

LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

Họ và tên: Nguyễn Quốc Huy Giới tính: Nam
Ngày, tháng, năm sinh: 23/11/2988 Nơi sinh: Hà Nội
Quê quán: Kiến Xương- Thái Bình Dân tộc: Kinh
Học vị cao nhất: Thạc sĩ Năm, nước nhận học vị: 2016, Việt Nam
Chức danh khoa học cao nhất: Năm bổ nhiệm:
Chức vụ (hiện tại hoặc trước khi nghỉ hưu): Nghiên cứu viên
Đơn vị công tác (hiện tại hoặc trước khi nghỉ hưu): Khoa Địa lý-Đại học Khoa học Tự nhiên
Chỗ ở riêng hoặc địa chỉ liên lạc:
Điện thoại liên hệ: CQ: NR: DD:
Fax: Email: huyquoc2311@gmail.com

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Đại học:

Hệ đào tạo: Chính quy;
Nơi đào tạo: Trường Đại học Khoa học Tự nhiên- Đại học Quốc gia Hà Nội
Ngành học: Toán - Tin Ứng dụng
Nước đào tạo: Việt Nam Năm tốt nghiệp: 2011
Bằng đại học 2: Năm tốt nghiệp:

2. Sau đại học

- Thạc sĩ chuyên ngành: Công nghệ phần mềm
- Năm cấp bằng: 2016
- Nơi đào tạo: Trường Đại học Công nghệ- Đại học Quốc gia Hà Nội
- Tiến sĩ chuyên ngành: Năm cấp bằng: Nơi đào tạo:
Tên luận án:....

3. Ngoại ngữ: 1. Tiếng Anh Mức độ sử dụng: Tốt

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm nhiệm
6/2010 – 2/2011	Công ty Cổ phần công nghệ thông tin địa lý EkGIS	Lập trình viên
3/2011 – 5/2014	Trung tâm Quốc tế Nghiên cứu Biến đổi toàn cầu, Đại học Quốc gia Hà Nội	Nghiên cứu viên
6/2014 – 10/2016	Trung tâm công nghệ tích hợp liên ngành giám sát hiện	Nghiên cứu viên

	trường, Đại học Quốc gia Hà Nội	
11/2016 – nay	Trung tâm Ứng dụng viễn thám và GIS	Nghiên cứu viên

IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

1. Các đề tài nghiên cứu khoa học đã và đang tham gia:

TT	Tên đề tài nghiên cứu	Năm bắt đầu/Năm hoàn thành	Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
1	Nghiên cứu biến đổi sử dụng đất và ảnh hưởng của nó đến rác thải nông thôn huyện Duy Tiên Hà Nam trên cơ sở ứng dụng viễn thám và GIS	2007-2009	Đề tài cấp ĐHQGHN	Tham gia
2	Đánh giá tác động của biến đổi khí hậu đến biến động sử dụng đất và sinh kế cộng đồng trên đồng bằng sông Hồng	2010-2012	Dự án do Danida tài trợ	Tham gia
3	Nghiên cứu biến động sử dụng đất dưới tác động của hoạt động kinh tế - xã hội và của biến đổi khí hậu toàn cầu (nghiên cứu trường hợp tại đồng bằng sông Hồng và vùng núi Tây Bắc Việt Nam	2010-2012	Dự án Hợp tác nghị định thư với Vương quốc Bỉ	Tham gia
4	Nghiên cứu thủy tai do biến đổi khí hậu và xây dựng hệ thống thông tin nhiều bên tham gia nhằm giảm thiểu tính dễ bị tổn thương ở Bắc Trung Bộ Việt Nam	2012-2015	Dự án do Danida tài trợ	Tham gia
5	Nghiên cứu tích hợp công nghệ WebGIS và xử lý ảnh vệ tinh đa độ phân giải, đa thời gian trong theo dõi cháy rừng tại Việt Nam.	2012-2014	Đề tài trọng điểm cấp ĐHQGHN	Tham gia
6	Hệ thống giám sát và cảnh báo mức độ ô nhiễm không khí sử dụng ảnh vệ tinh.	2014-2015	Đề tài cấp ĐHQGHN	Tham gia
7	Nghiên cứu xây dựng hệ thống thông tin cháy rừng.	2014-2015	Đề tài cấp ĐHQGHN	Tham gia
8	Nghiên cứu ứng dụng dữ liệu ảnh vệ tinh VNREDSAT-1 và hệ thống tin địa lý phục vụ bảo tồn các di sản văn hóa và di sản thiên nhiên ở miền Trung, thử nghiệm tại thành phố Huế và vườn Quốc gia Phong Nha Kẻ Bàng.	2014-2015	Chương trình KHCN cấp nhà nước về CNVT	Tham gia
9	Nghiên cứu, xây dựng hệ thống cơ sở dữ liệu liên ngành phục vụ phát triển bền vững vùng Tây Bắc.	2013-2015	Chương trình Tây Bắc	Tham gia

10	Nghiên cứu xây dựng mô hình và hệ thống dự báo thời tiết tiêu vùng và cảnh báo nguy cơ lũ quét, cháy rừng và sâu bệnh nông nghiệp cấp huyện vùng Tây Bắc.	2016-2018	Chương trình Tây Bắc	Tham gia
----	---	-----------	----------------------	----------

2. Các công trình khoa học đã công bố:

TT	Tên công trình	Năm công bố	Tên tạp chí
1	An effective solution for sustainable use and management of natural resources through WebGIS Open Source and Decision Making support tools.	2009	Proceeding of the International Conference on GeoInformatics for Spatial Infrastructure development in Earth and Allied Sciences (GIS – IDEAS) 2010, December 9 – 11, 2010.
2	Nghiên cứu lựa chọn công nghệ xây dựng Atlas điện tử ứng dụng trên Đồng bằng sông Hồng, Việt Nam.	2013	Hội nghị khoa học Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội
3	Web-based participatory information system for vulnerability mapping in central provinces of Viet Nam.	2014	Proceeding of the International Conference on GeoInformatics for Spatial Infrastructure development in Earth and Allied Sciences (GIS – IDEAS) 2014, December 6 – 9, 2014, Ha Noi, Viet Nam,
4	Understanding Factors Affecting the Outbreak of Malaria Using Locally-Compensated Ridge Geographically Weighted Regression: Case Study in DakNong, Vietnam.	2017	Advances and Applications in Geospatial Technology and Earth Resources Book, Springer

Hà Nội, ngày tháng năm 2017

Xác nhận của cơ quan

Người khai kí tên

(Ghi rõ chức danh, học vị)

Ths.Nguyễn Quốc Huy