

LÝ LỊCH KHOA HỌC CỦA CÁ NHÂN

1. Họ và tên: **Nguyễn Đức Lộc**
2. Năm sinh: **07/08/1984**
3. Nam/Nữ: **Nam**
4. Học hàm: Năm được phong học hàm:
Học vị: **Thạc sĩ** Năm đạt học vị: **2013**
5. Chức danh nghiên cứu: **Giảng viên** Chức vụ:
6. Địa chỉ nhà riêng: **Xóm 2, Xã Yên Mỹ, huyện Thanh Trì, TP. Hà Nội.**
7. Điện thoại: CQ: **0462617641**; Nhà riêng: **0436813041**; Mobile:
8. Fax: Email: **nguyenducloc@vnua.edu.vn**
9. Tổ chức - nơi làm việc của cá nhân:
Tên tổ chức: **Học viện Nông nghiệp Việt Nam**
Tên người Lãnh đạo: **GS. TS. Nguyễn Thị Lan, Giám đốc Học viện**
Điện thoại người Lãnh đạo: **04.626.177.55**
Địa chỉ tổ chức: **Trâu Quỳ - Gia Lâm – Hà Nội**

10. Quá trình đào tạo				
Bậc đào tạo	Nơi đào tạo	Chuyên môn	Năm tốt nghiệp	
Đại học	ĐH Mỏ - Địa chất	Trắc địa	2009	
Thạc sĩ	ĐH Mỏ - Địa chất	Kỹ thuật Trắc địa – Bản đồ	2013	
Sau đại học (Post Graduate Diploma)	Viện Viễn thám Ấn Độ	Viễn thám và Hệ thống thông tin địa lý	2019	
11. Quá trình công tác				
Thời gian	Vị trí công tác	Tổ chức công tác	Địa chỉ Tổ chức	
07/2009-03/2010	Giảng viên	ĐH Nông Lâm TP. HCM	Phường Linh Trung, Quận Thủ Đức, TP.HCM	
08/2010-nay	Giảng viên	Học viện Nông nghiệp Việt Nam	Thị trấn Trâu Quỳ, huyện Gia Lâm, TP. Hà Nội	
12. Các công trình khoa học đã công bố				
TT	Tên công trình	Là tác giả hoặc là đồng tác giả công trình	Nơi công bố	Năm công bố
1	Xây dựng mô hình không gian ba chiều từ nguồn dữ liệu địa lý tinh nguyên	Nguyễn Khắc Năng, Nguyễn Đức Lộc, Trần Trọng Phương	Tạp chí Khoa học Nông nghiệp Việt Nam	2019

2	Xây dựng bản đồ trực tuyến cảnh quan Học viện Nông nghiệp Việt Nam	Nguyễn Đức Lộc, Trần Trọng Phương	Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn số 10/2018	2018
3	Xây dựng bản đồ trực tuyến vùng sản xuất vải VietGAP huyện Thanh Hà tỉnh Hải Dương	Nguyễn Đức Lộc, Trần Trọng Phương	Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn số 11/2017	2017
4	Ứng dụng Viễn thám và kiến thức bản địa đánh giá biến động lớp phủ tại thượng nguồn lưu vực sông Mã, Tây Bắc, Việt Nam.	Ngô Thanh Sơn, Hoàng Lê Hương, Nguyễn Đức Lộc	Tạp chí Khoa học đất số 48-2016	2016
5	Ứng dụng công nghệ GPS xây dựng lưới khống chế địa chính phục vụ công tác xây dựng bản đồ địa chính tại xã Đan Hội, huyện Lục Nam, tỉnh Bắc Giang.	Nguyễn Đức Lộc	Tạp chí Khoa học (Đại học Tây Bắc)- ISSN 2354 – 1091 Số 06 (09/2016)	10/2016
6	Use of Assessment of Land Use Change and Climate Variability Impacts on Water Resources in the upper Ma River Basin, Northwestern Vietnam	Ngô Thanh Sơn, Nguyen Duy Binh, Nguyen Duc Loc, Hoang Le Huong	NICHE-ACCCU Symposium Progame 24-26/8/2016 (Education and Research in SouthEast Asia for Climate Change Responses), Hanoi, Vietnam	08/2016
7	Nghiên cứu ứng dụng phương pháp đo GPS động xử lý sau thành lập lưới khống chế địa chính	Nguyễn Đức Lộc	Tạp chí Khoa học (Đại học Tây Bắc)- ISSN 2354 - 1091	03/2016
8	Assessment of land use and climate changes on hydrological processes in upper Ma river basin, Northwest Vietnam.	Ngô Thanh Sơn, Nguyen Duy Binh, Nguyen Duc Loc	Innovative Approaches to Land, Water and Environmental Research in Vietnam and Japan (Hanoi, Vietnam).	11/2015

