

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

LÝ LỊCH KHOA HỌC
(Thành viên các Hội đồng Giáo sư)

1. Thông tin chung



- **Họ và tên:** QUYỀN HUY ÁNH
- **Năm sinh:** 1954
- **Giới tính:** Nam.
- **Trình độ đào tạo (TS, TSKH)** (năm, nơi cấp bằng):
TS, Đại học Năng lượng Moscow, năm 1993.
- **Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm)**
PGS, năm 2007, Hội đồng Chức danh Giáo sư Nhà nước.
- **Ngành, chuyên ngành khoa học:** Kỹ thuật điện, Chuyên ngành: Hệ thống điện.
- **Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại** (hoặc đã nghỉ hưu từ năm):
+ GVCC, Khoa Điện –Điện tử, ĐH Sư phạm Kỹ thuật Tp HCM.
- **Chức vụ cao nhất đã qua:** Trưởng Khoa Điện –Điện tử, ĐH SPKT Tp HCM.
- **Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, cơ sở đào tạo):**
+ 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024 Hội đồng Giáo sư Cơ sở ĐH Sư phạm Kỹ thuật Tp HCM.
+ 2023 Hội đồng Giáo sư Cơ sở ĐH Lạc Hồng.
- 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:....sách chuyên khảo; 03 giáo trình.**

1. Quyền Huy Ánh, Giáo trình “Đánh giá và nhận dạng nhanh các chế độ hệ thống điện trong giao động lớn” –Tiếng Nga, ĐH Năng lượng Moscow, 1996..
2. Quyền Huy Ánh. Giáo trình “An toàn điện”, NXB Đại học Quốc Gia Tp HCM, 2007, tái bản 2011.
3. Quyền Huy Ánh. Giáo trình “CAD trong Kỹ thuật điện”, NXB Đại học Quốc Gia Tp HCM, 2008.

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).

[^] Mẫu này được sửa đổi theo quy định tại khoản 3 Điều 1 của Thông tư số 06/2020/TT-BGDĐT sửa đổi, bổ sung một số điều của Quy chế tổ chức và hoạt động của Hội đồng Giáo sư nhà nước, các Hội đồng Giáo sư ngành, liên ngành và Hội đồng Giáo sư cơ sở ban hành kèm theo Thông tư số 04/2019/TT-BGDĐT ngày 28 tháng 3 năm 2019 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo, có hiệu lực kể từ ngày 15 tháng 5 năm 2020.

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

- a) Tổng số đã công bố: **30** bài báo tạp chí trong nước; **42** bài báo tạp chí quốc tế.
- b) Danh mục bài báo khoa học công bố trong **05 năm liền** kể 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 bài.

STT	Tên bài báo	Tên tạp chí, năm xuất bản	Loại tạp chí
1.	Nguyen Thai An, Le Trong Nghia, Quyen Huy Anh* , Pham Hong Hau, and Huynh Thi Ngoc Thuong, "Ranking Load In Microgrid System Based On The Priority Weight Calculation Of Power Supply",	Journal of Technical Education Science, No 68, 2022. https://doi.org/10.54644/jte.68.2022.1079	Tạp chí trong nước, Danh mục hội đồng GS 0.25đ

- Quốc tế: 20 bài

STT	Tên bài báo	Tên tạp chí, năm xuất bản	Loại tạp chí
1.	Le Trong Nghia, Quyen Huy Anh , Phung Trieu Tan, Nguyen Thai An, "A hybrid artificial neural network-genetic algorithm for load shedding",	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE), Vol.10, No.3, June 2020, pp. 2250-2258	Scopus Q2
2.	Quyen Huy Anh , Hoang Thi Trang , Le Trong Nghia, Determining the MOV Element Number of Surge Protective Device, Manufactured by Multi-Block MOV Technology.	International Journal of Advanced Engineering, Management and Science (IJAEMS), Vol-6, Issue-1, Jan-2020, pp 62-65.	Tạp chí quốc tế
3.	Ly Thi Ngoc Chi, Bui Thi Mong Nhi, Anh Q H , Nghia LT, Study the Line Length Impact on the Effective of Overvoltage Protection in the Low Voltage Network.	International Journal of Advanced Engineering, Management and Science (IJAEMS), Vol-6, Issue-1, Jan-2020, pp 56-61.	Tạp chí quốc tế

