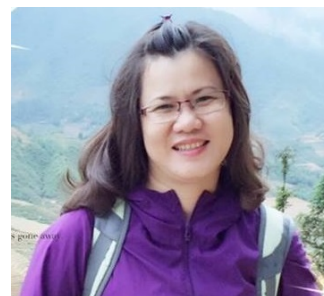


# LÝ LỊCH KHOA HỌC



## I. THÔNG TIN CHUNG

1. **Họ và tên:** Đặng Vũ Bích Hạnh

2. **Ngày sinh:** 17-11-1967

3. **Nam/Nữ:** Nữ

4. **Nơi đang công tác:**

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

Phòng/Khoa: Khoa Môi trường và Tài nguyên

Bộ môn: Kỹ thuật Môi trường

Chức vụ: Trưởng BM Kỹ Thuật Môi Trường Kỹ thuật Môi trường

5. **Học vị:** Tiến sĩ, **năm đạt:** 2011

6. **Học hàm:** Phó giáo sư, **năm phong:** 2018

7. **Liên lạc:**

TT		Cơ quan	Cá nhân
1	<b>Địa chỉ</b>	268 Lý Thường Kiệt, Quận 10, Tp Hồ Chí Minh	106/9 Vạn Kiếp, P.3, Q.Bình Thạnh, TP HCM
2	<b>Điện thoại/fax</b>	(84-28) 38.653.823	0918002529
3	<b>Email</b>	dvbh@hcmut.edu.vn	dvbh@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 Nhật	Trung bình	Trung bình	Trung bình	Trung bình
3	Tiếng Pháp	Trung bình	Trung bình	Trung bình	Trung bình

9. **Thời gian công tác:**

Thời gian	Nơi công tác	Chức vụ
Từ 2002 đến nay	Trường Đại học Bách Khoa Tp. HCM	Giảng Viên Kiêm Trưởng Phòng Thí Nghiệm
Từ 1993 đến 2002	Đại học Mở - Bán Công Tp. HCM	Giảng Viên Kiêm Quản Lý Đào Tạo
Từ 1991 đến 1992	NM Len Vĩnh Thịnh	Biên Dịch Viên

10. **Quá trình đào tạo:**

Bậc đào tạo	Thời gian	Nơi đào tạo	Chuyên ngành	Tên luận án tốt nghiệp
Đại học	1986 - 1990	Đại học Tổng hợp Tp. HCM, Việt Nam	Sinh học	Nghiên cứu ảnh hưởng của môi trường lên hệ thực vật chỉ thị đung, mồm mồm, năng

<b>Bậc đào tạo</b>	<b>Thời gian</b>	<b>Nơi đào tạo</b>	<b>Chuyên ngành</b>	<b>Tên luận án tốt nghiệp</b>
Thạc sĩ	1996 - 1999	Đại học Bách Khoa - Đại học Quốc gia Tp. HCM, Việt Nam	Công nghệ thực phẩm	Nghiên cứu khả năng tổng hợp enzyme cellulase của xạ khuẩn <i>Actinomyces griseus</i>
Tiến sĩ	2005 - 2011	Đại học Quốc gia Tp. Hồ Chí Minh, Việt Nam	Vi sinh vật học	Nghiên cứu xử lý kim loại nặng trong nước bằng vi sinh vật

## II. NGHIÊN CỨU VÀ GIẢNG DẠY

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

#### 1.1 Lĩnh vực chuyên môn:

- **Lĩnh vực:**
  - + Các công nghệ vi sinh vật trong nông nghiệp
  - + Công nghệ sinh học
  - + Kỹ thuật thực phẩm
- **Chuyên ngành:** Vi sinh vật
- **Chuyên môn:** Công nghệ sinh học ứng dụng trong môi trường; Nano sinh học; Vi khuẩn phóng xạ; Phân bón hữu cơ vi sinh

#### 1.2 Hướng nghiên cứu:

- 1 Xử lý bùn đáy ao nuôi trồng thủy sản thành phân bón hữu cơ vi sinh chất lượng cao
- 2 Xử lý chất thải các nhà máy thực phẩm thành phân bón hữu cơ vi sinh với chủng vi sinh vật phân lập được
- 3 Xử lý nước thải dệt nhuộm bằng phương pháp sinh học
- 4 Xử lý vỏ điều thành phân bón hữu cơ vi sinh chất lượng cao
- 5 Nghiên cứu giá thể sinh học thay thế ngoại nhập để xử lý mùi
- 6 Thuần giống bùn hoạt tính từ các bể hiếu khí
- 7 Vi khuẩn kháng phóng xạ trong các quặng mỏ
- 8 Nghiên cứu xử lý kim loại nặng trong nước bằng vi sinh vật
- 9 Nghiên cứu khả năng tổng hợp enzyme cellulase từ xạ khuẩn *Actinomyces griseus*

