

**LÝ LỊCH KHOA HỌC
CỦA CÁ NHÂN THỰC HIỆN NHIỆM VỤ KH&CN**

ĐĂNG KÝ CHỦ NHIỆM NHIỆM VỤ: ☐
ĐĂNG KÝ THAM GIA THỰC HIỆN CHÍNH NHIỆM VỤ: ☒

1. Họ và tên: Lưu Thế Anh			
2. Năm sinh: 1978		3. Nam/Nữ: Nam	
4. Học hàm: Phó Giáo sư		Năm được phong học hàm: 2018	
Học vị: Tiến sĩ		Năm đạt học vị: 2013	
5. Chức danh nghiên cứu: Nghiên cứu viên chính Chức vụ: Viện trưởng			
6. Điện thoại: CQ: 024.38253506;		Mobile: 0974826969	
7. Fax: 024.38262932		E-mail: luutheanhig@yahoo.com	
8. Tổ chức - nơi làm việc của cá nhân đăng ký tham gia chính nhiệm vụ: Tên cơ quan: Viện Tài nguyên và Môi trường Tên người Lãnh đạo: PGS.TS. Lưu Thế Anh Điện thoại người Lãnh đạo: 024.38253506; Di động: 0974826969 Địa chỉ cơ quan: Số 19 Lê Thánh Tông, Hoàn Kiếm, Hà Nội			
9. Quá trình đào tạo			
Bậc đào tạo	Nơi đào tạo	Chuyên ngành	Năm tốt nghiệp
Đại học	Khoa Môi Trường, Trường Đại học KHTN - ĐHQG HN)	Quản lý Môi trường	2000
Sau đại học	Trung tâm Đào tạo Công nghệ và Khoa học Vũ trụ khu vực Châu Á và Thái Bình Dương, Viện Viễn thám Ấn Độ	Viễn thám và GIS ứng dụng	2008
Tiến sĩ	Viện Địa lý, Viện Hàn lâm KHCNVN	Địa lý Tài nguyên và Môi trường	2013
ISO/IEC 17025:2005	Văn phòng Công nhận chất lượng, Bộ Khoa học và Công nghệ	Hệ thống QLCL PTN	2013

10. Quá trình công tác				
Thời gian	Vị trí công tác	Tổ chức công tác	Địa chỉ Tổ chức	
Từ 2000-2003	Nghiên cứu viên	Viện Môi trường và Phát triển bền vững	Số 19 Nguyễn Hồng, Hà Nội	
Từ 2004-4/2019	Nghiên cứu viên	Viện Địa lý, Viện Hàn lâm KHCNVN	Số 18 Hoàng Quốc Việt, Hà Nội	
Từ 5/2019 đến nay	Viện trưởng	Viện Tài nguyên và Môi trường	Số 19 Lê Thánh Tông, Hoàn Kiếm, Hà Nội	
11. Các công trình công bố chủ yếu (liệt kê tối đa 05 công trình tiêu biểu đã công bố liên quan đến đề tài, dự án tuyển chọn trong 5 năm gần nhất)				
TT	Tên công trình (bài báo, công trình...)	Là tác giả hoặc là đồng tác giả công trình	Nơi công bố (tên tạp chí đã đăng công trình)	Năm công bố
I	Sách chuyên khảo, giáo trình			
1	Xung đột môi trường ở Tây Nguyên trong thời kỳ đổi mới và các giải pháp phát triển bền vững	Đồng tác giả	NXB Khoa học Tự nhiên và Công nghệ	2018
2	Human Ecology of Climate Change Harzards in Vietnam: Risks for Nature and Humans in Lowland and Upland Areas	Đồng tác giả	Springer International Puplicing AG, Part of Springer Nature ISSN: 2352-0698; ISBN: 978-3-319-94916-1; ISBN: 978-3-319-94917-8	2018
3	Tài nguyên đất Tây Nguyên: Hiện trạng và thách thức	Chủ biên	NXB Khoa học Tự nhiên và Công nghệ	2016
4	Sổ tay hướng dẫn chuyên ngành đất đai	Chủ biên	NXB Khoa học Tự nhiên và Công nghệ	2013
5	Sách tra cứu thuật ngữ lĩnh vực đất đai	Chủ biên	NXB Khoa học Tự nhiên và Công nghệ	2013
II	Bài báo khoa học			
1	Farmers’ Intention to Climate Change Adaptation in Agriculture in the Red River Delta Biosphere Reserve(Vietnam): A Combination of Structural Equation Modeling	Tác giả chính	Sustainability, 11(10), 2993	2019

