

PHỤ LỤC

(Ban hành kèm theo Thông tư số 06/2020/TT-BGDĐT ngày 19 tháng 3 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

Mẫu số 03

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: Nguyễn Quang Địch
- Năm sinh: 17/02/1975
- Giới tính: Nam
- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng): 2010, Đại học Ritsumeikan, Nhật Bản
- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm): 2016, Đại học Bách khoa Hà Nội

- Ngành, chuyên ngành khoa học: Tự động hóa
- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm): Viện trưởng Viện Công nghệ điều khiển và Tự động hóa, Đại học Bách khoa Hà Nội
- Chức vụ cao nhất đã qua: Viện trưởng
- Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, cơ sở đào tạo):
.....
- 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: 01 sách chuyên khảo;..... 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).

TT	Tên tác giả	Tên sách	Nhà xuất bản	Năm xuất bản	ISBN	Chỉ số trích dẫn

1	Bùi Quốc Khánh, Đoàn Quang Vinh, Phạm Quang Đăng, Nguyễn Quang Địch	Điều khiển truyền động điện trong công nghiệp	Khoa học và Kỹ thuật	2020	978-604-67-1725-6	
2	Nguyễn Quang Địch, Nguyễn Danh Huy, Nguyễn Tùng Lâm	Điều khiển phi tuyến ổ từ chủ động	Khoa học và Kỹ thuật	2020	978-604-67-1632-7	
3	Trần Trọng Minh, Nguyễn Quang Địch, Vũ Hoàng Phương, Phạm Việt Phương và Nguyễn Kiên Trung	Điện tử công suất trong ứng dụng đảm bảo chất lượng điện năng	Khoa học và Kỹ thuật	2020	978-604-67-1633-4	

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

a) Tổng số đã công bố: 33 bài báo tạp chí trong nước; 46 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:

TT	Tác giả	Tên công trình	Tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF	Chỉ số trích dẫn
1	Đỗ Tuấn Anh, Vũ Hoàng Phương, Nguyễn Quang Địch, Nguyễn Mạnh Linh	Thiết kế và thực nghiệm bộ biến đổi DC/DC hai chiều CF-DAB công suất 2,5kW sử dụng van SiC MOSFET	Chuyên san Đo lường, Điều khiển và Tự động hóa, ISSN: 1859-0551	2020		
2	Ngô Mạnh Tùng, Phạm Quang Đăng, Nguyễn Quang Địch, Nguyễn Đức Định, Nguyễn Tùng Lâm	Ứng dụng bộ quan sát High-Gain điều khiển không đo tốc độ quay động cơ đồng bộ ổ đỡ từ	Chuyên san Đo lường, Điều khiển và Tự động hóa, ISSN: 1859-0551	2020		
2	Dinh Đạt Vu, Quang Dich Nguyen, Huy Phuong Nguyen	Đánh giá hoạt động của ổ từ kiểu lai có khe hở phụ và đề xuất	Chuyên san Đo lường, Điều khiển và Tự động hóa,	2020		

