

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: PGS

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: Kỹ thuật cơ khí ; Chuyên ngành: Chế tạo máy

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: NGUYỄN THÙY DƯƠNG

2. Ngày tháng năm sinh: 18/02/85; Nam: ; Nữ: ; Quốc tịch: Việt Nam; Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: Không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán (xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): Xã Hạp Lĩnh, Huyện Tiên Du, Tỉnh Bắc Ninh.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): Số 96, Bạch Mai, Phường Cầu Dền, Quận Hai Bà Trưng, Thành phố Hà Nội.

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Phòng 202- C10, Bộ môn Máy & Ma sát học, Viện Cơ khí, Trường Đại học Bách khoa Hà Nội.

Điện thoại nhà riêng: ; Điện thoại di động: 004447096;

E-mail: duong.nguyenthuy@hust.edu.vn

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

Từ tháng 9 năm 2008 đến nay Giảng viên Bộ môn Máy & Ma sát học, Viện Cơ khí, Trường Đại học bách khoa Hà Nội

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

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học bách khoa Hà Nội

Địa chỉ cơ quan: Số 1 Đại Cồ Việt, Q. Hai Bà Trưng, Tp. Hà Nội

Điện thoại cơ quan: 024 3869 4242

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 04 tháng 07 năm 2008, ngành: Cơ khí, chuyên ngành: Cơ điện tử; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường ĐHBK Hà Nội, Việt Nam

- Được cấp bằng ThS ngày 13 tháng 01 năm 2011, ngành: Kỹ thuật cơ khí, chuyên ngành: Máy và dụng cụ công nghiệp; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Trường ĐHBK Hà Nội, Việt Nam

- Được cấp bằng TS ngày 31 tháng 08 năm 2016, ngành: Kỹ thuật cơ khí, chuyên ngành: Kỹ thuật máy công cụ; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Trường ĐHBK Hà Nội, Việt Nam

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

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh tại HDGS cơ sở:

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh tại HDGS ngành, liên ngành:

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Kỹ thuật Tribology

- Kỹ thuật máy công cụ

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) 05 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 06 cấp cơ sở;

- Đã công bố (số lượng) 41 bài báo khoa học, trong đó 10 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, trong đó 01 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 sỹ thi đua cấp cơ sở các năm 2012-2013, 2013-2014, 2018-2019, 2019-2020

+Đạt danh hiệu đảm việc nước giỏi việc nhà giai đoạn 2010 -2015

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:

Trong suốt thời gian làm cán bộ giảng dạy tại Bộ môn Máy và Ma sát học, Viện Cơ khí Trường ĐHBK Hà Nội tôi luôn phấn đấu, rèn luyện và thực hiện đúng các nhiệm vụ của người giáo viên, cụ thể như sau:

- Luôn thực hiện đầy đủ nghĩa vụ của một công dân, chấp hành tốt mọi chủ trương của Đảng, pháp luật và chính sách của Nhà nước, các qui định của Nhà Trường.

- Luôn thực hiện giảng dạy theo mục tiêu đào tạo của chương trình đào tạo của Nhà nước cũng như của Nhà trường với sự cố gắng cao nhất nhằm đạt được chất lượng giảng dạy cao nhất.

- Luôn cố gắng giữ gìn phẩm chất, uy tín, danh dự và đạo đức của nhà giáo, tôn trọng người học, đối xử công bằng với người học, luôn lắng nghe và bảo vệ quyền lợi chính đáng của người học.

- Không ngừng học tập, rèn luyện để nâng cao phẩm chất đạo đức, trình độ chính trị, chuyên môn, nghiệp vụ, đổi mới phương pháp giảng dạy, nêu gương tốt cho người học.

- Thực hiện nghiêm túc các qui định của Pháp luật liên quan đến nhà giáo. Tôi tự nhận thấy mình có đầy đủ các tiêu chuẩn của một giảng viên đại học với các lý do sau:

- Về phẩm chất, đạo đức và tư tưởng: Luôn luôn trung thành với Tổ quốc, với nhân dân, với lý tưởng của Đảng, luôn có ý thức phục vụ nhân dân vì sự phát triển của xã hội. Luôn phấn đấu để trở thành đảng viên và đã được kết nạp Đảng cộng sản Việt Nam vào tháng 09/2015. Sau khi trở thành đảng viên, tôi luôn không ngừng phấn đấu thực hiện tốt nhiệm vụ của một người đảng viên, thực hiện nghiêm túc Điều lệ Đảng, những điều đảng viên không được làm, luôn có ý thức xây dựng đảng, xây dựng tập thể, sống hòa đồng với mọi người, được đồng nghiệp và quần chúng yêu mến, tôn trọng.

