

LÝ LỊCH KHOA HỌC



I. THÔNG TIN CHUNG

1. **Họ và tên:** Võ Thanh Hằng

2. **Ngày sinh:** 10-06-1980

3. **Nam/Nữ:** Nữ

4. **Nơi đang công tác:**

Trường/Viện: Trường Đại học Bách Khoa - ĐHQG Tp.HCM

Phòng/Khoa: Môi trường và Tài nguyên

Bộ môn: Kỹ thuật Môi trường

Chức vụ:

5. **Học vị:** Tiến sĩ, **năm đạt:** 2012

6. **Học hàm:**

7. **Liên lạc:**

TT		Cơ quan	Cá nhân
1	Địa chỉ	268 Lý Thường Kiệt, Quận 10, TP.HCM	40-42 Võ Thị Sáu, Phường Tân Định, Quận 1, Tp.Hồ Chí Minh
2	Điện thoại/fax	38639682	0909977371
3	Email	hang_vothanh2003@hcmut.edu.vn	hang_vothanh2003@yahoo.com

8. **Trình độ ngoại ngữ:**

TT	Tên ngoại ngữ	Nghe	Nói	Viết	Đọc hiểu tài liệu
1	Tiếng Anh	Tốt	Tốt	Tốt	Tốt
2	Tiếng Hàn	Tốt	Tốt	Khá	Khá

9. **Thời gian công tác:**

Thời gian	Nơi công tác	Chức vụ
Từ 2012 đến nay	Trường Đại học Bách khoa Tp.HCM	Giảng viên
Từ 2007 đến 2009	Quỹ Tái chế Sở Tài nguyên và Môi trường	Chuyên viên
Từ 2004 đến 2007	Chi cục Bảo vệ Môi trường - Sở Tài nguyên và MT	Chuyên viên
Từ 2003 đến 2004	Phòng Quản lý Môi trường - Sở Tài nguyên và Môi trường	Chuyên viên
Từ 2003 đến 2003	Phòng Quản lý Môi trường - Sở Khoa học Công nghệ và Môi trường Tp.HCM	Chuyên viên

10. **Quá trình đào tạo:**

Bậc đào tạo	Thời gian	Nơi đào tạo	Chuyên ngành	Tên luận án tốt nghiệp
Đại học	1998 - 2003	Trường Đại học Bách khoa Tp.Hồ Chí Minh, Việt Nam	Quản lý môi trường	
Thạc sĩ	2003 - 2006	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Việt Nam	Môi trường	
Tiến sĩ	2009 - 2012	Đại học Quốc gia Kyungpook, Korea, South	Kỹ thuật môi trường	

II. NGHIÊN CỨU VÀ GIẢNG DẠY

1. Các lĩnh vực chuyên môn và hướng nghiên cứu:

1.1 Lĩnh vực chuyên môn:

- **Lĩnh vực:** + Kỹ thuật môi trường khác: Quản lý chất lượng môi trường
- **Chuyên ngành:** Quản lý chất lượng môi trường nước, Xử lý nước thải
- **Chuyên môn:** Xử lý nước thải, Quản lý chất lượng môi trường nước

1.2 Hướng nghiên cứu:

- 1 Nghiên cứu ứng dụng mô hình wetland roof trong việc xử lý nước thải sinh hoạt tại thành phố Hồ Chí Minh
- 2 Nghiên cứu khả năng áp dụng Sản xuất sạch hơn đối với ngành chăn nuôi heo
- 3 Đánh giá ảnh hưởng của Biến đổi khí hậu đến tài nguyên nước
- 4 Hoạt động tái chế chất thải tại Tp.HCM
- 5 - Quản lý các trạm quan trắc môi trường nước (thủy văn, nước mặt, nước ngầm) tại Tp.HCM - Báo cáo hiện trạng chất lượng môi trường hằng năm tại Tp. HCM
- 6 Quản lý chất lượng môi trường nước (nước mặt, nước ngầm, thủy văn, kênh rạch) tại Tp.HCM

2. Quá trình nghiên cứu

TT	Tên đề tài/dự án	Mã số & cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Kinh phí (triệu đồng)	Chủ nhiệm /tham gia	Ngày nghiệm thu	Kết quả
1	Nghiên cứu ứng dụng các quá trình bậc cao AOPs trong xử lý nước thải sau xử lý sinh học	{T-MTr-2014-63}/{Trường}	2014-2015	24	Chủ nhiệm		
2	Research on the Green City through application of a wetland roof system coupled with domestic wastewater treatment		2013-2014	600	Chủ nhiệm		
3	Xây dựng sổ tay hướng dẫn sản xuất sạch hơn và xử lý chất thải một số ngành công nghiệp tại tỉnh Bình Dương	Bộ-ĐHQG-Sở	2012-2013		Tham gia		

