

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: TRẦN ĐỨC QUÝ
- Năm sinh: 05/06/1962
- Giới tính: Nam
- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng):
Tiến sĩ (năm 2008, Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội)
- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm): Phó giáo sư (năm 2015, Trường ĐH Công nghiệp Hà Nội)

- Ngành, chuyên ngành khoa học: Cơ khí, Chế tạo máy

- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm): Chủ tịch Hội đồng KH&ĐT, Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội.

- Chức vụ cao nhất đã qua: Hiệu trưởng

- Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, cơ sở đào tạo): Phó chủ tịch Hội đồng Giáo sư cơ sở trường Đại học Công nghiệp Hà Nội năm 2017, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023.

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

.....

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

.....

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: 05 giáo trình, 01 sách chuyên khảo.

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*).

TT	Tên tác giả	Tên sách	Nhà XB	Năm Xuất bản	Mã số ISBN
1	Trần Đức Quý, Phạm Văn Bông, Nguyễn Xuân Chung, Nguyễn Văn Thiện, Hoàng Tiến Dũng, Trịnh Văn Long	Công nghệ CNC	NXB Giáo dục	2009	7B701y9-DAI
2	Trần Đức Quý (Chủ biên), Hoàng Tiến Dũng, Phạm Văn Bông, Nguyễn Văn Thiện, Nguyễn Trọng Mai	Công nghệ chế tạo máy 1	NXB Giáo dục	2011	7B005S1-TTS
3	Trần Đức Quý (chủ biên), Phùng Xuân Sơn, Nguyễn Chí Tâm	Công nghệ bảo trì thiết bị công nghiệp	NXB KHKT	2015	978-604-67-0537-6
4	Trần Đức Quý (Chủ biên), Phạm Văn Bông, Phạm Văn Đông, Nguyễn Văn Thiện, Hoàng Tiến Dũng, Nguyễn Trọng Mai.	Hướng dẫn đồ án công nghệ chế tạo máy	NXB KHKT	2015	978-604-67-0537-6
5	Nguyễn Văn Thiện (chủ biên); Trần Đức Quý; Phạm Văn Bông; Hoàng Tiến Dũng; Nguyễn Trọng Mai	Công nghệ chế tạo máy 1	NXB KHKT	2019	978-604-67-1261-9
6	Hoàng Văn Gọt, Trần Đức Quý (Đồng chủ biên), Phạm Văn Đông	Nghiên cứu thực nghiệm trong CNCTM	NXB KHKT	2022	
7	Bành Tiến Long, Nguyễn Hữu Phấn, Lê Văn Tạo, Mạc Thị Bích, Trần Đức Quý, Phạm Văn Đông, Phạm Văn Bông, Nguyễn Văn Đức, Lê Quang Dũng.	Gia công bằng tia lửa điện – Giải pháp tích hợp công nghệ, nâng cao hiệu quả gia công và những ứng dụng – Sách chuyên khảo	NXB KHKT	2023	

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

a) Tổng số đã công bố: trên 40 bài báo tạp chí trong nước, 25 bài báo tạp chí 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: 13 bài

- Quốc tế: 16 bài

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Tên tạp chí	Năm Công bố	Chỉ số IF, trích dẫn
1	Đồng tác giả	Application of vibration singularity analysis, stochastic tool wear, and GPR-MOPSO hybrid algorithm to monitor and optimise power consumption in high-speed milling	Manufacturing Review	2022	(ISI, 2509-4246, 0, Q2)
2	Đồng tác giả	Online monitoring and multi-objective optimisation of technological parameters in high-speed milling process	International Journal of Advanced Manufacturing Technology volume 112, No. 29	2021	SCIE, Q1
3	Đồng tác giả	Nghiên cứu ảnh hưởng của chế độ ép và độ dài cửa khuôn đến độ nhám bề mặt sản phẩm ép chảy thanh hợp kim nhôm	Tạp chí cơ khí Việt nam, số 9, trang 71)	2020	
4	Đồng tác giả	Application of TGRA-Based Optimisation for Machinability of High-Chromium Tool Steel in the EDM Process	Arabian Journal for Science and Engineering	2020	
5	Đồng tác giả	Multi-objective optimization of process parameter in EDM using low-	Sādhanā, Vol.44, Issue 211;	2019	ISI

