

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, năm 2007, Trường Đại học Khoa học và Công nghệ Hàn Quốc (UST) và Viện Khoa học và Công nghệ Hàn Quốc (KIST)

cấp.

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

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

- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm):Viện trưởng Viện Công nghệ HaUI, Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội.....

- Chức vụ cao nhất đã qua: Viện trưởng

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

2019, 2020, Hội đồng Giáo sư Cơ sở Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội

- 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*).

Giáo trình:

Phạm Đức Cường, Nguyễn Xuân Chung, Trần Văn Đua, Máy Công Cụ, Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật, 2018, ISBN: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: trên 20 bài báo tạp chí trong nước; trên 20 bài báo tạp chí/kỹ yếu 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*):

Trong nước:

1. Tran Van Dua, Dao Duy Trung, Pham Duc Cuong, Research on friction and abrasion properties of CrN films created on SKD11 steel by sputtering method, *Vietnam Mechanical Journal*, Vol. 5, 2015.

2. Tạ Quốc Hùng, Phạm Đức Thắng, Phạm Đức Cường, Trần Đức Quý, Nghiên cứu công nghệ tuyển quặng antimon mỏ Cốc Táy, Tuyên Quang bằng phương pháp tuyển nổi, *Tạp chí Công nghiệp Mỏ*, Số 3, 2015

3. Pham Duc Cuong, Nguyen Quang Dinh, Research on fabricating TiN film on alloy steel by DC-Magnetron sputtering method, *Journal of Science & Technology – Hanoi University of Industry*, Vol. 27, 2015.

4. Giáp Văn Hà, Trần Đức Quý, Phạm Đức cường, Nghiên cứu thiết kế hệ thiết bị điện phân tinh luyện Antimon, *Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội*, số 31, 2015.

5. Tran Van Dua, Pham Duc Cuong, Research on friction and abrasion properties of SKD11 steel, *Journal of Science & Technology– Hanoi University of Industry*, Vol. 28, 2015.

6. Trần Thị Hiến, Đào Duy Anh, Trần Đức Quý, Phạm Đức Cường, Nghiên cứu công nghệ tuyển tách antion-asen trong quặng đa kim antimon-vàng vùng Hà Giang-Tuyên Quang, *Tạp chí Khoa học và Công nghệ Mỏ*, Số 3, 2016.

7. Pham Duc Cuong, Nguyen Van Tam, Study the friction characteristics between the surface of rubber rollers on the roller and printing paper and the effect of surface roughness, *Journal of Science & Technology– Hanoi University of Industry*, Vol. 32, 2016.

8. Trần Đức Quý, Phạm Đức Cường, Phạm Đức Thắng, Hồ Ngọc Hùng, Nghiên cứu định hướng tách vàng, bạc trong bùn dương cực của quá trình điện phân tinh luyện antimon, *Tạp chí Khoa học và Công nghệ Mỏ*, Số 4, 2016.

9. Nguyen Van Giap, Pham Duc Cuong, Nguyen Doan Y, Nguyen Ha Tuan, Nghiên cứu ảnh hưởng của Al₂O₃ kích thước 200nm đến hệ số ma sát của vật liệu ma sát thiêu kết nền đồng, *Journal of Science & Technology*– Hanoi University of Industry, Vol. 37, 2018, pp.52-55.

10. Son Bui Tien, Dinh Nguyen Quang, Kyoshi Uchiyama, Hung Pham Van, Cuong Pham Duc, Effects of working pressure on structure and composition of TiAlN coating fabricates by co-sputtering deposition technique, *Proceedings of VCME 2018*, Hanoi, pp. 1-6.

10. Pham Duc Cuong, Pham Dinh Nha, Effects of surface hardness to friction and wear properties of S45C steel in dry contact, *Journal of Science and Technology*– Hanoi University of Industry, Vol.44, 2018, pp. 43-46.

11. 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 trên máy phun hạt mài, *Journal of Science & Technology* – Hanoi University of Industry, Vol. 37, 2019, pp.52-55.

