

LÝ LỊCH KHOA HỌC



I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

Họ và tên: **VÕ HỮU CÔNG**

Giới tính: Nam

Ngày, tháng, năm sinh: 04/10/1980

Nơi sinh: Hà Tĩnh

Quê quán: Cẩm Xuyên, Hà Tĩnh

Dân tộc: Kinh

Học vị cao nhất: Tiến sĩ

Năm, nước nhận học vị: 2014, Nhật Bản

Chức danh khoa học cao nhất: Nghiên cứu viên Năm bổ nhiệm: 2005

Chức vụ: Giảng viên

Đơn vị công tác: BM Quản lý Môi trường, Khoa Môi trường, HV Nông nghiệp Việt Nam

Điện thoại liên hệ: CQ: 043 876 0073 NR: 043 2665275 DD: 098 195 4624

E-mail: vhccong@vnua.edu.vn

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Đại học:

Hệ đào tạo: Chính quy

Nơi đào tạo: Đại học Nông nghiệp I

Ngành học: Di truyền và Chọn giống cây trồng

Nước đào tạo: Việt Nam Năm tốt nghiệp: 2003

2. Thạc sĩ

- Chuyên ngành: Quản lý Tài nguyên Thiên nhiên Năm cấp bằng: 2008

Nơi đào tạo: Viện Công nghệ Châu Á (AIT), Thái Lan

3. Tiến sĩ

- Chuyên ngành: Nước và Kỹ thuật Môi trường Năm cấp bằng: 2014

Nơi đào tạo: Đại học Waseda, Nhật Bản

4. Ngoại ngữ: Anh Văn Mức độ sử dụng: Khá

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm nhiệm
2015-nay	BM Quản lý Môi trường, Khoa Môi trường	Giảng viên
2013-2015	ĐH Waseda, Nhật Bản	Trợ lý nghiên cứu
2004-2015	TT Sinh thái Nông nghiệp	Nghiên cứu viên
2003-2004	Viện Khoa học Nông nghiệp Việt Nam	Nghiên cứu viên

IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

1. Các đề tài nghiên cứu khoa học đã và đang tham gia:

T T	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	Thiết lập mô hình vườn ươm thực vật xử lý ô nhiễm môi trường tại khu thí nghiệm khoa Môi trường, Học viện Nông nghiệp Việt Nam	2017-2018	Cấp trường (SV NCKH)	Hướng dẫn
2	Nghiên cứu sử dụng nguyên liệu hữu cơ, phân bón hữu cơ và nguồn chất thải/phụ phẩm nông nghiệp tại một số tỉnh phía Bắc	2017-2020	Cấp bộ trọng điểm	Thành viên
3	Đánh giá thực trạng phát sinh và tái sử dụng phế phụ phẩm đồng ruộng tại huyện Lương Sơn, tỉnh Hoà Bình	2017-2018	Cấp trường	Chủ nhiệm đề tài
4	Ứng dụng công nghệ constructed wetland (CW) trong xử lý nước thải sau biogas bằng thực vật thủy trúc và bèo tấm.	2016-2017	Cấp trường (SV NCKH)	Hướng dẫn
5	Nghiên cứu phương thức quản lý phân thải trong chăn nuôi gia súc nhằm giảm thiểu phát thải khí nhà kính trên địa bàn tỉnh Hưng Yên	2016-2017	Cấp trường	Thư ký
6	A study on electrochemical oxidation removals of environmental hormones in sewage water by a novel granular electrode reactor	2013-2014	Cấp trường (ĐH Waseda)	Chủ nhiệm đề tài
7	Ứng dụng công nghệ GIS và Viễn thám trong lập quy hoạch sử dụng đất hợp lý vùng thượng nguồn lưu vực sông Cả.	2009-2010	Bộ GDĐT	Tham gia
8	Bamboo resources inventory mapping and spatial analysis Huaphanh province, in Laos	2009-2010	Mekong Bamboo Program	Trưởng nhóm
9	Đào tạo về lập kế hoạch và quản lý môi trường- TOTEPAM	2008-2010	Bộ KHĐT DANIDA	Tham gia
10	Quy hoạch và Quản lý môi trường" ở Campuchia, Lào và Việt Nam	2004-2006	Hợp tác quốc tế	Tham gia

	(USEPAM)		(DANIDA)	
11	Composite Swidden Agriculture and the Sustainable Development of Household Farming Systems of Ethnic Minorities in Vietnam's Northern Mountain Region	2004-2008	Hợp tác quốc tế (Quỹ Ford)	Tham gia
12	Land-use/land-cover change and Natural resources Management issues in the North Central Vietnam	2004-2006	Diễn đàn vùng cao (Quỹ Ford)	Tham gia