4.	Nghia. T. Le, Anh. Huy. Quyen , Au. N. Nguyen, Binh. T. T. Phan, An. T. Nguyen, Tan. T. Phung, "Application of Dual Artificial Neural Networks for Emergency Load Shedding Control"	International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA), Vol. 11, No. 4, pp.74-82, 2020. ISSN: 2158-107X (Print) ISSN: 2156-5570 (Online), pp 74-82	Tạp chí ESCIE (ISI)
5.	Tan. T. Phung, Nghia. T. Le, Anh. Huy. Quyen , Hau. H. Pham, and An. T. Nguyen "A Hybrid Artificial Neural Network – Genetic Algorithm for Load Shedding in Power"	GMSARN International Journal Volume 14, Number 1, pp. 21-28, March 2020.	Tạp chí quốc tế Scopus
6.	Quyen Huy Anh , Hoang Thi Trang, L. T. Nghia, Ly Ngoc Minh, Ly Thi Ngoc Chi, Nguyen Tu Duc "Research Design of Grounding System for Substation, Using Soil Enhancement Material"	International Journal of Advanced Engineering, Management and Science (IJAEMS), ISSN: 2454-1311, Vol-7, Issue-2; Feb, 2021, pp 49-54	Tạp chí Quốc tế
7.	Nghia T. Le* , An T. Nguyen, Thi Trang Hoang, Hoang Minh Vu Nguyen, Anh H. Quyen , Binh T. T. Phan, "Distributed Load Shedding considering the Multicriteria Decision-Making Based on the Application of the Analytic Hierarchy Process",	Mathematical Problems in Engineering, vol. 2021, Article ID 6834501, 16 pages, 2021. https://doi.org/10.1155/2021/6834501	SCIE Q2
8.	Nghia Trong Le* , Tan Trieu Phung, Anh. Huy Quyen , Bao Long Phung Nguyen, Au Ngoc Nguyen, "A hybrid approach of artificial neural network-particle swarm optimization algorithm for optimal load shedding strategy"	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE), Vol. 9, No. 4, August 2021. http://doi.org/10.11591/ijece.v12i4.pp4253-4263	Scopus Q2
9.	Anh Quyen Huy , Tan Phung Trieu, Nghia Trong Le* , An Nguyen Thai, Thuong Huynh Thi Ngoc, "Load Shedding In Microgrid System With Combination Of AHP Algorithm And Hybrid ANN-ACO Algorithm",	International Journal of Applied Science, Vol 5, No 1, 2022. https://doi.org/10.30560/ijas.v5n1p1	Tạp chí quốc tế
10.	Huutinh Tran, Ngocdieu Vo, Huyanh Quyen , Thihue Pham Transmission System Expansion Planning in Consideration of Reliability Criteria and Optimal Reserve	Proceedings of the International Conference on Advanced Mechanical Engineering, Automation, and Sustainable Development 2021 (AMAS2021), Lecture Notes, Springer, Pages 918-923	Hội nghị Quốc tế

11.	Nghia Trong Le* , Tan Trieu Phung, Anh. Huy Quyen , Bao Long Phung Nguyen, Au Ngoc Nguyen, "A hybrid approach of artificial neural network-particle swarm optimization algorithm for optimal load shedding strategy"	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE), Vol. 9, No. 4, August 2022. http://doi.org/10.11591/ijece.v12i4.pp4253-4263	Scopus Q2
12.	Q. T. Le, H. A. Quyen, T. N. Le, T. T. Phung, and H. H. Pham, "A Power Line Lightning Protection Method for Television and Radio Stations"	<i>Engineering, Technology & Applied Science Research</i> , vol. 12, no. 3, pp. 8592–8596, Jun. 2022. https://doi.org/10.48084/etasr.4756	Tạp chí ESCI
13.	Huutinh Tran, Ngocdieu Vo, Huyanh Quyen , and Thihue Pham, "Transmission System Expansion Planning in Consideration of Reliability Criteria and Optimal Reserve".	Lecture Notes in Mechanical Engineering, 2022 https://doi.org/10.1007/978-3-030-99666-6	Scopus
14.	Huutinh Tran, Ngocdieu Vo, Huyanh Quyen , "A Search Method for Power Transmission System Planning Problem in Ben Tre Province, Viet Nam",	The 7th International Conference on Advanced Engineering Theory and Applications, 2022	Hội nghị Quốc tế
15.	Huutinh Tran, Ngocdieu Vo, Huyanh Quyen , "A Cuckoo Search Algorithm for Transmission Expansion Planning"	Proceedings of 2023 International Conference on System Science and Engineering (ICSSE)	Hội nghị Quốc tế
16.	Hoang Minh Vu Nguyen, Trong Nghia Le, Nguyen Ngoc Au, Anh Huy Quyen , Trieu Tan Phung, Thai An Nguyen	Proceedings of 2023 International Conference on System Science and Engineering (ICSSE)	Hội nghị Quốc tế
17.	Nguyen Van Tien Thang, Bach Quoc Khanh, Dinh Xuan Tien, Tran Khac Duy, Huynh Duy Loc, Huynh Gia Huy, Le Trong Nghia, Quyen Huy Anh . Analyzing the Impact of Hydrogen in the Operation of Electric Power Generation	2024 7th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD)	Hội nghị Quốc tế
18.	Thai An Nguyen, Trong Nghia Le, Huy Anh Quyen , Ngoc Au Nguyen, Ngoc Hung Nguyen, Tung Giang Tran, Tuan An Van Cong. Optimization of Power Dispatch in Island Microgrid Based on Linearization of Generation Cost Function	2024 7th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD)	Hội nghị Quốc tế

19.	Tran Hoang Thy, Nguyen Thao, Doan Le Trung Tin, Tran Ngoc Bao Thi, Nguyen Hoang Minh Vu, Le Trong Nghia, Quyen Huy Anh , Tran Tung Gang. Applications of Hydrogen Power Industry: A review	2024 7th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD)	Hội nghị Quốc tế
20.	Tung Giang Tran, Thai An Nguyen, Hoang Minh Vu Nguyen, Huy Anh Quyen , Ngoc Au Nguyen, Van Hien Truong, Tuyet Dan Bui Thi. Application of the Fuzzy DEMATEL – ANP VIKOR Method to Rank Loads for Load Shedding in Microgrids	Engineering, Technology & Applied Science Research Vol. 14, No. 5, 2024, 16727-16735	Tạp chí quốc tế

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 đa chủ trì/chủ nhiệm: cấp Nhà nước; **03 cấp Bộ** và tương đương.

