

LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

Họ và tên: **Đặng Duy Minh**

Ngày, tháng, năm sinh: 07/11/1982

Quê quán: Cái Bè – Tiền Giang

Điện thoại liên hệ: 07103 872 062

Chỗ ở riêng hoặc địa chỉ liên lạc: Bộ môn Khoa học Đất – Khoa NN & SHƯĐ – ĐHCT

Giới tính: Nam

Nơi sinh: Cái Bè – Tiền Giang

Dân tộc: Kinh Tôn giáo: không

E-mail: ddminh@ctu.edu.vn

Chức vụ: không

Ngạch viên chức: Nghiên cứu viên

Trình độ chuyên môn cao nhất: Tiến sĩ

Đơn vị công tác: Bộ môn Khoa học Đất

Thâm niên giảng dạy:

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Đại học

Hệ đào tạo: Chính quy tập trung

Ngành học chuyên môn: Trồng trọt

Bằng đại học 2: không

Nơi đào tạo: Đại học Cần Thơ

Năm tốt nghiệp: 2004

Năm tốt nghiệp: không

2. Thạc sĩ

Thời gian đào tạo: 02/2009 – 04/2011

Chuyên ngành đào tạo: Khoa học Nông nghiệp và Quản lý Tài nguyên vùng Nhiệt đới và Cận nhiệt đới.

Tên luận văn: Bốc thoát khí thải nitơ oxide trên đất vườn trồng cây ăn trái ở ĐBSCL.

“Nitrous oxide emissions from fruit orchards in the Mekong River Delta, Vietnam”

Tháng, năm được cấp bằng: 4/2011.

Nơi đào tạo: Đại học Bonn – CHLB Đức

3. Tiến sĩ

Thời gian đào tạo: 2012 - 2016

Chuyên ngành đào tạo: Khoa học Đất

Tên luận án: Động thái của đạm và carbon liên quan khả năng bốc thoát khí thải gây hiệu ứng nhà kính trên đất nhiễm mặn.

“Dynamics of nitrogen and carbon cycling associated with greenhouse gas emissions in the salt-affected soils”.

Tháng, năm được cấp bằng:

Nơi đào tạo: Đại học Quốc gia Úc - Úc

4. Ngoại ngữ

1. Tiếng Anh

2.

Mức độ thành thạo: Tốt

Mức độ thành thạo:

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

1. Các hoạt động chuyên môn đã thực hiện

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm trách
2004 đến nay	Bộ môn Khoa học Đất – Khoa Nông nghiệp và Sinh học Ứng dụng – Đại học Cần Thơ	Nghiên cứu viên

2. Hướng dẫn luận văn thạc sĩ, luận án tiến sĩ:

- Tên học viên, đề tài thực hiện, thời gian thực hiện (đã bảo vệ thành công năm nào?)

IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

1. Các đề tài nghiên cứu khoa học đã thực hiện

TT	Tên đề tài nghiên cứu/lĩnh vực ứng dụng	Năm hoàn thành	Đề tài cấp (Cơ sở, bộ ngành, trường)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
1	Cải thiện tính bền vững của Hệ thống lúa – Tôm ở Đồng bằng sông Cửu Long, Việt Nam – Giai đoạn 2.	Đang thực hiện	Hợp tác Quốc tế (ACIAR)	Tham gia nghiên cứu
2	Ảnh hưởng của biến đổi khí hậu đến sử dụng đất ở đồng bằng sông Cửu Long: Sự thích ứng của các hệ thống canh tác trên nền lúa (CLUES).	2016	Hợp tác Quốc tế (ACIAR và IRR)	Tham gia nghiên cứu
3	Khảo sát các đặc tính lý học, hóa học và sinh học đất vùng rau chuyên canh ở huyện Châu Thành, và huyện Chợ Gạo, tỉnh Tiền Giang.	2008	Cấp trường	Tham gia nghiên cứu
4	Quản lý chất dinh dưỡng theo vùng chuyên biệt cho cây bắp lai ở tỉnh Trà Vinh và Sóc Trăng.	2008	Hợp tác Quốc tế	Tham gia nghiên cứu
5	Đánh giá sự suy thoái độ phì vật lý và hoá học của đất thâm canh lúa ở Đồng bằng sông Cửu Long.	2008	Hợp tác Quốc tế (VLIR/Bi)	Tham gia nghiên cứu
6	Khảo sát, đánh giá các đặc tính lý - hoá học đất phục vụ công tác bảo tồn đất Than bùn ở vườn Quốc Gia Vồ Dơi – tỉnh Cà Mau.	2008	Hợp tác Quốc tế (Restorpeat)	Tham gia nghiên cứu
7	Hiện trạng suy thoái về mặt lý, hoá, sinh học đất vườn ở vùng trọng điểm trồng cây có múi thuộc tỉnh Hậu Giang	2008	Cấp tỉnh (Hậu Giang)	Tham gia nghiên cứu

	Giang và biện pháp cải thiện.			
8	Dự đoán khả năng cung cấp kali của một số vùng thâm canh lúa ở Đồng bằng Sông Cửu Long	2008	Cấp trường	Cán bộ chủ trì
9	Hiệu quả phân hữu cơ vi sinh bã bùn mía trên măng cụt, bưởi, tiêu.	2007	Ươm tạo công nghệ (Bộ GD & ĐT)	Tham gia nghiên cứu
10	Hiệu quả phân hữu cơ vi sinh bã bùn mía trên rau màu.	2007	Công ty Phân bón hoá chất Cần Thơ	Tham gia nghiên cứu
11	Sự suy thoái hoá lý đất vườn sầu riêng và biện pháp khắc phục.	2006	Cấp Bộ	Tham gia nghiên cứu
12	Biện pháp cải thiện sự suy thoái về hóa, lý đất liếp vườn trồng cam tại Cần Thơ.	2005	Cấp trường	Tham gia nghiên cứu

