

**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: GIÁO SƯ**

**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 học; Chuyên ngành: Cơ học chất lỏng và chất khí

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: Vũ Văn Trường

2. Ngày tháng năm sinh: 14/06/1983; Nam ; Nữ  ; Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán: Xã Dũng Tiến, Huyện Vĩnh Bảo, TP. Hải Phòng

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: 1905-CT 2B, Nam Đô Complex, 609 Trương Định, Thịnh Liệt, Hoàng Mai, Hà Nội

6. Địa chỉ liên hệ: 1905-CT 2B, Nam Đô Complex, 609 Trương Định, Thịnh Liệt, Hoàng Mai, Hà Nội

Điện thoại di động: 0915058146; E-mail: [truong.vuvan@phenikaa-uni.edu.vn](mailto:truong.vuvan@phenikaa-uni.edu.vn)

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

Từ năm 2019 đến nay: Giảng viên, Trường Đại học Phenikaa

Từ năm 2014 đến năm 2019: Giảng viên, Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội

Từ năm 2013 đến năm 2014: Nghiên cứu viên sau Tiến sĩ, Trường Đại học Ritsumeikan, Nhật Bản

Từ năm 2011 đến năm 2012: Thực tập viên, Tập đoàn Clean Venture 21, Nhật Bản

Chức vụ: Hiện nay: Phó trưởng Khoa; Chức vụ cao nhất đã qua: Phó trưởng Khoa

Cơ quan công tác hiện nay: Khoa Kỹ thuật Ô tô và Năng lượng, Trường Đại học Phenikaa

Địa chỉ cơ quan: Nguyễn Văn Trác, Yên Nghĩa, Hà Đông, Hà Nội

Điện thoại cơ quan: 024-6291-8118

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

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

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 05 tháng 07 năm 2007; số văn bằng: C826179; ngành: Cơ khí, chuyên ngành: Cơ khí hàng không; Nơi cấp bằng ĐH: Trường ĐH Bách Khoa Hà Nội, Việt Nam

- Được cấp bằng ThS ngày 23 tháng 09 năm 2010; số văn bằng: 61620803048; ngành: Cơ học; chuyên ngành: Cơ học chất lỏng; Nơi cấp bằng ThS: Trường ĐH Ritsumeikan, Nhật Bản

- Được cấp bằng TS ngày 31 tháng 03 năm 2013; số văn bằng: D-B-856; ngành: Cơ học; chuyên ngành: Cơ học chất lỏng; Nơi cấp bằng TS: Trường ĐH Ritsumeikan, Nhật Bản

10. Đã được công nhận chức danh PGS ngày 03 tháng 12 năm 2019, ngành: Cơ học

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh GS tại HĐGS cơ sở: Trường ĐH Phenikaa

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh GS tại HĐGS ngành, liên ngành: Cơ học

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Nghiên cứu quá trình truyền nhiệt và quá trình biến đổi pha

- Nghiên cứu động lực học dòng chảy, dòng nhiều pha, dòng trong thiết bị vi lỏng

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

- Đã hướng dẫn 03 NCS bảo vệ thành công luận án TS;

- Đã hướng dẫn 03 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: 03 cấp NAFOSTED; 01 cấp cơ sở;

- Đã công bố 111 bài báo khoa học, trong đó 52 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;

- Đã được cấp 0 bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;

- Số lượng sách đã xuất bản 02, trong đó 02 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: 0

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

TT	Khen thưởng	Cơ quan/tổ chức ra quyết định	Năm
1	Giải thưởng Tài năng Cơ học trẻ Nguyễn Văn Đạo	Hội Cơ học Việt Nam	2018
2	Giải thưởng bài báo xuất sắc nhất năm 2013, tạp chí quốc tế uy tín (SCI) Journal of Chemical Engineering of Japan	Hội hóa học Nhật Bản	2014
3	Nhà Khoa học xuất sắc năm 2019	Trường ĐH PHENIKAA	2020
4	Giảng viên, nhà khoa học tiêu biểu năm 2019	Tập đoàn PHENIKAA	2019
5	Nhà Khoa học có công bố khoa học xuất sắc năm học 2021-2022	Trường ĐH PHENIKAA	2022
6	Nhà Khoa học xuất sắc lĩnh vực khoa học tự nhiên-kỹ thuật & công nghệ năm học 2022-2023	Trường ĐH PHENIKAA	2023
7	Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở	Trường ĐH Bách Khoa Hà Nội	2017-2018
8	Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở	Trường ĐH PHENIKAA	2019-2020
9	Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở	Trường ĐH PHENIKAA	2020-2021
10	Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở	Trường ĐH PHENIKAA	2021-2022
11	Best paper award	MMMS2022	2022

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:

- Chấp hành tốt chính sách, pháp luật của Nhà nước;
- Thực hiện đầy đủ nghĩa vụ của cán bộ, các quy định của Điều lệ Nhà trường, Quy chế về tổ chức và hoạt động của nhà trường;
- Hoàn thành tốt các nhiệm vụ được giao;
- Giữ gìn phẩm chất, uy tín, danh dự của nhà giáo; tôn trọng nhân cách của người học, đối xử công bằng với người học, bảo vệ các quyền, lợi ích chính đáng của người học;
- Sống mẫu mực, trong sáng;
- Có chuyên môn, nghiệp vụ tốt và uy tín trong nghiên cứu khoa học.

