

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 khí – Động lực; Chuyên ngành: Công nghệ Nhiệt lạnh

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: **ĐẶNG THÀNH TRUNG**

2. Ngày tháng năm sinh: 19/5/1978; Nam ☒; Nữ ☐; Quốc tịch: Việt Nam ;

Dân tộc: Kinh ; Tôn giáo: Không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam: ☐

4. Quê quán (xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố):

Thôn Lộc Thuận – Xã Nhơn Hạnh – TX. An Nhơn – Tỉnh Bình Định

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): B14/04 C/c Moonlight, 102 Đặng Văn Bi, P. Bình Thọ, TP. Thủ Đức, TP. Hồ Chí Minh

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện):

PGS.TS Đặng Thành Trung, Khoa Cơ khí Động lực – Trường ĐH Sư phạm Kỹ thuật TP. HCM (HCMUTE), 01 Võ Văn Ngân, P. Linh Chiểu, TP. Thủ Đức, TP. HCM.

Điện thoại nhà riêng: 02866808345; Điện thoại di động: 0913.606261;

E-mail: trungdang@hcmute.edu.vn

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

Từ 03/2001 đến 07/2003: Kỹ sư, Công ty CP Đầu tư Thương mại Thủy sản (INCOMFISH)

Từ 08/2003 đến nay: Giảng viên Trường ĐH Sư phạm Kỹ thuật TP. HCM

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
Từ 06/2004 đến 06/2007: Kiêm nhiệm Trưởng phòng kỹ thuật và kế toán trưởng cho Trung tâm nghiên cứu và chuyển giao công nghệ - Trường ĐH Sư phạm Kỹ thuật TP. HCM

Từ 11/2010 đến 04/2011: Trưởng ngành Cơ khí Động lực Chất lượng cao - Khoa Chất lượng cao – Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. HCM

Từ 05/2011 đến 8/2016: Phó trưởng khoa Cơ khí Động lực – Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP.HCM.

Từ 11/2014 đến 3/2020: Trưởng ngành CNKT Nhiệt Chất lượng cao - Khoa Chất lượng cao, Chủ nhiệm ngành Cao học Kỹ thuật Nhiệt – Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP. HCM

Từ 4/2020 đến 4/2025: Trưởng bộ môn Công nghệ Nhiệt – Điện lạnh – Khoa Cơ khí Động lực – Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. HCM

Chức vụ: Hiện nay: Giảng viên cao cấp; Chức vụ cao nhất đã qua: Phó Trưởng khoa Cơ khí Động lực

Cơ quan công tác hiện nay: Trường ĐH Sư phạm Kỹ thuật TP. HCM.

Địa chỉ cơ quan: 01 Võ Văn Ngân, P. Linh Chiểu, TP. Thủ Đức, TP. HCM

Điện thoại cơ quan: 02837221223

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

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 23 tháng 3 năm 2001; số văn bằng: B139490; ngành: Cơ khí, chuyên ngành: Công nghệ Nhiệt lạnh; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Bách khoa TP. HCM, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS ngày 11 tháng 10 năm 2004; số văn bằng: BM00482/71KH2; ngành: Cơ khí; chuyên ngành: Công nghệ Nhiệt lạnh; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Trường Đại học Bách khoa TP. HCM, Việt Nam.

- Được cấp bằng TS tháng 7 năm 2010; số văn bằng: 20106D43233; ngành: Cơ khí; chuyên ngành: Kỹ thuật Nhiệt; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Trường Đại học Trung Nguyên (Chung Yuan Christian University – CYCU), Đài Loan.

- Được cấp chứng nhận Sau TS ngày 21 tháng 7 năm 2011; ngành: Cơ khí; chuyên ngành: Kỹ thuật Nhiệt; Nơi cấp: Trường Đại học Trung Nguyên (Chung Yuan Christian University – CYCU), Đài Loan.

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS: bổ nhiệm ngày 16 tháng 11 năm 2013,
công nhận ngày 4 tháng 11 năm 2013 Ngành: Cơ khí

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Giáo sư tại HĐGS cơ sở: Trường ĐH Sư phạm Kỹ thuật TP. HCM

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Giáo sư tại HĐGS ngành, liên ngành: Cơ khí – Động lực.

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

Sau khi được bổ nhiệm chức danh Phó Giáo sư vào năm 2013, ứng viên (UV) đã tập trung vào hai hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Hướng thứ nhất: Nghiên cứu về truyền nhiệt compact (micro/minichannel). Các đặc tính truyền nhiệt và dòng chảy lưu chất trong các bộ trao đổi nhiệt kênh micro/mini đã được thực hiện. Thiết bị trao đổi nhiệt kênh compact đang dần được sử dụng trên thế giới, nó thay thế dần các thiết bị trao đổi nhiệt thông thường bởi nó có nhiều ưu điểm như kích thước nhỏ gọn và mật độ dòng nhiệt lớn. Do loại thiết bị này vẫn còn mới nên các đặc tính truyền nhiệt chưa đầy đủ như các bộ trao đổi nhiệt truyền thống. Các đặc tính truyền nhiệt bao gồm trường nhiệt độ, hệ số truyền nhiệt, mật độ dòng nhiệt, công suất nhiệt và độ giảm áp suất. Hai phương pháp nghiên cứu chính được sử dụng trong hướng này là phương pháp mô phỏng số và phương pháp thực nghiệm. Sau nhiều năm nghiên cứu, UV cũng đã xây dựng được một Phòng thí nghiệm Truyền nhiệt tại Trường ĐH Sư phạm Kỹ thuật TP. HCM (HCMUTE). Phòng thí nghiệm này đã đưa vào hoạt động từ năm 2015. Phòng thí nghiệm này được trang bị các thiết bị hiện đại như lò hơi mini, bơm micro PU-2087, bơm micro VSP-1200, các bộ trao đổi nhiệt micro và mini, bộ ghi dữ liệu MX100, các cảm biến áp suất chính xác (như cảm biến áp suất UNIK5000 với độ chính xác $\pm 0,04\%$ FS), các cảm biến nhiệt độ chính xác của hãng Omega, cảm biến lưu lượng, cân điện tử chính xác,...

- Hướng thứ hai: Nghiên cứu các hệ thống lạnh và điều hòa không khí dùng môi chất lạnh CO₂. Hướng này nghiên cứu nâng cao hiệu quả làm lạnh trong các hệ thống lạnh ghép tầng và hệ thống điều hòa không khí dùng môi chất lạnh R744 (hay CO₂) nhằm bảo vệ môi trường. CO₂ là môi chất lạnh tự nhiên có chỉ số nóng lên toàn cầu GWP=1 (Global Warming Potential) và chỉ số phá hủy tầng Ôzôn ODP=0 (Ozone Depletion Potential). Khi CO₂ được dùng làm môi chất lạnh, lượng môi chất lạnh fluorocarbon sẽ giảm và lượng CO₂ bên ngoài môi trường cũng sẽ giảm. Đây là một trong những hướng nghiên cứu mới đang được các nhà khoa học trên thế giới quan tâm. Hệ thống lạnh ghép tầng sử dụng CO₂ chạy tầng thấp đã được ứng viên nghiên cứu. Phương pháp mô phỏng số và phương pháp thực nghiệm cũng là hai phương pháp nghiên cứu chính cho hướng này. Để thực hiện các thực nghiệm, UV cũng đã xây dựng được một Phòng Thí nghiệm Lạnh và Điều hòa không khí và đưa vào hoạt động từ năm 2018. Phòng thí nghiệm này trang bị các hệ thống lạnh ghép tầng R134a/R744, R32/R744; hệ thống điều hòa không khí dùng môi chất lạnh CO₂ giải nhiệt kiểu ngập, kiểu ống lồng ống; bộ ghi dữ liệu MX100, các cảm biến áp suất, cảm biến nhiệt độ, cảm biến lưu lượng, camera nhiệt,...

Ngoài ra, UV còn nghiên cứu về quản lý năng lượng/năng lượng tái tạo. Hướng này đề cập đến nâng cao hiệu quả sử dụng năng lượng trong các hệ thống nhiệt lạnh và ứng dụng một số nguồn năng lượng tái tạo. Một số nghiên cứu điển hình như lò hơi đốt nhiên liệu biomass, nâng cao hiệu quả giải nhiệt cho động cơ, ắc quy, thiết bị điện tử,...