- Về công tác giảng dạy: Luôn tự ý thức được công tác giảng dạy là một công việc quan trọng nhất của người giảng viên, một công việc cần phải thường xuyên cải tiến, nâng cấp để đáp ứng được yêu cầu giảng dạy trong điều kiện khoa học công nghệ phát triển mạnh như hiện nay. Vì thế bản thân thường xuyên cố gắng học hỏi, cập nhật bài giảng, trau dồi kiến thức chuyên môn và kỹ năng sư phạm. Tôi luôn chấp hành nghiêm chỉnh sự phân công giảng dạy của Viện-Bộ môn, thực hiện giảng dạy theo đúng đề cương, luôn cố gắng trau dồi kỹ năng để có thể thực hiện bài giảng tốt nhất, dễ hiểu cho người học và được sinh viên, học viên cao học quý mến, kính trọng và đánh giá cao. Trong thời gian công tác tại Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội bản thân đã luôn cố gắng hoàn thành tốt mọi nhiệm vụ được giao về chuyên môn cũng như về mảng công tác trợ lý NCKH, CGCN & CSVN được giao, đảm bảo số giờ dạy hàng năm luôn vượt số giờ chuẩn quy định. Từ năm học 2017-2018 đã tham gia giảng dạy, hướng dẫn luận văn cao học và tham gia hướng dẫn tiến sĩ từ năm 2020.

- Về nghiên cứu khoa học: Bản thân luôn ý thức được rằng, trong môi trường đại học, công tác nghiên cứu khoa học là những điều rất cần thiết và buộc phải có đối với một giảng viên giảng dạy ngành kỹ thuật, các kiến thức có được trong quá trình nghiên cứu, chuyển giao công nghệ sẽ hỗ trợ tốt cho công tác giảng dạy. Do vậy, tôi cũng đã cố gắng triển khai các đề tài nghiên cứu khoa học trong suốt thời gian qua. Những kết quả của quá trình đó đã giúp bản thân có kiến thức chuyên môn sâu rộng hơn góp phần nâng cao chất lượng giảng dạy và đã được các đồng nghiệp đánh giá cao. Nó được thể hiện qua việc đứng chủ trì và tham

gia các đề tài nghiên cứu khoa học ở các cấp, các chương trình hợp tác nghiên cứu với các nhà khoa học trong nước, các công trình nghiên cứu đã được công bố trong và ngoài nước.

- Về năng lực quản lý: Ngoài thời gian dành cho công việc chuyên môn, tôi luôn sẵn sàng tham gia công tác trợ lý mảng NCKH, CGCN và CSVC của Viện. Bên cạnh đó, tôi cũng thường xuyên tham gia các lớp nâng cao năng lực giảng dạy, giáo dục học đại học, xây dựng đề cương học phần các chương trình đào tạo Kỹ thuật cơ khí và Kỹ thuật cơ điện tử của Viện Cơ khí do nhà trường tổ chức.

- Về sức khỏe: Tôi tự nhận thấy mình có đủ sức khỏe để hoàn thành tốt các nhiệm vụ đào tạo và nghiên cứu khoa học, cũng như công tác quản lý do Nhà trường phân công. Tôi luôn có ý thức rèn luyện thể lực để nâng cao sức khỏe.

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

- Tổng số 13 năm.