TT	Tên đề tài/dự án	Mã số & cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Chủ nhiệm /Tham gia	Ngày nghiệm thu	Kết quả
1.	Nghiên cứu cấu tạo thiết bị chống sét lan truyền trên đường nguồn hạ áp, đường tín hiệu và khả năng chế tạo tại Việt Nam.	B 2003-19-22, Đề tài cấp bộ	6/2003 6/2005	Chủ nhiệm	07-08-2005	Tốt
2.	Nghiên cứu và lập mô hình mô phỏng chống sét van cấp phân phối	B2006-22-03, Đề tài cấp bộ	3/2006 3/2008	Chủ nhiệm	25-09-2008	Khá
3.	Xác định vị trí lắp đặt chống sét van bảo vệ trạm biến áp phân phối có xét đến các yếu tố ảnh hưởng	B2009-22-35 Đề tài cấp bộ	3/2009 3/2011	Chủ nhiệm	15-10-2011	Khá
4.	Nghiên cứu các giải thuật thông minh sa thải phụ tải trong hệ thống điện có xét đến các ràng buộc đa mục tiêu	B2020.SPK.03 Đề tài cấp Bộ	1/2020 6/2022	Chủ nhiệm	11-01-2023	Đạt

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):

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:..... 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,

sổ 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: 05 NCS (03 NCS đã hướng dẫn chính, 02 NCS đã hướng dẫn phụ)

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	Đề tài luận án	Cơ sở đào tạo	Năm bảo vệ	Vai trò hướng dẫn
3	Lê Trọng Nghĩa	Nghiên cứu phương pháp cải tiến sa thải phụ tải trong hệ thống điện-62520202	ĐH Sư phạm Kỹ thuật Tp HCM	2020	Hướng dẫn chính

1. 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 chủ dẫn về phân loại tạp chí, thông tin trích dẫn...):

TT	Tên bài báo	Tên tạp chí, năm xuất bản	Loại tạp chí
1.	Quyên Huy Anh , The application of pattern recognition methods for fast analysis of the dynamic stability of electrical power system,	Electrical Technology, No 2, 1994, Elsevier Science Ltd. Great Britain, ISSN 0965-5433, pp 1-13.	Tạp chí Quốc tế
2.	Quyên Huy Anh , A self instructing expert system for controlling electrical power systems in emergency conditions	Electrical Technology, No 1, 1995, Elsevier Science Ltd. Great Britain, ISSN 0965-5433, pp 105-110.	Tạp chí Quốc tế
3.	Quyên Huy Ánh , Hệ chuyên gia tự học để điều khiển các hệ thống năng lượng điện trong các chế độ sự cố (tiếng Nga). Куен Зуи Анъ. Разработка экспертной самообучающей системы для распознавания режимов электроэнергетических систем при больших возмущениях - Энергетика, 1995, No 04, 103 -108 стр.	Elektricheskstvo Số 3, 1995, Ấn phẩm của Phân viện các vấn đề Vật Lý-Kỹ Thuật của hệ thống năng lượng (thuộc Viện Hàn Lâm Khoa Học Nga) và Hiệp hội kỹ thuật điện-năng lượng quốc gia, ISSN 0013-5380, pp 103-108.	Tạp chí Quốc tế
4.	Quyên Huy Ánh , Bảo vệ chống sét lan truyền trên đường cấp nguồn và tín hiệu	Tạp chí Phát Triển Khoa Học & Công Nghệ, Đại Học Quốc Gia Tp Hồ Chí Minh, Tập 2, số 4+5, 1999. ISSN 1859-0128, pp 139-144.	Tạp chí chuyên ngành trong danh mục HĐ GS.

