

LÝ LỊCH KHOA HỌC



I. THÔNG TIN CHUNG

1. **Họ và tên:** Võ Thanh Hằng

2. **Ngày sinh:** 10/6/1980

3. **Nam/Nữ:** Nữ

4. **Nơi đang công tác:**

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

Phòng/Khoa: Khoa Môi trường và Tài nguyên

Bộ môn: Bộ môn An toàn, sức khỏe và Môi trường

Chức vụ:

5. **Học vị:** Tiến sĩ, năm đạt: 2012

6. **Học hàm:** Giảng viên, năm đạt:

7. **Liên lạc:**

| <i>TT</i> | | <i>Cơ quan</i> | <i>Cá nhân</i> |
|-----------|-----------------------|---|--|
| 1 | Địa chỉ | 268 Lý Thường Kiệt - P.14, Quận 10, Tp. Hồ Chí Minh | 40-42 Võ Thị Sáu, Phường Tân Định, Quận 1, TP. Hồ Chí Minh |
| 2 | Điện thoại/fax | | 0909977371 |
| 3 | Email | hang_vo thanh2003@hcmut.edu.vn | hang_vo thanh2003@yahoo.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 | Tốt | Tốt | Tốt | Tốt |
| 2 | Ngôn ngữ khác | Tốt | Tốt | Tốt | Tốt |

9. **Thời gian công tác:**

| <i>Thời gian</i> | <i>Nơi công tác</i> | <i>Chức vụ</i> |
|------------------|---------------------------------|----------------|
| 2012 – Tới nay | Trường Đại học Bách khoa Tp.HCM | |

| | | |
|-------------|--|------------------|
| 2003 – 2004 | Phòng Quản lý Môi trường - Sở Tài nguyên và Môi trường | Trưởng văn phòng |
| 2004 – 2007 | Chi cục Bảo vệ Môi trường - Sở Tài nguyên và MT | Trưởng văn phòng |
| 2007 – 2009 | Quỹ Tái chế Sở Tài nguyên và Môi trường | Trưởng văn phòng |
| 2003 – 2003 | Phòng Quản lý Môi trường - Sở Khoa học Công nghệ và Môi trường Tp.HCM | Trưởng văn phòng |

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 | 1998 – 2003 | Trường Đại học Bách khoa Tp.Hồ Chí Minh | Quản lý môi trường | |
| Thạc sĩ | 2003 – 2006 | Trường Đại học Khoa học Tự nhiên | Môi trường | |
| Tiến sĩ | 2009 – 2012 | Đại học Quốc gia Kyungpook | 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:

- Khoa học kỹ thuật và công nghệ (2)
- Khoa học tự nhiên (1)
- Khoa học y, dược (3)
- Khoa học nông nghiệp (4)
- Khoa học xã hội (5)
- Khoa học nhân văn (6)
- **Chuyên môn:** Kỹ thuật môi trường

1.2 Hướng nghiên cứu:

1. Quản lý tài nguyên nước, xử lý nước thải bằng phương pháp sinh học

2. Quá trình nghiên cứu

| <i>TT</i> | <i>Tên đề tài/dự án</i> | <i>Mã số & cấp quản lý</i> | <i>Thời gian thực hiện</i> | <i>Kinh phí</i> | <i>Chủ nhiệm</i> | <i>Ngày nghiệm thu</i> | <i>Kết quả</i> |
|-----------|-------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|------------------|------------------------|----------------|
|-----------|-------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|------------------|------------------------|----------------|

