

LÝ LỊCH KHOA HỌC



I. THÔNG TIN CHUNG

1. **Họ và tên:** Đinh Thị Kim Phượng

2. **Ngày sinh:** 05-03-1988

3. **Nam/Nữ:** Nữ

4. **Nơi đang công tác:**

Trường/Viện: Trường Đại học Bách Khoa - ĐHQG Tp.HCM

Phòng/Khoa: Khoa Môi trường và Tài nguyên

Bộ môn: Hệ Thống Thông Tin Môi Trường và Tài Nguyên

Chức vụ: Nghiên Cứu Viên Hệ Thống Thông Tin Môi Trường và Tài Nguyên

5. **Học vị:** Thạc sĩ, **năm đạt:** 2014

6. **Học hàm:**

7. **Liên lạc:**

TT		Cơ quan	Cá nhân
1	Địa chỉ	268/ Lý Thường Kiệt, phường 14, quận 10	451/29/17 Tô Hiến Thành, phường 14, quận 10
2	Điện thoại/fax	083864 7256	01666331940
3	Email	dtkphuong@hcmut.edu.vn	phuongdcbk@gmail.com

8. **Trình độ ngoại ngữ:**

TT	Tên ngoại ngữ	Nghe	Nói	Viết	Đọc hiểu tài liệu
1	Tiếng Anh	Khá	Khá	Khá	Khá

9. **Thời gian công tác:**

Thời gian	Nơi công tác	Chức vụ
Từ 2014 đến nay	Khoa Môi trường và Tài nguyên- bộ môn Hệ Thống Thông Tin Môi Trường và Tài Nguyên	Nghiên Cứu Viên
Từ 2013 đến 2014	Trung tâm Ditagis	Chuyên Viên Nghiên Cứu Và Phát Triển Phần Mềm
Từ 2010 đến 2013	Công ty cổ phần, tư vấn và dịch vụ Bình An	Chuyên viên

10. **Quá trình đào tạo:**

Bậc đào tạo	Thời gian	Nơi đào tạo	Chuyên ngành	Tên luận án tốt nghiệp
Đại học	2006 - 2011	Trường đại học Bách Khoa, TP.HCM, Việt Nam	Kỹ thuật trắc địa - bản đồ	Ứng dụng phần mềm Cesmap và phần mềm Microstation SE biên tập bản đồ địa chính xã Ea sô, huyện Ea kar, tỉnh Đắk Lắk, Tỷ lệ 1/2000

Bậc đào tạo	Thời gian	Nơi đào tạo	Chuyên ngành	Tên luận án tốt nghiệp
Thạc sĩ	2012 - 2014	Trường đại học Bách Khoa, TP.HCM, Việt Nam	Bản đồ viễn thám và hệ thống tin địa lý	Nghiên cứu xây dựng bản đồ đa biến thể hiện chất lượng cuộc sống ở Việt Nam giai đoạn 1999 - 2008

II. NGHIÊN CỨU VÀ GIẢNG DẠY

1. Các lĩnh vực chuyên môn và hướng nghiên cứu:

1.1 Lĩnh vực chuyên môn:

- **Lĩnh vực:**
- **Chuyên ngành:** Bản đồ, viễn thám và hệ thống thông tin địa lý
- **Chuyên môn:** Nghiên cứu

1.2 Hướng nghiên cứu:

2. Quá trình nghiên cứu

TT	Tên đề tài/dự án	Mã số & cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Kinh phí (triệu đồng)	Chủ nhiệm /tham gia	Ngày nghiệm thu	Kết quả
1	Xây dựng hệ thống tin địa lý đồng bằng Sông Cửu Long (MGIS)	{13/2015/HĐ-KHCN-}/{Nhà nước}	2016-2018	0	Tham gia		
2	Xây dựng hệ thống thông tin địa lý và các phần mềm chuyên ngành xây dựng giai đoạn 1 tại tỉnh Bình Dương	Cơ sở	2014-2015	0	Tham gia		
3	ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ VIỄN THÁM ĐÁNH GIÁ BIẾN ĐỘNG BỀ MẶT ĐỊA HÌNH THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH DƯỚI TÁC ĐỘNG CỦA QUÁ TRÌNH ĐÔ THỊ HÓA	Tỉnh - Thành phố	2013-2015	80000000	Chủ nhiệm	4/7/2015	Khá
4	Chương trình thu nhập và quản lý dữ liệu công trình dân dụng cao tầng và công trình công cộng tập trung đông người trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh	Cơ sở	2012-2014		Tham gia		Tốt