Quốc tế:

1. Pham Duc Cuong, Tran Duc Quy, Eui-Sung Yoon, A study on surface modification for tribological application in MEMS, *IEEE Xplore*, 2017, pp.1-4.

2. 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, pp.185-189.

3. 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, 2019, pp. 933-940.

4. Dang Xuan Thao, Hoang Van Got, Nguyen Huu Phan, Pham Duc Cuong, Influence of carbide content on the adhesion and microscopix hardness of plasma spray Cr₃C₂-NiCr coating on 16Mn steel, *Chemical and Materials Engineering*, Vol 7(3), 2019, pp. 25-31.

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: 03/03 cấp Nhà nước; 03/04 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	Mã số	Thời gian thực hiện	Cấp quản lý	Trách nhiệm tham gia
1	Nghiên cứu công nghệ chế biến quặng đa kim antimon-vàng vùng Hà Giang-Tuyên Quang	ĐT.06.14/Đ MCNKK	2014-2016	Bộ Công Thương, Cấp Nhà nước	Thư ký khoa học, phụ trách triển khai thực hiện
2	Micro structure and mechanical properties of TiN coatings deposited on cold work steel and high speed steel (HSS) and its application to cutting tool	KIST-IRDA Parnertship Project 2016	2016	Viện Khoa học và Công nghệ Hàn Quốc - KIST	Chủ nhiệm
3	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	SPQG.02b.01	2015-2018	Bộ KHCN, Cấp Nhà nước	Thành viên chính, Chủ nhiệm đề tài nhánh
4	Enhance the fabricating technology, manufacture and commercialize extrusion dies for producing configured aluminum alloy bars of varying profiles used in the construction	VIE 12 047 11/AP/001/ Financing Agreement/ 004-W1	2017-2018	Bộ KHCN, Dự án BIPP, dự án ODA do Vương quốc Bỉ tài trợ	Chủ nhiệm
5	A study on Ti-based hard coatings on PEEK for prosthetic eye application	KIST School Parnertship Project 2019	2019	Viện Khoa học và Công nghệ Hàn Quốc (KIST)	Chủ nhiệm
6	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo bi sinh học độn hốc mắt từ vật liệu Polyether Ether Ketone (PEEK) dùng trong y tế	QĐ phê duyệt Số: 1234/QĐ-BYT, 2017.	2017-2019	Bộ Y Tế	Thành viên chính
7	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	24/2019/HĐ -CN/CNHT	2019	Bộ Công Thương, Đề án cấp Nhà nước	Thư ký khoa học, phụ trách triển khai đề án

8	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	38/2019/HĐ-CN/CNHT	2019	Bộ Công Thương, Đề án cấp Nhà nước	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	47/2020/HĐ-CN/CNHT	2020	Bộ Công Thương, Đề án cấp Nhà nước	Chủ nhiệm

2.4. Công trình khoa học khác (nếu có)

a) Tổng số công trình khoa học khác:

- Tổng số có: 01 sáng chế, giải pháp hữu ích
- Tổng số có:..... tác phẩm nghệ thuật
- Tổng số có:..... 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*):

Bằng Độc quyền sáng chế năm 2019:

Tác giả: Trần Đức Quý, Phạm Đức Cường, Phạm Đức Thắng, Đào Duy Anh

Tên bằng: Quy trình chế biến quặng đa kim antimon-vàng,

Số bằng: 20393

Cơ quan cấp: Cục Sở hữu Trí Tuệ.

