

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

LÝ LỊCH KHOA HỌC

(Dành cho ứng viên/thành viên các Hội đồng Giáo sư)



1. Thông tin chung

- Họ và tên: Phạm Đức Cường

- Năm sinh: 1969

- Giới tính: Nam

- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng): TS, 2007, Viện Khoa học và Công nghệ Hàn Quốc (KIST) và Trường Đại học Khoa học và Công nghệ Hàn Quốc (UST)

- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm): PGS, 2016, Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội

- Ngành, chuyên ngành khoa học: Cơ khí, Cơ điện tử Nano

- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại: Viện trưởng, Viện Công nghệ HaUI, Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội.

- Chức vụ cao nhất đã qua: Giám đốc trung tâm; Viện trưởng

- Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, cơ sở đào tạo):

2019: Hội đồng Giáo sư Cơ sở Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội, QĐ số: 444/QĐ-ĐHCN ngày 12/5/2021

2020: Hội đồng Giáo sư Cơ sở Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội, QĐ số: 265/QĐ-ĐHCN ngày 06/5/2019

2021: Hội đồng Giáo sư Cơ sở Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội, QĐ số: 455/QĐ-ĐHCN ngày 12/5/2021

- Thành viên Hội đồng Giáo sư ngành (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ):

.....Không.....

- Thành viên Hội đồng Giáo sư nhà nước (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ):

.....Không.....

2. Thành tích hoạt động đào tạo và nghiên cứu (thuộc chuyên ngành đang hoạt động)

2.1. Sách chuyên khảo, giáo trình

a) Tổng số sách đã chủ biên: 0 sách chuyên khảo; 01 giáo trình.

b) Danh mục sách chuyên khảo, giáo trình trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (tên tác giả, tên sách, nhà xuất bản, năm xuất bản, mã số ISBN, chỉ số trích dẫn).

STT	Tên tác giả	Tên sách	Nhà xuất bản	Năm xuất bản	ISBN
1	Phạm Đức Cường, Nguyễn Xuân Chung, Trần Văn Đua	Giáo trình: Máy công cụ	NXB Khoa học và Kỹ thuật	2018	978-604-67-1073-8

2.2. Các bài báo khoa học được công bố trên các tạp chí khoa học

a) Tổng số đã công bố: 35 bài báo tạp chí uy tín trong nước và hội thảo quốc gia; 30 bài báo trên tạp chí quốc tế uy tín, hội thảo quốc tế.

b) Danh mục bài báo khoa học công bố trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (tên tác giả, tên công trình, tên tạp chí, năm công bố, chỉ số IF và chỉ số trích dẫn - nếu có):

STT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và trích dẫn
1	Pham Duc Cuong, Tran Duc Quy, Eui-Sung Yoon,	A study on surface modification for tribological application in MEMS	IEEE <i>Xplore</i> , 2017 (Proceeding of International Conference on System Science and Engineering – ICSSE 2017)	2017	
2	Dinh Quang Nguyen, Duc Quy Tran,	A study on the effect of Ti target poisoning to TiN	2018 International conference on Material,	2018	

	Chi Bao Nguyen, Duc Cuong Pham	coating deposited by a DC magnetron sputtering	Machines and Methods for Sustainable development – MMMS 2018		
3	Bui Tien Son, Nguyen Quang Dinh, Kyoshi Uchiyama, Pham Duc Cuong, Pham Van Hung	Effects of working pressure on structure and composition of TiAlN coating fabricated by co- sputtering deposition technique	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học và Công nghệ Toàn quốc về Cơ khí lần thứ V	2018	
4	Trần Văn Đua, Phạm Đức Cường	Nghiên cứu ảnh hưởng của các thông số công nghệ đến đặc tính ma sát của lớp màng cứng CrN được chế tạo bằng phương pháp phun xạ xung DC trên nền thép SKD1	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học và Công nghệ Toàn quốc về Cơ khí lần thứ V	2018	
5	Đặng Xuân Thao, Hoàng Văn Gọt, Phạm Đức Cường	Nghiên cứu giải pháp phục hồi cánh quạt công nghiệp làm việc trong điều kiện mài mòn và nhiệt độ cao bằng công nghệ phủ nhiệt Plasma	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học và Công nghệ Toàn quốc về Cơ khí lần thứ V	2018	
6	Đặng Xuân Thao, Hoàng Văn Gọt, Phạm Đức Cường	Nghiên cứu ảnh hưởng của khoảng cách và áp suất phun đến độ nhám bề mặt thép hợp kim 16Mn khi phun	Tạp chí KHCN trường ĐHCN Hà Nội, số 53	2019	

