



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	DƯƠNG ĐĂNG KHÔI
Ngày, tháng, năm sinh	10/6/1973
Giới tính	Nam
Nơi sinh	Thái Nguyên
Địa chỉ liên lạc	41A Phú Diễn, P. Phú Diễn, Q. Bắc Từ Liêm, TP. Hà Nội
Điện thoại cơ quan	
Điện thoại di động	0988786401
Email	ddkhoi@hunre.edu.vn
Học vị	Tiến sĩ
Năm, nơi công nhận học vị	2011, Đại học Tsukuba, Nhật Bản
Học hàm	
Năm phong hàm	
Chức danh nghề nghiệp	Giảng viên chính
Chức vụ và đơn vị công tác	Khoa Quản lý đất đai

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)
1996	Đại học	Khoa học cây trồng	Đại học Nông Lâm, Đại học Thái Nguyên
2003	Thạc sĩ	Khoa học nông nghiệp	Đại học Chiang Mai, Thái Lan
2011	Tiến sĩ	Khoa học môi trường	Đại học Tsukuba, Nhật Bản
2.2. Tên luận án tiến sĩ (nếu đã bảo vệ)		Spatial Modeling of Deforestation and Land Suitability Assessment in the Tam Dao National Park Region, Vietnam	
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	Thành thạo	

3. Quá trình công tác		
Từ năm...đến năm..	Nơi công tác	Vị trí công tác
5/1996-5/2001	Đại học Nông Lâm, Đại học Thái Nguyên	Giảng viên
5/2001-5/2003	Học Thạc sĩ tại Đại học Chiang Mai Thai Land	Học viên cao học
7/2003-4/2007	Đại học Thái Nguyên	Giảng viên, Chuyên viên
4/2007-3/2011	NCS tại Đại học Tsukuba, Nhật Bản	Nghiên cứu sinh
7/2011-nay	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Giảng viên chính, Trưởng bộ môn

4. Nghiên cứu khoa học				
4.1. Lĩnh vực nghiên cứu				
Hướng nghiên cứu chính		Các-bon đất; thoái hóa đất; ô nhiễm đất; ứng dụng viễn thám và GIS trong quản lý đất đai, thổ nhưỡng, môi trường		
Chuyên ngành nghiên cứu		Quản lý đất đai; khoa học đất		
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	Giáo trình hệ thống thông tin địa lý	Chủ biên	Đại học TNMT Hà Nội	
2	Giáo trình Bảo vệ và Phục hồi tài nguyên đất	Chủ biên	Đại học TNMT 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	Using AHP & Pairwise Comparison Method for assessing crop yield constraints in upland area: A case study in Thanh Tuong Commune, Na Hang District, Tuyen Quang Province.	2004	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Thái Nguyên	Tác giả chính

2	Đánh giá trữ lượng cacbon trong đất của một số loại hình sử dụng đất tại Vườn Quốc Gia Tam Đảo	2015	Tạp chí Khoa học Tài nguyên và Môi trường	Tác giả chính
3	Đánh giá khả năng hấp thụ chì của giống đậu tương DT96	2018	Tạp chí Khoa học Tài nguyên và Môi trường	Tác giả chính
4	Đánh giá độ phì tự nhiên đất nông nghiệp tỉnh Hậu Giang	2018	Tạp chí Nông nghiệp và phát triển Nông thôn	Đồng tác giả
5	Đánh giá mức độ đất nhiễm phèn đất nông nghiệp tỉnh Hậu Giang	2018	Tạp chí Nông nghiệp và phát triển Nông thôn	Đồng tác giả
6	Đánh giá thực trạng mặn hóa đất nông nghiệp tỉnh Hậu Giang	2018	Tạp chí Khoa học nông nghiệp	Đồng tác giả
7	Đánh giá mức độ thoái hóa đất nông nghiệp tỉnh Hậu Giang	2018	Tạp chí Nông nghiệp và phát triển Nông thôn	Đồng tác giả
8	Phát triển sản phẩm vải chín sớm Bình Sơn, TX Đông Triều, Quảng Ninh	2019	Tạp chí Nông nghiệp và phát triển Nông thôn	Đồng tác giả
9	Đánh giá trữ lượng rừng lá rộng rụng lá tại huyện Buôn Đôn, tỉnh Đắk Lắk sử dụng ảnh vệ tinh Landsat 8	2020	Tạp chí Khoa học Tài nguyên và Môi trường	Tác giả chính
10	Ứng dụng ArcGIS để đánh giá phân hạng thích hợp đất đai cho cây ăn quả của tỉnh Đắk Lắk	2020	Tạp chí Nông nghiệp và phát triển Nông thôn	Đồng tác giả
11	Ước tính lượng cacbon hữu cơ lưu giữ trong đất tầng mặt tại huyện ea súp, tỉnh Đắk Lắk	2021	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Thái Nguyên	Tác giả chính
12	Ứng dụng ảnh vệ tinh Landsat 8 thành lập bản đồ các trạng thái rừng tỉnh Đắk Lắk	2021	Tạp chí Khoa học Tài nguyên và Môi trường	Tác giả chính
13	Ứng dụng mô-đun STC của phần mềm QGIS xây dựng bản đồ thành phần cơ giới đất tỉnh Đắk Lắk	2022	Tạp chí khoa học đất	Tác giả chính
14	Forecasting soil carbon storage stock of deciduous broadleaf forest in Dak Lak using RothC model	2022	Tạp chí khoa học Tài nguyên và Môi trường	Tác giả chính

