


LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. Họ và tên: DƯƠNG ĐĂNG KHÔI																					
2. Năm sinh: 10-06-1973																					
3. Giới tính: Nam																					
4. Chức danh: Năm được phong:																					
5. Học vị: Tiến sĩ Năm đạt học vị: 2011																					
6. Địa chỉ:																					
7. Điện thoại: 0988786401	8. Email: ddkhoi@hunre.edu.vn																				
9. Cơ quan công tác: Bộ môn Khoa học đất và Quy hoạch đất đai, Khoa Quản lý đất đai																					
10. Quá trình đào tạo:																					
<table><thead><tr><th>Bậc đào tạo</th><th>Nơi đào tạo</th><th>Chuyên môn</th><th>Năm tốt nghiệp</th></tr></thead><tbody><tr><td>Đại học</td><td>Đại học Thái Nguyên</td><td>Khoa học cây trồng</td><td>1996</td></tr><tr><td>Thạc sĩ</td><td>Đại học Chiang Mai, Thái Lan</td><td>Khoa học nông nghiệp</td><td>2003</td></tr><tr><td>Tiến sĩ</td><td>Đại học Tsukuba, Nhật Bản</td><td>Khoa học môi trường</td><td>2011</td></tr></tbody></table>	Bậc đào tạo	Nơi đào tạo	Chuyên môn	Năm tốt nghiệp	Đại học	Đại học Thái Nguyên	Khoa học cây trồng	1996	Thạc sĩ	Đại học Chiang Mai, Thái Lan	Khoa học nông nghiệp	2003	Tiến sĩ	Đại học Tsukuba, Nhật Bản	Khoa học môi trường	2011					
Bậc đào tạo	Nơi đào tạo	Chuyên môn	Năm tốt nghiệp																		
Đại học	Đại học Thái Nguyên	Khoa học cây trồng	1996																		
Thạc sĩ	Đại học Chiang Mai, Thái Lan	Khoa học nông nghiệp	2003																		
Tiến sĩ	Đại học Tsukuba, Nhật Bản	Khoa học môi trường	2011																		
11. Quá trình công tác:																					
<table><thead><tr><th>Thời gian</th><th>Vị trí công tác</th><th>Cơ quan công tác</th><th>Chức vụ</th></tr></thead><tbody><tr><td>1996-2001</td><td>Giảng viên</td><td>Trường Đại học Nông Lâm, Đại học Thái Nguyên</td><td>Giảng viên</td></tr><tr><td>2001-2003 2004-2007</td><td>Học viên Chuyên viên, Giảng viên</td><td>Đại học Chiang Mai, Thái Lan Đại học Thái Nguyên</td><td>Học viên Giảng viên, chuyên viên</td></tr><tr><td>2007-2011</td><td>Nghiên cứu sinh</td><td>Đại học Tsukuba, Nhật Bản</td><td>Nghiên cứu sinh</td></tr><tr><td>7/2011 đến nay</td><td>Giảng viên</td><td>Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội</td><td>Giảng viên, Trưởng bộ môn</td></tr></tbody></table>	Thời gian	Vị trí công tác	Cơ quan công tác	Chức vụ	1996-2001	Giảng viên	Trường Đại học Nông Lâm, Đại học Thái Nguyên	Giảng viên	2001-2003 2004-2007	Học viên Chuyên viên, Giảng viên	Đại học Chiang Mai, Thái Lan Đại học Thái Nguyên	Học viên Giảng viên, chuyên viên	2007-2011	Nghiên cứu sinh	Đại học Tsukuba, Nhật Bản	Nghiên cứu sinh	7/2011 đến nay	Giảng viên	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Giảng viên, Trưởng bộ môn	
Thời gian	Vị trí công tác	Cơ quan công tác	Chức vụ																		
1996-2001	Giảng viên	Trường Đại học Nông Lâm, Đại học Thái Nguyên	Giảng viên																		
2001-2003 2004-2007	Học viên Chuyên viên, Giảng viên	Đại học Chiang Mai, Thái Lan Đại học Thái Nguyên	Học viên Giảng viên, chuyên viên																		
2007-2011	Nghiên cứu sinh	Đại học Tsukuba, Nhật Bản	Nghiên cứu sinh																		
7/2011 đến nay	Giảng viên	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Giảng viên, Trưởng bộ môn																		