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

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

- Đã hướng dẫn 02 NCS bảo vệ thành công luận án TS;
- Đã hướng dẫn 26 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS (02 cho CYCU và 24 cho HCMUTE);
- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: số lượng 02 cấp Bộ GD&ĐT, 02 đề tài cấp TP. HCM và 13 cấp cơ sở (cấp Trường);
- Đã công bố 98 bài báo khoa học, trong đó 16 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 8, trong đó 8 thuộc nhà xuất bản có uy tín;
- Số lượng tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục, thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế:

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

CHIẾN SĨ THI ĐUA CẤP BỘ, BẰNG KHEN, GIẤY KHEN

TT	Năm học	Danh hiệu thi đua, bằng khen, giấy khen	Số, ngày, tháng, năm của quyết định công nhận danh hiệu thi đua; cơ quan ban hành quyết định
1	2025	Giấy khen Hiệu Trường về “Điển hình tiên tiến”	Số 1697/QĐ-ĐHSPKT ngày 14/05/2025. Trường ĐH Sư phạm Kỹ thuật TP. HCM
2	2020-2023	Chiến sĩ thi đua cấp Bộ	Số 4483/QĐ-BGDĐT ngày 27/12/2023. Bộ Giáo dục và Đào tạo
3	2022-2023	Giấy khen Chủ tịch Công Đoàn Trường về Xuất sắc trong NCKH	Số 92/QĐKT-CĐ ngày 15/12/2023. Trường ĐH Sư phạm Kỹ thuật TP. HCM
4	2023	Kỷ niệm chương vì sự nghiệp Giáo dục	Số 3558/ QĐ-BGDĐT ngày 3/11/2023. Bộ Giáo dục và Đào tạo
5	2022	Giấy khen Chủ tịch Công Đoàn Trường về Xuất sắc trong phong trào thi đua “Dạy tốt-Học tốt”	Số 86/QĐKT-CĐ, ngày 5/10/2022. Trường ĐH Sư phạm Kỹ thuật TP. HCM
6	2019-2021	Bằng khen cấp Bộ GD&ĐT	Số 4432/QĐ-BGDĐT ngày 24/11/2021. Bộ Giáo dục và Đào tạo
7	2019	Bằng khen cấp TP HCM	Số 2298/QĐUB ngày 31/5/2019. UBNDTPHCM
8	2017-2018	Giấy khen Hiệu Trường về “Nhân vật năm”	Số 1859/QĐ-ĐHSPKT ngày 2/10/2018. Trường ĐH Sư phạm Kỹ thuật TP. HCM
9	2017-2018	Giấy khen Hiệu Trường về thực hiện tốt công tác đánh giá ngoài AUN-QA	Số 234/QĐ-ĐHSPKT, ngày 6/3/2018. Trường ĐH Sư phạm Kỹ thuật TP. HCM

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

10	2017	Bằng khen cấp TP HCM	Số 5201/QĐUB ngày 4/10/2017. UBNDTPHCM
11	2016	Giấy khen GD Sở LĐ-TB và XH TP.HCM	Số 2497/QĐ-SLDTBXH ngày 19/4/2016 Sở LĐ-TB và XH TP.HCM
12	2011-2015	Giấy khen Hiệu Trưởng về đạt thành tích cao trong NCKH	Số 3027/QĐ-ĐHSPKT ngày 28/12/2015. Trường ĐH Sư phạm Kỹ thuật TP. HCM
13	2013-2015	Bằng khen cấp Bộ GD&ĐT	Số 5513/QĐ-BGDĐT ngày 12/11/2015. Bộ Giáo dục và Đào tạo
14	2012-2013	Giấy khen Hiệu Trưởng về đã có thành tích xuất sắc trong NCKH	Số 1084/QĐ-ĐHSPKT ngày 15/12/2014. Trường ĐH Sư phạm Kỹ thuật TP. HCM
15	2011-2013	Bằng khen cấp Bộ GD&ĐT	Số 5948/QĐ-BGDĐT ngày 19/12/2013. Bộ Giáo dục và Đào tạo
16	2010-2013	Chiến sĩ thi đua cấp Bộ	Số 4591/QĐ-BGDĐT ngày 10/10/2013. Bộ Giáo dục và Đào tạo
17	2010-2012	Giấy khen Hiệu Trưởng về đã có thành tích trong NCKH	Số 590/QĐ-ĐHSPKT ngày 6/8/2013. Trường ĐH Sư phạm Kỹ thuật TP. HCM
18	2011-2012	Giấy khen Hiệu Trưởng về xuất sắc nhiệm vụ NH	Số 430/QĐ-ĐHSPKT ngày 11/10/2012. Trường ĐH Sư phạm Kỹ thuật TP. HCM

CHIẾN SĨ THI ĐUA CẤP CƠ SỞ

TT	Năm học	Số, ngày, tháng, năm của quyết định công nhận danh hiệu thi đua
1	2010-2011	Số 286/QĐ-ĐHSPKT ngày 20/9/2011
2	2011-2012	Số 209/QĐ-ĐHSPKT-TCCB ngày 08/08/2012
3	2012-2013	Số 617/QĐ-ĐHSPKT-TCCB ngày 14/8/2013
4	2013-2014	Số 765/QĐ-ĐHSPKT-TCCB ngày 05/09/2014
5	2014-2015	Số 1505/QĐ-ĐHSPKT-TCCB ngày 10/8/2015
6	2016-2017	Số 1520/QĐ-ĐHSPKT ngày 14/9/2017
7	2017-2018	Số 1420/QĐ-ĐHSPKT ngày 14/9/2018
8	2019-2020	Số 3195/QĐ-ĐHSPKT ngày 30/10/2020
9	2020-2021	Số 1999/QĐ-ĐHSPKT ngày 05/11/2021
10	2021-2022	Số 3333/QĐ-ĐHSPKT ngày 8/11/2022
11	2022-2023	Số 2874/QĐ-ĐHSPKT ngày 02/10/2023
12	2024	Số 21/QĐ-ĐHSPKT ngày 03/01/2025

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

1. Tự đánh giá về tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo:

Gần 22 năm giảng dạy, ứng viên (UV) luôn chăm chỉ, tận tâm, tự giác học hỏi không ngừng nghỉ, luôn gương mẫu, được đồng nghiệp và học trò quý mến. Sau khi lấy bằng Tiến sĩ (năm 2010) và đạt chuẩn Phó Giáo sư (năm 2013), UV càng nhận thức rõ vai trò và trách nhiệm của bản thân, luôn hoàn thành tốt và xuất sắc các nhiệm vụ giảng dạy, nghiên cứu khoa học, chuyển giao công nghệ, hợp tác quốc tế cũng như các hoạt động xã hội/công đoàn.

Về nhiệm vụ quản lý, UV đã hoàn thành xuất sắc các nhiệm vụ Trưởng ngành Công nghệ Kỹ thuật Ô tô hệ chất lượng cao; phó Trưởng khoa Cơ khí Động lực; Chủ nhiệm ngành cao học Kỹ thuật Nhiệt; Trưởng ngành Công nghệ Kỹ thuật Nhiệt hệ chất lượng cao; Trưởng Bộ môn Công nghệ Nhiệt – Điện lạnh.

Về nhiệm vụ giảng dạy và đào tạo, UV đã giảng dạy trung bình trên 1000 tiết quy đổi mỗi năm học; đã hướng dẫn sinh viên làm đồ án tốt nghiệp đại học; 26 học viên cao học (02 tại CYCU và 24 tại HCMUTE) đã bảo vệ thành công Luận văn Thạc sĩ; 02 NCS bảo vệ thành công Luận án Tiến sĩ. UV đã tham gia viết 8 quyển sách, trong đó 7 quyển chủ biên và 1 quyển tham gia. Năm quyển giáo trình hiện là giáo trình chính cho năm môn học cùng tên và đã được đưa vào sử dụng trong nhiều năm qua tại HCMUTE.

Về tham gia phát triển chương trình đào tạo, UV đã chủ trì xây dựng đề án mở hệ đào tạo chất lượng cao (CLC) trình độ đại học ngành Công nghệ Kỹ thuật Nhiệt (CNKT Nhiệt), áp dụng từ khóa 2011; chủ trì xây dựng CTĐT 150 tín chỉ theo hướng tiếp cận CDIO ngành CNKT Nhiệt trình độ đại học, áp dụng từ khóa 2012; chủ trì xây dựng đề án mở ngành Kỹ thuật Nhiệt trình độ Thạc sĩ, áp dụng từ khóa 2015; chủ trì nhiều lần hiệu chỉnh CTĐT ngành CNKT Nhiệt trình độ đại học và ngành Kỹ thuật Nhiệt trình độ Thạc sĩ theo quyết định của hiệu trưởng.