3. Đã và đang hướng dẫn sinh viên, học viên cao học, nghiên cứu sinh

TT	Tên SV, HVCH, NCS	Tên luận án	Năm tốt nghiệp	Bậc đào tạo	Sản phẩm của đề tài/dự án
1	Cao Phạm Kiều Hương	Ứng dụng GIS và Viễn thám phân tích biến động đô thị hóa khu vực TPHCM giai đoạn 1989-2015	2017	Đại học	

TT	Tên SV, HVCH, NCS	Tên luận án	Năm tốt nghiệp	Bậc đào tạo	Sản phẩm của đề tài/dự án
2	Hoàng Thị Thương Thương	Ứng dụng GIS và Viễn thám phân tích biến động thảm thực vật khu vực TPHCM giai đoạn 1989-2015	2017	Đại học	
3	Hà Thanh Hải	ỨNG DỤNG GIS XÂY DỰNG CƠ SỞ DỮ LIỆU SỬ DỤNG ĐẤT PHỤC VỤ PHÁT TRIỂN KINH TẾ XÃ HỘI HUYỆN CÀNG LONG, TỈNH TRÀ VINH	2017	Đại học	

III. CÁC CÔNG TRÌNH ĐÃ CÔNG BỐ

1. Sách phục vụ đào tạo đại học, sau đại học (Chuyên khảo, giáo trình, sách tham khảo)

1.1 Sách xuất bản Quốc tế

TT	Tên sách	Sản phẩm của đề tài/dự án	Nhà xuất bản	Năm xuất bản	Tác giả/Đồng tác giả	Bút danh
----	----------	---------------------------	--------------	--------------	----------------------	----------

1.2 Sách xuất bản trong nước

TT	Tên sách	Sản phẩm của đề tài/dự án	Nhà xuất bản	Năm xuất bản	Tác giả/Đồng tác giả	Bút danh
----	----------	---------------------------	--------------	--------------	----------------------	----------

2. Các bài báo

2.1 Đăng trên tạp chí Quốc tế

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	Số hiệu ISSN (ghi rõ thuộc ISI hay không)	Điểm IF
----	---	---------------------------	---	---------

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	Số hiệu ISSN	Điểm IF
1	Trần Thị Vân, Hà Dương Xuân Bảo, Đinh Thị Kim Phương, Nguyễn Thị Tuyết Mai, Đặng Thị Mai Nhung, Đặc điểm môi trường nhiệt và diễn biến đảo nhiệt đô thị bề mặt khu vực bắc thành phố Hồ Chí Minh, Tạp chí Khoa học, NXB trường Đại học Cần Thơ, 46, , 2016	Tc-MTTN-2016-02	1859-2333	

2.3 Đăng trên kỷ yếu Hội nghị Quốc tế

TT	Tên tác giả, tên bài viết, tên Hội nghị, thời gian tổ chức, nơi tổ chức	Sản phẩm của đề tài/dự án	Số hiệu ISBN	Ghi chú
1	Đinh Thị Kim Phương, The integration of Clue-s model and Globio3 model to simulate the change of land-use and biodiversity in Cat Tien district, Environmental Analytical Chemistry (ISEAC 5 - Asia), 2017, Hồ Chí Minh - Việt Nam	TP4-TV-75793	978-604-73-4968-5	
2	Tran Thi Van *, Dinh Thi Kim Phuong, Phan Y Van, Ha Duong Xuan Bao, Mapping Changes of Surface Topography under Urbanization Process in Ho Chi Minh City, Vietnam, using satellite imagery, 1st international electronic conference on remote sensing, 2015, Basel - Switzerland			online by MDPI

