

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc



BẢN ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN

CHỨC DANH: PHÓ GIÁO SU

Mã hồ sơ :

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

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

Ngành: Cơ khí;

Chuyên ngành: Công nghệ Nhiệt lạnh.

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: LÊ KIỀU HIỆP

2. Ngày tháng năm sinh: 20/03/1985 ; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh ; Tôn giáo: Không có

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán (xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): Đức Nhân, Đức Thọ, Hà Tĩnh.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): Phòng 1204, A1D1, Khu đô thị Đặng Xá, xã Đặng Xá, huyện Gia Lâm, TP Hà Nội.

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bru điện): Phòng S1092205, Khu đô thị Vinhomes Ocean Park, xã Đa Tốn, huyện Gia Lâm, TP Hà Nội.

Điện thoại nhà riêng: ; Điện thoại di động: 0971381294;

E-mail: hiep.lekieu@hust.edu.vn

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

Từ 9/2008 đến 09/2009: Giảng viên tập sự tại Bộ môn Kỹ thuật Nhiệt, Viện Khoa học và Công nghệ Nhiệt-Lạnh, Trường Đại học Bách khoa Hà Nội.

Từ 09/2009 đến 01/2014: Giảng viên tại Bộ môn Kỹ thuật Nhiệt, Viện Khoa học và Công nghệ Nhiệt-Lạnh, Trường Đại học Bách khoa Hà Nội.

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước Từ 02/2014 đến 04/2018: Nghiên cứu sinh tại Đại học Tổng hợp OVGU, CHLB Đức.

Từ 05/2018 đến nay: Giảng viên Trường Cơ khí, Đại học Bách khoa Hà Nội.

Chức vụ: Hiện nay: Phó Viện trưởng Viện Công nghệ Năng lượng, Đại học Bách khoa Hà Nội; Chức vụ cao nhất đã qua: Phó Viện trưởng Viện Công nghệ Năng lượng, Đại học Bách khoa Hà Nội

Cơ quan công tác hiện nay: Nhóm Chuyên môn Kỹ thuật Nhiệt, Khoa Năng lượng Nhiệt, Trường Cơ khí, Đại học Bách khoa Hà Nội

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

Điện thoại cơ quan: 02438682625

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; số văn bằng: A0146730; ngành: Công nghệ Nhiệt-Lạnh, chuyên ngành: Máy và Thiết bị Nhiệt-Lạnh; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Bách khoa Hà Nội, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS ngày 13 tháng 01 năm 2011; số văn bằng: A012130; ngành: Kỹ thuật Nhiệt; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Trường Đại học Bách khoa Hà Nội.

- Được cấp bằng TS ngày 12 tháng 03 năm 2018; số văn bằng: không có; ngành: Kỹ thuật Quá trình và Hệ thống; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Đại học Tổng hợp Otto von Guericke, CHLB Đức.

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

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư, tại HĐGS cơ sở: Đại học Bách khoa Hà Nội, Hội đồng III: Cơ học, Cơ khí - Động lực, Kinh tế

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư, tại HĐGS ngành, liên ngành: Hội đồng Giáo sư liên ngành Cơ khí - Động lực.

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- ✓ Tính toán, mô phỏng đa cấp độ các quá trình vận chuyển không đẳng nhiệt bên trong vật liệu xốp.
- ✓ Tính toán, mô phỏng và chế tạo thử nghiệm các hệ thống và thiết bị nhiệt.

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 00 NCS bảo vệ thành công luận án TS;

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 02 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: Chủ nhiệm 02 đề tài cấp cơ sở và 01 đề tài Cấp Bộ Giáo dục và Đào tạo; Thành viên tham gia của 01 đề tài Nafosted, 01 đề tài Nhà nước đã nghiệm thu.