| | | | | (triệu đồng) | /tham gia | | |
|---|--|---|-------------------|--------------|----------------|--|----------|
| 1 | URI-Chương trình dự án Build-it | / Khác | – | | Chủ nhiệm | | |
| 2 | Phát triển công nghệ sinh học màng quang hoá kết hợp hệ vi tảo - vi khuẩn cộng hợp xử lý nước thải | NCM2021-20-01 / Nhóm NCM | 2/2021 – 2/2026 | | Tham gia | | |
| 3 | Dự án GREENUS | / Khác | 11/2020 – 12/2024 | | Đồng chủ nhiệm | | |
| 4 | Máy rửa tay, đo thân nhiệt tự động kết hợp Io | SVOISP-2021-KH&KTM T-48 / Trường đặt hàng | 4/2021 – 12/2021 | 3000 0000 | Đồng chủ nhiệm | | |
| 5 | Ứng dụng xúc tác từ bùn nước cấp cho quá trình Fenton dị thể xử lý nước thải dệt nhuộm. | TNMT-2020-80 / Trường | 11/2020 – 11/2021 | 3000 0000 | Chủ nhiệm | | |
| 6 | Máy sấy nhà kính năng lượng mặt trời thông minh | / Khác | 9/2022 – 3/2021 | | Đồng chủ nhiệm | | |
| 7 | Dự án URI - thuộc chương trình Build-it | / Khác | 10/2018 – 2/2021 | | Chủ nhiệm | | Xuất sắc |
| 8 | The correlation between Dengue fever and community health by climate change at 4 areas of Nha Be District, Ho Chi Minh City, Vietnam / Đánh giá sự tác động của biến đổi khí hậu đến bệnh sốt xuất | SVOISP-2019-MT&TN-33/Sinh viên / Khác | 10/2019 – 12/2020 | | Tham gia | | D |

| | | | | | | | |
|----|---|---------------------------------------|-------------------|-----------|----------|--|---|
| | huyết và sức khỏe của người dân tại 4 khu vực của huyện Nhà Bè, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam | | | | | | |
| 9 | Evaluating the prevalence of tobacco smoking on community health in District 10, Ho Chi Minh City, Vietnam/ Đánh giá ảnh hưởng của khói thuốc lá đến sức khỏe người dân tại Quận 10, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam | SVOISP-2019-MT&TN-35/Sinh viên / Khác | 10/2019 – 12/2020 | 1100 0000 | Tham gia | | |
| 10 | Evaluating the potential of household solar energy use in 06 wards of Phu Nhuan district/ Đánh giá tiềm năng sử dụng năng lượng mặt trời quy mô hộ dân cư tại 06 phường quận Phú Nhuận | SVOISP-2019-MT&TN-34/Sinh viên / Khác | 10/2019 – 10/2020 | | Tham gia | | D |
| 11 | Phát triển phương pháp “passive Sampling” để phân tích kháng sinh trong môi trường nước | B2015-20-05/Bộ-ĐHQG-Sở / | 1/2015 – 1/2017 | 0 | Tham gia | | |
| 12 | Nghiên cứu loại bỏ kháng sinh trong nước thải bệnh viện bằng công nghệ màng Sponge | NAFOSTE D – Bộ KHCN / | 1/2015 – 1/2017 | | Tham gia | | |

| | | | | | | | |
|----|--|---|-----------------|----------|----------|--------|---|
| | MBR kết quá trình Ozone | | | | | | |
| 13 | Microfiltration kết hợp quá trình keo tụ/hấp phụ và quá trình oxi hóa bậc cao loại bỏ ô nhiễm hữu cơ vi lượng trong nước mặt | Tc-MTTN-2016-01/Universit / Trường CARE | 1/2016 – 1/2017 | | Tham gia | | D |
| 14 | Áp dụng công nghệ xử lý kết hợp bùn thải trong xử lý nước thải tại Việt Nam | / | 1/2014 – 1/2016 | | Tham gia | | |
| 15 | Reduction of Antibiotics in hospital wastewater by Sponge Membrane Bioreactor | / | 1/2015 – 1/2016 | | Tham gia | | |
| 16 | XỬ LÝ BÙN THẢI TỪ NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI SINH HOẠT BẰNG PHƯƠNG PHÁP LÊN MEN KỶ KHÍ | / | 1/2015 – 1/2016 | 5500 000 | Tham gia | | |
| 17 | Nghiên ứng dụng công nghệ màng MBR kết hợp công nghệ oxy hóa bậc cao loại bỏ chất kháng sinh trong nước thải y tế | B2014-20-03 / | 1/2014 – 1/2016 | | Tham gia | 7/2016 | |
| 18 | Đánh giá ảnh hưởng của biến đổi khí hậu đến quá trình xâm ngập mặn một số thành phố ven biển ở một số quốc gia khu | / | 1/2013 – 1/2015 | | Tham gia | | |