- Khai cụ thể ít nhất 07 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	2012-2013				6	117		117/349/84
2	2013-2014				3	126		126/353.8/84
3	2016-2017				5	210		210/432/270
4	2017-2018				6	99		99/416/135
03 năm học cuối								
5	2018-2019			2	24	384		384/896.3/229.5
6	2019-2020			1	17	364.5		364.5/859.05/229.5
7	2020-2021		1	2	8	423		423/833.45/229.5

(*) - 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):

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

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH/CK2/B SNT	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/CK 2/BSNT	Chính	Phụ			
1	Phạm Hoàng Tùng		x	x		2018-2019	ĐHBK HN	23/05/2019, M004586
2	Trần Quang Hà		x	x		2018-2019	ĐHBK HN	16/11/2019 M004719
3	Tổng Công Khánh		x	x		2019-2020	ĐHBK HN	18/09/2020 M002496
4	Nguyễn Trí Đức		x	x		2020-2021	ĐHBK HN	26/07/2021 M002817
5	Nguyễn Văn Khoa		x	x		2020-2021	ĐHBK HN	26/7/2021 M002811

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	Sau khi được công nhận TS						
1	Bồi trơn thủy tĩnh và thủy động	GT	NXB Bách khoa, 2019	5		09 - 47, 51- 68	Xác nhận của trường ĐHBK Hà Nội ngày 22/6/2020

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	Tính toán thiết kế máy điều khiển CNC ứng dụng trong gia công điều khiển chi tiết phức tạp	CN	T2009-16, cấp Trường	10/04/2009 đến 15/12/2009	Biên bản nghiệm thu ngày 25/12/2009, Xếp loại: Tốt
2	Thiết kế chế tạo cụm trục chính máy CNC	CN	T2011-146, Cấp Trường	08/04/2011 đến 15/12/2011	Biên bản nghiệm thu ngày 25/12/2011, Xếp loại: Tốt
3	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo hệ dẫn động chạy dao sử dụng servo khí nén	CN	T2012-18, Cấp trường	12/05/2012 đến 15/12/2012	Biên bản nghiệm thu ngày 17/12/2012, Xếp loại: Tốt
4	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo thiết bị khảo sát đặc tính lực ma sát trong piston xy lanh khí nén	CN	T2015-019 Cấp Trường	16/06/2015 đến 15/12/2015	Biên bản nghiệm thu ngày 28/11 2015, Xếp loại: Tốt
II	Sau khi được công nhận PGS/TS				
5	Nghiên cứu ảnh hưởng một số thông số công nghệ đến tính dị hướng của ma sát bề mặt	CN	T2017-049	11/2017 đến 10/ 2018	Biên bản nghiệm thu ngày 09/11/2018, Xếp loại: Đạt
6	Nghiên cứu ảnh hưởng của tải đặt trước đến đặc tính cản lăn và độ cứng	CN	T2018-PC-037	03/2019 đến 02/2020	Biên bản nghiệm thu ngày 22/09/2020, Xếp loại: Đạt

	của cụm ô trục chính máy công cụ				
7	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo cụm ô trục chính thủy tĩnh máy mài tròn ngoài cỡ trung	TK	B2017-BKA-047	1/2017 đến 12/2019	Nghiệm thu ngày 12/03/2020, Xếp loại: Xuất sắc
8	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo bánh răng không tròn ứng dụng trong công nghiệp	CN	B2019 - BKA-09	1/2019 đến 6/2021	Đang hoàn thiện thủ tục nghiệm thu
9	Nghiên cứu ảnh hưởng của các thông số bôi trơn tối thiểu (MQL) đến chất lượng quá trình phay CNC hợp kim khó gia công.	TK	B2021-BKA-11	1/2021 đến 12/2022	Đang thực hiện

- 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	Phân tích và tổng hợp cấu trúc robot song song đối xứng 2 và 3 bậc tự do phẳng	4		Tạp chí KH & CN các trường ĐH kỹ thuật. ISSN 0868-3980			Số 73B, Tr.73-77	2009
2	Tính toán mô phỏng động học máy phay CNC 5 trục trong gia công tinh các bề mặt phức tạp	4		Tuyển tập công trình khoa học hội nghị cơ học toàn quốc, 2009			Tập 2: Cơ học máy Tr: 99-106	2009

