

LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. Thông tin cá nhân:

Họ và tên: Đoàn Đức Tùng

Ngày, tháng, năm sinh:

Giới tính: Nam

Điện thoại cơ quan: 02563596168

Điện thoại nhà riêng:

Điện thoại di động: 0905799386

Email: ddtung@qnu.edu.vn

Chức vụ: Phó Hiệu trưởng

Đơn vị công tác hiện tại: Ban Giám hiệu

Học vị (ThS, TS, TSKH), năm nhận học vị: TS, 2009

Chức danh khoa học (GS, PGS), năm, nơi công nhận: PGS, 2019 ,



2. Trình độ học vấn:

2.1. Quá trình được đào tạo (ĐH, ThS, TS, TSKH):

Năm tốt nghiệp	Bậc đào tạo	Chuyên ngành đào tạo	Cơ sở đào tạo
2000	Đại học	Kỹ Thuật điện	Trường ĐHBK Hà Nội
2004	Thạc sĩ	Kỹ thuật điện	Trường ĐHBK Hà Nội
2009	Tiến sĩ	Kỹ thuật điện	Trường ĐHBK Hà Nội
2018	Đại học (VB2)	Ngôn Ngữ Anh	Trường Đại học Quy Nhơn

2.2. Các khóa được đào tạo ngắn hạn (nếu có):

Thời gian	Nội dung đào tạo	Cơ sở đào tạo
11/2010 - 12/2010	Điều hành theo Công nghệ ISO	Viện chất lượng Quản lý
4/2011 - 7/2011	Bồi dưỡng CB bộ quản lý	Học viện quản lý Giáo dục
2013	Bồi dưỡng kiến thức QP - AN ĐT2	Trường Quân sự tỉnh Bình Định
2014 - 2015	Trung cấp Lý luận chính trị - Hành chính	Trường Chính trị tỉnh Bình Định
2016	Nghiệp vụ sư phạm Đại học	Trường ĐHSP Đà Nẵng

12/2016 - 5/2017	Sau Tiến sỹ	The Second University of Napoli - Italia
2017	Ứng dụng CNTT cơ bản	Trường Đại học Quy Nhơn
9/2016 - 3/2018	Cao cấp Lý luận chính trị	Học viện chính trị khu vực III
01/2018 - 4/2018	Chuẩn chức danh GV hạng II	Trường Đại học Quy Nhơn
5/2018 - 6/2018	Kiểm định viên chuyên nghiệp	Đại học Đà Nẵng

2.3. Trình độ ngoại ngữ:

Ngoại ngữ	Trình độ (xuất sắc/giỏi/khá/trung bình)			
	Nghe	Nói	Đọc	Viết
Tiếng Anh	Trung bình	Khá	Khá	Khá

2.4. Trình độ tin học:

3. Quá trình công tác:

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm nhiệm
10/2000 - 10/2009	Trường Đại học Quy Nhơn	Giảng viên
11/2009 - 9/2011	Trường Đại học Quy Nhơn	Phó trưởng Khoa Kỹ thuật và Công nghệ
10/2011 - 8/2019	Trường Đại học Quy Nhơn	Trưởng khoa Khoa Kỹ thuật và Công nghệ
9/2019 - 12/2020	Trường Đại học Quy Nhơn	Trưởng phòng Cơ sở vật chất
12/2020 đến nay	Trường Đại học Quy Nhơn	Phó Hiệu trưởng

4. Nghiên cứu khoa học:

4.1. Lĩnh vực nghiên cứu:

Kỹ thuật điện, Smart Grid

4.2. Các công trình khoa học đã công bố:

4.2.1. Sách phục vụ đào tạo khác:

STT	Năm xuất bản	Tên sách	Mức độ tham gia (là chủ biên, đồng tác giả,)	Nơi xuất bản	Ghi mã số chuẩn quốc tế ISBN (nếu có)
-----	--------------	----------	---	--------------	---------------------------------------