	(SEM) and Protection Motivation Theory (PMT)			
2	Sample checklist of Gastropoda and Bivalvia in Cham Islands, Vietnam	Đồng tác giả	Biodiversity Data Journal 7: e32930, doi: 10.3897/BDJ.7.e32930	2019
3	Sinh khí hậu và phát triển rừng ngập mặn ven biển tỉnh Thái Bình	Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học, ĐKHHQ: Các Khoa học Trái đất và Môi trường	2017
4	Tiếp cận phân vùng chức năng sinh thái trong định hướng tổ chức lãnh thổ tỉnh Thái Bình	Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học, ĐKHHQ: Các Khoa học Trái đất và Môi trường	2017
5	Hiện trạng và biến động các chất dinh dưỡng đa lượng đạm, lân và kali trong đất trồng lúa tỉnh Thái Bình	Tác giả	Tạp chí Khoa học, ĐKHHQ: Các Khoa học Trái đất và Môi trường	2017
6	Đánh giá chất lượng đất bazan dưới các loại hình sử dụng đất khác nhau khu vực Di Linh - Bảo Lộc, tỉnh Lâm Đồng	Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học, ĐKHHQ: Các Khoa học Trái đất và Môi trường	2017
7	Ứng dụng phương trình mất đất phổ dụng và kỹ thuật GIS thành lập bản đồ xói mòn đất tỉnh Gia Lai	Tác giả	Tạp chí Khoa học Đo đạc và Bản đồ	2017
8	Land cover mapping in Yok Don National Park, Central Highlands of Viet Nam using Landsat 8 OLI images	Đồng tác giả	Tạp chí các Khoa học về Trái đất	2017
9	Nghiên cứu khả năng hấp phụ photphat trên vật liệu nano CeO_2 - MnO_x từ dung dịch nước	Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học, ĐHQGHN	2016
10	Tích hợp GIS và phân tích đa chỉ tiêu (MCA) thành lập bản đồ thoái hóa đất tiềm năng tỉnh Lâm Đồng	Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học Đo đạc và Bản đồ	2016
11	Đánh giá hàm lượng chất hữu cơ trong đất bazan canh tác các cây trồng chính ở tỉnh Đắk Lắk	Đồng tác giả	Tạp chí Các Khoa học về Trái đất	2015
12	Nghiên cứu, đánh giá khả năng tái sử dụng bùn thải từ nhà máy xử lý nước thải khu công nghiệp Phố Nối A để làm nguyên liệu phân bón	Đồng tác giả	Tạp chí Rừng và Môi trường	2015

13	Impact of climate change on Agro-Ecological landscapes in the coastal area of the Thai Binh province (Vietnam): Using the Delphi technique	Đồng tác giả	International Journal of Climate Change Strategies and Management	2015
14	Nghiên cứu khả năng tích lũy kim loại nặng (Kẽm, Chì) trong đất của cỏ Vetiver để ứng dụng xử lý ô nhiễm môi trường	Đồng tác giả Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học Đất	2014
15	Ứng dụng công nghệ GIS thành lập bản đồ thoái hóa đất tiềm năng vùng Tây Nguyên	Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học Đo đạc và Bản đồ	2014
16	Ứng dụng công nghệ viễn thám và GIS thành lập bản đồ thảm thực vật và bước đầu ước tính khả năng tích tụ carbon ở Vườn Quốc gia Yok Don	Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học Đo đạc và Bản đồ	2014
17	Ứng dụng tư liệu ảnh viễn thám và công nghệ GIS thành lập bản đồ nguy cơ cháy rừng tỉnh Đắk Lắk	Đồng tác giả	Tạp chí Các Khoa học về Trái đất	2014

12. Số lượng văn bằng bảo hộ quyền sở hữu công nghiệp, thiết kế bố trí mạch tích hợp bán dẫn, giống cây trồng đã được cấp (liên quan đến đề tài, dự án tuyển chọn - nếu có)

13. Số công trình được áp dụng trong thực tiễn (liên quan đến đề tài, dự án tuyển chọn - nếu có)

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

14. Các đề tài, dự án, nhiệm vụ khác đã chủ trì hoặc tham gia (trong 5 năm gần đây thuộc lĩnh vực nghiên cứu của đề tài, dự án tuyển chọn - nếu có)

Tên đề tài, dự án, nhiệm vụ khác đã chủ trì	Thời gian (bắt đầu - kết thúc)	Thuộc Chương trình (nếu có)	Tình trạng đề tài (đã nghiệm thu, chưa nghiệm thu)
Nghiên cứu, đánh giá tác động của biến đổi khí hậu đến tài nguyên đất vùng đồng bằng sông Hồng và đề xuất giải pháp chủ động ứng phó	2016-2019	Chương trình Độc lập cấp Nhà nước	Chưa nghiệm thu
Nghiên cứu cơ sở khoa học và thực tiễn xây dựng chỉ dẫn địa lý cho sản phẩm	2016-2017	Đề tài cấp tỉnh Bà Rịa - Vũng	Đã nghiệm

