

## LÝ LỊCH KHOA HỌC



### I. THÔNG TIN CHUNG

1. **Họ và tên:** Võ Thị Thanh Thùy

2. **Ngày sinh:** 25/8/1995

3. **Nam/Nữ:** Nữ

4. **Nơi đang công tác:**

Trường/Viên: Trường Đại học Bách Khoa - ĐHQG Tp. Hồ Chí Minh

Phòng/Khoa: Khoa Môi trường và Tài nguyên

Bộ môn: Bộ môn Kỹ thuật Môi trường

Chức vụ:

5. **Học vị:** Thạc sĩ, năm đạt: 2020

6. **Học hàm:**, năm đạt:

7. **Liên lạc:**

<i>TT</i>		<i>Cơ quan</i>	<i>Cá nhân</i>
1	<b>Địa chỉ</b>	268 Lý Thường Kiệt - P.14, Quận 10, Tp. Hồ Chí Minh	89 Ấp 5B, Thị Trấn Giồng Trôm, Huyện Giồng Trôm, Tỉnh Bến Tre
2	<b>Điện thoại/fax</b>		0969022551
3	<b>Email</b>	vtthuy@hcmut.edu.vn	thuyvo.78.bt@gmail.com

8. **Trình độ ngoại ngữ:**

<i>TT</i>	<i>Tên ngoại ngữ</i>	<i>Nghe</i>	<i>Nói</i>	<i>Viết</i>	<i>Đọc hiểu tài liệu</i>
1	Tiếng Anh	Khá	Khá	Khá	Tốt

9. **Thời gian công tác:**

<i>Thời gian</i>	<i>Nơi công tác</i>	<i>Chức vụ</i>
2021-nay	Đại học Bách khoa - ĐHQG-HCM	Giảng viên tập sự

10. **Quá trình đào tạo:**

<i>Bậc đào tạo</i>	<i>Thời gian</i>	<i>Nơi đào tạo</i>	<i>Chuyên ngành</i>	<i>Tên luận án tốt nghiệp</i>
--------------------	------------------	--------------------	---------------------	-------------------------------

Đại học	2013 – 2018	ĐHBK-ĐHQG-HCM	52520320	Nghiên cứu xử lý H <sub>2</sub> S bằng phương pháp hấp phụ
Thạc sĩ	2018 – 2020	ĐHBK-ĐHQG-HCM	52520320	Ứng dụng phương pháp quang xúc tác bằng titania nanotubes xử lý nitrogen dioxide và formaldehyde

## II. NGHIÊN CỨU VÀ GIẢNG DẠY

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

1.1 Lĩnh vực chuyên môn:

Kỹ thuật môi trường

- **Chuyên môn:**

1.2 Hướng nghiên cứu:

1. Ứng dụng vật liệu xúc tác trong kỹ thuật xử lý khí thải

### 2. Quá trình nghiên cứu

<i>TT</i>	<i>Tên đề tài/dự án</i>	<i>Mã số &amp; cấp quản lý</i>	<i>Thời gian thực hiện</i>	<i>Kinh phí (triệu đồng)</i>	<i>Chủ nhiệm /tham gia</i>	<i>Ngày nghiệm thu</i>	<i>Kết quả</i>
1	Nghiên cứu tạo vật liệu từ lõi ngô nhằm ứng dụng nguyên liệu đốt thay thế than thương mại	To-MTTN-2021-26 / Trường	12/2021 – 12/2022	3000 0000	Tham gia		
2	Ứng dụng xúc tác từ bùn nước cấp cho quá trình Fenton dị thể xử lý nước thải dệt nhuộm.	T-MTTN-2020-80 / Trường	11/2020 – 11/2021	3000 0000	Tham gia		
3	Nghiên cứu tổng hợp xúc tác quang nền titan đioxit dạng ống nano để xử lý fomandêhít và nitơ đioxit trong không khí ở điều kiện thường	C2019-20-22 /	6/2019 – 6/2020	100	Tham gia		