		trên máy phun hạt mài			
7	Nguyen Quang Dinh, Phan Quang Do, Tran Duc quy, Pham Duc Cuong	Effects of Ti Target poisoning to Titanium Nitride Coating Fabricated by a Physical Vapor Deposition Technique	Applied Mechanics and Materials, Vol. 889	2019	
8	Dang Xuan Thao, Hoang Van Got, Nguyen Huu Phan, Pham Duc Cuong	Influence of Carbide Content on the Adhesion and Microscopic Hardness of Plasma Spray Cr3C2-NiCr Coating on 16 Mn Steel	Chemical and Materials Engineering 7(3)	2019	
9	Phan Quang Do, Tran Duc Quy, Pham Duc Cuong	Bioinert Titanium nitride coating deposited by magnetron sputtering in the target poisoning mode	Journal of the Balkan Tribological Association, Vol. 25, No 4	2019	
10	Nguyễn Đức Luận, Phạm Đức Cường	Nghiên cứu xây dựng mô đun phần mềm điều khiển quá trình phủ cho thiết bị phủ bằng kỹ thuật hồ quang chân không	Tạp chí Khoa học Công nghệ Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội	2020	
11	Đặng Xuân Thao, Phạm Đức Cường, Hoàng Văn Gọt, Đào Duy Trung	Nghiên cứu giải pháp phục hồi cánh quạt khí công nghiệp ứng dụng lớp phủ Cr3C2-NiCr tạo	Tạp chí Cơ khí Việt Nam, số 5	2021	

	Nguyen Van Canh, Pham Duc Cuong	the motorcycle connecting rod to ensure the quality and effective of products applying the digital simulation	International Conference on Material Machines and Methods for Sustainable Development - MMMS 2022		
18	Dinh Quang Nguyen, Cuong Duc Pham	Investigation on TiAgN thin film formation employing Co-sputtering method toward applying for medical instruments	Proceedings of The Third International Conference on Material Machines and Methods for Sustainable Development - MMMS 2022	2022	
19	Luan Duc Nguyen, Cuong Duc Pham	A study on the effect of N ₂ /C ₂ /C ₂ H ₂ gas ratio on properties of TiAlCN hard coating on SKD61 steel	Proceedings of The Third International Conference on Material Machines and Methods for Sustainable Development - MMMS 2022	2022	
20	Quang-Dinh Nguyen, Duc-Cuong Pham	A study on fabrication of TiAgN coating toward applying for biomedical implants	KIST School Alumni Partnership Symposium, Hanoi	2022	
21	Nguyễn Đức Luận, Phạm Đức Cường	Parametric Optimization Of Hardness Tialcn Thin Films Coating By Arc Cathode Using	Сборник научно-практической конференции: «ИННОВАЦИОННЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	2023	

		bằng kỹ thuật phủ nhiệt Plasma			
12	Đặng Văn Trường, Phạm Đức Cường	Nghiên cứu ảnh hưởng của áp suất phun xạ tới tốc độ lắng đọng của lớp phủ CrN	Tạp chí Khoa học Công nghệ Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội, số 11	2021	
13	Pham Duc Cuong, Dang Xuan Thao	Effect of surface roughness and plasma current to adhesion of Cr ₃ C ₂ -NiCr coating fabricated by plasma spray technique on 16Mn Steel	International Journal of Modern Physics B, Vol. 35, No. 14-16	2021	
14	Nguyễn Đức Luận, Phạm Đức Cường, Đặng Việt Hòa, Đặng Quốc Việt	Nghiên cứu tạo lớp phủ TiN trên dụng cụ cắt gọt bằng phương pháp hồ quang chân không	Tạp chí Khoa học Công nghệ Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội	2021	
15	Dang Xuan Thao, Hoang Van Got, Pham Duc Cuong	Optimization of plasma spraying parameters with respect to shear adhesion strength of Cr ₃ C ₂ -NiCr coating on 16 Mn steel	Tribology Industry Vol.44 (No.2),	2022	
16	Dang Xuan Thao, Cuong Pham Duc	A Study on the effects of plasma spraying parameters on the adhesion strength of Cr ₃ C ₂ -NiCr coating on 16Mn steel	EUREKA: Physics and Engineering (2)	2022	
17	Nhu-Tung Nguyen,	A study on hot forging process of	Proceedings of The Third	2022	