Muối Bà Rịa - Vũng Tàu		tàu	thu
Nghiên cứu phân vùng chức năng sinh thái làm cơ sở phục vụ phát triển bền vững kinh tế - xã hội và chủ động thích ứng với biến đổi khí hậu tỉnh Thái Bình	2015-2017	Đề tài cấp Viện Hàn lâm KHCNVN hợp tác với UBND tỉnh Thái Bình	Đã nghiệm thu
Nghiên cứu tổng hợp thoái hóa đất, hoang mạc hóa ở Tây Nguyên và đề xuất giải pháp sử dụng đất bền vững	2011 - 2014	Chương trình Tây Nguyên 3	Đã nghiệm thu
Nghiên cứu đánh giá, phân loại thảm thực vật rừng dễ cháy và đề xuất các giải pháp kiểm soát cháy rừng và giảm thiểu ô nhiễm khói mù tỉnh Đắk Lắk	2012 - 2013	Đề tài thuộc 07 hướng ưu tiên cấp Viện Hàn lâm KHCNVN	Đã nghiệm thu
Nghiên cứu ứng dụng hệ thống phân loại độ phì tiềm tàng (Fertility Capability Classification) thành lập bản đồ phân cấp độ phì đất bazan tỉnh Đắk Lắk	2014	Đề tài cơ sở trẻ cấp Viện Địa lý	Đã nghiệm thu
Điều tra, phân loại thảm thực vật rừng dễ cháy và đề xuất các giải pháp kiểm soát cháy rừng nhằm thực hiện hiệp định ASEAN về ô nhiễm khói mù xuyên biên giới	2010 - 2011	Dự án điều tra cơ bản, quy hoạch ngành cấp Bộ NN&PTNT	Đã nghiệm thu
Ứng dụng công nghệ Viễn thám và GIS trong nghiên cứu định lượng xói mòn đất phục vụ sử dụng hợp lý tài nguyên đất và bảo vệ môi trường (Lấy ví dụ tỉnh Đắk Nông)	2010	Đề tài cấp cơ sở Viện Địa lý	Đã nghiệm thu
<i>Tên đề tài, dự án, nhiệm vụ khác đã tham gia</i>	<i>Thời gian (bắt đầu - kết thúc)</i>	<i>Thuộc Chương trình (nếu có)</i>	<i>Tình trạng đề tài (đã nghiệm thu, chưa nghiệm thu)</i>
Nghiên cứu cơ sở khoa học và thực tiễn mở rộng chỉ dẫn địa lý cho sản phẩm tỏi Lý Sơn, tỉnh Quảng Ngãi	2019-2020	Đề tài KH&CN cấp tỉnh Quảng Ngãi	Chưa nghiệm thu
Nghiên cứu, đề xuất mô hình sử dụng bền vững tài nguyên thiên nhiên xuyên biên giới thuộc ba nước Việt Nam - Lào - Campuchia (gồm các tỉnh Kon Tum, Quảng Nam, Đà Nẵng, Ratanakiri, Attapeu)	2018 - 2020	Đề tài cấp Nhà nước thuộc Chương trình Tây Nguyên 2016-2020	Chưa nghiệm thu
Nghiên cứu sự tích lũy các kim loại nặng trong trầm tích bề mặt và đánh giá mức độ	2017-2018	Đề tài thuộc 07 hướng ưu tiên	Chưa nghiệm

