



BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC
TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG HÀ NỘI



LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. Thông tin cá nhân	
Họ và tên	ĐẶNG THANH TÙNG
Ngày, tháng, năm sinh	19/09/1974
Giới tính	Nam
Nơi sinh	Hà Nội
Địa chỉ liên lạc	P8-C2, phường Trung Liệt, quận Đống Đa, Hà Nội
Điện thoại cơ quan	
Điện thoại di động	091345919
Email	dttung.qldd@hunre.edu.vn
Học vị	Tiến sỹ
Năm, nơi công nhận học vị	2022, Đại học Vũ Hán, Trung Quốc
Học hàm	
Năm phong hàm	
Chức danh nghề nghiệp	Giảng viên hạng III
Chức vụ và đơn vị công tác	Giảng viên Khoa Quản lý đất đai - Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội

2. Trình độ học vấn			
2.1. Quá trình đào tạo			
Năm tốt nghiệp	Bậc đào tạo	Ngành (chuyên ngành) đào tạo	Cơ sở đào tạo (ghi rõ tên và quốc gia)
1997	Đại học	Trắc địa ảnh	Đại học Mỏ Địa chất, Việt Nam
2010	Thạc sỹ	Bản đồ Viễn thám và GIS	Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội, Việt Nam
2022	Tiến sỹ	Kỹ thuật Bản đồ và Thông tin địa lý	Đại học Vũ Hán, Trung Quốc

2.2. Tên luận án tiến sĩ (nếu đã bảo vệ)		<i>Remote sensing-based monitoring of change in land surface temperature and drought trend in Binh Thuan, Vietnam using multi-indexes over 30 years.</i>
2.3. Các khóa đào tạo ngắn hạn (nếu có)		
Thời gian	Nội dung đào tạo	Đơn vị đào tạo
2.4. Trình độ ngoại ngữ		
Ngoại ngữ	Trình độ, mức độ sử dụng	
Tiếng Anh	B1, giao tiếp cơ bản	

3. Quá trình công tác		
Từ năm...đến năm..	Nơi công tác	Vị trí công tác
1997-2002	Viện nghiên cứu Địa chính	Nghiên cứu viên
2002-2004	Vụ Đo đạc và Bản đồ	Chuyên viên
2004-2011	Cục Đo đạc và Bản đồ	Chuyên viên phòng Công nghệ, hợp tác quốc tế
2011-đến nay	Trường đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Phó phụ trách bộ môn Công nghệ Địa chính, Giảng viên khoa Quản lý đất đai

4. Nghiên cứu khoa học				
4.1. Lĩnh vực nghiên cứu				
Hướng nghiên cứu chính		Công nghệ Viễn thám, GIS theo dõi biến động đất đai, biến đổi khí hậu, tài nguyên môi trường		
Chuyên ngành nghiên cứu		Bản đồ, Viễn thám, Hệ thống tin địa lý trong Quản lý đất đai, biến đổi khí hậu		
4.2. Các công trình khoa học đã công bố				
4.2.1. Sách chuyên khảo, sách tham khảo, giáo trình, sách hướng dẫn...				
STT	Tên sách	Mức độ tham gia (là chủ biên, là đồng tác giả, tham gia viết một phần)	Năm xuất bản	Nơi xuất bản
1	Tiềm năng sử dụng đất Quảng Ninh	Tham gia viết một phần	Nhà xuất bản Chính trị Quốc gia Sự thật - ISBN: 978- 604-57-8347-4	Hà Nội