5.	Quyền Huy Ánh , Trương Việt Anh, Hệ chuyên gia thiết kế hệ thống phân phối điện.	Tạp chí Phát Triển Khoa Học & Công Nghệ, Đại Học Quốc Gia Tp Hồ Chí Minh, Tập 2, số 4+5, 1999. ISSN 1859-0128, pp 21-27.	Tạp chí chuyên ngành trong danh mục HĐ GS.
6.	Quyền Huy Ánh , Trương Việt Anh, Ứng dụng hệ chuyên gia để xác định phương thức vận hành lưới phân phối điện.	Tạp chí Khoa Học & Công Nghệ, 6 trường ĐH Kỹ Thuật, số 22, 1999, ISSN 0868-3980, pp 13-16.	Tạp chí chuyên ngành trong danh mục HĐ GS.
7.	Quyền Huy Ánh , Trương Việt Anh, Nguyễn Nhân Bốn, Hệ chuyên gia điều khiển điện áp và công suất phản kháng trong hệ thống điện.	Tạp chí Khoa Học & Công Nghệ, 6 trường ĐH Kỹ Thuật, số 30+31, 2001, ISSN 0868-3980, pp 40-45.	Tạp chí chuyên ngành trong danh mục HĐ GS.
8.	Trương Việt Anh, Quyền Huy Ánh , Nguyễn Bội Khuê, Tái cấu trúc lưới điện bằng quan hệ mờ.	Tạp chí Khoa Học & Công Nghệ, 6 trường ĐH Kỹ Thuật, số 40+41, 2003, ISSN 0868-3980, pp 15-20.	Tạp chí chuyên ngành trong danh mục HĐ GS.
9.	Quyền Huy Ánh , Nguyễn Ngọc Âu, Mô hình thiết bị chống sét lan truyền trên đường nguồn hạ áp	Tạp chí Khoa Học & Công Nghệ, 6 trường ĐH Kỹ Thuật, số 42+43, 2003, ISSN 0868-3980, pp 37-41.	Tạp chí chuyên ngành trong danh mục HĐ GS.
10.	Quyền Huy Ánh , Quách thanh Hải, Ứng dụng mạng trí khôn nhân tạo trong chẩn đoán sự cố máy biến áp	Tạp chí Khoa Học & Công Nghệ, 6 trường ĐH Kỹ Thuật, số 42+43, 2003, ISSN 0868-3980, pp 26-30.	Tạp chí chuyên ngành trong danh mục HĐ GS.
11.	Trương Việt Anh, Nguyễn Bội Khuê, Quyền Huy Ánh , Giải thuật heuristic cực tiểu tổn thất công suất trong lưới điện phân phối.	Tạp chí Khoa Học & Công Nghệ, Trung tâm Khoa Học Tự Nhiên và Công Nghệ Quốc Gia, số 3, 2003. ISSN 0866-708X	Tạp chí chuyên ngành trong danh mục HĐ GS.
12.	Trương Việt Anh, Quyền Huy Ánh , Nguyễn Bội Khuê, Hàm F và giải thuật heuristic vòng kín tái cấu trúc lưới điện phân phối giảm tổn thất công suất.	Tạp chí Khoa Học & Công Nghệ, 6 trường ĐH Kỹ Thuật, số 48+49, 2004, ISSN 0868-3980, pp 76-81.	Tạp chí chuyên ngành trong danh mục HĐ GS.

13.	Quyền Huy Ánh , Lê Vũ Minh Quang, Nghiên cứu mô hình chống sét van dạng oxít kim loại.	Tạp chí Phát triển Khoa học & Công nghệ, ĐH Quốc Gia Tp HCM, Tập 8, số 9, 2005, ISSN 1859-0128, pp 77-82.	Tạp chí chuyên ngành trong danh mục HĐ GS.
14.	Quyền Huy Ánh , Nguyễn Ngọc Phúc Diễm. Ứng dụng mạng nơron đánh giá nhanh chế độ ổn định hệ thống điện.	Tạp chí Phát triển Khoa học & Công nghệ, ĐH Quốc Gia Tp HCM, số 11, 2005, ISSN 1859-0128, pp66-73.	Tạp chí chuyên ngành trong danh mục HĐ GS.
15.	Quyền Huy Ánh , Đặng Mạnh Cường, Chẩn đoán sự cố máy biến áp bằng hệ mờ.	Tạp chí Phát triển Khoa học & Công nghệ, ĐH Quốc Gia Tp HCM, Tập 8, số 12, 2005, ISSN 1859-0128, pp 65-71.	Tạp chí chuyên ngành trong danh mục HĐ GS.
16.	Quyền Huy Ánh , Lê Văn Bằng, Nguyễn Ngọc Phúc Diễm, Hệ chuyên gia chẩn đoán sự cố máy biến áp	Tạp chí Phát triển Khoa học & Công nghệ, ĐH Quốc Gia Tp HCM, Tập 9, số 11, 2006, ISSN 1859-0128, pp 43-50.	Tạp chí chuyên ngành trong danh mục HĐ GS.
17.	Quyền Huy Ánh , Lê Hữu Chí, Mô hình xung sét cải tiến và quá áp do sét đánh trực tiếp vào đường dây phân phối trung áp.	Tạp chí Phát triển Khoa học & Công nghệ, ĐH Quốc Gia Tp HCM, Tập 10, số 3, 2007, ISSN 1859-0128, pp 73-81.	Tạp chí chuyên ngành trong danh mục HĐ GS.
18.	Quyền Huy Ánh , Nguyễn Phan Thanh, Nguyễn Ngọc Âu, Trương Ngọc Hưng, Nghiên cứu hiệu quả bảo vệ máy biến áp của thiết bị chống sét van có xét đến các yếu tố ảnh hưởng	Tạp chí Phát triển Khoa học & Công nghệ, ĐH Quốc Gia Tp HCM, Tập 12, số 8, 2009, ISSN 1859-0128, pp 59-66.	Tạp chí chuyên ngành trong danh mục HĐ GS.
19.	Quyền Huy Ánh , Trương Việt Anh, Vi Thị Thanh Hương, Phương pháp Heuristic tối ưu phân bố công suất trong hệ thống điện.	Tạp chí Phát triển Khoa học & Công nghệ, ĐH Quốc Gia Tp HCM, số K2, 2010, ISSN 1859-0128, pp 36-45.	Tạp chí chuyên ngành trong danh mục HĐ GS.
20.	Quyền Huy Ánh , Trương Việt Anh, Lê Thị Hồng Nhung, Ứng dụng hệ mờ điều khiển điện áp trong lưới nhiều nút.	Tạp chí Phát triển Khoa học & Công nghệ, ĐH Quốc Gia Tp HCM, số K3, , 2010, ISSN 1859-0128, pp 29-36.	Tạp chí chuyên ngành trong danh mục HĐ GS.