rủi ro sinh thái phục vụ phát triển bền vững nuôi thủy sản vùng ven biển tỉnh Thái Bình		cấp Viện HLKHCNVN	thu
Luận cứ khoa học nhằm hài hòa mối quan hệ giữa bảo tồn đa dạng sinh học với sinh kế bền vững và phát triển kinh tế - xã hội ở khu dự trữ sinh quyển Cù Lao Chàm - Hội An	2016-2019	Chương trình Độc lập cấp Nhà nước	Chưa nghiệm thu
Nghiên cứu cơ sở khoa học và thực tiễn xây dựng chỉ dẫn địa lý cho sản phẩm Tiêu đen Bà Rịa - Vũng Tàu	2016-2017	Đề tài cấp tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu	Đã nghiệm thu
Nghiên cứu thực trạng và biện pháp kỹ thuật tổng hợp duy trì, nâng cao độ phì đất góp phần tăng năng suất và ổn định chất lượng Vải thiều tỉnh Bắc Giang	2016-2017	Đề tài cấp Viện HLKHCNVN hợp tác với UBND tỉnh Bắc Giang	Đã nghiệm thu
Điều tra đánh giá hiện trạng, nguyên nhân suy thoái tài nguyên môi trường đất - nước vùng Thanh - Nghệ - Tĩnh và đề xuất giải pháp khai thác quản lý tổng hợp phục vụ phát triển kinh tế xã hội bền vững.	2009-2011	Chương trình điều tra Cơ bản bằng nguồn vốn của Bộ Kế hoạch và Đầu tư	Đã nghiệm thu
Đánh giá tác động của hoang mạc hóa trong điều kiện biến đổi khí hậu toàn cầu đến môi trường tự nhiên và xã hội ở khu vực Nam Trung Bộ (Nghiên cứu thí điểm cho tỉnh Bình Thuận)	2010-2011	Nhiệm vụ KH&CN theo nghị định thư	Đã nghiệm thu
Nghiên cứu xác định các điểm khô hạn nhạy cảm và dễ bị tổn thương dưới tác động của biến đổi khí hậu toàn cầu bằng công nghệ Địa - tin học ở khu vực Nam Trung bộ (nghiên cứu thí điểm cho tỉnh Ninh Thuận)	2012-2014	Nhiệm vụ KH&CN theo nghị định thư	Đã nghiệm thu
Điều tra đa dạng sinh học tại các Khu bảo tồn Xuân Nha, Copia, Tà Xùa tỉnh Sơn La	2011	Dự án trồng rừng ở các tỉnh Sơn La, Hòa Bình (KfW7)	Đã nghiệm thu
Xây dựng cơ sở dữ liệu đa dạng sinh học biển, nguồn lợi, hải dương học và nghề cá biển	2011 - 2015	Chương trình 47	Đã nghiệm thu
Xây dựng cơ sở dữ liệu tài nguyên, môi	2015 -	Chương trình	Đã

trường vùng biển, ven bờ và hải đảo tỉnh Quảng Trị	2017	trọng tâm của UBND tỉnh Quảng Trị	nghiệm thu
Đánh giá mức độ tổn thương của các hệ thống kinh tế - xã hội do tác động của BĐKH tại vùng Bắc Trung bộ (thí điểm cho tỉnh Hà Tĩnh)	2013 - 2015	Chương trình Mục tiêu Quốc gia ứng phó với BĐKH	Đã nghiệm thu
Nghiên cứu, đánh giá xung đột môi trường ở Tây Nguyên trong thời kỳ đổi mới và đề xuất các giải pháp phát triển bền vững	2013-2015	Đề tài cấp Nhà nước thuộc Chương trình Tây Nguyên 3	Đã nghiệm thu
Nghiên cứu đánh giá tổng hợp các nguồn lực tự nhiên, biến động sử dụng tài nguyên và xác lập mô hình kinh tế - sinh thái bền vững cho một số vùng địa lý trọng điểm khu vực Tây Nguyên	2011-2014	Đề tài cấp Nhà nước thuộc Chương trình Tây Nguyên 3	Đã nghiệm thu
Nghiên cứu đánh giá tác động của hạn kinh tế xã hội hạ du sông Hồng và đề xuất các giải pháp ứng	2014 - 2015	Chương trình KH&CN trọng điểm cấp Nhà nước KC08/11-15	Đã nghiệm thu
Đánh giá rủi ro môi trường vùng ven biển tỉnh Nghệ An	2014-2015	Đề tài cấp tỉnh	Đã nghiệm thu

15. Giải thưởng (về KH&CN, về chất lượng sản phẩm,... liên quan đến đề tài, dự án tuyển chọn - nếu có)

15. Thành tựu hoạt động KH&CN và sản xuất kinh doanh khác (liên quan đến đề tài, dự án tuyển chọn - nếu có)

Hà Nội, ngày tháng.....năm 2019

**TỔ CHỨC - NƠI LÀM VIỆC CỦA
CÁ NHÂN ĐĂNG KÝ THAM GIA
THỰC HIỆN CHÍNH NHIỆM VỤ**

PHÓ VIỆN TRƯỞNG



Vũ Thanh Sơn

Đơn vị đồng ý và sẽ dành thời gian cần thiết để Ông Lưu Thế Anh tham gia chính thực hiện nhiệm vụ

**CÁ NHÂN ĐĂNG KÝ THAM GIA
THỰC HIỆN CHÍNH NHIỆM VỤ**

PGS.TS. Lưu Thế Anh

