

LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. THÔNG TIN CÁ NHÂN

Họ và tên: **Đỗ Huy Khôi**

Ngày sinh: 05/11/1981

Giới tính: Nam

Nơi sinh: Huyện Hoằng Hoá, Thanh Hóa, Việt Nam

Nguyên quán: Hoằng Trung, Huyện Hoằng Hoá, Thanh Hóa, Việt Nam

Nơi ở hiện nay: 27, Tân Thịnh, TP.Thái Nguyên, Thái Nguyên, Việt Nam

Điện thoại: 0981115886 Email: khoidh@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
1999	2003	Đại học Quốc Gia Hà Nội	Việt Nam	Cử nhân	Khá
2004	2006	Học Viện Kỹ Thuật Quân Sự	Việt Nam	Thạc sỹ	Khá

2.3 Các khóa đào tạo ngắn hạn

Từ	Đến	Nơi đào tạo	Nội dung đào tạo	Quốc gia	Kết quả
10/2003	12/2003	Đại Học Thái Nguyên	Giáo dục học đại học	Việt Nam	Giáo dục học đại học
04/20008	08/2008	Trường ĐHSP 2	Quản lý hành chính nhà nước và Quản lý ngành GD &ĐT	Việt Nam	Chứng chỉ
03/2014	04/2014	Đại học Thái Nguyên	Chứng chỉ tiếng Anh	Việt Nam	B2
09/2015	10/2015	IIG	Chứng chỉ tin học	Việt Nam	IC3
03/2016	06/2016	IDP	Chứng chỉ ngoại ngữ	Việt Nam	IELTS

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

2.6 Trình độ ngoại ngữ

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

3. HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ

3.1 Các bài báo khoa học

1. Đỗ Huy Khôi, Phùng Trung Nghĩa, Phạm Việt Bình, Vũ Ngọc Phàn
Hệ thống nhận dạng ảnh mặt người dùng biến đổi Gabor wavelet và mạng Neural
Khoa học Công nghệ Đại học Thái Nguyên 4 (2007)
2. Đỗ Huy Khôi, Thái Quang Vinh, Nguyễn Hữu Công, Nguyễn Văn Tảo, Phùng Trung Nghĩa
A novel Spectral conversion based approach for Noisy Speech Enhancement
IJEEE, Vol11, No3, November, 2011, AICSIT (2011)
3. Đỗ Huy Khôi, Trịnh Văn Hà, Nguyễn Thành Trung
Phương pháp nâng cao chất lượng bằng cách triệt nhiễu thành phần xấp xỉ và thành phần chi tiết trên miền wavelet
Chuyên san Khoa học tự nhiên - kỹ thuật, Tạp chí Khoa học công nghệ Đại học Thái Nguyên 11 (2012)
4. Đỗ Huy Khôi, Trần Xuân Tình, Nguyễn Tùng Linh, Phạm Tuấn Thành
Nghiên cứu và ứng dụng điều khiển mờ trong hệ thống truyền động bám vị trí
Chuyên san Khoa học tự nhiên - kỹ thuật, Tạp chí Khoa học công nghệ Đại học Thái Nguyên 2 (2013)
5. Đỗ Huy Khôi, Nguyễn Thị Thu Hằng, Dương Thúy Hương
Đánh giá hiệu năng định tuyến đa phát dựa trên duy trì một cách tối ưu cây khung mạng MANET
Chuyên san Khoa học tự nhiên - kỹ thuật, Tạp chí Khoa học công nghệ Đại học Thái Nguyên 2 (2014)
6. Đỗ Huy Khôi, Thái Quang Vinh, Đỗ Văn Toàn
Phương pháp triệt nhiễu xung tín hiệu RF bằng biến đổi wavelet packet kết hợp với thống kê bậc cao (HOS)
Chuyên san Khoa học tự nhiên - kỹ thuật, Tạp chí Khoa học công nghệ Đại học Thái Nguyên 4 (2014)
7. Đỗ Huy Khôi, Phùng Trung Nghĩa, Nguyễn Văn Tảo, Thái Quang Vinh
Eigennoise Speech Recovery in Adverse Enviroments with joint Compension of Addtive and Convolutive Noise
Hindawi Publishing Corporation Advances in Acoustics and Vibration (2015) 1-9
8. Nguyễn Thế Dũng, Phùng Trung Nghĩa, Đỗ Huy Khôi, Nguyễn Văn Thao, Hoàng Thị Hồng Anh
Hệ thống giám sát tình trạng bệnh nhân bị bệnh Parkinson
Tạp chí KHCN Đại học Thái Nguyên 7 (2015) 59 - 64

