



**BẢN ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN
CHỨC DANH: PHÓ GIÁO SƯ**
Mã hồ sơ:

(Nội dung đúng ở ô nào thì đánh dấu vào ô đó: ; Nội dung không đúng)

Đối tượng đăng ký: Giảng viên ; Giảng viên thỉnh giảng

Ngành: Cơ học;

Chuyên ngành: Cơ học chất lỏng



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, thành phố Hải Phòng

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

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

Điện thoại di động: 0915-058-146; E-mail: truong.vuvan@phenikaa-uni.edu.vn

7. Quá trình công tác:

- 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: Giảng viên; Chức vụ cao nhất đã qua: Giảng viên

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

Địa chỉ cơ quan: phường Yên Nghĩa, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội

Điện thoại cơ quan: 0242-2180-336

- 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. Học vị:

- Được cấp bằng ĐH ngày 05 tháng 07 năm 2007, 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, 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, ngành: Cơ học, chuyên ngành: Cơ học chất lỏng

Nơi cấp bằng TS: Trường ĐH Ritsumeikan, Nhật Bản

- Được cấp bằng TSKH ngày ... tháng ... năm ..., ngành:, chuyên ngành:

Nơi cấp bằng TSKH (trường, nước):

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

ngành:

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

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

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Tính toán số động lực học dòng chảy, dòng nhiều pha, dòng trong/quá máy và thiết bị thủy khí, dòng trong thiết bị vi lỏng

- Tính toán số quá trình truyền nhiệt và chất, quá trình biến đổi pha

- Công nghệ ứng dụng trong sản xuất vật liệu bán dẫn

- Năng lượng tái tạo

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

- Đã hướng dẫn 00 NCS bảo vệ thành công luận án TS;

- Đã hướng dẫn 02 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;

- Đã hoàn thành 01 đề tài NCKH cấp NAFOSTED; 01 đề tài NCKH cấp cơ sở (Trường ĐH Bách Khoa Hà Nội)

- Đã công bố 62 bài báo KH, trong đó 20 bài báo KH trên tạp chí quốc tế có uy tín;

- Đã được cấp 00 bằng chế, giải pháp hữu ích;

- Số lượng sách đã xuất bản 00, trong đó 00 thuộc nhà xuất bản có uy tín;

- Số lượng 00 tác phẩm nghệ thuật, thành tích thể dục, thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế.

Liệt kê không quá 5 công trình KH tiêu biểu nhất

Với sách: ghi rõ tên sách, tên các tác giả, NXB, năm XB, chỉ số ISBN; với công trình KH: ghi rõ tên công trình, tên các tác giả, tên tạp chí, tập, trang, năm công bố; nếu có thì ghi rõ tạp chí thuộc loại nào: ISI (SCI, SCIE, SSCI, A&HCI, ESCI), Scopus hoặc hệ thống CSDL quốc tế khác; chỉ số ảnh hưởng IF của tạp chí và chỉ số trích dẫn của bài báo.

[1] K. D. Bhagat, T. V. Vu, J. C. Wells, H. Takakura, Y. Kawano, and F. Ogawa, "Production of hollow germanium alloy quasi-spheres through a coaxial nozzle,"

Japanese Journal of Applied Physics, vol. 58, no. 6, p. 068001, May 2019 (SCI, IF2018 = 1.471, citations = 1).

[2] T.-V. Vu, T. V. Vu, and D. T. Bui, “Numerical study of deformation and breakup of a multi-core compound droplet in simple shear flow,” *International Journal of Heat and Mass Transfer*, vol. 131, pp. 1083–1094, Mar. 2019 (SCI, IF2018 = 4.346, citations = 1).

[3] T. V. Vu, “Deformation and breakup of a pendant drop with solidification,” *International Journal of Heat and Mass Transfer*, vol. 122, pp. 341–353, Feb. 2018 (SCI, IF2018 = 4.346, citations = 4).

