

MÃ SỐ HỒ SƠ .....

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

BẢN ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN  
CHỨC DANH: PHÓ GIÁO SƯ

(Nếu nội dung đúng ở ô nào thì đánh dấu vào ô đó: ; Nếu nội dung không đúng thì để trống:

Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh: Giáo sư  ; Phó giáo sư

Đối tượng: Giảng viên ; Giảng viên thỉnh giảng

Ngành: **Liên ngành Cơ khí – Động lực**; Chuyên ngành: **Chế tạo máy**.

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: **Trần Thế Văn**

2. Ngày tháng năm sinh: 01/12/1984; Nam ; Nữ  ; Dân tộc: Kinh

3. Đảng viên Đảng CSVN:

4. Quê quán: Xã Phạm Ngũ Lão, huyện Kim Động, tỉnh Hưng Yên.

5. Chỗ ở hiện nay: Thôn Cốc Ngang, Xã Phạm Ngũ Lão, huyện Kim Động, tỉnh Hưng Yên.

Điện thoại nhà riêng: , Di động: 0904162701, E-mail: [vanct4.hut@gmail.com](mailto:vanct4.hut@gmail.com)

6. Địa chỉ liên hệ: Phòng 301, Nhà A4, Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên, xã Dân Tiến, huyện Khoái Châu, tỉnh Hưng Yên.

7. Quá trình công tác (ghi khoảng thời gian, công việc, chức vụ, cơ quan):

- Từ năm 2009 đến năm 2019: Cán bộ giảng dạy, Khoa Cơ Khí, Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên.
- Từ năm 2010 đến năm 2012: Học Thạc sỹ tại Viện Cơ Khí, Đại học Bách Khoa Hà Nội.
- Từ năm 9/2012 đến năm 01/2015: Học Tiến sỹ tại Đại học FengChia, Đài Loan.
- Từ năm 11/2016 đến tháng nay: Trưởng bộ môn Tự động hóa thiết kế công nghệ cơ khí và giảng dạy tại Tự động hóa thiết kế công nghệ cơ khí, Khoa Cơ Khí, Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên.



Chức vụ hiện nay: Trưởng bộ môn Tự động hóa thiết kế công nghệ cơ khí, Khoa Cơ khí, Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên.

Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng bộ môn Tự động hóa thiết kế công nghệ cơ khí - Khoa Cơ khí

Cơ quan công tác hiện nay: Bộ môn Tự động hóa thiết kế công nghệ cơ khí, Khoa Cơ khí, Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên.

Địa chỉ cơ quan: Phòng 301, Nhà A4, Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên, xã Dân Tiến, huyện Khoái Châu, tỉnh Hưng Yên.

Hệ số lương:

- Hiện nay: 3,00
- Trước khi nghỉ hưu (nếu đã nghỉ hưu):

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục (nếu có):

8. Đã nghỉ hưu từ tháng ..... năm .....

Nơi công tác sau khi nghỉ hưu (nếu có) :.....

Tên cơ sở giáo dục có hợp đồng thỉnh giảng 3 năm cuối (tính đến thời điểm hết hạn nộp hồ sơ):

9. Hiện nay thuộc biên chế (đánh dấu vào ô phù hợp):

Giảng viên ; Nghiên cứu viên; Cán bộ quản lý ; Các công tác khác ; Hưu trí

10. Học vị:

- Được cấp bằng Đại học ngày 28 tháng 6 năm 2009, thuộc ngành: Cơ điện tử.

Nơi cấp bằng Đại học: Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội, Việt Nam.

- Được cấp bằng Thạc Sĩ ngày 15 tháng 6 năm 2009, thuộc ngành: Chế tạo máy.

Nơi cấp bằng Thạc Sĩ: Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội, Việt Nam.

- Được cấp bằng Tiến Sỹ tháng 01 năm 2015, thuộc ngành: Kỹ thuật Cơ Khí và Hàng Không.

Nơi cấp bằng Tiến Sỹ: Đại học Feng Chia, Đài Loan

(Feng Chia University - Taiwan)

- Được cấp bằng TSKH :....., thuộc ngành:....., chuyên ngành: .....

Nơi cấp bằng TSKH (trường, nước): .....

11. Đã được công nhận chức danh PGS ...ngày ...tháng ...năm..., thuộc ngành:.... , chuyên ngành:

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh PGS tại HĐCDGS cở sở: **Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên.**

13. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh PGS tại HĐCDGS liên ngành Cơ khí – Động lực  
(Council for Professor title for Mechanical and Driving power Engineering).

14. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Thiết kế tối ưu, chế tạo các loại bánh răng, các bộ truyền động chính xác, các loại bơm, máy nén khí,...
- Tối ưu hóa quá trình gia công răng, trực rotor của bơm và máy nén khí trên máy CNC.
- Phân tích xác định động học, động lực học hệ truyền động chính xác, hệ nhiều vật cho bơm hút chân không, máy nén khí.

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

Đã hướng dẫn 03 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS; Đã hoàn thành 03 đề tài NCKH cấp trường; Đã công bố 7 bài báo KH trong nước, 23 bài báo KH ở ngoài nước;

Chỉ số H-index của ứng viên: **5**.

Chỉ số trên ResearchGate (RG Score): **13.75**.

Liệt kê không quá 5 công trình KH tiêu biểu nhất.

Bài báo khoa học tiêu biểu									
TT	Tên bài báo	Số tác giả	Loại công bố (Chỉ số IF)	Tên tạp chí, kí yếu khoa học	Tập	Số	Trang	Năm xuất bản	
1	Study on the Anti-Twist Helical Gear Tooth Flank with Longitudinal Tooth Crownning. DOI: 10.1115/1.4027166. (SCI)	03	SCI (IF : 2.783)	<i>ASME Journal of Mechanical Design (ISSN: 0738-0666)</i>		Vol. 136		2014	
2	Tooth Contact Analysis of Double-Crowned Involute Helical Pairs Shaved by a Crownning Mechanism with Parallel Shaving Cutters. DOI:10.1016/j.mechmachtheory.2014.04.012.	03	SCI (IF : 3.535)	<i>Mechanism and Machine Theory (ISSN: 0094-114X)</i>		Vol. 79	198–216	2014	
3	Tooth Contact Analysis for a Double-Crowned Involute Helical Gear with Twist-Free Tooth Flanks Generated by Dual-Lead Hob Cutters	03	SCI (IF : 2.783)	<i>ASME Journal of Mechanical Design (ISSN: 0738-0666)</i>		Vol. 137		2015	
4	Dynamic response prediction of a twin-screw compressor with gas-induced cyclic loads based on multi-body dynamics. DOI:10.1016/j.ijrefrig.2015.12.002.	02	SCI (IF : 3.177)	<i>International Journal of Refrigeration (ISSN: 0140-7007)</i>		Vol. 65	111–128	2016	
5	Generation Method for a Novel Roots Rotor Profile to Improve Performance of Dry Multi-stage Vacuum Pumps,” Mechanism and Machine Theory. DOI:10.1016/j.mechmachtheory.2015.11.014.	02	SCI (IF : 3.535)	<i>Mechanism and Machine Theory (ISSN: 0094-114X)</i>		Vol. 128	475–491	2018	

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

a. Quốc tế:

1.	The Phi Tau Phi Scholastic Honor Society of the Republic of China, Ministry of Science and Technology, Taiwan, 2015.
2.	Academic Excellence Award for Outstanding Academic Performance, Feng Chia University, Taiwan, 2015.
3.	First Prize in Mechanical Engineering of The Excellent Vietnamese Researcher in Taiwan 2016, Taiwan.
4.	The Best Paper Award, 3rd International Conference on Mechanical, Automotive and Materials Engineering (CMAME 2015), Kenting, Taiwan.
5.	The Best Paper Award, The first International Conference on Material, Machines and Methods for Sustainable Development, May 18-19, 2018, Da Nang, Vietnam.

b. Trong nước:

Năm	Hình thức khen thưởng	Nội dung khen thưởng	Số, ngày, tháng, năm của quyết định khen thưởng; cơ quan ban hành quyết định
2017	Giấy khen của Hiệu trưởng	Đã có thành tích xuất sắc trong việc huấn luyện đội tuyển Olympic Cơ học toàn quốc năm 2017	Quyết định số 1231/QĐ-ĐHSPKTHY, ngày 9/6/2017 của Hiệu trưởng Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên.
2018	Giấy khen của Hiệu trưởng	Đã có thành tích xuất sắc trong việc huấn luyện đội tuyển Olympic Cơ học toàn quốc năm 2018	Quyết định số 678/QĐ-ĐHSPKTHY, ngày 23/05/2018 của Hiệu trưởng Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên.
2019	Giấy khen của Hiệu trưởng	Đã có thành tích xuất sắc trong việc huấn luyện đội tuyển Olympic Cơ học toàn quốc năm 2019	Quyết định số 1027/QĐ-ĐHSPKTHY, ngày 31/05/2019 của Hiệu trưởng Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên.