		The Taguchi Method	2023: естественные и технические науки», 19/04/2023		
	Thao Xuan Dang, Nguyen Hong Son, Pham Duc Cuong	Research on Optimizing Spray Parameters for Cr3C2 - NiCr Coating Created on Alloy Steel by Plasma Spraying Technique	Journal of Machine Engineering, Vol.22	2022	

2.3. Các nhiệm vụ khoa học và công nghệ (chương trình và đề tài tương đương cấp Bộ trở lên)

a) Tổng số chương trình, đề tài đã chủ trì/chủ nhiệm: 12 cấp Nhà nước..... cấp Bộ và tương đương.

b) Danh mục đề tài tham gia đã được nghiệm thu trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (tên đề tài, mã số, thời gian thực hiện, cấp quản lý đề tài, trách nhiệm tham gia trong đề tài):

TT	Tên đề tài/dự án	Thời gian thực hiện	Cấp quản lý	Trách nhiệm tham gia
1	Investigation into mechanical properties of CrN coating deposited on steel and its applications to small dies for aluminum/copper alloys forming	2016	Viện KHCN Hàn Quốc - KIST	Chủ nhiệm
2	Nghiên cứu và đề xuất các giải pháp nâng cao tỷ lệ nội địa hóa trong các dự án chế tạo giàn khoan dầu khí di động tại Việt Nam	2015-2017	Chương trình sản phẩm trọng điểm quốc gia, Bộ KHCN	Chủ trì đề tài nhánh

3	Trung tâm hỗ trợ cộng đồng (EKOCENTER)	2016-2018	Hợp đồng hợp tác với Công ty TNHH Coca Cola Việt Nam	Chủ trì
4	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo bi sinh học độn hốc mắt từ vật liệu PolyetherEtherketone (PEEK) dùng trong y tế	2017-2019	Bộ Y tế	Tham gia
5	Enhance the fabricating technology, manufacture and commercialize extrusion dies for producing configured aluminium alloy bars of varying profiles used in the construction	2017-2018	Quỹ InnoFund, Dự án BIPP (ODA do Vương quốc Bỉ tài trợ)	Chủ nhiệm
6	Chế tạo và lắp đặt thiết bị lọc và cung cấp nước uống trực tiếp cho hai trường Trung học cơ sở thuộc Huyện Ứng Hòa, Hà Nội	2017-2018	Hợp đồng hợp tác với Trung tâm CFC và Công ty Coca Cola Việt Nam	Chủ trì
7	Chế tạo và lắp đặt thiết bị lọc và cung cấp nước uống trực tiếp cho bốn Trường Trung học cơ sở thuộc Huyện Phú Xuyên, Hà Nội	2018-2019	Hợp đồng hợp tác với Trung tâm CFC và Công ty Coca Cola Việt Nam	Chủ trì
8	A study on Ti-based hard coatings on PEEK for prosthetic eye application	2019	Viện KHCN Hàn Quốc (KIST)	Chủ nhiệm
9	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo thiết bị phủ màng sử dụng kỹ thuật PVD, ứng dụng cho các sản phẩm trong ngành công nghiệp hỗ trợ nhằm nâng cao chất lượng và tuổi thọ	2019	Chương trình Phát triển Công nghiệp Hỗ trợ 2019	Chủ nhiệm
10	Nghiên cứu, nâng cao năng lực thiết kế và chế tạo khuôn đùn ép sản phẩm nhôm định hình phục vụ công nghiệp hỗ trợ	2019	Chương trình Phát triển Công nghiệp Hỗ trợ 2019	Tham gia