[4] T. V. Vu and J. C. Wells, “Numerical simulations of solidification around two tandemly-arranged circular cylinders under forced convection,” *International Journal of Multiphase Flow*, vol. 89, pp. 331–344, Mar. 2017 (SCI, IF2018 = 2.829, citations = 10).

[5] T. V. Vu, G. Tryggvason, S. Homma, and J. C. Wells, “Numerical investigations of drop solidification on a cold plate in the presence of volume change,” *International Journal of Multiphase Flow*, vol. 76, pp. 73–85, Nov. 2015 (SCI, IF2018 = 2.829, citations = 26).

15. Khen thưởng: không

16. Kỷ luật: không

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):

- 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 tham gia đào tạo, bồi dưỡng từ trình độ đại học trở lên:

Tổng số: 05 năm.

(Khai cụ thể ít nhất 6 năm học, trong đó có 3 năm học cuối tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ)

TT	Năm học	Hướng dẫn NCS		HD luận văn ThS	HD đồ án, khóa luận tốt nghiệp ĐH	Giảng dạy		Tổng số giờ giảng/số giờ quy đổi
		Chính	Phụ			ĐH	SĐH	
1	2014-2015				02	184		184
2	2015-2016				2.5	287		287
3 năm học cuối								
3	2016-2017		01		01	384.8	44.0	428.8

4	2017-2018		01	01	2.5	404.8	72.0	476.8
5	2018-2019					200		200

3. Ngoại ngữ:

3.1. 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):

4. Hướng dẫn thành công NCS làm luận án TS và học viên làm luận văn ThS (đã được cấp bằng/có quyết định cấp bằng)

TT	Họ tên NCS hoặc HV	Đối tượng		Trách nhiệm HD		Thời gian hướng dẫn từ đến ...	Cơ sở đào tạo	Năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HV	Chính	Phụ			
1	Đào Văn Khoa		x	x		2017-2018	Trường ĐH Bách Khoa Hà Nội	2018
2	Phạm Duy Bính		x	x		2017-2019	Trường ĐH Bách Khoa Hà Nội	2019 (đã bảo vệ thành công)
3	Nguyễn Thị Nhớ	x			x	2016-2019	Trường ĐH Bách Khoa Hà Nội	2019 (đã bảo vệ cấp cơ sở)

Ghi chú: Ứng viên chức danh GS chỉ kê khai số lượng NCS.

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo đại học và sau đại học

(Tách thành 2 giai đoạn: Đối với ứng viên chức danh PGS: Trước khi bảo vệ học vị TS và sau khi bảo vệ học vị TS; đối với ứng viên GS: Trước khi được công nhận chức danh PGS và sau khi được công nhận chức danh PGS)

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất	Số tác giả	Viết MM hoặc CB, phản biên	Xác nhận của CS GDĐH (Số văn bản xác
----	----------	----------------------------	--------------------------	------------	----------------------------	--------------------------------------

			bản		soạn	nhận sử dụng sách)
...						

- Trong đó, sách chuyên khảo xuất bản ở NXB uy tín trên thế giới sau khi được công nhận PGS (đối với ứng viên chức danh GS) hoặc cấp bằng TS (đối với ứng viên chức danh PGS):

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).

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)
1	Nghiên cứu mô phỏng số quá trình hóa rắn và nóng chảy của vật liệu chuyển pha (ĐT)	CN	- MS: 107/03-2014.21 - Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia	2015-2017	23/3/2017
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 (ĐT)	CN	- MS: T2016-PC-028 - Trường ĐH Bách Khoa Hà Nội	2016-2017	19/5/2017

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, sáng chế/giải pháp hữu ích, giải thưởng quốc gia/quốc tế)

7.1. Bài báo khoa học đã công bố

(Tách thành 2 giai đoạn: Đối với ứng viên chức danh PGS: Trước khi bảo vệ học vị TS và sau khi bảo vệ học vị TS; đối với ứng viên GS: Trước khi được công nhận chức danh PGS và sau khi được công nhận chức danh PGS)