		frequency vibration of workpiece assigned for SKD61	Septemer, 2019		
6	Đồng tác giả	Cutting Forces and Surface Roughness in Face-Milling of SKD61 Hard Steel	Strojniski Vestnik/Journal of Mechanical Engineering 65.6 (2019)	2019	
7	Đồng tác giả	Effects of Ti Target Poisoning to Titanium Nitride Coating Fabricated by a Physical Vapor Deposition Technique	Applied Mechanics and Materials, Vol.889, pp.185-189, 2019	2019	
8	Đồng tác giả	Study on Cutting Forces and Surface Roughness in Face Milling of Hard Steel SKD61	Strojniški vestnik – Journal of Mechanical Engineering	2019	
9	Đồng tác giả	Investigation of the Effects of Technological Parameters on Surface Roughness in Extrusion Bars of Aluminum Alloy	Applied Mechanics and Materials	03/2019	
10	Đồng tác giả	Predicting the effect of cutting parameters and helix angle of solid end mill to surface roughness when cutting on a CNC 5-axis machining center	Hội nghị khoa học và công nghệ toàn Quốc về Cơ khí lần thứ V - VCME2018, tr.49-55	2018	
11	Đồng tác giả	Nghiên cứu ảnh hưởng của độ dài cửa khuôn đến độ nhám bề mặt sản phẩm và áp lực ép	Kỷ yếu hội nghị toàn quốc về cơ khí, động lực	2018	

		khi ép chảy thanh hợp kim nhôm	2018, tr.263-269		
12	Đồng tác giả	Experimental design and performance analysis when using the flank milling to machine the thin wall of aluminum alloy	Hội nghị khoa học và công nghệ toàn Quốc về Cơ khí lần thứ V - VCME2018, tr.639-648	2018	
13	Đồng tác giả	Determine the ram speed and billet temperature to ensure the simultaneous two indicators surface roughness and extrusion pressure when extruding aluminum alloy	International Conference on Engineering Research and Applications, ICERA 2018, LNNS 63, pp. 253–260	2018	
14	Đồng tác giả	Taguchi optimization of multi-objective powder mixed electrical discharge machining using titanium powder by Topsis method	First International Conference on Material, Machines and Methods for Sustainable Development	2018	
15	Đồng tác giả	Investigation of the Effects of Technological Parameters on Surface Roughness in Extrusion Bars of Aluminum Alloy	First International Conference on Material, Machines and Methods for Sustainable Development	2018	
16	Đồng tác giả	Khảo sát ảnh hưởng của chế độ ép đến áp	Tạp chí KH&CN, trường Đại	2018	

		lực ép khi ép chảy thanh hợp kim	học Công nghiệp Hà nội, 2018		
17	Đồng tác giả	A study on the effect of Ti target poisoning to TiN coating deposited by a DC magnetron sputtering	First International Conference on Material, Machines and Methods for Sustainable Development	2018	
18	Đồng tác giả	Phương pháp giải tích xác định ảnh hưởng của 21 thành phần sai số động học, hình học máy CNC 3 trục đến độ chính xác gia công	Hội nghị khoa học toàn quốc lần thứ 2 về cơ kỹ thuật và tự động hóa	2017	
19	Đồng tác giả	Phương pháp cân bằng dòng chảy kim loại trong khuôn ép chảy thanh hợp kim nhôm.	Tạp chí KH-CN trường ĐHCNHN, số 38, tháng 2/2017, trang 248	2017	
20	Đồng tác giả	A study on surface modificatin for tribological application in MEMS	Proceedings of the 2017 International Conference of Systems Science and Engineering (ICSSE 2017), pp. 1-4	2017	
21	Đồng tác giả	Nghiên cứu thiết kế khuôn ép chảy thanh hợp kim nhôm cho	Kỷ yếu Hội nghị KH&CN toàn quốc về Cơ khí - Động	2016	

