

**LÝ LỊCH KHOA HỌC**  
*(Dùng cho giảng viên)*

- Họ và tên:** Nguyễn Thanh Sơn
- Ngày sinh:** 01/01/1980                      tại: Đồng Nai                      Giới tính: Nam
- Quốc tịch:** Việt Nam
- Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú:** Kp1, P.Trảng Dài, Biên Hòa, Đồng Nai
- Chỗ ở hiện nay:** Kp1, P.Trảng Dài, Biên Hòa, Đồng Nai

Điện thoại: 0906355079

Email: nguyenthanson@lhu.edu.vn

Quê quán: Long Thành, Đồng Nai

Dân tộc: Kinh

Trình độ: Tiến Sĩ

Học vị cao nhất: Tiến Sĩ

**6. Quá trình đào tạo (kể cả các khoá đào tạo ngắn hạn có liên quan):**

<b>Từ ..... Đến .....</b>	<b>Ngành, lĩnh vực đào tạo</b>	<b>Nơi đào tạo (Tên trường, nước)</b>
Từ 9/1997 đến tháng 8/2002 học đại học	Điện tử-Viễn thông	Đại học Lạc Hồng
Từ 9/2005 đến tháng 10/2007 học Thạc sĩ	Thiết bị Mạng và Nhà máy điện	Đại học SPKT TPHCM
Từ 11/2009 đến tháng 6/2013 học Tiến sĩ	Hệ thống điện	Đại học Cát Lâm, thành phố Trường Xuân, tỉnh Cát Lâm, Trung Quốc

**7. Quá trình công tác:**

<b>Từ .... Đến ...</b>	<b>Chức vụ (nếu có)</b>	<b>Lĩnh vực chuyên môn</b>	<b>Nơi công tác</b>
Từ 01/2003 đến 7/2013	Giảng viên		Khoa Cơ điện-Điện tử, trường Đại học Lạc Hồng
Từ 8/2013 đến 3/2014	Trưởng ngành Kỹ thuật Điện tử và Truyền thông		Khoa Cơ điện-Điện tử, trường Đại học Lạc Hồng
Từ 4/2014 đến nay	Giám đốc		Trung tâm Nghiên cứu Khoa học và Ứng dụng, trường Đại học Lạc Hồng

## 8. Trình độ ngoại ngữ: (loại tiếng, trình độ)

- Ngoại ngữ: Tiếng Anh                      Trình độ: B

## 9. Các chứng chỉ sau đại học:

- Triết học: 90 tiết (ĐH SPKT TPHCM)
- Phương pháp giảng dạy đại học: 60 tiết (ĐH SPKT TPHCM)
- Tin học: B
- Khác: quản lý nhà nước, quản lý giáo dục 45 tiết (ĐH Đồng nai)

## 10. Những công trình đã công bố:

### 1. Các đề tài nghiên cứu khoa học đã và đang tham gia:

TT	Tên đề tài	Cấp đề tài	Năm nghiệm thu	Mức đánh giá
1	Thiết kế và thi công máy tính cước điện thoại 8 cabin có giao tiếp máy tính	Cơ sở	2003	Giải nhất
2	Máy đo tần số	Cơ sở	2004	Giải ba
3	Thiết kế và thi công mô hình thực tập điện tử công suất	Cơ sở	2005-2006	Giải nhì
4	Nghiên cứu và thiết lập công thức tính điện trở nối đất tự nhiên hệ thống dây chống sét-cột điện	Cơ sở	2007	Giải ba
5	Nghiên cứu và thi công bộ điều khiển lò nhiệt ở 3 chế độ On/Off, PID, Fuzzy.	Cơ sở	2008	Giải ba

### 2. Sách, giáo trình, tài liệu chuyên khảo:

TT	Tên sách, giáo trình	Năm xuất bản	Nhà Xuất bản	Trách nhiệm biên soạn
1	Ultra-Wideband Communication Technology Based on Compressed Sensing	2016	LAP LAMBERT Academic Publishing ISBN: 978-3-330-02233-1	Chủ biên

### 3. Các công trình khoa học đã được nghiệm thu, công bố trong và ngoài nước:

#### 3.1. Các bài báo đăng trong Tạp chí khoa học, Hội thảo chuyên ngành quốc tế:

TT	Tên công trình	Năm công bố	Tên tạp chí
1	Impact of channel models on recovery algorithms based UWB channel estimation	2013	Journal of IET Communications (SCI), Vol. 7, issue 13, 2013, pp 1322 – 1330. <b>Impact Factor: 1.061</b> <b>ISSN: 1751-8628</b>
2	The effect of multipath channels to the recovery algorithms on compressed sensing in UWB channel estimation	2013	Journal of Electronics (EI), Volume 30, Issue 3 , pp 254-260, 2013. <b>ISSN: 0217-9822</b>