- Đã công bố (số lượng) 36 bài báo khoa học, trong đó tác giả chính 16 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín. Trong số 16 bài báo có 07 bài báo SCI-Q1, danh sách 07 bài báo này bao gồm:

- [1]. **K.H. Le**, A. Kharaghani, C. Kirsch, E. Tsotsas, Pore network simulations of heat and mass transfer inside an unsaturated capillary porous wick in the dry-out regime, *Transport in Porous Media* 114 (2016) 623–648. DOI: 10.1007/s11242-016-0737-4.
- [2]. **K.H. Le**, A. Kharaghani, C. Kirsch, E. Tsotsas, Discrete pore network modeling of superheated steam drying, *Drying Technology* 35 (2017) 1584–1601. DOI: 10.1080/07373937.2016.1264414.
- [3]. **K.H. Le**, N. Hampel, A. Kharaghani, A. Bück, E. Tsotsas, Superheated steam drying of single wood particles: A characteristic drying curve model deduced from continuum model simulations and assessed by experiments, *Drying Technology* 36 (2018) 1866–1881. DOI: 10.1080/07373937.2018.1444633.
- [4]. **K.H. Le**, E. Tsotsas, A. Kharaghani, Continuum-scale modeling of superheated steam drying of cellular plant porous media, *International Journal of Heat and Mass Transfer* 124 (2018) 1033–1044. DOI: 10.1016/j.ijheatmasstransfer.2018.04.032.
- [5]. N. Hampel, **K.H. Le***, A. Kharaghani, E. Tsotsas, Continuous modeling of superheated steam drying of single rice grains, *Drying Technology* 37 (2019) 1583–1596. DOI: 10.1080/07373937.2018.1518917.
- [6]. A. Kharaghani, **K.H. Le***, T.T.H. Tran, E. Tsotsas, Reaction engineering approach for modeling single wood particle drying at elevated air temperature, *Chemical Engineering Science* 199 (2019) 602–612. DOI: 10.1016/j.ces.2019.01.042.
- [7]. **K.H. Le**, T.T.H. Tran, A. Kharaghani, E. Tsotsas, Experimental benchmarking of diffusion and reduced models for convective drying of single rice grains, *Drying Technology* 38 (2020) 200–210. DOI: 10.1080/07373937.2019.1648288.

- Đã được cấp (số lượng) 00 bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;

- Số lượng sách đã xuất bản: 01 quyển sách “*Phương pháp số giải bài toán Truyền nhiệt, Truyền chất trong ngành Nhiệt-Lạnh*” được xuất bản bởi Nhà xuất bản Bách khoa Hà Nội) năm 2023; 01 chương sách “*Multiscale Modeling of Non-Isothermal Fluid Transport Involved in Drying Process of Porous Media*” Thuộc quyển sách *Porous Fluids - Advances in Fluid Flow and Transport Phenomena in Porous Media* được xuất bản bởi Nhà xuất bản IntechOpen năm 2021.

(Chương số 02/06 chương sách)

- Số lượng tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục, thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế: Không;

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

- Danh hiệu “Chiến sỹ thi đua cấp cơ sở” năm học 2018-2019, 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023;

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

- Bằng khen của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo theo Quyết định số 4495/QĐ-BGDĐT ngày 19 tháng 11 năm 2019.

- Giấy xác nhận của Bộ Giáo dục và Đào tạo ngày 11 tháng 11 năm 2020 cho giảng viên đã hướng dẫn nhóm sinh viên nghiên cứu khoa học đạt giải khuyến khích cấp Bộ năm 2020.

- Giấy xác nhận của Bộ Giáo dục và Đào tạo ngày 14 tháng 12 năm 2022 cho giảng viên đã hướng dẫn nhóm sinh viên nghiên cứu khoa học đạt giải khuyến khích cấp Bộ năm 2022.

- Giấy khen của Đảng bộ Đại học Bách khoa Hà Nội cho Đảng viên hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm 2019, 2020, 2021, 2022, 2023

- Giấy khen của Đảng ủy Khối các trường Đại học, Cao đẳng Hà Nội cho Đảng viên hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ.

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 bị.