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

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

**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**

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

**1.2 Sách xuất bản trong nước**

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

**2. Các bài báo**

**2.1 Đăng trên tạp chí Quốc tế**

<i>TT</i>	<i>Tên tác giả, tên bài viết, tên tạp chí và số của tạp chí, trang đăng bài viết, năm xuất bản</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/dự án</i>	<i>Số hiệu ISSN</i>	<i>Thuộc</i>	<i>Điểm IF</i>
1	Lam Pham Thanh Hien, Le Nguyen Dang Khoa, Dang Van Thanh, Nguyen Thi Hieu, Tran Thi Phi Oanh, Vo Thi Thanh Thuy, Nguyen Nhat Huy*, Utilization of Alum Sludge from Water Treatment Plant as an Adsorbent for Hydrogen Sulfide Removal, SNRU Journal of Science and Technology, 13(3), 117-125, 2021		2630-015X	ACI	
2	Nguyen Thi Thuy, Tran Tien Khoi, Dang Thi Anh Thu, Vo Thi Thanh Thuy, Hoang Cong Anh Duy, Lam Pham Thanh Hien, Nguyen Nhat Huy*, Investigation and treatment of	To-MTTN-2018-09	2586-9159	Scopus: Journal	0.53

	air pollution from incense burning in Vietnam, ASEAN Engineering Journal, 11(3), 13-30, 2021				
3	Thi Thanh Thuy Vo, Hong Son Nguyen, Thi Thu Tran, Pham Thanh Hien Lam, Thi Thuy Nguyen, Nhat Huy Nguyen*, Effects of environmental factors and synthesis conditions on the photocatalytic activity of titanate nanotubes for removal of gaseous formaldehyde, Research on Chemical Intermediates, 46(11), 4793–4809, 2020	C2019-20-22	1568-5675	Web of Science: SCIE	2.262
4	Nguyen Nhat Huy, Vo Thi Thanh Thuy, Nguyen Hung Thang, Nguyen Thi Thuy, Le Thi Quynh, Tran Tien Khoi, Dang Van Thanh*, Facile one-step synthesis of zinc oxide nanoparticles by ultrasonic - assisted precipitation method and its application for H <sub>2</sub> S adsorption in air, Journal of Physics and Chemistry of Solids, 132, 99-103, 2019		0022-3697	Web of Science: SCIE	2.752

2.2 Đăng trên tạp chí trong nước

<i>TT</i>	<i>Tên tác giả, tên bài viết, tên tạp chí và số của tạp chí, trang đăng bài viết, năm xuất bản</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/dự án</i>	<i>Số hiệu ISSN</i>	<i>Ghi chú</i>
1	Nguyen Thi Le Lien, Nguyen Duy, Lam Pham Thanh Hien, Le Thi Kim Phung, Nguyen Nhat Huy, Vo Thi Thanh Thuy, Use of compost as biological filter to remove gaseous hydrogen sulfide, Science & Technology Development Journal - Engineering and Technology, , , 2021		1859-0128	

2	Huynh Ngoc Khanh, Phan Trung Hieu, Nguyen Thi Cam Tien Vo Thi Thanh Huy, Vo Thanh Hang, Nguyen Nhat Huy, Nghiên cứu loại bỏ Rhodamine B trong nước bằng quá trình fenton sử dụng vật liệu bùn thải từ nhà máy xử lý nước ngầm nhiễm sắt, Tạp chí Môi trường-Tổng cục Môi trường Việt Nam, Chuyên đề III, tháng 09/2021, 83-87, 2021		2615-9597	
3	Võ Thị Thanh Thùy, Nguyễn Hoàng Mỹ Linh, Nguyễn Nhật Huy, Nghiên cứu ứng dụng vật liệu TiO2 dạng ống biến tính xử lý HCHO trong không khí, Môi trường, Chuyên đề III, 3-6, 2020	C2019-20-22	2615 - 9597	
4	Nguyen Nhat Huy*, Nguyen Thi Bich Ha, Dinh Pham Ngoc Huyen, Vo Thi Thanh Thuy, Hoang Cong Anh Duy, Lam Pham Thanh Hien, Nguyen Thi Thuy, Photocatalytic treatment of volatile organic compounds emitted from mosquito repel incense burning, Science and Technology Development Journal: Science of The Earth & Environment, 4(1), 162-169, 2020	To-MTTN-2018-09	2588-1078	
5	Võ Thị Thanh Thùy, Ngô Vi Thùy, Nguyễn Nhật Huy, Nghiên cứu xử lý formaldehyde sử dụng thiết bị oxy hóa quang xúc tác trong buồng kín, Tạp chí Tài nguyên và Môi trường, 6 (332): 3/2020, 33-35, 2020	C2019-20-22	1859 - 1477	
6	Lam Pham Thanh Hien, Le Truong Anh Huy, Pham Dan Thanh, Le Nguyen Dang Khoa, Bui Khanh Le, Le Thi Kieu Thi, Vo Thi Thanh Thuy, Nguyen Nhat Huy*, Preparation of activated red mud and its application for removal of hydrogen sulfide in air, Science and	T-MT-2018-114	2615-9872	