| | | | | | | | |
|----|--|----------------------------|-----------------|-----|-----------|--------|----------|
| | vực Đông Nam Á và đề xuất giải pháp giảm thiểu | | | | | | |
| 19 | Nghiên cứu ứng dụng các quá trình bậc cao AOPs trong xử lý nước thải sau xử lý sinh học | T-MTr-2014-63 / | 1/2014 – 1/2015 | 24 | Chủ nhiệm | 1/2015 | |
| 20 | Đánh giá chất lượng nước cấp sử dụng và phát triển mô hình xử lý nước cấp an toàn phù hợp cho các cơ sở y tế của TPHCM và vùng Đồng Bằng Sông Cửu Long | T-MTr-2014-82/University / | 1/2014 – 1/2015 | 0 | Tham gia | | |
| 21 | Research on the Green City through application of a wetland roof system coupled with domestic wastewater treatment | / | 1/2013 – 1/2014 | 600 | Chủ nhiệm | 8/2014 | Xuất sắc |
| 22 | Xây dựng sổ tay hướng dẫn sản xuất sạch hơn và xử lý chất thải một số ngành công nghiệp tại tỉnh Bình Dương | / | 1/2012 – 1/2013 | | Tham gia | 2/2014 | Khá |
| 23 | 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 | / | 1/2006 – 1/2007 | | Tham gia | 1/2007 | Tốt |
| 24 | Nghiên cứu thiết lập hệ thống quan | / | 1/2006 – 1/2007 | | Tham gia | 1/2007 | |

| | | | | | | | |
|----|--|---|-----------------|--|----------|--------|-----|
| | trắc chất lượng nước tự động tại các KCX – KCN ở Tp.HCM | | | | | | |
| 25 | Xây dựng bản đồ hiện trạng tiếng ồn tại Tp.HCM | / | 1/2005 – 1/2006 | | Tham gia | 1/2006 | |
| 26 | 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 | / | 1/2005 – 1/2006 | | Tham gia | 1/2006 | Khá |
| 27 | Nghiên cứu đề xuất giải pháp tổng thể cải thiện tình hình môi trường cho các cơ sở thuộc da quy mô vừa và nhỏ ở TP.HCM | / | 1/2004 – 1/2005 | | Tham gia | 1/2005 | |
| 28 | Nghiên cứu xây dựng hệ thống quản lý chất lượng nước sông Sài Gòn-Đồng Nai | / | 1/2004 – 1/2005 | | Tham gia | 1/2005 | |
| 29 | 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 | / | 1/2003 – 1/2004 | | Tham gia | 1/2004 | |

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> |
|-----------|---|--|-----------------------|--------------------|----------------------------------|
| 1 | 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 | |
| 2 | 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 | |
| 3 | 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 | 2014 | Thạc sĩ | |
| 4 | 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 | |
| 5 | 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 | |
| 6 | 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 | 2014 | Thạc sĩ | |
| 7 | Trần Thanh Trúc | Nghiên cứu ứng dụng phèn hỗn hợp sản xuất từ bùn đỏ trong xử lý nước thải | 2014 | 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

| <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 | Vo Thanh Hang, Nguyen Thi Phuong Vy, Developing solar energy in household scale at Tan Binh District, Ho Chi Minh City, Vietnam, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 652, ID: 012007, 2021 | | 1755-1315 | Scopus: Conference series | |
| 2 | Hang Thanh Vo, Mai Thanh Thuy, Bui Thi Kieu Oanh, Nguyen Phuoc Dan, Dinh Quoc Tuc, Natasha Haz, ASSESSING THE IMPACT OF CLIMATE CHANGE TO WATER SUPPLY IN HOI AN CITY, QUANG NAM PROVINCE, VIETNAM, Development for Sustainable Global Environment and Water Resources, 7th WRE-THAI, 4th EIT-WRE and 9th AUN/SEED-Net, 494, 2017 | | 978-616-338-079-1 | | |
| 3 | Phan Thi Hai Van, Nguyen Thanh Tin, Vo Thi Dieu Hien, Thai Minh Quan, Bui Xuan | | 1944-3994 | SCI | 0.852 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | Thanh,Vo Thanh Hang,....., Nutrient removal by different plants in wetland roof systems treating domestic wastewater, Desalination and Water Treatment, 0, 1-9, 2014 | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