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

a) Tổng số: ...0... NCS đã hướng dẫn chính

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*):

NCS: Trần Văn Đua

Tên đề tài luận án: Nghiên cứu công nghệ tạo lớp màng cứng crom nitrit (CrN) để nâng cao tuổi thọ khuôn dập nguội

Cơ sở đào tạo: Viện Nghiên cứu Cơ khí

Năm bảo vệ thành công: 2017

Vai trò: Hướng dẫn 2

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...):

Bài báo khoa học

TT	Tên bài báo	Tên tạp chí/ kỷ yếu khoa học	Tạp chí ISI hoặc Scopus (IF nếu có) (*)	Số	Trang	Năm công bố
1	Microtribology and Nanomechanical Properties of Switchable Y-Shaped Amphiphilic Polymer Brushes	Advanced Functional Materials, Wiley-VCH	SCI, IF (2019): 15.621	15	1529-1540	2005
2	Ultrathin Binary Grafted Polymer Layers with Switchable Morphology	Langmuir, ACS	SCI, IF (2018): 3.683	20	10046-10054	2004
3	Tribological behavior of sputtered boron carbide coatings and the influence of processing gas	Wear, Elsevier	SCI, IF (2019): 2.95	25	807-813	2005
4	Effects of relative humidity on tribological properties of boron carbide coating against steel	Surface and Coatings Technology, Elsevier	SCI, IF (2019): 3.192	20	4230-4235	2006
5	Effect of molecular structure of self-assembled monolayers on their tribological behaviors in nano- and microscales	Wear, Elsevier	SCI, IF (2019): 2.95	25	819-825	2003
6	Friction and Wear Properties of Boron Carbide Coating under Various Relative Humidity	KSTLE International Journal, Korea	ISSN: 1229-9189	6	39-44	2005
7	Tribological Properties of Sputtered Boron Carbide Coating and the Effect of CH4 Reactive Component of Processing Gas	KSTLE International Journal, Korea	ISSN: 1229-9189	4	56-59	2003

8	Wetting behavior and nanotribological properties of silicon nanopatterns combined with diamond-like carbon and Z-DOL films	Nanotechnology , IOP Publisher.	SCI, IF (2018): 3.399	22	39530 3 (14 trang)	2011
9	Hydrophobicity and micro-/nanotribological properties of polymeric nanolines	Surface Engineering, Maney UK	SCI, IF (2018): 2.229	27	286-293	2011
10	Bio-inspired dual surface modification to improve tribological properties at small-scale	Applied Surface Science, Elsevier	SCI, IF (2018): 5.155	25 5	4821-4828	2009
11	Nanotribological properties of silicon nano-pillars coated by a Z-DOL lubricating film	Journal of Mechanical Science and Technology, Springer	SCIE, IF (2018): 1.221	24	59-65	2010
12	Microtribological Properties of Topographically-modified Polymeric Surfaces with Different Pitches	Journal of the Korean Physical Society, Springer	SCIE, IF (2018): 0.63	55	1416-1424	2009
13	Tribochemical Interactions of Si-doped DLC Film Against Steel in Sliding Contact	Journal of Mechanical Science and Technology, Springer	SCIE, IF (2018): 1.221	21	1083-1089	2007
14	Hydrophobicity and Nanotribological Properties of Silicon Channels coated by Diamond-like Carbon Films	KSTLE International Journal, Korea	ISSN: 1229-9189	10	1-5	2009
15	Photolithographic Silicon Patterns with Z-DOL (perfluoropolyether, PFPE) Coating as Tribological Surfaces for Miniaturized Devices	KSTLE International Journal, Korea	ISSN: 1229-9189	9	10-12	2008
16	Dual Surface Modifications of Silicon Surfaces for Tribological Application in MEMS	KSTLE International Journal, Korea	ISSN: 1229-9189	8	26-28	2007
17	A study on surface modification for tribological application in MEMS	2017 International Conference on System Science and Engineering (ICSSE) - IEEE <i>Xplore</i>	ISSN: 2325-0925		408-411	2017
18	Effects of Ti Target Poisoning to Titanium Nitride Coating	Applied Mechanics and Materials	ISSN: 1662-7482	88 9	185-189	2019

