái Nguyên

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh PGS tại HĐGS ngành, liên ngành: Cơ khí –
Động lực

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Tối ưu hóa về thiết kế cơ khí;
- Tối ưu hóa về gia công cơ khí.

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/CK2/BSNT bảo vệ thành công luận văn ThS/CK2/BSNT (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 03 cấp Cơ sở và tham gia 01 đề tài cấp bộ với vai trò là thành viên nghiên cứu;
- Đã công bố (số lượng) 36 bài báo khoa học, trong đó 31 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;
- Đã được cấp (số lượng) bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;
- Số lượng sách đã xuất bản 01 sách chuyên khảo thuộc nhà xuất Khoa học và Kỹ thuật với vai trò là chủ biên;
- 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 sỹ thi đua cấp cơ sở năm học: 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021;
- Bằng khen của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo đã hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ hai năm học liên tục từ năm học 2019-2020 đến năm học 2020-2021 theo Quyết định số 4135/QĐ-BGDĐT, ngày 09/11/2021.
- Giấy khen của Giám đốc ĐH Thái Nguyên đã hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm học 2010 - 2011 và 2012 - 2013.
- Giấy khen của Công đoàn ĐH Thái Nguyên đã có thành tích xuất sắc trong phong trào thi đua lao động giỏi năm học 2010 - 2011.

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:

Ứng viên làm việc tại trường ĐH Kỹ thuật Công nghiệp - ĐH Thái Nguyên từ 01/2006 đến nay. Với thâm niên công tác là 16 năm 5 tháng, trong đó có 4 năm học tập nghiên cứu sinh tại CHLB Đức (từ 8/2014 đến 10/2018). Bản thân ứng viên tự đánh giá về tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo cụ thể như sau:

➤ Về tiêu chuẩn:

- Bản thân luôn có lập trường tư tưởng vững vàng, ý thức tổ chức kỷ luật tốt, tuân thủ các quy chế, quy định của Nhà trường, quy định của pháp luật liên quan đến nhà giáo.
- Có đủ tiêu chuẩn của một nhà giáo theo quy định của Luật giáo dục như: phẩm chất đạo đức tốt, lối sống chân thành, đúng mực với bạn bè đồng nghiệp, luôn có ý thức tiếp thu để hoàn thiện bản thân; đạt chuẩn về trình độ chuyên môn nghiệp vụ; có đủ sức khỏe theo yêu cầu nghề nghiệp.
- Ứng viên tự đánh giá có đủ các tiêu chuẩn trong điều 4 và điều 6 của chức danh Phó giáo sư như: thời gian làm nhiệm vụ đào tạo từ trình độ đại học trở lên là 16 năm 5 tháng tại trường ĐH Kỹ thuật Công nghiệp (trong đó có 4 năm nghiên cứu sinh tại nước ngoài); có bằng tiến sĩ từ 7/2018; là tác giả chính của 15 bài báo ISI/ Scopus; chủ trì 03 đề tài cấp cơ sở; hướng dẫn thành công 02 thạc sĩ.

➤ Về nhiệm vụ:

Là một giảng viên đại học, ứng viên luôn ý thức được nhiệm vụ cụ thể như sau:

- Luôn giảng dạy theo đúng chương trình đào tạo của Nhà trường và luôn có ý thức trong việc giảng dạy có thể đạt được chất lượng tốt nhất trong giảng dạy và truyền cảm hứng học tập cho sinh viên.
- Không ngừng học tập, trau dồi kiến thức, cập nhật kiến thức mới trong giảng dạy.
- Luôn hoàn thành tốt nhiệm vụ được giao trong công tác giảng dạy, nghiên cứu khoa học.
- Khối lượng giảng dạy và nghiên cứu khoa học luôn vượt định mức theo số giờ chuẩn quy định.
- Về nghiên cứu khoa học: cho đến nay ứng viên đã công bố 36 bài báo trong nước và quốc tế; trong đó có 05 bài báo trong nước đều là tác giả chính; 31 bài báo trong các hội nghị, tạp chí quốc tế uy tín, trong đó có 15 bài báo ISI/Scopus là tác giả chính trong đó có 01 bài SCI, Q1, IF: 3.866 có trích dẫn vượt trội (26 trích dẫn theo researchgate); chủ trì 03 đề tài cấp cơ sở; đã tham gia với vai trò là thành viên của 01 đề tài cấp Bộ; hiện tại đang chủ trì 01 đề tài cấp cơ sở đạt hàng năm 2022 và đang tham gia 01 đề tài cấp bộ. Ngoài ra, ứng viên còn tham gia phản biện cho hội nghị quốc tế và phản biện cho tạp chí uy tín