		phương án cải tiến	ISSN: 1859-0551			
3	Dinh Dat Vu, Quang Dich Nguyen, Huy Phuong Nguyen	Analysis and Comparison of the 4-pole 2DOF-HMBs	Chuyên san Đo lường, Điều khiển và Tự động hóa, ISSN: 1859-0551	2020		
4	Vu Thi Ngoc Van, Nguyen Dinh Ngoc, Nguyen Huy Phuong, Vu Hoang Phuong, Nguyen Quang Dich, Tran Trong Minh	Fully DSP-Based Control of an Active Voltage Conditioner	Tạp chí KH&CN các Trường Đại học kỹ thuật, ISSN: 2734-9381	2021		
5	Lê Ngọc Hội, Phạm Hữu Luân, Nguyễn Quang Địch, & Lam, N. T.	Mô Hình Hóa Ổ Từ Dọc Trục Hình C Cấu Tạo Nguyên Khối	Chuyên san Đo lường, Điều khiển và Tự động hóa, ISSN: 1859-0551	2021		
6	Ngô Mạnh Tùng, Lê Minh Quân, Lê Đức Thịnh, Nguyễn Quang Địch, Nguyễn Tùng Lâm	Hệ truyền động động cơ nam châm vĩnh cửu từ trường dọc trục sử dụng thuật toán điều khiển mặt động	Tạp chí Nghiên cứu KH&CN quân sự, ISSN: 1859-1043	2021		
7	Dinh Dat Vu, Quang Dich Nguyen, Huy Phuong Nguyen	Modeling and Control of a Novel Structure of the 4DOF-Hybrid Magnetic Bearings	Chuyên san Đo lường, Điều khiển và Tự động hóa, ISSN: 1859-0551	2021		
8	Ngo Manh Tung, Pham Quang Dang, Nguyen Huy Phuong, Nguyen Quang Dich, Le Duc Thinh, Hoang Duc Chinh, & Lam, N. T.	Sensorless Speed Control of Axial Gap Permanent Magnet Motor Using Sliding Mode Observer	Chuyên san Đo lường, Điều khiển và Tự động hóa, ISSN: 1859-0551	2022		

9	Bùi, Đăng Thành, Trần, K. D., Nguyễn Q. Địch, & Vũ, V. T	Simulation Studies and Control of Membrane Vibration in Air Sampling Pumps	Chuyên san Đo lường, Điều khiển và Tự động hóa, ISSN: 1859-0551	2022		
10	Lê Ngọc Hội, Nguyễn Tùng Lâm, Nguyễn Quang Địch, Lê Đức Thịnh	Điều khiển trượt cho ổ từ dọc trục cấu trúc nguyên khối một bậc tự do	Tạp chí Nghiên cứu KH&CN quân sự, ISSN: 1859-1043	2022		
11	Lê Ngọc Hội, Nguyễn Tùng Lâm, Nguyễn Quang Địch, Lê Đức Thịnh	Áp dụng kỹ thuật Backstepping cho ổ từ dọc trục cấu trúc nguyên khối một bậc tự do	Chuyên san Đo lường, Điều khiển và Tự động hóa, ISSN: 1859-0551	2023		
12	Phạm Quang Đăng, Trần Việt Thắng, Vũ Trọng Hoàng, Nguyễn Quang Địch	Điều khiển vị trí tủ lưu trữ di động trong hệ thống lưu trữ thông minh	Chuyên san Đo lường, Điều khiển và Tự động hóa, ISSN: 1859-0551	2023		
13	Nguyễn Văn Lộc, Nguyễn Quang Địch, & Giáp Văn Nam	Thiết kế bộ điều khiển trượt thích nghi cho hệ thống an toàn thông tin	Chuyên san Đo lường, Điều khiển và Tự động hóa, ISSN: 1859-0551	2023		
14	Vu Thi Ngoc Van, Hoang Phuong Vu, Pham Quang Dang, Nguyen Huy Phuong, Nguyen Quang Dich	Nghiên cứu thuật toán phát hiện sự cố điện áp lưới trong hệ điều khiển bộ điều áp liên tục	Chuyên san Đo lường, Điều khiển và Tự động hóa, ISSN: 1859-0551	2023		
15	Duc Nhan Vo, Xuan Bien Nguyen, Lý Phạm, Nguyen Quang Dich	Nghiên cứu giải pháp khử nhiễu vị trí trong hệ điều khiển động cơ tự nâng không lõi thép	Chuyên san Đo lường, Điều khiển và Tự động hóa, ISSN: 1859-0551	2023		

