

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: Kỹ thuật Cơ khí

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: **LÊ THANH LONG**

2. Ngày tháng năm sinh: 23/04/1988; 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): Xã Tịnh Thọ, huyện Sơn Tịnh, tỉnh Quảng Ngãi;

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): 111 Cù Chính Lan, phường Iakring, thành phố Pleiku, tỉnh Gia Lai;

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bru điện): 268 Lý Thường Kiệt, phường 14, quận 10, thành phố Hồ Chí Minh;

Điện thoại nhà riêng:; Điện thoại di động: 0972204110; E-mail: ltlong@hcmut.edu.vn

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

Từ tháng 3 năm 2017 đến nay: Giảng viên, Bộ môn Thiết kế máy, Khoa Cơ khí, Trường Đại học Bách khoa, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh.

Chức vụ: Hiện nay: Giảng viên; Chức vụ cao nhất đã qua: Bí thư Đoàn Khoa, Ủy viên BCH Đoàn trường.

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Bách khoa, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh.

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

Địa chỉ cơ quan: 268 Lý Thường Kiệt, phường 14, quận 10, thành phố Hồ Chí Minh.

Điện thoại cơ quan: (028) 38657951

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

8. Đã nghỉ hưu từ tháng năm

Nơi làm việc sau khi nghỉ hưu (nếu có):

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

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 14 tháng 04 năm 2011; số văn bằng: 00266/20KH2/2005; ngành: Kỹ thuật Cơ khí, chuyên ngành: Kỹ thuật Chế tạo; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Bách khoa, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh.

- Được cấp bằng TS tháng 06 năm 2016; số văn bằng: 035100; ngành: Kỹ thuật Cơ khí, chuyên ngành: Kỹ thuật Cơ khí; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Trường Đại học Quốc Lập Trung Ương Đài Loan (NCU), Đài Loan.

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: Trường Đại học Bách khoa, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh.

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

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Hướng nghiên cứu chính thứ 1: Nghiên cứu tính toán động lực học chất lưu.

- Hướng nghiên cứu chính thứ 2: Nghiên cứu thiết kế, chế tạo và điều khiển các thiết bị cơ khí.

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

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 04 HVCH/CK2/BSNT bảo vệ thành công luận văn ThS/CK2/BSNT (ứng viên chức danh GS không cần kê khai nội dung này);

- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: Số lượng 05, bao gồm:

+ Chủ nhiệm đề tài NCKH cấp cơ sở: 02

+ Chủ nhiệm đề tài NCKH cấp ĐHQG-HCM loại C: 01

+ Chủ nhiệm đề tài NCKH cấp Sở KH-CN Tp. HCM: 01

+ Chủ nhiệm đề tài NAFOSTED (Quỹ phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia): 01;

- Đã công bố (số lượng) 47 bài báo khoa học, trong đó 14 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;

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

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

- Số lượng sách đã xuất bản 01, trong đó 01 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):

+ Nhà nghiên cứu khoa học Việt Nam xuất sắc tại Đài Loan năm 2016;

+ Đảng viên hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm 2018, 2019, 2020, 2021;

+ Cán bộ trẻ tiêu biểu điển hình ĐHQG-HCM năm 2019, 2021;

+ Viên chức trẻ tiêu biểu Trường Đại học Bách khoa – ĐHQG-HCM năm 2019, 2020;

+ Viên chức trẻ tiêu biểu trong giai đoạn 2015-2020;

+ Nhà giáo trẻ tiêu biểu cấp Trung Ương năm 2020;

+ Phong trào sáng tạo, nghiên cứu khoa học của tuổi trẻ Thành phố Hồ Chí Minh năm 2020;

+ Giảng viên có thành tích xuất sắc trong công tác giáo dục của Bộ Giáo dục và Đào tạo năm 2020;

+ Giải thưởng Khoa học Công nghệ Quả cầu vàng năm 2022;

+ Thanh niên tiêu biểu Thành phố Hồ Chí Minh năm 2022.

16. Kỷ luật (hình thức từ khiển trách trở lên, cấp ra quyết định, số quyết định và thời hạn hiệu lực của quyết định): Không

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

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

+ Về tiêu chuẩn nhà giáo: Có phẩm chất, tư tưởng, đạo đức tốt; có tác phong phù hợp với nghề nghiệp; luôn trung thực, khách quan trong đào tạo, nghiên cứu khoa học và các hoạt động trong đơn vị công tác.