12. Các công trình khoa học đã công bố (trong 05 năm gần nhất):

TT	Tên công trình	Là tác giả hoặc đồng tác giả	Nơi công bố	Năm công bố
Sách, giáo trình				
1	Giáo trình Hệ thống thông tin địa lý	Chủ biên	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	2012
2	Giáo trình Bảo vệ và phục hồi tài nguyên đất	Chủ biên	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	2016
Bài báo khoa học				
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.	Tác giả chính	Tạp chí KHCN, Đại học Thái Nguyên	2004
2	Nghiên cứu dự báo xói mòn đất sử dụng mô hình Morgan và Morgan-Finey tại Ba Bể, Bắc Cạn.	Tác giả chính	Kỷ yếu hội thảo chuyên giao công nghệ nông nghiệp, Đại học Thái nguyên	2006
3	Delineation of suitable cropland areas using a GIS based multi-criteria evaluation approach in the Tam Dao National Park region, Vietnam. Sustainability 2(7), 2024-2043.	Tác giả chính	Sustainability 2(7), 2024-2043.	2010
4	Forecasting areas vulnerable to forest conversion in the Tam Dao National Park Region, Vietnam. Remote Sensing 2(5), 1249-1272.	Tác giả chính	Remote Sensing 2 (5), 1249-1272.	2010
5	Modeling deforestation using a neural network- Markov model. In: Murayama, J., Rajesh Bahadur Thapa, R.B (eds.), Spatial Analysis and Modeling in Geographical Transformation Process: GIS based Applications.	Tác giả chính	Book chapter, Springer	2011

6	Multispectral classification of remote sensing data for geospatial analysis. In: Murayama, Y. (ed). Progress in geospatial analysis.	Tác giả chính	Book chapter, Springer	2012
7	Multilayer perceptron neural networks in geospatial analysis. In: Murayama, Y. (ed). Progress in geospatial analysis.	Tác giả chính	Book chapter, Springer	2012
8	Land suitability assessment using a fuzzy multi-criteria evaluation. In: Murayama, Y. (ed). Progress in geospatial analysis.	Tác giả chính	Book chapter, Springer	2012
9	Đánh giá trữ lượng cacbon trong đất của một số loại hình sử dụng đất tại Vườn Quốc Gia Tam Đảo	Tác giả chính	Tạp chí Khoa học Tài nguyên và Môi trường	2015
10	Urban development in Hanoi Metropolitan in Yuji Murayama, Courage Kamusoko, Akio Yamashita, Ronald C. Estoque, Springer Nature Singapore Pte Ltd. 2017	Tác giả chính	Book chapter, spinger	2017
11	Đánh giá khả năng hấp thụ chì của giống đậu tương DT96	Tác giả chính	Tạp chí Khoa học tài nguyên và Môi trường	2018
12	Đánh giá độ phì tự nhiên đất nông nghiệp tỉnh Hậu Giang	Đồng tác giả	Tạp chí Nông nghiệp và phát triển Nông thôn	2018
13	Đánh giá mức độ đất nhiễm phèn đất nông nghiệp tỉnh Hậu Giang	Đồng tác giả	Tạp chí Nông nghiệp và phát triển Nông thôn	2018
14	Đánh giá thực trạng mặn hóa đất nông nghiệp tỉnh Hậu Giang	Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học nông nghiệp	2018
15	Đánh giá mức độ thoái hóa đất nông nghiệp tỉnh Hậu Giang	Đồng tác giả	Tạp chí Nông nghiệp và phát triển Nông thôn	2018
16	Phát triển sản phẩm vải chín sớm Bình Sơn, TX Đông Triều, Quảng Ninh	Đồng tác giả	Tạp chí Nông nghiệp và phát triển Nông thôn	2019
17	Đánh giá trữ lượng rừng lá rộng rụng lá tại huyện Buôn	Tác giả chính	Tạp chí Khoa học tài nguyên và Môi	2020