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: 08 năm 10 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	
4	2020-2021	-	1	3	6	150	-	150.0/531.2/237.9
5	2021-2022	1	1	3	6	210	45	255.0/443.0/226.7
6	2022-2023	1	1	3	6	375	-	375.0/549.2/216.0

(\*) - 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: Nhật Bản; năm 2013

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): TOEIC, điểm: 680.

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

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH/CK2/BSNT	Đối tượng		Trách nhiệm hướng dẫn		Thời gian hướng dẫn từ ... đến ...	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVCH	Chính	Phụ			
1	Nguyễn Thị Nhớ	x			x	2016-2020	ĐH Bách Khoa Hà Nội	Quyết định cấp bằng số 81/QĐ-ĐH BK-ĐT-SDH ngày 14/02/2020

								- Cấp bằng ngày 14/02/2020
2	Nguyễn Tuấn Vinh	x		x		2020-2022	Học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	- Quyết định cấp bằng số 59/QĐ-HVKHCN ngày 10/02/2023 - Cấp bằng ngày 15/02/2023
3	Phạm Duy Bính	x		x		2020-2023	Học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	Đã bảo vệ cấp cuối cùng (ngày 30/5/2023). Kết quả: xuất sắc

**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						
...							
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
1	Phương pháp theo dấu biên mô phỏng số dòng đa lưu chất	CK	Nhà Xuất bản Khoa học tự nhiên và công nghệ	1	Chủ biên	Toàn bộ cuốn sách	QĐ số 206/QĐ-ĐHP-ĐT về việc Phê duyệt sách đã xuất bản làm tài liệu tham khảo phục vụ đào tạo
2	Giáo trình Kỹ thuật thủy khí	GT	Nhà Xuất bản Khoa học tự nhiên và công nghệ	2	Chủ biên	Chương 1 - 4	- QĐ số 751/QĐ-ĐHP-ĐT về việc Phê duyệt xuất bản giáo trình phục vụ đào tạo

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: 02 ([1], [2])

**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 (ĐT)	CN/PCN/TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu /Xếp loại KQ
I	Trước khi được công nhận PGS				
1	Nghiên cứu mô phỏng số quá trình hóa rắn và nóng chảy của vật liệu chuyển pha	CN	- MS: 107.03-2014.21 - Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia (cấp Quốc gia)	2015 - 2017	23/3/2017 Kết quả: Đạt
2	Nghiên cứu và xây dựng chương trình tính toán mô phỏng số quá trình hóa rắn ứng dụng trong thiết bị tích trữ năng lượng nhiệt ẩn	CN	- MS: T2016-PC-028 - Trường ĐH Bách Khoa Hà Nội	2016 - 2017	19/5/2017 Kết quả: Đạt
II	Sau khi được công nhận PGS				
3	Nghiên cứu tính toán số quá trình hóa rắn của hạt chất lỏng với sự ảnh hưởng của đối lưu tự nhiên và đối lưu cưỡng bức	CN	- MS: 107.03-2017.01 - Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia (cấp Quốc gia)	2017-2019	13/9/2019 Kết quả: Đạt
4	Nghiên cứu tính toán động lực học hạt lưu chất đa lớp với truyền nhiệt và chuyển pha	CN	- MS: 107.03-2019.307 - Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia (cấp Quốc gia)	2020 - 2023	30/3/2023 Kết quả: 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 (C: Có K: không)	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (Google Scholar)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
<b>I</b>	<b>Trước khi được công nhận PGS</b>							
<b>I.1</b>	<b>Tạp chí ISI</b>							
1	Deformation and breakup of a double-core compound droplet in an axisymmetric channel	4	C	International Journal of Heat and Mass Transfer ISSN: 0017-9310	ISI (IF2021 = 5.431, Q1)	26	135, 796–810	6, 2019
2	Production of hollow germanium alloy quasi-spheres through a coaxial nozzle	6	C	Japanese Journal of Applied Physics ISSN: 0021-4922	ISI (IF2021 = 1.491, Q2)	20	58, 068001	5, 2019
3	Numerical study of deformation and breakup of a multi-core compound droplet in simple shear flow	3	C	International Journal of Heat and Mass Transfer ISSN: 0017-9310	ISI (IF2021 = 5.431, Q1)	23	131,1083–1094	3, 2019
4	A numerical study of a liquid drop solidifying on a vertical cold wall	2	C	International Journal of Heat and Mass Transfer ISSN: 0017-9310	ISI (IF2021 = 5.431, Q1)	16	127,302–312	12, 2018
5	Axisymmetric forced convection solidification of a liquid drop on a cold plate	1	C	International Journal of Multiphase Flow ISSN: 0301-9322	ISI (IF2021 = 4.044, Q1)	9	107,104–115	10, 2018
6	Numerical simulation of the freezing process of a water drop attached to a cold plate	3	C	Journal of Mechanical Science and Technology ISSN: 1738-494X	ISI (IF2021 = 1.81, Q2)	21	32,2119–2126	5, 2018
7	Numerical investigation of dynamic behavior	4	C	Journal of Mechanical Science and Technology ISSN: 1738-494X	ISI (IF2021 = 1.81, Q2)	24	32,2111–2117	5, 2018

