

NHỮNG ĐÓNG GÓP MỚI CỦA LUẬN ÁN

Tên luận án: Nghiên cứu biến động không gian xanh dưới tác động của quá trình đô thị hóa phục vụ quy hoạch đô thị sinh thái ở thành phố Huế

Ngành: Quản lý tài nguyên và môi trường Mã số : 9850101

Họ và tên NCS: NGUYỄN BẮC GIANG

Người hướng dẫn khoa học:

1. PGS. TS Hà Văn Hành

2. PGS. TS Phạm Văn Cự

Tên cơ sở đào tạo: Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế.

Những điểm mới của luận án là những định hướng quy hoạch đô thị sinh thái dựa trên các vấn đề thực tiễn về hiện trạng không gian xanh đô thị, cụ thể như sau:

- Xây dựng cách tiếp cận liên ngành trong việc tích hợp dữ liệu kinh tế - xã hội và sử dụng dữ liệu viễn thám phục vụ phân tích biến động không gian xanh của đô thị Huế và đánh giá ảnh hưởng của quá trình đô thị hóa đến không gian xanh.

- Phân tích quan hệ giữa không gian xanh và nhiệt độ bề mặt đô thị, từ đó xác định được tỷ lệ không gian xanh hợp lý để giảm nhiệt độ bề mặt và dựa vào kết quả điều tra thực tiễn để đánh giá được khả năng tiếp cận không gian xanh của người dân đô thị nhằm cung cấp các luận cứ khoa học hỗ trợ việc ra quyết định trong quy hoạch không gian xanh hướng tới đô thị sinh thái.

T/M tập thể hướng dẫn

Nghiên cứu sinh

PGS. TS Hà Văn Hành

Nguyễn Bắc Giang

THESIS CONTRIBUTIONS

Thesis title: A study on the green space changes under the impacts of urbanization for ecological urban planning in Hue city

Major: Natural Resources and Environment Management Code: 9850101

Ph.D Candidate: Nguyen Bac Giang

Supervisors: 1. Associate Prof. Dr. Ha Van Hanh

2. Associate Prof. Dr. Pham Van Cu

The name of postgraduate training institution: Hue University of Sciences, Hue University.

The novelty of the thesis is the conceptual ecological urban planning orientation based on practical issues relevant to current urban green space evolution, specifically as follows:

- Developing an interdisciplinary approach in integrating socio-economic data and using remote sensing data for analyzing green space changes in Hue city and assessing the impacts of the urbanization on the green space.

- Analyzing the relationship between the green space and urban surface temperature, thereby determining the appropriate green space ratio to reduce the surface temperature; furthermore, based on the results of practical investigation assessing the urban residents' accessibility to green space to provide scientific evidences to support making decision of green space planning towards eco-urban.

**On behalf of academic
Supervisors**

Ph.D Candidate

Associate Prof. Dr. Ha Van Hanh

Nguyen Bac Giang