2. Các công trình khoa học đã công bố:

- Tạp chí

TT	Tên công trình	Năm công bố	Tên tạp chí
1	Vo Huu Cong <i>Desalination of brackish water for agriculture: challenges and future perspectives for seawater intrusion areas in Vietnam</i>	2018	<i>Journal of Water Supply: Research and Technology – AQUA</i> DOI: 10.2166/aqua.2018.094
2	Hieu M. Dang, Y. Inagaki, Y. Yamauchi, T. Kurihara, Cong H. Vo , Y. Sakakibara <i>Acute Exposure to 17α-Ethinylestradiol Alters Aggressive Behavior of Mosquitofish (Gambusia affinis) Toward Japanese Medaka (Oryzias latipes)</i>	2017	<i>Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology</i> , 98(5): 643–648
3	Vo Huu Cong , Tran Duc Vien and Y. Sakakibara <i>Removal of Endocrine Disrupters by a Carbon Electrolytic Reactor</i>	2016	<i>Vietnam Journal of Agricultural Science</i> 14, 1502-1509
4	Vo Huu Cong , Y. Sakakibara, M. Komori, N. Kishimoto, T. Watanabe, I. Mishima, I. Ihara, T. Tanaka, Y. Yoshida, H. Ozaki <i>Recent developments in electrochemical technology for water and wastewater treatments</i>	2016	<i>Journal of Water and Environment Technology</i> 14 (2), 25-36 http://doi.org/10.2965/jwet.15-029
5	Y. Inagaki, Vo H. Cong , Y. Sakakibara. <i>Identification & Application of Phyto-Fenton reactions</i>	2016	<i>Chemosphere</i> , 144C: 1443-1450. 10.1016/j.chemosphere.2015.10.039
6	Vo Huu Cong and Yutaka Sakakibara. <i>Continuous treatments of estrogens</i>	2015	<i>Journal of Hazardous Materials</i> , 285: 304–310.

	<i>through polymerization and regeneration of electrolytic cells</i>		doi:10.1016/j.jhazmat.2014.12.010
7	Jian Ye, Akane Kiga, Katsuki Naito, Vo Huu Cong , Yutaka Sakakibara. <i>Continuous treatments of synthetic groundwater by an in situ denitrification and oxidation process with injection of electrolytic hydrogen and oxygen</i>	2015	Water Science & Technology: Water Supply 15 (4): 881–888. doi:10.2166/ws.2015.065
8	Vo Huu Cong , S. Iwaya, Y. Sakakibara <i>Removal of estrogens by electrochemical oxidation process</i>	2014	Journal of Environmental Sciences 26(6): 1355–1360. doi:10.1016/S1001-0742(13)60611-7
9	Vo Huu Cong , Yutaka Sakakibara <i>Electrolytic treatment of trace natural and synthetic estrogens</i>	2014	Journal of Advanced Oxidation Technologies 17 (1): 115-120.
10	Hiroaki Yoshino, Vo Huu Cong , Yutaka Sakakibara <i>High efficient phosphate removal and hydroxyapatite recovery by a multi-electrode system</i>	2013	Journal of JSCE, Environmental Research 69 (7): 137–143. http://doi.org/10.2208/jscejer.69.III_137
11	Phạm T. Đạt, Trần T. Kiên, Nông H. Dương, Trần Đ. Viên, Nguyễn T. Lâm và Võ Hữu Công <i>Ứng dụng hệ thống thông tin địa lý GIS và Viễn thám trong quy hoạch sử dụng hợp lý đất rừng vùng thượng nguồn lưu vực sông Cả</i>	2009	Tạp chí Khoa học và Phát triển, 7 (6), 755-763.