16	Võ Đức Nhân, Nguyễn Xuân Biên, Vũ Văn Học, Lý Phạm, Nguyễn Quang Địch	Một cách tiếp cận mới trong xây dựng mô hình động học và điều khiển cho động cơ tự nâng không lõi thép	Chuyên san Đo lường, Điều khiển và Tự động hóa, ISSN: 1859-0551	2023		
17	Son Tran, Huynh Van Diep, Nguyen Anh Vuong, Dich Nguyen Quang, Nguyen Kien Trung	Comparative analysis of inverter topologies for 400Hz Ground Power Unit	Chuyên san Đo lường, Điều khiển và Tự động hóa, ISSN: 1859-0551	2024		
18	TuanAnh Do, Quang Nghia Le, Thang Long Nguyen, Quang-Dich Nguyen, Phuong Vu	Start-up Procedure for the Three-Phase Four-Leg Inverter in an AC Battery application	Chuyên san Đo lường, Điều khiển và Tự động hóa, ISSN: 1859-0551	2024		

- Quốc tế:

TT	Tác giả	Tên công trình	Tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF	Chỉ số trích dẫn
1	Truong V Vu, Dang T Bui, Quang D Nguyen, Phuc H Pham	Numerical study of rheological behaviors of a compound droplet in a conical nozzle	Tạp chí ISI - Q1 International Journal of Heat and Mass Transfer	2020	5	16
2	V. N. Giap, S. - C. Huang, Q. D. Nguyen and T. - J. Su	Disturbance Observer-Based Linear Matrix Inequality for the Synchronization of Takagi-Sugeno Fuzzy Chaotic Systems	Tạp chí ISI - Q1 IEEE Access	2020	3.4	36
3	L Van Duy, N Van Duy, CM Hung, ND Hoa, NQ Dich	Urea mediated synthesis and acetone-sensing properties of ultrathin porous ZnO nanoplates	Tạp chí SCIE - Q2 Materials Today Communications	2020	3.7	36

4	Chu Manh Hung, Han Viet Phuong, Vu Van Thinh, Le Thi Hong, Nguyen Tat Thang, Nguyen Hong Hanh, Nguyen Quang Dich, Nguyen Van Duy, Nguyen Van Hieu, Nguyen Duc Hoa	Au doped ZnO/SnO ₂ composite nanofibers for enhanced H ₂ S gas sensing performance	Tạp chí ISI - Q1 Sensors and Actuators A: Physical	2021	4.1	51
5	Van-Nam Giap, Shyh-Chour Huang, Quang D Nguyen, Te-Jen Su	Robust control-based disturbance observer and optimal states feedback for T-S fuzzy systems	Tạp chí SCIE - Q2 Journal of Low Frequency Noise, Vibration and Active Control	2021	2.8	21
6	V. N. Giap, Q. D. Nguyen and S. -C. Huang	Synthetic adaptive fuzzy disturbance observer and sliding-mode control for chaos-based secure communication systems	Tạp chí ISI - Q1 IEEE Access	2021	3.4	44
7	V. N. Giap, H. - S. Vu, Q. D. Nguyen and S. - C. Huang	Robust observer based on fixed-time sliding mode control of position/velocity for a TS fuzzy MEMS gyroscope	Tạp chí ISI - Q1 IEEE Access	2021	3.4	12
8	Nam Van Giap, Hong Son Vu, Quang Dich Nguyen, Shyh-Chour Huang	Disturbance and uncertainty rejection-based on fixed-time sliding-mode control for the secure communication of chaotic systems	Tạp chí ISI - Q1 IEEE Access	2021	3.4	21
9	Dang T Bui, Hung V Vu, Quang D	A multi-core compound droplet	Tạp chí SCI - Q2 Journal of Mechanical	2021	1.5	7