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

“Mechanism and Machine Theory” của Elsevier; thành viên ban tổ chức và ban biên tập hội nghị quốc tế ICERA hàng năm của Trường ĐH Kỹ thuật Công nghiệp.

- Về ngoại ngữ: ứng viên đã có 4 năm học tập, làm việc và nghiên cứu tại nước ngoài; bảo vệ thành công luận án tiến sĩ tại CHLB Đức bằng tiếng Anh. Do đó, ứng viên đáp ứng được trình độ ngoại ngữ trong công việc và nghiên cứu. Hơn nữa, ứng viên thường xuyên sử dụng tiếng anh trong công việc giảng dạy cho chương trình tiên tiến tại Khoa Quốc tế của Trường và hiện tại đang thực hiện công việc liên quan đến hợp tác quốc tế; tham gia hội thảo quốc tế với vai trò phản biện và điều hành tiểu ban.

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 5 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 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	2011-2012					306		306/520/229.5
2	2012-2013					540		540/639/229.5
3	2013-2014					405		405/667/229.5
4	2018-2019					245		245/465/162
03 năm học cuối								
5	2019-2020				1	210		210/409/270
6	2020-2021			1	1	195		195/447/87
7	2021-2022			1		150		150/289/87

(*) - 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

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

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: CHLB Đức năm 2018

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: Tiếng Anh

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Chương trình tiên tiến ngành Kỹ thuật Cơ khí, Khoa Quốc tế, Trường ĐH Kỹ thuật Công nghiệp.

d) Đối tượng khác ; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ):

4. Hướng dẫn NCS, HVCH/CK2/BSNT đã được cấp bằng/có quyết định cấp bằng

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH/CK2/BS NT	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/BS NT	Chính	Phụ			
1	Mai Duy Thiện		x	x		Tháng 01/2021 đến tháng 6/2021	Trường ĐH Kỹ thuật Công nghiệp	Cấp bằng, ngày 30/12/2021
2	Ngô Minh Nghĩa		x	x		Tháng 8/2021 đến 02/2022	Trường ĐH Sư phạm Kỹ thuật Vĩnh Long	QĐ, ngày 28/6/2022
...								

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							
2							
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
1	Cơ sở tính toán thiết kế cơ cấu cam	CK	Khoa học và Kỹ thuật	5	X	- Chương 1, từ trang 7 đến trang 13; - Chương 4, từ trang 25 đến trang 54 - Chương 5, từ trang 55 đến trang 71	ISBN 9786046716259 Năm 2020
2							

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: 01 sách chuyên khảo [1].

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	ĐT: Thiết kế và chế tạo mô hình của cơ cấu gạt phôi sau khi cắt dùng cho máy cưa cắt phôi	CN	Mã số: T2011-18 ĐH Kỹ thuật Công nghiệp	6/2011 – 12/2011	Nghiệm thu ngày 29/12/2011 Xếp loại: Tốt

2	ĐT: Nghiên cứu mối quan hệ giữa chế độ cắt và tuổi bền của dao hợp kim cứng phủ dùng tiện tinh thép hợp kim qua tôi	Thành viên	Mã số: B2007- TN02-02 Bộ KHCN		Nghiệm thu ngày 7/12/2009 Xếp loại: Tốt
II	Sau khi được công nhận PGS/TS				
3	ĐT: Tính toán biên dạng cam dựa vào phương pháp phần tử hữu hạn	CN	Mã số: T2019-39 ĐH Kỹ thuật Công nghiệp	07/2019 - 07/2021	Nghiệm thu ngày 21/7/2021 Xếp loại: Xuất sắc
4	ĐT: Tối ưu đường cong NURBS trong tính toán thiết kế cơ cấu cam cần lắc đáy con lăn	CN	Mã số: T2020-B80 ĐH Kỹ thuật Công nghiệp	10/2020 đến 09/2021	Nghiệm thu ngày 29/9/2021 Xếp loại: Xuất sắc

