

LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. THÔNG TIN CÁ NHÂN

Họ và tên: **Lê Sơn Thái**

Ngày sinh: 26/02/1988

Giới tính: Nam

Nơi sinh: Trung Sơn Trầm, Thị xã Sơn Tây, Tp Hà Nội, Việt Nam

Nguyên quán: Trung Sơn Trầm, Thị xã Sơn Tây, Tp Hà Nội, Việt Nam

Nơi ở hiện nay: 112A, Tổ 5, Đồng Quang, TP.Thái Nguyên, Thái Nguyên, Việt Nam

Điện thoại: 01643357618 Email: thails@tnu.edu.vn



2. TRÌNH ĐỘ HỌC VẤN

2.1 Văn hóa phổ thông: 12/12

2.2 Quá trình đào tạo chuyên môn

Từ	Đến	Nơi đào tạo	Quốc gia	Học vị đạt được	Xếp loại
2006	2011	Đại học Công Nghệ Thông Tin và Truyền Thông	Việt Nam	Kỹ sư	Giỏi
2012	2014	Đại học Công Nghệ Đại học Quốc Gia Hà Nội	Việt Nam	Thạc sỹ	

2.3 Các khóa đào tạo ngắn hạn

Từ	Đến	Nơi đào tạo	Nội dung đào tạo	Quốc gia	Kết quả
01/2009	05/2009	Trung tâm	Chứng chỉ ngoại ngữ	Việt Nam	C - Tiếng Anh
01/2009	05/2009	Đại học Thái Nguyên	Chính trị	Việt Nam	Sơ cấp chính trị
03/2016	06/2016	ĐHSP Hà Nội 2	NVSP	Việt Nam	Chứng chỉ
09/2017	11/2017	Học viện Quản lý giáo dục	Bồi dưỡng cán bộ quản lý Khoa, Phòng trưởng Đại học, Cao đẳng	Việt Nam	Chứng chỉ Bồi dưỡng cán bộ Quản lý giáo dục
09/2014	09/2014	Trường DDHNN - ĐHQGHN	Đạt B1 theo khung tham chiếu năng lực ngoại ngữ chung Châu Âu	Việt Nam	Chứng nhận tiếng Anh

2.4 Học hàm

Năm phong	Học hàm	Nơi phong

2.5 Trình độ lý luận chính trị

Năm công nhận	Trình độ lý luận chính trị
2009	Sơ cấp

2.6 Trình độ ngoại ngữ

Tiếng Anh (Dịch: Khá; Đọc: Khá; Giao tiếp: Khá; Nghe: Khá; Nói: Khá; Viết: Khá)

3. HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ

3.1 Các bài báo khoa học

1. Lê Anh Tú, Lê Sơn Thái, Nguyễn Quang Hoan
Cải tiến giải thuật mạng noron SOM áp dụng cho bài toán phân cụm màu ảnh
Kỷ yếu Hội thảo Một số vấn đề chọn lọc của Công nghệ thông tin và truyền thông (2011)
2. Lê Anh Tú, Nguyễn Quang Hoan, Lê Sơn Thái
Ứng dụng mạng noron nhân tạo SOM trong bài toán nhận dạng ký tự
Chuyên san Khoa học Xã hội – Hành vi, Tạp chí Khoa học Công Nghệ - Đại học Thái Nguyên (2012)
3. Le Anh Tu, Nguyen Quang Hoan, Le Son Thai
Clustering hierarchical data using SOM neural network
Processing in ICCASA Conference in Ho Chi Minh City (published by Springer on Lecture Notes of ICST) (2012)
4. Lê Anh Tú, Lê Sơn Thái, Nguyễn Quang Hoan
Lê Anh Tú, Lê Sơn Thái, Nguyễn Quang Hoan, Tăng tốc độ mạng noron SOM sử dụng kiến trúc huấn luyện phân tầng
Kỷ yếu Hội thảo một số vấn đề chọn lọc của Công nghệ thông tin và truyền thông (@) (2013)
5. Lê Anh Tú, Lê Sơn Thái, Nguyễn Quang Hoan
Lê Anh Tú, Lê Sơn Thái, Nguyễn Quang Hoan, Trục quan và phân cụm dữ liệu cho mạng noron SOM sử dụng ma trận khoảng cách cải tiến
Kỷ yếu Hội thảo VCCA 2013 – 22,23/11/2013 Đà Nẵng (2013)
6. Lê Anh Tú, Phạm Việt Bình, Lê Sơn Thái
Một giải pháp trục quan mạng noron SOM ứng dụng phân cụm dữ liệu
Kỷ yếu Hội thảo Fair 06/2013-Huế (2013)
7. Lê Anh Tú, Nguyễn Quang Hoan, Lê Sơn Thái
Cải tiến cấu trúc trọng số và hàm khoảng cách của mạng noron SOM áp dụng cho bài toán nhận dạng ký tự
Kỷ yếu Hội nghị Cơ điện tử toàn quốc VCM lần thứ 6 (2013)
8. Lê Anh Tú, Nguyễn Quang Hoan, Nguyễn Văn Nghiêm, Lê Sơn Thái
Mô hình mạng noron GNN cho xử lý dữ liệu biểu diễn dưới dạng đồ thị