4.2.2. Giáo trình

STT	Tên giáo trình	Tên học phần	Mức độ tham gia (là chủ biên, đồng tác giả,)	Số tín chỉ	Thời gian lưu hành giáo trình
-----	----------------	--------------	---	------------	-------------------------------

4.2.3. Các bài báo được đăng trên các tạp chí khoa học, hội nghị, hội thảo trong nước và nước ngoài

STT	Tên tác giả	Tên bài báo	Tên tạp chí (Hội nghị), nhà xuất bản, năm, tập, trang đầu – trang cuối	Mã số chuẩn quốc tế ISSN	Ghi chú
1	Ngô Minh Khoa, Le Van Dai, Doan Duc Tung, Nguyen An Toan	An advanced IoT system for monitoring and analysing chosen power quality parameters in micro-grid solution	Archives of Electrical Engineering, VOL. 70(1), pp. 173 –188 (2021)	1427-4221	Q3
2	Ngo Minh Khoa, Nguyen An Toan, Doan Duc Tung	Experimental study on fault ride-through capability of VSC-based HVDC transmission system	Archives of Electrical Engineering	1427-4221	Q3
3	Ngo Minh Khoa, Le Van Dai, Doan Duc Tung, Nguyen An Toan	An iot-based power control and monitoring system for low-voltage distribution networks	TNU Journal of Science and Technology	1859-2171	
4	Ngô Minh Khoa, Đoàn Đức Tùng	Nghiên cứu ứng dụng thiết bị phục hồi điện áp động để ngăn chặn sụp áp ngắn hạn trên lưới điện phân phối	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Thái Nguyên		
5	Đoàn Đức Tùng, Lê Thái Hiệp, Đoàn Thanh Bảo	Thí nghiệm ảo mạch điện ba pha	Tạp chí Khoa học - Trường Đại học Quy Nhơn		
6	Doan Duc Tung, Le van Dai, Le Cao Quyen	Sub-synchronous Resonance and FACTS-Novel Control Strategy for Its Mitigation	Hindawi/Journal of Engineering	2314-4912	
7	Đoàn Đức Tùng, Nguyễn Minh Nhất	Phương pháp giảm thiểu sóng hài từ hệ thống điện mặt trời và tải phi tuyến	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Đà Nẵng, Vol.17, No.5,		

			2019		
8	Ngô Minh Khoa, Đoàn Đức Tùng	Nghiên cứu ảnh hưởng của thiết bị TCSC đến role bảo vệ bảo vệ khoảng cách trên đường dây truyền tải điện năng	Tạp chí Khoa học - Trường Đại học Quy Nhơn		
9	Doan Duc Tung, Ngo Minh Khoa	An arduino-based system for monitoring and protecting overvoltage and undervoltage	Engineering, Technology & Applied Science Research	1792-8036	
10	Ngô Minh Khoa, Đoàn Đức Tùng	An extended kalman filter for detecting voltage sag events in power systems	Journal of Electrical Systems	1112-5209	
11	Đoàn Đức Tùng, Nguyễn Minh Nhất	Hạn chế sóng hài từ nguồn năng lượng mặt trời qua việc sử dụng bộ lọc ứng dụng lý thuyết công suất tức thời kép	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Đà Nẵng, số 132, 2018		
12	Ngo Minh Khoa, Doan Duc Tung	Modeling for development of simulation tool: impact of TCSC on apparent impedance seen by distance relay	Engineering, Technology & Applied Science Research	1792-8036	
13	Đoàn Đức Tùng	Giải quyết bài toán vận hành khi thực hiện thao tác đóng cắt cho hệ thống cáp ngầm đảo Lý Sơn	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Năng lượng - Trường Đại học Điện lực, số 15, 2018		
14	Ngô Minh Khoa, Đoàn Đức Tùng	Locating fault on transmission line with static var compensator based on phasor measurement unit	Energies/Electrical Power and Energy System,	1996-1073	Q2,3.004
15	Đỗ Văn Cần, Đoàn Đức Tùng, Đoàn Quang Vinh	Xây dựng thuật toán nội suy đường tròn cho bộ điều khiển CNC trên	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học		