+ Về nhiệm vụ của nhà giáo: Tham gia giảng dạy và hoàn thành khối lượng giảng dạy trong suốt các năm công tác. Luôn duy trì các hoạt động nghiên cứu khoa học, hướng dẫn sinh viên, học viên cao học thực hiện nghiên cứu khoa học và tham gia các cuộc thi học thuật. Chủ trì và tham gia các đề tài các cấp. Tham gia viết sách tài liệu tham khảo phục vụ đào tạo. Tham gia và đảm nhận vai trò thành viên chủ chốt trong các hội nghị khoa học quốc tế và trong nước. Tham gia đóng góp ý kiến, công tác đánh giá ISO. Hỗ trợ Khoa và nhà trường trong hoạt động hợp tác, trao đổi chuyên môn. Tham gia tích cực các hoạt động Đoàn thể của nhà Trường. Đồng hành với sinh viên trong các hoạt động với vai trò Bí thư Đoàn thanh niên Khoa Cơ khí.

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: 6 năm 3 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):

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

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	2017-2018	0	0	0	4	360	0	360/856,5/256,5
2	2018-2019	0	0	1	6	538,9	0	538,9/1078,5/189
3	2019-2020	0	0	1	9	401,25	0	401,25/811,5/189
03 năm học cuối								
4	2020-2021	0	0	1	12	920,25	0	920,25/1014,79/210
5	2021-2022	0	0	1	9	464,85	0	464,85/714,7/210
6	2022-2023	0	0	0	7	354,75	0	354,75/501,4/255

(*) - Trước ngày 25/3/2015, theo Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên ban hành kèm theo Quyết định số 64/2008/QĐ-BGDĐT ngày 28/11/2008, được sửa đổi bổ sung bởi Thông tư số 36/2010/TT-BGDĐT ngày 15/12/2010 và Thông tư số 18/2012/TT-BGDĐT ngày 31/5/2012 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT.

- Từ 25/3/2015 đến trước ngày 11/9/2020, theo Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên ban hành kèm theo Thông tư số 47/2014/TT-BGDĐT ngày 31/12/2014 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT;

- Từ ngày 11/9/2020 đến nay, theo Quy định chế độ làm việc của giảng viên cơ sở giáo dục đại học ban hành kèm theo Thông tư số 20/2020/TT-BGDĐT ngày 27/7/2020 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT; định mức giờ chuẩn giảng dạy theo quy định của thủ trưởng cơ sở giáo dục đại học, trong đó định mức của giảng viên thỉnh giảng được tính trên cơ sở định mức của giảng viên cơ hữu.

3. Ngoại ngữ:

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

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 2016

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 Đại học Bách khoa, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh.

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

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

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/C K2/BSNT	Chính	Phụ			
1	Huỳnh Kim Thạch		HVCH	X		11/02/2019 – 08/12/2019	Trường ĐHBK – ĐHQG-HCM	01/11/2019
2	Đoàn Mạnh Cường		HVCH	X		24/02/2020 – 21/06/2020	Trường ĐHBK – ĐHQG-HCM	24/11/2020
3	Nguyễn Phước Hải		HVCH	X		21/09/2020 – 03/01/2021	Trường ĐHBK – ĐHQG-HCM	20/04/2021
4	Nguyễn Hữu Khương		HVCH	X		06/09/2021 – 22/05/2022	Trường ĐHBK – ĐHQG-HCM	15/04/2022

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 PGS/TS						
1							
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
1	Numerical Computation of Thermocapillary Convection and Applications	TK	NXB Khoa học và Kỹ thuật, 2023	4		177 – 228	QĐ số 508/QĐ-ĐHSPKT ngày 14 tháng 02 năm 2023

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: Không

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).

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

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/TS				
1					
II	Sau khi được công nhận PGS/TS				
1	ĐT: Nghiên cứu sự chuyển động của chất lỏng trong kênh dẫn micro	CN	T-CK-2018-01 Cấp cơ sở	2018-2019	24/7/2019 Xếp loại: Đạt
2	ĐT: Nghiên cứu sự chuyển động mao dẫn nhiệt của chất lỏng trong kênh dẫn micro dưới tác dụng của nguồn nhiệt laser	CN	107.99-2017.317 Cấp Bộ (NAFOSTED)	2018-2021	10/5/2021 Xếp loại: Đạt
3	ĐT: Nghiên cứu mô phỏng hoạt động của ngư lôi dưới nước	CN	T-CK-2020-04 Cấp cơ sở	2020-2021	24/9/2021 Xếp loại: Đạt
4	ĐT: Nghiên cứu sự dịch chuyển mao dẫn nhiệt thuận và nghịch của lưu chất trong kênh dẫn vi lưu	CN	C2020-20-03 Cấp ĐHQG	2020-2021	31/5/2022 Xếp loại: Tốt
5	ĐT: Nghiên cứu thiết kế và chế tạo module container đệm cách ly, tự động khử khuẩn bề mặt áp dụng trong bệnh viện dã chiến	CN	61/2020/HĐ-QPTKHCN Cấp Tỉnh	2020/2023	14/01/2023 Xếp loại: Đạt

