

## **NHỮNG ĐÓNG GÓP MỚI CỦA LUẬN ÁN TIẾN SĨ**

**Họ tên NCS:** ĐÀO ĐỨC HƯỜNG

Ngày sinh: 02/12/1979

**Đề tài luận án:** Ảnh hưởng của đô thị hóa đến biến động sử dụng đất trên địa bàn thị xã Thuận An, tỉnh Bình Dương

**Chuyên ngành:** Quản lý đất đai    **Mã số:** 9 85 01 03.    **Khóa:** 2015-2020

**Người hướng dẫn nghiên cứu sinh:** PGS.TS. Nguyễn Hữu Ngữ

PGS.TS. Huỳnh Văn Chương

**Cơ sở đào tạo:** Trường Đại học Nông lâm, Đại học Huế

### **NHỮNG ĐÓNG GÓP MỚI:**

- Luận án tiến sĩ đã phân tích và luận giải được tốc độ, địa điểm, nguyên nhân chuyển dịch cơ cấu sử dụng đất trong bối cảnh đô thị hóa trên địa bàn thị xã Thuận An, tỉnh Bình Dương.

- Vận dụng được phương pháp phân tích thành phần chính (PCA – Principal Component Analysis), phương pháp dự báo biến động sử dụng đất bằng chuỗi Markov và hệ thống thông tin địa lý để giải bài toán mức đô thị hóa và biến động sử dụng đất dưới tác động của đô thị hóa.

*Thừa Thiên Huế, ngày 26 tháng 3 năm 2021*

**NGHIÊN CỨU SINH**

**ĐÀO ĐỨC HƯỜNG**

**NGƯỜI HƯỚNG DẪN**

PGS. TS. NGUYỄN HỮU NGỮ

PGS. TS. HUỖNH VĂN CHƯƠNG

**HUE UNIVERSITY  
UNIVERSITY OF AGRICULTURE  
AND FORESTRY**

**SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM  
Independence – Freedom - Happiness**

## **NEW CONTRIBUTIONS OF THE DISSERTATION**

**PhD Student:** DAO DUC HUONG

**Date of born:** 2/12/1979

**Dissertation title:** The impact of urbanization on land use changes in Thuan An Town, Binh Duong province

**Discipline:** Land Management    **Code:** 9 85 01 03    **Year:** 2016 - 2019

**Supervisor:** Assoc. Prof. Dr. Nguyen Huu Ngu and Assoc. Prof. Dr. Huynh Van Chuong

**Training unit:** University of Agriculture and Forestry, Hue University

## **NEW CONTRIBUTIONS**

- This dissertation has analyzed and explained the speed, location, and causes of land use change under the context of urbanization impacts in Thuan An Town, Binh Duong province.

- Applying Principal Component Analysis (PCA), land use change prediction method by Markov chain, and Geographic Information System (GIS) to study the relationship between the level of urbanization and land use change under the impacts of urbanization.

*Thua Thien Hue, March 23 2021*

**PHD STUDENT**

DAO DUC HUONG

**SUPERVISOR**

Assoc. Prof. Dr. Nguyen Huu Ngu

Assoc. Prof. Dr. Huynh Van Chuong