



LÝ LỊCH KHOA HỌC

(Thông tin trong 5 năm gần nhất và có liên quan trực tiếp đến đề tài/dự án đăng ký)

Ảnh
4x6

I. THÔNG TIN CHUNG

1. Họ và tên: NGUYỄN HOÀNG ANH

2. Ngày sinh: 18.01.1978

3. Nam/nữ: Nữ

4. Nơi đang công tác:

Trường/viện: Viện Môi trường & Tài nguyên

Phòng/ Khoa:

Bộ môn:

Phòng thí nghiệm:

Chức vụ:

5. Học vị: Tiến sỹ năm đạt: 2011

6. Học hàm: năm phong:

7. Liên lạc:

TT		Cơ quan	Cá nhân
1	Địa chỉ	142 Tô Hiến Thành Q.10, Tp.HCM	B106A Nguyễn Văn Hiến F.18, Q.4, Tp.HCM
2	Điện thoại/ fax	08 38651132	08 38260460
3	Email	anhnguyen.ier@gmail.com	hn77118@yahoo.com

8. Trình độ ngoại ngữ:

TT	Tên ngoại ngữ	Nghe			Nói			Viết			Đọc hiểu tài liệu		
		Tốt	Khá	TB	Tốt	Khá	TB	Tốt	Khá	TB	Tốt	Khá	TB
1	Anh văn	x			x			x			x		
2													

9. Thời gian công tác:

Thời gian	Nơi công tác	Chức vụ
Từ 2003 đến	Viện Môi trường & Tài nguyên	Cán bộ giảng dạy

nay		
Từ...đến...		

10. Quá trình đào tạo:

Bậc đào tạo	Thời gian	Nơi đào tạo	Chuyên ngành	Tên luận án tốt nghiệp
Đại học	1997 - 2002	ĐH Bách khoa	Địa chất môi trường	Sử dụng chỉ thị thực vật đánh giá đặc điểm nền đất khu vực Cần Giờ thông qua tài liệu viễn thám
Thạc sỹ	2004 - 2007	Viện Môi trường & Tài nguyên	Sử dụng và bảo vệ tài nguyên môi trường	Đánh giá ảnh hưởng của biến động địa hình nhân tạo lên hệ thống rừng ngập mặn huyện Cần Giờ, Tp.HCM
Tiến sỹ	2007 - 2011	ĐH Kỹ Thuật Braunschweig, CHLB Đức	Địa sinh thái	Mô hình hóa diễn biến hệ sinh thái rừng ngập mặn dưới tác động của các biến động môi trường, vùng nghiên cứu: vùng cửa sông hệ thống sông Đồng Nai – Sài Gòn, Việt Nam
Sau Tiến sỹ	1/2012 - 5/2012	Đại Học Duke, Hoa kỳ	Sinh thái đất ngập nước	
Sau Tiến sỹ	10/2012 - 10/2016	ĐH Kỹ Thuật Braunschweig, CHLB Đức	Mô hình hóa sinh thái	Mô hình hóa quá trình hấp thụ chất ô nhiễm của thực vật rừng ngập mặn

11. Các lĩnh vực chuyên môn và hướng nghiên cứu

11.1 Lĩnh vực chuyên môn:

- **Lĩnh vực:** Các khoa học trái đất
- **Chuyên ngành:** Địa sinh thái
- **Chuyên môn:** viễn thám, GIS và mô hình hóa sinh thái

11.2 Hướng nghiên cứu:

1. Ứng dụng viễn thám trong nghiên cứu tài nguyên môi trường
2. Mô hình hóa sinh thái, tập trung vùng đất ngập nước ven biển