Về nhiệm vụ nghiên cứu khoa học, UV đã chủ nhiệm và nghiệm thu 02 đề tài cấp Bộ, 02 đề tài cấp Thành phố (TP. HCM) và 13 đề tài cấp cơ sở (cấp trường). UV đã công bố 98 bài báo khoa học trong danh mục được tính điểm, trong đó có 16 bài báo uy tín. UV đã nhận nhiệm vụ session chair cho các hội nghị quốc tế GTSD2014, ICSSE2017; GTSD2018, ICSSE2019, ICSSE2023, GTSD2024; Ban tổ chức Hội nghị KH&CN Toàn quốc về Cơ khí lần 4-2015; Ban chủ tịch hội nghị (Conference Chairperson) cho the 8th International Conference of Saving Energy in Refrigeration and Air-Conditioning (ICSERA2024 <https://icsera2024.org/>),...

Về quan hệ doanh nghiệp và hợp tác quốc tế, UV có mối quan hệ rất tốt với các doanh nghiệp lớn trong lĩnh vực nhiệt lạnh như Daikin Việt Nam, Samsung Việt Nam, Mitsubishi Việt Nam, Bitzer Việt Nam, MYCOM Việt Nam,... Các doanh nghiệp đã đến trường báo cáo chuyên đề, trao học bổng và tài trợ các thiết bị cho sinh viên ngành Công nghệ Kỹ thuật Nhiệt. Bên cạnh đó, UV có mối quan hệ rất tốt với hầu hết các trường khoa/bộ môn của các trường Đại học trong nước có đào tạo ngành Kỹ thuật Nhiệt hay Công nghệ kỹ thuật Nhiệt. Nhằm nâng cao chất lượng đào tạo và hội nhập quốc tế, UV đã nhận hướng dẫn 03 sinh viên đại học Indonesia, 01 một học viên cao học Thái Lan và 02 học viên cao học tại Đài Loan. UV cũng đã qua thuyết giảng tại trường ĐH Atma Jaya Catholic University of Indonesia 2017; Trường ĐHQG Chung Hsing (NCHU), Đài Loan vào tháng 7/2019; trường ĐH Rajamangala University of Technology Lanna (RMUTL), Thái Lan vào tháng 4/2024.

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

Trong quá trình làm việc tại HCMUTE, UV đã đạt 12 danh hiệu chiến sĩ thi đua cấp cơ sở, 2 danh hiệu chiến sĩ thi đua cấp Bộ (năm 2013 và 2023), 3 bằng khen cấp Bộ GD&ĐT (năm 2013, 2015 và 2021), Kỷ niệm chương vì sự nghiệp giáo dục (2023), 2 bằng khen cấp TP. HCM (2017 và 2019 do chủ tịch UBNDTPHCM tặng). Ngoài ra, UV còn nhận được một số giấy khen từ Hiệu trưởng HCMUTE, Chủ tịch Công đoàn HCMUTE và GD Sở LĐ-TB và XH TP.HCM.

Dựa trên các kết quả đã đạt được, UV tự đánh giá thấy mình có đủ tiêu chuẩn của nhà giáo theo quy định của Luật Giáo dục và đã đủ các tiêu chuẩn trong Điều 4 về tiêu chuẩn chung của chức danh Giáo sư, phó Giáo sư và trong Điều 5 về tiêu chuẩn chức danh Giáo sư theo Quyết định số 37/2018/QĐ-TTg ngày 31/8/2018. UV kính mong Hội đồng xem xét.

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: 21 năm 11 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 đồ 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	2022-2023	1		2	8	825	45	870/1259,07/216
2	2023-2024	1		2	9	765	45	810/1291,51/216
3	2024-2025	2		2	9	630	45	675/1152,17/216

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: Đài Loan năm 2010

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: Tiếng Anh

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Trường ĐH Sư phạm Kỹ thuật TP. HCM, ngành Công nghệ Kỹ thuật Nhiệt Chất lượng cao tiếng Anh

d) Đối tượng khác ☐; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): Dừng tiếng Anh để làm Tiến sĩ và Sau Tiến sĩ ở Đài Loan trong 4 năm.

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

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	Đoàn Minh Hùng	X		X		2014-2022	Trường ĐH SPKT Tp.HCM	Quyết định công nhận học vị Tiến sĩ số: 1035/QĐ-ĐHSPKT, ngày 10/03/2022
2	Nguyễn Trọng Hiếu	X		X		2015-2023	Trường ĐH SPKT Tp.HCM	Quyết định công nhận học vị Tiến sĩ số: 1823/QĐ-ĐHSPKT, ngày 16/06/2023

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	Phản 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 PGS						
1	Giáo trình Lò hơi	GT	NXB Đại học QG Tp. HCM, 2012	1	X	Toàn bộ giáo trình	Số 2065/GXN-ĐHSPK, ngày 19/6/2025; Số 1594/ĐHSPKT-TV ngày 14/6/2024
2	Giáo trình Nhiệt động lực học kỹ thuật	GT	NXB Đại học QG Tp. HCM, 2013	2		Từ trang 37 đến 43, từ trang 165 đến 196; rà soát hiệu chỉnh học thuật toàn bộ sách	Số 2067/GXN-ĐHSPK, ngày 19/6/2025; Số 1596/ĐHSPKT-TV ngày 14/6/2024
3	Mô phỏng số học bằng COMSOL MULTIPHYSICS	TK	NXB Khoa học và Kỹ Thuật, 06/2012	8	X	Viết nội dung tất cả các chương. 07 thành viên còn lại đóng góp một số ví dụ mô phỏng số.	Số 2066/GXN-ĐHSPK, ngày 19/6/2025; Số 1603/ĐHSPKT-TV ngày 17/6/2024

4	COMSOL MULTIPHYSICS Ứng dụng trong truyền nhiệt và lưu chất	TK	NXB Khoa học và Kỹ Thuật, 06/2012	8	X	Viết nội dung tất cả các chương. 07 thành viên còn lại đóng góp một số ví dụ mô phỏng số.	Số 2068/GXN- ĐHSPK, ngày 19/6/2025; Số 1604/ĐHSPKT- TV ngày 17/6/2024
II	Sau khi được công nhận PGS						
5	Giáo trình Kinh tế Năng lượng	GT	Tái bản lần thứ nhất NXB Đại học QG Tp. HCM, 2021	2	X	Từ trang 1 đến 122 viết chung cùng đồng tác giả; từ 123 đến 275 viết một mình; rà soát hiệu chỉnh học thuật toàn bộ sách	Số 2069/GXN- ĐHSPK, ngày 19/6/2025; Số 1586/ĐHSPKT- TV ngày 14/6/2024
6	Giáo trình nhập môn ngành Công nghệ Kỹ thuật Nhiệt	GT	NXB Đại học QG Tp. HCM, 2024	2	X	Từ trang 1 đến 119 và tất cả các mục phụ; rà soát hiệu chỉnh học thuật toàn bộ sách. Đồng tác giả đã đóng góp phần bố cục giáo trình, viết từ trang 120 đến 128 (Chương 7) và kiểm tra đạo văn	Số 2070/GXN- ĐHSPK, ngày 19/6/2025; Số 1595/ĐHSPKT- TV ngày 14/6/2024
7	English for Thermal Engineering (Giáo trình anh văn chuyên ngành Nhiệt)	GT	Tái bản lần thứ nhất NXB Đại học QG Tp. HCM, 2024	4	X	Viết tất cả các chương. Ba đồng tác giả còn lại đóng góp cho quá trình kiểm tra lại ngữ pháp và bổ sung một vài ví dụ minh họa.	Số 2063/GXN- ĐHSPK, ngày 19/6/2025
8	COMSOL – Nền tảng và ứng dụng trong mô phỏng số	TK	NXB Đại học QG Tp. HCM, 2014	1	X	Toàn bộ giáo trình	Số 2064/GXN- ĐHSPK, ngày 19/6/2025; Số

							1605/ĐHSPKT-TV ngày 17/6/2024
--	--	--	--	--	--	--	-------------------------------

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: 0 [].