9	Chương trình máy tính bình sai lưới độ cao	Nguyễn Đức Lộc, Nguyễn Khắc Năng, Nguyễn Thị Thu Hiền, Nguyễn Đình Trung	Tạp chí Khoa học và Phát triển (HVNNVN)	02/2015
10	Ứng dụng thuật toán Support Vector Machine trong phân loại lớp phủ mặt đất phường Hội Hợp - TP. Vĩnh Yên - tỉnh Vĩnh Phúc	Nguyễn Đức Lộc, Nguyễn Quang Minh	Kỷ yếu hội nghị Khoa học công nghệ tuổi trẻ các trường Đại học và Cao đẳng khối Nông - Lâm - Ngư - Thủy lợi toàn quốc (ĐH Tây Nguyên)	09/2014
11	Ứng dụng phân loại hướng đối tượng thành lập bản đồ sử dụng đất/lớp phủ huyện Tiên Yên tỉnh Quảng Ninh	Nguyễn Thị Thu Hiền, Nguyễn Khắc Thời, Nguyễn Đức Lộc	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc 2013 (ĐH Nông nghiệp Hà Nội)	2013
12	Ứng dụng thuật toán Support Vector Machine trong phân loại lớp phủ mặt đất	Nguyễn Đức Lộc, Nguyễn Quang Minh	Kỷ yếu hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc 2013 (ĐH Nông nghiệp Hà Nội)	2013
13	Thiết kế mô hình quy hoạch chi tiết khu trung tâm phục vụ công tác xây dựng nông thôn mới xã Nguyệt Đức, huyện Yên Lạc, tỉnh Vĩnh Phúc	Nguyễn Đình Trung, Nguyễn Đức Lộc	Tạp chí Khoa học đất số 41-2013	2013
13. 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)				
TT	Tên và nội dung văn bằng		Năm cấp văn bằng	
14. 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
1	<i>Chương trình máy tính xử lý số liệu Trắc địa T2014-03-42</i>	Phục vụ công tác giảng dạy cho sinh viên khoa Quản lý đất đai, Học viện Nông nghiệp Việt Nam		2014 - nay
15. Các đề tài, dự án, nhiệm vụ khác đã chủ trì hoặc tham gia				
Tên đề tài, dự án, nhiệm vụ khác đã chủ trì		Thời gian	Thuộc Chương trình	Tình trạng đề tài
Xây dựng bản đồ trực tuyến cảnh quan Học viện Nông nghiệp Việt		03/2017-03/2018	Đề tài cấp trường	Đang triển khai

Nam (T2017-04-28)			
Ứng dụng Google Maps API xây dựng bản đồ trực tuyến chỉ dẫn địa lý vại Thanh Hà (T2016-04-23)	01/2016-12/2016	Đề tài cấp trường	Nghiệm thu loại tốt
Xây dựng một số mô-đun xử lý số liệu Trắc địa phục vụ học tập và giảng dạy các môn Trắc địa cho chuyên ngành Quản lý đất đai (T2014-03-42)	01/2014 – 12/2014	Đề tài cấp trường	Nghiệm thu loại tốt
Khảo sát ảnh hưởng của thời gian thu tín hiệu vệ tinh đến kết quả đo GPS trong xây dựng lưới khống chế địa chính. (SVB2013-04-126)	01/2013 – 12/2013	Đề tài sinh viên (Dự án Việt Bi)	Nghiệm thu đạt loại khá
Hệ quy chiếu Trắc địa và các bài toán tính chuyển tọa độ. (SV2013-04-42)	01/2013 – 12/2013	Đề tài sinh viên	Nghiệm thu đạt loại khá
Nghiên cứu ứng dụng phương pháp đo GPS động (PPK) thành lập lưới khống chế địa chính. (SV2013-04-43)	01/2013 – 12/2013	Đề tài sinh viên	Nghiệm thu đạt loại tốt (Giải Khuyến khích NCKHSV cấp Trường)
Thành lập chương trình xử lý lưới độ cao. (SV2012-04-42)	01/2012 – 12/2012	Đề tài sinh viên	Nghiệm thu đạt loại tốt (Giải Khuyến khích NCKHSV cấp Trường)
Nghiên cứu ứng dụng phương pháp đo GPS động (PPK) thành lập bản đồ địa chính tỷ lệ 1:2000 khu vực đất nông nghiệp huyện Gia Lâm, TP. Hà Nội (SV2012-04-43)	01/2012 - 12/2012	Đề tài sinh viên	Nghiệm thu đạt loại khá

<i>Tên đề tài, dự án, nhiệm vụ khác đã tham gia</i>	<i>Thời gian</i>	<i>Thuộc Chương trình</i>	<i>Tình trạng đề tài</i>
Nghiên cứu ảnh hưởng chuyên đổi đất nông nghiệp sang phi nông nghiệp đến quản lý sử dụng đất ở huyện Đan Phượng, TP.Hà Nội phục vụ tái cơ cấu ngành nông nghiệp thích ứng với biến đổi khí hậu. (T2015-05-07TD)	01/2015-12/2016	Đề tài cấp trường trọng điểm	Nghiệm thu loại tốt
Ứng dụng ảnh viễn thám để dự báo năng suất lúa vụ xuân năm 2016 tại huyện Vụ Bản, tỉnh Nam Định (T2016-06-10VB)	01/2016 – 12/2016	Đề tài cấp trường Việt Bỉ	Nghiệm thu loại tốt
Ứng dụng phần mềm QH software trong tích hợp dữ liệu không gian (bản đồ) và dữ liệu thuộc tính (biểu số liệu phục vụ công tác điều chỉnh quy hoạch sử dụng đất huyện Kim Sơn tỉnh Ninh Bình	01/2016 – 12/2016	Đề tài cấp trường	Nghiệm thu loại khá
Thiết kế mô hình Quy hoạch chi tiết khu trung tâm phục vụ công tác xây dựng nông thôn mới xã Nguyệt Đức – huyện Yên Lạc – tỉnh Vĩnh Phúc (T2012-04-16)	01/2012 – 12/2012	Đề tài cấp trường	Nghiệm thu đạt loại khá
16. Giải thưởng			
TT	Hình thức và nội dung giải thưởng	Năm tặng thưởng	
17. Thành tựu hoạt động KH&CN và sản xuất kinh doanh khác			

Tôi cam đoan những thông tin được ghi ở trên là hoàn toàn chính xác./.

Hà Nội, ngày 12 tháng 03 năm 2019

Xác nhận của đơn vị
(ký tên, đóng dấu)

Người kê khai

Nguyễn Đức Lộc