11	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo thiết bị phủ màng sử dụng kỹ thuật PVD, ứng dụng cho các sản phẩm trong ngành công nghiệp hỗ trợ nhằm nâng cao chất lượng và tuổi thọ	2020	Chương trình Phát triển Công nghiệp Hỗ trợ 2020	Chủ nhiệm
12	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ sinh học để sản xuất một số loại thực phẩm và thức ăn chăn nuôi từ quả mắc ca	2017-2019	Đề án phát triển và ứng dụng CNSH trong lĩnh vực công nghệ chế biến đến năm 2020	Tham gia
13	Nghiên cứu công nghệ sản xuất sinh khối nấm Thượng Hoàng (<i>Phellinus linteus</i>) và ứng dụng để sản xuất thực phẩm chức năng	2018-2021	Đề án phát triển và ứng dụng CNSH trong lĩnh vực công nghệ chế biến đến năm 2020	Chủ trì đề tài nhánh
14	Nghiên cứu, chuyển giao công nghệ thiết kế và chế tạo khuôn dập nóng cho sản phẩm phụ tùng ô tô xe máy cho doanh nghiệp trong lĩnh vực công nghiệp hỗ trợ	2021	Chương trình Phát triển Công nghiệp Hỗ trợ 2021	Chủ nhiệm
15	Labour Market Observatory in Vietnam Universities - LABMOVIE (Khảo sát thị trường lao động tại các trường Đại học Việt Nam)	2020-2023	Chương trình Erasmus+, Châu Âu (EU) tài trợ	Chủ trì nhánh
16	Nghiên cứu chế tạo và nâng cao cơ tính mảnh cắt hợp kim cho dụng cụ gia công cơ khí trong công nghiệp hỗ trợ	2023	Chương trình Phát triển Công nghiệp Hỗ trợ 2023	Chủ nhiệm

2.4. Công trình khoa học khác (nếu có)

a) Tổng số công trình khoa học khác:

- Tổng số có: 01 bằng độc quyền sáng chế
- Tổng số có:.....0..... tác phẩm nghệ thuật
- Tổng số có:.....0..... thành tích huấn luyện, thi đấu

b) Danh mục bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu trong 5 năm trở lại đây (*tên tác giả, tên công trình, số hiệu văn bằng, tên cơ quan cấp*):

STT	Tên tác giả	Tên công trình	Số hiệu	Cơ quan cấp
1	Trần Đức Quý, Phạm Đức Cường, Phạm Đức Thắng, Đào Duy Anh	Bằng độc quyền sáng chế: Quy trình chế biến quặng đa kim antimon-vàng	20393 QĐ số 31/QĐ-SHTT ngày 02/01/2019	Cục Sở hữu Trí tuệ

2.5. Hướng dẫn nghiên cứu sinh (NCS) đã có quyết định cấp bằng tiến sĩ

a) Tổng số: 02 NCS đã có quyết định cấp bằng Tiến sĩ

b) Danh sách NCS hướng dẫn thành công trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (*Họ và tên NCS, đề tài luận án, cơ sở đào tạo, năm bảo vệ thành công, vai trò hướng dẫn*):

STT	Họ và Tên NCS	Đề tài luận án	Cơ sở đào tạo	Năm bảo vệ	Vai trò
1	Trần Văn Đua	Nghiên cứu công nghệ tạo lớp màng cứng crom nitrit (CrN) để nâng cao tuổi thọ khuôn dập nguội	Viện Nghiên cứu Cơ khí	2016	Hướng dẫn 2
2	Đặng Xuân Thao	Nghiên cứu công nghệ phun phủ Plasma hợp kim nền Crom, ứng dụng phục hồi cánh quạt khói trong nhà máy nhiệt điện	Trường ĐH Công nghiệp Hà Nội	2022	Hướng dẫn 1

3. Các thông tin khác

3.1. *Danh mục các công trình khoa học chính trong cả quá trình (Bài báo khoa học, sách chuyên khảo, giáo trình, sáng chế, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu...; khi liệt kê công trình, có thể thêm chú dẫn về phân loại tạp chí, thông tin trích dẫn...):*