	of a compound drop in shear flow							
8	Deformation and breakup of a pendant drop with solidification	1	C	International Journal of Heat and Mass Transfer ISSN: 0017-9310	ISI (IF2021 = 5.431, Q1)	19	122,341–353	7, 2018
9	Fully resolved simulations of drop solidification under forced convection	1	C	International Journal of Heat and Mass Transfer ISSN: 0017-9310	ISI (IF2021 = 5.431, Q1)	20	122,252–263	7, 2018
10	Direct numerical study of a molten metal drop solidifying on a cold plate with different wettability	3	C	Metals ISSN: 2075-4701	ISI (IF2021 = 2.695, Q1)	16	8,47	1, 2018
11	Three-phase numerical simulations of solidification with natural convection in a vertical cylindrical annulus	1	C	International Journal of Multiphase Flow ISSN: 0301-9322	ISI (IF2021 = 4.044, Q1)	3	95,120–134	10, 2017
12	Three-phase computation of solidification in an open horizontal circular cylinder	1	C	International Journal of Heat and Mass Transfer ISSN: 0017-9310	ISI (IF2021 = 5.431, Q1)	16	111,398–409	8, 2017
13	Numerical simulations of solidification around two tandemly-arranged circular cylinders under forced convection	2	C	International Journal of Multiphase Flow ISSN: 0301-9322	ISI (IF2021 = 4.044, Q1)	30	89,331–344	3, 2017
14	Numerical investigations of solidification around a circular cylinder under forced convection	4	C	Journal of Mechanical Science and Technology ISSN: 1738-494X	ISI (IF2021 = 1.81, Q2)	29	30,5019–5028	11, 2016
15	Numerical simulation of inward	1	C	Journal of Chemical Engineering of Japan	ISI (IF2021 = 0.799, Q3)	2	49, 904–908	10, 2016



	solidification with volume change in cylindrical containers			ISSN : 0021-9592				
16	Numerical investigations of drop solidification on a cold plate in the presence of volume change	4	C	International Journal of Multiphase Flow ISSN 0301-9322	ISI (IF2021 = 4.044, Q1)	76	76, 73–85	11, 2015
17	A front-tracking method for three-phase computations of solidification with volume change	5	C	Journal of Chemical Engineering of Japan ISSN : 0021-9592	ISI (IF2021 = 0.799, Q3)	46	46, 726–731	11, 2013
18	Computations of breakup modes in laminar compound liquid jets in a coflowing fluid	5	C	International Journal of Multiphase Flow ISSN: 0301-9322	ISI (IF2021 = 4.044, Q1)	52	49, 58–69	3, 2013
19	Numerical calculations of pattern formation of compound drops detaching from a compound jet in a co-flowing immiscible fluid	5	C	Journal of Chemical Engineering of Japan ISSN : 0021-9592	ISI (IF2021 = 0.799, Q3)	13	45, 721–726	9, 2012
20	Breakup modes of a laminar hollow water jet	4	C	Journal of Visualization ISSN: 1343-8875	ISI (IF2021 = 1.974, Q2)	9	14, 307–309	5, 2011
<b>I.2</b>	<b>Bài báo SCOPUS</b>							
21	Numerical investigations of drop solidification by a front tracking method	5	C	Proceedings of the ASME 2014 4th Joint US-European Fluids Engineering Division Summer Meeting ISBN: 9780791846261	Scopus	1	1-6	2014
22	Formation of a hollow jet and its breakup in ambient air	4	C	Proceedings of the ASME-JSME-KSME 2011 Joint Fluids Engineering Conference ISBN: 0791844404, 9780791844403	Scopus		2449-2459	5, 2012
23	Numerical Simulation of	5	C	Proceedings of the ASME-JSME-KSME	Scopus		1619-1628	5, 2012