		sản phẩm có biên dạng phức tạp	lục, tháng 10/2016, tập 1, trang 451		
22	Đồng tác giả	Nghiên cứu tuyển tách antimon-asen trong quặng đa kim antimon-vàng vùng Hà Giang-Tuyên Quang	Tạp chí Khoa học & Công nghệ Mỏ, số 3, trang 39-42	2016	
23	Đồng tác giả	Nghiên cứu định hướng tách vàng, bạc trong bùn dương cực của quá trình điện phân tinh luyện antimon	Tạp chí Khoa học & Công nghệ Mỏ, số 4, trang 58-60	2016	
24	Đồng tác giả	Effect of Fabrication Parameters on Micro-structure and Mechanical Properties of CrN Coating Deposited on Steel by a Pulsed Magnetron	Society of Tribologists and Lubrication Engineers, 70 th Annual Meeting & Exhibiton	2015	
25	Tác giả	Nghiên cứu điều khiển và ổn định lưu lượng khí cho thiết bị lấy mẫu bụi tổng	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học Kỹ thuật Đo lường toàn quốc lần thứ VI	2015	
26	Đồng tác giả	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo thiết bị đo khí SO ₂ , NO _x , CO trong môi trường không khí	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học Kỹ thuật Đo lường toàn quốc lần thứ VI	2015	
26	Tác giả	Nghiên cứu thực nghiệm đánh giá độ	Tạp chí Khoa học & Công	2015	

		ổn định và độ chính xác của thiết bị lấy mẫu khí thể tích lớn ĐBHN-01	nghệ, trường Đại học Công nghiệp Hà Nội		
27	Đồng tác giả	Nghiên cứu phương pháp tính nồng độ bụi và thiết kế nguyên lý thiết bị lấy mẫu khí thể tích lớn	Tạp chí Khoa học & Công nghệ, trường Đại học Công nghiệp Hà Nội	2015	

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: 02 cấp Nhà nước; 02 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	Cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
1	Nghiên cứu, nâng cao năng lực thiết kế và chế tạo khuôn đúc ép sản phẩm nhôm định hình phục vụ công nghiệp hỗ trợ	Dự án cấp Nhà nước (dự án Công nghiệp hỗ trợ)	1/2019 - 12/2019	Chủ nhiệm
2	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo bộ bánh răng hành tinh và ứng dụng công nghệ xử lý bề mặt thấm Nitơ – Plasma để nâng cao chất lượng sản phẩm	Đề tài NCKH cấp Bộ	1/2019 - 12/2019	Tham gia
3	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo bi sinh học độn hốc mắt từ vật liệu polyether ether ketone (PEEK) dùng trong y tế	Công ty CP Y Sinh Ngọc Bảo	2017 - 2018	Tham gia
4	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo dao gia công bánh răng côn xoắn hệ Gleson	Đề tài NCKH cấp Bộ	1/2017 - 12/2017	Tham gia

5	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo bộ tiết kiệm xăng cho xe ô tô dùng động cơ sử dụng chế hòa khí	Đề tài NCKH cấp Bộ	1/2017 - 12/2017	Tham gia
6	Nâng cao công nghệ chế tạo, sản xuất và thương mại hóa khuôn ép để sản xuất thanh hợp kim nhôm cấu hình có biên dạng khác nhau sử dụng trong xây dựng	Dự án cấp Nhà nước	2017-2018	Tham gia
7	Phát triển dịch vụ ứng dụng công nghệ GPS trong quản lý, giám sát, điều phối và tối ưu hóa kế hoạch sử dụng phương tiện	Dự án cấp Nhà nước	2015-2017	Tham gia
8	Nghiên cứu công nghệ chế biến quặng đa kim antimon – vàng vùng Hà Giang – Tuyên Quang	Đề tài cấp Nhà nước	2013-2015	Chủ nhiệm
9	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo hệ thống thiết bị sử dụng CO ₂ dạng rắn để làm sạch bề mặt của máy móc thiết bị công nghiệp	Đề tài cấp Nhà nước	2014-2015	Tham gia

2.4. Công trình khoa học khác (nếu có)

a) Tổng số công trình khoa học khác:

- Tổng số có: **02** 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*):

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Số hiệu văn bằng	Tên cơ quan cấp
1	Trần Đức Quý Đào Duy Anh Phạm Đức Thắng Phạm Đức Cường	Bằng độc quyền sáng chế "Quy trình chế biến quặng đa kim antimon-vàng"	20393, kèm theo Quyết định số 31/QĐ-SHTT ngày 02 tháng 01 năm 2019	Cục sở hữu trí tuệ