	Technology Development Journal - Engineering & Technology, 2(SI2), SI40-SI45, 2019			
7	Nguyen Thi Thuy, Tran Tien Khoi, Vo Thi Thanh Thuy, Dang Thi Bao Tram, To Ngoc Anh Nguyen, Lam Pham Thanh Hien, Nguyen Thai Anh, Dang Van Thanh, Nguyen Nhat Huy*, Removal of hydrogen sulfide in air by chemical absorption in a packed column, Journal of Science Technolgy & Food, 18(2), 3-11, 2019		0866-8132	
8	Nguyen Hoang My Linh, Truong Thi My Linh, Vo Thi Thanh Thuy, Nguyen Nhat Huy*, Metal doped titanium dioxide for removal of formaldehyde vapor, Journal of Transportation Science and Technology, 32-05/2019, 53-59, 2019	TSDH-MTTN-2017-24	1859-4263	
9	Pham Thanh Hien Lam, Ngoc Bao Tram Bui, Thanh Tinh Nguyen, Thi Le Lien Nguyen*, Thi Thanh Thuy Vo, Nhat Huy Nguyen*, Application of biological methods in the treatment of gaseous ammonia, Vietnam Journal of Science, Technology and Engineering (VJSTE), 61(3), 71-76, 2019	C-2018-20-20	2525-2461	
10	Nguyễn Nhật Huy*, Võ Thị Thanh Thùy, Nguyễn Hùng Thắng, Lâm Phạm Thanh Hiền, Nguyễn Thị Thủy, Nghiên cứu xử lý khí H <sub>2</sub> S bằng phương pháp hấp phụ sử dụng than hoạt tính biến tính, Khoa học và công nghệ, 14, 98-104, 2018		0886-7659	

2.3 Đăng trên kỷ yếu Hội nghị Quốc tế

<i>TT</i>	<i>Tên tác giả, tên bài viết, tên Hội nghị, thời gian tổ chức, nơi tổ chức</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/dự án</i>	<i>Số hiệu ISBN</i>	<i>Thuộc</i>	<i>Ghi chú</i>
-----------	--	----------------------------------	---------------------	--------------	----------------

1	Nguyen Thi Cam Tien Huynh Ngoc Khanh Phan Trung Hieu Vo Thanh Hang Vo Thi Thanh Thuy, Heterogeneous Fenton for Rhodamine B removal using materials from water treatment sludge, The 2nd International Conference on Environmental Resource and Earth Sciences, 2021, Ho Chi Minh City(Việt Nam)		978-604- 73-8627-7	000	
2	Nguyen Thi Cam Tien Chau Hong Nhut Nguyen Ngoc Nhu Quynh Pham Tran Ngoc Tu Nguyen Nhat Huy Dang Van Thanh Trinh Thi Bich Huyen Vo Thi Thanh Thuy, The denaturation heated process affects the photocatalytic capacity of doxycycline in water of TiO2 nanomaterial, The 2nd International Conference on Environmental Resource and Earth Sciences, 2021, Ho Chi Minh City(Việt Nam)		978-604- 73-8627-7	000	
3	Lam Pham Thanh Hien Le Si Qui Nguyen Duy Khang Do Van Phuoc Dang Van Thanh Vo Thi Thanh Thuy, Adsorption of Gaseous Hydrogen Sulfide by Water Treatment Plant Sludge, The 2nd International Conference on Environmental Resource and Earth Sciences, 2021, Ho Chi Minh City(Việt Nam)		978-604- 73-8627-7	000	
4	Vo Thi Thanh Thuy, Lam Pham Thanh Hien, Tran Thi Thu, Nguyen Hong Son, Nguyen Nhat Huy*, Preparation of titanate nanotubes for photocatalytic	C2019- 20-22	978-604- 73-7097-9	000	