21.	Nguyen Nhan Bon , Quyen Huy Anh , Nguyen Huu Phuc, Assessment of power quality disturbances using various wavelet – based artificial intelligence techniques.	Journal of science and technology, No 79B, 2010, ISSN 0868-3980, pp 90-95.	Tạp chí chuyên ngành trong danh mục HD GS.
22.	Quyen Huy Anh , Nguyen Manh Hung, Le Quang Trung, Ta Van Minh, Advanced lightning current generators.	Tạp chí Phát triển Khoa học & Công nghệ, ĐH Quốc Gia Tp HCM, Tập 14, số K2 , 2011, ISSN 1859-0128, pp 1-7.	Tạp chí chuyên ngành trong danh mục HD GS.
23.	Quyền Huy Ánh , Bùi Quang Anh, Lê Trọng Nghĩa, Lê Tấn Thanh Tùng, “Optimal Load Shedding Based on Frequency, Voltage Sensitivities and AHP Algorithm”,	AETA 2013: Recent Advances in Electrical Engineering and Related Sciences, Lecture Notes in Electrical Engineering Volume 282, 2014, pp 75-84, Springer.	Hội nghị quốc tế
24.	Quyền Huy Ánh , Lê Trọng Nghĩa, Lê Tấn Thanh Tùng, Phạm Thị Minh Thủy, “Combining the Daylight and Artificial Light Based on Fuzzy Logic”.	AETA 2013: Recent Advances in Electrical Engineering and Related Sciences, Lecture Notes in Electrical Engineering Volume 282, 2014, pp 93-102, Springer.	Hội nghị quốc tế
25.	Pham Thanh Nhan, Nguyen Thanh Nghia, Huynh Xuan Dung, Quyen Huy Anh , Bui Huu Phu, Tran Thanh Trang, A Study of Virtual Model of Power Supply Laboratory.	AETA 2013: Recent Advances in Electrical Engineering and Related Sciences, Lecture Notes in Electrical Engineering Volume 282, 2014, pp 145-157, Springer.	Hội nghị quốc tế
26.	Le Trong Nghia, Quyen Huy Anh , Nguyen Thi Hong Phuc, “Load shedding based on heuristic algorithm”.	The 2nd International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD’14), 10/2014, pp381-386.	Hội nghị quốc tế
27.	Anh Quyen Huy , Trung Le Quang, Thach Phan Chi, “Risk assessment of damage to telecommunication sites Due to lightning in typical areas in Vietnam”.	The 2nd International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD’14), 10/2014 pp360-365.	Hội nghị quốc tế
28.	Quyen Huy Anh , Ho Van Nhat Chuong, Ngo Kim Lan, Experimental formulas for calculating the resistance of simple grounding forms with ground enhancement material.	The 2nd International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD’14), 10/2014 pp366-372.	Hội nghị quốc tế
29.	Nguyen Ngoc Au, Quyen Huy Anh , Phan Thi Thanh Binh, “Dynamic stability assessment of power system using Multilayer feedforward Neural networks with Reduced feature selection”.	The 2nd International Conference On Green Technology And Sustainable Development, (GTSD’14), 10/2014, pp431-436.	Hội nghị quốc tế

