

# **CƠ SỞ ĐỊA LÍ CỦA VIỆC SỬ DỤNG HỢP LÍ TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG HUYỆN KỲ ANH, TỈNH HÀ TĨNH**

1. Họ và tên nghiên cứu sinh: NGUYỄN QUANG TUẤN

2. Giới tính: Nam

3. Ngày sinh: 25/06/1977

4. Nơi sinh: Hà Tĩnh

5. Quyết định công nhận nghiên cứu sinh: số 2385/SĐH ngày 29 tháng 06 năm 2007 của Giám đốc Đại học Quốc gia Hà Nội

6. Các thay đổi trong quá trình đào tạo:

Đổi tên đề tài theo Quyết định số 2337/QĐ-SDH-TN ngày 31 tháng 12 năm 2009 của Hiệu trưởng trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội.

7. Tên đề tài luận án: “Cơ sở địa lí của việc sử dụng hợp lí tài nguyên thiên nhiên và bảo vệ môi trường huyện Kỳ Anh, tỉnh Hà Tĩnh”

8. Chuyên ngành: Địa lí tự nhiên

9. Mã số: 62 44 70 01

10. Cán bộ hướng dẫn khoa học: GS.TS Trương Quang Hải; PGS.TS Phạm Quang Tuấn

11. Tóm tắt các kết quả mới của luận án:

- Nghiên cứu đặc điểm phân hoá lãnh thổ, phân tích cấu trúc CQ, thành lập bản đồ CQ và bản đồ phân vùng CQ huyện đồi núi ven biển Kỳ Anh tỷ lệ 1:50.000.

- Đánh giá CQ làm cơ sở đề xuất định hướng tổ chức không gian sử dụng hợp lí các tiểu vùng CQ và BVMT phục vụ phát triển nông, lâm nghiệp và bố trí không gian các điểm dân cư ở huyện đồi núi ven biển Kỳ Anh.

12. Khả năng ứng dụng trong thực tiễn

Tài liệu tham khảo cho việc thực hiện tổ chức không gian, khai thác sử dụng hợp lí tài nguyên thiên nhiên và bảo vệ môi trường ở huyện đồi núi ven biển Kỳ Anh.

Luận án cung cấp hệ thống cơ sở dữ liệu GIS về tự nhiên phục vụ nghiên cứu chuyên đề tại huyện đồi núi ven biển Kỳ Anh.

### 13. Các hướng nghiên cứu tiếp theo.

- Tiếp tục nghiên cứu chi tiết để đề xuất xây dựng các mô hình phát triển nông lâm nghiệp bền vững, có hiệu quả kinh tế cao.

- Tiếp tục nghiên cứu cụ thể để xây dựng các mô hình bố trí điểm dân cư bền vững, hiệu quả.

### 14. Các công trình công bố liên quan đến luận án:

1. Hoàng Đức Triêm, Hà Văn Hành, Lê Thị Nguyễn, Bùi Thị Thu, Trương Đình Trọng, Nguyễn Quang Tuấn và Nguyễn Huy Anh (2003), “Nghiên cứu xây dựng bản đồ sinh thái cảnh quan lãnh thổ đồi núi Quảng Trị cho mục đích nông lâm nghiệp bền vững”, Tạp chí khoa học Đại học Huế (17), tr. 41-50.

2. Trần Ngọc Nam, Nguyen Quang Tuan and Ha Van Hanh (2003), “Assessing land Resource by Using the GIS Technique an Application for Nam Dong District, Thua Thien Hue province, Vietnam”, The Asian GIS Monthly, pp. 34-36.

3. Hà Văn Hành, Trương Đình Trọng, Nguyễn Quang Tuấn và nnk (2004), “Đánh giá tài nguyên đất đai theo phương pháp của FAO phục vụ cho quy hoạch phát triển nông - lâm nghiệp ở vùng đồi núi Lệ Ninh, tỉnh Quảng Bình”, Tạp chí khoa học Đại học Huế (25), tr. 105-114.