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:

Có phẩm chất đạo đức tốt, tư tưởng chính trị vững vàng, luôn chấp hành đúng và đầy đủ đường lối chính sách của Đảng, pháp luật của Nhà nước. Có tinh thần đoàn kết, tính trung thực cao trong giảng dạy và nghiên cứu khoa học. Luôn có quan hệ đúng mực với đồng nghiệp và người học. Được đồng nghiệp và người học tín nhiệm, tin tưởng. Luôn có thái độ khiêm tốn, không ngừng học hỏi nâng cao trình độ, rèn luyện phẩm chất đạo đức, tư tưởng chính trị. Đáp ứng đầy đủ các chuẩn nghề nghiệp theo vị trí việc làm. Có kỹ năng cập nhật kiến thức và nâng cao năng lực chuyên môn tốt. Thường xuyên cập nhật kiến thức mới vào giảng dạy và nghiên cứu khoa học từ các nguồn trong nước và hợp tác quốc tế. Có đủ sức khỏe để thực hiện nhiệm vụ được giao.

Luôn thực hiện đầy đủ các nhiệm vụ của nhà giáo. Cụ thể, luôn gương mẫu thực hiện nghĩa vụ công dân, điều lệ nhà trường, quy tắc ứng xử của nhà giáo. Luôn giữ gìn phẩm chất, uy tín, danh dự của nhà giáo. Luôn tôn trọng, đối xử công bằng với người học. Luôn bảo vệ các quyền, lợi ích chính đáng của người học. Luôn 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 giảng dạy, giáo dục theo mục tiêu, nguyên lý giáo dục; thực hiện đầy đủ và có chất lượng chương trình giáo dục với các kết quả cụ thể như sau:

- Hoàn thành tốt nhiệm vụ giảng dạy và nghiên cứu khoa học của giảng viên theo quy định hiện hành;
- Có năng lực chuyên môn vững, nghiệp vụ sư phạm và năng lực NCKH tốt. Tích cực tham gia công tác góp ý xây dựng chương trình đào tạo, xây dựng đề cương chi tiết, cập nhật nội dung giảng dạy;
- Được người học phản hồi tích cực trong các hoạt động giảng dạy;
- Tích cực hướng dẫn, giúp đỡ người học trong hoạt động học tập, nghiên cứu khoa học, thực tập doanh nghiệp và ứng tuyển các học bổng;
- Tích cực tham gia vào hoạt động hội thảo khoa học, hội đồng chấm tốt nghiệp đại học, cao học.

Có năng lực tốt và đam mê nghiên cứu khoa học, trong đó cả nghiên cứu học thuật và nghiên cứu ứng dụng với các kết quả cụ thể như sau:

- Hoàn thành tốt 03 đề tài nghiên cứu khoa học các cấp với vai trò là chủ nhiệm;
- Là tác giả chính và đồng tác giả của 37 công trình khoa học được đăng trên các tạp chí và hội nghị uy tín trong và ngoài nước;

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

- Tạo ra được mạng lưới các nhà khoa học hợp tác trong nước và một số ở nước ngoài như CHLB Đức, Hàn Quốc;
- Tích cực tham gia công tác tổ chức hội nghị, hội thảo khoa học với vai trò phản biện, là phản biện của các tạp chí quốc tế trong danh mục ISI, Scopus, các tạp chí trong nước.
- Tham gia hội đồng đề tài cấp cơ sở, cấp bộ.

Kết luận: Đáp ứng đầy đủ các tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo.

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: 11 năm 7 tháng;

- Khai cụ thể ít nhất 06 năm học, trong đó có 03 năm học cuối liên tục tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ (ứng viên GS chỉ khai 3 năm cuối liên tục sau khi được công nhận PGS):

TT	Năm học	Số lượng NCS đã hướng dẫn		Số lượng ThS/CK2/BSNT đã hướng dẫn	Số đề án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD	Số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp/số giờ chuẩn gd quy đổi/số giờ chuẩn định mức (*)
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
1	2018 - 2019	0	0	0	2	215	0	215/239.8/229.5
2	2019 - 2020	0	0	0	4	309	0	309/359.8/216
3	2020 - 2021	0	0	0	4	300	20	320/397.6/192
4	2021 - 2022	1	0	0	4	192	30	222/374.96/192
5	2022 - 2023	1	0	2	5	213	0	213/499.8/192
6	2023 - 2024	2	0	0	5	333	0	333/479.4/192

(*) - 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.