II. NGHIÊN CỨU VÀ GIẢNG DẠY

1. Đề tài/dự án

<i>TT</i>	<i>Tên đề tài/dự án</i>	<i>Mã số & cấp quản lý</i>	<i>Thời gian thực hiện</i>	<i>Kinh phí (triệu đồng)</i>	<i>Chủ nhiệm /Tham gia</i>	<i>Ngày nghiệm thu</i>	<i>Kết quả</i>
	Quan trắc và mô phỏng khả năng hấp thụ chất ô nhiễm của thực vật rừng ngập mặn	NDT2012-24-01/HD-KHCN.	2012 - 2015		Tham gia		Tốt
	Nghiên cứu xây dựng mô hình dự báo diễn biến rừng ngập mặn huyện Cần Giờ dưới tác động của các yếu tố môi trường	Cấp Bộ	2009 - 2011	66	Chủ trì		Tốt
	Nghiên cứu xây dựng mối liên hệ giữa yếu tố thủy văn với một số loài thực vật phổ biến của rừng ngập mặn huyện Cần Giờ	Cấp Viện	2008 - 2010	25	Chủ trì		Tốt
	Nghiên cứu ảnh hưởng của biến động địa hình nhân tạo đến hệ thống rừng ngập mặn phục vụ cho quy hoạch khai thác bền vững vùng đất ngập nước ven biển – vùng thử nghiệm huyện Cần Giờ TP.HCM	Cấp Bộ	2005-2006	80	Chủ trì		Tốt
	Nghiên cứu ứng dụng ảnh ASTER trong công tác quy hoạch phân vùng sử dụng đất ở vùng Nhà Bè – Cần Giờ”	Cấp Viện	2003 - 2004	7	Chủ trì		Tốt
	Nghiên cứu xây dựng cơ sở khoa học phục vụ cho công tác quy hoạch khai thác hợp lý tài nguyên và bảo vệ môi trường vùng đất ngập nước ven vịnh Gành Rái và cửa sông Tiền	NCCB	2004 - 2005		Thư ký khoa học		Tốt
	Xây dựng hệ dữ liệu phục vụ công tác quản lý môi trường và khai thác tài nguyên huyện Nhà Bè- Cần Giờ	Cấp thành phố	2003 – 2004	230	Thư ký khoa học		Tốt
	Nghiên cứu biện pháp quản lý tổng hợp vùng hạ lưu hệ thống sông SG-DN	Trọng điểm ĐHQG	2001 - 2003	210	Thư ký khoa học		Tốt
	Nghiên cứu xây dựng mô hình đánh giá cấp độ nhạy cảm đường bờ, áp dụng cho đoạn từ Mũi Né đến cửa sông Tiền	NCCB	2001 - 2003		Thư ký khoa học		Tốt
	Nghiên cứu ứng dụng Geoinformatics trong công tác quản lý môi trường lưu vực sông SG-ĐN	Đề tài nhánh của đề tài KC 08-08	2003		Tham gia		Tốt
	Nghiên cứu xây dựng cơ sở khoa học đánh giá tác động môi trường đề án quy hoạch chi tiết khu đô thị du lịch biển Cần Giờ” thuộc đề tài “ Báo Cáo Đánh Giá Tác Động Môi Trường		2003		Tham gia		Tốt

2. Hướng dẫn sinh viên, học viên cao học, nghiên cứu sinh

<i>TT</i>	<i>Tên SV, HVCH, NCS</i>	<i>Tên luận án</i>	<i>Năm tốt nghiệp</i>	<i>Bậc đào tạo</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/dự án</i> <i>(chỉ ghi mã số)</i>
1				Đại học	
2				Thạc sỹ	
				Tiến sỹ	

III. CÁC CÔNG TRÌNH ĐÃ CÔNG BỐ

1. Sách

1.1 Sách xuất bản Quốc tế

<i>TT</i>	<i>Tên sách</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/ dự án</i> <i>(chỉ ghi mã số)</i>	<i>Nhà xuất bản</i>	<i>Năm xuất bản</i>	<i>Tác giả/ đồng tác giả</i>	<i>Bút danh</i>
1						
2						

1.2. Sách xuất bản trong nước

<i>TT</i>	<i>Tên sách</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/ dự án</i> <i>(chỉ ghi mã số)</i>	<i>Nhà xuất bản</i>	<i>Năm xuất bản</i>	<i>Tác giả/ đồng tác giả</i>	<i>Bút danh</i>
1						
2						