9. Đỗ Huy Khôi, Đỗ Xuân Quân
Đánh giá các phương pháp ước lượng ngưỡng Wavelet để triệt nhiễu tín hiệu RF
Tập chí Khoa học & Công nghệ Đại học Thái Nguyên 14 (2015) 53-57
10. Huy-Khoi Do, Thi-Xuan Tran and Van-Nui Nguyen
A method for training a fuzzy constraint network
International Journal of Science and Research (IJSR) (2017) 1271-1276
11. Nguyễn Thị Thảo
Mô hình hóa phương pháp đo tốc độ của oto dựa trên xử lý ảnh
Tập chí KHCN Đại học Thái Nguyên (2017)
12. Đỗ Huy Khôi, Nguyễn Thị Thanh Huyền
THIẾT KẾ PHƯƠNG ÁN DẠY HỌC PHẦN KIẾN THỨC “CÂN BẰNG CỦA MỘT VẬT CÓ TRỤC QUAY CỐ ĐỊNH. MOMEN LỰC” THEO CÁC HOẠT ĐỘNG NHẬN THỨC CỦA HỌC SINH
TNU Journal of Science and Technology (2019) 153-158
13. Đỗ Huy Khôi, Nguyễn Thị Thu Hằng, Nguyễn Anh Tuấn, Phạm Thành Nam
Evaluate the Performance of RED and DropTail Algorithm in NS2
International Journal of Science and Research (IJSR),ISSN: 2319-7064 (2019) 1514-1517

3.2 Các báo cáo khoa học

1. Một phương pháp triệt nhiễu nâng cao chất lượng ảnh dùng biến đổi wavelet
Hội thảo một số vấn đề chọn lọc của CNTT&TT lần thứ X - Hội thảo một số vấn đề chọn lọc c
2. Một phương pháp triệt nhiễu nâng cao chất lượng tiếng nói dùng biến đổi wavelet
Một số vấn đề chọn lọc của CNTT&TT lần thứ X - Một số vấn đề chọn lọc của CNTT&TT lần
3. Phương pháp trích đặc trưng tiếng nói tiếng Việt dùng biến đổi wavelet
Một số vấn đề chọn lọc của CNTT&TT lần thứ X - Một số vấn đề chọn lọc của CNTT&TT lần
4. Phương pháp triệt nhiễu nâng cao chất lượng tiếng nói kết hợp kỹ thuật trừ phổ và kỹ thuật
Báo cáo hội thảo quốc gia ứng dụng CNTT trong điều hành quản lý các trường đại học - Báo c
5. A spectral conversion based single channel single Microphone Speech Enhancement
ICEE 2011, Singapore - Proceeding of the 4th International conference on Computer and Elect
6. A new approach for speech denoising using spectral conversion
Proceedings 2011 IEEE 3rd, International conference on Signal Processing System - Proceedin
7. Towards more accurate prediction of protein SUMOylation sites by exploiting the maximal
Hội thảo Công nghệ thông tin và truyền thông XXI năm 2018 - The 21th National Symposium
8. Exploiting two-layer support vector machine to predict protein SUMOylation sites
ICERA 2018 International Conference on Engineering Research and Applications, 1-2 Decemb

3.3 Hoạt động xuất bản

STT	Tên sách	Năm	Nhà xuất bản	Vai Trò
1	Đo lường hệ thống viễn thông	2018	Giao thông vận tải	Đồng tác giả
2	Kỹ thuật anten	2019	Giao thông vận tải	Đồng tác giả

3	Matlab và ứng dụng	2019	Giao thông vận tải	Đồng tác giả Chủ biên
4	Nhập môn Điện tử	2019	Giao thông vận tải	Đồng tác giả Chủ biên
5	Xử lý tín hiệu số	2020	NXB Giao thông vận tải	Tác giả

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
Các phương pháp mô phỏng, đánh giá chất lượng hệ thống CDMA	10/2006	12	Chủ trì
Mô phỏng hệ thống các bài thí nghiệm viễn thông cơ sở	10/2007	12	Chủ trì
Ứng dụng biến đổi wavelet trong xử lý và nhận dạng ảnh phục vụ công tác điều tra tội phạm	10/2008	24	Đồng chủ trì
Xây dựng bài giảng Xử lý tín hiệu số 2 theo hướng tích cực hóa nhận thức người học	10/2009	12	Chủ trì
Ứng dụng biến đổi wavelet kết hợp mạng Neural xây dựng chương trình nhận dạng vân tay	10/2011	12	Chủ trì
Nghiên cứu phép biến đổi wavelet để khử nhiễu tín hiệu viễn thông	1/2014	24	Chủ trì

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

Đỗ Huy Khôi