4. Hà Văn Hành, Trương Đình Trọng, Nguyễn Quang Tuấn và Phạm Bá Thuần (2004), “Định hướng quy hoạch sử dụng đất và tổ chức tái định cư dọc đường Hồ Chí Minh đi qua vùng gò đồi huyện Lệ Thủy, tỉnh Quảng Bình”, Tuyển tập báo cáo các công trình nghiên cứu cơ bản trong lĩnh vực các khoa học về Trái đất phục vụ phát triển bền vững kinh tế - xã hội khu vực Nam Bộ, tr. 344-350.

5. Hà Văn Hành, Trương Đình Trọng, Nguyễn Quang Tuấn và Trần Hữu Tuyên (2005), “Nghiên cứu mối quan hệ giữa địa hình và quá trình xói mòn đất ở lãnh thổ đồi núi huyện Lệ Thủy, tỉnh Quảng Bình”, Tạp chí khoa học trường Đại học Sư phạm Hà Nội (4), tr. 140-146.

6. Hà Văn Hành và Nguyễn Quang Tuấn (2005), “Ứng dụng viễn thám và GIS trong nghiên cứu biến động sử dụng đất ở huyện Phong Điền, tỉnh Thừa Thiên Huế giai đoạn 1985 - 2003”, Tạp chí khoa học trường Đại học Sư phạm Hà Nội (5), tr. 123-127.

7. Nguyễn Quang Tuấn, Hà Văn Hành và Đỗ Thị Việt Hương (2007), “Phân tích chỉ số thực vật từ ảnh vệ tinh bằng phần mềm ERDAS và ArcGIS phục vụ cho việc thành lập bản đồ hiện trạng sử dụng đất vùng đồi núi tỉnh Thừa Thiên Huế”, Tạp chí khoa học Đại học Huế tập 8 (42), tr. 213-226.

8. Nguyễn Quang Tuấn, Trần Văn No và Đỗ Thị Việt Hương (2009), “Ứng dụng GIS và viễn thám trong việc thành lập bản đồ hiện trạng thảm thực vật năm 2008 tỷ lệ 1:50.000 ở huyện Kỳ Anh, tỉnh Hà Tĩnh”, Hội thảo Quốc gia về: Ứng dụng GIS trong nghiên cứu quản lý tài nguyên và môi trường (HUSC-GIS), tr. 235-245.

9. Nguyễn Quang Tuấn, Nguyễn Quang Việt và Trương Đình Trọng (2010), “Đặc điểm thổ nhưỡng và định hướng sử dụng hợp lý huyện Kỳ Anh, tỉnh Hà Tĩnh”, Kỷ yếu Hội nghị Địa lý Việt nam lần thứ V, tr. 449-457.
10. Nguyen Quang Tuan and Tsutsui KAZUNOBU (2010), “Analysis of the changes in Landscape and Rural environment under the industrialization in Middle Vietnam: The case study of Ha Tinh Province and Quang Nam Province”, Journal: Geographical Sciences, Japan (Chiri-Kagaku) (65-2), pp. 8-10.
11. Nguyen Quang Tuan, TSUTSUI Kazunobu, Truong Quang Hai and Pham Quang Tuan (2011), “Disparity between Actual Land Use and the Land Use Plan in Ky Anh District, Ha Tinh Province: A consideration of the post - assessment of land use plans”, Journal of Science (Vietnam National University of Ha Noi), Natural Sciences and Technology Vol.27 (4), pp.240-250.
12. Nguyễn Quang Tuấn, Trương Quang Hải, Phạm Quang Tuấn (2012), “Đặc điểm phân hóa lãnh thổ huyện Kỳ Anh, tỉnh Hà Tĩnh”, Tạp chí Khoa học ĐHQGHN, Khoa học Tự nhiên và Công nghệ tập 28(5S), tr.124-134.