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 PGS				
1	Ứng dụng công nghệ truyền nhiệt micro để giải nhiệt các linh kiện điện tử	CN	280/2012/HĐ-SKHCN Cấp Thành phố (TP.HCM)	2012-2014	18/4/2014 // Khá
2	Mô hình khảo sát tốc độ lan truyền ngọn lửa trong ống trụ	CN	T11-2005 Cấp Trường	2005	10/12/2005 // Khá
3	Phần mềm tính toán thiết kế bộ hâm nước cấp cho lò hơi công nghiệp	CN	T07-2006 Cấp Trường	2005-2006	8/12/2006 // Tốt
4	Nghiên cứu chế tạo mô hình thí nghiệm ống nhiệt trọng trường	CN	T41-2007 Cấp Trường	2007	27/08/2007 // Tốt
5	Nghiên cứu ảnh hưởng lực trọng trường đến đặc tính truyền nhiệt và lưu chất trong bộ trao đổi nhiệt Microchannel	CN	T2011-07TĐ/KHCN-GV Cấp Trường Trọng điểm	2011	15/12/2011 // Tốt
6	Nghiên cứu ảnh hưởng tính chất vật lý của lưu chất trong bộ microchannel heat sink nhằm nâng cao hiệu quả sử dụng năng lượng	CN	T2012-16TĐ/KHCN-GV Cấp Trường Trọng điểm	2012	18/12/2012 // Khá

II	Sau khi được công nhận PGS				
1	Nghiên cứu các đặc tính nhiệt động của hệ thống lạnh ghép tầng R744-R134a nhằm tiết kiệm năng lượng và bảo vệ môi trường	CN	B2020-SPK-04 Cấp Bộ	2020-2023	3/3/2023 // Đạt
2	Nghiên cứu chế tạo một hệ thống điều hòa không khí dùng thiết bị bay hơi kênh micro và môi chất lạnh CO ₂ nhằm tiết kiệm năng lượng và bảo vệ môi trường	CN	B2015.22.01 Cấp Bộ	2015-2018	6/11/2018 // Xuất sắc
3	Nghiên cứu xác định một số đặc tính kỹ thuật của bộ trao đổi nhiệt compact ứng dụng trong máy điều hòa không khí cỡ nhỏ làm việc với môi chất lạnh CO ₂	CN	35/2015/HĐ-SKHCN Cấp Thành phố (TP.HCM)	2015-2017	16/6/2017 // Khá
4	Nghiên cứu ảnh hưởng của hình dáng bộ trao đổi nhiệt kênh micro đến quá trình ngưng tụ nhằm nâng cao hiệu quả truyền nhiệt	CN	T2013-22TĐ/KHCN-GV Cấp trường trọng điểm	2013	18/12/2013 // Tốt
5	Cải tiến nâng cao giải nhiệt của két nước xe tay ga bằng bộ tản nhiệt kênh mini (minichannel heat sink) dùng công nghệ UV Light	CN	T2014-22TĐ/KHCN-GV Cấp trường trọng điểm	2014	01/12/2014 // Tốt
6	Nghiên cứu ảnh hưởng về bố trí dòng chảy đến chỉ số hoàn thiện của các bộ tản nhiệt kênh mini (minichannel heat sinks)	CN	T2015-48TĐ/KHCN-GV Cấp trường trọng điểm	2015	10/12/2015 // Tốt
7	Nghiên cứu thực nghiệm các thông số nhiệt động của quá trình giãn nở/tiết lưu trong hệ thống điều	CN	T2016-60TĐ/KHCN-GV Cấp trường trọng điểm	2016-2017	12/05/2017 // Tốt

	hòa không khí dùng môi chất CO ₂				
8	Nghiên cứu thực nghiệm ảnh hưởng của áp suất hút đến công nén môi chất lạnh CO ₂	CN	T2017-37TĐ/ KHCN-GV Cấp trường trọng điểm	2017-2018	26/5/2018 // Tốt
9	Nghiên cứu số quá trình làm mát tại cooler của hệ thống điều hòa không khí dùng môi chất lạnh CO ₂	CN	T2018-19TĐ/ KHCN-GV Cấp trường trọng điểm	2018-2019	25/5/2019 // Tốt
10	Nghiên cứu chế tạo các thiết bị xử lý lá khô và cành cây nhỏ thành viên nén đốt cho lò hơi nhằm bảo vệ môi trường và phục vụ giảng dạy	CN	T2021-01RBL Cấp trường Research for a better life	2021-2022	25/08/2022 // Tốt
11	Nghiên cứu khả năng điều hòa không khí dùng môi chất lạnh CO ₂ giải nhiệt bằng nước kiểu ngập	CN	T2022-107 Cấp trường	2022-2023	10/10/2023 // Tốt

- 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	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
I	Trước khi được công nhận PGS							
	I.1/ Bài báo đăng trên tạp chí quốc tế							
1	A study on the simulations of a trapezoidal shaped micro heat exchanger	03	X	Journal of Advanced Engineering ISSN 1991-797X		15	4; 4 397-402	10/ 2009
	https://doi.org/10.29948/JAE.200910.0013							
2	A study on the simulation and experiment of a microchannel	03	X	Applied Thermal Engineering ISSN: 1359-4311 ELSEVIER	SCIE IF = 2,127 (2012)	56	30; 14-15 2163-2172	10/ 2010

	counter-flow heat exchanger							
https://doi.org/10.1016/j.applthermaleng.2010.05.029								
3	Effect of flow arrangement on the heat transfer behaviors of a microchannel heat exchanger	03	X	Lecture Notes in Engineering and Computer Science ISSN: 2078-0958 EISSN: 2078-0966 NXB Newswood Limited		24	2182; 1 2209-2214	07/ 2010
https://www.iaeng.org/publication/IMECS2010/IMECS2010_pp2209-2214.pdf								
4	Numerical and experimental studies of the impact of flow arrangement on the behavior of heat transfer of a microchannel heat exchanger	02	X	IAENG International Journal of Applied Mathematics (EI) ISSN: 1992-9986	Scopus – Q3 COVERAGE 2009-2025	08	40; 3 207-213	8/ 2010
https://www.iaeng.org/IJAM/issues_v40/issue_3/IJAM_40_3_12.pdf								
5	Comparison of the heat transfer and pressure drop of the microchannel and minichannel heat exchangers	02	X	Heat and Mass Transfer ISSN: 0947-7411 NXB SPRINGER	SCI IF = 0,840 (2012)	77	47; 10 1311-1322	04/ 2011
https://doi.org/10.1007/s00231-011-0793-9								
6	Experimental Investigations on liquid flow and heat transfer in rectangular microchannel with longitudinal vortex generators	09		International Journal of Heat and Mass Transfer ISSN: 0017-9310 NXB ELSEVIER	SCI IF = 2,315 (2012)	160	54; 13-14 3069-3080	06/ 2011
https://doi.org/10.1016/j.ijheatmasstransfer.2011.02.030								
7	The effects of configurations on the performance of microchannel counter-flow heat exchangers – An experimental study	02	X	Applied Thermal Engineering ISSN: 1359-4311 NXB ELSEVIER	SCIE IF = 2,127 (2012)	21	31; 17-18 3946-3955	12/ 2011
https://doi.org/10.1016/j.applthermaleng.2011.07.045								

8	Influence of gravity on the performance index of microchannel heat exchangers-experimental investigations	03	X	Lecture Notes in Engineering and Computer Science ISSN: 2078-0958 EISSN: 2078-0966 NXB Newswood Limited		21	2192; 1 2094-2099	07/ 2011
https://www.iaeng.org/LNECS/ https://www.iaeng.org/publication/WCE2011/WCE2011_pp2094-2099.pdf								
9	Pressure drop and heat transfer characteristics of microchannel heat exchangers: a review of numerical simulation and experimental data	03	X	International Journal of Microscale and Nanoscale Thermal and Fluid Transport Phenomena, Novapublishers ISSN: 1949-4955			2; 3 1-24	2011
https://novapublishers.com/								
10	Numerical and Experimental investigations on heat transfer phenomena of an aluminum microchannel heat sink	03	X	Applied Mechanics and Materials ISSN: 1662-7482 NXB Scientific.Net		08	145 129-133	12/ 2011
https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMM.145.129								
11	Characterization of frictional pressure drop of liquid flow through curved rectangular microchannels	09		Experimental Thermal and Fluid Science ISSN: 0894-1777 NXB ELSEVIER	SCIE IF = 1,595 (2012)	36	38 171-183	04/ 2012
https://doi.org/10.1016/j.expthermflusci.2011.11.015								
12	Numerical and Experimental Investigations for Effect of Gravity to the Heat Transfer and Fluid Flow Phenomena of Microchannel Heat Exchangers	03	X	International Journal of Computational Engineering Research ISSN: 2250-3005			2; 2 260-270	2012
https://ijceronline.com/papers/Vol2_issue2/I022260270.pdf								