30.	Bon N. N, Phuc H. N., Anh Q. H. , "Proposed Wavelet-Technique-Based Algorithm to Simulate non-linear circuits in Power System".	The 2015 International Symposium on Electrical & Electronic Engineering, Ho chi Minh city, Vietnam, October 30, 2015	Hội nghị quốc tế
31.	Bon N. N, Phuc H. N., Anh Q. H. , "A Comparative Study of Transient Voltage Disturbance Recognition Techniques with Applications in Southern Vietnam Power System".	The 2015 International Symposium on Electrical & Electronic Engineering, Ho chi Minh city, Vietnam, October 30, 2015	Hội nghị quốc tế
32.	Quyen Huy Anh , Le Quang Trung and Phan Chi Thach, "Compare Different Recent Methods and Propose Improved Method for Risk Assessment of Damages Due to Lightning".	AETA 2015: Recent Advances in Electrical Engineering and Related Sciences, Springer International Publishing Switzerland, pp 157-166	Tạp chí quốc tế
33.	Ngoc Au Nguyen, Huy Anh Quyen , Trong Nghia Le and Thi Thanh Binh Phan, An Improvement Forward Floating Search Algorithm for Feature Selection in Power System Transient Stability Classification.	AETA 2015: Recent Advances in Electrical Engineering and Related Sciences, Springer International Publishing Switzerland, pp 167-174.	Tạp chí quốc tế
34.	Nguyen Ngoc Au, Quyen Huy Anh, Phan Thi Thanh Binh. "Feature subset selection in dynamic stability assessment power system using artificial Neural networks".	Science & Technology Development Journal, ISSN 1859-0128, Vol.18, p. 15-24, No.K3 - 2015.	Tạp chí trong nước Danh mục hội đồng GS: 0.5đ
35.	Le Quang Trung, Quyen Huy Anh , Phan Chi Thach."Risk Assessment of Damage to Television and Radio Station due to Lightning"	Journal of Science & Technology Technical University N0.114/2016, pp7-12.	Tạp chí trong nước Danh mục hội đồng GS: 0.5đ
36.	Trong Nghia Le; Ngoc Au Nguyen; Huy Anh Quyen . "Emergency control of load shedding based on coordination of artificial neural network and Analytic Hierarchy Process Algorithm".	System Science and Engineering (ICSSE), 2017 International Conference on, ISSN: 2325-0925, 07/2017 http://ieeexplore.ieee.org/document/8030837/ , pp57-60.	Hội nghị quốc tế
37.	Le Quang Trung, Quyen Huy Anh , Dinh Thi Ngoan. "Building the surge generator model and the multilayer varistor model according to the international standard".	Journal of Technical Education Science N0.41 (03/2017) HCMC University of Technology and Education, pp32-29.	Tạp chí trong nước Danh mục hội đồng GS: 0.25đ

38.	Nguyen Nhan Bon , Anh Huy Quyen , Phuc Huu Nguyen, Trieu Ngoc Ton, "Wavelet-Based Neural Network for Recognition of Faults at Nha Be Power Substation of the Vietnam Power System".	IEEE International conference on Systems Science and Engineering, 2017, ICSSE 2017, July 2017.	Hội nghị quốc tế
39.	Le Trong Nghia, Nguyen Ngoc Au, Quyen Huy Anh , Phan Thi Thanh Binh, Nguyen Minh Tam. "Load shedding control strategy based on transient instability evaluation of power system using artificial neural network and analytic hierarchy process algorithm".	Tạp Chí Khoa Học Giáo Dục Kỹ Thuật - Trường Đại Học Sư Phạm Kỹ Thuật - TP.HCM, số 44A, 10/2017, pp 8-16.	Tạp chí trong nước, Danh mục hội đồng GS: 0.25đ
40.	Nguyen Ngoc Au, Quyen Huy Anh , Phan Thi Thanh Binh, "Dynamic Stability Recognition Of Power System Using Generalized Regression Neural Networks".	Journal of Technical Education Science, N ^o 40A(10/2017), ISSN 1859-1272, 2017, pp33-40.	Tạp chí trong nước, Danh mục hội đồng GS: 0.25đ
41.	Le Quang Trung, Quyen Huy Anh , Vu Phan Tu."Surge Protector on the Power Lines, Considering the Influenced Factor".	IEEE International Conference on System Science and Engineering ICSSE 2017, pp 129-133.	Hội nghị quốc tế
42.	Ngoc Au Nguyen, Trong Nghia Le, Huy Anh Quyen , Binh Phan Thi Thanh, Thai Binh Nguyen "Hybrid Classifier Model for Dynamic Stability Prediction in Power System",	IEEE International Conference On System Science And Engineering (ICSSE) 2017) pp. 144-147.	Hội nghị quốc tế
43.	Nguyễn Ngọc Âu, Lê Trọng Nghĩa, Quyen Huy Anh , Phan Thi Thanh Binh. "Sa thải phụ tải dựa trên nhận dạng nhanh trạng thái ổn định động hệ thống điện".	ISSN:1859-1531, Tạp chí khoa học và công nghệ Đà Nẵng, Số 11(129).2017 QUYỂN 2, pp 6-11.	Tạp chí trong nước, Danh mục hội đồng GS 0.75đ
44.	Le Trong Nghia, Quyen Huy Anh , Phan Thi Thanh Binh, Nguyen Trong Tin."Minimizing the amount of load shedding considering the primary control of generator"	Journal of Technical Education Science No.47 (08/2018), pp 58-66.	Tạp chí trong nước, Danh mục hội đồng GS 0.25đ
45.	Le Quang Trung, Quyen Huy Anh . "Total solution of surge protection on power line for telecommunication site".	4th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD), Paper ID: 57 – 11/2018, pp 100-104.	Hội nghị Quốc tế