	Fabricated by a Physical Vapor Deposition Technique.					
19	Influence of carbide content on the adhesion and microscopix hardness of plasma spray Cr ₃ C ₂ -NiCr coating on 16Mn steel	Chemical and Materials Engineering	ISSN: 2332-1067	7	25-31	2019
20	Bioinert titanium nitride coating deposited by magnetron sputtering in the target poisoning mode	Journal of the Balkan Tribological Association	ISSN: 1310-4772	25	933-940	2019
21	Effect of fabrication parameters on micro-structure and mechanical properties of CrN coating deposited on steel by a pulsed magnetron	70 th Annual Meeting & Exhibition, Society of Tribologists and Lubrication Engineers, Texas, USA			1-4	2015
22	A study on friction and wear properties of Si-incorporated diamond-like carbon and tungsten carbon carbide coatings under dry contacts with steel	ISEPD 2014 t.he 15 th International Symposium on Eco-materials Processing and Design, Hanoi	ISBN: 978-89-5708-236-2		273-276	2014
23	Micro/nano hierarchical structure for enhancing hydrophobicity of polymeric surface	ISEPD 2014 t.he 15 th International Symposium on Eco-materials Processing and Design, Hanoi	ISBN: 978-89-5708-236-2		307-310	2014
24	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo thiết bị đo khí SO ₂ , NO _x , CO trong môi trường không khí	Hội nghị khoa học và kỹ thuật đo lường toàn quốc lần thứ 6, Hà Nội	ISBN: 978-604-67-0521-5		760-767	2015
25	Nghiên cứu tạo màng Nitrit titan trên chày ép nóng bằng phương pháp lắng đọng vật lý trong chân không	Hội nghị Khoa học Công nghệ toàn quốc về Cơ khí lần thứ 4, TP. HCM	ISBN: 978-604-73-3691-3		622-628	2015
26	So sánh đặc tính ma sát của mẫu thép phủ màng CrN với mẫu thép thấm ni-to	Hội nghị Khoa học Công nghệ toàn quốc về Cơ khí lần thứ 4, TP. HCM	ISBN: 978-604-73-3691-3		386-391	2015

27	Khảo sát hình thái học và lực bám dính bề mặt ở kích thước nano của đĩa SiO ₂ bằng thiết bị hiển vi lực nguyên tử	Hội nghị Khoa học Công nghệ toàn quốc về Cơ khí lần thứ 3, Hà Nội	ISBN: 978-604-67-0061-6	1471-1478	2013
28	Nghiên cứu đặc tính ma sát của một số màng cứng chế tạo bằng phương pháp lắng đọng từ pha hơi trên cơ sở quá trình vật lý	Hội nghị Khoa học Công nghệ toàn quốc về Cơ khí lần thứ 3, Hà Nội	ISBN: 978-604-67-0061-6	1493-1501	2013
29	Nghiên cứu chế tạo và đánh giá các đặc tính ma sát học của các lớp phim mỏng cứng Các-bua Bo-rôn	Tạp chí Khoa học & Công nghệ - Trường ĐH Công nghiệp Hà Nội	ISSN 1859-3585	18-23	2012
30	Nghiên cứu đặc tính chống thấm nước và ma sát của lá cây sen và cây khoai môn	Tạp chí Khoa học & Công nghệ - Trường ĐH Công nghiệp Hà Nội	ISSN 1859-3585	18-22	2013
31	Nghiên cứu đặc tính ướt của các bề mặt định dạng polymer tạo bằng kỹ thuật in khắc sử dụng lực mao dẫn	Tạp chí Khoa học & Công nghệ - Trường ĐH Công nghiệp Hà Nội	ISSN 1859-3585	18-23	2013
32	Nghiên cứu đặc tính ma sát và mài mòn của màng CrN tạo trên thép SKD11 bằng phương pháp phun xạ	Tạp chí cơ khí Việt Nam	ISSN 0866-7056	49-53	2015
33	Đặc tính của màng cứng gốc crom chế tạo bằng phương pháp lắng đọng từ pha hơi trên cơ sở quá trình vật lý	Tạp chí Khoa học & Công nghệ - Trường ĐH Công nghiệp Hà Nội	ISSN 1859-3585	6-10	2013
34	Nghiên cứu tạo màng cứng TiN trên thép hợp kim bằng phương pháp phun xạ DC-Magnetron	Tạp chí Khoa học & Công nghệ - Trường ĐH Công nghiệp Hà Nội	ISSN 1859-3585	17-20	2015
35	Nghiên cứu phương pháp đo nồng độ bụi và thiết kế nguyên lý thiết bị lấy mẫu khí thể tích lớn	Tạp chí Khoa học & Công nghệ - Trường ĐH Công nghiệp Hà Nội	ISSN 1859-3585	148-151	2015
36	Nghiên cứu công nghệ tuyển quặng Antimon mỏ Cốc Táy, Tuyên Quang bằng phương pháp tuyển nổi	Tạp chí KHCN Mỏ	ISSN 0868-7052	62-65	2015