- Kỹ yếu & Sách

TT	Tên công trình	Năm	Tên kỹ yếu/sách
1	J. Wang, Vo Huu Cong , Y. Sakakibara <i>Competition between Medaka (Oryzias latipes) and Mosquitofish (Gambusia affinis) under different temperatures</i>	2014	Environmental Science and Technology 2014 (2), 106-109. American Science Press
2	Vo Huu Cong and Y. Sakakibara <i>Electrochemical treatment of trace endocrine disrupting chemicals by a novel granular electrode</i>	2012	Environmental Science and Technology 2012 (1), 367-374. American Science Press
3	Vo Huu Cong , Tran Ng. Bang, S.J. Leisz <i>An investigation of agricultural land change over time in Bao Thang commune, Ky Son district, Nghe An province, Vietnam</i>	2009	Proceeding of regional conference on environmental planning and management issues in Southeast Asian countries, 59-74. Agriculture Publishing House

4	Dau Ngoc Cong, Vo Huu Cong , Nguyen Thanh Lam and Tran Duc Vien <i>Ecological and growing characteristic of some turtle species under artificial conditions at Cuc Phuong National Park, Vietnam</i>	2009	Proceeding of the third national scientific conference on ecology and biological resources, 1346-1251. Agricultural Publishing House
5	Stephen J. Leisz, Nguyen Thi Thu Ha, Vo Huu Cong , Tran Nguyen Bang, Nong Huu Duong <i>Chapter 16: Does composite swiddening cause deforestation? Evidence from analysis of land cover change in Tat hamlet from 1952 to 2003?</i>	2009	Farming with fire and water: The human ecology of a composite swiddening community in Vietnam Northern Mountains, 284-304. Eds. Vien T.D., A. Terry Rambo, N. T. Lam, Kyoto Press University
6	Vo Huu Cong , Tran Nguyen Bang and Stephen J. Leisz <i>An investigation of agricultural land change over time in Bao Thang commune, Ky Son district, Nghe An province, Vietnam</i>	2007	Proceeding of regional conference on environmental planning and management issues in Southeast Asian countries, 59-74. Agriculture Publishing House

- Bài trình bày hội thảo

TT	Tên công trình	Năm	Tên kỷ yếu/sách
1	Vo Huu Cong and Le T.T. Uyen <i>Experimental study of agricultural residues for organic farming in Luong Son district, Hoa Binh province</i>	2017	ISSAAS 2017 – International Congress and General Meeting, Hanoi. October 14-17, 2017.
2	Vo Huu Cong and Nguyen T. Thuong <i>A preliminary study on effects of veterinary antibiotics on biogas system of pig wastes</i>	2017	ISSAAS 2017 – International Congress and General Meeting, Hanoi. October 14-17, 2017.
3	Tran T.T. Thu and Vo Huu Cong <i>Input and Transformation Ability of Enterprises' Technological Innovation: Challenges and Perspectives of Using Earthworm in Environmental Initiatives</i>	2017	APEC Seminar on Ability Building of Enterprises' Technological Innovation, Kunming, China 11-14 July, 2017
4	Dinh T.H. Van, Nguyen T. Lam, Cao T. Son, Vo Huu Cong , Pham N. Bao, T. Kuyama <i>Pig Manure and Effluent Management in Vietnam</i>	2017	WEPA Group Workshop on Pig Wastewater Management in Asia, Chiang Mai, Thailand, 21-22 February 2017
5	Nguyen Lan Anh and Vo Huu Cong <i>Desalination of Brackish Water for Agriculture: Challenges and Future Perspectives for Highly Drought and Salt Intrusion Areas in Vietnam</i>	2016	The 12 th International Symposium on Southeast Asian Water Environment, Hanoi. Nov 28-30, 2016.

