

1. Các hoạt động chuyên môn đã thực hiện

| Thời gian | Nơi công tác | Công việc đảm trách |
|-----------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| Từ năm 2001-nay | Bộ môn Khoa học Đất, KNN & SHUD, ĐHCT | Giảng dạy và nghiên cứu khoa học |
| | | |

IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

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

| 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 |
|----|---|----------------|--|-----------------------------------|
| 1 | Soil remediation agent Agri Stabi for acid sulphate soil | 2003 | Hợp tác với Yuka Sangyo Nhật | Cán bộ tham gia |
| 2 | Sự suy thoái hoá học và vật lý đất vườn trồng cam quýt ở ĐBSCL | 2004 | CT cấp Bộ | Cán bộ tham gia |
| 3 | Sự suy thoái hoá lý đất vườn sầu riêng và biện pháp khắc phục | 2006 | CT cấp Bộ | Cán bộ tham gia |
| 4 | Alleviating soil constraints for sustainable rice production in the Mekong Delta, Vietnam. | 2008 | Chương trình VLIR-R3 hợp tác với Bỉ | Cán bộ tham gia |
| 5 | Tồn dư dioxins và phân lập vi khuẩn phân hủy dioxins trong đất ô nhiễm chất độc da cam ở Thừa Thiên Huế | 2008 | Đề tài Quỹ Nghiên cứu Khoa học Quốc tế (IFS)-Thụy Điển | Cán bộ tham gia |
| 6 | Giảm thiểu ô nhiễm thuốc Bảo vệ thực vật ở ĐBSCL | 2014 | Dự án RIP với Vương Quốc Bỉ | Cán bộ tham gia |

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

- Degradation of aged creosote and diesel contaminated soils by phytoremediation (by means of Salix clones) or stimulation (nutrient supplementation), 2007. Luận văn Thạc sĩ, tại Trường ĐH Nông Nghiệp Thụy Điển, Uppsala, Thụy Điển.
- Vo Thị Guong, Nguyen Khoi Nghia, Tran Kim Tinh, Duong Minh. 2006. Improvement of soil physical and chemical degradation in raised beds of orchards by using organic amendmends and cover crops. Vietnam Soil Science Journal. Special Vol. p 25- 27.

- 3) 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 6th International Conference on Environmental Geochemistry and in Tropical Urban Issues, November 4-7, Xiamen, China.
- 4) 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.
- 5) Biodegradation of the herbicide glyphosate in 21 different agricultural soils, 2012. Luận văn Tiến sĩ tại Trường ĐH kỹ thuật Munich, Munich, CHLB Đức.