		nền FPGA	Đà Nẵng, số 116, 2017		
16	Đoàn Đức Tùng	Over-Voltage Prevention Solutions for 220 kV Distribution Substation to Enhance Power System Stability: A Case Study in Vietnamese Power System	International journal of Applied Engineering Research	0973-4562	
17	Doan Duc Tung, Fabio Mottola, Alfredo Testa	Minimizing Power Losses in Distribution Systems Using GA in Planning and Operation: A case Study for DGs and SCs	International journal of Grid and Distributed Computing	20054262	
18	Le Van Dai and Doan Duc Tung	Modeling for Development of Simulation Tool: A Case Study of Grid-Connected Doubly Fed Induction Generator Based on Wind Energy Conversion System	International journal of Applied Engineering Research	0973-4562	
19	Le Van Dai, Doan Duc Tung, and Le Cao Quyen	A Highly Relevant Method for Incorporation of Shunt Connected FACTS Device into Multi-Machine Power System to Dampen Electromechanical Oscillations	Energies, Volume 10, Issue 4, April 2017	1996-1073	Q1,3.004
20	Doan Duc Tung and Le Tuan Ho	A statistical analysis of short-term wind power forecasting error distribution	International journal of Applied Engineering Research	0973-4562	
21	Le Van Dai, Doan Duc Tung, Tran Le Thang Dong,	Improving Power System Stability with Gramian Matrix-Based	Complexity, January 2017, Article ID	1099-0526	2.883

	and Le Cao Quyen	Optimal Setting of a Single Series FACTS Device: Feasibility Study in Vietnamese Power System	3014510		
22	Đoàn Quang Vinh, Đoàn Đức Tùng, Bùi Văn Vũ	Khởi động động cơ một chiều kích từ độc lập bằng phương pháp thay đổi điện áp phản ứng	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Đà Nẵng, số 112, 2017		
23	Đoàn Đức Tùng, Ngô Minh Khoa, Nguyễn Thành Trung	Nghiên cứu tối ưu vị trí và công suất nguồn điện phân tán sử dụng giải thuật di truyền	Tạp chí khoa học và công nghệ - Đại học Đà Nẵng, số 108 (quyển 1), 2016		
24	Nguyễn Thành Trung, Ngô Minh Khoa, Đoàn Đức Tùng	Nghiên cứu phương pháp tính toán trào lưu công suất lưới điện phân phối hở	Tạp chí khoa học - Trường Đại học Quy Nhơn, Tập 10, số 2, 2016		
25	Đoàn Thanh Bảo, Phạm Văn Bình, Đoàn Đức Tùng, Võ Khánh Thoại, Đỗ Chí Phi	Phân tích lực điện từ ngắn mạch của máy biến áp vô định hình	Tạp chí khoa học và công nghệ - Đại học Đà Nẵng, số 84, 2016		
26	Doan Duc Tung, and Ngo Minh Khoa	A Novel Algorithm of Directional Overcurrent Protection Relay Based on Adaptive Linear Neural Network	International Journal of Electronic and Electrical Engineering (IJEEE)	2301-380X	
27	Đoàn Đức Tùng	Tính toán độ bền và tối ưu hóa kết cấu khung dây quấn của máy biến áp	Tạp chí khoa học và công nghệ - Đại học Đà Nẵng, số 106, 2016		
28	Nguyen Khanh Quang, and Doan Duc Tung	Development of sensorless control drive for permanent magnet synchronous motor	International Journal Of Electrical, Electronics And	2320-2084	