	removal of HCHO under indoor condition, The 7th HCMUT-TKU-OPU-KMITL-DLU-TNU Joint Symposium on Chemistry, Environment, Natural Sciences and Technologies (JSCENS 7), 2019, Ho Chi Minh City(Việt Nam)				
5	Nguyen Nhat Huy*, Dang Thi Anh Thu, Vo Thi Thanh Thuy, Hoang Cong Anh Duy, Investigation on air pollution level and treatment of incense burning in closed environment, 2019 Theory and Technique Taiwan Forum on Sustainable Environment (2019 T&T TFOSE), 2019, Taipei(Đài Loan)			000	
6	Nguyen Nhat Huy*, Truong Thi My Linh, Vo Thi Thanh Thuy, Nguyen Hoang My Linh, Photocatalytic oxidation of indoor formaldehyde using modified titanium dioxide, The 11th Regional Conference on Environmental Engineering 2018 (RCEnvE-2018), 2018, Phnom Penh(Căm-pu-chia)			000	

2.4 Đăng trên kỷ yếu Hội nghị trong nước

<i>TT</i>	<i>Tên tác giả, tên bài viết, tên Hội nghị, thời gian tổ chức, nơi tổ chức</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/dự án</i>	<i>Số hiệu ISBN</i>	<i>Ghi chú</i>
1	Nguyen Nhat Huy, Thoi Duy Phat, Sam Hoang Tuan, Tran Doan Trang Vo Thi Thanh Thuy, Ammonia recovery from landfill leachate by air stripping and absorption in a close air recirculation system, The 12th Scientific Conference of University of Science, Viet Nam			



	National University Ho Chi Minh City (VNUHCM-US CONF 2020), 2020, Hồ Chí Minh(Việt Nam)			
2	Hoàng Công Anh Duy, Đặng Quốc Thống, Nguyễn Ngọc Luân, Võ Thị Thanh Thùy, Lâm Phạm Thanh Hiền, Nguyễn Nhật Huy, Nghiên cứu xử lý VOCs bằng phương pháp xúc tác nhiệt độ thấp, Hội nghị khoa học lần XII của Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - ĐHQG-HCM, 2020, Hồ Chí Minh(Việt Nam)			
3	Võ Thị Thanh Thùy, Đặng Thị Anh Thư, Hoàng Công Anh Duy, Đinh Phạm Ngọc Huyền, Nguyễn Thị Bích Hà, Nguyễn Thị Thủy, Nguyễn Nhật Huy, Khảo sát mức độ ô nhiễm không khí ở một số chùa trong địa bàn thành phố Hồ Chí Minh và Bình Dương, Hội Nghị Khoa Học & Công Nghệ Trẻ Bách Khoa, 2019, 2019, Hồ Chí Minh(Việt Nam)			

#### IV. CÁC GIẢI THƯỞNG

##### 1. Các giải thưởng Khoa học và Công nghệ

<i>TT</i>	<i>Tên giải thưởng</i>	<i>Nội dung giải thưởng</i>	<i>Nơi cấp</i>	<i>Năm cấp</i>
-----------	------------------------	-----------------------------	----------------	----------------

##### 2. Bằng phát minh, sáng chế (patent)

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

##### 3. Bằng giải pháp hữu ích

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

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

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

## V. THÔNG TIN KHÁC

### 1. Tham gia các chương trình trong và ngoài nước

<i>TT</i>	<i>Thời gian</i>	<i>Tên chương trình</i>	<i>Chức danh</i>
-----------	------------------	-------------------------	------------------

### 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

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

### 3. Tham gia làm việc tại Trường Đại học/Viện/Trung tâm nghiên cứu theo lời mời

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

Tp.HCM, ngày 26 tháng 1 năm 2022

**Thủ trưởng Đơn vị**  
(*Họ tên, đóng dấu*)

Tp.HCM, ngày 26 tháng 1 năm 2022

**Người khai**  
(*Họ tên và chữ ký*)

**Võ Thị Thanh Thùy**