STT	Tên công trình	Phân loại	
1	Effects of relative humidity on tribological properties of boron carbide coating against steel, Surface and Coatings Technology Vol.201, 2006	Bài báo khoa học	SCI, Q1, IF: 4,865
2	Wetting behavior and nanotribological properties of silicon nanopatterns combined with diamond-like carbon and Z-DOL films, Nanotechnology Vol.21, 2011	Bài báo khoa học	SCI, Q1, IF: 3,953
3	Microtribology and Nanomechanical Properties of Switchable Y-Shaped Amphiphilic Polymer Brushes, Advanced Functional Materials, 2005	Bài báo khoa học	SCI, Q1, IF: 19,924
4	Ultrathin Binary Grafted Polymer Layers with Switchable Morphology, Langmuir, 2004	Bài báo khoa học	SCI, Q1, IF: 4,331
5	Tribological behavior of sputtered boron carbide coatings and the influence of processing gas, Wear, 2005	Bài báo khoa học	SCI, Q1, IF: 4,695
6	Effect of molecular structure of self-assembled monolayers on their tribological behaviors in nano- and microscales, Wear, 2003	Bài báo khoa học	SCI, Q1, IF: 4,695
7	Hydrophobicity and micro-/nanotribological properties of polymeric nanolines, Surface Engineering, 2011	Bài báo khoa học	SCIE, Q1, IF: 2,451
8	Bio-inspired dual surface modification to improve tribological properties at small-scale, Applied Surface Science, 2009	Bài báo khoa học	SCI, Q1, IF: 7,392
9	Nanotribological properties of silicon nano-pillars coated by a Z-DOL lubricating film, Journal of Mechanical Science and Technology, 2010	Bài báo khoa học	SCIE, IF: 1,81
10	Tribochemical Interactions of Si-doped DLC Film Against Steel in Sliding Contact, Journal of Mechanical Science and Technology, 2007	Bài báo khoa học	SCIE, IF: 1,81
11	Microtribological Properties of Topographically-modified Polymeric	Bài báo khoa học	SCIE, IF: 0,657

	Surfaces with Different Pitches, Journal of the Korean Physical Society, 2009		
12	Research on Optimizing Spray Parameters for Cr ₃ C ₂ - NiCr Coating Created on Alloy Steel by Plasma Spraying Technique, Journal of Machine Engineering, 2022	Bài báo khoa học	Scopus, Q2, SJR: 0,45
13	A Study on the effects of plasma spraying parameters on the adhesion strength of Cr ₃ C ₂ -NiCr coating on 16Mn steel, EUREKA: Physics and Engineering (2), 2022	Bài báo khoa học	Scopus, Q3, SJR: 0,21
14	Effect of surface roughness and plasma current to adhesion of Cr ₃ C ₂ -NiCr coating fabricated by plasma spray technique on 16Mn Steel, International Journal of Modern Physics B, 2021	Bài báo khoa học	SCIE, IF: 1,401
15	Optimization of plasma spraying parameters with respect to shear adhesion strength of Cr ₃ C ₂ -NiCr coating on 16 Mn steel, Tribology Industry, 2022	Bài báo khoa học	Scopus, Q3, SJR: 0,32
16	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo thiết bị phủ màng sử dụng kỹ thuật PVD, ứng dụng cho các sản phẩm trong ngành công nghiệp hỗ trợ nhằm nâng cao chất lượng và tuổi thọ, Chương trình Công nghiệp Hỗ trợ 2019, 2020	Đề án KHCN	Cấp Nhà nước
17	Nghiên cứu, chuyển giao công nghệ thiết kế và chế tạo khuôn dập nóng cho sản phẩm phụ tùng ô tô xe máy cho doanh nghiệp trong lĩnh vực công nghiệp hỗ trợ, Chương trình Công nghiệp Hỗ trợ 2021	Đề án KHCN	Cấp Nhà nước
18	Nghiên cứu và đề xuất các giải pháp nâng cao tỷ lệ nội địa hóa trong các dự án chế tạo giàn khoan dầu khí di động tại Việt Nam, Chương trình Sản phẩm Trọng điểm Quốc gia	Đề tài KHCN	Cấp Nhà nước
19	Nghiên cứu chế tạo các lớp màng cứng nano góc Crom để nâng cao chất lượng khuôn dập loại nhỏ	Đề tài KHCN	Thành phố Hà Nội
20	Nghiên cứu, chế tạo thiết bị đo, kiểm tra	Đề tài	Tỉnh Hà