	Formation and Breakup of a Compound Jet by the Front-Tracking/Finite Difference Method			2011 Joint Fluids Engineering Conference ISBN: 0791844404, 9780791844403				
24	Pattern formation of hollow drops from final breakup of a hollow jet	4	C	Journal of Fluid Science and Technology ISSN: 1880-5558	Scopus (Q3) (2017-2023)	5	6, 823–837	2011
25	Numerical simulation of formation and breakup of a three-fluid compound jet	5	C	Journal of Fluid Science and Technology ISSN: 1880-5558	Scopus (Q3) (2017-2023)	14	6, 252–263	2011
<b>I.3</b>	<b><i>Bài báo Quốc tế khác</i></b>							
26	Front Tracking Computation of Trijunction Solidification with Volume Change	5	C	Procedia IUTAM ISSN: 2210-9838		3	14–17	2015
27	Production of hollow spheres of eutectic tin-lead solder through a coaxial nozzle	4	C	Journal of Solid Mechanics and Materials Engineering ISSN: 1880-9871		39	4, 1530–1538	2010
<b>I.4</b>	<b><i>Tạp chí trong nước</i></b>							
28	Fully resolving simulation of the phase change process of a liquid drop	4	C	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Đà Nẵng ISSN: 1859-1531			127, 26–30	2018
29	Numerical Investigation of Solidification around a Circular Cylinder with the Presence of the Free Surface in a	2	C	Journal of Science and Technology - Technical Universities ISSN: 2354-1083			116, 47–51	2017

	Rectangular Cavity							
30	Numerical investigation into solidification in a horizontal annulus	1	C	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Đà Nẵng ISSN: 1859-1531			115, 30–34	2017
31	Performance Evaluation of a 2D Front Tracking Method – a Direct Numerical Simulation Method for Multiphase Flows	1	C	Journal of Science and Technology - Technical Universities ISSN: 2354-1083			119B, 59–65	2017
32	Direct numerical simulation of solidification with effects of density difference	1	C	Vietnam Journal of Mechanics ISSN: 0866-7136	2		38, 193–204	2016
33	Numerical simulation of solidification around a circular cylinder with natural convection	3	C	Vietnam Journal of Mechanics ISSN: 0866-7136			38, 295–306	2016
34	Tính toán xác định các kích thước hình học chính các điều kiện thủy động để hệ thống tua bin dòng chảy làm việc ổn định	4	K	Tạp chí Cơ khí Việt Nam ISSN: 2815-5505			12, 64–69	2016
35	Tính toán thiết kế tua bin Savonius phát điện có cơ cấu giảm lực cản dùng cho dòng chảy cửa sông hoặc thủy triều	4	K	Tạp chí Cơ khí Việt Nam ISSN: 2815-5505			12, 45–49	2016
36	Program for aerodynamics design of meridional contour of the	2	K	Tạp chí khoa học công nghệ các trường đại học kỹ thuật ISSN: 0868-398			66, 10–15	2008

	multistage axial compressors							
<b>I.5</b>	<b><i>Kỷ yếu Hội nghị Quốc tế</i></b>							
37	Effect of Runner Blade Density Ratio (l/t) on Energy Characteristics of H-type Darrieus Turbine	4	K	Proceedings of the 1st International Conference of Fluid Machinery and Automation Systems ISBN: 978-604-95-0609-3			276–279	2018
38	A New Concept of Savonius Turbine to Improve the Power Coefficient	4	K	Proceedings of the 1st International Conference of Fluid Machinery and Automation Systems ISBN: 978-604-95-0609-3			115–118	2018
39	Numerical Simulation for Solidification of Water, Molten Silicon, Molten Germanium on a Cold Plate	2	C	Proceedings of The First International Conference on Fluid Machinery and Automation Systems ISBN: 978-604-95-0609-3			322–326	2018
40	Numerical Simulation of Solidification in an Annulus with the Presence of Density Difference	2	C	Proceedings of the 4th International Conference on Engineering Mechanics and Automation ISBN: 978-604-62-8730-8			65–71	2016
41	Numerical simulations of solidification of simple and compound drops	3	K	The 9th South East Asia Technical University Consortium (SEATUC) Symposium ISSN: 1882-5796			233–236	2015
42	2D numerical simulation of drop deformation in a symmetric shear rate flow channel	3	K	The 7th AUN/SEED-Net Regional Conference in Mechanical and Manufacturing Engineering 2014, ISBN: 978-604-911-942-2			511–517	2014

43	A front-tracking method for computations of containerless solidification	5	C	Proceedings of the 14th Asia Congress of Fluid Mechanics ISBN: 978-604-913-146-2			1064-1068	2013
44	Computations of Compound Capillary Jets	5	C	Proceedings of the International Conference on Advances in Computational Mechanics ISBN: 978-604-908-577-2			546-558	2012
45	Experimental Investigation on Formation of Single-Core Hollow Drops from a Hollow Jet Issuing into Air	5	C	Proceedings of International Conference on Advanced Technology in Experimental Mechanics : Asian Conference on Experimental Mechanics ISSN: 2424-2837			1-10	2011
46	Computations of formation and breakup of a compound liquid jet in a co-flowing immiscible fluid	5	C	Proceedings of the 24th European conference on liquid atomization and spray systems ISBN: 978-989-20-2409-7			1-10	2011
<b>I.6</b>	<b>Kỷ yếu Hội nghị trong nước</b>							
47	Nghiên cứu sự lan truyền khí thải của tổ hợp công nghệ cao Samsung Thái Nguyên	5	K	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 21 ISBN: 978-604-913-837-9			73-80	2019
48	Một số đặc trưng Thủy động lực của dòng chảy trên lưu vực sông Tích - Bùi	6	K	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 21 ISBN: 978-604-913-837-9			65-72	2019
49	Nghiên cứu mô phỏng số sự tách hạt của hạt chất	5	C	Tuyển tập Công trình Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 20			869-881	2018