- Đạt danh hiệu lao động tiên tiến năm học 2016-2017, 2017-2018.

17. Kỷ luật: Không có.

## B. TỰ KHAI THEO TIÊU CHUẨN CHỨC DANH GIÁO SƯ/ PHÓ GIÁO SƯ:

1. Tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo (tự đánh giá)

Trong suốt thời gian làm cán bộ giảng dạy tại Trường ĐH SPKT Hưng Yên, tôi luôn phấn đấu, rèn luyện và thực hiện đúng các nhiệm vụ chung của nhà giáo:

- Luôn có ý thức xây dựng và thực hiện tốt nghĩa vụ của một công dân, chấp hành tốt mọi chủ trương của Đảng, pháp luật của Nhà nước và các qui định trong Nhà Trường;
- Tôi luôn thực hiện giảng dạy theo mục tiêu đào tạo của chương trình đào tạo của Nhà nước cũng như của Nhà trường với mong muốn đạt được chất lượng cao nhất;
- Tôi luôn 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, lắng nghe và bảo vệ quyền và lợi ích 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;
- Ngoài ra, tôi 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:

- Về phẩm chất, đạo đức và tư tưởng: Tôi luôn luôn trung thành với Tổ quốc, lý tưởng của Đảng. Luôn phấn đấu để trở thành Đảng viên và tôi đã được kết nạp vào Đảng cộng sản Việt Nam vào tháng 11/2018.
- Về giảng dạy: Tôi luôn tự cập nhật bài giảng, trau dồi kiến thức chuyên môn và kỹ năng sư phạm. Điều đó đã tạo ra sự hấp dẫn cho người học và luôn được sinh viên và học viên cao học đánh giá cao. Tôi luôn chấp hành nghiêm chỉnh sự phân công giảng dạy của Khoa-Bộ môn; thực hiện giảng dạy theo đúng đề cương và giảng dạy tốt, dễ hiểu 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 Sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên, luôn hoàn thành tốt mọi nhiệm vụ được giao về chuyên môn cũng như về quản lý, đảm bảo số giờ dạy trực tiếp trên lớp hàng năm luôn vượt số giờ chuẩn quy định. Đặc biệt, trong 3 năm gần đây rất tích cực tham gia nghiên cứu khoa học, triển khai đề tài nghiên cứu khoa học, viết bài báo khoa học đăng trên các tạp chí chuyên ngành trong nước và quốc tế, hướng dẫn học viên cao học.
- Về nghiên cứu khoa học: Tôi luôn ý thức được rằng, trong môi trường đại học, khả năng triển khai các nghiên cứu là những tiêu chuẩn tối cần thiết và buộc phải có đối với một giảng viên. Do vậy, tôi không ngừng phấn đấu học tập và tự cập nhật kiến thức chuyên môn trong suốt thời gian qua. Những cố gắng đó đã giúp tôi có chuyên môn vững vàng và đã được các thầy giáo cũng như các đồng nghiệp trong nước và quốc tế tin tưởng và đánh giá cao. Nó được thể hiện qua việc đứng chủ trì các đề tài nghiên cứu khoa học ở các cấp và các hợp tác nghiên cứu với các nhà khoa học nước ngoài cũng như qua các công trình nghiên cứu đã được công bố trong thời gian qua;

- Về ngoại ngữ: Tôi cũng liên tục tự học và thường xuyên sử dụng tiếng Anh trong công việc nghiên cứu và giảng dạy cũng như trong giao tiếp với đồng nghiệp nước ngoài về chuyên môn;
- Về năng lực quản lý: Ngoài thời gian dành cho công việc chuyên môn, tôi luôn sẵn sàng tham gia công tác quản lý. Bên cạnh đó, thường xuyên tham gia các lớp nâng cao năng lực quản lý như về hành chính nhà nước, về giáo dục học đại học, xây dựng chương trình đào tạo trình độ cao, xây dựng dự án nghiên cứu...v.v;
- 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;

## 2. Thâm niên đào tạo:

Tổng số 6 năm thâm niên đào tạo.