- Các chữ viết tắt: CT: Chương trình; ĐT: Đề tài; CN: Chủ nhiệm; PCN: Phó chủ nhiệm; TK: Thư ký.

7. Kết quả nghiên cứu khoa học và công nghệ đã công bố (bài báo khoa học, báo cáo khoa học, sáng chế/giải pháp hữu ích, giải thưởng quốc gia/quốc tế):

7.1.a. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố:

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tạp, số, trang	Tháng, năm công bố
I	Trước khi được công nhận PGS/TS							
1.	Một nghiên cứu mới về phân phối tỷ số truyền cho hộp giảm tốc bánh răng trụ răng nghiêng hai cấp khai triển	2	x	Tạp chí Cơ khí Việt Nam ISSN: 0866-7056			Số 8, pp 18-22	2010

2.	Thiết kế tối ưu hộp tăng tốc sử dụng cho máy phát điện sức gió trực đứng	2	x	Hội nghị Khoa học toàn quốc – Cơ học Vật rắn biến dạng lần thứ X ISBN: 978-604-915-000-5			pp 535-544	2010
3.	Ứng dụng phần mềm Autodesk Inventor để phân tích động học cơ cấu gạt phôi	2	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ ĐH Thái Nguyên ISSN: 1859-2171			Tập 93, Số 5, pp 97-101	2012
4.	Ứng dụng phần mềm Autodesk Inventor để giải bài toán phân tích lực học cơ cấu gạt phôi	2	x	Hội nghị cơ học toàn quốc lần thứ 9			pp 193-198	2013
5.	Phân tích động học cơ cấu gạt phôi sử dụng phương pháp đại số - số phức	1	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ ĐH Thái Nguyên ISSN: 1859-2171			Tập 118, Số 4, pp 87-92	2014
6.	Application of a Cam Workbench for Education in Mechanical Engineering	7		New Advances in Mechanisms, Mechanical Transmissions and Robotics, Mechanisms and Machine Science, Springer, ISBN 978-3-319-45450-4	Scopus, IS: 0.51, Q3 (theo scimago)	1	Vol. 46, pp 177–186	2017
7.	Evaluating the Knot Vector to Synthesize the	4	x	Computational kinematics, Mechanisms and	Scopus, IS: 0.51, Q3 (theo		Vol. 50, pp 209–216	2018

	Cam Motion Using NURBS			Machine Science, Springer, Online ISBN 978-3-319-60867-9	scimago)			
8.	Improving the Kinematics of Motion Curves for Cam Mechanisms Using NURBS	4	x	Mechanisms, Transmissions and Applications, Mechanisms and Machine Science, Springer, Online ISBN: 978-3-319-60702-3	Scopus, IS: 0.51, Q3 (theo scimago)		Vol. 52, pp 79–88	2018
II	Sau khi được công nhận PGS/TS							
9.	Optimum Dressing Parameters for Maximum Material Removal Rate when Internal Cylindrical Grinding Using Taguchi Method	6		International Journal of Mechanical Engineering and Technology Online ISSN: 0976-6359	Scopus, Q3 (theo scimago)		Vol. 9, Issue 12, pp. 123–129	2018
10.	An optimization study on surface grinding stainless steel	8		International Journal of Engineering & Technology ISSN: 2227-524X	Scopus, Q4 (theo scimago)		Vol.7 Issue 4, pp. 6621-6625	2018
11.	A General Framework for Motion Design of the Follower in Cam Mechanisms by Using Non-	4	x	Mechanism and Machine Theory, Elsevier ISSN: 0094-114X	ISI (SCI, IF: 3.866, Q1 - theo scimago)	26 (theo researchgate)	Vol. 137, pp 374-385	2019

