

LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

Họ và tên: Trần Văn Dũng

Giới tính: Nam

Ngày, tháng, năm sinh: 11/11/1968

Nơi sinh: Long An

Quê quán: Long An

Dân tộc: Kinh

Học vị cao nhất: Tiến sĩ

Năm, nước nhận học vị: 2011

Chức danh khoa học cao nhất: Phó Giáo sư

Năm bổ nhiệm: 2018

Chức vụ: Phó Trưởng bộ môn

Đơn vị công tác: Khoa Nông Nghiệp và Sinh học Ứng dụng, Trường Đại học Cần Thơ

Chỗ ở riêng hoặc địa chỉ liên lạc: 1/68/15/20 Nguyễn Trãi, Q Ninh Kiều, TP Cần Thơ

Điện thoại liên hệ: CQ:0847103782484 NR:071-3825750 DD: 0917-064723

Fax: 84-7103830814

Email: tvandung@ctu.edu.vn

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Đại học

Hệ đào tạo: chính quy

Nơi đào tạo: Đại học Cần Thơ

Ngành học chuyên môn: Trồng Trọt

Năm tốt nghiệp: 1990

Bằng đại học 2:

Năm tốt nghiệp:

2. Thạc sĩ

Thời gian đào tạo: 2 năm Nơi đào tạo: Trường Đại học Nông nghiệp Thủy Điền

Chuyên ngành đào tạo: Khoa học Đất

Tên luận văn: **Determination of carbendazim sorption-desorption in Vietnamese soils with different pH, content of clay and organic carbon**

Tháng, năm được cấp bằng: 06/2000

3. Tiến sĩ

Thời gian đào tạo: 4 năm

Nơi đào tạo: Trường Đại học Công giáo Leuven, Bỉ

Chuyên ngành đào tạo: Kỹ thuật sinh học

Tên luận án: **“Influence of crop rotation on the composition of the microbial community colonizing rice straw residues in paddy rice soil in the Mekong river delta of Vietnam”**

Tháng, năm được cấp bằng: 10/2011

4. Ngoại ngữ

1. Anh văn

Mức độ thành thạo: nghe, nói, đọc, viết

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
1990-1998	Trường đại học Cần Thơ	Nghiên cứu viên
1998-2000	Học MSc tại Thụy Điển	
2000-2007	Trường Đại học Cần Thơ	Giảng viên
10/2007 – 10/2011	Học PhD tại Bỉ	
10/2011 đến nay	Trường Đại học Cần Thơ	Phó Bộ môn, Giảng viên

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	Chương trình đất có vấn đề	1998	SAREC của Thụy Điển và ĐH Cần Thơ	Thành viên
2	Thí nghiệm đáp ứng phân bón	2002	Công ty phân bón Hydro và trường Đại học Cần Thơ	Thành viên
3	Thí nghiệm đáp ứng phân bón	2002	Chương trình phối hợp với Công ty phân bón hóa chất Cần Thơ	Thành viên

TT	Tên đề tài nghiên cứu/linh vực ứng dụng	Năm hoàn thành	Đề tài cấp (Cơ sở, bộ ngành, trường)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
4	Quy hoạch và đề xuất hướng sử dụng đất cho tỉnh Long An.	1999	Chương trình hợp tác với tỉnh Long An	Thành viên
5	Quy hoạch sử dụng đất huyện Mỹ Tú tỉnh Sóc Trăng.	1999	Chương trình hợp tác với tỉnh Sóc Trăng	Thành viên
6	Quy hoạch sử dụng đất U Minh Thượng, tỉnh Kiên Giang	2011	Phối hợp với tổ chức CARE	Thành viên
7	Quy hoạch sử dụng đất cho huyện Càng Long, tỉnh Trà Vinh	2003	Chương trình hợp tác với tỉnh Trà Vinh	Thành viên
8	Sự đáp ứng của bắp và cà chua đối với lượng nước tưới ở Vĩnh Lợi, Bạc Liêu, sử dụng mô hình DSSAT v3.5 crop models.	2003	Chương trình hợp tác với Hà Lan	Thành viên
9	Nghiên cứu tính chất hoá học đất, nước của hệ thống tôm và tôm-lúa trên đất phèn mặn tại huyện Giá Rai, Bạc Liêu và huyện Thới Bình, Cà Mau	2005	Đề tài cấp bộ	Chủ nhiệm
10	Đánh giá sự suy thoái độ phì vật lý, hoá học và sinh học của đất thâm canh lúa ở Đồng bằng sông Cửu Long	2011	Chương trình VLIR/Bỉ	Thành viên
11	Ứng dụng hệ thống hỗ trợ chuyển giao kỹ thuật nông nghiệp (DSSAT) để tăng năng suất và chất lượng mía ở tỉnh Hậu Giang	2011	Chương trình hợp tác với tỉnh Hậu Giang	Chủ nhiệm
12	Giảm thiểu ô nhiễm thuốc Bảo vệ thực vật ở ĐBSCL	2014	Dự án RIP với Vương Quốc Bỉ	Thành viên
13	Phân lập và tuyển chọn các dòng vi khuẩn và nấm phân hủy lá mía trên một số địa điểm đất phèn trồng mía chính ở ĐBSCL	2015	Đề tài cấp trường	Chủ nhiệm
14	Nghiên cứu sử dụng hợp lý đất phèn đồng bằng sông Cửu Long thích ứng với biến đổi khí hậu (BĐKH 57)	2015	Đề tài cấp Nhà nước	Chủ nhiệm đề tài nhánh