Khai cụ thể ít nhất 6 năm thâm niên và 3 thâm niên cuối tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ theo bảng:

TT thâm niên	Năm học	Hướng dẫn NCS		HD luận văn ThS	HD đồ án tốt nghiệp ĐH	Giảng dạy	
		Chính	Phụ			ĐH	SDH
1	2009-2010					684 giờ	
2	2010-2011					510 giờ	
3	2011-2012				02 SV	817 giờ	
3 năm cuối:							
4	2016-2017				6 SV	642 giờ	45 giờ
5	2017-2018			02 HVCH	10 SV	560 giờ	144 giờ
6	2018-2019			01 HVCH	9 SV	725 giờ	54 giờ

## 3. Ngoại ngữ: Tiếng anh,

### 3.1. Ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: Tiếng Anh

a) Được đào tạo ở nước ngoài:

- Học ĐH; Tên nước đào tạo: Việt nam
- Bảo vệ luận án TS:  Tại nước: Đài Loan.
- Thực tập dài hạn (> 2 năm); Tại nước :.....
- b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước:
  - Trường ĐH cấp bằng tốt nghiệp ĐH ngoại ngữ: .....; năm cấp:.....
  - c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài:
  - d) Đối tượng khác; Diễn giải:.....

### 3.2. Ngoại ngữ đăng ký để Hội đồng thẩm định: Tiếng Anh

#### 4. Hướng dẫn TS, ThS:

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH	Đối tượng		Trách nhiệm		Thời gian hướng dẫn từ ...đến...	Cơ sở đào tạo	Năm đã bảo vệ
		NCS	HVCH	Chính	Phụ			
1	Lý Ngọc Quyết		HVCH	Chính		10/2017 đến 7/2018	Đại học Sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên	2018
2	Hoàng Trọng Nghĩa		HVCH	Chính		10/2017 đến 7/2018	Đại học Sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên	2018
3	Nguyễn Văn Thanh		HVCH	Chính		3/2018 đến 1/2019	Đại học Sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên	2019
4	Vũ Tiến Hải		HVCH		Phụ	2018	Đại học Sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên	Chưa bảo vệ
5	Đặng Quang Mến		HVCH	Chính		2019	Đại học Sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên	Chưa bảo vệ
6	Nguyễn Văn Chiệu		HVCH	Chính		2019	Đại học Sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên	Chưa bảo vệ

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo đại học và sau đại học<sup>(1)</sup>:

T T	Tên sách	Loại sách	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Viết một mình <sup>(2)</sup> hoặc chủ biên, phản biên soạn	Thẩm định, xác nhận sử dụng của CSGD
Trước khi bảo vệ học vị Tiến sỹ						
1	Chi tiết và Cơ cấu máy	GT	2015	05	5-23; 108-131; 167-201; 225- 241; 242-278; 279-292	
Sau khi bảo vệ học vị Tiến sỹ						
2	Thiết kế phát triển sản phẩm	GT	2018	03	CB	Thẩm định

Ghi chú:

- (1) Viết tắt: CK là sách chuyên khảo; GT là sách giáo trình; TK là sách tham khảo; HD là sách hướng dẫn;
- (2) Viết tắt: Viết một mình: MM; Chủ biên: CB; phản ứng viên biên soạn đánh dấu từ trang ... đến trang ... (ví dụ: 17-56; 145 - 329).

6. Chủ nhiệm hoặc tham gia chương trình, đề tài NCKH đã nghiệm thu<sup>(3)</sup>

TT	Tên chương trình (CT), đề tài (ĐT)	Chủ nhiệm	Tham gia	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Ngày nghiệm thu	Kết quả
1	Nghiên cứu ứng dụng phần mềm KISSsoft trong thiết kế và phân tích các bộ truyền động chính xác.	CN		Cấp Trường mã số T2017-21-11	12 tháng từ 1- 2017 đến	23/09/2017	Tốt

					12 - 2017		
2	Nghiên cứu thiết kế máy in 3D ba trục phục vụ trong công nghệ thiết kế ngược và tạo mẫu nhanh.	CN		Cấp trường mã số T2018-21-02	2018	13/1/2019	Tốt
3	Nghiên cứu quá trình tiện rotor của bơm chân không trực vít có bước vít thay đổi trên máy tiện CNC.	CN		Cấp trường mã số UTEHY.T018.P1718.03	2018	13/1/2019	Tốt

**Chú ý các chữ viết tắt:** CK: sách chuyên khảo; GT: sách giáo trình; TK: sách tham khảo; HD: sách hướng dẫn; MM: viết một mình; CB: chủ biên; phần ứng viên biên soạn đánh dấu từ trang.....đến trang.....(ví dụ: 17-56; 145-329); CT: chương trình; ĐT: đề tài; CN.CT: chủ nhiệm chương trình; PCN.CT: phó chủ nhiệm chương trình; TK.CT: thư ký chương trình; CN: chủ nhiệm đề tài.