(a) Trước khi bảo vệ TS

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số	Trang	Năm công bố	Vai trò
Tạp chí ISI/Scopus									
1	Computations of breakup modes in laminar compound liquid jets in a coflowing fluid	5	International Journal of Multiphase Flow	SCI (IF2018 = 2.829)	25	49	58-69	2013	Tác giả chính
2	Numerical calculations of	5	Journal of Chemical	SCI (IF2018 =	6	45/8	721-726	2012	Tác giả

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số	Trang	Năm công bố	Vai trò
	pattern formation of compound drops detaching from a compound jet in a co-flowing immiscible fluid		Engineering of Japan	0.627)					chính
3	Breakup modes of a laminar hollow water jet	4	Journal of Visualization	SCIE (IF2018 = 0.879)	2	14/4	307–309	2011	Tác giả chính
Kỷ yếu SCOPUS									
4	Formation of a hollow jet and its breakup in ambient air	4	Proceedings of the ASME-JSME-KSME 2011 Joint Fluids Engineering Conference	SCOPUS			1-11	2011	Tác giả chính
5	Numerical Simulation of Formation and Breakup of a Compound Jet by the Front-Tracking/Finite Difference Method	5	Proceedings of the ASME-JSME-KSME 2011 Joint Fluids Engineering Conference	SCOPUS			1-10	2011	Tác giả chính
Tạp chí Quốc tế khác									
6	Pattern formation of hollow drops from final breakup of a hollow jet	4	Journal of Fluid Science and Technology		2	6	823–837	2011	Tác giả chính
7	Numerical simulation of formation and breakup of a three-fluid compound jet	5	Journal of Fluid Science and Technology		5	6	252–263	2011	Tác giả chính
8	Production of hollow spheres of eutectic tin-lead solder through a	4	Journal of Solid Mechanics and Materials Engineering		14	4	1530–1538	2010	Tác giả chính

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tạp/số Trang	Năm công bố	Vai trò
	coaxial nozzle							
Tạp chí trong nước								
9	Program for aerodynamics design of meridional contour of the multistage axial compressors	2	Tạp chí khoa học công nghệ các trường đại học kỹ thuật		0	66 10–15	2008	Tác giả phụ
Kỷ yếu Hội nghị Quốc tế khác								
10	Computations of Compound Capillary Jets	5	Proceedings of the International Conference on Advances in Computational Mechanics			546-558	2012	Tác giả chính
11	Experimental Investigation on Formation of Single-Core Hollow Drops from a Hollow Jet Issuing into Air	5	Proceedings of International Conference on Advanced Technology in Experimental Mechanics : Asian Conference on Experimental Mechanics			1–10	2011	Tác giả chính
12	Computations of formation and breakup of a compound liquid jet in a co-flowing immiscible fluid	5	Proceedings of the 24th European conference on liquid atomization and spray systems			1–10	2011	Tác giả chính
Kỷ yếu Hội nghị trong nước								
13	Thí nghiệm về sự hình thành và tách hạt của tia lưu chất rỗng	3	Tuyển tập công trình Hội nghị khoa học cơ học thủy khí toàn quốc năm 2011			605–612	2012	Tác giả chính
14	Simulations of solidification with volume change by a front-tracking method	5	Tuyển tập công trình khoa học Hội nghị cơ học toàn quốc lần thứ 9			362–371	2012	Tác giả chính