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
15	Phát triển các dòng vi sinh vật bản địa có lợi trong đất cho việc ứng dụng các mô hình luân canh bền vững trên đất phèn Tỉnh Hậu Giang	2015	Chương trình hợp tác với tỉnh Hậu Giang	Thành viên

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

Trong nước:

1. Lý Ngọc Thanh Xuân, Nguyễn Như Thanh, Lâm Tiên Nga, Nguyễn Quốc Khương, **Trần Văn Dũng** và Ngô Ngọc Hưng, 2015. Nghiên cứu cộng đồng vi sinh vật liên kết với thực vật trên đất phèn trồng màu ở Đồng Bằng Sông Cửu Long. Tạp chí Khoa học Đất, số 46, trang 28-32.
2. **Trần Văn Dũng**, Tomas Berglof, Henrik Kylin và Ingvar Nilson: Xác định sự hấp phụ và phóng thích của Carbendzim trên đất Việt nam với sự khác biệt về pH, sét và chất hữu cơ .Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ năm 2002, trang 322-328
3. **Trần Văn Dũng**, Nguyễn Minh Đông và Võ Thi Gương .*Nghiên cứu tính chất hoá học đất, nước của hệ thống tôm và tôm- lúa trên đất phèn mặn tại huyện Giá Rai, Bạc Liêu và huyện Thới Bình, Cà Mau*. Báo cáo đề tài cấp bộ, nghiệm thu năm 2005. Mã số: **B2002-31-41**.
4. Ngô Ngọc Hưng, Nguyễn Bảo Vệ, Nguyễn Văn Nhiều Em, **Trần Văn Dũng**. *Biến đổi hóa học của đạm và khía cạnh sinh thái trên đất lúa ở ĐBSCL* : Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ năm 200, trang 322-328
5. **Trần Văn Dũng**, Ngô Ngọc Hưng, Nguyễn Văn Quý, Phan Toàn Nam và Lê Xuân Tý. 2011. *Ứng dụng hệ thống hỗ trợ chuyển giao kỹ thuật nông nghiệp (DSSAT) để tăng năng suất và chất lượng lúa ở tỉnh Hậu Giang*. Đề tài cấp tỉnh đã nghiệm thu ngày 9/9/2011 theo quyết định số **122/QĐ-SKH-CN**.

6. **Ngô Ngọc Hưng**, Nguyễn Bảo Vệ, Nguyễn Thành Hối và Trần Văn Dũng. 2002. Khảo sát môi trường đất, nước vùng qui hoạch lúa tôm huyện Hòn Đất tỉnh Kiên Giang. Hội thảo “Cải thiện Giáo dục môi trường trong Khoa học Nông nghiệp”. Chương trình JICA. Tr 44-51.
7. **Trần Văn Dũng**, Dương Minh Viễn và Dirk Springael. 2013. Ứng dụng kỹ thuật điện di biến tính (DDE) để phân tích cộng đồng xạ khuẩn trong rơm rạ được vùi vào đất lúa ngập nước và đất trồng màu ở ĐBSCL. Hội nghị khoa học công nghệ sinh học toàn quốc, Trang 39-42
8. Lê Hồng Việt, Hồ Minh Phúc, **Trần Văn Dũng**, Phạm Thanh Vũ Đánh giá sự thích nghi đất đai vùng nhiễm phèn mặn tỉnh Hậu Giang. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ năm 2014(3), trang 158-165.

Ngoài nước:

1. Tomas Berglof, **Tran Van Dung**, Henrik Kylin, Ingvar Nilsson.2002. *Carbendazim sorption-desorption in Vietnamese soil*: Chemosphere 48. 267-273
2. Nguyen My Hoa, Le Thanh Phong, **Tran Van Dung**, Pham Van Quang, Le Van Khoa, 2002. *A simulation study on the response of maize and tomato to irrigation levels in Vinhloi district, Baclieu province usiong DSSAT v 3.5 crop models*. In M.E.F. van Mensvoort & Le Quang Tri (Eds): Selected Papers of the Workshop on Integrated Management of Coastal Resources in the Mekong Delta. Quantitative Approaches In System Analysis No. 24 July 2002, Wageningen University, Wageningen.
3. Nguyen Bao Ve, **Tran Van Dung**, Nguyen Van Nhieuh Em, Pham Duc Tri, Nguyen Thanh Hoi and Ngo Ngoc Hung . *Enviromental survey on the soil and water of the area planning for rice-shrimp system at Hon Dat district, Kien Giang Province*: proceeding of final workshop on “ Improvement of enviromental education in agricultural sciences” 44-51
4. **Tran Van Dung**, Cao Ngoc Diep, Duong Minh Vien, Vo Thi Guong, Dominguez Patricia, Roel Merckx and Dirk Springael .2010. *Diversity of the Actinomycetes community colonizing rice Straw residues in cultured soil*

- undergoing various crop rotation systems in Mekong delta of Vietnam. Journal of Environmental and Rural Development 1: 104-114.*
5. **Tran Van Dung**, Cao Ngoc Diep, Vo Thi Guong, Roel Merckx and Dirk Springael. 2011. *Influence of crop rotation on the composition of the microbial community colonizing rice straw residues in paddy rice soil in the Mekong river delta of Vietnam.* Ph.D thesis KULeuven, Belgium. **ISBN 978-90-8826-208-1**
 6. **Tham dự các cuộc hội nghị khoa học kỹ thuật quốc tế.**
 7. Duong Minh Vien, Joong-Wook Park, Nguyen K. Nghia, **Tran V. Dung**, Young-Beom Ahn, Dirk Springael, Max M. Haggblom. Oral presentation: “Anaerobic and Aerobic Biodegradation in Long-term Polluted Soils and Sediments” The 6-th International Conference on Environmental Geochemistry and in Tropical Urban Issues, November 4-7, Xiamen, China
 8. **Tran Van Dung**, Cao Ngoc Diep, Duong Minh Vien, Vo Thi Guong, Dominguez Patricia, Roel Merckx and Dirk Springael 2010. The effect of crop rotation on structure of the eubacterial community colonizing rice straw residues in cultured soil in the Mekong delta of Vietnam. *Book of Abstracts.* The first International Conference on Environmental Pollution, Restoration, and Management Ho Chi Minh City, Vietnam. March 1-5, 2010.(Oral presentation)
 9. **Tran Van Dung**, Cao Ngoc Diep, Duong Minh Vien, Vo Thi Guong, Dominguez Patricia, Roel Merckx and Dirk Springael 2010. Diversity of the Actinomycetes community colonizing rice straw residues in cultured soil undergoing various crop rotation systems in the Mekong delta of Vietnam. *Book of Abstracts.* The first International Conference on Environmental and Rural Development. Phnom Penh, Cambodia, March 4-5, 2010. (Oral presentation).
 10. Duong Minh Vien, **Tran Van Dung**, Nguyen Khoi Nghia., Häggblom and Dirk Springael. 2009. Diversity of dibenzofuran-degrading bacteria isolated from dioxin-polluted areas in Vietnam. Third Annual Mini-Symposium Cultivating Traditions, Current Strength and Future Frontiers. January 28-30, 2009. Rutgers University, USA.(Poster presentation)

11. Duong Minh Vien, Nguyen K. Nghia, **Tran V. Dung**, Max M. Haggblom, Dirk Springael. 2009. Poster presentation: “Diversity Dibenzofuran-Degrading Bacteria isolated from Dioxin polluted Areas in Vietnam” 109th General meeting of the American Society for Microbiology. April 17-21, Philadelphia, USA.
12. **Tran Van Dung**, Cao Ngoc Diep, Duong Minh Vien, Vo Thi Guong, Dominguez Patricia, Roel Merckx and Dirk Springael 2010. The effect of crop rotation on structure of the eubacterial community colonizing rice straw residues in cultured soil in the Mekong delta of Vietnam. *Book of Abstracts*. The conference on Ecology of Soil Microorganisms: Microbes as Important Drivers of Soil Processes. April 27-May 1. 2011, Prague, Czech Republic. (Poster presentation).
13. **Tran Van Dung**, Duong Minh Vien and Dirk Springael 2015. Diversity of the fungal community colonizing rice straw residues in cultured soil undergoing various crop rotation systems in the Mekong delta of Vietnam. *Book of Abstracts*. The International Conference on Environmental and Rural Development. Bohol, Phippinene, March 4-5, 2015.

Khen thưởng về giải thưởng về hoạt động khoa học kỹ thuật:

International Society of Environment and Rural Development(ISERD)

Award of Excellent Paper

“Diversity of the Actinomycetes community colonizing rice straw residues in cultured soil undergoing various crop rotation systems in the Mekong delta of Vietnam”

Tran Van Dung, Cao Ngoc Diep, Duong Minh Vien, Vo Thi Guong, Dominguez Patricia Roel Merckx and Dirk Springael. 2010