2	Trần Đức Quý Và công sự	Giải pháp hữu ích: Quy trình xác thực chống văn bằng giả được thực hiện bởi máy chủ xử lý thông tin và quản lý dữ liệu		
---	----------------------------	---	--	--

2.5. Hướng dẫn nghiên cứu sinh (NCS)

a) Tổng số: 02 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*):

TT	Họ tên NCS	Vai trò hướng dẫn	Năm bảo vệ
1	Nguyễn Thùy Dương	Hướng dẫn phụ	2016
2	Nguyễn Trọng Mai	Hướng dẫn chính	2021

c) Danh hiệu thi đua và hình thức khen thưởng được ghi nhận.

- Danh hiệu thi đua:

Năm	Danh hiệu thi đua	Số, ngày, tháng, năm của quyết định công nhận danh hiệu; cơ quan ban hành quyết định
2017	Danh hiệu Nhà giáo Nhân dân	QĐ số 2380/QĐ/CTN ngày 18/11/2017 của Chủ tịch nước
2017	Trí thức KH&CN tiêu biểu Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam	QĐ số 874/QĐ-LHHVN ngày 18/10/2017 của Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam
2010	Danh hiệu Nhà giáo Ưu tú	QĐ số 1916/QĐ/CTN ngày 9/11/2010 của Chủ tịch nước
2013	Chiến sỹ thi đua toàn quốc	QĐ số 95/QĐ-TTg ngày 09 tháng 01 năm 2013 của Thủ tướng CP
2015	Chiến sỹ thi đua cấp Bộ	QĐ 10452/QĐ-BCT ngày 29/9/2015 của Bộ Công Thương
2012	Chiến sỹ thi đua cấp Bộ	QĐ 4983/QĐ-BCT ngày 28/8/2012 của Bộ Công Thương
2010	Chiến sỹ thi đua cấp Bộ	QĐ 5221/QĐ-BCT ngày 7/10/2010 của Bộ Công Thương

Từ năm 2006- nay tôi liên tục được trường ĐHCNHN tặng danh hiệu chiến sĩ thi đua cấp cơ sở.

- Các hình thức khen thưởng đã được ghi nhận (từ Bằng khen tỉnh, Bộ hoặc tương đương trở lên): Tôi được tặng thưởng nhiều Huân chương, Bằng khen của Đảng, Nhà nước và các Bộ, Ngành, tiêu biểu là:

Năm	Hình thức khen thưởng	Số, ngày, tháng, năm của quyết định khen thưởng; cơ quan ban hành quyết định
2019	Bằng khen của Thủ tướng Chính phủ	QĐ số 1013/QĐ-TTg ngày 14/8/2019 của Thủ tướng Chính phủ
2015	Huân chương lao động hạng Nhì	Quyết định số 2305/QĐ-CTN ngày 13/10/2015 của Chủ tịch nước
2014	Bằng khen của Thủ tướng Chính phủ	QĐ số 2036/QĐ-TTg ngày 11/11/2014 của Thủ tướng Chính phủ
2009	Bằng khen của Thủ tướng Chính phủ	QĐ số 2184/QĐ-TTg ngày 24/12/2009 của Thủ tướng Chính phủ
2011	Bằng khen của Tổng Liên đoàn lao động Việt Nam	QĐ số 1137/QĐ-TLD ngày 20/9/2011 của Tổng liên đoàn Lao động Việt Nam
2016	Bằng khen của Bộ Công Thương	QĐ số 3510/QĐ-BCT ngày 25/8/2016 của Bộ Công Thương
2014	Bằng khen của Bộ Công Thương	QĐ số 5937/QĐ-BCT ngày 02/7/2014 của Bộ Công Thương
2012	Bằng khen của Bộ Công Thương	QĐ số 2109/QĐ-BCT ngày 25/4/2012 của Bộ Công Thương
2013	Bằng khen của Bộ Giáo dục & Đào tạo	QĐ số 5040/QĐ-BGDĐT ngày 29/10/2013 của Bộ GD & ĐT
2015	Bằng khen của Bộ Giáo dục & Đào tạo	QĐ số 2400/QĐ-BGDĐT ngày 09/7/2015 của Bộ GD & ĐT
2014	Bằng khen của Bộ Y tế	QĐ số 335/QĐ-BGDĐT ngày 23/01/2014 của Bộ Y tế