ANED: 03.3005/022260270

13	A study on the hydraulic and thermal characteristics in fractal tree-like microchannels by numerical and experimental methods	12		International Journal of Heat and Mass Transfer ISSN: 0017-9310 NXB ELSEVIER	SCI IF = 2,315 (2012)	87	55; 25-26 7499-7507	12/ 2012
https://doi.org/10.1016/j.ijheatmasstransfer.2012.07.050								
14	A novel design for a scooter radiator using minichannel	04	X	International Journal of Computational Engineering Research ISSN: 2250-3005			3; 6 41-49	06/ 2013
https://www.ijceronline.com/papers/Vol3_issue6/part%204/G0364041049.pdf								
ANED: 03.3005/0364041049								
15	An Experimental Investigation on Condensation Heat Transfer of Microchannel Heat Exchangers	02	X	International Journal of Computational Engineering Research			3; 12 25-31	2013
https://www.ijceronline.com/papers/Vol3_issue12/Version-1/D031201025031.pdf								
ANED: 03.3005/031201025031								
I.2/Chương sách quốc tế								
16	Influence of flow arrangement on the performance index for an aluminium microchannel heat exchanger - IAENG Transactions on Engineering Technologies Volume 5	02	X	AIP Conference Proceedings, The American Institute of Physics (AIP) ISBN 978-0-7354-0839-5 ISSN 0094-243X CPCI (WoS) Scopus		15	1285 576-590	10/ 2010
https://doi.org/10.1063/1.3510579								
17	Single-phase Heat Transfer and Fluid Flow Phenomena of Microchannel Heat Exchangers	07	X	Heat Exchangers – Basics Design Applications	InTech Publisher ISBN 978-953-51-0278-6	06	249-288	02/ 2012
DOI: 10.5772/32989								

18	Fluid Dynamics in Microchannels	12		Fluid Dynamics/ Book 3	InTech Publisher ISBN: 978-953-51-0052-2	36	403-436	03/ 2012
DOI: 10.5772/28336								
I.3/ Báo cáo đăng trên kỷ yếu hội nghị quốc tế								
19	Effect of the Substrate Thickness of Counter-flow Microchannel Heat Exchangers on the Heat Transfer Behaviors	02	X	2010 IEEE The International Symposium on Computer, Communication, Control and Automation 2010 (3CA2010), Tainan, Taiwan ISBN: 978-1-4244-5567-6 Scopus		15	17-20	05/ 2010
DOI: 10.1109/3CA.2010.5533610								
20	Numerical simulation of a microchannel heat exchanger using steady-state and time-dependent solvers	02	X	ASME 2010 International Mechanical Engineering Congress & Exposition (IMECE2010), Vancouver, Canada ISBN 978-0-7918-3891-4 Scopus		04	1-10	11/ 2010 Online 04/ 2012
https://doi.org/10.1115/IMECE2010-37420								
21	Numerical and Experimental investigations on heat transfer phenomena of an aluminium microchannel heat sink	03	X	The First International Conference on Engineering and Technology Innovation 2011 (ICETI2011), Kenting, Taiwan		8	1-5	11/ 2011
22	Thermal Resistance Analysis of Extruded Fin Heat Sink on LED Lamp	03		The International Electron Devices and Materials Symposium 2011 (IEDMS2011), Taipei, Taiwan (EI)			1-4	11/ 2011
23	Numerical and experimental studies on pressure drop and performance index of an aluminum	04		2012 IEEE International Symposium on Computer, Consumer and Control (IS3C2012), Taichung, Taiwan (EI)		11	252-257	06/ 2012

Đánh giá hiệu quả Công nghệ Sử Dụng Năng Lượng Mặt Trời Trong Công Nghiệp

	microchannel heat sink			ISBN: 978-0-7695-4655-1				
https://ieeexplore.ieee.org/document/6228295								
24	A study on enhancing heat transfer efficiency of LED lamps	09	X	International Conference on Green Technology and Sustainable Development 2012 (GTSD2012) ISBN: 978-604-9180217			395-400	2012
https://thuvienso.hcmute.edu.vn/doc/green-technology-and-sustainable-development-2012-international-conference-on-green-technology-and-896889.html								
I.4/ Bài báo đăng trên tạp chí trong nước								
25	Khả năng tận dụng nhiệt khói thải từ lò hơi công nghiệp ống lò - ống lửa để nâng cao hiệu quả sử dụng năng lượng	02		Tạp chí Khoa học và Công nghệ Nhiệt			64 17-19	2005
http://www.cesti.gov.vn/thu-vien-khoa-hoc-cong-nghe-by-source/TUDIEN53/804986								
26	Nghiên cứu thiết kế bộ hâm nước tận dụng nhiệt khói thải ở lò hơi công nghiệp ống lò - ống lửa	02		Tạp chí Phát triển Khoa học và Công nghệ			8; 11 74-80	2005
http://stdj.scienceandtechnology.com.vn/index.php/stdj/article/download/3097/3415								
27	Khả năng ứng dụng hệ thống điều hòa không khí kết hợp ống nhiệt trong điều kiện các tỉnh phía Nam của Việt Nam	01	X	Tạp chí Khoa học Giáo dục Kỹ thuật - Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP. HCM p-ISSN: 1859-1272 và 2615-9740			3; 1 66-69	4/ 2007
https://jte.edu.vn/index.php/jte/article/view/974								
28	Khảo sát tình hình sử dụng máy điều hòa nhiệt độ tại một số đơn vị trong trường ĐH Sư phạm Kỹ thuật TPHCM	01	X	Tạp chí Khoa học Giáo dục Kỹ thuật - Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP. HCM p-ISSN: 1859-1272 và 2615-9740			3; 1 68-71 (Số cũ 6 (4/2007))	4/ 2008
https://jte.edu.vn/index.php/jte/article/view/904								
29	Nghiên cứu khả năng thay thế kết nước trên xe	02	X	Tạp chí Khoa học Giáo dục Kỹ thuật - Trường Đại học Sư			8; 2 24-32	08/ 2013

	tay ga bằng bộ trao đổi nhiệt kênh mini (minichannel heat exchanger)			phạm Kỹ thuật TP. HCM p-ISSN: 1859-1272 và 2615-9740				
	https://jte.edu.vn/index.php/jte/article/view/759							
II	Sau khi được công nhận PGS							
	II.1/ Bài báo đăng trên tạp chí quốc tế							
30	An Experimentatl Study on Heat Transfer Behaviors of a Welded - Aluminum Minichannel Heat Exchanger	03	X	International Journal of Computational Engineering Research ISSN: 2250-3005		3	5; 2 39-45	02/ 2015
	https://www.ijceronline.com/papers/Vol5_issue2/Version-2/F0522039045.pdf							
31	Numerical and Experimental Investigations on Heat Transfer of Aluminum Microchannel Heat Sinks with Different Channel Depths	04		International Journal of Mechanical Engineering and Robotics Research ISSN: 2278-0149 (Online)		5	4; 3 204-208	07/ 2015
	DOI: 10.18178/ijmerr.4.3.204-208							
32	An Investigation of the Pass Number on Heat Transfer and Pressure drop of the Minichannel Heat Exchangers	01	X	Advances in Innovative Engineering and Technologies Canadian Arena of Applied Scientific Research Ltd (CAASR)/ CANADA Press ISBN: 978-0-9948937-1-0			187-199	2015
33	An Experimental Investigation on Condensation in Horizontal Microchannels	02		International Journal of Civil, Mechanical and Energy Science ISSN: 2455-5304		5	2 99-106	2016
	https://aipublications.com/ijcmes/archive-issue/							
34	Enhancement thermodynamic performance of microchannel heat sink by using a novel	05		International Journal of Heat and Mass Transfer ISSN: 0017-9310 NXB ELSEVIER	SCI-Q1 IF = 3,784 (2016)	43	101 656-666	10/ 2016

