

LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

Họ và tên: TRẦN QUỐC ĐẠT Giới tính: Nam
Ngày, tháng, năm sinh: 15/06/1984 Nơi sinh: Vĩnh Long
Quê quán: Tam Bình-Vĩnh Long Dân tộc: Kinh
Học vị cao nhất: Tiến Sĩ Năm phong học vị: 2016
Chức danh khoa học cao nhất: Năm phong:
Chức vụ: Giảng viên
Đơn vị công tác: BM Kỹ Thuật Xây Dựng
Chỗ ở riêng hoặc địa chỉ liên lạc:
Điện thoại liên hệ:
E-mail: tqdat@ctu.edu.vn

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Đại học

Hệ đào tạo: Chính quy
Nơi đào tạo: Trường Đại học Cần Thơ
Ngành học chuyên môn: Thủy công đồng bằng
Nước đào tạo: Việt Nam Năm tốt nghiệp: 2007
Bằng đại học 2: Xây Dựng Dân Dụng & CN Năm tốt nghiệp: 2007

2. Sau đại học

Bằng Thạc sĩ chuyên ngành: Cơ sở hạ tầng trong xây dựng dân dụng
Năm cấp bằng: 2011
Nơi đào tạo: ĐH Chulalongkorn, Thái Lan
Bằng Tiến sĩ chuyên ngành: Hệ Thống Năng Lượng và Môi Trường
Năm cấp bằng: 2016

Nơi đào tạo: ĐH Nông Nghiệp và Công Nghệ Bắc Carolina, Hoa Kỳ

Tên chuyên đề luận án bậc cao nhất: Thuật toán Entropy: ước tính xác suất của các lựa chọn phương pháp canh tác bảo tồn

3. Ngoại ngữ: 1. Anh văn

Mức độ sử dụng: thành thạo

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm trách
10/2007-09/2008	Hợp tác xã xây dựng kiên cường	Kỹ sư giám sát
09/2008-nay	ĐH Cần Thơ	Giảng Viên
08/2012-12/2016	ĐH Nông Nghiệp và Công Nghệ Bắc Carolina	Trợ lý nghiên cứu
01/2017-12/2017	ĐH Nông Nghiệp và Công Nghệ Bắc Carolina	Nghiên cứu sau tiến sĩ
01/2018-nay	ĐH Arkansas	Nghiên cứu sau tiến sĩ

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 (NN, Bộ, ngành, Trường)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
1	Ứng dụng mô hình Wup-Fin mô phỏng lan truyền ô nhiễm trên sông Cần Thơ	2007	Cấp trường	Chủ nhiệm đề tài

2. Các công trình khoa học đã công bố:

TT	Tên công trình	Năm công bố	Tên tạp chí/hội nghị
----	----------------	-------------	----------------------

1	Effect of sea level rise and low flow on salinity intrusion in Mekong Delta.	2010	International Conference for a Sustainable Greater Mekong Subregion. GMSTEC, Page 385-391
2	Modeling the Influence of River Discharge and Sea Level Rise on Salinity Intrusion in Mekong Delta.	2011	The 1st EnvironmentAsia International Conference, Page 685-701
3	Mô phỏng xâm nhập mặn Đồng bằng sông Cửu Long dưới tác động mực nước biển dâng và sự suy giảm lưu lượng từ thượng nguồn TỪ THƯỢNG NGUỒN	2012	Trường Đại học Cần Thơ. 2012:21b 141-150
4	Ứng dụng mô hình toán thủy lực một chiều đánh giá và dự báo tình hình xâm nhập mặn trên hệ thống sông chính trên địa bàn tỉnh Trà Vinh	2013	Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ. Phần A: Khoa học Tự nhiên, Công nghệ và Môi trường: 25 (2013): 68-75
5	Cost-Effectiveness Analysis of Agricultural Pollution Reduction at the Farm Scale Using APEX	2013	2013 ASABE, Kansas
6	Natuculture: The Benefits of Practicing Conservation Agriculture in Urban Landscapes.	2013	17th Biennial Research Symposium, Florida.
7	Urban conservation agriculture with vegetable	2014	2014 SANREM
8	Conservation Agriculture with High Tunnels,	2014	2014 ASABE, Montreal, Canada.
9	Agriculture Oasissofa's for Urban Homes in North Carolina.	2014	2014 ASABE, Montreal, Canada.

10	Agroforestry and High Tunnel Effects on Vegetable Yield at Local farms in North Carolina	2014	2014 ASABE, Montreal, Canada.
10	Conservation Agriculture with High Tunnels. SWCS 2015	2015	2015 SWCS, Greensboro, NC
11	Estimation of the Crop-Tillage Choices with Aggregate Data: An Application to Modeling Conservation Tillage Frequency	2015	2015 SWCS, Greensboro, NC
12	The dynamics of farmers' tillage-crop choices: an application of Markov chain model using aggregate data for water quality modeling and management	2016	2016 ASABE, Orlando, FL
13	Modeling the dynamics of conservation tillage adoption: effects of crop rotation and erodibility of the soil on continuous conservation tillage adoption in Iowa	2016	2016 SWCS, Louisville, KY
14	Dynamic modeling of bundled tillage-crop choices: impact of soil erodibility on the interactions between continuous conservation tillage and crop rotations in Iowa	2016	2016 AAEA, Boston, MA
15	Is the use of no-till continuous or rotational? Quantifying tillage dynamics from time-ordered spatially aggregated data	2017	SWCS, 2017
16	Modelling optimal field-level tillage choices: an application of network flows approach	2017	2017 NAREA, Arlington, VA
17	Estimation of the changes in the dynamics of tillage choices in Iowa, 1992-2008	2017	2017 AAEA, Chicago, IL
18	Testing for complementarity between the use of continuous no-till and cover crops: an application of Entropy approach	2017	2017 AAEA, Chicago, IL
19	The Cost of continuous conservation tillage: An Application of Network Flows Approach	2017	2017 SEA, Tampa, FL
20	The cost of continuous conservation tillage compliance: an application of Network Flow approach	2018	2018 AERE-MEA, Evanston, Illinois
21	Impact of stover collection on Iowa land use". In: Li, R and Monti, A (Eds.), Land Allocation for Biomass: Challenges and Opportunities	2018	In press