- Các chữ viết tắt: CT: Chương trình; ĐT: Đề tài; CN: Chủ nhiệm; PCN: Phó chủ nhiệm; TK: Thư ký.

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

7. Kết quả nghiên cứu khoa học và công nghệ đã công bố (bài báo khoa học, báo cáo khoa học, sáng chế/giải pháp hữu ích, giải thưởng quốc gia/quốc tế):

7.1.a. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố:

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
I	Trước khi được công nhận PGS/TS							
Tạp chí quốc tế								
1	Numerical investigation of the thermocapillary actuation behavior of a droplet in a microchannel	5	X	International Journal of Heat and Mass Transfer, ISSN: 0017-9310	ISI (IF=5.431, Q1)		83, 721-730	2015
2	Numerical study of the migration of a silicone plug inside a capillary tube subjected to an unsteady wall temperature gradient	4	X	International Journal of Heat and Mass Transfer, ISSN: 0017-9310	ISI (IF=5.431, Q1)		97, 439-449	2016
II	Sau khi được công nhận PGS/TS							
Tạp chí quốc tế								
3	Numerical study of the thermocapillary droplet migration in a microchannel under a blocking effect from the heated wall	3	X	Applied Thermal Engineering, ISSN: 1359-4311	ISI (IF=6.465, Q1)		122, 820-830	2017
4	Numerical Study of a Small Droplet Movement in a Microchannel under Heat Source	3	X	Applied Mechanics and Materials, ISSN: 1662-7482			894, 104-111	2019
5	Force Analysis for a Variable-Pitch Rotor Meshing Pair in Twin-Screw Vacuum Pump Generating on CNC Turning Machine	3		Applied Mechanics and Materials, ISSN: 1662-7482			894, 41-50	2019

6	Using SiO ₂ Hard Mask for Fabrication of Micro Fresnel Focusing Lens for Ultrasonic Ejectors	4		Key Engineering Materials, ISSN: 1662-9795	SCOPUS (IF=0.2, Q4)		863, 73-78	2020
7	Numerical investigation of the forward and backward thermocapillary motion of a water droplet in a microchannel by two periodically activated heat sources	3	X	Numerical Heat Transfer, Part A: Applications, ISSN: 1521-0634	ISI (IF=2.569, Q1)		79(2), 146-162	2020
8	A numerical simulation and experimental study on thermal uniformity of heat exchanger in motorcycle thermoelectric generator unit	4		JP Journal of Heat and Mass Transfer, ISSN: 0973-5763	SCOPUS (IF=0.223, Q4)		22(1), 89-105	2021
9	A CFD Study on Hydraulic and Disinfection Efficiencies of the Body Sterilization Chamber	2	X	Annals of the Romanian Society for Cell Biology, ISSN: 1583-6258			25(2), 3998-4004	2021
10	Study on the Control Algorithm for Autonomous Underwater Helicopter	3	X	International Journal of Systems Signal Control and Engineering, ISSN: 1997-5422			14(5), 67-71	2021
11	Optimal Control for Torpedo Motion by Using MEMS Gyroscope and PID Controller	1	X	Journal of Mechanical Engineering Research & Developments, ISSN: 1024-1752			44(7), 192-201	2021
12	Computational Fluid Dynamics Study of the Hydrodynamic Characteristics of a	2	X	Fluids, ISSN: 2311-5521	ISI (IS=1.95, Q2)		6(7), 252	2021