	multi-nozzle structure							
	https://doi.org/10.1016/j.ijheatmasstransfer.2016.04.111							
35	An experiment on a CO ₂ air conditioning system with Copper heat exchangers	04		International Journal of Advanced Engineering, Management and Science ISSN: 2454-1311			2; 12 2058-2063	12/ 2016
	https://ijaems.com/detail/an-experiment-on-a-co2-air-conditioning-system-with-copper-heat-exchangers/							
36	Numerical Simulation on Heat Transfer Phenomena in Microchannel Evaporator of A CO ₂ Air Conditioning System	03		American Journal of Engineering Research e-ISSN: 2320-0847 p-ISSN: 2320-0936			6; 2 174-180	02/ 2017
	https://www.ajer.org/papers/v6(02)/W0602174180.pdf							
37	Experiments on Expansion and Superheat Processes of a CO ₂ Cycle Using Microchannel Evaporator	03	X	American Journal of Engineering Research e-ISSN: 2320-0847 p-ISSN: 2320-0936		3	6; 3 115-121	03/ 2017
	https://www.ajer.org/papers/v6(03)/T0603115121.pdf							
38	The Effects of Inlet Temperature on Heat Transfer Behaviours of Evaporation in Rectangular Microchannels	03		International Journal of Innovative Science, Engineering & Technology ISSN: 2348-7968			4; 3 313-320	03/ 2017
	https://ijiset.com/vol4/v4s3/IJISSET_V4_I03_45.pdf							
39	Experimental Investigation on a Microchannel Evaporator of CO ₂ Air Conditioning System with an Internal Heat Exchanger	03		International Journal of Emerging Research in Management & Technology ISSN: 2278-9359		3	6; 4 40-45	2017
40	Experimental Study of Alternative Minichannel Heat Exchanger	03		International Journal of Emerging Research in Management & Technology			6; 4 46-50	2017

	for Scooter Radiator			ISSN: 2278-9359				
	DOI:10.23956/ijermt/V6N4/116							
41	The Effect of Cooling Water on Condensation of Microchannels	02		International Journal of Emerging Research in Management & Technology ISSN: 2278-9359			6; 4 51-56	2017
	DOI:10.23956/ijermt/V6N4/118							
42	A Study on the COP of CO ₂ Air Conditioning System with Minichannel Evaporator Using Subcooling Process	04	X	Mechanics, Materials Science & Engineering (MMSE) Journal ISSN: 2412-5954			10 1-13	07/ 2017
	https://issuu.com/mmsejournal/docs/mmse-journal-vol-10-2017/200							
43	A Numerical Simulation on Phase Change of Steam in a Microchannel Condenser	04		International Journal of Power and Energy Research ISSN Print: 2521-0335 ISSN Online: 2521-0343			1; 2 131-138	07/ 2017
	DOI: 10.22606/ijper.2017.12005							
44	An experimental study on subcooling process of a transcritical CO ₂ air conditioning cycle working with microchannel evaporator	04	X	Journal of Thermal Engineering ISSN: 21487847	ESCI Scopus – Q3 IF = 0,26	12	3; 5 1505-1514	10/ 2017
	https://jten.yildiz.edu.tr/storage/upload/pdfs/1636973157-en.pdf							
45	A Numerical Study on Effects of Microchannel Shape to Condensation of Steam	04		International Journal of Innovative Science, Engineering & Technology ISSN: 2348-7968			4; 11 192-196	11/ 2017
	https://ijiset.com/vol4/v4s11/IJISSET_V4_I11_20.pdf							
46	The Effects of Microchannel Geometry on Phase Transition for	03	X	International Journal of Power and Energy Research ISSN Print: 2521-0335			2; 1 16-24	01/ 2018

	Two Phase Flow in Microchannel Heat Sinks			ISSN Online: 2521-0343				
	DOI: 10.22606/ijper.2018.21002							
47	An Experimental Study on Heat Transfer Characteristics of Refrigerant R134a in a Microtube Evaporator	03		International Journal of Innovative Science, Engineering & Technology ISSN: 2348-7968		2	5; 3 82-87	03/ 2018
	https://ijiset.com/vol5/v5s3/IJSET_V5_I03_12.pdf							
48	Experimental study on the pressure and the power input of a CO ₂ air conditioning system	03		Mechanics, Materials Science & Engineering (MMSE) Journal ISSN: 2412-5954			16 1-10	07/ 2018
49	The comparisons on distribution between perpendicular flow and parallel flow of microchannel evaporators by the separated manifolds	04		Mechanics, Materials Science & Engineering (MMSE) Journal ISSN: 2412-5954			18 1-8	11/ 2018
50	The Effects of Gravity on the Pressure Drop and Heat Transfer Characteristics of Steam in Microchannels: An Experimental Study	03		Energies EISSN: 1996-1073 NXB MDPI	SCIE – Q1 IF = 3,004 (2020)	10	13; 14 3575	07/ 2020
	https://doi.org/10.3390/en13143575							
51	Experimental results of a R134a/CO ₂ cascade refrigeration system with the CO ₂ evaporation	02	X	International Journal of Innovative Science, Engineering & Technology ISSN: 2348-7968			7; 12 158-165	12/ 2020

	temperature of - 30°C							
	https://ijiset.com/vol7/v7s12/IJISSET_V7_I12_11.pdf							
52	The Effect of Fin Shape on the Heat Transfer and the Solution Time of a Microchannel Evaporator in a CO ₂ Air Conditioning System - A Numerical Investigation	02	X	Micromachines ISSN: 2072-666X NXB MDPI	SCIE-Q2 IF = 3,4 (2022)	02	13; 10 1648	09/ 2022
	https://doi.org/10.3390/mi13101648							
53	A Study on the Simulation and Experiment of Evaporative Condensers in an R744 Air Conditioning System	02	X	Micromachines ISSN: 2072-666X NXB MDPI	SCIE-Q2 IF = 3,0 (2023)	01	14; 10 1826	09/ 2023
	https://doi.org/10.3390/mi14101826							
54	Numerical simulation of heat transfer phenomena in a microchannel evaporator for a transcritical CO ₂ air conditioning system	05	X	International Journal of Air-Conditioning and Refrigeration ISSN / eISSN: 2010-1325 / 2010-1333 SPRINGER-NATURE	ESCI-Q3 IF=0,8 (2023)		32; 17 1-15	09/ 2024
	https://doi.org/10.1007/s44189-024-00062-y							
55	Thermal Parameters Optimization of the R744/R134a Cascade Refrigeration Cycle Using Taguchi and ANOVA Methods	03	X	Processes ISSN: 2227-9717 NXB MDPI	SCIE-Q2 IF = 2,8 (2025)		13; 4 1210	04/ 2025
	https://doi.org/10.3390/pr13041210							
56	A numerical simulation on heat transfer process of the cascade heat	03	X	International Journal of Air-Conditioning and Refrigeration ISSN / eISSN:	ESCI-Q3 IF=0,8 (2023)		33; 9 1-13	05/2025

	exchanger in a cascade refrigeration system using R134a/ R744			2010-1325 / 2010-1333 SPRINGER-NATURE				
https://doi.org/10.1007/s44189-025-00075-1								
57	Thermo-Hydraulic Performance Analysis of a Microchannel Flat-Tube Heat Exchanger with Finned Enhancements	03	X	EVERGREEN ISSN 2189-0420, 2432-5953 Joint Journal of Novel Carbon Resource Sciences and Green Asia Strategy, KU-Japan	Scopus-Q3		12; 2 1-11	06/ 2025
https://www.tj.kyushu-u.ac.jp/evergreen/contents/EG2025-12_1_content/								
II.2/Chương sách quốc tế								
58	Chapter 21 - An experimental investigation on the Heat Transfer Coefficients of CO ₂ in Minichannel and Microchannel Evaporators	05	X	Proceedings of the 2019 International Conference on “Physics and Mechanics of New Materials and Their Applications” Nova Science Publishers ISBN: 978-1-53618-255-2			197-206	10/ 2020
https://novapublishers.com/shop/proceedings-of-the-2019-international-conference-on-physics-mechanics-of-new-materials-and-their-applications/								
59	The Effect of Airflow Rate on The Cooling Capacity of Minichannel Evaporator using CO ₂ Refrigerant	03	X	Advances in Intelligent Systems and Computing ISSN: 2194-5357, 2194-5365 ISBN: 978-3-030-62324-1 NXB Springer Scopus			399-408	10/ 2021
https://doi.org/10.1007/978-3-030-62324-1_34								
60	Effect of the Pressure Ratio on the Heat Transfer Phenomena of the Evaporator in CO ₂ Air Conditioning System,	02	X	Lecture Notes in Mechanical Engineering - Proceeding of RCTEMME2021, ISSN: 2195-4356, 2195-4364 NXB Springer Scopus, Q4			1299 - 1305	06/ 2022
https://doi.org/10.1007/978-981-19-1968-8_110								
61	A numerical simulation on heat transfer characteristics	05	X	Green Energy and Technology (GREEN) Proceedings of ICSET2023; 10-11			1-7	07/ 2024