	bằng dao phay ngón đầu cầu,							
3	Thuật toán sinh quỹ đạo điểm cắt trong quá trình gia công tinh các bề mặt phức tạp	2		Tạp chí KH & CN các trường ĐH kỹ thuật. ISSN 0868-3980			Số 75, Tr. 106 - 111	2010
4	Thuật toán xác định thông số điều khiển động học máy phay CNC 5 trục kiểu PSSK TRIPOD - CNC 3 trục gia công bề mặt phức tạp bằng dao phay đầu cầu	3		Tạp chí Khoa học và Công nghệ, ISSN 0866-708X			Tập 48- Số 2A Tr.750-758	2010
5	Thuật toán sinh đường dụng cụ và mô phỏng quá trình gia công tinh bề mặt không gian trên máy phay CNC 3 trục	4	x	Tạp chí KH & CN các trường ĐH kỹ thuật, ISSN 0868-3980			Số 76, Tr.71-75	2010
6	Phương pháp thiết kế kết cấu tối ưu trụ của trung tâm gia công phay CNC	2	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, ISSN0866-708X			Tập 52, Số 1A, Tr.156-165	2014
7	Nghiên cứu xây dựng hệ thống khảo sát đặc tính ma sát của xy lanh – piston khí nén trong	2	x	Hội nghị Khoa học và công nghệ toàn quốc về Cơ khí, lần thứ IV, 2015,			Tập 2, Tr.490-498.	2015

	điều kiện nhiệt âm Việt Nam.			Tập 2, ISBN: 978-604-73- 3691-3				
8	Nghiên cứu đặc tính ma sát của xy lanh – piston khí nén	3	x	Tạp chí Khoa học & Công nghệ trường đại học Công nghiệp hà Nội, ISSN: 1859-3585			Số 29 Tr.40-43	2015
9	Nghiên cứu ảnh hưởng của tốc độ dịch chuyển tới đặc tính ma sát trong xy lanh – piston khí nén	2	x	Tạp chí Khoa học & Công nghệ các trường đại học kỹ thuật, ISSN 2354- 1083			Số 108 Tr.73-78	2015
10	Nghiên cứu ảnh hưởng của độ âm tương đối tới đặc tính ma sát trong xy lanh –piston khí nén.	2	x	Tạp chí Khoa học & Công nghệ các trường đại học kỹ thuật, ISSN 2354- 1083			Số 109 Tr. 073 – 077	2015
II	Sau khi được công nhận TS							
11	Nguyễn Thùy Dương, Phạm Văn Hùng, Nguyễn Văn Cảnh; Nghiên cứu ảnh hưởng mòn băng máy tiện tới độ chính xác hình học của chi tiết gia công;	3	x	Kỷ yếu hội nghị khoa học toàn quốc về cơ khí – động lực 2016; ISBN: 978- 604-95- 0040-4			Tập 1, Tr.172 – 176	2016
12	Nghiên cứu xác định bộ thông số ổ thủy tĩnh trục chính máy	2	x	Kỷ yếu hội nghị khoa học toàn quốc về cơ			Tập 1, Tr. 221- 226	2016

	mài tròn ngoài 3K12			khí – động lực 2016; 978-604-95- 0040-4;				
13	Nghiên cứu xác định tuổi thọ của ổ lăn theo độ tin cậy trong lĩnh vực dầu khí;	4	x	Kỷ yếu hội nghị khoa học toàn quốc về cơ khí – động lực 2016; 978-604-95- 0040-4			Tập 1, Tr.234- 239	2016
14	Mô phỏng động học tay máy khoan lỗ nổ mìn trong thi công giếng đứng	3		Hội nghị khoa học toàn quốc về Cơ khí - Động lực 2017; ISBN: 978-604-73- 5603-4			Tập 2, Tr.231- 237	2017
15	Study to improve the spindle bearing stiffness of medium external cylindrical grinding machines based on numerical simulation of hydrostatic lubrication	3		Tạp chí Khoa học & Công nghệ các trường đại học kỹ thuật, ISSN: 2354- 1083			Số 130 Tr.17-23	2018
16	Study on identifying several geometric parameters of hydrostatic spindle bearing	3		International Conference of Fluid Machinery and Automation Systems -			Tr: 289- 295	2018