		using a system-onprogrammable-chip	Data Communication (IJEEDC)		
29	Đoàn Đức Tùng	Ứng dụng Ansys Maxwell trong mô phỏng và tính toán ứng suất lực ngắn mạch trên dây quấn của máy biến áp	Tạp chí khoa học và công nghệ - Đại học Đà Nẵng, số 108 (quyển 2), 2016		
30	Đoàn Thanh Bảo, Đoàn Đức Tùng, Đỗ Chí Phí	Tính toán phân bố điện áp trong dây quấn đan xen của máy biến áp	Tạp chí khoa học và công nghệ - Đại học Đà Nẵng, số 108 (quyển 2), 2016		
31	Lê Thái Hiệp, Đoàn Đức Tùng, Nguyễn Thế Công, Lê Văn Doanh	Điều khiển hệ thống phát điện hỗn hợp gió - diesel trong lưới cô lập theo hướng tối đa hóa mức thâm nhập điện gió	Tạp chí khoa học và công nghệ - Đại học Đà Nẵng, số 96, 2015		
32	Quang, Nguyen Khanh - Tung, Doan Duc – Ha, Q. P	FPGA-Based sensorless pmsm speed control using adaptive extended kalman filter	IEEE International Conference on Automation Science and Engineering, CASE 2015	216180 70	
33	Đoàn Thanh Bảo, Đoàn Đức Tùng, Đỗ Chí Phí, Phạm Văn	Tính toán ứng suất lực ngắn mạch tổng hợp trên dây quấn của máy biến áp lõi thép vô định hình	Tạp chí khoa học và công nghệ - Đại học Đà Nẵng, số 96, 2015		
34	Đoàn Đức Tùng, Lê Văn Hiến	Nghiên cứu, thiết kế và mô phỏng robot, dây chuyền sản xuất công nghiệp băng hệ thống SL-MSM	Tạp chí khoa học Trường Đại học Quy Nhơn, Tập 8, số 4, 2014		
35	Đoàn Đức Tùng, Nguyễn Ngọc Mỹ, Nguyễn Thái Bảo, Đặng thị Từ Mỹ	“Ứng dụng mạng nơon nhân tạo thiết kế động cơ không đồng bộ ba pha rôto lồng sóc hiệu	Tạp chí Khoa học - Trường Đại học Quy Nhơn, Tập 7, số		

		suất cao”	3, 2013		
36	Đoàn Đức Tùng, Nguyễn Ngọc Mỹ, Nguyễn Thái Bảo, Đặng thị Từ Mỹ	“Thuật toán và chương trình thiết kế động cơ không đồng bộ ba pha rôto lồng sóc hiệu suất cao bằng mạng nơron nhân tạo”	Tạp chí Khoa học - Trường Đại học Quy Nhơn, Tập 7, số 3, 2013		
37	Đoàn Đức Tùng, Nguyễn Hồng Thanh	Biểu thức mô tả quan hệ giữa hiệu suất với kích thước chủ yếu và mật độ từ thông khe hở không khí trong động cơ không đồng bộ ba pha rôto lồng sóc	Tạp chí Khoa học và Công nghệ các trường Đại học Kỹ thuật, số 70, 2009		
38	Đoàn Đức Tùng, Nguyễn Hồng Thanh	Thiết kế nâng cao hiệu suất động cơ không đồng bộ ba pha rôto lồng sóc	Tạp chí Khoa học và Công nghệ các trường Đại học Kỹ thuật, số 65, 2008		
39	Đoàn Đức Tùng, Nguyễn Hồng Thanh	Sự tác động của các thông số thiết kế đến tổn hao đồng và sắt trong động cơ không đồng bộ ba pha rôto lồng sóc	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Tập 46, số 2, 2008		
40	Đoàn Đức Tùng, Nguyễn Hồng Thanh	Phương pháp thiết kế dây quấn và mạch từ động cơ không đồng bộ ba pha rôto lồng sóc có hiệu suất cao	Tạp chí Khoa học và Công nghệ các trường Đại học Kỹ thuật, số 64, 2008		
41	Đoàn Đức Tùng, Nguyễn Hồng Thanh, Đặng Văn Đào	Ảnh hưởng của các thông số thiết kế đến tổn hao và hiệu suất động cơ không đồng bộ ba pha rôto lồng sóc	Tạp chí Khoa học và Công nghệ các trường Đại học Kỹ thuật, số 61, 2007		
42	Nguyễn Hồng Thanh, Đoàn Đức Tùng	Xây dựng biểu thức tính tổn hao của từ trường sóng bậc cao trong động	Tạp chí Khoa học và Công nghệ các trường		