	Uniform Rational B-Spline							
12.	Optimizing Grinding Parameters for Surface Roughness when Grinding Tablet by CBN Grinding Wheel on CNC Milling Machine	7		International Journal of Mechanical Engineering and Technology Online ISSN: 0976-6359	Scopus, Q3 (theo scimago)		Volume 10, Issue 01, pp. 1112–1119	2019
13.	Influence of dressing parameters on surface roughness of workpiece for grinding hardened 9XC tool steel	7		IOP Conference Series: Materials Science and Engineering ISSN: 17578981, 1757899X	Scopus, CiteScore: 1.1		Vol. 542	2019
14.	An optimization of exchanged grinding wheel diameter when surface grinding alloy tool steel 9CrSi	6		Materials today: proceedings Elsevier ISSN: 2214-7853	ISI, IS: 1.46		Vol. 18, Part 7, pp. 2225-2233	2019
15.	Parameter Optimization of Pseudo-Rigid-Body 3R Model for Modeling Large Deflection of Compliant Mechanisms	4	x	Advances in Engineering Research and Application, Lecture Notes in Networks and Systems, Springer Online ISBN: 978-	Scopus, IS: 0.6, Q4 (theo scimago)		vol 104, pp 582–588	2020

				3-030-37497-6				
16.	A Study on Cost Optimization of External Cylindrical Grinding	8		Materials Science Forum, ISSN: 1662-9752	Scopus, IS: 0.48, Q4 (theo scimago)		Vol. 997, pp. 18-26	2020
17.	Effects of experimental parameters on the output responses for three-stage bevel helical gearboxes	4		International Journal of Mechanical and Production Engineering Research and Development Online ISSN: 2249-8001	Scopus, IF: 0.744		Vol. 10, Issue 3, pp. 3695-3708	2020
18.	Optimization of Transmission Ratios for Two-stage Bevel Helical Gearboxes Based on Mass Function	8		International Journal of Engineering Research and Technology ISSN: 0974-3154	Scopus, IF: 0.422, Q3		Volume 13, pp. 1692-1699	2020
19.	Simulated Annealing Algorithm for Modeling Large Deflection of Flexible Links in Complaint Mechanisms	6	x	Advances in Engineering Research and Application, Lecture Notes in Networks and Systems, Springer, Online ISBN: 978-3-030-64719-3	Scopus, IS: 0.6, Q4 (theo scimago)		Vol. 178, pp 729-740	2021
20.	A Study on Influence of Input Parameters on	8		Materials Science Forum, ISSN: 1662-9752	Scopus, IS: 0.48, Q4 (theo scimago)		Vol. 1018, pp. 65-70	2021

	Surface Roughness in PMEDM Cylindrical Shaped Parts							
21.	Evolutionary Tuning of PID Controllers for a Spatial Cable-Driven Parallel Robot	4		Advances in Engineering Research and Application, Lecture Notes in Networks and Systems, Springer, Online ISBN978-3-030-64719-3	Scopus, IS: 0.6, Q4 (theo scimago)		Vol 178 pp 411–424	2021
22.	An Evaluation of B-Spline for Synthesis of Cam Motion with a Large Number of Output Conditions	4	x	Advances in Engineering Research and Application, Lecture Notes in Networks and Systems, Springer, Online ISBN978-3-030-64719-3	Scopus, IS: 0.6, Q4 (theo scimago)		Vol 178 pp 173–180	2021
23.	A study on optimization of walking beam eight-bar transport mechanisms using simulated annealing algorithm	2	x	International Journal of Mechanical Engineering and Technology, ISSN Online: 0976-6359	Scopus		Vol.12, Issue 6, pp. 1-7.	2021
24.	Truss Optimization Under	4		Advances in Engineering Research and	Scopus, IS: 0.6, Q4 (theo		Vol 178 pp 861-873	2021