- Thông tin bổ sung chi tiết theo Quyết định số 2195/QĐ-ĐHKB ngày 11/10/2021 tại khoản 1a Điều 31, Quyết định số 1735/QĐ-ĐHKB ngày 16/03/2023 tại khoản 1a Điều 30, và Quyết định số 906/QĐ-ĐHKB ngày 27/01/2024 tại khoản 5-Bảng 02-10 Điều 4 về chế độ làm việc và định mức khối lượng công việc các chức vụ quản lý.

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

3. Ngoại ngữ:

3.1. Tên ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: Tiếng Anh,

a) Được đào tạo ở nước ngoài:

- Học ĐH ; Tại nước:; Từ năm đến năm

- Bảo vệ luận văn ThS hoặc luận án TS hoặc TSKH ; tại nước: CHLB Đức, năm 2018.

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước:

- Trường ĐH cấp bằng tốt nghiệp ĐH ngoại ngữ: số bằng:; năm cấp:.....

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài:

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ:.....

- 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/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/CK2/BSNT	Chính	Phụ			
1	Nguyễn Tiến Anh		x	x		03/03/2022 30/04/2023	Đại học BKHN	15/06/2023 Bằng số M0006578
2	Nguyễn Văn Thuận		x	x		03/03/2022 30/04/2023	Đại học BKHN	15/06/2023 Bằng số M0006579

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 GDĐH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
I	Trước khi được công nhận TS						
...	Không có						
II	Sau khi được công nhận TS						
1	Phương pháp số giải bài toán Truyền nhiệt, Truyền chất trong ngành Nhiệt-Lạnh. Giấy phép xuất bản số: 408-2023/CXBIPH/4-6/ĐHBK ISBN: 978-604-950-345-0	TK	NXB Bách Khoa Hà Nội, 2023	02	Lê Kiều Hiệp, Trần Thị Thu Hằng	25-180	Có giấy xác nhận của Đại học Bách khoa Hà Nội về việc sử dụng sách làm tài liệu tham khảo

2	<p>Chương sách: <i>Multiscale Modeling of Non-Isothermal Fluid Transport Involved in Drying Process of Porous Media</i> Thuộc quyển sách <i>Porous Fluids - Advances in Fluid Flow and Transport Phenomena in Porous Media</i> DOI: 10.5772/intech-open.97317 ISBN: 978-1-83962-712-5</p>	CK	NXB IntechOpen	01	Lê Kiều Hiệp	25-41 (Chương số 02/06 chương sách)
---	---	----	----------------	----	---------------------	--

Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) sách chuyên khảo do nhà xuất bản có uy tín xuất bản và chương sách do nhà xuất bản có uy tín trên thế giới xuất bản, mà ứng viên là chủ biên sau PGS/TS: **01 chương sách do nhà xuất bản có uy tín trên thế giới xuất bản**

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	Đề tài: Nghiên cứu xây dựng phần cứng và phần mềm thiết bị đo hệ số dẫn nhiệt	CN	T2011-76//Cấp cơ sở do ĐHBK Hà Nội quản lý (Quyết định 76/QĐ-ĐHBK-KHCN ngày 08/04/2011)	08/04/2011 đến 15/12/2011	QĐ 76/QĐ-ĐHBK-KHCN ngày 15/12/2011, Biên bản nghiệm thu ngày 26/12/2011 Xếp loại: Tốt
II	Sau khi được công nhận TS				
1	Đề tài: Mô phỏng quá trình sấy có xét đến sự co ngót của vật liệu	CN	T2018-TT-004/Cấp cơ sở do ĐHBK Hà Nội quản lý (Quyết định 100-013/QĐ-ĐHBK-QLNC ngày 29/03/2019)	01/04/2019 đến 31/03/2020	QĐ 53/QĐ-ĐHBK-KHCN ngày 10/03/2020, Biên bản nghiệm thu ngày 16/03/2020, Xếp loại: Đạt