TT	Tên đề tài/dự án	Mã số & cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Kinh phí (triệu đồng)	Chủ nhiệm /tham gia	Ngày nghiệm thu	Kết quả
4	Nghiên cứu xây dựng quota xả thải thích hợp trên lưu vực sông Sài Gòn – đoạn từ hồ Dầu Tiếng đến hợp lưu Nhà Bè	Bộ-ĐHQG-Sở	2006-2007		Tham gia	2007	Tốt
5	Nghiên cứu thiết lập hệ thống quan trắc chất lượng nước tự động tại các KCX – KCN ở Tp.HCM	Bộ-ĐHQG-Sở	2006-2007		Tham gia	2007	
6	Đánh giá tác động của hoạt động nuôi tôm đến chất lượng nước và thủy sinh vật của sông rạch huyện Cần Giờ Tp.HCM	Bộ-ĐHQG-Sở	2005-2006		Tham gia	2006	Khá
7	Xây dựng bản đồ hiện trạng tiếng ồn tại Tp.HCM	Bộ-ĐHQG-Sở	2005-2006		Tham gia	2006	
8	Nghiên cứu đề xuất giải pháp tổng thể cải thiện tình hình môi trường cho các cơ sở thuộc đa quy mô vừa và nhỏ ở TP.HCM	Bộ-ĐHQG-Sở	2004-2005		Tham gia	2005	
9	Nghiên cứu xây dựng hệ thống quản lý chất lượng nước sông Sài Gòn-Đồng Nai	Bộ-ĐHQG-Sở	2004-2005		Tham gia	2005	
10	Đánh giá tình hình thực hiện các chương trình kiểm soát ô nhiễm công nghiệp TP.HCM trong giai đoạn 1995-2001. Đề xuất các biện pháp quản lý môi trường phù hợp với mục tiêu phát triển KT-XH thành phố thời kỳ 2002-2010	Bộ-ĐHQG-Sở	2003-2004		Tham gia	2004	

3. Đã và đang hướng dẫn sinh viên, học viên cao học, nghiên cứu sinh

TT	Tên SV, HVCH, NCS	Tên luận án	Năm tốt nghiệp	Bậc đào tạo	Sản phẩm của đề tài/dự án
-----------	--------------------------	--------------------	-----------------------	--------------------	----------------------------------

TT	Tên SV, HVCH, NCS	Tên luận án	Năm tốt nghiệp	Bậc đào tạo	Sản phẩm của đề tài/dự án
1	Bùi Đỗ Thị Ngọc Thu Và Nguyễn Thái Ninh	Đề xuất giải pháp sản xuất sạch hơn đối với ngành chăn nuôi heo tại tỉnh Bình Dương	2014	Đại học	
2	Mai Thanh Thủy Và Bùi Thị Kiều Oanh	Đánh giá tác động của biến đổi khí hậu đến hoạt động cấp - thoát nước của thành phố Bến Tre - Tỉnh Bến Tre và đề xuất giải pháp thích ứng	2014	Đại học	
3	Mã Thị Thu Hạnh	Tính toán, đánh giá và dự báo ô nhiễm trên lưu vực hệ thống sông Đồng Nai, phục vụ cho việc quản lý tổng hợp và thống nhất trên lưu vực hệ thống sông Đồng Nai	2008	Đại học	
4	Nguyễn Thị Ngọc Hân	Nghiên cứu tính toán tổng tải lượng ô nhiễm tối đa (TMDL) trên lưu vực hệ thống sông Đồng Nai" (đoạn từ sông Sài Gòn sau Hồ Dầu Tiếng và sông Đồng Nai sau đập Trị An)	2008	Đại học	
5	Nguyễn Thị Ngọc Thùy	Đánh giá hiện trạng chất lượng nước cấp sinh hoạt cho hộ gia đình tại huyện Bình Chánh và đề xuất các biện pháp nâng cao chất lượng nước cấp	2013	Thạc sĩ	
6	Trần Thanh Trúc	Nghiên cứu ứng dụng phèn hỗn hợp sản xuất từ bùn đỏ trong xử lý nước thải	2013	Thạc sĩ	
7	Đào Văn Thanh	Đánh giá hiện trạng chất lượng nước cấp sinh hoạt cho hộ gia đình tại huyện Nhà Bè và đề xuất các biện pháp nâng cao chất lượng nước cấp	2013	Thạc sĩ	

III. CÁC CÔNG TRÌNH ĐÃ CÔNG BỐ

1. Sách phục vụ đào tạo đại học, sau đại học (Chuyên khảo, giáo trình, sách tham khảo)

1.1 Sách xuất bản Quốc tế

TT	Tên sách	Sản phẩm của đề tài/dự án	Nhà xuất bản	Năm xuất bản	Tác giả/Đồng tác giả	Bút danh
-----------	-----------------	----------------------------------	---------------------	---------------------	-----------------------------	-----------------

1.2 Sách xuất bản trong nước

TT	Tên sách	Sản phẩm của đề tài/dự án	Nhà xuất bản	Năm xuất bản	Tác giả/Đồng tác giả	Bút danh
-----------	-----------------	----------------------------------	---------------------	---------------------	-----------------------------	-----------------

