



### III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm nhiệm
Từ 2007 đến nay	Khoa Địa lý, Trường ĐH Khoa học Tự nhiên	Giảng 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	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
1	Quy hoạch bảo vệ môi trường vùng Hạ Long - Cẩm Phả - Yên Hưng đến năm 2020 ( <i>dự án cấp tỉnh</i> )	2006 - 2007	UBND tỉnh Quảng Ninh	Tham gia
2	Đánh giá môi trường chiến lược dự án Quy hoạch tổng thể phát triển kinh tế - xã hội tỉnh Quảng Trị đến năm 2020 ( <i>dự án cấp Bộ</i> )	2008	Bộ Kế hoạch và Đầu tư, Bộ Tài nguyên và Môi trường	Tham gia
3	Đánh giá môi trường chiến lược dự án Quy hoạch tổng thể phát triển kinh tế - xã hội tỉnh Quảng Ngãi đến năm 2020 ( <i>dự án cấp Bộ</i> )	2008	Bộ Kế hoạch và Đầu tư, Bộ Tài nguyên và Môi trường	Tham gia
4	Nghiên cứu phân vùng cảnh quan lãnh thổ Việt Nam - Lào với sự hỗ trợ của công nghệ viễn thám và hệ thống tin địa lý	2006 - 2009	Đại học Quốc gia	Tham gia
5	Quy hoạch bảo vệ môi trường tổng thể tỉnh Quảng Ninh đến năm 2020 ( <i>dự án cấp tỉnh</i> )	2008 - 2009	UBND tỉnh Quảng Ninh	Tham gia
6	Đề án khắc phục hậu quả chất độc hóa học (đioxin) trên địa bàn tỉnh Quảng Trị ( <i>dự án cấp tỉnh</i> )	2008 - 2009	UBND tỉnh Quảng Trị	Tham gia
7	Nghiên cứu biến động về đề xuất giải pháp phát triển rừng ngập mặn khu vực Phù Long - Gia Luận, đảo Cát Bà - Hải Phòng	2009	ĐH Khoa học Tự Nhiên, ĐHQGHN	Tham gia
8	Luận chứng khoa học về mô hình quản lý và phát triển bền vững đới bờ biển các tỉnh	2006 - 2010	Bộ Khoa học và Công nghệ	Tham gia

	Quảng Bình, Quảng Trị và Thừa Thiên Huế ( <i>đề tài cấp Nhà nước</i> )			
9	Survey on land use change by using satellite images for the project for environmental protection in Halong Bay in Vietnam ( <i>dự án cấp quốc tế</i> )	2010 - 2011	JICA - NIPPON KOEI CO. LTD, Nhật Bản	Tham gia
10	Ứng dụng mô hình CA-Markov dự báo xu thế, mô hình hóa biến đổi lớp phủ mặt đất lưu vực sông Tiên Yên ( <i>đề tài cấp Trường</i> )	2010 - 2012	ĐH Khoa học Tự Nhiên, ĐHQGHN	Chủ nhiệm
11	Luận cứ khoa học cho hoạch định không gian phát triển kinh tế với sử dụng hợp lý tài nguyên và bảo vệ môi trường đới bờ biển Đà Nẵng - Khánh Hòa ( <i>đề tài cấp Nhà nước</i> )	2012 - 2015	Bộ Khoa học và Công nghệ	Tham gia
12	Nghiên cứu cấu trúc, chức năng cảnh quan phục vụ hoạch định không gian sử dụng tài nguyên, bảo vệ môi trường gắn với phát triển kinh tế và quốc phòng an ninh duyên hải Đông Bắc và Trung Trung Bộ - Nghiên cứu điểm tỉnh Quảng Ninh và tỉnh Quảng Ngãi ( <i>đề tài NAFOSTED</i> )	2014 - 2017	Bộ Khoa học và Công nghệ	Tham gia

## 2. Các công trình khoa học đã công bố:

TT	Tên công trình	Năm công bố	Tên tạp chí
1	Nghiên cứu quy hoạch sử dụng hợp lý cảnh quan và xác lập mô hình hệ kinh tế sinh thái nông hộ trên dải cát ven biển tỉnh Quảng Trị - lấy ví dụ xã Hải An, huyện Hải Lăng -	2008	Tuyển tập báo cáo Hội nghị Khoa học Địa lý toàn quốc lần thứ 3
2	Integrated Management of Lakes in Hanoi City	2009	The book: "In search of Future Vision of Hanoi City" of the Core University Program between VNU, Hanoi and Osaka University, 1999-2008
3	Orientation of Green Space Uses in Hanoi City, Vietnam	2009	The book: "In search of Future Vision of Hanoi City" of the Core University Program between VNU, Hanoi and Osaka University, 1999-2008

4	Ứng dụng mô hình phân tích chuỗi Markov và Cellular Automata đánh giá, dự báo biến động lớp phủ mặt đất huyện Triệu Phong, tỉnh Quảng Trị	2010	Tuyển tập báo cáo Hội nghị Khoa học Địa lý toàn quốc lần thứ 5
5	Các miền cảnh quan lãnh thổ Việt - Lào	2010	Tuyển tập báo cáo Hội nghị Khoa học Địa lý toàn quốc lần thứ 5
6	Xác lập cơ sở khoa học địa lý cho việc xây dựng mô hình hệ kinh tế sinh thái hộ gia đình phục vụ phát triển bền vững ở huyện Quảng Ninh, tỉnh Quảng Bình	2010	Tuyển tập báo cáo Hội nghị Khoa học Địa lý toàn quốc lần thứ 5
7	Quản lý và phát triển bền vững đới bờ biển các tỉnh Quảng Bình, Quảng Trị, Thừa Thiên Huế	2010	Tuyển tập báo cáo Hội nghị Khoa học Địa lý - Địa chính 2010 - Trường ĐH Khoa học Tự nhiên
8	An application of gradient analysis and the Markov - Cellular automata model in predicting landscape change of Tien Lang coastal District, Vietnam	2011	Proceedings of the 8th world Congress of the International Association for Landscape Ecology
9	Đánh giá biến đổi của điều kiện tự nhiên, kinh tế xã hội và môi trường khu vực đất thấp ven biển Hà Nam, huyện Yên hưng, tỉnh Quảng Nam dưới ảnh hưởng của biến đổi khí hậu	2011	Kỷ yếu Hội thảo Đô thị Quảng Yên: truyền thống và định hướng phát triển
10	Hoạch định không gian cho quản lý tổng hợp đới bờ biển (lấy ví dụ đới bờ biển Trung bộ Việt Nam)	2012	Kỷ yếu Hội thảo Quốc tế Việt Nam học lần thứ 4
11	Integration of Cellular automata - Markov model and SWAT to predict land cover change and nutrient loads in Tra Khuc River Basin, Vietnam	2015	Proceedings of the 9th world Congress of the International Association for Landscape Ecology
12	So sánh một số thuật toán phân loại lớp phủ mặt đất khu vực TP. Quảng Ngãi với tiếp cận pixel-based và object-based	2016	Kỷ yếu Hội thảo Ứng dụng GIS toàn quốc 2016

*Hà Nội, ngày tháng năm 2017*

**Xác nhận của  
cơ quan chủ quản**

**Người khai ký tên**

**ThS. Dư Vũ Việt Quân**