2. Các bài báo

2.1. Đăng trên tạp chí Quốc tế

<i>TT</i>	<i>Tên tác giả, tên bài viết, tên tạp chí và số của tạp chí, trang đăng bài viết, năm xuất bản</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/ dự án</i> <i>(chỉ ghi mã số)</i>	<i>Số hiệu ISSN</i>	<i>Điểm IF</i>
	Ecological risk assessment of a coastal zone in Southern Vietnam: Spatial distribution and content of heavy metals in water and surface sediments of the Thi Vai Estuary and Can Gio Mangrove Forest. Marine Pollution Bulletin, xxxx			3.0
	Ecophysiological responses of young mangrove species <i>Rhizophora apiculata</i> (Blume) to different contaminated chromium environments. Science of the total environment, Vol. 274, 2017			3.976
	Mutiphysics modeling of pollutant uptake by mangroves. Proceedings of the 6rd International Conference on High Performance Scientific Computing, Modeling, Simulation and Optimization of Complex Processes. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, to appear 2016.			

	Phytoremediation by mangrove trees: experimental studies and model development. Chemical Engineering Journal. Vol. 294, pg. 389-399, 2016			5.31
	Multiscale modelling of pollutant uptakes by mangroves. International Journal of Multiphysics, Vol. 10, No. 2, 2016			
	Accumulation of contaminants in mangrove species <i>Rhizophora apiculata</i> along ThiVai River in the South of Vietnam. EWATEC-COAST: Technologies for Environmental and Water Protection of Coastal Zones in Vietnam. Contributions to 4th VNU – HCM International Conference for Environment and Natural Resources, ICENR 2014. Cu villier, Göttingen, Germany. ISSN: 2363-7218. ISBN: 978-3-95404-852-6			
	Modeling Phytoremediation by Mangroves. Comsol Conference, Rotterdam 2013			
	Multiphysik-Ansätze in der Biologie. Jahrbuch 2013 der Braunschweigischen Wissenschaftlichen Gesellschaft (Braunschweig Academy of Science), pg. 77-94.			
	Applying Geoinformatics in landuse planning and Environmental management for the wetland – Case study of CanGio – Hochiminh City, South Vietnam Annual Report of FY [the Core University Program between Japan Society for the Promotion of Science (JSPS) and National Center for Natural Science and Technology (NCST)] 2003			
	Geoinformatics in Environment monitoring and Land-use planning for the wetland - Case study of Cangio - Hochiminh City- South Vietnam. Archive of Geoinformatics http://www.iseis.org/EIA/EI/A2003.asp			
	Geo – Environmental research for CanGio Mangrove Forest, Vietnam Asian Journal of Geoinformatics, 1/2003		ISSN 1513-6728	

2.2. Đăng trên tạp chí trong nước

TT	Tên tác giả, tên bài viết, tên tạp chí và số của tạp chí, trang đăng bài viết, năm xuất bản	Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)	Số hiệu ISSN	Điểm IF
1	Ứng dụng Geoinformatics trong công tác quản lý lưu vực sông Sài Gòn – Đồng Nai, một số kết quả đánh giá ban đầu Tạp chí KH&PT của ĐHQG-HCM 2006			

2	Hướng đến sự phát triển bền vững các vùng dân cư trên đất ngập nước ven biển – huyện Cần Giờ TP.HCM Tập chí KH&PT của ĐHQG-HCM 2006			
3	Thử nghiệm sử dụng chỉ thị thực vật theo dõi biến động nền đất khu vực Cần Giờ thông qua tài liệu viễn thám Tập chí KH&PT của ĐHQG-HCM 2002			

