

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	Xây dựng mô hình cơ sở dữ liệu hệ thống thông tin đô thị cấp cơ sở (lấy ví dụ phường Nguyễn Du, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội). Mã số QT-06-26	2006-2007	ĐH Quốc gia Hà Nội	Tham gia
2	Nghiên cứu xây dựng nội dung và hệ thống ký hiệu chung cho bản đồ địa lý tổng hợp cấp tỉnh, thành phố (in trên khổ giấy A0). Lấy ví dụ cho một tỉnh cụ thể. Mã số TN – 07 – 29	2007 - 2008	Trường ĐH Khoa học Tự nhiên	Tham gia
3	Thực trạng và giải pháp hoàn thiện hệ thống hồ sơ địa chính trên địa bàn quận Tây Hồ trong quá trình đô thị hoá. Mã số 01C-04/06-2007-2	2007 - 2008	Sở Khoa học và Công nghệ thành phố Hà Nội	Tham gia
4	Nghiên cứu đề xuất phương pháp kiểm định độ chính xác của mô hình số độ cao (lấy ví dụ vùng trung du và miền núi phía Bắc). Đề tài QT-07-36.	2007 - 2008	Đại học Quốc gia Hà Nội	Tham gia
5	Nghiên cứu xác lập nội dung cho một số bản đồ chuyên đề quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất ở các cấp lãnh thổ. Mã số TN – 08 – 31	2008 - 2009	Trường ĐH Khoa học Tự nhiên	Tham gia
6	Nghiên cứu xây dựng phần mềm hệ thống thông tin đất đai cấp cơ sở ở khu vực đô thị (thử nghiệm tại phường Nguyễn Du, quận Hai Bà Trưng, Hà Nội). Mã số QG-08-14.	2008-2010	Đại học Quốc gia Hà Nội	Tham gia
7	Xây dựng hệ thống bản đồ quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất cấp xã. Mã số QT-09-40.	2009 - 2010	Đại học Quốc gia Hà Nội	Tham gia
8	Nghiên cứu đề xuất giải pháp hiện đại hóa hệ thống hồ sơ địa chính phục vụ quản lý và sử dụng bền vững đất đai tại huyện Ba	2010 - 2012	Đại học Quốc Gia Hà Nội	Tham gia

	Vì, thành phố Hà Nội. Mã số QG.10.10			
9	Ứng dụng GIS nghiên cứu biến động giá đất khu vực phường Quang Trung, quận Hà Đông, Hà Nội giai đoạn 2008-2010. Mã số TN-10-33	2010-2012	Trường ĐH Khoa học Tự nhiên	Chủ trì đề tài
10	Ứng dụng ngôn ngữ mô hình hóa thống nhất (UML) xây dựng mô hình hệ thống đăng ký đất đai cấp huyện (lấy ví dụ huyện Từ Liêm, thành phố Hà Nội). Mã số TN-13-22	2013-2014	Trường ĐH Khoa học Tự nhiên	Chủ trì đề tài
11	Ứng dụng công nghệ GIS và phương pháp phân tích đa chỉ tiêu F-AHP trong đánh giá tính hợp lý về vị trí quy hoạch đất khu công nghiệp huyện Hưng Hà, tỉnh Thái Bình. Mã số TN-16.18	2016-2017	Trường ĐH Khoa học Tự nhiên	Tham gia

