

# LÝ LỊCH KHOA HỌC

(Kèm theo thông tư số: 08/2011/TT-BGDĐT ngày 17 tháng 2 năm 2011  
của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

## I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

Họ và tên: **Nguyễn Minh Hoà**

Ngày, tháng, năm sinh: **04/01/1979**

Quê quán: **Trà Vinh**

Học vị cao nhất: **Tiến Sĩ**

Giới tính: **Nam**

Nơi sinh: **Trà Vinh**

Dân tộc: **Kinh**

Năm, nước nhận học vị: **2006, Hoa Kỳ  
(United States)**

Năm bổ nhiệm:

Chức danh khoa học:

Đơn vị công tác: **Khoa Kỹ thuật và Công nghệ**

Chỗ ở riêng hoặc địa chỉ liên hệ: **126 Nguyễn Thiện Thành, Khóm 4, Phường 5, Thành  
phố Trà Vinh, tỉnh Trà Vinh**

Điện thoại liên hệ: CQ: **(+84).294.3855246**

ĐD: **0947111909**

Email: **hoatvu@tvu.edu.vn**

## II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Đại học:

Hệ đào tạo: **Chính qui**

Nơi đào tạo: **Trường Đại học Bách Khoa TP HCM**

Ngành học: **Điện - Điện tử**

Nước đào tạo: **Thành phố Hồ Chí Minh, Việt  
Nam**

Năm tốt nghiệp: **2002**

Bằng đại học 2: **Không**

Năm tốt nghiệp:

2. Sau đại học:

- **Thạc sĩ** Chuyên ngành: **Điều khiển học kỹ  
thuật**

Năm cấp bằng: **2005**

Nơi đào tạo: **Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam**

- **Tiến sĩ** Chuyên ngành: **Khoa học ứng dụng  
và kỹ thuật**

Năm cấp bằng: **2013**

Nơi đào tạo: **Bang Idaho, Hoa Kỳ**

- Tên luận án:

3. Ngoại ngữ:

1. **Tiếng Anh**

Mức độ sử dụng: **TOEFL PBT 575**

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm nhiệm
2002 đến 2006	Trường Cao đẳng Cộng đồng Trà Vinh, nay là Trường Đại học Trà Vinh	Giảng viên
2006 đến 2009	Trường Đại học Trà Vinh	Quyển Trưởng khoa Kỹ thuật và Công nghệ
2009 đến 2013	Trường Đại học bang Idaho, Hoa Kỳ	Nghiên cứu sinh tiến sĩ
2013 đến 2018	Trường Đại học Trà Vinh	Trưởng khoa Kỹ thuật và Công nghệ

IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

1. Đề tài nghiên cứu khoa học đã và đang tham gia:

ST T	Tên đề tài nghiên cứu	Năm bắt đầu / Năm hoàn thành	Đề tài cấp (NN, Bộ, Ngành, Trường)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
1	Xây dựng mô hình truyền nhiệt và đề xuất giải pháp quản lý tối ưu năng lượng tòa nhà Khoa Kỹ thuật và Công nghệ, Trường Đại học Trà Vinh	2015	Cấp cơ sở	Chủ nhiệm
2	Xây dựng các chiến lược điều khiển cao cấp cho các hệ năng lượng gió	2016	Cấp cơ sở	Chủ nhiệm
3	Khảo sát và đánh giá ảnh hưởng của các yếu tố vận hành của máy điều hòa đến tiêu thụ điện năng trong các công trình	2017	Cấp cơ sở	Chủ nhiệm
4	Thiết kế chế tạo thiết bị xác định tỉ lệ sáp của trái dừa sáp	2018	Cấp bộ	Chủ nhiệm

2. Các công trình khoa học đã công bố:

ST T	Tên công trình	Năm công bố	Tên tập chí
1	Tổng quan các chiến lược điều khiển nâng cao cho các hệ thống chuyển đổi năng lượng gió	2011	Proceedings of the 2011 IEEE PES Power Systems Conferences & Exposition (PSCE), Phoenix, AZ, USA.