	in the cascade heat exchanger for a R134a/CO ₂ refrigeration system			Nov, 2023, Ho Chi Minh City, Vietnam ISBN: 978-981-97-1868-9 ISSN: 1865-3529, 1865-3537 NXB SPRINGER Scopus-Q3				
	https://doi.org/10.1007/978-981-97-1868-9_9							
62	Experimental Study on Heat Transfer Characteristics and Pressure Drop of a Fin and Microchannel Flat-Tube Heat Exchanger	05	X	Lecture Notes in Networks and Systems, The proceedings of (GTSD2024), Hochiminh city, July 25-26, 2024 ISBN: 978-3-031-76231-4 NXB SPRINGER Scopus-Q4			1-7	08/2024
	https://doi.org/10.1007/978-3-031-76232-1_32							
II.3/ Báo cáo đăng trên kỷ yếu hội nghị quốc tế								
63	Comparison of Working Fluid on Heat Transfer Behaviors of Microchannel Heat Sinks	04	X	The 15th International Symposium on Eco-materials Processing and Design (ISEPD2014), Ha Noi, Vietnam ISBN: 978-89-5708-236-2			Phần 2 390-393	01/2014
64	Effect of Configuration on Efficiency of Condensation Heat Transfer in Microchannels – An Experimental Study	04	X	The 15th International Symposium on Eco-materials Processing and Design (ISEPD2014), Ha Noi, Vietnam ISBN: 978-89-5708-236-2			Phần 2 394-398	01/2014
65	Numerical simulation on heat transfer phenomena of a minichannel heat exchanger with five passes	08	X	The 2 nd International Conference on Green Technology and Sustainable Development 2014 (GTSD14), Ho Chi Minh city ISBN: 978-604-2817-8			266-271	10/2014
66	Enhancing heat transfer efficiency of minichannel	04	X	The 2 nd International Conference on Green Technology and Sustainable			261-265	10/2014

	heat exchangers by increasing the pass number			Development 2014 (GTSD14), Ho Chi Minh city ISBN: 978-604-2817-8				
67	A Study on Kuosheng Nuclear Power Plant under the Station Blackout Accident Conditions	09		The 31 th National Conference on Mechanical Engineering of CSME (CSME2014), Taichung, Taiwan, December 6-7, 2014			1-6	12/ 2014
68	A Study on the Explant Radiation Doses of Station Blackout Accident Scenario for the Kuosheng Nuclear Power Plant	09		The 31 th National Conference on Mechanical Engineering of CSME (CSME2014), Taichung, Taiwan, December 6-7, 2014			1-6	12/ 2014
69	Numerical simulation on heat transfer characteristics of alternative minichannel heat exchanger for motorcycle radiator	03		Proceedings of the 11 th South East Asian Technical University Consortium Symposium, HCMUT, Hochiminh City, March 13-14, 2017 ISSN: 1882-5796			1-6	03/ 2017
70	An experimental comparison between a microchannel cooler and conventional coolers of a CO ₂ air conditioning cycle	04	X	The proceedings of IEEE International Conference on System Science and Engineering 2017 (ICSSE2017), Hochiminh City, Vietnam, July 21-23, 2017 IEEE Xplore Electronic ISSN: 2325-0925	03		682-687	07/ 2017
DOI: 10.1109/ICSSE.2017.8030957								
71	Novel Experiments on Throttling Process of a CO ₂ Air Conditioning System Using	03	X	The proceedings of the 5th International Conference on Sustainable Energy (ICSE5), Hochiminh city, Dec 4-6, 2017 ISBN: 978-604-73-5710-9			162-167	12/ 2017

	Minichannel Evaporator							
72	Experimental Investigations for Fluid Flow Characteristics of Refrigerant R134a in a Microtubes Evaporator	03	X	IEEE The proceedings of 2018 4th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD), Hochiminh city, Nov 23-24, 2018 IEEE Xplore		01	385-390	12/ 2018
DOI: 10.1109/GTSD.2018.8595627								
73	Experiments on Influence of Gravity to Heat Transfer Efficiency in Micro Tube Condenser	03	X	IEEE The proceedings of 2018 4th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD), Hochiminh city, Nov 23-24, 2018 IEEE Xplore			391-394	12/ 2018
DOI: 10.1109/GTSD.2018.8595639								
74	Experimental Study on Improving Coefficient of Performance for Split Air Conditioning System by Using an Innovative Separated-Vapor Device	04		IEEE The proceedings of 2018 4th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD), Hochiminh city, Nov 23-24, 2018 IEEE Xplore			395-398	12/ 2018
DOI: 10.1109/GTSD.2018.8595522								
75	The Effects of Mass Flow Rate on the Performance of a Microchannel Evaporator Using CO ₂ Refrigerant	02	X	IEEE The proceedings of 2018 4th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD), Hochiminh city, Nov 23-24, 2018 IEEE Xplore		02	399-403	12/ 2018
DOI: 10.1109/GTSD.2018.8595653								
76	A Study on Change of the	02	X	IEEE The proceedings of 2018			404-409	12/ 2018

	Shape and Size of the Minichannel Evaporators to Enhance the Cooling Capacity of the CO ₂ Air Conditioning Cycle			4th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD), Hochiminh city, Nov 23-24, 2018 IEEE <i>Xplore</i>				
	DOI: 10.1109/GTSD.2018.8595693							
77	Experimental Comparisons on Heat Transfer Characteristics of CO ₂ Air Conditioning System with an Internal Heat Exchanger and without an Internal Heat Exchanger Using Minichannel Evaporator	03		The proceedings of IEEE International Conference on System Science and Engineering 2019 (ICSSE2019), Quang Binh, Vietnam, July19-21 IEEE <i>Xplore</i>		01	648-652	09/2019
	DOI: 10.1109/ICSSE.2019.8823303							
78	A Numerical Simulation on Heat Transfer Behaviors in the Gas Cooler of a CO ₂ Air Conditioning System	04	X	The proceedings of IEEE International Conference on System Science and Engineering 2019 (ICSSE2019), Quang Binh, Vietnam, July19-21 IEEE <i>Xplore</i>		02	653-657	09/2019
	DOI: 10.1109/ICSSE.2019.8823349							
79	An Experimental Comparison on the Evaporation Process of Pure Water and Distilled Water in Microchannel Heat Sinks	03	X	The proceedings of IEEE International Conference on System Science and Engineering 2019 (ICSSE2019), Quang Binh, Vietnam, July19-21, 2019 IEEE <i>Xplore</i>			658-663	09/2019
	DOI: 10.1109/ICSSE.2019.8823453							
80	An experimental investigation on the Heat Transfer Coefficients of	05		2019 International Conference on “Physics and Mechanics of New Materials and Their Applications”			1-6	11/2019

	CO ₂ in Minichannel and Microchannel Evaporators			PHENMA 2019, Hanoi, Vietnam, Nov 7-10, 2019 PUBLISHING HOUSE FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY				
81	An Experimental on Heat Transfer Characteristics of the Cascade Heat Exchanger in a Refrigeration System Using R32/CO ₂	03	X	The proceedings of 2020 5th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD2020), Hochiminh city, Nov 27-28, 2020 IEEE <i>Xplore</i>			413-417	12/2020
DOI: 10.1109/GTSD50082.2020.9303153								
82	An Experimental Study on The Performance of an Air Conditioning System using CO ₂ Refrigerant with The Actual Power Input of 440W	02	X	The proceedings of 2020 5th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD2020), Hochiminh city, Nov 27-28, 2020 IEEE <i>Xplore</i>			645-650	12/2020
DOI: 10.1109/GTSD50082.2020.9303138								
83	An Experimental Investigation on Pressure Drop and Heat Transfer Behaviors of the Microchannel Evaporators Using the Boiler Feed Water	04	X	The proceedings of IEEE International Conference on System Science and Engineering 2021 (ICSSE2021), Hochiminh city, Vietnam, Aug26-28, 2021 IEEE <i>Xplore</i>			323-327	09/2021
DOI: 10.1109/ICSSE52999.2021.9538478								
84	An Experimental on Subcooling Potential by Geothermal in CO ₂ Air Conditioning System	05	X	The proceedings of IEEE International Conference on System Science and Engineering 2021 (ICSSE2021), Hochiminh city, Vietnam, Aug26-28, 2021 IEEE <i>Xplore</i>		01	313-318	08/2021

DOI: [10.1109/ICSSE52999.2021.9538462](https://doi.org/10.1109/ICSSE52999.2021.9538462)