	lồng khi đang chuyên pha			ISBN: 978-604-73-6070-3				
50	Nghiên cứu đặc tính của máy thuận nghịch bơm-tuabin ns thấp khi vận hành ở chế độ tuabin bằng mô phỏng số 2D	3	K	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 19 ISSN: 1859 - 4182			426-435	2017
51	Phân tích sự ảnh hưởng của một số thông số hình học đến đặc tính năng lượng trong thiết kế máy thủy lực thuận nghịch bơm-tuabin	4	K	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 19 ISSN: 1859 - 4182			426-435	2017
52	Mô phỏng số sự co lại và tách hạt của sợi chất lỏng	3		Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 19 ISSN: 1859 - 4182			54-63	2017
53	Mô phỏng số 2D quá trình hóa rắn xung quanh trụ tròn dưới sự ảnh hưởng của đối lưu cưỡng bức	4	C	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 19 ISSN: 1859 - 4182			868-880	2017
54	Thiết kế khí động lực học cánh tua bin gió trục ngang	3	C	Tuyển tập Công trình Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2015 ISSN: 1859 - 4182			751-762	2016
55	Phương pháp biên nhúng cho mô phỏng số truyền nhiệt đối lưu tự nhiên giữa trụ và ống đồng tâm	2	C	Tuyển tập Công trình Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2015 ISSN: 1859 - 4182			763-772	2016
56	Tính toán mô phỏng số sự hóa rắn trong khuôn	4	C	Tuyển tập Công trình Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2015 ISSN: 1859 - 4182			773-781	2016

57	Bước đầu tính toán mô phỏng sự biến dạng của hạt chất lỏng trong vi kênh 2D	3	K	Tuyển tập Công trình Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2015 ISSN: 1859 - 4182			551-560	2016
58	Tính toán mô phỏng số 2D dòng chảy qua hai dãy cánh công tác chuyển động và cánh hướng dòng của bơm ống phun	3	C	Tuyển tập Công trình Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2014 ISSN: 1859 - 4182			618-627	2015
59	Tính toán mô phỏng số dòng chảy 2D qua một số dạng vật cản	3	K	Tuyển tập Công trình Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2014 ISSN: 1859 - 4182			326-333	2015
60	Tính toán mô phỏng quá trình hóa rắn với đối lưu tự nhiên bằng phương pháp Front tracking	4	C	Tuyển tập công trình Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí Toàn quốc năm 2012 ISSN: 1859 - 4182			705-719	2013
61	Thí nghiệm về sự hình thành và tách hạt của tia lưu chất rỗng	3	C	Tuyển tập công trình Hội nghị khoa học cơ học thủy khí toàn quốc năm 2011 ISSN: 1859 - 4182			605-612	2012
62	Simulations of solidification with volume change by a front-tracking method	5	C	Tuyển tập công trình khoa học Hội nghị cơ học toàn quốc lần thứ 9 ISBN: 978-604-911-514-1			362-371	2012
<b>II</b>	<b>Sau khi được công nhận PGS/TS</b>							
<b>II.1</b>	<b>Bài báo ISI</b>							
63	Impact of Two Successive Compound Droplets Undergoing Thermal Convection	3	C	Iranian Journal of Science and Technology, Transactions of Mechanical Engineering ISSN: 2228-6187	ISI (IF2021 = 1.530, Q2)		1-14	6, 2023

64	Numerical study of head-on collision of two equal-sized compound droplets	2	C	Physics of fluids ISSN: 1070-6631	ISI (IF2021 = 4.534, Q1)		35, 063320	6, 2023
65	Fabrication of hollow silicon millispheres through a coaxial nozzle, with observation of a novel horn structure	6	C	Materials Today Communications ISSN: 2352-4928	ISI (IF2021 = 3.662, Q2)		35, 106231	5, 2023
66	A numerical investigation of a liquid bridge solidifying with volume change	1	C	International Journal of Heat and Mass Transfer ISSN: 0017-9310	ISI (IF2021 = 5.431, Q1)	1	201, 123640	2, 2023
67	Deformation of a compound droplet in a wavy constricted channel	7	C	Journal of Mechanical Science and Technology ISSN: 1738-494X	ISI (IF2021 = 1.81, Q2)	1	37, 191–202	1, 2023
68	A numerical study of a suspended compound droplet solidifying under forced convection	2	C	International Journal of Heat and Mass Transfer ISSN: 0017-9310	ISI (IF2021 = 5.431, Q1)	1	196, 123296	11, 2022
69	Numerical study of a hollow pileup yielded by deposition of successive hollow droplets	2	C	Physics of fluids ISSN: 1070-6631	ISI (IF2021 = 4.534, Q1)	3	34, 113322	11, 2022
70	Marangoni Motion of a Droplet in a Constriction	7	C	Microgravity Science and Technology ISSN: 1875-0494	ISI (IF2021 = 1.642, Q2)	1	34, 32	5, 2022
71	A numerical study of the coalescence of hollow droplets under solidification	3	C	Physics of fluids ISSN: 1070-6631	ISI (IF2021 = 4.534, Q1)	2	34, 053318	5, 2022