3. Các thông tin khác

3.1. Danh mục các công trình khoa học chính trong cả quá trình

TT	Tên tác giả	Tên công trình	Số hiệu/nơi công bố, nơi cấp	Năm
1	Hoàng Tiến Dũng; Trần Đức Quý; Phạm Thị Thiệu Thoa; Nguyễn Duy Trinh	Application of vibration singularity analysis, stochastic tool wear, and GPR-MOPSO hybrid algorithm to monitor and optimise power consumption in high-speed milling	Manufacturing Review (ISI, 2509-4246, 0, Q2)	2022
2	Hoàng Tiến Dũng; Trần Đức Quý; Nguyễn Văn Thiện; Nguyễn Như Tùng; Đỗ Đức Trung; Nguyễn Duy Trinh	Online monitoring and multi-objective optimisation of technological parameters in high-speed milling process	International Journal of Advanced Manufacturing Technology volume 112, No. 29 (ISI, Q1)	2021
3	Trần Đức Quý Đào Duy Anh Phạm Đức Thắng Phạm Đức Cường	Bằng độc quyền sáng chế "Quy trình chế biến quặng đa kim antimon-vàng"	20393, kèm theo Quyết định số 31/QĐ-SHTT ngày 02 tháng 01 năm 2019 của cục Sở hữu trí tuệ	2019
4	Trần Đức Quý, Hoàng Anh và các cộng sự	Thiết lập hệ thống đại học điện tử theo mô hình quản trị quy trình nghiệp vụ (Business Process Management) và xu hướng công nghệ SMAC (Social – Mobi – Analytics - Cloud)	Công trình Sách vàng Sáng tạo Việt Nam do Trung ương Mặt trận Tổ quốc Việt Nam công bố năm 2019	2019
5	Trần Đức Quý (Chủ nhiệm) và các cộng sự	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	Dự án cấp Nhà nước (Công nghiệp hỗ trợ)	1/2019- 12/201 9

6	Trần Đức Quý (Chủ nhiệm) và các cộng sự	Nghiên cứu công nghệ chế biến quặng đa kim antimon – vàng vùng Hà Giang – Tuyên Quang	Đề tài cấp Nhà nước	2013-2015
7	Đồng tác giả	Application of TGRA-Based Optimisation for Machinability of High-Chromium Tool Steel in the EDM Process	Arabian Journal for Science and Engineering	2020
8	Đồng tác giả	Multi-objective optimization of process parameter in EDM using low-frequency vibration of workpiece assigned for SKD61	Sādhanā, Vol.44, Issue 211; Septemer, 2019	2019
9	Đồng tác giả	Cutting Forces and Surface Roughness in Face-Milling of SKD61 Hard Steel	Strojniski Vestnik/Journal of Mechanical Engineering 65.6 (2019)	2019
10	Đồng tác giả	Effects of Ti Target Poisoning to Titanium Nitride Coating Fabricated by a Physical Vapor Deposition Technique	Applied Mechanics and Materials, Vol.889, pp.185-189, 2019	2019
11	Đồng tác giả	Study on Cutting Forces and Surface Roughness in Face Milling of Hard Steel SKD61	Strojniški vestnik – Journal of Mechanical Engineering	2019
12	Đồng tác giả	Investigation of the Effects of Technological Parameters on Surface Roughness in Extrusion Bars of Aluminum Alloy	Applied Mechanics and Materials	2019

13	Đồng tác giả	Determine the ram speed and billet temperature to ensure the simultaneous two indicators surface roughness and extrusion pressure when extruding aluminum alloy	International Conference on Engineering Research and Applications, ICERA 2018, LNNS 63, pp. 253–260	2018
14	Đồng tác giả	Taguchi optimization of multi-objective powder mixed electrical discharge machining using titanium powder by Topsis method	First International Conference on Material, Machines and Methods for Sustainable Development	2018
15	Đồng tác giả	Investigation of the Effects of Technological Parameters on Surface Roughness in Extrusion Bars of Aluminum Alloy	First International Conference on Material, Machines and Methods for Sustainable Development	2018
16	Đồng tác giả	A study on the effect of Ti target poisoning to TiN coating deposited by a DC magnetron sputtering	First International Conference on Material, Machines and Methods for Sustainable Development	2018
17	Đồng tác giả	A study on surface modification for tribological application in MEMS	Proceedings of the 2017 International Conference of Systems Science and Engineering (ICSSE 2017), pp. 1-4	2017
18	Đồng tác giả	Effect of Fabrication Parameters on Micro-structure and Mechanical Properties	Society of Tribologists and Lubrication Engineers, 70 th	2015