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

2	Đề tài: Ứng dụng công nghệ sấy siêu âm trong bảo quản sau thu hoạch các sản phẩm nông nghiệp	CN	B2021-BKA-012/Cấp Bộ Giáo dục và Đào tạo, Đại học Bách khoa Hà Nội chủ trì (Quyết định 3813/QĐ-BGDĐT ngày 20/11/2020)	01/2021-12/2022, gia hạn đến hết 06/2023	Quyết định 553/QĐ-BGDĐT nghiệm thu cấp Bộ ngày 07/02/2024, Quyết định 12217/QĐ-ĐHBK nghiệm thu cấp cơ sở ngày 22/12/2023, biên bản nghiệm thu cấp Bộ ngày 08/03/2024. Xếp loại: 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:

T T	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tạp, số, trang	Tháng, năm công bố
I	Trước khi được công nhận TS							
1	Optimization of organic Rankine cycle for engine's exhaust waste heat recovery	7		in Proceedings of The fifth AUN/SEED-Net Regional Conference on New/Renewable Energy At: Hanoi, Vietnam			Tr. 194-200	09/2009
2	Xây dựng mô hình toán học cho phản ngưng của ống nhiệt trọng trường	2		Tạp chí Năng lượng Nhiệt			Số 98, Tr. 15-18	03/2011
3	Nghiên cứu lý thuyết quá trình dẫn nhiệt trong đồng lạnh thực phẩm	2		Tạp chí Khoa học và Công nghệ Các trường Đại học kỹ thuật			Số 80, Tr. 113-117	2011
4	Mô phỏng quá trình dẫn nhiệt 3 chiều trong thực phẩm kết đồng gió	2	x	Tạp chí Năng lượng Nhiệt			Số 104, Tr.18-21	03/2012
5	Mô phỏng quá trình trao đổi nhiệt liên hợp giữa thực phẩm và môi trường kết đồng	4		Tạp chí Năng lượng Nhiệt			Số 113, Tr.5-11	09/2013
6	Xác định hệ số trao đổi nhiệt đối lưu bên trong phần sôi của ống nhiệt trọng trường thẳng đứng	2	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Các trường Đại học kỹ thuật			Số 98, Tr. 67-72	2014

7	Pore network simulation of heat and mass transfer in superheated steam drying	3	x	Proceeding of EuroDrying'2015 – 6th European Drying Conference ISBN: 978-963-9970-62-5			Tr. 211-219	11/2015
8	Pore network simulations of heat and mass transfer inside an unsaturated capillary porous wick in the dry-out regime	4	x	Transport in Porous Media	SCI (Q1, IF2016 = 2.557)	16	Vol. 114 Iss. 3 Tr. 623–648	07/2016
https://link.springer.com/article/10.1007/s11242-016-0737-4								
9	Discrete pore network modeling of superheated steam drying	4	x	Drying Technology	SCI (Q1, IF2017 = 2.388)	19	Vol. 35, Iss. 13, Tr. 1584-1601	07/2017
https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/07373937.2016.1264414								
10	Superheated steam drying of single wood particles: A characteristic drying curve model deduced from continuum model simulations and assessed by experiments	5	x	Drying Technology	SCI (Q1, IF2018 = 2.323)	13	Vol. 36, Iss. 15, Tr. 1866-1881	03/2018
https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/07373937.2018.1444633								
II	Sau khi được công nhận PGS/TS							
11	Continuum-scale modeling of superheated steam drying of cellular plant porous media	3	x	International Journal of Heat and Mass Transfer	SCI (Q1, IF2018 = 5.060)	14	Vol. 124, Tr. 1033-1044	09/2018
https://doi.org/10.1016/j.ijheatmasstransfer.2018.04.032								
12	Impact of Flow Configuration inside Spray Drying Tower on Drying Efficiency and Product Quality	4		Proceeding of International Conference of Fluid Machinery and Automation Systems - ICFMAS2018			Tr. 305-309	10/2018
13	Continuous modeling of superheated steam drying of single rice grains	4	x	Drying Technology	SCI (Q1, IF2019 = 3.101)	17	Vol. 37, Iss. 12, Tr. 1583-1596	11/2019
https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/07373937.2018.1518917								