	Nguyen, Truong V Vu	passing through a diffuser channel	Science and Technology			
10	Quang Dich Nguyen, Huy Phuong Nguyen, Duc Nhan Vo, Xuan Bien Nguyen, Satoshi Ueno, Shyh-Chour Huang, Van Nam Giap	Robust sliding mode control-based a novel super-twisting disturbance observer and fixed-time state observer for slotless-self bearing motor system	Tạp chí ISI - Q1 IEEE Access	2022	3.4	26
11	Quang Dich Nguyen, Van Nam Giap, Shyh-Chour Huang	Inversed model-based disturbance observer base on adaptive fast convergent sliding mode control and fixed-time state observer for slotless self-bearing motor	Tạp chí SCIE - Q2 Symmetry	2022	2.7	10
12	Vannam Giap, Hongson Vu, Quangdich Nguyen, Shyh-Chour Huang	Chattering-free sliding mode control-based disturbance observer for MEMS gyroscope system	Tạp chí SCIE - Q2 Microsystem Technologies	2022	1.6	7
13	Quang Dich Nguyen, Van Nam Giap, Van Huy Tran, Duc-Hung Pham, Shyh-Chour Huang	A novel disturbance rejection method based on robust sliding mode control for the secure communication of chaos-based system	Tạp chí SCIE - Q2 Symmetry	2022	2.7	13
14	Q. D. Nguyen, V. N. Giap, D. - H. Pham and S. -C. Huang	Fast Speed Convergent Stability of T-S Fuzzy Sliding-Mode Control and Disturbance Observer for a Secure Communication of Chaos-Based System	Tạp chí ISI - Q1 IEEE Access	2022	3.4	18
15	Dang Ngoc Son, Chu Manh Hung, Dang Thi Thanh Le, Chu	A novel design and fabrication of self-heated In ₂ O ₃ nanowire gas sensor	Tạp chí ISI - Q1	2022	4.1	40

	Thi Xuan, Nguyen Van Duy, Nguyen Quang Dich, Hugo Nguyen, Nguyen Van Hieu, Nguyen Duc Hoa	on glass for ethanol detection	Sensors and Actuators A: Physical			
16	Minh Chien Le, Van Nam Giap, Quang Dich Nguyen, Shyh-Chour Huang	Electrocardiogram Signal Secure Transmission via a Wireless Communication Protocol of Chaotic Systems Based on Adaptive Sliding Mode Control and Disturbance Observer	Tạp chí ISI - Q1 IEEE Access	2023	3.4	1
16	Van Nam Giap, Quang Dich Nguyen, Nguyen Kien Trung, Shyh-Chour Huang	Time-varying disturbance observer based on sliding-mode observer and double phases fixed-time sliding mode control for a TS fuzzy micro-electro-mechanical system gyroscope	Tạp chí SCIE – Q2 Journal of Vibration and Control	2023	2.3	24
17	Quang Dich Nguyen, Quang Dang Pham, Nguyen Thi Thanh, Van Nam Giap	An optimal homogenous stability-based disturbance observer and sliding mode control for secure communication system	Tạp chí ISI - Q1 IEEE Access	2023	3.4	7
18	Quang Dich Nguyen, Huy Phuong Nguyen, Kien Trung Nguyen, Duc nhan Vo, Xuan bien Nguyen,	Robust sliding mode control for slotless-self bearing motor system	Tạp chí SCIE - Q2 Journal of Electrical Engineering & Technology	2023	1.6	2