2. Các bài báo

2.1 Đăng trên tạp chí Quốc tế

TT	Tên tác giả, tên bài viết, tên tạp chí và số của tạp chí, trang đăng bài viết, năm xuất bản	Sản phẩm của đề tài/dự án	Số hiệu ISSN (ghi rõ thuộc ISI hay không)	Điểm IF
1	Phan Thị Hai Van, Nguyen Thanh Tin, Vo Thi Dieu Hien, Thai Minh Quan, Bui Xuan Thanh, Vo Thanh Hang,, Nutrient removal by different plants in wetland roof systems treating domestic wastewater, Desalination and Water Treatment, 0, 0, 2014			

2.2 Đăng trên tạp chí trong nước

TT	Tên tác giả, tên bài viết, tên tạp chí và số của tạp chí, trang đăng bài viết, năm xuất bản	Sản phẩm của đề tài/dự án	Số hiệu ISSN	Điểm IF
1	Võ Thanh Hằng, Enhanced acid fermentation for piggery waste by using domestic wastewater, Khoa học và Công nghệ, Tập 51 - Số 3B, 54-60, 2013		0866 708X	

2.3 Đăng trên kỷ yếu Hội nghị Quốc tế

TT	Tên tác giả, tên bài viết, tên Hội nghị, thời gian tổ chức, nơi tổ chức	Sản phẩm của đề tài/dự án	Số hiệu ISBN	Ghi chú
1	Vo Thanh Hang, The state of waste management in Ho Chi Minh City in 2007, The Symposium Programs of Waste management and Treatment Technology 2007, 2007, Seoul - Korea, South			
2	Nguyen Dinh Tuan - Vo Thanh Hang, State of water quality and surface water protection strategies in Ho Chi Minh city, the 5th reserch meeting: the sustainable water management policy, 2006, Ho Chi Minh city - Việt Nam			

2.4 Đăng trên kỷ yếu Hội nghị trong nước

TT	Tên tác giả, tên bài viết, tên Hội nghị, thời gian tổ chức, nơi tổ chức	Sản phẩm của đề tài/dự án	Số hiệu ISBN	Ghi chú
1	Nguyễn Kỳ Phùng, Võ Thanh Hằng, Phan Thị Mỹ Hạnh, Phạm Việt Anh, Một số phương pháp xác định chỉ số chất lượng nước phục vụ đánh giá chất lượng môi trường, Kết quả nghiên cứu khoa học 5 năm (2000 - 2005) - Khoa Môi trường Đại học Khoa học Tự nhiên Tp.HCM, 2005, Hồ Chí Minh - Việt Nam			

IV. CÁC GIẢI THƯỞNG

1. Các giải thưởng Khoa học và Công nghệ

TT	Tên giải thưởng	Nội dung giải thưởng	Nơi cấp	Năm cấp
----	-----------------	----------------------	---------	---------

2. Bằng phát minh, sáng chế (patent)

TT	Tên bằng	Sản phẩm của đề tài/dự án	Số hiệu	Năm cấp	Nơi cấp	Tác giả/đồng tác giả
----	----------	---------------------------	---------	---------	---------	----------------------

3. Bằng giải pháp hữu ích

TT	Tên giải pháp	Sản phẩm của đề tài/dự án	Số hiệu	Năm cấp	Nơi cấp	Tác giả/đồng tác giả
----	---------------	---------------------------	---------	---------	---------	----------------------

4. Ứng dụng thực tiễn và thương mại hóa kết quả nghiên cứu

TT	Tên công nghệ/giải pháp hữu ích đã chuyển giao	Hình thức, quy mô, địa chỉ áp dụng	Năm chuyển giao	Sản phẩm của đề tài/dự án
----	--	------------------------------------	-----------------	---------------------------

V. THÔNG TIN KHÁC

1. Tham gia các chương trình trong và ngoài nước

TT	Thời gian	Tên chương trình	Chức danh
1	2009	Korea National Environmental Technology Information Center (KONETIC)	Collaborator paper
2	2009	Korea Environmental Industry & Technology Institute (KEITI)	Collaborator paper
3	2007	Seoul Initiative Network on Green Growth (SINGG)	Member

2. Tham gia các Hiệp hội khoa học, Ban biên tập các tạp chí Khoa học, Ban tổ chức các Hội nghị về

KH&CN, Phản biện tạp chí khoa học, các hội thảo hội nghị quốc tế và trong nước

TT	Thời gian	Tên Hiệp hội/Tạp chí/Hội nghị	Chức danh
-----------	------------------	--------------------------------------	------------------

3. Tham gia làm việc tại Trường Đại học/Viện/Trung tâm nghiên cứu theo lời mời. Tham gia các hội đồng tư vấn xét duyệt thẩm định đề tài nghiên cứu khoa học cấp nhà nước và trọng điểm

TT	Thời gian	Tên Trường Đại học/Viện/Trung tâm nghiên cứu	Nội dung tham gia
-----------	------------------	---	--------------------------

Tp.HCM, ngày tháng năm

Thủ trưởng Đơn vị

(Họ tên, đóng dấu)

Tp.HCM, ngày 02 tháng 09 năm 2014

Người khai

(Họ tên và chữ ký)

TS. Võ Thanh Hằng