2. Các công trình khoa học đã công bố: (tên công trình, năm công bố, nơi công bố...)

TT	Tên công trình	Năm công bố	Tên tạp chí
1	Trần Quốc Bình, Lê Phương Thúy, Lê Thị Hương Hà, Bùi Thị Vui. <i>Sử dụng phần mềm ArcGIS để thành lập bản đồ điện tử về hệ thống xe buýt của thành phố Hà Nội.</i>	2006	Tạp chí Địa chính, số 6-12/2006, tr 26-31
2	Tran Quoc Binh, Le Phuong Thuy, Le Thi Huong Ha, Bui Thi Vui. <i>Development of Hanoi Bus Information system</i>	2007	VNU Journal of Science, Earth Science, T.XXIII, No 1, 2007, pp.17-27
3	Trần Quốc Bình, Lê Phương Thúy, Đỗ Minh Tâm. <i>Ứng dụng GIS trong thành lập bản đồ vùng giá trị đất đai.</i>	2008	Tuyển tập báo cáo Hội nghị khoa học Địa lý toàn quốc lần thứ 3, Hà Nội, 2008, tr. 1059-1068
4	Lê Phương Thúy. <i>Ứng dụng GIS tính giá đất đền bù giải phóng mặt bằng trong quy hoạch sử dụng đất (nghiên cứu mẫu tại phường Láng Thượng, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội)</i>	2008	Tuyển tập các công trình khoa học Hội nghị khoa học Địa lý - Địa chính. Khoa học công nghệ Địa lý - Địa chính với sử dụng hợp lý tài nguyên, quản lý lãnh thổ và bảo vệ môi trường, Hà Nội, 11/2008, tr. 395- 400
5	Trần Văn Tuấn, Thái Thị Quỳnh Như,	2008	Tuyển tập các công trình

	Nguyễn Đức Khả, Trần Quốc Bình, Phạm Thị Phin, Nguyễn Xuân Sơn, Lê Phương Thúy. <i>Thực trạng và giải pháp hoàn thiện hệ thống hồ sơ địa chính trên địa bàn quận Tây Hồ, thành phố Hà Nội.</i>		khoa học Hội nghị khoa học Địa lý - Địa chính. Khoa học công nghệ Địa lý - Địa chính với sử dụng hợp lý tài nguyên, quản lý lãnh thổ và bảo vệ môi trường, Hà Nội, 11/2008, tr. 329-334.
6	Trần Văn Tuấn, Lê Phương Thúy. <i>Một số đánh giá và đề xuất xây dựng cơ sở dữ liệu đất đai phục vụ công tác quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất.</i>	2010	Hội nghị Khoa học Địa lý - Địa chính, trường ĐH Khoa học Tự nhiên năm 2010. Tr. 282 - 291
7	Lê Phương Thúy, Đỗ Thị Tài Thu. <i>Ứng dụng GIS nghiên cứu biến động giá đất phường Quang Trung, quận Hà Đông trước và sau khi mở rộng địa giới Hà Nội (2008-2009)</i>	2010	Hội nghị Địa lý Đông Nam Á SEAGA 2010, "Understanding the Changing space, Place and Cultures of Asia", Hà Nội, tr.375-383.
8	Trần Quốc Bình, Lê Phương Thúy, Giáp Thị Thu Thủy, Nguyễn Thị Thanh Loan, Trần Thị Thúy. <i>Ứng dụng GIS và phương pháp phân tích đa chỉ tiêu trong lựa chọn địa điểm bãi chôn lấp chất thải rắn sinh hoạt nhằm hỗ trợ công tác quy hoạch sử dụng đất huyện Đông Anh, thành phố Hà Nội.</i>	2010	Hội nghị khoa học kỷ niệm 65 năm ngành Quản lý đất đai, Hà Nội.
9	Trần Văn Tuấn, Lê Phương Thúy, Phạm Sỹ Liêm, Đỗ Thị Tài Thu. <i>Nghiên cứu biến động sử dụng đất trong quá trình đô thị hóa phục vụ quản lý đất đai và quy hoạch phát triển huyện Ba Vì, thành phố Hà Nội.</i>	2011	Tạp chí Khoa học Đo đạc và Bản đồ, số 7/3-2011, tr 40 – 46.
10	Trần Văn Tuấn, Lê Phương Thúy, Phạm Sỹ Liêm, Đỗ Thị Tài Thu. <i>Xây dựng mô hình cơ sở dữ liệu địa chính phục vụ công tác quản lý đất đai tại huyện Ba Vì, thành phố Hà Nội.</i>	2011	Tạp chí Khoa học ĐHQG Hà Nội, Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, Tập 27, số 4S, 2011. tr 233-242.
11	Đỗ Thị Tài Thu, Lê Phương Thúy, Võ Thị Thu Hà, Nguyễn Xuân Linh. <i>Ứng dụng GIS xây dựng cơ sở dữ liệu giá đất cho đơn vị hành chính cấp cơ sở tại khu vực đô thị.</i>	2012	Kỷ yếu hội nghị khoa học Địa lý toàn quốc lần thứ 6 “Khoa học Địa lý với phát triển kinh tế xã hội và bảo vệ môi trường biển đảo Việt Nam”, trang 1089 – 1097. Hội Địa lý Việt Nam. Nhà xuất bản khoa học tự nhiên và công nghệ, Thừa Thiên Huế.
12	Le Phuong Thuy, Jaap Zevenbergen, Christiaan Lemmen, Harry Uitermark, and Tran Quoc Binh. <i>Investigating the</i>	2012	FIG Working Week "Knowing to manage the territory, protect the