II.4/ Bài báo đăng trên tạp chí trong nước

85	Một nghiên cứu tổng quan về các vấn đề giải nhiệt cho đèn LED công nghiệp	02		Tạp chí Khoa học Giáo dục Kỹ thuật - Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP. HCM p-ISSN: 1859-1272 và 2615-9740			8; 3 (Số cũ 26) 22-26	12/ 2013
https://jte.edu.vn/index.php/jte/article/view/734								
86	Nghiên cứu tăng cường giải nhiệt áo nước xy lạnh bằng cách xẻ rãnh	03	X	Tạp chí Khoa học Giáo dục Kỹ thuật - Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP. HCM p-ISSN: 1859-1272 và 2615-9740			9; 1 (Số cũ 27) 44-52	03/ 2014
https://jte.edu.vn/index.php/jte/article/view/663								
87	Nghiên cứu thiết kế và lắp đặt hệ thống thí nghiệm cho thiết bị ngưng tụ kênh micro	03		Tạp chí Khoa học Giáo dục Kỹ thuật - Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP. HCM p-ISSN: 1859-1272 và 2615-9740			10; 2 (Số cũ 32) 20-26	03/ 2015
https://jte.edu.vn/index.php/jte/article/view/520								
88	A study on condensation of steam in square microchannels	03		Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Đà Nẵng ISSN: 1859-1531			9; 118 Quyển 2, 20-23	10/ 2017
https://jst-ud.vn/jst-ud/article/view/3763								
89	Nghiên cứu ảnh hưởng của lực trọng trường đến hiệu quả quá trình ngưng tụ trong kênh micro bằng phương pháp thực nghiệm	04		Tạp chí Khoa học Giáo dục Kỹ thuật - Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP. HCM p-ISSN: 1859-1272 và 2615-9740			12; 4 (Số cũ 44B) 78-85	10/ 2017
https://jte.edu.vn/index.php/jte/article/view/574								
90	Một nghiên cứu thực nghiệm trên hệ thống lạnh ghép tầng R134a/CO ₂ sử dụng thiết bị trao	05		Tạp chí Cơ khí Việt Nam ISSN: 2815-5505			Số đặc biệt tháng 12 năm 2021 219-224	12/ 2021

	đổi nhiệt dạng tấm kênh micro						
91	Một Nghiên Cứu Thực Nghiệm Về Nén Viên Lá Cây Dùng Công Nghệ Ru Lô và Khuôn Nén	01	X	Tạp chí Khoa học Giáo dục Kỹ thuật - Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP. HCM p-ISSN: 1859-1272 và 2615-9740		17; 03 (Số cũ 72B) 42-49	10/ 2022
DOI: https://doi.org/10.54644/jte.72B.2022.1260							
92	An Experimental Study on Evaporative Condenser in Air Conditioning Systems Using R744	03	X	Tạp chí Khoa học Giáo dục Kỹ thuật - Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP. HCM p-ISSN: 1859-1272 và 2615-9740		18; 04 (Số cũ 78B) 60-67	8/ 2023
DOI: https://doi.org/10.54644/jte.78B.2023.1259							
II.5/ Báo cáo đăng trên kỷ yếu hội nghị quốc gia							
93	Nghiên cứu thực nghiệm cải tiến hệ thống là mát xe máy Nouvo LX bằng bộ tản nhiệt kênh mini	03		Kỷ yếu Hội nghị Khoa học và Công nghệ Toàn quốc về Cơ khí lần thứ IV TP.HCM, 6/11/2015 NXB ĐHQG TP. HCM ISBN: 978-604-73-3690-6		474-481	11/ 2015
94	Nghiên cứu các đặc tính truyền nhiệt trong thiết bị bay hơi kênh micro dùng môi chất lạnh CO ₂ bằng phương pháp mô phỏng số	05		Kỷ yếu Hội nghị Khoa học và Công nghệ Toàn quốc về Cơ khí lần thứ IV TP.HCM, 6/11/2015 NXB ĐHQG TP. HCM ISBN: 978-604-73-3690-6		631-636	11/ 2015
95	Nghiên cứu ảnh hưởng của hình dáng hình học kênh micro đến các đặc tính truyền nhiệt cho dòng chảy hai pha bằng phương pháp mô phỏng số	09	X	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học và Công nghệ Toàn quốc về Cơ khí lần thứ IV TP.HCM, 6/11/2015 NXB ĐHQG TP. HCM ISBN: 978-604-73-3690-6		637-642	11/ 2015

96	Nghiên cứu ảnh hưởng của sơ đồ dòng chảy đến quá trình bay hơi trong kênh micro	07	X	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học và Công nghệ Toàn quốc về Cơ khí lần thứ IV TP.HCM, 6/11/2015 NXB ĐHQG TP. HCM ISBN: 978-604-73-3690-6			643-648	11/ 2015
97	The effects of the mass flow rate on heat transfer behaviours for two phase flow in rectangular microchannels (tiếng Anh)	05	X	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học và Công nghệ Toàn quốc về Cơ khí – Động lực 2016 Hà Nội, 13/10/2016 ISBN: 978-604-95-0042-8 NXB BKHN			423-428	10/ 2016
98	An experimental study on effect of heat transfer area to cooling capacity of microchannel evaporators in a Transcritical CO ₂ air conditioning cycle (tiếng Anh)	03	X	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học Công nghệ Toàn quốc về Cơ khí – Động lực 2017 TP.HCM, 14/10/2017 ISBN: 978-604-73-5603-4 NXB ĐHQG TP. HCM			280-286	10/ 2017

- 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: 07 [44], [52], [53], [54], [55], [56], [57].

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

7.1.b. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố (Dành cho các chuyên ngành thuộc ngành KH An ninh và KH Quân sự được quy định tại Quyết định số 25/2020/QĐ-TTg)

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Thuộc danh mục tạp chí uy tín của ngành	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
I	Trước khi được công nhận PGS/TS						
1							
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
1							

- Trong đó: Số lượng (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
1					

- 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
1					

- 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	Xây dựng đề án mở ngành Kỹ thuật Nhiệt trình độ Thạc sĩ	Chủ nhiệm ngành	Số: 1008/ QĐ-ĐHSPKT-TCCB, ngày 21 tháng 11 năm 2014	Bộ Giáo dục và Đào tạo Trường ĐH Sư phạm Kỹ thuật TP. HCM	Số: 5311/QĐ-BGDĐT ngày 11/11/2014	

2	Điều chỉnh CTĐT ngành CNKT Nhiệt CLC và Đại trà trình độ Đại học từ 150 tín chỉ xuống 132 tín chỉ, 01/2018	Chủ trì với CTĐT CLC Tham gia với CTĐT Đại trà	Có giấy xác nhận số 2232/GXN-ĐHSPKT, ngày 26/6/2025	Trường ĐH Sư phạm Kỹ thuật TP. HCM	QĐ số: 1273/QĐ-ĐHSPKT, ngày 03/08/2018 về việc ban hành CTĐT trình độ Đại học	
3	Điều chỉnh CTĐT ngành CNKT Nhiệt CLC và Đại trà trình độ Đại học từ 132 tín chỉ lên 150 tín chỉ, 01/2019	Chủ trì với CTĐT CLC Tham gia với CTĐT Đại trà	Có giấy xác nhận số 2232/GXN-ĐHSPKT, ngày 26/6/2025	Trường ĐH Sư phạm Kỹ thuật TP. HCM	QĐ số: 793/QĐ-ĐHSPKT, ngày 19/3/2021 về việc ban hành CTĐT kỹ sư trình độ Đại học	
4	Hội đồng xây dựng chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ ngành Kỹ thuật Nhiệt	Chủ tịch	Số: 1328/QĐ-ĐHSPKT, ngày 15 tháng 4 năm 2022 về việc thành lập Hội đồng xây dựng chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ	Trường ĐH Sư phạm Kỹ thuật TP. HCM	Số: 3820/QĐ-ĐHSPKT, ngày 29 tháng 12 năm 2022 về việc ban hành chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ	
5	Điều chỉnh CTĐT ngành CNKT Nhiệt Đại trà trình độ Đại học 150 tín chỉ với 09 chuẩn đầu ra, 11/2022	Chủ trì	Có giấy xác nhận số 2232/GXN-ĐHSPKT, ngày 26/6/2025	Trường ĐH Sư phạm Kỹ thuật TP. HCM	QĐ số: 1529/QĐ-ĐHSPKT, ngày 30/5/2023 về việc ban hành CTĐT trình độ Đại học	

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.

TP. HCM, ngày 26 tháng 6 năm 2025

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

(Ký và ghi rõ họ tên)



PGS.TS Đặng Thành Trung