### 2. Quá trình nghiên cứu

<b>TT</b>	<b>Tên đề tài/dự án</b>	<b>Mã số &amp; cấp quản lý</b>	<b>Thời gian thực hiện</b>	<b>Kinh phí (triệu đồng)</b>	<b>Chủ nhiệm /tham gia</b>	<b>Ngày nghiệm thu</b>	<b>Kết quả</b>
1	Nghiên cứu phát triển công nghệ xử lý bùn thải và phế phẩm ao nuôi cá Tra thành phân bón hữu cơ vi sinh	{T-MTTN-2020-59}/{Trường}	2020-2021	30	Tham gia		
2	Triển khai đề án quản lý bền vững rác thải sinh hoạt bãi biển Bình Sơn - Ninh Chữ	Tỉnh - Thành phố	2019-2019	159	Chủ nhiệm	30/11/2019	Xuất sắc
3	Tổng hợp PNA gắn với DNA mạch đơn phát hiện E. coli	{To-MTTN-2018-10}/{Trường - Đặt hàng}	2018-2019	30	Chủ nhiệm	01/2020	

<b>TT</b>	<b>Tên đề tài/dự án</b>	<b>Mã số &amp; cấp quản lý</b>	<b>Thời gian thực hiện</b>	<b>Kinh phí (triệu đồng)</b>	<b>Chủ nhiệm /tham gia</b>	<b>Ngày nghiệm thu</b>	<b>Kết quả</b>
4	Xây dựng quy trình công nghệ sản xuất phân bón hữu cơ vi sinh từ các chủng vi sinh vật bản địa và bùn thải nhà máy thực phẩm.	{Ta-MTTN-2017-06}/{Trường - Đặt hàng}	2017-2017	200	Chủ nhiệm	11.12.2017	Khá
5	Nghiên cứu xử lý bèo lục bình bằng ấu trùng ruồi lính đen	{T-MTTN-2017-85}/{Trường}	2017-2018	30	Tham gia	06.2018	
6	Nghiên cứu tác động của nước tái sinh đến cây trồng nông nghiệp, cây cảnh và tầng đất mặt	{C2017-20-40}/{ĐHQG loại C}	2017-2018	60	Tham gia		
7	Nghiên cứu giá thể sinh học hấp phụ nicotine từ nhà máy sản xuất thuốc lá Sài Gòn	{T-KTXD-2016-124}/{Trường}	2016-2017	30	Tham gia		
8	Xác định mối tương quan giữa vi khuẩn kháng phóng xạ với ô nhiễm phóng xạ tại các mỏ khai khoáng Titan ở Bình Định	{C2016-20-23}/{ĐHQG loại C}	2016-2017	50	Chủ nhiệm	13.12.2017	Xuất sắc
9	Tái sử dụng bùn thải nhà máy bia bằng phương pháp ủ đồng tính hiếu khí	{TSDH-MTTN-2016-28}/{Học viên CH + NCS}	2016-2017	20	Chủ nhiệm	02.2018	

<b>TT</b>	<b>Tên đề tài/dự án</b>	<b>Mã số &amp; cấp quản lý</b>	<b>Thời gian thực hiện</b>	<b>Kinh phí (triệu đồng)</b>	<b>Chủ nhiệm /tham gia</b>	<b>Ngày nghiệm thu</b>	<b>Kết quả</b>
10	Relationship between trace metal concentration (Cu,Zn,Pb,Cd and Cr) in molluscs, suspended particulates, sediment and water in downstream of Saigon River	{GIST project}/{ĐHQG loại B}	2015-2015	400	Tham gia	2015	
11	Nghiên cứu tác động của việc sử dụng nước thải sau xử lý để tưới cây đến chất lượng đất trồng cây	{T-MTTN-2015-95}/{Trường - Care}	2015-2015	30	Tham gia	2015	
12	Khảo sát kim loại vết trong nước và bùn trầm tích lưu vực sông Sài Gòn. Xác định mối tương quan giữa nước và bùn trầm tích	{T-Mtr-2014-85}/{Trường - Care}	2014-2015	150	Chủ nhiệm	2015	
13	Đánh giá phương pháp bón tối ưu trong việc tái sử dụng bùn sau hầm ủ biogas cho ruộng lúa quy mô pilot	{JICA-JST 2014-06}/{Trường}	2014-2014	70	Chủ nhiệm	08.2014	
14	Đánh giá vai trò của bùn lắng lơ lửng đến quá trình chuyển hóa nitơ trong nước sông	{T-MTr-2014-83}/{Trường - Care}	2014-2015	150	Tham gia	2015	
15	Nghiên cứu, đánh giá mức độ ô nhiễm Arsen trong đất và nước ngầm tại huyện An Phú, tỉnh An Giang	Trường - Care	2014-2015	150	Tham gia	2015	