7. Kết quả NCKH: Bài báo khoa học đã công bố và Bằng phát minh, sáng chế

7.1. Bài báo khoa học đã công bố

**\* Trước khi bảo vệ luận án tiến sĩ:**

TT	Tên bài báo khoa học	Số tác giả	Tên tạp chí, kỳ yếu	Loại công bố ( IF nếu có ) (*)	Tập	Số	Trang	Năm công bố
1	Study on the Anti-Twist Helical Gear Tooth Flank with Longitudinal Tooth Crownning. DOI: 10.1115/1.4027166. (SCI)	03	<i>ASME Journal of Mechanical Design (ISSN: 0738-0666)</i>	SCI (IF : 2.783)	Vol. 136			2014
2	Tooth Contact Analysis of Double-Crowned Involute Helical Pairs Shaved by a Crownning Mechanism with Parallel Shaving Cutters. DOI:10.1016/j.mechmachtheory.2014.04.012.	03	<i>Mechanism and Machine Theory (ISSN: 0094-114X)</i>	SCI (IF : 3.535)	Vol. 79	198 – 216		2014
3	Tooth Contact Analysis for a Double-Crowned Involute Helical Gear with Twist-Free Tooth Flanks Generated by Dual-Lead Hob Cutters	03	<i>ASME Journal of Mechanical Design (ISSN: 0738-0666)</i>	SCI (IF : 2.783)	Vol. 137			2015
4	A Novel Finish Hobbing Methodology for Longitudinal Crownning of a Helical Gear with Twist-Free Tooth Flanks by Using Dual-Lead Hob Cutters," ASME Journal of Mechanical Design, Vol. 11. DOI:10.1115/IMECE2014-36149.	03	<i>ASME Journal of Mechanical Design (ISSN: 0738-0666)</i>	SCI (IF : 2.783)	Vol. 11			2014
5	A Methodology for Longitudinal Tooth Flank Crownning of the Helical Gear on a CNC Honing Machine. DOI:10.4028/www.scientific.net/AMR.1091.53.	03	<i>Advanced Materials Research (ISSN: 1662-8985, 1022-6680)</i>	Scopus	Vol. 1091	2015	53-62.	2015
6	A Crowned Helical Gear with Twist-Free Tooth Flanks Generated by a CNC Honing Machine	03	<i>International Journal of Mechanical And Production Engineering (ISSN: 2321-2071)</i>	Scopus	Vol. 3	Iss .1	29–35	2015