46.	Le Trong Nghia, Nguyen Ngoc Au, Quyen Huy Anh , "Application of fuzzy-analytic hierarchy process algorithm and fuzzy load profile for load shedding in power systems".	International Journal of Electrical Power & Energy Systems (Elsevier Science Direct) 05/2016 (SCIE), pp 178-184.	Tạp chí quốc tế SCIE
47.	N.N. Au, L.T. Nghia, Q.H. Anh , P.T.T. Binh. "Advanced parallel classifier model for dynamic stability diagnosis in power system".	Ain Sham s Engineering Journal https://doi.org/10.1016/j.asej.2018.02.006 , ISSN: 2090-4479, 26 December 2018. SCIE	Tạp chí quốc tế (SCIE)
48.	Huu Tinh Tran, Ngoc Dieu Vo, and Huy Anh Quyen , "A Pseudo-Gradient Particle Swarm Optimization Approach Applied to Transmission Expansion Planning"	GMSARN International Conference, 2017	Hội nghị Quốc tế
49.	Nghia. T. Le, Anh. Huy. Quyen , Binh. T. T. Phan, An. T. Nguyen, Hau. H. Pham. "Minimizing Load Shedding in Electricity Networks using the Primary, Secondary Control and the Phase Electrical Distance between Generator and Loads".	International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA) Volume 10 Issue 2 February 2019, ISSN : 2158-107X(Print), pp 293-300.	Tạp chí quốc tế (ISI)
50.	Le Trong Nghia, Quyen Huy Anh , Phan Thi Thanh Binh, N Thai An, P H Hau, "A voltage electrical distance application for power system load shedding considering the primary and secondary generator controls,"	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE), Vol. 9, No. 5, pp. 3000-3009, October 2019, pp 3993-4001.	Scopus Q2
51.	Le Trong Nghia, Quyen Huy Anh , Phung Trieu Tan, Nguyen Thai An, "A hybrid artificial neural network-genetic algorithm for load shedding",	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE), Vol.10, No.3, June 2020, pp. 2250-2258	Scopus Q2
52.	Nghia. T. Le, Anh. Huy. Quyen , Au. N. Nguyen, Binh. T. T. Phan, An. T. Nguyen, Tan. T. Phung, "Application of Dual Artificial Neural Networks for Emergency Load Shedding Control"	International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA), Vol. 11, No. 4, pp.74-82, 2020. ISSN: 2158-107X (Print) ISSN: 2156-5570 (Online), pp 74-82	Tạp chí ESCIE (ISI)
53.	Quyen Huy Anh , Hoang Thi Trang, Le Trong Nghia "Determining the MOV Element Number of Surge Protective Device, Manufactured by Multi-Block MOV Technology"	International Journal of Advanced Engineering, Management and Science (IJAEMS), Vol-6, Issue-1, pp. 62-65, January 2020.	Tạp chí Quốc tế

54.	Ly Thi Ngoc Chi, Bui Thi Mong Nhi, Anh Q H , Nghia LT “Study the Line Length Impact on the Effective of Overvoltage Protection in the Low Voltage Network”	International Journal of Advanced Engineering, Management and Science (IJAEMS), Vol-6, Issue-1, pp. 56-61, January 2020.	Tạp chí quốc tế
55.	Tan. T. Phung, Nghia. T. Le, Anh. Huy. Quyen , Hau. H. Pham, and An. T. Nguyen “A Hybrid Artificial Neural Network – Genetic Algorithm for Load Shedding in Power”	GMSARN International Journal Volume 14, Number 1, pp. 21-28, March 2020.	Tạp chí quốc tế Scopus
56.	Quyen Huy Anh , Hoang Thi Trang, L. T. Nghia, Ly Ngoc Minh, Ly Thi Ngoc Chi, Nguyen Tu Duc “Research Design of Grounding System for Substation, Using Soil Enhancement Material”	International Journal of Advanced Engineering, Management and Science (IJAEMS), ISSN: 2454-1311, Vol-7, Issue-2; Feb, 2021, pp 49-54	Tạp chí Quốc tế
57.	Trần Hữu Tính, Võ Ngọc Điều, Quyền Huy Ánh , “Tổng quan quy hoạch mở rộng lưới điện truyền tải”	Tạp chí Khoa học công nghệ Đại học Thái Nguyên, số 06, 2020.	Tạp chí trong nước, Danh mục hội đồng GS 0.5đ
58.	Nghia T. Le* , An T. Nguyen, Thi Trang Hoang, Hoang Minh Vu Nguyen, Anh H. Quyen , Binh T. T. Phan, "Distributed Load Shedding considering the Multicriteria Decision-Making Based on the Application of the Analytic Hierarchy Process",	Mathematical Problems in Engineering, vol. 2021, Article ID 6834501, 16 pages, 2021. https://doi.org/10.1155/2021/6834501	SCIE Q2
59.	Nghia Trong Le* , Tan Trieu Phung, Anh. Huy Quyen , Bao Long Phung Nguyen, Au Ngoc Nguyen, “A hybrid approach of artificial neural network-particle swarm optimization algorithm for optimal load shedding strategy”	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE), Vol. 9, No. 4, August 2021. http://doi.org/10.11591/ijece.v12i4.pp4253-4263	Scopus Q2
60.	Trần Hữu Tính(*), Võ Ngọc Điều, Quyền Huy Ánh , “Quy hoạch hệ thống điện có xét đến tối ưu hóa độ dự trữ”	Tạp chí Khoa học Đại học Sài Gòn, số 75, 2021.	Tạp chí trong nước, Danh mục hội đồng GS 0.5đ
61.	Anh Quyen Huy , Tan Phung Trieu, Nghia Trong Le* , An Nguyen Thai, Thuong Huynh Thi Ngoc, “Load Shedding In Microgrid System With Combination Of AHP Algorithm And Hybrid ANN-ACO Algorithm”,	International Journal of Applied Science, Vol 5, No 1, 2022. https://doi.org/10.30560/ijas.v5n1p1	Tạp chí quốc tế