ST T	Tên công trình	Năm công bố	Tên tập chí
2	Phân tích thang thời gian và điều khiển các hệ thống chuyển đổi năng lượng gió	2012	Proc. of the 5th Int. Symposium on Resilient Control Systems (ISRCS), Utah, USA
3	Phân tích và tổng hợp dùng phương pháp nhiễu loạn kỳ dị đối với các hệ thống chuyển đổi năng lượng gió	2012	Proc. of the 12th WSEAS Int. Conf. on Systems and Scientific Computation (ISTASC'12), Istanbul, Turkey
4	Điều khiển thích nghi mờ trực tiếp cho các hệ thống chuyển đổi năng lượng gió độc lập	2012	Proc. of the WCECS 2012 Int. Conf. on Electrical Engineering and Application (ICEEA'12), San Francisco, USA
5	Lọc và điều khiển tối ưu $H_\infty$ các hệ thống chuyển đổi năng lượng gió	2013	Proc. of the 2013 IEEE Int. Conf. on Electro/Information Technology (EIT2013), USA
6	Điều khiển PID thích nghi các hệ thống chuyển năng lượng gió độc lập	2013	Proc. of the 4th Int. Conf. Circuit, Systems, Control, Signal (CSCS'2013), Spain
7	Sự phát triển của các hệ thống điều khiển tuabin gió	2013	Encyclopedia of Life Support Systems (EOLSS)
8	Tối ưu hóa chuyển đổi năng lượng cho các hệ thống chuyển đổi năng lượng gió độc lập	2014	Springer, Lecture Notes in Electrical Engineering, Vol. 247, 2014
9	Chiến lược điều khiển hồi tiếp đầu ra thích nghi mờ cho các hệ chuyển đổi năng lượng gió độc lập	2014	Proc. of 2014 IEEE Int. Conf. on Control and Automation (ICCA2014), Taichung, Taiwan
10	Phân tích và điều khiển theo thang thời gian cho điều khiển dự báo mô hình dưới tác động của môi trường nhiễu	2014	Proc. of the 7th Int. Symposium on Resilient Control Systems (ISRCS), Denver, Colorado , USA
11	Phân tích và tổng hợp theo thang thời gian cho điều khiển dự báo mô hình	2014	WSEAS Transaction on systems and control
12	Quản lý năng lượng cho lưới điện cục bộ: Kiểm chứng thực nghiệm các chiến lược điều khiển dự báo	2015	Proc. of 2015 IEEE 15th Int. Conf. on Int. Conf. on Environment and Electrical Engineering (EEEIC), Napoli, Italy
13	Điều khiển tối ưu phi tuyến các hệ chuyển đổi năng lượng gió sử dụng phương trình vi phân SDRE	2015	IEEE Resilience Week (RWS) 2015
14	Điều khiển tối ưu phi tuyến các hệ thống chuyển đổi năng lượng gió với thông tin trạng thái không đầy đủ sử dụng SD-DRE	2016	Proc. of the IEEE 2016 Int. Conf. on Control, Decision and Information Technologies (CoDIT)

ST T	Tên công trình	Năm công bố	Tên tập chí
15	Phát triển mô hình nhiệt động học cho điều khiển dự báo mô hình trong các tòa nhà	2017	Journal of Science and Technology, Da Nang University
16	Thiết kế bộ điều khiển trượt cho tuabin gió độc lập sử dụng máy phát điện đồng bộ nam châm vĩnh cửu	2017	Journal of Science and Technology, Da Nang University
17	Khảo sát và đánh giá ảnh hưởng của các yếu tố vận hành của máy điều hòa đến tiêu thụ điện năng trong các công trình	2017	Journal of Science and Technology, Da Nang University
18	Nhận dạng hệ thống bốn liên kết bằng mô hình mờ với dữ liệu đo lường từ mô phỏng và mô hình thực nghiệm	2018	Journal of Science and Technology, Da Nang University

Xác nhận của cơ quan công tác  
(ký và ghi rõ họ tên)

Người khai  
(ký và ghi rõ họ tên)