(b) Sau khi bảo vệ TS

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tạp/số	Trang	Năm công bố	Vai trò
Tạp chí ISI									
15	Deformation and breakup of a double-core compound droplet in an axisymmetric channel	4	International Journal of Heat and Mass Transfer	SCI (IF2018 = 4.346)	0	135	796–810	2019	Tác giả chính
16	Production of hollow germanium alloy quasi-spheres through a coaxial nozzle	6	Japanese Journal of Applied Physics	SCI (IF2018 = 1.471)	0	58	068001	2019	Tác giả chính
17	Numerical study of deformation and breakup of a multi-core compound droplet in simple shear flow	3	International Journal of Heat and Mass Transfer	SCI (IF2018 = 4.346)	1	131	1083–1094	2019	Tác giả chính
18	A numerical study of a liquid drop solidifying on a vertical cold wall	2	International Journal of Heat and Mass Transfer	SCI (IF2018 = 4.346)	2	127	302–312	2018	Tác giả chính
19	Axisymmetric forced convection solidification of a liquid drop on a cold plate	1	International Journal of Multiphase Flow	SCI (IF2018 = 2.829)	1	107	104–115	2018	Tác giả chính
20	Numerical simulation of the freezing process of a water drop attached to a cold plate	3	Journal of Mechanical Science and Technology	SCIE (IF2018 = 1.221)	1	32	2119–2126	2018	Tác giả chính
21	Numerical investigation of dynamic behavior of a compound drop in shear	4	Journal of Mechanical Science and Technology	SCIE (IF2018 = 1.221)	3	32	2111–2117	2018	Tác giả chính

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số	Trang	Năm công bố	Vai trò
	flow								
22	Deformation and breakup of a pendant drop with solidification	1	International Journal of Heat and Mass Transfer	SCI (IF2018 = 4.346)	4	122	341–353	2018	Tác giả chính
23	Fully resolved simulations of drop solidification under forced convection	1	International Journal of Heat and Mass Transfer	SCI (IF2018 = 4.346)	3	122	252–263	2018	Tác giả chính
24	Direct numerical study of a molten metal drop solidifying on a cold plate with different wettability	3	Metals	SCIE (IF2018 = 2.259)	4	8	47	2018	Tác giả chính
25	Three-phase numerical simulations of solidification with natural convection in a vertical cylindrical annulus	1	International Journal of Multiphase Flow	SCI (IF2018 = 2.829)	3	95	120–134	2017	Tác giả chính
26	Three-phase computation of solidification in an open horizontal circular cylinder	1	International Journal of Heat and Mass Transfer	SCI (IF2018 = 4.346)	12	111	398–409	2017	Tác giả chính
27	Numerical simulations of solidification around two tandemly-arranged circular cylinders under forced convection	2	International Journal of Multiphase Flow	SCI (IF2018 = 2.829)	10	89	331–344	2017	Tác giả chính
28	Numerical investigations of solidification around a circular cylinder under	4	Journal of Mechanical Science and Technology	SCIE (IF2018 = 1.221)	17	30	5019–5028	2016	Tác giả chính

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tạp/số	Trang	Năm công bố	Vai trò
	forced convection								
29	Numerical simulation of inward solidification with volume change in cylindrical containers	1	Journal of Chemical Engineering of Japan	SCI (IF2018 = 0.627)	2	49	904–908	2016	Tác giả chính
30	Numerical investigations of drop solidification on a cold plate in the presence of volume change	4	International Journal of Multiphase Flow	SCI (IF2018 = 2.829)	27	76	73–85	2015	Tác giả chính
31	A front-tracking method for three-phase computations of solidification with volume change	5	Journal of Chemical Engineering of Japan	SCI (IF2018 = 0.627)	28	46	726–731	2013	Tác giả chính
Kỷ yếu SCOPUS									
32	Front Tracking Computation of Trijunction Solidification with Volume Change	5	the Procedia IUTAM		2		14–17	2015	Tác giả chính
33	Numerical investigations of drop solidification by a front tracking method	5	Proceedings of the ASME 2014 4th Joint US-European Fluids Engineering Division Summer Meeting				1-6	2014	Tác giả chính
Tạp chí trong nước									
34	Fully resolving simulation of the phase change process of a liquid drop	4	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Đà Nẵng			127	26–30	2018	Tác giả chính
35	Numerical Investigation	2	Journal of Science and			116	47–51	2017	Tác giả