72	A numerical study of an impacting compound droplet undergoing thermocapillary convection	8	C	Acta Mechanica ISSN: 0001-5970	ISI (IF2020 = 2.698, Q1)	1	233, 2505–2525	6, 2022
73	A Compound Droplet Undergoing Thermocapillary Migration Passing Through a Constricted Tube	5	C	Journal of Fluids Engineering ISSN: 0098-2202	ISI (IF2021 = 1.998, Q2)		144(10), 101203	5, 2022
74	Solidification of a hollow sessile droplet under forced convection	4	C	Physics of fluids ISSN: 1070-6631	ISI (IF2021 = 4.534, Q1)	5	34, 033302	2, 2022
75	A numerical study of hollow water drop breakup during freezing	5	C	Physics of fluids ISSN: 1070-6631	ISI (IF2021 = 4.534, Q1)	5	33, 112110	10, 2021
76	Three-phase solidification of a compound droplet on a curved surface	1	C	International Journal of Heat and Mass Transfer ISSN: 0017-9310	ISI (IF2021 = 5.431, Q1)	8	181, 121881	12, 2021
77	A multi-core compound droplet passing through a diffuser channel	4	C	Journal of Mechanical Science and Technology ISSN: 1738-494X	ISI (IF2021 = 1.81, Q2)	1	35, 5049–5060	07, 2021
78	Thermocapillary Migration of a Fluid Compound Droplet	7	C	Journal of Mechanical Science and Technology ISSN: 1738-494X	ISI (IF2021 = 1.81, Q2)	6	35, 4033–4044	8, 2021
79	A numerical study of geometrical effects on solidification of a compound droplet on a cold flat surface	8	C	Acta Mechanica ISSN: 0001-5970	ISI (IF2020 = 2.698, Q1)	2	232, 3767–3779	6, 2021
80	Numerical analysis of deformation and breakup of a	8	C	European Journal of Mechanics - B/Fluids ISSN: 0997-7546	ISI (IF2020 = 2.598, Q1)	9	88, 135-147	4, 2021

	compound droplet in microchannels							
81	Numerical study of the indentation formation of a compound droplet in a constriction	7	C	Journal of Mechanical Science and Technology ISSN: 1738-494X	ISI (IF2021 = 1.81, Q2)	7	35, 1515–1526	3, 2021
82	A numerical study of liquid compound filament contraction	5	C	Physics of fluids ISSN: 1070-6631	ISI (IF2021 = 4.534, Q1)	8	33, 023314	2, 2021
83	A numerical study of a liquid compound drop solidifying on a horizontal surface	3	C	International Journal of Heat and Mass Transfer ISSN: 0017-9310	ISI (IF2021 = 5.431, Q1)	11	165,120713	12, 2020
84	Numerical simulation of the deformation and breakup of a two-core compound droplet in an axisymmetric T-junction channel	2	C	International Journal of Heat and Fluid Flow ISSN: 0142-727X	ISI (IF2021 = 2.643, Q1)	7	86, 108702	9, 2020
85	Numerical study of rheological behaviors of a compound droplet in a conical nozzle	4	C	International Journal of Heat and Fluid Flow ISSN: 0142-727X	ISI (IF2021 = 2.643, Q1)	9	85, 108655	7, 2020
86	Collision Modes of Two Eccentric Compound Droplets	2	C	Processes ISSN: 2227-9717	ISI (IF2021 = 3.352, Q2)	1	8, 602	5, 2020
87	Numerical study of solidification of a drop with a growth angle difference	1	C	International Journal of Heat and Fluid Flow ISSN: 0142-727X	ISI (IF2021 = 2.643, Q1)	1	84, 108599	5, 2020
88	Numerical Study of Collision Modes of Multi-core Compound Droplets in	5	C	Journal of Mechanical Science and Technology ISSN: 1738-494X	ISI (IF2021 = 1.81, Q2)	3	34, 2055-2066	5, 2020

	Simple Shear Flow							
89	Numerical study of a compound droplet moving toward a rigid wall in an axisymmetric channel	2	C	International Journal of Heat and Fluid Flow ISSN: 0142-727X	ISI (IF2021 = 2.643, Q1)	15	82, 108542	1, 2020
90	Formation and Breakup of an Immiscible Compound Jet with Density or Viscosity Stratification	3	C	Applied Sciences ISSN: 2076-3417	ISI (IF2021 = 2.838, Q2)	1	9, 4817	11, 2019
91	Parametric study of the collision modes of compound droplets in simple shear flow	1	C	International Journal of Heat and Fluid Flow ISSN: 0142-727X	ISI (IF2021 = 2.643, Q1)	18	79, 108470	12, 2019
92	Numerical study of a liquid drop on an inclined surface with solidification	3	C	International Journal of Heat and Mass Transfer ISSN: 0017-9310	ISI (IF2021 = 5.431, Q1)	10	144, 118636	12, 2019
93	Containerless solidification of a droplet under forced convection	2	C	International Journal of Heat and Mass Transfer ISSN: 0017-9310	ISI (IF2021 = 5.431, Q1)	13	143, 118498	11, 2019
<b>II.2</b>	<b><i>Bài báo SCOPUS</i></b>							
94	Spatial decision support system for real-time salinity control in Vu Gia-Thu Bon river system	6	K	AIP Conference Proceedings ISSN:0094-243X	Scopus		2420, 020033	11, 2021
95	Aerodynamic characteristics calculation and shape design optimization of a prototype vehicle	5	K	AIP Conference Proceedings ISSN:0094-243X	Scopus		2420, 020034	11, 2021