62.	Nguyen Thai An, Le Trong Nghia, Quyen Huy Anh* , Pham Hong Hau, and Huynh Thi Ngoc Thuong, "Ranking Load In Microgrid System Based On The Priority Weight Calculation Of Power Supply",	Journal of Technical Education Science, No 68, 2022. https://doi.org/10.54644/jte.68.2022.1079	Tạp chí trong nước, Danh mục hội đồng GS 0.25đ
63.	Huutinh Tran, Ngocdieu Vo, Huyanh Quyen , Thihue Pham Transmission System Expansion Planning in Consideration of Reliability Criteria and Optimal Reserve	Proceedings of the International Conference on Advanced Mechanical Engineering, Automation, and Sustainable Development 2021 (AMAS2021), Lecture Notes, Springer, Pages 918-923	Hội nghị quốc tế, Ấn bản Springer
64.	Nghia Trong Le* , Tan Trieu Phung, Anh. Huy Quyen , Bao Long Phung Nguyen, Au Ngoc Nguyen, "A hybrid approach of artificial neural network-particle swarm optimization algorithm for optimal load shedding strategy"	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE), Vol. 9, No. 4, August 2022. http://doi.org/10.11591/ijece.v12i4.pp4253-4263	Scopus Q2
65.	Q. T. Le, H. A. Quyen , T. N. Le, T. T. Phung, and H. H. Pham, "A Power Line Lightning Protection Method for Television and Radio Stations"	<i>Engineering, Technology & Applied Science Research</i> , vol. 12, no. 3, pp. 8592–8596, Jun. 2022. https://doi.org/10.48084/etasr.4756	Tạp chí ESCI
66.	Huutinh Tran, Ngocdieu Vo, Huyanh Quyen , and Thihue Pham, "Transmission System Expansion Planning in Consideration of Reliability Criteria and Optimal Reserve".	Lecture Notes in Mechanical Engineering, 2022 https://doi.org/10.1007/978-3-030-99666-6	Scopus
67.	Huutinh Tran, Ngocdieu Vo, Huyanh Quyen , "A Cuckoo Search Algorithm for Transmission Expansion Planning"	Proceedings of 2023 International Conference on System Science and Engineering (ICSSE)	Hội nghị Quốc tế
68.	Hoang Minh Vu Nguyen, Trong Nghia Le, Nguyen Ngoc Au, Anh Huy Quyen , Trieu Tan Phung, Thai An Nguyen	Proceedings of 2023 International Conference on System Science and Engineering (ICSSE)	Hội nghị Quốc tế
69.	Nguyen Van Tien Thang, Bach Quoc Khanh, Dinh Xuan Tien, Tran Khac Duy, Huynh Duy Loc, Huynh Gia Huy, Le Trong Nghia, Quyen Huy Anh . Analyzing the Impact of Hydrogen in the Operation of Electric Power Generation	2024 7th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD)	Hội nghị Quốc tế

70.	Thai An Nguyen, Trong Nghia Le, Huy Anh Quyen , Ngoc Au Nguyen, Ngoc Hung Nguyen, Tung Giang Tran, Tuan An Van Cong. Optimization of Power Dispatch in Island Microgrid Based on Linearization of Generation Cost Function	2024 7th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD)	Hội nghị Quốc tế
71.	Tran Hoang Thy, Nguyen Thao, Doan Le Trung Tin, Tran Ngoc Bao Thi, Nguyen Hoang Minh Vu, Le Trong Nghia, Quyen Huy Anh , Tran Tung Gang. Applications of Hydrogen Power Industry: A review	2024 7th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD)	Hội nghị Quốc tế
72.	Tung Giang Tran, Thai An Nguyen, Hoang Minh Vu Nguyen, Huy Anh Quyen , Ngoc Au Nguyen, Van Hien Truong, Tuyet Dan Bui Thi. Application of the Fuzzy DEMATEL – ANP VIKOR Method to Rank Loads for Load Shedding in Microgrids	Engineering, Technology & Applied Science Research Vol. 14, No. 5, 2024, 16727-16735	Tạp chí quốc tế

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

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

1.4. Ngoại ngữ

- Ngoại ngữ thành thạo phục vụ công tác chuyên môn: Nga, Anh.
- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Anh: Giao tiếp, Đọc tham khảo tài liệu chuyên ngành.

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

Tp Hồ Chí Minh, ngày 12 tháng 05 năm 2025

NGƯỜI KHAI



PGS.TS. Quyen Huy Anh