2. Sách và giáo trình xuất bản

TT	Tên sách	Nhà xuất bản	Năm xuất bản	Tác giả	Đồng tác giả

3. Các công trình nghiên cứu khoa học đã công bố

Dang Duy Minh, Ben Macdonald, Sören Warneke, Ian White. 2017. Available carbon and nitrate increase greenhouse gas emissions from soils affected by salinity. **Soil Research** 55(1): 47-57.

Dang Duy Minh, Ben Macdonald, Sören Warneke, Ian White. 2017. Different lid closure times alter fluxes of greenhouse gases from incubated soils. **Soil Research** (*under review*).

Dang Duy Minh, Ben Macdonald, Chau Minh Khoi, Ian White. 2017. Soil characteristics and nitrogen efficiency of salt-affected paddy soils in the Mekong Delta. **Communications in Soil Science and Plant Analysis** (*under review*).

Trần Nguyễn Hải, **Đặng Duy Minh** và Nguyễn Mỹ Hoa. 2011. Khảo sát đặc tính hóa học môi trường đất ở vùng ngoại biên và vùng lõi vườn quốc gia U Minh Hạ - Cà Mau. **Tạp chí Khoa học - Đại học Cần Thơ** số 18b: 83-91.

Thi Hanh Hoang, Sunbaek Bang, Kyoung-Woong Kim, My Hoa Nguyen and **Duy Minh Dang**. 2010. Arsenic in groundwater and sediment in the Mekong River delta, Vietnam. **Environmental Pollution** 158: 2648-2658.

Nguyễn Mỹ Hoa và **Đặng Duy Minh**. 2009. Sinh trưởng và khả năng thu hút kim loại của cỏ vetiver (*Vetiveria zizanioides*) trồng thủy canh trong nước phèn. **Tạp chí Khoa học – Đại học Cần Thơ** số 11: 360-369.

Nguyễn Mỹ Hoa, Nguyễn Thị Hồng Điệp và **Đặng Duy Minh**. 2009. Sự phân bố trong không gian hàm lượng kali trao đổi trên các vùng đất thâm canh lúa ở Đồng bằng sông Cửu Long-ứng dụng kỹ thuật GIS. **Tạp chí Khoa học đất Việt Nam** số 31: 24-29.

Sunbaek Bang, Hanh Hoang Thi, Kyoung-Woong Kim, My Hoa Nguyen, and **Duy Minh Dang**. 2008. Arsenic-contaminated groundwater in the Mekong River Delta of Vietnam. Proceedings of the International Symposia on Geoscience Resources and Environments of Asian Terranes (GREAT 2008), **4th IGCP 516, and 5th APSEG**, Bangkok, Thailand.

Nguyễn Mỹ Hoa, **Đặng Duy Minh** và Phan Thanh Bằng. 2008. Quản lý dinh dưỡng theo vùng chuyên biệt cho cây ngô lai ở Trà Vinh. **Tạp chí Khoa học đất Việt Nam** số 30: 20-25.

Nguyễn Mỹ Hoa, **Đặng Duy Minh** và Võ Thị Guong. 2008. Sử dụng mô hình hóa trong dự đoán khả năng cung cấp kali trong hệ thống thâm canh lúa và lúa màu ở Đồng Bằng Sông Cửu Long. Hội nghị nâng cao hiệu quả và các giải pháp sử dụng phân bón cho lúa ở ĐBSCL và Đông Nam Bộ. Cục Trồng Trọt - Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn. TP. Hồ Chí Minh ngày 18 tháng 7 năm 2008.

Nguyễn Mỹ Hoa, Ngô Ngọc Hưng, **Đặng Duy Minh** và Phan Toàn Nam. 2008. Ứng dụng phương pháp quản lý dinh dưỡng cho cây bắp lai theo vùng chuyên biệt ở Trà Vinh và Sóc Trăng. Báo cáo Khoa học – Đại học Cần Thơ.

Đặng Duy Minh, Nguyễn Mỹ Hoa, Nguyễn Thị Hồng Điệp, Nguyễn Đỗ Châu Giang và Trần Thị Phụng Kiều. 2008. Dự đoán khả năng cung cấp kali của một số vùng thâm canh lúa ở Đồng bằng Sông Cửu Long. Báo cáo Khoa học – Đại học Cần Thơ.

Nguyễn Mỹ Hoa, Nguyễn Minh Đông và **Đặng Duy Minh**. 2007. Khảo sát các đặc tính lý, hoá và sinh học đất vùng trồng rau chuyên canh xã Thân Cửu Nghĩa, Huyện Châu Thành, Tỉnh Tiền Giang. **Tạp chí Khoa học Đất** số 27. Hội Khoa học Đất Việt Nam.

Dang Duy Minh, Sunbaek Bang, Hoang Thi Hanh, Nguyen My Hoa and Kyoung-Woong Kim. 2007. Arsenic and trace element contamination in groundwater in Long An Province of Vietnam. Poster. International Environmental Research Center (IERC), Gwangju Institute of Science and Technology (GIST), Korea.