	Satoshi Ueno, Van nam Giap					
19	Quang Dich Nguyen, Huy Phuong Nguyen, Nguyen Kien Trung, Satoshi Ueno, Shyh Chour Huang, Van Nam Giap	Fixed-time disturbance observer based on fractional- order state observer and super-twisting sliding mode control for a class of second- order of slotless self- bearing motor	Tạp chí SCIE - Q2 International Journal of Dynamics and Control	2023	2.2	6
20	Quang Dich Nguyen, Shyh- Chour Huang, Van Nam Giap	Robust Adaptive Terminal Fixed Time Sliding-Mode Control for a Secure Communication of TS Fuzzy Systems	Tạp chí ISI - Q3 Journal of Control, Automation and Electrical Systems	2023	1.5	3
21	Quang Dich Nguyen, Viet Thang Tran, Quang Dang Pham, Van Nam Giap, Minh Hiep Trinh	Design brushless DC motor control by using proportional- integral strategy for a smart storage cabinet system	Tạp chí Scopus - Q2 International Journal of Dynamics and Control	2023		3
22	Van Nam Giap, Quang Dich Nguyen, Duc Hung Pham, Chih-Min Lin	Wireless secure communication of chaotic systems based on Takagi–Sugeno fuzzy optimal time varying disturbance observer and sliding mode control	Tạp chí SCIE – Q2 International Journal of Fuzzy Systems	2023	3.6	9
23	Quang Dich Nguyen, Shyh- Chour Huang, Van Nam Giap	Lyapunov-based fractional order of disturbance observer and sliding mode control for a secure communication of chaos-based system	Tạp chí SCIE - Q2 International Journal of Control, Automation and Systems	2023	2.5	2
24	Ngoc Hoi Le, Thanh Quyen Ngo, Dinh Khoi	Robust Adaptive Cerebellar Model Articulation	Tạp chí SCIE - Q3	2023	1.18	1

	Hoang, Quang Dich Nguyen, Duc Thinh Le, Tung Lam Nguyen	Controller for 1-DOF Nonlaminated Active Magnetic Bearings	Technical gazette			
25	Minh Chien Le, Van Nam Giap, Quang Dich Nguyen, Shyh- Chour Huang	Electrocardiogram Signal Secure Transmission via a Wireless Communication Protocol of Chaotic Systems Based on Adaptive Sliding Mode Control and Disturbance Observer	Tạp chí ISI - Q1 IEEE Access	2023	3.4	1
26	Tuan Anh Do, Quang Dich Nguyen, Phuong Vu	Design and implementation of a current-fed dual active bridge converter for an AC battery	Tạp chí SCIE - Q3 Journal of Electrical Engineering	2024	1.6	1
27	Tuan Anh Do, Quang Dich Nguyen, Phuong Vu, Minh Duc Ngo, Seon-Ju Ahn	Comparative Analysis of PWM Techniques for Interleaved Full Bridge Converter in an AC Battery Application	Tạp chí SCIE - Q1 Energies	2024	3.2	3
28	Tuan Anh Do, Quoc Huy Pham, Van Nam Giap, Quang Dich Nguyen, Phuong Vu	Homogeneous disturbance observer based on sliding mode observer and controller for T-type inverter	Tạp chí SCIE - Q2 Journal of Electrical Engineering & Technology	2024	1.6	5
29	Quang Dich Nguyen, Dinh Dat Vu, Shyh- Chour Huang, Van Nam Giap	Fixed-time supper twisting disturbance observer and sliding mode control for a secure communication of fractional-order chaotic systems	Tạp chí SCIE - Q2 Journal of Vibration and Control	2024	2.3	5
30	Vu Van Hoc, Van Nam Giap,	Fast Convergent Stability Sliding	Tạp chí SCIE - Q2	2024	1.6	

	Quang Dich Nguyen	Mode Control for Slotless Self Bearing Motor with Consideration of External Load Torque	Journal of Electrical Engineering & Technology			
31	Van Nam Giap, Duc Hung Pham, Chih- Min Lin, Minh Hiep Trinh, Minh Chien Le, Quang Dich Nguyen	Fractional Order T-S Fuzzy Chaotic Models for Secure EEG Signal via a Wireless Communication Protocol Using a Disturbance Observer and Sliding Mode Control Technique	Tạp chí SCIE – Q2 International Journal of Fuzzy Systems	2024	3.6	3
32	Son Tran Que, Linh Nguyen Ba, Huynh Van Diep, Cao Viet Long, Nguyen Quang Dich, Nguyen Kien Trung	A Novel Proportional Resonant Observer Based Digital Control Strategy For 400Hz Ground Power Unit	Tạp chí SCIE – Q3 Journal of Applied Science and Engineering	2025	1.3	
33	Son Tran Que, Vuong Nguyen Anh, Diep Huynh Van, Dich Nguyen Quang, Trung Nguyen Kien	Model predictive control-based DC overcurrent protection method for 400 Hz ground power unit	Tạp chí SCOPUS – Q2 International Journal of Power Electronics and Drive Systems (JPEDS)	2025		
34	Tuan Anh Do, Quang Nghia Le, Quang Dich Nguyen, Phuong Vu	A PQ Control Strategy Using Feedback Linearization Theory For A Three-phase Four-wire Grid- Connected Inverter In An AC Battery	Tạp chí SCIE – Q3 Journal of Applied Science and Engineering	2025	1.3	