	<i>conformity between the LADM and the Vietnamese Land Administration System.</i>		environment, evaluate the cultural heritage", Rome.
13	Lê Phương Thúy, Nguyễn Xuân Linh. <i>Nghiên cứu đề xuất mô hình cơ sở dữ liệu địa chính phục vụ đăng ký đất đai trên cơ sở mô hình LADM</i>	2014	Hội nghị Khoa học Địa lý lần thứ 8 “Khoa học Địa lý Việt Nam trong chiến lược đổi mới, hội nhập và phát triển”. Trường Đại học Sư phạm TP. Hồ Chí Minh, 1-2/11/2014. Tr 790-797.
14	Nguyễn Xuân Linh, Lê Phương Thúy. <i>Thực trạng và giải pháp xây dựng cơ sở dữ liệu địa chính huyện Triệu Sơn, tỉnh Thanh Hóa.</i>	2014	Hội nghị Khoa học Địa lý – Quản lý Tài nguyên. Đại học Khoa học Tự nhiên, Hà Nội, 10/2014. Trang 133-144
15	Phạm Quang Tuấn, Dương Thị Thủy, Lê Phương Thúy. <i>Tiềm năng tài nguyên và giải pháp phát triển du lịch sinh thái đảo Quan Lạn, huyện Vân Đồn, tỉnh Quảng Ninh.</i>	2015	Tạp chí Khoa học, Các khoa học Trái đất và Môi trường, VNU Journal of Science, Earth and Environmental Sciences, ISSN 0866-8612, Vol.31 No 2, 2015, pp.54-66
16	Nguyễn Xuân Linh, Trần Quốc Bình, Phạm Lê Tuấn, Lê Phương Thúy, Phạm Thị Thanh Thủy, <i>Ứng dụng phương pháp phân tích đa chỉ tiêu ISM/F-ANP và GIS trong lựa chọn vị trí quy hoạch bãi chôn lấp chất thải rắn sinh hoạt trên địa bàn huyện Hưng Hà, tỉnh Thái Bình</i>	2016	Tạp chí Khoa học VNU Journal of Science, ISSN 0866-8612 Các khoa học Trái đất và Môi trường Earth and Environmental Sciences. Vol. 32, No.2, 2016
17	Trần Quốc Bình, Phạm Thanh Xuân, Phạm Lê Tuấn, Lê Phương Thúy, Nguyễn Xuân Linh, Mẫn Quang Huy. <i>Tính toán diện tích thực của bề mặt thửa đất trên bản đồ địa chính ở khu vực đồi, núi</i>	2016	Tuyển tập báo cáo Hội nghị khoa học Địa lý- Quản lý đất đai, 2016

Xác nhận của cơ quan

Hà Nội, ngày tháng năm 2017

Người khai kí tên

ThS. Lê Phương Thúy