	Torpedo-Shape Underwater Glider							
13	Design and Fabrication of Mecanum Wheel for Forklift Vehicle	3	X	Lecture Notes in Mechanical Engineering, ISSN: 2195-4356	SCOPUS (IF=0.19, Q4)		795-810	2021
14	Optimum design and rapid prototyping of mechanism based on CAD/CAE system and fused deposition modeling 3D printing technology	5		Journal of Industrial Engineering and Halal Industries, ISSN: 2722-8142			2 (1), 39-45	2021
15	Numerical study of aerodynamic performance and flow characteristics of a centrifugal blower	4	X	International Journal of Intelligent Unmanned Systems, ISSN: 2049-6427	ISI (IS=1.89, Q2)			2022
16	Effects of substrates on the growth of BETA VULGARIS SUBSP. VULGARIS in hydroponic systems	4		Journal of Polytechnic POLITEKNIK DERGISI, ISSN: 2147-9429	ISI (IF=0.18)			2022
17	A Computational Fluid Dynamics Study of Modeling and Hydrodynamic Characteristics of a Bionic Undulating Fin	2	X	International Journal of Mechanical Engineering, ISSN: 0974-5823			7 (4), 949-956	2022
18	Thermal uniformity enhancement of the motorcycle exhaust thermoelectric generator – Part 1: Guide fins optimization	5		Heat Transfer, ISSN: 2688-4542	ISI (IS=4.11, Q2)		51, 6177 - 6196	2022
19	The effect of inlet velocities on the droplet size in T-junction	4	X	JP Journal of Heat and Mass Transfer, ISSN: 0973-5763	SCOPUS (IF=0.223, Q4)		28, 1-14	2022

	microfluidic devices							
20	A CFD Study on the Design Optimization of Airborne Infection Isolation Room	3	X	Mathematical Problems in Engineering, ISSN: 1563-5147	ISI/SCOPUS (IF=1.43, Q2)		2022, 5419671	2022
21	Numerical Simulation on the Effect of the Cooling Channel Design on the Warpage of a Thin-Wall Injection Molding Product	3		Materials Science Forum, ISSN: 1662-9752	SCOPUS (IF=0.211, Q4)		1075, 95-101	2022
22	Enhancing Mechanical and Corrosion Properties of AISI 420 with Titanium-Nitride Reinforcement through High-Power-Density Selective Laser Melting Using Two-Stage Mixed TiN/AISI 420 Powder	8		Materials, ISSN: 1996-1944	ISI (IF=3.748, Q2)		16, 4198	2023
Tạp chí trong nước								
23	The waste remover in aquaculture ponds	2		Science & Technology Development Journal – Engineering and Technology, ISSN:2615-9872			2(SI1), SI112-SI119	2019
24	Experimental operation and performance evaluation of waste remover in aquaculture ponds	2		Science & Technology Development Journal – Engineering and Technology, ISSN: 2615-9872			2(SI1), SI120-SI126	2019
25	Nghiên cứu mô phỏng sự chuyển động của giọt chất lỏng trong kênh dẫn micro dưới tác	3	X	Tạp chí Khoa học và Công nghệ các trường Đại học Kỹ thuật, ISSN: 2354-1083			137, 038-043	2019

	dụng của nguồn nhiệt laser							
26	Nghiên cứu mô phỏng chuyển động của tàu tự hành dưới nước	2	X	Tạp chí Khoa học Công nghệ Giao thông vận tải, ISSN: 1859-4263			36, 9-14	2020
27	Nghiên cứu mô phỏng sự dịch chuyển mao dẫn nhiệt thuận và nghịch của giọt lưu chất trong vi kênh	2	X	Tạp chí phát triển Khoa học và Công nghệ - Kỹ thuật và Công nghệ, ISSN: 2615-9872			3(4), 500-507	2020
28	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo buồng phun dịch khuẩn khuẩn đa năng	2	X	Tạp chí Cơ khí Việt Nam, ISSN: 2615-9910			3, 81-87	2021
29	A computational fluid dynamics study on the design optimization of an autonomous underwater vehicle	3	X	Science & Technology Development Journal – Engineering and Technology, ISSN: 2615-9872			24(2), 1962-1966	2021
30	Development of a Laminar Air Flow System for Preventing Surgical Equipment Table Infections	4	X	Science & Technology Development Journal – Engineering and Technology, ISSN: 2615-9872			4(SI2), SI1-SI11	2021
31	Nghiên cứu thiết kế trạm trộn bê tông di động vận hành trên đường thủy	2	X	Tạp chí Cơ khí Việt Nam, ISSN: 2615-9910			88-93	2021
32	Nghiên cứu ảnh hưởng công suất nguồn nhiệt đến quá trình chuyển động hai chiều của lưu chất trong kênh dẫn vi lưu	3	X	Tạp chí Cơ khí Việt Nam, ISSN: 2615-9910			211-218	2021
33	Design of powered air purifying respirator used for healthcare workers in isolation room	5		Science & Technology Development Journal – Engineering and Technology, ISSN: 2615-9872			4(4), 1321-1331	2022