	on external cylindrical grinding machine based on ability of manufacturing technology			ICFMAS2018 ISBN: 978-604- 95-0609-3				
17	Nghiên cứu xây dựng hệ thống thiết bị đánh giá chất lượng làm việc của cụm ổ trục chính máy công cụ CNC trên cơ sở khảo sát rung động	3		Kỷ yếu Hội nghị khoa học và công nghệ toàn quốc về cơ khí lần thứ V VCME2018			Tr.475-482	2018
18	Nghiên cứu mối quan hệ của độ cứng vững với giá trị đặc trưng rung động của cụm ổ trục chính máy tiện CNC theo thời gian làm việc	4		Tạp chí Cơ khí Việt Nam, ISSN 0866 – 7056			Số 8 Tr.73 -78	2018
19	Nghiên cứu đánh giá chất lượng cụm ổ trục chính máy tiện CNC thông qua giá trị trung bình hiệu dụng của rung động và chỉ tiêu mòn tổng cộng”.	3		Tạp chí Cơ khí Việt Nam, ISSN 0866 – 7056			Số 8 Tr.79-87	2018
20	Nghiên cứu tính dị hướng của ma sát bề mặt khi mài tinh thép C45	4	x	Tạp chí Khoa học & Công nghệ các trường đại học kỹ thuật,			Số 132 Tr. 46-50	2019

				ISSN 2354-1083				
21	Ảnh hưởng của tham số thiết kế đặc trưng đến lưu lượng lý thuyết tức thời của một loại quạt thổi Roots mới được hình thành theo nguyên lý của cặp bánh răng không tròn kiểu elíp chính tâm	4		Hội nghị Cơ học kỹ thuật toàn quốc ISBN: 978-604-913-937-6			Tập 2, Tr.286-295	2019
22	Ảnh hưởng của hệ số tâm tích bánh răng đến lưu lượng và áp suất của một loại quạt thổi Roots mới	4		Hội nghị Cơ học kỹ thuật toàn quốc; ISBN: 978-604-913-937-6			Tập 2, Tr. 296-303	2019
23	Nghiên cứu thay thế các cơ cấu bốn khâu trong bộ gạt nước mưa ô tô;	4		Hội nghị Cơ học kỹ thuật toàn quốc ISBN: 978-604-913-937-6			Tập 2, Tr. 341-347	2019
24	Nghiên cứu xây dựng phương pháp và hệ thống đánh giá độ cứng vững của cụm ổ trục chính máy mài tròn ngoài trên cơ sở thay thế bôi trơn thủy động bằng bôi trơn thủy tĩnh	4		Tạp chí Khoa học & Công nghệ, Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội, P-ISSN 1859-3585 E-ISSN 2615-9619			Số 54, Tr.30-35	2019

25	An Experimental Study of the Effect of the External Load on The Stiffness and Longevity of Spindle Bearings	3	x	International Journal of Mechanical and Production Engineering Research and Developmen, ISSN:2249-6890 E-ISSN:2249-8001	Scopus, Q3		Vol. 10, Issue 3, Tr.183-192	2020 DOI: 10.24247/ijmperdj un202017
26	Study of the effects of relative humidity and velocity on the friction characteristics of pneumatic cylinders	2	x	International Journal of Modern Physics B, ISSN (print): 0217-9792 ISSN (online): 1793-6578	ISI, IF=1.21, Q3		Vol. 34, Nos. 22–24 2040139 (5 pages)	2020 DOI: 10.1142/S0217979220401396
27	Behavior of Friction in Pneumatic Cylinders with Different Relative Humidity	3	x	Tribology in Industry, ISSN: 0354-8996 (print version); 2217-7965 (online version)	Scopus, Q3		Vol 42, No 3, Pp.400-406	2020, DOI: 10.24874/ti.878.04.20.07
28	An evaluation of mechanical characteristics of an electric motorcycle with a drive system integrated a cvt transmission	5	x	International Journal of Mechanical and Production Engineering Research and Development, ISSN:2249-6890 E-	Scopus, Q3		Vol 10 Issue 3, pp. 7235-7246	2020, DOI: 10.24247/ijmperdj un2020276

				ISSN:2249-8001				
29	Nghiên cứu tạo hình biên dạng răng của hệ bánh răng không tròn thường bằng thanh răng sinh và bánh răng sinh Novikov	4		Tạp chí Khoa học và Công nghệ các trường đại học kỹ thuật ISSN 2354-1083			Số 140, Tr. 011-017	2020
30	Tổng hợp bộ truyền bánh răng không tròn ăn khớp ngoài biên dạng cycloid	4		Tạp chí Khoa học và Công nghệ các trường đại học kỹ thuật ISSN 2354-1083			Số 145, Tr. 033-039	2020
31	Thiết kế bộ truyền bánh răng không tròn ăn khớp trong biên dạng xyclôit cải tiến	4		Tạp Chí Khoa Học Giáo Dục Kỹ Thuật- Đại học Sư phạm kỹ thuật TP. HCM ISSN:1859-1272			SỐ 61, Tr. 85-93	2020
32	Study of the effect of friction on the errors of the stopping position of the automatic tool changer on CNC machine under variable relative humidity conditions	4	x	Lecture notes in machanical engineering, MMMS 2020, LNME; ISBN: 978-3-030-69610-8	Index Scopus		LNME, pp. 396–404	2021, https://doi.org/10.1007/978-3-030-69610-8_56