14	Reaction engineering approach for modeling single wood particle drying at elevated air temperature	4	x	Chemical Engineering Science	SCI (Q1, IF2019 = 4.119)	16	Vol. 199, Tr. 602-612	05/2019
https://doi.org/10.1016/j.ces.2019.01.042								
15	Experimental benchmarking of diffusion and reduced models for convective drying of single rice grains	4	x	Drying Technology	SCI (Q1, IF2019 = 3.101)	6	Vol. 38, Iss. 1-2, Tr. 200-210	08/2019
https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/07373937.2019.1648288								
16	Mô hình hóa quá trình sấy vật liệu kích thước nhỏ dựa trên mô hình động lực học phản ứng hóa học	4	x	Tạp chí Năng lượng Nhiệt			Số 149 Tr.23-27	09/2019
17	Multiscale Modeling of Superheated Steam Drying of Particulate Materials	4	x	Chemical Engineering & Technology	SCI (Q2, IF2020 =1.650)	5	Vol. 43, Iss. 5, Tr. 913-922	05/2020
https://doi.org/10.1002/ceat.201900602								
18	Heat transfer performance of underground U-type heat exchanger: a CFD model-base analysis	9	x	Journal of Mechanical Engineering Research and Developments	Scopus (Q3, IF2019 =1.677)		Vol. 43, Iss. 1, Tr.171-179	07/2020
https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85083882300&partnerID=40&md5=126f3671a74d987cfda5328c8ae3d016 https://jmerd.net/Paper/Vol.43,No.1(2020)/171-179.pdf Tạp chí bị loại ra khỏi danh mục Scopus từ năm 2022								
19	Modeling Of Superheated Steam Drying Of Wood Particles	4	x	Journal of Mechanical Engineering Research and Developments	Scopus (Q3, IF2019 =1.677)	6	Vol. 43, Iss. 1, Tr.160-170	07/2020
https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85083888180&partnerID=40&md5=317b97b10f8c5b6ecc4ec0e25704d1a2 https://jmerd.net/Paper/Vol.43,No.1(2020)/160-170.pdf Tạp chí bị loại ra khỏi danh mục Scopus từ năm 2022								

20	CFD Simulation of Multi-Outdoor Unit Configuration Design for a Building	5	x	Proceeding of 6th International Conference on Environment and Renewable Energy February 24-26, 2020. Hanoi, Vietnam In trên IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Scopus indexed	2	Vol. 505, bài 012007	07/2020
https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/505/1/012007								
21	A Numerical Simulation-Based Analysis of Heat Transfer Performance for Underground U-Type Heat Exchanger in the Scope of KC05.21/16-20 Project	5	x	Proceeding of 6th International Conference on Environment and Renewable Energy February 24-26, 2020. Hanoi, Vietnam In trên IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Scopus indexed	1	Vol. 505, bài 012042	07/2020
https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/505/1/012042								
22	Superheated Steam Drying of Single Wood Particles: Modeling and Comparative Study with Hot Air Drying	4	x	Chemical Engineering & Technology	SCI (Q2, IF2020 =1.650)	6	Vol. 44, Iss. 1, Tr. 114-123	10/2020
https://doi.org/10.1002/ceat.202000133								
23	Effect of Operating Conditions on the Ceramic Particles Drying Process by Superheated Steam in the Packed Bed Dryer	3	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Các trường Đại học kỹ thuật			Vol. 146 Tr. 58-64	11/2020
https://jst.hust.edu.vn/journals/30.7.11								
24	Xây dựng bộ điều khiển tách kênh điều khiển nhiệt độ - độ ẩm cho buồng lên men	2	x	Tạp chí Năng lượng Nhiệt			Vol. 155 Tr.12-17	01/2021
https://vjol.info.vn/index.php/HKHKTNHIET/article/view/57720								