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 | Vo Thanh Hang, Pham Thi Kim Tuyen, THE CURRENT SITUATION OF PESTICIDE WASTE MANAGEMENT IN AGRICULTURE IN LONG AN PROVINCE, VIETNAM, Khoa Học Công nghệ của ĐHQG, K3B, , 2019 | | 1859-0128 | Đang in ấn |
| 2 | Son Minh Tran, Hang Thanh Vo, Lam Uy Tran Huynh, Kiet Quoc Tran, Dan Cong Bach, Linh Hoang Ngu, LAB-SCALE STUDY ON CO-DIGESTION OF KITCHEN WASTE, SLUDGE AND SEWAGE, Khoa học và Công nghệ, 54-2A, 231, 2016 | | 0866-708X | |
| 3 | Thai Minh Quan,Nguyen Thanh Tin,Nguyen Pham Thi Thai Ha,Đinh Le My,PhanThi Hai Van,Vo Thanh Hang,....., Study on application of Advanced Oxidation Processes on COD and Color removal in industrial secondary effluent, Vietnam Science and Technology Review, 52 (3A), 12-18, 2014 | T-MTr-2014-63 | 0866708 X | |
| 4 | 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

| <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 | Hang T. Vo, Vy K.Le, Anh H. Le, Mai P. Lam, Green New Deal: New pathway on sustainable development, The Philippine Society for Engineering Education - Research Webinar Series version 1.0, 2021, (Phi-lip-pin) | | | 000 | Bài trình bày tại Hội thảo quốc tế. |
| 2 | Hang T. Vo, Anh H. Le, Vy K. Le, GREEN GROWTH AND GREEN NEW DEAL: OPPORTUNITY AND CHALLENGE, The 3rd U-I Linkage Conference of Ho Chi Minh City University of Technology, 2020, Hồ Chí Minh(Việt Nam) | | | The 3rd U-I Linkage Conference of Ho Chi Minh City University of Technology | |
| 3 | Hang-Thanh Vo and Thoa-Kim Thi Bui, The current situation of water quality in Vam Co Dong river at Ben Luc District, Long An Province, 2019 International Conference on Environmental Quality Concern, Control and Conservation, 2019, Kaohsiung() | | | | |
| 4 | Nguyen Thi Linh, Dang Thi Uyen Tran, Vu Hai Duong, Huynh Nguyen Huy Hoang, Le Quan Thai, Nguyen Nha Thy, Huynh Anh Thu, Vo Thanh Hang, The correlation between dengue fever and community health by climate change in Nha Be District, Ho Chi Minh City, Vietnam, The 7th HCMUT-TKU-OPU-KMITL- | | 978-604-73-7097-9 | | |

| | | | | | |
|---|--|--|-------------------|--|--|
| | DLU-TNU Joint Symposium on Chemistry, Environment and Natural Sciences and Technologies, 2019, Ho Chi Minh() | | | | |
| 5 | Nguyen Thi Phuong Vy, Vu Hai Duong, Tran Minh Duc, Duong Minh Hieu, Dinh Nhat Hoang, Nguyen Huu Diem Quynh, Nguyen Huu Sang, Le Bach Thao, Nguyen Huynh Kieu Vy, Vo Thanh Hang, THE SITUATION OF SOLAR ENERGY USING IN HOUSEHOLD SCALE IN PHU NHUAN DISTRICT, HO CHI MINH CITY: OPPORTUNITIES AND CHALLENGES, The 7th HCMUT-TKU-OPU-KMITL-DLU-TNU Joint Symposium on Chemistry, Environment and Natural Sciences and Technologies, 2019, Ho Chi Minh() | | 978-604-73-7097-9 | | |
| 6 | Vo Thanh Hang, Nguyen Huu Vinh, Assessing the environmental protection status of pig farming activities in Bau Bang District, Binh Duong Province, Vietnam, Environmental Protection toward Green Development, 2017, Hà Nội() | | 978-604-95-0308-5 | | |
| 7 | Bui Hong Ha, Nguyen Tan Thong, Tran Minh Son, Thai Huynh Chan Phuong, Le Van Tan, Ha Minh Anh, Vo Thanh Hang, Applying Anaerobic Membrane Bioreactor (ANMBR) for anaerobic co-digestion sewage with food wastes in Ho Chi Minh City, | | 9786047349685 | | |