96	Direct numerical simulation study of water droplets freezing on a horizontal plate	7	C	Vietnam Journal of Science and Technology ISSN: 2525-2518	Scopus (2019-2023)		59, 380-389	5, 2021
97	Set up rainfall-runoff models for forecasting inflow of Ban-Chat reservoir Vietnam	3	K	Journal of Critical Reviews ISSN:2394-5125	Scopus (2019-2020)		7, 10174-10183	2020
<b>II.3</b>	<b><i>Tạp chí trong nước</i></b>							
98	Simulation Studies and Control of Membrane Vibration in Air Sampling Pumps	4	K	Measurement, Control, and Automation ISSN: 1859-0551			3, 1-15	6, 2022
99	A numerical study of the solidification process of a retracting fluid filament	7	C	Vietnam Journal of Mechanics ISSN: 0866-7136	1		43, 47 – 357	11, 2021
100	Dynamics of a contracting fluid compound filament with a variable density ratio	7	C	VNUHCM Science and Technology Development Journal ISSN: 1859-0128			24, 1909-1917	5, 2021
<b>II.3</b>	<b><i>Kỷ yếu Hội nghị trong nước</i></b>							
101	Mô phỏng số sự hóa rắn của sợi chất lỏng đang co lại	7	C	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 24 ISSN: 1859-4182			1-10	2022
102	Mô phỏng số sự hóa rắn của hạt lưu chất đơn nhân lơ lửng trong môi trường lạnh	8	C	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 24 ISSN: 1859-4182			11-20	2022
103	Ảnh hưởng của kích thước hạt lưu chất và kích thước hình học của kênh đến sự biến dạng	7	C	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 24			287-294	2022

	và thời gian vận chuyển của hạt trong kênh khuếch tán			ISSN: 1859-4182				
104	Nghiên cứu mô phỏng dịch chuyển mao dẫn nhiệt của hạt lưu chất qua khe hẹp	7	C	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 24 ISSN: 1859-4182			637-647	2022
105	Nghiên cứu mô phỏng sự tách hạt của sọ chất lỏng đa lớp	7	C	Tuyển tập báo cáo Hội nghị Khoa học 45 năm Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam 1975-2020 ISBN: 978-604-9985-06-5			394-400	2020
106	Nghiên cứu sự ảnh hưởng của hệ số mao dẫn và sức căng bề mặt tới sự biến dạng và phân tách của hạt lưu chất đa lớp trong vi kênh dẫn	7	C	Tuyển tập báo cáo Hội nghị Khoa học 45 năm Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam 1975-2020 ISBN: 978-604-9985-06-5			195-202	2020
107	Mô phỏng tương tác của hạt lưu chất đa nhân trong dòng chảy trượt	4	C	Tuyển tập Công trình Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 22 ISBN:978-604-979-703-3			20-27	2020
108	Xây dựng công cụ hỗ trợ điều hành hệ thống các hồ chứa lớn trên lưu vực sông Đà trong mùa lũ	4	K	Tuyển tập Công trình Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 22 ISBN:978-604-979-703-3			469-472	2020
109	Nghiên cứu một số đặc trưng của dòng chảy phá hủy cột hạt 2D khi thay đổi tính chất của vật liệu	4	K	Tuyển tập Công trình Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 22 ISBN:978-604-979-703-3			494-497	2020
110	Deformation and solidification of a liquid on an inclined surface	4	C	Tuyển tập Công trình Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 22			790-799	2020

	with various inclinations			ISBN:978-604-979-703-3				
111	Nghiên cứu ảnh hưởng của góc nghiêng bề mặt đến chuyển động của hạt nước trên bề mặt	5	C	Tuyển tập công trình Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ XI ISBN N: 978-604-357-085-4			361-366	2023
<b>III</b>	<b>Báo cáo mời (Invited Speakers) tại các Hội nghị khoa học</b>							
112	The 2018 International Workshop on Renewable Energy Development (KOREA)							2018
113	The Second International Conference on Material, Machines, and Methods for Sustainable Development (Nha Trang, Vietnam)							2020
114	Hội nghị khoa học các nhà nghiên cứu trẻ lần thứ XVIII, Học viện Kỹ thuật Quân sự (Hà Nội, Việt Nam)							2023
115	International Symposium on Aircraft Technology, MRO & Operation (Hanoi, Vietnam)							2023

- Trong đó: Số lượng bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế có uy tín mà UV là tác giả chính sau PGS: **32** ( từ [63] đến [93]; [96])

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						
...							
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
...							