2.3. Đăng trên kỷ yếu Hội nghị Quốc tế

<i>TT</i>	<i>Tên tác giả, tên bài viết, tên Hội nghị, thời gian tổ chức, nơi tổ chức</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)</i>	<i>Số hiệu ISBN</i>	<i>Ghi chú</i>
1	A systems ecology approach based on the combination of remote sensing and process modeling and its application to mangrove ecosystem in Vietnam International Conference on The Future of Biodiversity, Giessen, Germany, 2010			
	Geoinformatics application in building dataset of natural resources and environment for regional management – Case study Nhabe-Cangio districts, Hochiminh City, Vietnam Colloque International: “Application de la teledetection des SIG et des GPS pour la reduction des risques naturels et le développement durable”, 2006			
2	Satellite Data application for mangrove management The 16 th APEC Workshop on Ocean Models and Information System for the APEC Region, 2005			
3	Coastal environmental monitoring by satellite data International Conference on DELTAS (Mekong Venue): Geological Modeling and Management, 2005			
4	Applying Geological understanding in development planning and Environmental management for estuarine area: Case study of CanGio – Hochiminh City, Vietnam International Conference on DELTAS (Mekong Venue): Geological Modeling and Management, 2005			

2.4. Đăng trên kỷ yếu Hội nghị trong nước

<i>TT</i>	<i>Tên tác giả, tên bài viết, tên Hội nghị, thời gian tổ chức, nơi tổ chức</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/ dự án</i>	<i>Số hiệu ISBN</i>	<i>Ghi chú</i>

		(chỉ ghi mã số)		
1	Đặc điểm môi trường địa chất huyện Cần Giờ và ảnh hưởng của nó đến quy hoạch sử dụng đất Tuyên tập báo cáo Hội thảo NCCB trong lĩnh vực các KHTĐ, TP.HCM 20/12/2004			
2				

IV. CÁC GIẢI THƯỞNG

1. Các giải thưởng Khoa học và Công nghệ

<i>TT</i>	<i>Tên giải thưởng</i>	<i>Nội dung giải thưởng</i>	<i>Nơi cấp</i>	<i>Năm cấp</i>
1	<i>Giải thưởng Sáng tạo kỹ thuật Việt Nam VIFOTEC</i> do Liên Hiệp Các Hội Khoa Học và Kỹ Thuật Việt Nam tổ chức (QĐ số 230/QĐKT ngày 24/12/2002)			2002
2	<i>Giải thưởng Sinh Viên Nghiên cứu Khoa học</i> do Bộ Giáo Dục và Đào Tạo tổ chức (QĐ số 6490/QĐ/BGD&ĐT-VP năm 2002)			2002

2. Bằng phát minh, sáng chế (patent)

<i>TT</i>	<i>Tên bằng</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/ dự án</i> (chỉ ghi mã số)	<i>Số hiệu</i>	<i>Năm cấp</i>	<i>Nơi cấp</i>	<i>Tác giả/ đồng tác giả</i>
1						
2						

3. Bằng giải pháp hữu ích

<i>TT</i>	<i>Tên giải pháp</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/ dự án</i> (chỉ ghi mã số)	<i>Số hiệu</i>	<i>Năm cấp</i>	<i>Nơi cấp</i>	<i>Tác giả/ đồng tác giả</i>
1						
2						

4. Ứng dụng thực tiễn và thương mại hoá kết quả nghiên cứu

<i>TT</i>	<i>Tên công nghệ/ giải pháp hữu ích đã chuyển giao</i>	<i>Hình thức, quy mô, địa chỉ áp dụng</i>	<i>Năm chuyển giao</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/ dự án</i> (chỉ ghi mã số)
1				
2				

V. THÔNG TIN KHÁC

1. Tham gia các chương trình trong và ngoài nước

<i>TT</i>	<i>Thời gian</i>	<i>Tên chương trình</i>	<i>Chức danh</i>

2. Tham gia các Hiệp hội Khoa học, Ban biên tập các tạp chí Khoa học, Ban tổ chức các Hội nghị về KH&CN

<i>TT</i>	<i>Thời gian</i>	<i>Tên Hiệp hội/ Tạp chí/ Hội nghị</i>	<i>Chức danh</i>

3. Tham gia làm việc tại Trường Đại học/ Viện/ Trung tâm nghiên cứu theo lời mời

<i>TT</i>	<i>Thời gian</i>	<i>Tên Trường Đại học/ Viện/ Trung tâm nghiên cứu</i>	<i>Nội dung tham gia</i>

Ngày 26 tháng 10 năm 2016

Người khai
(Họ tên và chữ ký)