4.2.2. Các bài báo đăng trên tạp chí khoa học trong nước

STT	Tên bài báo	Năm công bố	Tên, số tạp chí công bố, trang tạp chí	Mức độ tham gia (là tác giả/đồng tác giả)
1	Phương pháp nắn trực giao ảnh vệ tinh độ phân giải cao sử dụng mô hình số bề mặt DSM Lidar	2012	Tạp chí Tài nguyên và Môi trường số 11 năm 2012, trang 26-35. ISSN 0866-7705 DOI:10.6084/m9.figshare.12241169	Đồng tác giả
2	Phương pháp phân loại lớp phủ bề mặt sử dụng ảnh cường độ phản hồi từ dữ liệu Lidar kết hợp với ảnh viễn thám	2012	Tạp chí Khoa học Đo đạc và Bản đồ số 12 năm 2012, trang 29-36. ISSN 0868-3743 DOI: doi.org/10.6084/m9.figshare.12241001	Tác giả
3	Ứng dụng công nghệ Lidar cho thành lập bản đồ địa hình 3D tại thành phố Bắc Giang	2012	Thông tin đào tạo Khoa học – Công nghệ Tài nguyên và Môi trường, Trường đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội số 03 năm 2012, trang 11–17 DOI:10.6084/m9.figshare.12241154	Tác giả
4	Công nghệ Lidar trong thành lập mô hình 3D khu vực đô thị	2014	Tạp chí Khoa học Đo đạc và Bản đồ số 21 năm 2014, trang 36-45. ISSN 0866-7705 DOI:doi.org/10.6084/m9.figshare.12198195	Tác giả
5	Dựng mô hình 3D của các công trình xây dựng từ dữ liệu Lidar và ảnh hàng không	2014	Tạp chí Khoa học Tài nguyên và Môi trường, số 4, năm 2014 trang 87-92. ISSN 0866- 7608	Tác giả
6	Sử dụng mạng neuron Hopfield tăng cường độ chính xác nhận dạng đối tượng có kích thước nhỏ hơn 1 pixel trên ảnh phổ	2019	Tạp chí Khoa học Đo đạc và Bản đồ số 40 năm 2019, trang 27-33. ISSN 0866-7705	Tác giả
7	Khai thác trực tuyến cơ sở dữ liệu ảnh vệ tinh, so sánh thuật toán học máy về phân loại lớp phủ trên nền Google Earth Engine	2021	Hội thảo khoa học quốc gia “Giải pháp kết nối và chia sẻ hệ thống cơ sở dữ liệu phục vụ công tác đào tạo, quản lý lĩnh vực tài nguyên, môi trường” năm 2021	Tác giả

			Nhà xuất bản Khoa học Tự nhiên và Công nghệ Trang 192-200	
8	Ứng dụng công nghệ trong quản lý đất đai đáp ứng yêu cầu của đất nước	2022	Tạp chí Tài nguyên và Môi trường số 18 (392) năm 2022 trang 21. ISSN 1859-1477	Tác giả
9	Nghiên cứu phân loại lớp phủ sử dụng đất từ ảnh vệ tinh Sentinel 2 dựa trên thuật toán SVM	2023	Tạp chí Khoa học Tài nguyên và Môi trường số 45 trang 74. ISSN 0866-7608	Tác giả
10	So sánh thuật toán học máy về phân loại lớp phủ bề mặt từ ảnh vệ tinh Sentinel 2 trên nền tảng Google Earth Engine	2023	Tạp chí Thiết bị giáo dục số 301, kỳ 2, tháng 11 năm 2023 trang 64. ISSN 1859-0810	Tác giả

4.2.3. Các bài báo đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài

STT	Tên bài báo	Năm công bố	Tên và số tạp chí quốc tế đã công bố	Mức độ tham gia (là tác giả/đồng tác giả)
1	Monitoring Land Surface Temperature Change with Landsat Images during Dry Seasons in Bac Binh, Vietnam	2020	Tạp chí Remote Sensing số 12 tập 24 trang 4067. ISSN 2072-4292, DOI: doi.org/10.3390/rs12244067	Tác giả

4.2.4. Các báo cáo hội nghị, hội thảo trong nước

Thời gian hội thảo	Tên báo cáo khoa học	Tên hội thảo	Mức độ tham gia (là tác giả/đồng tác giả)	Địa điểm tổ chức
2021	Khai thác trực tuyến cơ sở dữ liệu ảnh vệ tinh, so sánh thuật toán học máy về phân loại lớp phủ trên nền Google Earth Engine	Hội thảo “Giải pháp kết nối và chia sẻ hệ thống cơ sở dữ liệu phục vụ công tác đào tạo, quản lý lĩnh vực tài nguyên, môi trường”. Nhà xuất bản Khoa học Tự nhiên và Công nghệ. Trang 192-200.	Tác giả	Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội
2022	Ứng dụng trí tuệ nhân tạo, phân loại lớp phủ trên ảnh vệ tinh phục vụ theo dõi biến động sử dụng đất	Hội thảo khoa học quốc gia: “Gắn kết đào tạo, nghiên cứu khoa học và chuyển giao công nghệ lĩnh vực tài nguyên và	Tác giả	Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội

	đô thị tại khu vực Từ Liêm, Hà Nội	môi trường với thực tiễn xã hội trong thời kỳ cách mạng công nghiệp 4.0”		

4.2.5. Các báo cáo hội nghị, hội thảo quốc tế

Thời gian hội thảo	Tên báo cáo khoa học	Tên hội thảo	Mức độ tham gia (là tác giả/đồng tác giả)	Địa điểm tổ chức

4.3. Các đề tài, dự án, nhiệm vụ nghiên cứu khoa học các cấp

Thời gian thực hiện	Tên chương trình, đề tài	Cấp quản lý đề tài	Trách nhiệm tham gia trong đề tài	Tình trạng đề tài (đã hoặc chưa nghiệm thu)
2010-2011	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ viễn thám, hệ thống tin địa lý và công nghệ định vị toàn cầu trong điều tra cơ bản, giám sát tài nguyên – môi trường và phòng tránh thiên tai/Bộ.	Đề tài cấp bộ Bộ Tài nguyên và Môi trường	Tham gia	Đã nghiệm thu
2011-2012	Nghiên cứu, xây dựng quy trình công nghệ cập nhật cơ sở dữ liệu nền thông tin địa lý tỷ lệ 1:10.000 và nhỏ hơn bằng tư liệu ảnh vệ tinh SPOT	Đề tài cấp bộ Bộ Tài nguyên và Môi trường	Tham gia	Đã nghiệm thu
2011-2013	Nghiên cứu cơ sở khoa học của phương pháp xác định đường mép nước, đường bờ biển Việt Nam phục vụ thành lập bản đồ bằng phương pháp viễn thám/Bộ.	Đề tài cấp bộ Bộ Tài nguyên và Môi trường	Tham gia	Đã nghiệm thu
01/2023 - 12/2023	Nghiên cứu, ứng dụng hệ thống phần mềm mã nguồn mở thực hiện đánh giá biến động các lớp phủ sử dụng đất từ dữ liệu ảnh vệ tinh trên địa bàn thành phố Hà Nội giai đoạn 2013-2023	Đề tài cấp cơ sở Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Chủ nhiệm đề tài	Đã nghiệm thu

4.4. Giải thưởng về nghiên cứu khoa học trong và ngoài nước

Năm	Hình thức và nội dung giải thưởng	Tổ chức trao tặng

4.5. Kinh nghiệm hướng dẫn nghiên cứu sinh (NCS), học viên cao học (HVCH)

Họ tên NCS/HVCH	Đề tài luận án/luận văn	Cơ sở đào tạo	Thời gian đào tạo	Vai trò hướng dẫn

4.6. Những thông tin khác về nghiên cứu khoa học

Tham gia các tổ chức, hiệp hội ngành nghề; thành viên ban biên tập các tạp chí khoa học trong và ngoài nước; thành viên các hội đồng quốc gia, quốc tế...

Tên tổ chức	Vai trò tham gia

5. Giảng dạy

5.1. Chuyên ngành giảng dạy chính	Công nghệ thông tin trong quản lý đất đai
5.2. Học phần có thể đảm nhiệm	Tin học ứng dụng trong quản lý đất đai. Chuyển đổi số trong quản lý đất đai. Bản đồ, Viễn thám và Hệ thống tin địa lý.

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.

**XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN
QUẢN LÝ TRỰC TIẾP**
(Ký, đóng dấu)

Hà Nội, ngày 01 tháng 12 năm 2023
NGƯỜI KHAI
(Ký, ghi rõ học hàm, học vị, họ và tên)



Đặng Thanh Tùng