- 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. 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
...					

- 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
...					

- 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	Kỹ thuật cơ khí động lực trình độ tiến sĩ Mã ngành: 9520116	Tham gia (Thư ký)	- QĐ số 29/QĐ-ĐHP-ĐT&QLSV ngày 31/01/2020 về việc thành lập tổ đề án mở ngành Kỹ thuật cơ khí động lực trình độ tiến sĩ - Biên bản họp ngày 04/2/2020 về việc phân công công việc các thành viên Tổ đề án mở ngành cơ khí động lực trình độ Tiến sĩ, mã số 9520116	Trường ĐH PHENIKAA	Quyết định số 488/QĐ-BGDĐT ngày 26/01/2021 về việc cho phép Trường ĐH PHENIKAA đào tạo ngành Kỹ thuật cơ khí động lực trình độ tiến sĩ	Tuyển sinh từ 2021
2	Kỹ thuật cơ khí động lực trình độ thạc sĩ Mã ngành: 8520116	Tham gia (Viết đề cương chi tiết)	- QĐ số 28/QĐ-ĐHP-ĐT&QLSV ngày 31/01/2020 về việc thành lập tổ đề án mở ngành Kỹ thuật cơ khí động lực trình độ thạc sỹ - Biên bản họp ngày 04/2/2020 về việc phân công công việc các thành viên Tổ đề án mở ngành cơ khí động lực trình độ Thạc sĩ, mã số 8520116	Trường ĐH PHENIKAA	Quyết định số 489/QĐ-BGDĐT ngày 26/01/2021 về việc cho phép Trường ĐH PHENIKAA đào tạo ngành Kỹ thuật cơ khí động lực trình độ thạc sĩ	Tuyển sinh từ 2021
3	Điều chỉnh chương trình đào tạo trình độ tiến sĩ năm 2022	Tham gia (Thư ký)	Quyết định số 1420/QĐ-ĐHP-SĐH ngày 04/11/2022 về việc thành lập các tổ công tác điều chỉnh chương trình đào tạo trình độ tiến sĩ năm 2022	Trường ĐH PHENIKAA	Quyết định số 1420/QĐ-ĐHP-SĐH ngày 04/11/2022 về việc thành lập các tổ công tác điều chỉnh chương trình đào tạo trình độ tiến sĩ năm 2022	

4	Hội đồng khoa Khoa KT Ô tô và Năng lượng, Trường ĐH PHENIKAA	Thư ký	Quyết định số 366/QĐ- ĐHP-TCHCQT ngày 07/8/2019 về việc thành lập Hội đồng khoa Khoa Kỹ thuật Ô tô và Năng lượng	Trường ĐH PHENIKAA	Quyết định số 366/QĐ-ĐHP- TCHCQT ngày 07/8/2019	
5	Hội đồng khoa học ngành cơ học nhiệm kỳ 2019-2021, Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia	Thư ký khoa học	Quyết định số 259/QĐ- HĐQL-NAFOSTED ngày 31 tháng 12 năm 2019	Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia	Quyết định số 259/QĐ-HĐQL- NAFOSTED ngày 31 tháng 12 năm 2019	
6	Hội đồng khoa học ngành cơ học nhiệm kỳ 2022-2024, Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia	Thư ký khoa học	Quyết định số 77/QĐ- HĐQL-NAFOSTED ngày 29 tháng 12 năm 2022	Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia	Quyết định số 77/QĐ-HĐQL- NAFOSTED ngày 29 tháng 12 năm 2022	

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:

[79] B.D. Pham, **T.V. Vu\***, L.V.T. Nguyen, N.X. Ho, C.T. Nguyen, H.D. Nguyen, V.T.

Nguyen, H.V. Vu, A numerical study of geometrical effects on solidification of a compound droplet on a cold flat surface, Acta Mech. 232 (2021) 3767–3779.

[80] C.T. Nguyen, H.V. Vu, **T.V. Vu\***, T.V. Truong, N.X. Ho, B.D. Pham, H.D. Nguyen,

V.T. Nguyen, Numerical analysis of deformation and breakup of a compound droplet in microchannels, Eur. J. Mech. B Fluids 88 (2021) 135–147.

[81] H.D. Nguyen, **T.V. Vu\***, P.H. Nguyen, B.D. Pham, N.X. Ho, C.T. Nguyen, V.T.

Nguyen, Numerical study of the indentation formation of a compound droplet in a constriction, J. Mech. Sci. Technol. 35 (2021) 1515–1526.

+ 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: nếu thiếu, xin được bù điểm bằng các bài báo [72], [73], [94], [95].

- 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 19 tháng 6 năm 2023

**NGƯỜI ĐĂNG KÝ**

(Ký và ghi rõ họ tên)



**Vũ Văn Trường**