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số	Trang	Năm công bố	Vai trò
	of Solidification around a Circular Cylinder with the Presence of the Free Surface in a Rectangular Cavity		Technology - Technical Universities						chính
36	Numerical investigation into solidification in a horizontal annulus	1	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Đà Nẵng			115	30–34	2017	Tác giả chính
37	Performance Evaluation of a 2D Front Tracking Method – a Direct Numerical Simulation Method for Multiphase Flows	1	Journal of Science and Technology - Technical Universities			119B	59–65	2017	Tác giả chính
38	Direct numerical simulation of solidification with effects of density difference	1	Vietnam Journal of Mechanics			38	193–204	2016	Tác giả chính
39	Numerical simulation of solidification around a circular cylinder with natural convection	3	Vietnam Journal of Mechanics			38	295–306	2016	Tác giả chính
40	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	Tạp chí Cơ khí Việt Nam			12	64–69	2016	Tác giả phụ
41	Tính toán thiết kế tua bin	4	Tạp chí Cơ khí Việt Nam			12	45–49	2016	Tác giả

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tạp/số	Trang	Năm công bố	Vai trò
	Savonius phát điện có cơ cấu giảm lực cản dòng chảy cửa sông hoặc thủy triều								phụ
Kỷ yếu Hội nghị Quốc tế khác									
42	Effect of Runner Blade Density Ratio (l/t) on Energy Characteristics of H-type Darrieus Turbine	4	Proceedings of the 1st International Conference of Fluid Machinery and Automation Systems				276–279	2018	Tác giả phụ
43	A New Concept of Savonius Turbine to Improve the Power Coefficient	4	Proceedings of the 1st International Conference of Fluid Machinery and Automation Systems				115–118	2018	Tác giả phụ
44	Numerical Simulation for Solidification of Water, Molten Silicon, Molten Germanium on a Cold Plate	2	Proceedings of The First International Conference on Fluid Machinery and Automation Systems				322–326	2018	Tác giả chính
45	Numerical Simulation of Solidification in an Annulus with the Presence of Density Difference	2	Proceedings of the 4th International Conference on Engineering Mechanics and Automation				65–71	2016	Tác giả chính
46	Numerical simulations of solidification of simple and compound drops	3	The 9th South East Asia Technical University Consortium (SEATUC) Symposium				233–236	2015	Tác giả chính
47	2D numerical simulation of drop deformation in a symmetric shear rate flow	3	The 7th AUN/SEED-Net Regional Conference in Mechanical and Manufacturing				511–517	2014	Tác giả phụ

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tạp/số	Trang	Năm công bố	Vai trò
	channel		Engineering 2014,						
48	A front-tracking method for computations of containerless solidification	5	Proceedings of the 14th Asia Congress of Fluid Mechanics				1064-1068	2013	Tác giả chính
Kỷ yếu Hội nghị trong nước									
49	Nghiên cứu sự lan truyền khí thải của tổ hợp công nghệ cao Samsung Thái Nguyên	5	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 21				73–80	2019	Tác giả phụ
50	Một số đặc trưng Thủy động lực của dòng chảy trên lưu vực sông Tích - Bùi	6	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 21				65–72	2019	Tác giả phụ
51	Nghiên cứu mô phỏng số sự tách hạt của hạt chất lỏng khi đang chuyển pha	5	Tuyển tập Công trình Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 20				869–881	2018	Tác giả chính
52	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	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 19				426–435	2017	Tác giả phụ
53	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	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 19				426–435	2017	Tác giả phụ
54	Mô phỏng số sự co lại và tách hạt của	3	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ				54–63	2017	Tác giả phụ