		of CrN Coating Deposited on Steel by a Pulsed Magnetron	Annual Meeting & Exhibiton	
19	Đồng tác giả	Nghiên cứu phương pháp tính nồng độ bụi và thiết kế nguyên lý thiết bị lấy mẫu khí thể tích lớn	Tạp chí Khoa học & Công nghệ, trường Đại học Công nghiệp Hà Nội	2015
20	Đồng tác giả	A study on friction and wear properties of Si-incorporated diamond-like carbon and tungsten carbon carbide coating under dry contacts with steel	The 15 th International symposium on Eco-materials Processing and Design	2014
21	Đồng tác giả	Micro/nano hierarchical structure for enhancing hydrophobicity of polymeric surface	The 15 th International symposium on Eco-materials Processing and Design	2014
22	Trần Đức Quý, Phạm Văn Bông, Nguyễn Xuân Chung, Nguyễn Văn Thiện, Hoàng Tiến Dũng, Trịnh Văn Long	Công nghệ CNC	NXB Giáo dục	2009
23	Trần Đức Quý (Chủ biên), Hoàng Tiến Dũng, Phạm Văn Bông, Nguyễn Văn Thiện, Nguyễn Trọng Mai	Công nghệ chế tạo máy 1	NXB Giáo dục	2011

24	Trần Đức Quý (chủ biên), Phùng Xuân Sơn, Nguyễn Chí Tâm	Công nghệ bảo trì thiết bị công nghiệp	NXB KHKT	2015
25	Trần Đức Quý (Chủ biên), Phạm Văn Bồng, Phạm Văn Đông, Nguyễn Văn Thiện, Hoàng Tiến Dũng, Nguyễn Trọng Mai.	Hướng dẫn đồ án công nghệ chế tạo máy	NXB KHKT	2015
26	Đồng chủ biên: Hoàng Văn Gọt, Trần Đức Quý, Phạm Văn Đông	Nghiên cứu thực nghiệm trong CNCTM	NXB KHKT	2022
27	Bành Tiến Long, Nguyễn Hữu Phấn, Lê Văn Tạo, Mạc Thị Bích, Trần Đức Quý, Phạm Văn Đông, Phạm Văn Bồng, Nguyễn Văn Đức, Lê Quang Dũng.	Gia công bằng tia lửa điện – Giải pháp tích hợp công nghệ, nâng cao hiệu quả gia công và những ứng dụng – Sách chuyên khảo	NXB KHKT	2023

3.2. Giải thưởng về nghiên cứu khoa học trong và ngoài nước:

- Giải Nhì "Giải thưởng sáng tạo KHCVN Việt Nam" năm 2018 trong lĩnh vực Công nghệ thông tin, điện tử, viễn thông (không có giải Nhất) do Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam tổ chức, với công trình: Thiết lập hệ thống Đại học Điện tử theo mô hình quản trị quy trình nghiệp vụ (Business Process Management) và xu hướng công nghệ SMAC (Social - Mobile - Analytics - Cloud) do bản thân làm chủ nhiệm cùng với các cộng sự thực hiện.

- Giải thưởng Sao khuê năm 2016: Sản phẩm "Hệ thống Quản trị Đại học điện tử QMC_eUni" do bản thân làm chủ nhiệm cùng với các cộng sự thực hiện.

- Giải thưởng Nhân tài đất Việt năm 2012: Sản phẩm "Hệ thống quản lý hoạt động đánh giá kết quả học tập (QMC-E.TEST) do bản thân làm chủ nhiệm cùng với các cộng sự thực hiện.

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

3.4. Ngoại ngữ

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

- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Anh: Tốt.

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 06 tháng 5 năm 2024

NGƯỜI KHAI



PGS.TS. Trần Đức Quý