	Frequency Constraints by Using a Combined Differential Evolution and Jaya Algorithm			Application, Lecture Notes in Networks and Systems, Springer, Online ISBN978-3-030-64719-3	scimago)			
25.	Design General Cam Profiles Based on Finite Element Method	3	x	Applied Sciences ISSN: 2076-3417	ISI (SCIE, IF: 2.679, Q2 - theo scimago)	3	Vol. 11, Issue 13	2021
26.	An evolutionary symbiotic organisms search for multi-constraint truss optimization under free vibration and transient behavior	6		Advances in Engineering Software, Elsevier , ISSN: 0965-9978	ISI (SCI, IF: 4.141, Q1 - theo scimago)	7	Vol. 160	2021
27.	Cost optimization of two-stage helical gearboxes with second stage double gear-sets	8		Physics and Engineering Online ISSN: 2461-4262	ESCI , IS: 1.05, Q2 - theo scimago		Vol. 6, pp. 89-101	2021
28.	Knot vector optimization of NURBS for high speed cam mechanisms based on dynamic	3	x	Advances in Engineering Research and Application, Lecture Notes in Networks and Systems,	Scopus, IS: 0.6, Q4 (theo scimago)		Vol. 366, pp 558-564	2022

	characteristics			Springer, Online ISBN: 978-3-030-92574-1				
29.	Influence of Input Parameters on Sieving Efficiency for Dewatering Vibration Screen Systems	3	x	Advances in Engineering Research and Application, Lecture Notes in Networks and Systems, Springer, Online ISBN: 978-3-030-92574-1	Scopus, IS: 0.6, Q4 (theo scimago)		Vol. 366, pp 527–535	2022
30.	A new study on optimization of four-bar mechanisms based on a hybrid-combined differential evolution and Jaya algorithm	4	x	Symmetry ISSN: 2073-8994	ISI (SCIE, IF: 2.713, Q2 - theo scimago)		Vol. 14, Issue 2, pp 558–564	2022
31.	Analysis rope climbing mechanism	4		Advances in Engineering Research and Application, Lecture Notes in Networks and Systems, Springer, Online ISBN: 978-3-030-92574-1	Scopus, IS: 0.6, Q4 (theo scimago)		Vol. 366 pp 171–179	2022
32.	Adaptive Energy Management in Microgrid based	3	x	Advances in Engineering Research and	Scopus, IS: 0.6, Q4 (theo		Vol. 366 pp 142–149	2022

	on New Training Strategy for ANFIS			Application, Lecture Notes in Networks and Systems, Springer, Online ISBN: 978-3-030-92574-1	scimago)			
33.	Calculation and Design of Worm Helical Gearboxes Based on Technique Tools	8	x	Advances in Engineering Research and Application, Lecture Notes in Networks and Systems, Springer, Online ISBN: 978-3-030-92574-1	Scopus, IS: 0.6, Q4 (theo scimago)		Vol. 366 pp 239–249	2022
34.	A comprehensive design method of soft multifocal contact lens with NURBS	7		Applied Optics ISSN: 1559128X, 21553165	ISI (SCI, IF: 1.961, Q2 - theo scimago)		Vol. 61, Issue 10, pp. 2518-2524	2022
35.	Modeling of five-axis ball-end milling with tool orientation effects	4	x	Advances in Engineering Research and Application, Lecture Notes in Networks and Systems, Springer, Online ISBN: 978-3-030-92574-1	Scopus, IS: 0.6, Q4 (theo scimago)		Vol. 366 pp 591-600	2022
36.	Optimization of NURBS	1	x	Lecture note in Mechanical	Scopus, IS: 0.52, Q4		Đã chấp nhận	2022

Parameters for Calculating Cam Mechanisms with Oscillating Roller Follower			Engineering ISSN: 21954356, 21954364	(theo scimago)		đăng	
--	--	--	---	----------------	--	------	--

- 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: 13 bài bao gồm [11], [15], [19], [22], [23], [25], [28], [29], [30], [32], [33], [35], [36].

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:

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						
2						
...						

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):

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

+ 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.

Thái Nguyên, ngày 28 tháng 6 năm 2022

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

(Ký và ghi rõ họ tên)



Nguyễn Thị Thanh Nga