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tạp/số	Trang	Năm công bố	Vai trò
	sợi chất lỏng		học Thủy khí toàn quốc lần thứ 19						
55	Mô phỏng số 2D quá trình hóa rắn xung quanh trụ tròn dưới sự ảnh hưởng của đối lưu cưỡng bức	4	Tuyển tập công trình Hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 19				868–880	2017	Tác giả chính
56	Thiết kế khí động lực học cánh tua bin gió trục ngang	3	Tuyển tập Công trình Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2015				751–762	2016	Tác giả chính
57	Phương pháp biên nhúng cho mô phỏng số truyền nhiệt đối lưu tự nhiên giữa trụ và ống đồng tâm	2	Tuyển tập Công trình Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2015				763–772	2016	Tác giả chính
58	Tính toán mô phỏng số sự hóa rắn trong khuôn	4	Tuyển tập Công trình Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2015				773–781	2016	Tác giả chính
59	Bước đầu tính toán mô phỏng sự biến dạng của hạt chất lỏng trong vi kênh 2D	3	Tuyển tập Công trình Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2015				551–560	2016	Tác giả phụ
60	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	Tuyển tập Công trình Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2014				618–627	2015	Tác giả chính
61	Tính toán mô phỏng số dòng chảy 2D qua một số dạng vật cản	3	Tuyển tập Công trình Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2014				326–333	2015	Tác giả phụ

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tạp/số	Trang	Năm công bố	Vai trò
62	Tính toán mô phỏng quá trình hóa rắn với đối lưu tự nhiên bằng phương pháp Front tracking	4	Tuyển tập công trình Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí Toàn quốc năm 2012				705–719	2013	Tác giả chính

- Trong đó, bài báo đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín sau khi được công nhận PGS hoặc cấp bằng TS: 17

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	Số tác giả
...				

- Trong đó, bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích cấp sau khi được công nhận PGS hoặc cấp bằng TS:

7.3. Giải thưởng quốc gia, quốc tế

TT	Tên giải thưởng	Cơ quan/tổ chức ra quyết định	Số quyết định và ngày, tháng, năm	Số tác giả
1	Giải thưởng Tài năng Cơ học trẻ Nguyễn Văn Đạo	Hội Cơ học Việt Nam	Số 23-2018/HCH-QĐ, ngày 15/11/2018	1
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	Ngày 18/3/2014	5

- Trong đó, giải thưởng quốc gia, quốc tế sau khi được công nhận PGS hoặc cấp bằng TS: 2

8. Chủ trì hoặc tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo hoặc chương trình nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ của cơ sở giáo dục đại học

- Tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo năng lượng tái tạo thuộc dự án ECO-RED (2016-2018)

9. Các tiêu chuẩn còn thiếu so với quy định cần được thay thế bằng bài báo khoa học quốc tế uy tín:

- Thời gian được cấp bằng TS, được bổ nhiệm PGS:

- Giờ chuẩn giảng dạy:

(Không đủ 06 năm và không đủ số giờ chuẩn giảng dạy: ít nhất gấp 2 lần điểm công trình KH quy đổi tối thiểu đóng góp từ các bài báo KH)

- Công trình khoa học đã công bố:

- Chủ trì nhiệm vụ khoa học và công nghệ:

- Hướng dẫn NCS,ThS:

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 28 tháng 6 năm 2019

Người đăng ký

Vũ Văn Trường

D. XÁC NHẬN CỦA NGƯỜI ĐỨNG ĐẦU NƠI ĐANG LÀM VIỆC

- Về những nội dung "Thông tin cá nhân" ứng viên đã kê khai: Những thông tin cá nhân đã kê khai của TS. Vũ Văn Trường là chính xác.

- Về giai đoạn ứng viên công tác tại đơn vị và mức độ hoàn thành nhiệm vụ trong giai đoạn này: TS. Vũ Văn Trường về công tác tại Trường Đại học Phenikaa từ 03/2019 đến nay, và đã hoàn thành tốt nhiệm vụ được giao.

(Những nội dung khác đã kê khai, ứng viên tự chịu trách nhiệm trước pháp luật).

Hà Nội, ngày 02 tháng 7 năm 2019



GS.TS. Phạm Thành Huy

Đào