| | | | | | |
|----|--|--|--|--|-------------------|
| | Vietnam, THE 5th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, 2017, Ho Chi Minh() | | | | |
| 8 | Hang Thanh Vo, Mai Thanh Thuy, Bui Thi Kieu Oanh, Nguyen Phuoc Dan, Dinh Quoc Tuc, Natasha Haz, ASSESSING THE IMPACT OF CLIMATE CHANGE TO WATER SUPPLY IN HOI AN CITY, QUANG NAM PROVINCE, VIETNAM, The 4th EIT International Conference on Water Resources Engineering, 2017, Pattaya() | | | | |
| 9 | Nguyen Phuoc Dan, Vo Thanh Hang, Ứng dụng công nghệ Sewage-plus đồng xử lý chất thải sinh hoạt hữu cơ và nước thải sinh hoạt tại TPHCM, Solid waste management in Hochiminh City for sustainable resource utilization, 2016, Hồ Chí Minh() | | | | |
| 10 | Son Minh Tran, Hang Thanh Vo, Lam Uy Tran Huynh, Kiet Quoc Tran, Dan Cong Bach, Linh Hoang Nguy, LAB-SCALE STUDY ON CO-DIGESTION OF KITCHEN WASTE, SLUDGE AND SEWAGE, Greengroth-the pathway to sustainable development, 2016, Bình Dương() | | | | Báo cáo trình bày |
| 11 | Nguyen Phuoc Dan, Vo Thanh Hang, Dinh Quoc Tuc, Natasha Hazarika and Vilas | | | | |

| | | | | | |
|----|---|--|--|--|--|
| | Nitivattanano, VULNERABILITY AND ADAPTATION TO CLIMATE CHANGE OF BEN TRE CITY, VIETNAM, Regional Forum on Climate Change (RFCC), 2015, Pathumthani() | | | | |
| 12 | 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() | | | | |
| 13 | 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() | | | | |

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 | VÕ THANH HẰNG, Chương trình “Sáng kiến nghiên cứu dành cho sinh viên - URI” – đối với sinh viên Bách Khoa trong nghiên cứu khoa học của sinh viên, Hội thảo phương pháp giảng dạy lần IV – Năm 2021, 2021, Hồ Chí Minh(Việt Nam) | | Đang xin số của tạp chí ĐHQG | Là diễn giả trình bày chính trong Hội thảo |
| 2 | Trương Nhật Phương Quỳnh, Nguyễn Thị Phương Vy, Võ Thanh Hằng, Lâm Văn Giang, Đánh giá tiềm năng sử dụng điện năng lượng mặt trời tại Thành Phố Hồ Chí Minh, Khoa học Công nghệ Trẻ Bách Khoa 2019, 2019, Hồ Chí Minh() | | | |

| | | | | |
|---|---|--|--|--|
| 3 | Hang Thanh Vo, Tuyen Kim Thi Pham , The current of pesticide wastes management in agriculture in Long An Province, Vietnam, Khoa học và Công nghệ trẻ Bách Khoa 2019, 2019, Hồ Chí Minh() | | | |
| 4 | Nguyễn Thị Linh, Đặng Thị Uyên Trân, Võ Thanh Hằng, ĐÁNH GIÁ ẢNH HƯỞNG CỦA BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU ĐẾN SỨC KHOẺ CỦA NGƯỜI DÂN TẠI HUYỆN NHÀ BÈ, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH, Hội nghị Nữ Khoa học và Công nghệ Việt Nam, 2019, Hồ Chí Minh() | | | |
| 5 | Vo Hoang Sang, Vo Thanh Hang, To Thanh Tinh, The current of municipal solid wastes management status in Ho Chi Minh City, Khoa học Công nghệ trẻ Bách Khoa 2019, 2019, Hồ Chí Minh() | | | |
| 6 | 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() | | | |