	chất lượng môi trường không khí tại khu vực lân cận các nhà máy sản xuất xi măng trên địa bàn tỉnh Hà Nam	KHCN	Nam
21	Enhance the fabricating technology, manufacture and commercialize extrusion dies for producing configured aluminium alloy bars of varying profiles used in the construction, Dự án BIPP (vốn ODA do Bỉ tài trợ)	Dự án KHCN	Cấp Nhà nước
22	Nghiên cứu chế tạo Nhà Trung tâm Hỗ trợ Cộng đồng và Chế tạo và lắp đặt thiết bị lọc và cung cấp nước uống trực tiếp cho 6 Trường Trung học cơ sở thuộc huyện Ứng Hòa và Phú Xuyên, Hà Nội, Tập đoàn Coca Cola tài trợ, 2017-2019	Hợp đồng nghiên cứu	Hợp tác doanh nghiệp
23	A study on Ti-based hard coatings on PEEK for prosthetic eye application, Viện KIST Hàn Quốc tài trợ, 2019	Đề tài KHCN	Hợp tác quốc tế
24	Labour Market Observatory in Vietnam Universities – LABMOVIE, Chương trình Erasmus+	Dự án KHCN	Châu Âu (EU) tài trợ
25	Quy trình chế biến quặng đa kim antimon-vàng,	Bằng độc quyền sáng chế, Số: 20393	QĐ số 31/QĐ-SHTT 02/01/2019
26	Máy Công cụ, 2018	Giáo trình	

3.2. Giải thưởng về nghiên cứu khoa học trong và ngoài nước (nếu có):

Năm	Danh hiệu	Số, ngày, tháng, năm của quyết định công nhận danh hiệu; cơ quan ban hành quyết định
1991	Bằng khen “Giải nhì sinh viên nghiên cứu khoa học”	Ban chấp hành Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh, 1991
2007	Giải thưởng xuất sắc trong học tập và nghiên cứu (Academic)	Số 07-003, Ngày 12/02/2007 của Chủ tịch Viện Khoa học và Công nghệ Hàn Quốc (Korea Institute of Science and

	Excellence Award)	Technology-KIST).
2007	Giải nhất trình bày POSTER, Hội nghị Khoa học của Hiệp hội Ma sát và Kỹ sư Bôi trơn Hàn Quốc năm 2007	Ngày 30/11/20017, Hiệp hội Ma sát và Kỹ sư Bôi trơn Hàn Quốc (Korea Society of Tribologist and Lubrication Engineers-KSTLE).
2015	Bằng khen, Bộ trưởng Bộ Công thương	Số QĐ: 10451.QĐ-BCT, Ngày 29/09/2015, Bộ Công thương
2015	Bằng Lao động Sáng tạo	Số QĐ: 1370/QĐ-TLĐ, Ngày 05/10/2015, Tổng Liên đoàn Lao động Việt Nam
2022	Best Paper Award	The Third International Conference on Material Machines and Methods for Sustainable Development - MMMS 2022, 11/2022
2022	Chiến sỹ thi đua Bộ Công Thương	Số QĐ: 517/QĐ-BCT, ngày 28/3/2022 Bộ trưởng Bộ Công Thương

3.3. Các thông tin về chỉ số định danh ORCID, hồ sơ Google scholar, H-index, số lượt trích dẫn (nếu có):

ORCID ID: 0000-0002-7850-3893

Google Scholar:

H-index: 11

I10-index: 11

Citations: 546

3.4. Ngoại ngữ

- Ngoại ngữ thành thạo phục vụ công tác chuyên môn: Tiếng Anh

- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Anh: Thành thạo

Tôi xin cam đoan những điều khai trên là đúng sự thật, nếu sai tôi xin hoàn toàn chịu trách nhiệm trước pháp luật.

Hà Nội, ngày... tháng... năm 2023

NGƯỜI KHAI
(Ký và ghi rõ họ tên)

Phạm Đức Cường