25	Conjugate Heat and Mass Transfer in Wood Drying	2	x	Journal of Mechanical Engineering Research and Developments	Scopus (Q4, IF2021 =0.961)	0	Vol. 44, Iss. 2, Tr. 245-250	02/2021
<p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85101259119&partnerID=40&md5=6e5107074bd152ab1300fd0693827868 https://jmerd.net/Paper/Vol.44,No.2(2021)/245-250.pdf Tạp chí bị loại ra khỏi danh mục Scopus từ năm 2022</p>								
26	Numerical study of underground heat exchanger for Base Transceiver Station cooling	4	x	JP Journal of Heat and Mass Transfer	Scopus (Q4, IF2021 =0.454)		Vol. 23 Tr.163-173	06/2021
<p>http://dx.doi.org/10.17654/HM023010163</p>								
27	Nghiên cứu đặc tính nhiệt của vật liệu epoxy trong máy biến áp khô	6		Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Đà Nẵng			Vol. 19 Tr. 29-34	07/2021
<p>https://jst-ud.vn/jst-ud/article/view/7543</p>								
28	CFD Simulation of Temperature Distribution of Atrium Space in a Residential Building	5	x	Proceeding of RCTEMME2021 - The AUN/SEED-Net Joint Regional Conference in Transportation, Energy, and Mechanical Manufacturing Engineering in trên Lecture Notes in Mechanical Engineering	Scopus indexed		Tr. 878-886	06/2022
<p>https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-19-1968-8_74</p>								
29	CFD Simulation of Swirl-Stabilized Pulverized Coal Flames in a Cylindrical Combustion Chamber	4	x	Proceeding of RCTEMME2021 - The AUN/SEED-Net Joint Regional Conference in Transportation, Energy, and Mechanical Manufacturing Engineering in trên Lecture Notes in Mechanical Engineering	Scopus indexed		Tr. 887-896	06/2022
<p>https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-19-1968-8_75</p>								

30	Subcooled Flow Boiling and Its Application in Designing LNG Vaporizers	2	x	Proceeding of RCTEMME2021 - The AUN/SEED-Net Joint Regional Conference in Transportation, Energy, and Mechanical Manufacturing Engineering in trên Lecture Notes in Mechanical Engineering	Scopus indexed		Tr. 969–979	06/2022
https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-19-1968-8_82								
31	Artificial neural network modeling of microwave-assisted heat pump drying process	4	x	Proceeding of 8th International Conference on Environment and Renewable Energy in trên IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Scopus indexed		Vol. 1121, bài số 012016	12/2022
https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1121/1/012016								
32	Determine effective moisture diffusivity of non-isothermal drying process of shrinkage material	1	x	Proceeding of 8th International Conference on Environment and Renewable Energy in trên IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Scopus indexed		Vol. 1121, bài số 012019	12/2022
https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1121/1/012019								
33	Experimental study of microwave-assisted heat pump drying process of turmeric slices	4	x	JP Journal of Heat and Mass Transfer	Scopus (Q4, IF2022 =0.450)		Vol. 30 Tr. 19-32	12/2022
http://dx.doi.org/10.17654/0973576322053								
34	Mô phỏng quá trình sấy thanh long cắt lát có tiền xử lý siêu âm sử dụng mạng Neuron nhân tạo	3	x	Transport and Communications Science Journal			Số đặc biệt The 16th Science & Technology Conference on Mechanical and Transportation Engineering, Tr. 421-427	10/2023