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; 03 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	Cấp quản lý	Vai trò
1	Chương trình Nghiên cứu phát triển các công nghệ lõi để xây dựng mô hình trường đại học theo định hướng cách mạng công nghiệp lần thứ tư (i4.0)	CT2020.02	2020-2023	Cấp Bộ	Chủ nhiệm Chương trình
2	Giải pháp điều hành và quản lý chương trình Khoa học và Công nghệ cấp Bộ năm 2020" thuộc chương khoa học và công nghệ cấp bộ "Nghiên cứu phát triển các công nghệ lõi để xây dựng mô hình trường đại học theo định hướng cách mạng công nghiệp lần thứ tư (i4.0)	CT2020.02. BKA.08	2020-2022	Cấp Bộ	Chủ nhiệm nhiệm vụ
3	Nghiên cứu xây dựng mô hình chuyển đổi số cho trường học thông minh	KC-4.0- 06/19/25	2020-2023	Cấp Nhà nước	Tham gia
4	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo hệ thống bơm lấy mẫu dùng cho thiết bị đo và giám sát nồng độ khí	13/2019/TN	2019-2022	Đề tài thuộc quỹ Nafosted	Tham gia
5	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo bộ nghịch lưu đa mức (Inverter) sử dụng trong hệ thống điện năng lượng mặt trời công suất đến 15kW	KC.05/16- 20	2019-2021	Cấp Nhà nước	Tham gia

2.4. Công trình khoa học khác (nếu có)

a) Tổng số công trình khoa học khác:

- Tổng số có: 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*):

.....

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

a) Tổng số: 04 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 và tên NCS	Tên đề tài	Cơ sở đào tạo	Năm bảo vệ	Vai trò
1	Lê Ngọc Hội	Nghiên cứu thiết kế hệ điều khiển để nâng cao chất lượng làm việc của ổ từ dọc trục	Đại học Bách khoa Hà Nội	2024	Chính
2	Võ Đức Nhân	Nghiên cứu, thiết kế hệ thống điều khiển động cơ không lõi thép	Đại học Bách khoa Hà Nội	2023	Chính
3	Vũ Đình Đạt	Nghiên cứu nâng cao chất lượng ổ từ chủ động kiểu lai	Đại học Bách khoa Hà Nội	2022	Chính
4	Nguyễn Tiến Dũng	Nghiên cứu vi động cơ theo nguyên lý điện nhiệt dạng dầm chữ V và hệ điều khiển	Đại học Bách khoa Hà Nội	2020	Chính

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...):

.....

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

- Best Paper Award for Young Scientist Presentation in the 18th AEM Conference on Magnetodynamics, Japan

- Best Student Paper Award Finalist in the IEEE/ASME International Conference on Advanced Intelligent Mechatronics, Singapore

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

https://scholar.google.com/citations?hl=vi&user=VVUNxwgAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate

- Tổng số trích dẫn: 993
- H-index: 17
- I10-index: 33

3.4. Ngoại ngữ

- Ngoại ngữ thành thạo phục vụ công tác chuyên môn: Tiếng Anh
- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Anh: Intermediate

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 05 tháng 05 năm 2025

NGƯỜI KHAI

(Ký và ghi rõ họ tên)



Nguyễn Quang Địch