3	Effects of Inter Multi-pulses Interference on Data Rate of UWB Systems Based on Compressed Sensing	2014	Lecture Notes in Electrical Engineering- <b>Springer</b> (LNEE, EI), 2013. <b>ISSN: 1876-1100</b>
4	Formulas for calculating physical grounding resistance of high voltage transmission line	2007	International symposium on electrical-electronics Engineering ISEE 2007
5	Compressed sensing: a new approach to analyze the recovery algorithms Based on UWB channel estimation	2014	IEEE Computing, Management and Telecommunications Conference (IEEE ComManTel 2014) <b>ISBN: 978-1-4799-2903-0</b>
6	Image transmission through UWB communication based on compressed sensing	2017	IEEE Information Science and Technology Conference (ICIST 2017). <b>ISBN:978-1-5090-5401-5</b>
7	Ultra-wideband communication: A new approach to analyze the inter multi-pulses interference for UWB systems based on compressed sensing	2017	IEEE Information Science and Technology Conference (ICIST 2017). <b>ISBN: 978-1-5090-5401-5</b>
8	A Brain Emotional Fuzzy CMAC for Chaos Synchronization and Communication	2022	2022 6th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD 2022).
9	Image Secure Communication Using BELC-CMAC and Chaos Synchronization	2022	2022 6th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD 2022).
10	Solar energy potential assessment: Analytic Hierarchy Process model for selecting solar energy sites in Vietnam	2022	2022 6th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD 2022).

### 3.2. Các bài báo đăng trong hội thảo khoa học chuyên ngành trong nước

TT	Tên công trình	Năm công bố	Tên hội thảo
1	Nghiên cứu hệ thống thu hồi năng lượng thông qua gờ giảm tốc trên đường giao thông	2014	Hội nghị toàn quốc lần thứ 7 về Cơ Điện tử - VCM-2014. <b>ISBN: 978-604-913-306-0</b>
2	Phân tích ảnh hưởng của góc truyền, đường phản xạ và sự phân bố nguồn sáng trong truyền thông ánh sáng khả kiến dùng LED	2015	Hội thảo quốc gia 2015 về điện tử, truyền thông và công nghệ thông tin <b>ISBN: 978-604-67-0636-9.</b>
3	Mô Hình Truyền Dữ Liệu Dùng Ánh Sáng LED Kết Hợp Giữa PLC (Power Line ommunication) và VLC (Visible Light Communications)	2016	Hội nghị toàn quốc lần thứ 8 về Cơ Điện tử - VCM-2016. <b>ISBN: 978-604-913-503-3.</b>
4	Giải pháp bộ sạc thông minh tự động thích nghi tải ứng dụng trong hệ năng lượng mặt trời	2017	Tạp chí Khoa học Lạc Hồng <b>ISSN: 2525-2186</b>
5	Phân tích ảnh hưởng của đường phản xạ, sự phân bố nguồn sáng và mô hình thực nghiệm trong truyền thông ánh sáng dùng LED	2017	Tạp chí Khoa học Lạc Hồng <b>ISSN: 2525-2186</b>

6	Ảnh hưởng của các mô hình kênh đa đường đến các thuật toán khôi phục trên ước lượng kênh ultra-wideband dựa trên compressed sensing	2020	Tạp chí Khoa học Lạc Hồng <b>ISSN: 2525-2186</b>
7	Thiết kế hệ thống điều khiển học tập cảm xúc não cho những hệ thống phi tuyến không chắc chắn	2020	Tạp chí Khoa học Lạc Hồng <b>ISSN: 2525-2186</b>
8	Thiết kế bộ lọc thích nghi sử dụng bộ điều khiển học tập cảm xúc của não bộ tổng hợp mờ	2020	Tạp chí Khoa học Lạc Hồng <b>ISSN: 2525-2186</b>
9	Nhận dạng cho hệ thống động phi tuyến sử dụng mạng nơron mờ phản hồi	2020	Tạp chí Khoa học Lạc Hồng <b>ISSN: 2525-2186</b>
10	IOT kết hợp compressive sensing ứng dụng cho hệ thống giám sát	2021	Tạp chí Khoa học Lạc Hồng <b>ISSN: 2525-2186</b>

Tôi cam đoan và chịu trách nhiệm về tính chính xác, trung thực của nội dung bản lý lịch khoa học, nếu sai tôi xin chịu trách nhiệm trước pháp luật./.

**KT. HIỆU TRƯỞNG**  
**PHÓ HIỆU TRƯỞNG**

*Đồng Nai, ngày      tháng      năm*  
**Người khai**  
*(Ký và ghi rõ họ tên)*