33	Influence of the preload on the starting torques of a pair angular contact bearings of CNC lathes spindle	3	x	Lecture notes in machanical engineering, MMMS 2020, LNME; ISBN: 978-3-030-69610-8	Index Scopus		LNME pp. 420–427	2021, https://doi.org/10.1007/978-3-030-69610-8_58
34	Influence of Feed Motion on Surface Friction of AISI 1045 Steel Machined by a Fine-Grinding Process	2	x	Tribology in Industry, ISSN: 0354-8996 (print version); 2217-7965 (online version)	Scopus, Q3		Vol 43, No 1, Pages 96-106	2021, DOI: 10.24874/ti.943.08.2021.01
35	Influence of Humid Air Temperature on Friction Behavior in Pneumatic Cylinder	2	x	Tribology in Industry, ISSN: 0354-8996 (print version); 2217-7965 (online version)	Scopus, Q3		Vol.43, No.1, pp.131-138	2021, DOI: 10.24874/ti.976.10.2021.01
36	Cutting Parameter Optimization in Finishing Milling of Ti-6Al-4V Titanium Alloy under MQL Condition using TOPSIS and ANOVA Analysis	3	x	Engineering, Technology & Applied Science Research, eISSN 1792-8036 pISSN 2241-4487	ESCI		Vol. 11, No. 1, pp.6775-6780	2021, DOI: 10.48084/etasr.4015

37	Hiện tượng trượt biên dạng răng trong bộ truyền bánh răng cycloid không tròn ăn khớp ngoài	4		Engineering and Technology for Sustainable Development ISSN 2734-9381			Vol. 1, Issue 1, Tr. 053-057	2021
38	Influence of relative humidity and air temperature on the stopping position of the automatic tool changer in a CNC machine when using a pneumatic cylinder	2	x	International Journal of Modern Physics B, ISSN (print): 0217-9792 ISSN (online): 1793-6578	ISI, IF =1.21, Q3		Vol. 35, No. 14-16, 2140013	2021, DOI: 10.1142/ S021797 9221400 130
39	Mô hình ma sát tĩnh của xy lanh khí nén trong điều kiện tốc độ dịch chuyển và nhiệt - ẩm không khí thay đổi	2	x	Tạp chí Khoa học & Công nghệ, Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội, P-ISSN 1859-3585 E-ISSN 2615-9619			Số 57(3) Tr.80-85	2021
40	The prediction and optimization of surface roughness in grinding of s50c carbon steel using minimum quantity lubrication of vietnamese peanut oil	6	x	Journal of Applied Engineering science ISSN: 1451-4117 (printed) E-ISSN: 1821-3197 (online)	Scopus, Q3		Vol 19, No 3	2021, doi:10.5 937/jaes 0-30580

41	The Effect Of Humid Tropical Climate On Friction Characteristic Of Pneumatic Cylinders	2	x	Journal of applied engineering science ISSN: 1451-4117 (printed) E-ISSN: 1821-3197 (online)	Scopus, Q3		Vol 19, No 4	2021, doi:10.5937/jaes 0-31374
----	--	---	---	---	------------	--	--------------	--------------------------------------

- 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: 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 PGS/TS						
1							
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
1							

- Trong đó: số lượng và thứ tự 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

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					

- Trong đó: số bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp, là tác giả chính sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS (ghi rõ số thứ tự):

7.3. Tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế

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 tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu đạt giải thưởng quốc tế, là tác giả chính/hướng dẫn chính sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS (ghi rõ số thứ tự):

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

+ Giờ chuẩn giảng dạy 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

Ban hành kèm theo Công văn số: 32 /HĐGSNN ngày 20/5/2021 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

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 20 tháng 07 năm 2021

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

(Ký và ghi rõ họ tên)



Nguyễn Thùy Dương