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> |
|-----------|---|---|------------------------------|----------------|
| 1 | Cuộc thi về thiết kế, chế tạo ứng dụng các sản phẩm khởi nghiệp sáng tạo 2020 | Hướng dẫn nhóm SV AIR MASK của trường đạt huy chương vàng của Cuộc thi về thiết kế, chế tạo ứng dụng các sản phẩm | Thành đoàn Tp.HCM – Việt Nam | 2020 |

| | | | | |
|---|---|--|--------------------------------|------|
| | | khởi nghiệp sáng tạo 2020 | | |
| 2 | Tech Planter Việt Nam 2021 | Đồng hướng dẫn nhóm SV trường đạt giải Mitsui Chemicals Award tại vòng chung kết cuộc thi Tech Planter Việt Nam 2021 với dự án “Tái chế rác thải nhựa để tạo sợi nhựa in 3D” | TECH PLANTER – Nhật Bản | 2021 |
| 3 | Cuộc thi “Học sinh, sinh viên với ý tưởng khởi nghiệp” năm 2020 | Hướng dẫn nhóm SV trường đạt giải khuyến khích toàn quốc của Cuộc thi do Bộ Giáo dục và Đào tạo tổ chức năm 2020 với dự án "Máy lọc không khí AIR MASK" | Bộ Giáo dục Đào tạo – Việt Nam | 2021 |
| 4 | Cuộc thi Sáng kiến Nghiên cứu dành cho Sinh viên - URI | dự án nghiên cứu “Đánh giá khả năng sử dụng trùn quế trong xử lý chất thải thực phẩm tại TpHCM” đã được đánh giá xuất sắc nhất của Trường Đại học Bách Khoa trong khuôn khổ của dự án do 02 em sinh viên là Trịnh Mai Hoàng Anh và Phạm Kim Khánh thuộc khoa Kỹ thuật hoá học, chương trình Chất lượng cao do TS. Võ Thanh Hằng hướng dẫn. | USAID – Mỹ | 2021 |
| 5 | Cuộc thi Dự án Kỹ thuật Phục vụ cộng đồng (EPICS) | Đồng hướng dẫn nhóm sinh viên của trường về dự án "Máy sấy nhà kính năng lượng mặt trời thông minh" đạt giải Ba của cuộc thi | USAID – Mỹ | 2021 |

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> |
|-----------|------------------|---|-------------------------------------|
| 1 | 2020 – 2021 | chương trình Engineering Projects in Community Service (EPICS) | Đồng điều phối chương trình, Mentor |
| 2 | 2019 – 2021 | Sáng kiến Nghiên cứu dành cho Sinh viên - URI [Undergraduate Research Initiative] | Điều phối viên, Mentor |
| 3 | 2009 – | Korea National Environmental Technology Information Center (KONETIC) | Collaborator paper |
| 4 | 2007 – | Seoul Initiative Network on Green Growth (SINGG) | Member |
| 5 | 2009 – | Korea Environmental Industry & Technology Institute (KEITI) | Collaborator paper |

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> |
|-----------|------------------|--|------------------|
| 1 | 2016 – 2016 | Hội thảo Quốc tế ASEAN-EU về Khoa Học, Công nghệ và Ngày đổi mới 2016 (SIT-Days) | Thành viên |

Mẫu LLKH của Trường Đại học Bách Khoa

| | | | |
|---|-------------|---|-----------------------|
| 2 | 2020 – 2020 | Gis Conference 2020: "GIS for smart cities towards sustainable development" | Ban biên tập Hội nghị |
| 3 | 2020 – | Journal of Environmental Chemical Engineering | Phản biện |
| 4 | 2009 – | Korea Environmental Industry and Technology Institute | Member |
| 5 | 2020 – | Hiệp hội Doanh nhân và Đầu tư Việt Nam - Hàn Quốc (VKBIA) | Thành viên |
| 6 | 2020 – | Hội Chuyên gia Trí thức Việt Nam - Hàn Quốc (The Vietnam – Korea Expert & Intellectual Association - VKEIA) | Ủy viên |
| 7 | 2007 – | Seoul Initiative Network on Green Growth (SINGG) | Member |
| 8 | 2015 – | Water, Engineering and Development Centre (WEDEC) at Loughborough University, England | Thành viên |
| 9 | 2007 – | Korea National Institute of Environmental Human Resources Development (EHRD)_ Korea | Member |

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 24 tháng 8 năm 2021

Thủ trưởng Đơn vị
(Họ tên, đóng dấu)

Tp.HCM, ngày 24 tháng 8 năm 2021

Người khai
(Họ tên và chữ ký)

Võ Thanh Hằng