6	Vo Huu Cong , Thieu Thi Thuy and Nguyen Thanh Lam <i>Local medicinal plant diversity and rural livelihoods in Pu Mat national park, Nghe An province, Vietnam</i>	2016	International Congress and General Meeting (Hosted by Vietnam National University of Agriculture), Hanoi. Nov 5-7, 2016.
7	Hoang K. Anh, Nguyen T. Q. Anh, Hoang T. Am, Ha T. T. Hien and Vo Huu Cong <i>Environmental risk assessment of cyanobacterial toxins in aquatic environment</i>	2016	International Congress and General Meeting (Hosted by Vietnam National University of Agriculture), Hanoi. Nov 5-7, 2016.
8	Nguyen T. Phuong, Nguyen T. Q. Trang, Vu T. . Thu, Ngo T. T. Trinh and Vo Huu Cong <i>Environmental Risk Assessment of Salbutamol: Occurrence, Transport and Health Effects</i>	2016	International Congress and General Meeting (Hosted by Vietnam National University of Agriculture), Hanoi. Nov 5-7, 2016.
9	Vo Huu Cong , Cao T. Son, Nguyen T. B. Ha and Nguyen T. Lam <i>Livestock production and Environmental Initiatives in Vietnam: A Review</i>	2016	The 1 st BCIM Seminar & Workshop on Livestock Production Management and Disease Prevention Techniques, Yunnan, CHINA
10	Vo Huu Cong , Nguyen T. Lam, Dinh T. H. Van, Tran D. Vien and Y. Sakakibara <i>Electrochemical response and removal of endocrine disrupting chemical by a carbon electrolytic reactor</i>	2015	International Congress and General Meeting: Agricultural Science for Sustainable Development, Tokyo, JAPAN
11	Tran D. Vien and Vo Huu Cong <i>Wastewater reuse: challenges and perspectives for sustainable agriculture in Vietnam</i>	2015	International Congress and General Meeting: Agricultural Science for Sustainable Development, Tokyo, JAPAN
12	L. Cheng, Vo Huu Cong , Y. Inagaki, Y. Sakakibara <i>A biological Fenton reaction catalyzed by ferrihydrite colloids</i>	2015	The 5 th International Colloids Conference, Amsterdam, NETHERLANDS.
13	Y. Sakakibara, Vo Huu Cong , J. Tomita, S. Iwaya, L. Wei, J. Suzuki <i>Application of electrochemical AOP to different water and wastewater treatments</i>	2015	The 20 th International Conference on Advanced Oxidation Technologies for Treatment of Water, Air and Soil, California, USA.
14	Vo Huu Cong , S. Iwaya and Y. Sakakibara <i>Continuous treatments of estrogens through polymerization and regeneration of electrolytic cells</i>	2014	The 7 th International Conference on Environmental Science and Technology, Texas, USA.
15	Vo Huu Cong , T. Naito, R. Komata and Y. Sakakibara <i>Removal of Estrogens by Electrochemical</i>	2013	The 5 th IWA-ASPIRE Conference and Exhibition, Daejeon, KOREA.

	<i>Oxidation Process</i>		
16	Vo Huu Cong and Y. Sakakibara <i>Electrolytic Treatment of Trace Natural and Synthetic Estrogens</i>	2012	The 18 th International Conference on Advanced Oxidation Technologies for Treatment of Water, Air and Soil, Florida, USA.
17	Vo Huu Cong and Y. Sakakibara <i>Electrochemical treatment of trace endocrine Disrupting Chemicals by A Novel Granular Electrode</i>	2012	The 6 th International Conference on Environmental Science and Technology, Texas, USA.
18	Vo Huu Cong and Y. Sakakibara <i>A fundamental study on enhanced electrochemical treatment of trace-estrogens in wastewater</i>	2011	The 12 th APRU Doctoral Students Conference, Beijing, CHINA.

V. KINH NGHIỆM GIẢNG DẠY VÀ HƯỚNG DẪN NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

- Giảng dạy đại học:

- + Môn 1: Quản lý tài nguyên trên cơ sở cộng đồng (2 tín chỉ)
- + Môn 2: Môi trường Sinh thái (2 tín chỉ)
- + Môn 3: Môi trường và Con người (2 tín chỉ)
- + Môn 4: Quản lý chất thải nguy hại (2 tín chỉ)

- Giảng dạy cao học:

- + Môn 1: Quản lý Chất thải nguy hại Nâng cao (2 tín chỉ)

- Hướng dẫn tốt nghiệp:

TT	Họ và tên HVCH	Năm công nhận	Đề tài	Cơ sở đào tạo
1	Ngô Phương Lan (Đồng hướng dẫn)	2017	Mô phỏng dòng vận chuyển chất thải chăn nuôi lợn tại huyện Yên Dũng	Học viện Nông nghiệp Việt Nam
2	Nguyễn Thị Ánh Nguyệt (Đồng hướng dẫn)	2017	Đánh giá thực trạng xử lý chất thải nguy hại tại Công ty Cổ phần môi trường đô thị và công nghiệp 10, Sóc Sơn, Hà Nội	Học viện Nông nghiệp Việt Nam
3	Trịnh Phương Linh (Đồng hướng dẫn)	2018	Đánh giá nguy cơ tích lũy kim loại nặng tại vùng trồng rau xã Tân Minh, huyện Thường Tín, Hà Nội	Học viện Nông nghiệp Việt Nam
4	Trần Thuỳ Linh	2018	Đánh giá công tác quản lý môi	Học viện Nông nghiệp

			trường trong các doanh nghiệp vừa và nhỏ trên địa bàn thành phố Tam Điệp, Ninh Bình	Việt Nam
--	--	--	---	----------

Hà Nội, ngày 1 tháng 3 năm 2018

Người khai ký tên

TS. Võ Hữu Công