2.4 Đăng trên kỷ yếu Hội nghị trong nước

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

TT	Tên tác giả, tên bài viết, tên Hội nghị, thời gian tổ chức, nơi tổ chức	Sản phẩm của đề tài/dự án	Số hiệu ISBN	Ghi chú
1	Đinh Thị Kim Phượng, THE INTEGRATION OF CLUE-S MODEL AND GLOBIO3 MODEL TO ASSESS BIODIVERSITY IN CAT TIEN DISTRICT, HỘI NGHỊ CÁC NHÀ KHOA HỌC TRẺ TRONG LĨNH VỰC KHOA HỌC TỰ NHIÊN VÀ CÔNG NGHỆ LẦN THỨ TƯ Khoa học Tự nhiên, Công nghệ và Kỹ thuật với vấn đề biến đổi khí hậu và phát triển bền vững, 2018, Hà Nội - Việt Nam			
2	Tran Thi Van, Dinh Thi Kim Phuong, Nguyen Thuy Quynh Nhu, Ha Duong Xuan Bao, Application of Remote Sensing to Detect Changes in Low-Lying Swamp Water under the Impact of Urbanization, Geoinformatics for Natural Resources, Hazards and Sustainability (GIS IDEAS 2016), 2016, Hà Nội - Việt Nam	37	978-604-76-1171-3	
3	Đinh Thị Kim Phượng, Phân tích đa dạng sinh học trên địa bàn Huyện Cát Tiên, tỉnh Lâm Đồng, Hội nghị khoa học và công nghệ trẻ Bách Khoa, 2016, Hồ Chí Minh - Việt Nam	67	978-604-73-3930-3	
4	Đinh Thị Kim Phượng, Tích hợp mô hình Clue-s và mô hình GLOBIO3 mô phỏng sự thay đổi sử dụng đất và đa dạng sinh học trên địa bàn huyện Cát tiên, tỉnh Lâm Đồng, Hội nghị KHCN lần thứ 3 Quản lý hiệu quả TNTN và MT hướng đến tăng trưởng xanh, 2016, Hồ Chí Minh - Việt Nam	43	978-604-73-4719-3	
5	Trần Thị Vân, Đinh Thị Kim Phượng, Phan Y Vân, Hà Dương Xuân Bảo, Tác động của hoạt động nhân sinh lên sự biến động bề mặt địa hình từ kỹ thuật viễn thám, "Khung pháp lý và các hiệp định hợp tác song phương, đa phương và đảm bảo nhân lực công nghệ vũ trụ ở Việt Nam", Ủy ban vũ trụ Việt Nam, 2015, TPHCM, 2015, Bình Dương - Việt Nam			
6	Trần Thị Vân, Đinh Thị Kim Phượng, Phan Y Vân, Hà Dương Xuân Bảo, Tác động của hoạt động nhân sinh lên sự biến động bề mặt địa hình từ kỹ thuật viễn thám, Hội thảo khu vực phía Nam về quản lý hoạt động nghiên cứu và ứng dụng công nghệ vũ trụ, 2015, Thủ Dầu Một- Bình Dương - Việt Nam			
7	Đinh Thị Kim Phượng, Phan Y Vân, Trần Thị Vân, PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ TÁC ĐỘNG BỀ MẶT ĐỊA HÌNH THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH TỪ GÓC NHÌN CỦA KỸ THUẬT VIỄN THÁM, Hội thảo cấp Trường "Sinh viên ngành Môi trường các trường Đại học khu vực phía Nam tham gia nghiên cứu khoa học - lần thứ 6 năm 2015"., 2015, Đà Lạt - Việt Nam			
8	Tran Thi Van, Dinh Thi Kim Phuong, Phan Y Van, Ha Duong Xuan Bao., Remote sensing for monitoring human activities impact on urban terrain surface and flooding in Hochiminh city, Hội nghị Khoa học và Công nghệ lần thứ 14", Phân ban Kỹ thuật và Quản lý môi trường, trường Đại học Bách khoa TPHCM, 2015, TPHCM, 2015, Hồ Chí Minh - Việt Nam		978-604-73-3738-5	
9	Ts. Lê Minh Vĩnh và Đinh Thị Kim Phượng, Nghiên cứu xây dựng bản đồ đa biến thể hiện chất lượng cuộc sống ở Việt Nam giai đoạn 1999 - 2008, Hội nghị khoa học và công nghệ 13 - Kỹ thuật XD cho phát triển bền vững, 2013, Hồ Chí Minh - Việt Nam			

IV. CÁC GIẢI THƯỞNG

1. Các giải thưởng Khoa học và Công nghệ

TT	Tên giải thưởng	Nội dung giải thưởng	Nơi cấp	Năm cấp

2. Bằng phát minh, sáng chế (patent)

TT	Tên bằng	Sản phẩm của đề tài/dự án	Số hiệu	Năm cấp	Nơi cấp	Tác giả/ đồng tác giả

3. Bằng giải pháp hữu ích

TT	Tên giải pháp	Sản phẩm của đề tài/dự án	Số hiệu	Năm cấp	Nơi cấp	Tác giả/ đồng tác giả

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

TT	Tên công nghệ/giải pháp hữu ích đã chuyển giao	Hình thức, quy mô, địa chỉ áp dụng	Năm chuyển giao	Sản phẩm của đề tài/dự án