**\* Sau khi bảo vệ luận án tiến sĩ:**

TT	Tên bài báo khoa học	Số tác giả	Tên tạp chí, ký yếu	Loại công bố ( IF nếu có) (*)	Tập	Số	Trang	Năm công bố
7	Dynamic response prediction of a twin-screw compressor with gas-induced cyclic loads based on multi-body dynamics. DOI:10.1016/j.ijrefrig.2015.12.002.	02	<i>International Journal of Refrigeration</i> (ISSN: 0140-7007)	SCI (IF : 3.177)	Vol. 65		111–128	2016
8	Generation Method for a Novel Roots Rotor Profile to Improve Performance of Dry Multi-stage Vacuum Pumps,” Mechanism and Machine Theory. DOI:10.1016/j.mechmachtheory.2015.11.014.	02	<i>Mechanism and Machine Theory</i> (ISSN: 0094-114X)	SCI (IF : 3.535)	Vol. 128		475–491	2018
9	Dynamic Analysis for Rotors of a Twin-screw Compressor with Gas-induced Cyclic Loads. DOI:10.4028/www.scientific.net/AMM.789-790.218	03	<i>Applied Mechanics and Materials</i> (ISSN: 16609336)	Scopus	Vol. 789-790	2015	218-223	2015
10	Lead Crownning and Anti-twist for Tooth Flank of a Heat Treated Helical Gear on Internal CNC Honing Machine. DOI:10.4028/www.scientific.net/AMM.799-800.554.	02	<i>Applied Mechanics and Materials</i> (ISSN: 16609336)	Scopus	Vol. 799-800	2015	554-559	2015
11	Transmission and Load Analysis for a Crowned Helical Gear Pair with Twist-Free Tooth Flanks Generated by an External Gear Honing Machine. DOI:10.1016/j.mechmachtheory.2015.11.014	02	<i>Mechanism and Machine Theory</i> (ISSN: 0094-114X)	SCI (IF : 3.535)	Vol. 98		36–47	2016
12	CORRECTION BIAS ERROR TOOTH FLANK OF A HELICAL GEAR GENERATED BY CNC GEAR SHAVING MACHINE.	01	<i>ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences</i> (ISSN 1819-6608)	Scopus	Vol. 10	22	10523–10529	2015
11	A FORM GRINDING METHOD FOR MANUFACTURING THE VARIABLE TOOTH THICKNESS HOB ON CNC GEAR GRINDING MACHINE.	01	<i>ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences</i> (ISSN 1819-6608)	Scopus	Vol. 11	5	3501–3508	2016
12	FORM GRINDING FOR ROTOR LOBE SURFACES OF TWIN SCREW COMPRESSOR ON HORIZONTAL CNC GRINDING MACHINE.	01	<i>ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences</i> (ISSN 1819-6608)	Scopus	Vol. 11	7	4254–4260	2016
13	EFFECTS OF ASSEMBLY ERRORS ON TOOTH CONTACT ELLIPSES AND TRANSMISSION ERRORS OF A DOUBLE-	01	<i>ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences</i> (ISSN 1819-6608)	Scopus	Vol. 11	15	9341–9349	2016

	CROWNED MESHING GEAR PAIR.							
14	GENERATION OF A DOUBLE-CROWNED INVOLUTE HELICAL GEAR WITH TWIST-FREE TOOTH FLANKS BY A CNC HOBBING MACHINE WITH THREE SYNCHRONOUS AXES. DOI:10.15625/0866-7136/8005.	01	<i>Vietnam Journal of Mechanics, Vietnam Academy of Science and Technology</i> <b>(ISSN: 0866-7136)</b>		Vol. 39	No 2	1 – 12	2017
15	Manufacturing Helical Gears with Double-crowning and Twist-free Tooth Flanks using a Variable Pressure Angle Shaving Cutter. DOI: 10.1177/0954405417718590	03	Proceedings of the IMechE, Part B: Journal of Engineering Manufacture. <b>(ISSN: 2041-2975)</b>	SCI (IF : 1.752)	Vol. 233	Iss.1	77-86	2017
16	Optimization of precision die design on high pressure die casting of AlSi9Cu3.	02	<i>Lecture Notes in Mechanical Engineering.</i> (Indexed in Scopus) ISBN: 978-981-10-7148-5	Scopus				2017
17	A TOOH PROFILE DESIGN FOR ROOTS ROTORS OF VACUUM PUMP	02	<i>Lecture Notes in Mechanical Engineering</i> (Indexed in Scopus) ISBN: 978-981-10-7148-5	Scopus				2017
18	Analyzing Rotor Profile's Effects to Performance of Roots Vacuum Pump Applied the CFD Method DOI: 10.4028/www.scientific.net/AMM.889.518	03	<i>Applied Mechanics and Materials</i> (ISSN: 1662-7482)	Scopus	Vol. 889	2017	518-525	2018
19	A novel design of the DVAs for damped main systems under torsional excitation using LSE of equivalent linearization method. DOI: 10.1177/1464419318779339.	03	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part K: Journal of Multibody Dynamics <b>(ISSN: 2041-3068)</b>	SCI (IF : 1.146)	Vol. 233	Iss.1	60-70	2018
20	A methodology for generating a variable-pitch rotor of twin-screw vacuum pump. DOI: 10.4028/www.scientific.net/AMM.889.475	01	<i>Applied Mechanics and Materials</i> (ISSN: 1662-7482)	Scopus	Vol. 889	2017	475-483	2018
21	CAE Simulation of Rotor Load and Deformation for Twin Screw Compressors with Considering Gaseous Pressure and Working Temperature. DOI: 10.6567/IFToMM.14TH.WC.OS3.020.	04	14th International Federation for the Promotion of Mechanism and Machine Science, Taipei, Taiwan <b>(ISSN: 00002015)</b>	Scopus			1-7	2015