		ơ không đồng bộ ba pha rôto lồng sóc	Đại học Kỹ thuật, số 56, 2006		
43	Nguyễn Hồng Thanh, Đoàn Đức Tùng	Tổn hao của từ trường sóng bậc cao trong động cơ không đồng bộ ba pha rôto lồng sóc và phương pháp cải thiện	Tuyển tập các bài báo khoa học – Hội nghị Khoa học lần thứ 20, Trường Đại học Bách khoa Hà Nội, 2006		
44	Đoàn Đức Tùng, Nguyễn Hồng Thanh	Từ trường trong khe hở không khí của động cơ không đồng bộ ba pha rôto lồng sóc	Tạp chí Khoa học và Công nghệ các trường Đại học Kỹ thuật, số 53, 2005		
45	Lê Văn Doanh, Đoàn Đức Tùng	Bộ ghi nhiễu động trong hệ thống điện	Tạp chí Điện & Đời sống, số 72, 2005		

4.2.4. Các đề tài, dự án, nhiệm vụ nghiên cứu khoa học các cấp (gọi chung là đề tài):

STT	Thời gian thực hiện	Tên đề tài	Cấp quản lý đề tài	Trách nhiệm tham gia trong đề tài	Kết quả nghiệm thu
-----	---------------------	------------	--------------------	-----------------------------------	--------------------

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

STT	Ngày, tháng, năm cấp	Hình thức và nội dung giải thưởng	Tổ chức đã trao tặng
-----	----------------------	-----------------------------------	----------------------

4.4. Bằng phát minh, sáng chế:

STT	Ngày, tháng, năm cấp	Tên bằng	Tên cơ quan cấp	Số tác giả
-----	----------------------	----------	-----------------	------------

4.5. Hướng dẫn Cao học:

STT	Họ và tên	Đề tài luận án	Cơ sở đào tạo	Thời gian đào tạo	Vai trò hướng dẫn
1	Phạm Thanh Liêm		Trường ĐH Quy Nhơn	01/2015 – 08/2015	Hướng dẫn chính
2	Nguyễn Thanh		Trường ĐH Quy Nhơn	01/2015 – 08/2015	Hướng dẫn chính

	Phong				
3	Ngô Thị Hồng Tân		Trường ĐH Quy Nhơn	01/2016 – 08/2016	Hướng dẫn chính
4	Nguyễn Thành Trung		Trường ĐH Quy Nhơn	01/2016 – 08/2016	Hướng dẫn chính
5	Phạm Việt Hùng		Trường ĐH Quy Nhơn	12/2016 – 08/2017	Hướng dẫn chính
6	Hồ Minh Sang		Trường ĐH Quy Nhơn	12/2016 – 08/2017	Hướng dẫn chính
7	Nguyễn Minh Nhất		Trường ĐH Quy Nhơn	12/2017 – 08/2018	Hướng dẫn chính
8	Nguyễn Thành Linh		Trường ĐH Quy Nhơn	12/2017 – 08/2018	Hướng dẫn chính
9	Nguyễn Kế Phát		Trường ĐH Quy Nhơn	3/2020 – 10/2020	Hướng dẫn chính
10	Lâm Hồng Minh		Trường ĐH Quy Nhơn	3/2020 – 10/2020	Hướng dẫn chính

4.6. Hướng dẫn Nghiên cứu sinh:

STT	Họ và tên	Đề tài luận án	Cơ sở đào tạo	Thời gian đào tạo	Vai trò hướng dẫn
-----	-----------	----------------	---------------	-------------------	-------------------

Tôi xác nhận những thông tin được ghi ở trên là hoàn toàn chính xác, nếu có gì sai trái tôi xin chịu hoàn toàn trách nhiệm.

XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN

Bình Định, ngày tháng năm 2021

NGƯỜI KHAI

(Ký, họ và tên)