35	The Impact of Ultrasound Pre-Treatment on Hot-Air-Drying Kinetics and Quality of Carrot Slices Assessed by Simulations and Experiments	4	x	Applied Sciences	SCIE (Q2, IF2023 =2.923)	1	Vol. 13, Iss. 21, Bài số 11865	10/2023
https://www.mdpi.com/2076-3417/13/21/11865								
36	Computational fluid dynamic simulation of packed bed drying process: impact of particle properties, drying conditions, and lateral edge heating modes on drying kinetics	2	x	International Journal of Air-Conditioning and Refrigeration	ESCI(Q3, IF2023 = 0.933)		Vol. 32, Bài báo số 3(2024)	01/2024
https://link.springer.com/article/10.1007/s44189-024-00047-x								
37	Experimental and Numerical Study of Superheated Steam Drying for Sliced Avocado	2	x	Chemical Engineering & Technology	SCI (Q2, IF2023 =1.837)		Vol. 47, Iss. 7 Tr. 1003-1012	05/2024
https://doi.org/10.1002/ceat.202300323								

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế có uy tín mà UV là tác giả chính sau PGS/TS: có 14 bài gồm [11], [13], [14], [15], [17], [18], [19], [22], [25], [26], [33], [35], [36],[37].

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 kỹ 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
...	Không có				

- 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:

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

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	Phát triển Chương trình đào tạo tích hợp từ hệ Cử nhân chuyên tiếp lên Kỹ sư chuyên sâu đặc thù (trình độ bậc 7 theo Khung trình độ quốc gia Việt Nam)	Tham gia	Hội đồng phát triển chương trình đào tạo 2017 ngành Kỹ thuật Nhiệt (theo Quyết định số 129/QĐ-ĐHBK-ĐT ngày 20/08/2020), Hội đồng phát triển chương trình đào tạo ngành Kỹ thuật Nhiệt (Quyết định số 10967/QĐ-ĐHBK ngày 23/11/2023)	Đại học Bách khoa Hà Nội	Quyết định số 2921/QĐ-ĐHBK-ĐT ngày 08/12/2021 về việc Phê duyệt và ban hành chương trình đào tạo kỹ sư chuyên sâu đặc thù 180 TC	

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:

.....

+ Đã hướng dẫn chính 01 HVCH/CK2/BSNT đã có Quyết định cấp bằng ThS/CK2/BSNT (UV chức danh PGS)

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn hướng dẫn 01 HVCH/CK2/BSNT được cấp bằng
ThS/CK2/BSNT bị thiếu:

c) Nghiên cứu khoa học

- Đã chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ (UV chức danh GS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ bị thiếu:
.....

- Đã chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở (UV chức danh PGS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở bị thiếu:
.....

- Không đủ số CTKH là tác giả chính sau khi được bổ nhiệm PGS hoặc được cấp bằng TS:

+ Đối với ứng viên chức danh GS, đã công bố được: 03 CTKH ; 04 CTKH

Đề xuất sách CKUT/chương sách của NXB có uy tín trên thế giới là tác giả chính thay thế
cho việc UV không đủ 05 CTKH là tác giả chính theo quy định:

+ Đối với ứng viên chức danh PGS, đã công bố được: 02 CTKH

Đề xuất sách CKUT/chương sách NXB có uy tín trên thế giới là tác giả chính thay thế cho
việc UV không đủ 03 CTKH là tác giả chính theo quy định:

*Chú ý: Đối với các chuyên ngành bí mật nhà nước thuộc ngành KH An ninh và KH Quân
sự, các tiêu chuẩn không đủ về hướng dẫn, đề tài khoa học và công trình khoa học sẽ được
bù bằng điểm từ các bài báo khoa học theo quy định tại Quyết định số 25/2020/QĐ-TTg.*

d) Biên soạn sách phục vụ đào tạo (đối với ứng viên GS)

- Không đủ điểm biên soạn sách phục vụ đào tạo:

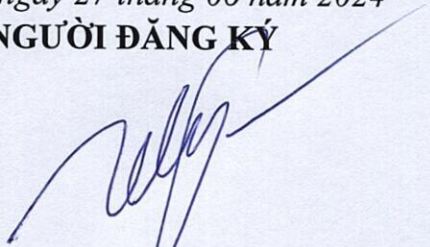
- Không đủ điểm biên soạn giáo trình và sách chuyên khảo:

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 27 tháng 06 năm 2024

NGƯỜI ĐĂNG KÝ


Lê Kiều Hiệp