9. Lê Anh Tú, Lê Sơn Thái, Nguyễn Quang Hoan
Một số giải pháp cải tiến nhằm tăng tốc độ thuật toán mạng nơ-ron SOM
Khoa học và Công nghệ 2 (2014) 79-84
10. Lê Anh Tú, Nguyễn Quang Hoan, Lê Sơn Thái
Visualizing and data clustering for SOM neural network using improved distance matrix
Journal of Automation Today (ISSN 1859-0551) 9 (2014) 72-77
11. Lê Anh Tú, Nguyễn Quang Hoan, Lê Sơn Thái
Hierarchy Supervised SOM Neural Network Applied for Classification Problem
Journal of Computer Science and Cybernetics (2014) 278-290
12. Đỗ Thị Chi
Lê Sơn Thái
Nghiên cứu một số kỹ thuật phát hiện va chạm áp dụng trong mô phỏng chuyển động cơ học
Tạp chí khoa học và công nghệ 2 (2015) 17-23
13. Mã Văn Thu
Đỗ Năng Toàn
Lê Sơn Thái
Đỗ Hồng Quân
Một kỹ thuật rút gọn bề mặt lưới mô hình 3D trong các ứng dụng của thực tại ảo
FAIR 2017 (2017) 526-534
14. Lê Sơn Thái
Đỗ Năng Toàn
Mã Văn Thu
Nguyễn Thị Bích Diệp
Một kỹ thuật điều khiển động tác của con người trong thực tại ảo ứng dụng diễn họa ngôn ngữ ký hiệu Việt Nam
FAIR (2017) 516-525
15. Lê Sơn Thái
, Mã Văn Thu, Trần Nguyễn Duy Trung, Phùng Trung Nghĩa
kỹ thuật tối ưu lưới tứ giác trong điều khiển đối tượng ba chiều áp dụng diễn họa ngôn ngữ ký hiệu Việt Nam
Tạp chí khoa học và công nghệ 2 (2018) 91-96
16. Vũ Đức Thái, Mã Văn Thu, Lê Sơn Thái, Đỗ Thị Chi
Kỹ thuật lod tự động áp dụng tối ưu hóa mô hình 3d trong trưng bày bảo tàng ảo
Tạp chí khoa học và công nghệ 13 (2018) 9-14

3.2 Các báo cáo khoa học

3.3 Hoạt động xuất bản

STT	Tên sách	Năm	Nhà xuất bản	Vai Trò
-----	----------	-----	--------------	---------

1				
---	--	--	--	--

3.4 Các đề tài, dự án khoa học các cấp đã chủ trì hoặc tham gia

Đề tài	Ngày bắt đầu	Số tháng	Vai trò
NGHIÊN CỨU XÂY DỰNG HỆ THỐNG NHÚNG PHÁT HIỆN VÀ CẢNH BÁO LÁI XE NGỦ GẬT DỰA TRÊN KỸ THUẬT XỬ LÝ ẢNH	1/2014	24	Thành viên
Nghiên cứu hệ thống rút gọn văn bản, chuyển đổi cú pháp và biểu diễn đồ họa 3D ngôn ngữ ký hiệu Việt Nam	1/2016	24	Thành viên
Nghiên cứu xây dựng hệ thống trợ giúp trung bày hiện vật tại bảo tàng văn hóa các dân tộc Việt Nam tại thái nguyên dựa trên công nghệ thực tại ảo	1/2017	24	Chủ trì
Mô phỏng sự ảnh hưởng của môi trường lên biểu diễn bề mặt của đối tượng ba chiều trong trung bày ảo.	1/2018	24	Thành viên

3.5 Các giải thưởng khoa học công nghệ

Năm	Giải thưởng	Đạt giải	Tổ chức trao thưởng	Diễn giải

3.6 Các tổ chức, hiệp hội đã tham gia

Tổ chức, Hiệp hội khoa học	Năm tham gia	Vai trò

3.7 Quá trình tham gia đào tạo sau đại học

Tên luận văn	Tên học viên-NCS	Bậc	Vai trò	Năm

3.8 Danh hiệu nhà giáo

Năm phong	Danh hiệu nhà giáo

Thái Nguyên, ngày.....tháng.....năm.....

XÁC NHẬN CỦA THỦ TRƯỞNG ĐƠN VỊ

NGƯỜI KHAI

Lê Sơn Thái