22	A tooth flank crowning method by applying a novel crossed angle function between the hob cutter and work gear in the gear hobbing process. DOI:10.1051/matecconf/20165203001	03	MATEC Web of Conferences		52	2016	03001	2016
23	A method for generating helical surface of the VPA hob on a CNC worm grinding machine. DOI: 10.1051/matecconf/20179504002	04	MATEC Web of Conferences		95	2017	04002	2017
24	Contact force analysis for a variable-pitch rotor pair in twin-screw vacuum pump generating by CNC turning process.	02	International Conference on Machining, Materials and Mechanical Technologies, 2018, Ho Chi Minh City, Vietnam					2018
25	Contact load analysis for an internal meshing gear pair with crowned pinion generated by a worm ground VTT Hob	01	HỘI NGHỊ KH&CN TOÀN QUỐC VỀ CƠ KHÍ - ĐỘNG LỰC, Hà Nội, Việt Nam,				No. CK6.293.	2016.
26	CACULATING AND DESIGN FOR A RAILWAY BRIDGE USING FINITE ELEMENT METHOD	03	HỘI NGHỊ KH&CN TOÀN QUỐC VỀ CƠ KHÍ - ĐỘNG LỰC, HCM, Việt Nam				No. CKDL-2017-124.	2017
27	PHÂN TÍCH ĐỘNG LỰC HỌC QUÁ TRÌNH LÀM VIỆC CỦA MÁY NÉN KHÍ TRỤC VÍT PHUN DẦU DƯỚI TÁC DỤNG TẢI TRỌNG KHÍ TUẦN HOÀN	03	HỘI NGHỊ KH&CN TOÀN QUỐC VỀ CƠ KHÍ - ĐỘNG LỰC, HCM, Việt Nam				No. CKDL-2017-123.	2017
28	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ thiết kế ngược để xây dựng mô hình CAD 3D của cặp rôto trực vít trong máy nén khí	02	HỘI NGHỊ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TOÀN QUỐC VỀ CƠ KHÍ LẦN THỨ V - Hà Nội, Việt Nam				No. PB-50.	2018
29	Nghiên cứu ảnh hưởng của các tham số công nghệ đến độ nhám bề mặt khi gia công thép C45 trên máy phay CNC	02	Hội Nghị Khoa Học VÀ Công Nghệ Toàn Quốc Về Cơ Khí Lần Thứ V, Hà Nội, Việt Nam					2018
30	NGHIÊN CỨU QUÁ TRÌNH TIỆN ROTOR CỦA BƠM CHÂN KHÔNG TRỤC VÍT CÓ BƯỚC VÒNG CHIA THAY ĐỔI TRÊN MÁY TIỆN CNC	02	Tạp chí khoa học và công nghệ		18			2018

Chú thích: (\*) gồm SCI, SCIE, ISI, Scopus (KHTN-CN); SSCI, A&HCI, ISI và Scopus (KHXH-NV); SCI nằm trong SCIE; SCIE nằm trong ISI; SSCI và A&HCI nằm trong ISI.

7.2. Bằng phát minh, sáng chế: Không có.

### C. CAM ĐOAN CỦA NGƯỜI ĐĂNG XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN CHỨC DANH:

Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng.

Hưng Yên, ngày 2 tháng 7 năm 2019

Ký tên



Trần Thế Văn

### D. XÁC NHẬN CỦA THỦ TRƯỞNG CƠ QUAN NƠI ĐANG LÀM VIỆC

– Về những nội dung "Thông tin cá nhân" ứng viên đã kê khai:



– Về giai đoạn ứng viên thuộc biên chế giảng viên đại học và mức độ hoàn thành nhiệm vụ trong giai đoạn này:

Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên xác nhận TS. Trần Thế Văn có thời gian công tác từ tháng 8 năm 2009 đến tháng 7 năm 2019 là 09 năm 11 tháng. Trong đó thời gian giảng dạy là 6 năm 02 tháng. Trong thời gian công tác tại trường, TS. Trần Thế Văn luôn hoàn thành tốt công tác giảng dạy và nghiên cứu khoa học.

Trong những trường hợp còn lại người khai tự chịu trách nhiệm trước pháp luật về các nội dung đã kê khai.

Hưng Yên, ngày 03 tháng 7 năm 2019

Thủ trưởng cơ quan  
(Ghi rõ họ tên, ký tên, đóng dấu)



HIỆU TRƯỞNG  
PGS.TS *Bùi Trung Thành*