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	Delineation of suitable cropland areas using a GIS based multi-criteria	2010	Sustainability 2(7), 2024-2043.	Tác giả chính

	evaluation approach in the Tam Dao National Park region, Vietnam. Sustainability 2(7), 2024-2043.			
2	Forecasting areas vulnerable to forest conversion in the Tam Dao National Park Region, Vietnam. Remote Sensing 2(5), 1249-1272.	2010	Remote Sensing 2 (5), 1249-1272.	Tác giả chính
3	Modeling deforestation using a neural network-Markov model	2011	Book chapter, In: Murayama, J., Rajesh Bahadur Thapa, R.B (eds.), Spatial Analysis and Modeling in Geographical Transformation Process: GIS based Applications. (Springer)	Tác giả chính
4	Multispectral classification of remote sensing data for geospatial analysis	2012	Book chapter, In: Murayama, Y. (ed). Progress in geospatial analysis. (Springer)	Tác giả chính
5	Multilayer perceptron neural networks in geospatial analysis	2012	Book chapter, In: Murayama, Y. (ed). Progress in geospatial analysis. (Springer)	Tác giả chính
6	Land suitability assessment using a fuzzy multi-criteria evaluation	2012	Book Chapter, In: Murayama, Y. (ed). Progress in geospatial analysis. (Springer)	Tác giả chính
7	Urban development in Hanoi Metropolitan	2016	Book Chapter, in Yuji Murayama, Courage Kamusoko, Akio Yamashita, Ronald C. Estoque, Springer Nature Singapore Pte Ltd. 2017	Tác giả chính

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
2006	Nghiên cứu dự báo xói mòn đất sử dụng mô hình Morgan và Morgan-Finey tại Ba Bể, Bắc Kạn.	Hội thảo quốc gia về chuyển giao công nghệ nông nghiệp	Tác giả chính	Đại học Thái Nguyên
2021	Nghiên cứu xây dựng mô hình ước tính sinh khối bề mặt rừng lá	Hội thảo quốc gia về Nghiên cứu chuyển giao, ứng	Tác giả chính	Trường Đại học TNMT Hà Nội

	rộng rụng lá sử dụng ảnh Landsat 8 tại tỉnh Đắk Lắk	dụng khoa học công nghệ trong sử dụng hợp lý tài nguyên, bảo vệ môi trường và phát triển bền vững		
2022	Ước tính carbon sinh khối bề mặt cây cao su sử dụng ảnh vệ tinh Landsat 8 tại tỉnh Đắk Lắk	Hội thảo quốc gia về gắn kết đào tạo, nghiên cứu khoa học và chuyển giao công nghệ lĩnh vực tài nguyên và môi trường với thực tiễn xã hội trong thời kỳ cách mạng công nghiệp 4.0	Tác giả chính	Trường Đại học TNMT Hà Nội

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)
2000-2005	Xây dựng luận cứ khoa học cho đề xuất giải pháp tổng thể phát triển kinh tế- xã hội vùng An Toàn Khu, Đỉnh Hóa, Thái Nguyên.	Cấp nhà nước	Thành viên	Đã nghiệm thu
2004-2006	Đánh giá hệ thống sử dụng đất dốc Huyện Võ Nhai, tỉnh Thái Nguyên.	Cấp Bộ	Thành viên chính	Đã nghiệm thu
2018-2020	Nghiên cứu cơ sở khoa học xây dựng phương án sử dụng đất trong mối liên kết vùng và biến đổi khí hậu	Cấp Bộ	Thành viên chính	Đã nghiệm thu
2021-2022	Nghiên cứu định lượng khả năng lưu trữ CO ₂ của các trạng thái rừng và vùng trồng cao su tỉnh Đắk Lắk sử dụng dữ liệu ảnh vệ tinh viễn thám Landsat	Cấp tỉnh	Chủ nhiệm	Đã nghiệm thu
2014-2015	Nghiên cứu ứng dụng mô hình InVEST dự báo khả năng hấp phụ các bon của phương án quy hoạch sử dụng đất	Cấp cơ sở	Chủ nhiệm	Đã nghiệm thu