	Đôn, tỉnh Đắk Lắk sử dụng ảnh vệ tinh Landsat 8		trường	
18	Ứng dụng ArcGIS để đánh giá phân hạng thích hợp đất đai cho cây ăn quả của tỉnh Đắk Lắk	Đồng tác giả	Tạp chí Nông nghiệp và phát triển Nông thôn	2020
19	Ước tính lượng cacbon hữu cơ lưu giữ trong đất tầng mặt tại huyện ea súp, tỉnh Đắk Lắk	Tác giả chính	Tạp chí KHCN, Đại học Thái Nguyên	2021
20	Ứng dụng ảnh vệ tinh Landsat 8 thành lập bản đồ các trạng thái rừng tỉnh Đắk Lắk	Tác giả chính	Tạp chí Khoa học tài nguyên và Môi trường	2021
21	Nghiên cứu xây dựng mô hình ước tính sinh khối bề mặt rừng lá rộng rụng lá sử dụng ảnh Landsat 8 tại tỉnh Đắk Lắk	Tác giả chính	Kỷ yếu hội thảo Toàn quốc, Trường Đại học TNMT Hà Nội	2021
22	Ứng dụng mô-đun STC của phần mềm QGIS xây dựng bản đồ thành phần cơ giới đất tỉnh Đắk Lắk	Tác giả chính	Tạp chí Khoa học đất	2022

13. Văn bằng bảo hộ, sở hữu trí tuệ đã được cấp (nếu có):

TT	Tên và nội dung văn bằng	Năm cấp văn bằng
1		

14. Số công trình đã được áp dụng trong thực tiễn (nếu có):

TT	Tên công trình	Hình thức, quy mô, địa chỉ áp dụng	Thời gian (bắt đầu – kết thúc)
1			

15. Các đề tài, dự án, nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ trở lên hoặc tương đương đã chủ trì hoặc tham gia chính trong 05 năm gần đây:

Tên đề tài, dự án, nhiệm vụ	Thời gian	Thuộc chương trình, đề tài, dự án	Tình trạng
Xây dựng luận cứ khoa học cho đề xuất giải pháp tổng thể phát triển kinh tế- xã hội vùng An Toàn Khu, Đỉnh Hòa, Thái Nguyên.	2000-2005	Đề tài cấp nhà nước (tham gia)	Đã nghiệm thu
Đánh giá hệ thống sử dụng đất dốc Huyện Võ Nhai, tỉnh Thái Nguyên.	2004-2006	Đề tài cấp bộ (tham gia)	Đã nghiệm thu
Nghiên cứu cơ sở khoa học xây dựng phương án sử dụng đất trong mối liên kết vùng và biến đổi khí hậu	2018-2020	Đề tài cấp bộ (tham gia)	Đã nghiệm thu
Nghiên cứu chuyển đổi cơ	2018-2020	Đề tài cấp tỉnh	Đã nghiệm thu

cầu sử dụng đất nông nghiệp trong điều kiện biến đổi khí hậu tại tỉnh Đắk Lắk		(tham gia)	
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	2020-2022	Đề tài cấp tỉnh (chủ trì)	Đang triển khai

16. Giải thưởng KH&CN (nếu có):

TT	Hình thức và nội dung giải thưởng	Năm tặng thưởng
1	Nghiên cứu khoa học xuất sắc năm của Đại học Tsukuba (Outstanding Research Award, Graduate School of Life and Environmental Sciences, Tsukuba University)	2011

17. Thành tựu hoạt động KH&CN và sản xuất kinh doanh khác (nếu có):

18. Tham gia hoạt động đào tạo sau đại học:

18.1. Đào tạo tiến sĩ

Tên NCS	Tên luận án	Năm bảo vệ	Vai trò hướng dẫn	Cơ sở đào tạo

18.2. Đào tạo Thạc sĩ: Số luận văn hướng dẫn chính trong 05 năm gần nhất:

10 luận văn

Hà Nội, ngày 15 tháng 8 năm 2022

XÁC NHẬN CỦA ĐƠN VỊ

NGƯỜI KHAI



Dương Đăng Khôi