37	Nghiên cứu thiết kế thiết bị điện phân tinh luyện Antimon	Tạp chí Khoa học & Công nghệ - Trường ĐH Công nghiệp Hà Nội	ISSN 1859-3585		47-50	2015
38	Nghiên cứu đặc tính ma sát và mài mòn của thép SKD11	Tạp chí Khoa học & Công nghệ - Trường ĐH Công nghiệp Hà Nội	ISSN 1859-3585		19-21	2015
39	Nghiên cứu đặc tính ma sát giữa bề mặt con lăn cao su trên trục cuốn với giấy in và ảnh hưởng của nhám bề mặt	Tạp chí Khoa học & Công nghệ - Trường ĐH Công nghiệp Hà Nội	ISSN 1859-3585		44-46	2015
40	The effect of channeling a polymeric surface on its adhesion and friction characteristics	The STLE/ASME International Joint Tribology Conference, San Diego, USA	ISBN 978-0-7918-3837-2		1-3	2007
41	Nano-scale tribological properties of silicon pillars with the variation in pitch	The STLE/ASME International Joint Tribology Conference, Miami, USA	ISBN 978-0-7918-3837-2		1-3	2008
42	Solutions for friction reduction at nano/microscale for MEMS actuators-based devices	2016 International Conference on Energy Efficient Technologies for Sustainability (ICEETS) - IEEE	ISBN 978-4673-9925-8		874-876	2016
43	Khảo sát ảnh hưởng của độ cứng bề mặt tới ma sát và mòn của thép S45C trong điều kiện không bôi trơn	Tạp chí Khoa học & Công nghệ - Trường ĐH Công nghiệp Hà Nội	ISSN 1859-3585	44	43-46	2018
44	Nghiên cứu giải pháp phục hồi cánh quạt công nghiệp làm việc trong điều kiện mài mòn và nhiệt độ cao bằng công nghệ phun phủ nhiệt plasma	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học và Công nghệ Toàn quốc về Cơ khí - VCME 2018	ISSN 1859-3585	44		2018
45	Ảnh hưởng của áp suất làm việc tới cấu trúc và thành phần của màng	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học và Công nghệ Toàn	ISSN 1859-3585	44	1-6	2018

	cứng nitorit nhôm titan tạo bằng kỹ thuật đồng phun xạ	quốc về Cơ khí - VCME 2018				
46	Nghiên cứu ảnh hưởng của khoảng cách và áp suất phun đến độ nhám bề mặt thép hợp kim 16Mn khi phun trên máy phun hạt mài	Tạp chí Khoa học & Công nghệ - Trường ĐH Công nghiệp Hà Nội	ISSN 1859-3585		44-47	2019

Giáo trình:

- Máy Công Cụ, Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật, 2018, ISBN:978-604-67-1073-8

Bằng độc quyền sáng chế:

Quy trình chế biến quặng đa kim antimon-vàng, Số 20393, 2019

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

- Academic Excellence Award, Korea Institute of Science and Technology (KIST), Korea, 2007

- Best Poster Award, Korean Society of Tribologist and Lubrication Engineers (KSTLE), Korea, 2007

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

H-index: 10

Citations: 457

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 17 tháng 5 năm 2021.

NGƯỜI KHAI

(Ký và ghi rõ họ tên)



Phạm Đức Cường