34	Ứng dụng CFD trong tối ưu lực cản tác dụng lên vây cá chuyển động dạng sóng	3	X	Tạp chí phát triển Khoa học và Công nghệ - Kỹ thuật và Công nghệ, ISSN: 2615-9872			5(SI1), 1-9	2022
Hội nghị quốc tế								
35	Development of a Decision Support System for Selection of Optimal Machining Parameters and Tool Inserts in Turning Process	6		Proceedings of 2018 International Conference on Machining, Materials and Mechanical Technologies (IC3MT2018), ISBN: 978-604-73-6010-9			IC3MT-2396, 298-302	2018
36	The Influence of the Conventional and Severe Shot Peening Process on Microstructure, Hardness and Surface Roughness of Low Alloy Steel	2		Proceedings of 2nd International Conference on Advanced Convergence Engineering (ICACE2019), ISBN: 978-604-73-7272-0			S1-4, 33-38	2019
37	Design and Simulation of the Hydrodynamic Performance of Contra-rotating Propeller for Application to Torpedoes	2	X	Proceedings of 15th South East Asian Technical University Consortium (SEATUC2021), ISSN: 2186-7631			TS01-B, 43-47	2021
38	Study on the Loading Redistribution during Braking Maneuver of a Tanker Semi-trailer – The Effect of the Configuration of the Baffles	4		Proceedings of the 17th International Conference on Intelligent Unmanned Systems (ICIUS2021), ISBN: 978-604-73-8518-8			ICIUS-2021-14, 85-102	2021
39	Numerical Simulation on the Effect of Cooling Channel Design on	3		Proceedings of the 2021 International Conference on			ICSSE2021-84, 237-240	2021

	the Warpage of Injection Molding Product			System Science and Engineering (ICSSE 2021), ISBN: 978-1-6654-4848-2				
40	Design of Negative Pressure Isolation Room Container Modularization	6		Proceedings of the 7th International Conference on Advanced Engineering – Theory and Applications 2022 (AETA2022), ISBN: 1876-1100			361-370	2022
41	Comparative Study on Auto-Releasing Mechanisms of Tipper Truck	6		2022 9th NAFOSTED Conference on Information and Computer Science (NICS), ISBN: 978-1-6654-5422-3			394-400	2022
42	Study on Drag Reduction of a Car Prototype for Fuel-Saving Competition	5		2022 9th NAFOSTED Conference on Information and Computer Science (NICS), ISBN: 978-1-6654-5422-3			401-407	2022
43	Numerical Analysis of Local Scour of the Offshore Wind Turbines	3		The 2023 International Symposium on Advanced Engineering (ISAE2023), ISBN: 978-604-73-9697-9			O-3-6, 103-106	2023
44	Numerical Study of Modeling and Hydrodynamic Characteristics of the Automated Hand-washing System	8	X	The 2023 International Symposium on Advanced Engineering (ISAE2023), ISBN: 978-604-73-9697-9			O-3-7, 107-112	2023

Hội nghị trong nước								
45	Nghiên cứu thiết kế mô hình hệ thống pin nhiên liệu PEMFC	2	X	Hội nghị Khoa học Công nghệ Toàn quốc về Cơ khí - Động lực 2017, ISBN: 978-604-73-5602-7			CKDL_197, 274-280	2017
46	Thiết kế và chế tạo hệ thống sản xuất tự động than hoạt tính gáo dừa dạng viên	4		Hội nghị Khoa học Công nghệ Toàn quốc về Cơ khí - Động lực 2017, ISBN: 978-604-73-5602-7			CKDL_198, 131-136	2017
47	Mô hình hóa quá trình gia nhiệt và cấp gió khi nhiệt độ môi trường thay đổi tại Hà Nội của mô hình sấy lạc vỏ dạng vĩ ngang	4		Hội nghị Khoa học Công nghệ Toàn quốc về Cơ khí - Động lực 2017, ISBN: 978-604-73-5602-7			CKDL_199, 383-388	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/TS: 6 bài (3, 7, 12, 15, 19, 20).

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						

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)

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

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
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. Hồ Chí Minh, ngày 30 tháng 6 năm 2023

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

(Ký và ghi rõ họ tên)



TS. Lê Thanh Long