V. THÔNG TIN KHÁC

1. Tham gia các chương trình trong và ngoài nước

TT	Thời gian	Tên chương trình	Chức danh
1	2018-2018	Workshop on field data aggregation using citizens and sensor	Participant
2	2017-2017	Publishing during your PhD	tham gia
3	2017-2017	Technology Transfer workshop: Web GIS using the ArcGIS Platform	Participant
4	2017-2017	Applications of Geospatial Technology in Smart Urban Planning & Land Use	tham gia
5	2017-2017	Giảng viên đổi mới sáng tạo và khởi nghiệp	tham gia
6	2016-2016	phát triển mô hình thành phố thông minh dựa trên smartGIS - Smart Communities	tham gia
7	2016-2016	Data initiative- Advanced training in earth Observations and Applications	tham gia
8	2016-2016	Hội thảo đại học Griffith: "Các yếu tố chính để có một ấn phẩm khoa học quốc tế thành công"	tham gia
9	2015-2015	Hội thảo khoa học: "Từ sông ngòi đến đại dương, tác động biến đổi khí hậu tại Việt Nam"	tham gia
10	2015-2015	Giải pháp thích ứng với biến đổi khí hậu	tham gia
11	2015-2015	Chuyên đề lớp Arcgis online	Tham gia
12	2015-2015	Chuyên đề công nghiệp xử lý nước cấp và nước thải	tham gia
13	2015-2015	Seminar học thuật giám sát sử dụng đất trong điều kiện biến đổi khí hậu	tham gia
14	2015-2015	Seminar học thuật xây dựng mô hình thoát nước bền vững bằng GIS & Viễn thám	tham gia
15	2015-2015	Giới thiệu quỹ nghiên cứu khoa học	tham gia
16	2015-2015	Vận hành nhà máy điện hạt nhân	tham gia
17	2015-2015	Chương trình tập huấn, Bộ tiêu chuẩn ISO 9001:2015	tham gia
18	2015-2015	Ứng dụng toán và thống kê trong môi trường	Tham gia

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, Phản biện tạp chí khoa học, các hội thảo hội nghị quốc tế và trong nước

TT	Thời gian	Tên Hiệp hội/Tạp chí/Hội nghị	Chức danh
1	2017-2017	ISEAC 5 - Asia Environmental Analytical Chemistry (Hội nghị khoa học công nghệ)	Tham gia
2	2016-2016	International Meeting on Land Use and Emission in South/Southeast Asia (Hội nghị khoa học công nghệ)	tham dự
3	2016-2016	Hội nghị khoa học và công nghệ trẻ Bách Khoa năm 2016 (Hội nghị khoa học công nghệ)	báo cáo viên
4	2016-2016	Data initiative- Advanced training in earth Observations and Applications (Hiệp hội khoa học)	tham gia
5	2016-2016	Hội nghị KH&CN lần thứ 3 Quản lý hiệu quả TNTN và MT hướng đến tăng trưởng xanh (Hiệp hội khoa học)	tham gia
6	2016-2016	DISASTER RISK MANAGEMENT FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT CAPACITY BUILDING (Hiệp hội khoa học)	tham gia
7	2015-2015	TRƯỜNG ĐẠI HỌC YERSIN ĐÀ LẠT (Hội nghị khoa học công nghệ)	Báo cáo viên
8	2015-2015	Viện hàn lâm khoa học và công nghệ Việt Nam (Hiệp hội khoa học)	Tham dự
9	2015-2015	Giải pháp thích ứng với biến đổi khí hậu- Viện hàn lâm khoa học và công nghệ Việt Nam (Hiệp hội khoa học)	tham gia

TT	Thời gian	Tên Hiệp hội/Tạp chí/Hội nghị	Chức danh
10	2013-2013	Hội nghị khoa học và công nghệ 13 - Kỹ thuật XD cho phát triển bền vững (Hội nghị khoa học công nghệ)	Báo cáo viên
11	2011-2011	Hội nghị khoa học công nghệ lần thứ 12 (Hội nghị khoa học công nghệ)	tham dự

3. Tham gia làm việc tại Trường Đại học/Viện/Trung tâm nghiên cứu theo lời mời. Tham gia các hội đồng tư vấn xét duyệt thẩm định đề tài nghiên cứu khoa học cấp nhà nước và trọng điểm

TT	Thời gian	Tên Trường Đại học/Viện/Trung tâm nghiên cứu	Nội dung tham gia
1	2013-2014	Trung tâm Ditagis - trường đại học Bách Khoa TP. HCM	chuyên viên dữ liệu và phát triển phần mềm

Tp.HCM, ngày tháng năm

Thủ trưởng Đơn vị
(Họ tên, đóng dấu)

Tp.HCM, ngày 31 tháng 05 năm 2018

Người khai
(Họ tên và chữ ký)

ThS. Đinh Thị Kim Phượng