2017-2018	Nghiên cứu khả năng hấp thụ chì của loài cây gắn với sản xuất nhiên liệu sinh học phục vụ cải tạo đất ô nhiễm chì (thử nghiệm tại phường Cam Giá, thành phố Thái Nguyên)	Cấp cơ sở	Chủ nhiệm	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
1	Nghiên cứu khoa học xuất sắc năm của Đại học Tsukuba (Outstanding Research Award, Graduate School of Life and Environmental Sciences, Tsukuba University)	Đại học Tsukuba, Nhật Bản

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
Nguyễn Đức Khánh (CH2A.QĐ)	Đánh giá tác động của việc chuyển đổi sử dụng đất nông nghiệp sang đất đô thị tại một số xã, thị trấn trên địa bàn huyện Mê Linh, TP. Hà Nội	Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	2016-2018	HD chính
Nguyễn Văn Thành (CH3B.QĐ)	Đánh giá ảnh hưởng của thu hồi đất nông nghiệp đến đời sống và việc làm người dân trên địa bàn quận Bắc từ Liêm, TP Hà Nội	Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	2017-2019	HD chính
Lê Tuấn Minh (CH3B.QĐ)	Nghiên cứu thực trạng và đề xuất giải pháp thúc đẩy tích tụ và tập trung đất đai tại huyện Thanh Liêm, tỉnh Hà Nam	Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	2017-2019	HD chính
Nguyễn Văn Hoàng (CH4A.QĐ)	Nghiên cứu yếu tố ảnh hưởng đến giá đất ở trên địa bàn thành phố Thanh Hóa, tỉnh Thanh Hóa	Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	2018-2020	HD chính
Nguyễn Văn Tùng (CH4B.QĐ)	Đánh giá thực trạng và đề xuất giải pháp nâng cao hiệu quả thực hiện một số quyền của người sử dụng đất trên địa bàn quận Ba Đình, thành phố Hà Nội	Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	2018-2020	HD Chính
Nguyễn Văn Hồng (CH5A.QĐ)	Xây dựng bản đồ chất lượng đất đai vùng trồng lúa phục vụ đánh giá tiềm năng đất đai trên địa bàn huyện Thanh Liêm, tỉnh Hà Nam	Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	2019-2021	HD chính
Đình Việt Anh (CH5B.QM)	Nghiên cứu khả năng lưu giữ các bon của các trạng thái rừng lá rộng thường xanh tại vườn quốc gia Chư Yang Sin, Đắk Lắk	Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	2019-2021	HD chính

Nguyễn Hà Anh (CH5B.QM)	Nghiên cứu khả năng lưu giữ các bon của các trạng thái rừng lá rộng rụng lá tại vườn quốc gia Yok Đôn, tỉnh Đắk Lắk	Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	2019-2021	HD chính
Hoàng Bảo Trâm (CH5B.QĐ)	Đánh giá kết quả thực hiện phương án quy hoạch sử dụng đất đến năm 2020 tại huyện Vũ Thư, tỉnh Thái Bình	Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	2019-2021	HD chính
Nguyễn Văn Long (CH6B.QĐ)	Đánh giá kết quả thực hiện phương án quy hoạch sử dụng đất đến năm 2020 tại thành phố Thanh Hóa, tỉnh Thanh Hóa	Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	2020-2022	HD chính
Nguyễn Duy Mạnh (CH7.QĐ)	Đánh giá kết quả thực hiện quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất trên địa bàn quận Tây Hồ, thành phố Hà Nội	Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	2021-2023	HD chính

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
Hội khoa học đất Việt Nam	Thành viên

5. Giảng dạy

5.1. Chuyên ngành giảng dạy chính	Quản lý đất đai
5.2. Học phần có thể đảm nhiệm	Khoa học đất; Hóa học đất; Đánh giá đất; Bảo vệ và Phục hồi tài nguyên đất; Quy hoạch vùng; Quản lý tài nguyên đất tổng hợp; Viễn thám và GIS ứng dụng trong quản lý đất đai

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 25 tháng 9 năm 2023
NGƯỜI KHAI
(Ký, ghi rõ học hàm, học vị, họ và tên)



Dương Đăng Khôi