<b>TT</b>	<b>Tên đề tài/dự án</b>	<b>Mã số &amp; cấp quản lý</b>	<b>Thời gian thực hiện</b>	<b>Kinh phí (triệu đồng)</b>	<b>Chủ nhiệm /tham gia</b>	<b>Ngày nghiệm thu</b>	<b>Kết quả</b>
16	Đánh giá hiệu quả sử dụng bùn biogas quy mô pilot và các yếu tố ảnh hưởng đến môi trường	{JICA-JST-2013-06}/{Trường}	2013-2013	600	Chủ nhiệm	12/2013	
17	Đánh giá độc tính của quá trình sử dụng nước tái sinh đến môi trường đất trồng cây công nghiệp lâu năm	{TNCS-2013-MTr-16}/{Trường}	2013-2014	25	Tham gia	2014	
18	Nghiên cứu xử lý dư lượng thuốc kháng sinh (Sulfonamide thường được sử dụng hiệp lực với trimethoprim theo tỷ lệ 5:1) trong xử lý nước thải bằng phương pháp sinh học (Lọc cố định) mô hình phòng thí nghiệm	{T-MTr-2012-64}/{Trường}	2012-2013	29	Tham gia	02/2013	
19	Đánh giá tiềm năng và đánh giá năng lượng trong tái sử dụng sinh khối chất thải nông nghiệp	{JICA-JST-2012-04}/{Trường}	2012-2012	580	Chủ nhiệm	12/2012	
20	Đánh giá hiệu quả xử lý nito trong xử lý nước thải bằng mô hình SNAP sử dụng giá thể mang khác nhau	{B2012-20-25}/{ĐHQG loại B}	2012-2013	40	Chủ nhiệm	2013	
21	Dự án RESCIF		2012-2015		Tham gia	2015	

<b>TT</b>	<b>Tên đề tài/dự án</b>	<b>Mã số &amp; cấp quản lý</b>	<b>Thời gian thực hiện</b>	<b>Kinh phí (triệu đồng)</b>	<b>Chủ nhiệm /tham gia</b>	<b>Ngày nghiệm thu</b>	<b>Kết quả</b>
22	Dự án GIST-Korea "Survey on the presence of Mercuric compounds in the brackish water ecosystem of Tien River."		2010-2014		Tham gia	2014	
23	Dự án JICA-JST "Sustainable Integration of Local Agriculture and Biomass Industries"	Trường	2009-2014		Tham gia	2014	

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

<b>TT</b>	<b>Tên SV, HVCH, NCS</b>	<b>Tên luận án</b>	<b>Năm tốt nghiệp</b>	<b>Bậc đào tạo</b>	<b>Sản phẩm của đề tài/dự án</b>
1	Lê Thị Kiều Miên	Đánh giá ảnh hưởng của việc tái sử dụng bùn thải Biogas bón cho lúa đến chất lượng nguồn nước dựa trên cân bằng nước và các nguyên tố	2013	Thạc sĩ	
2	Lê Văn Phúc	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến quá trình Nitrat hóa bán phần xử lý Nitơ Ammonia nồng độ cao trong nước thải tổng hợp	2015	Thạc sĩ	
3	Mai Thành Luân	NC khả năng xử lý nước thải chế biến thủy sản bằng quá trình Stick - Bed và Swim - Bed	2013	Thạc sĩ	
4	Nguyễn Hữu Phong	Khảo sát khả năng sinh khí metan từ phân heo và lục bình	2012	Thạc sĩ	
5	Nguyễn Lâm Quang Thoại	Hiệu quả sinh thái khi sử dụng nước thải hầm ủ Biogas tưới cho lúa ở huyện Củ Chi Tp. HCM	2013	Thạc sĩ	
6	Nguyễn Thị Hồng Diệu	Làm giàu vi khuẩn anammox từ bùn kỵ khí nhà máy sản xuất thức ăn thủy sản		Thạc sĩ	
7	Nguyễn Thị Như Nguyệt	Sử dụng chế phẩm vi sinh nhằm tăng cường chất lượng bùn ủ	2017	Thạc sĩ	
8	Nguyễn Thị Như Nguyệt	Sử dụng chế phẩm vi sinh nhằm tăng cường chất lượng bùn ủ	2017	Thạc sĩ	
9	Nguyễn Thị Thúy Hằng	Đánh giá mối tương quan giữa hoạt độ phóng xạ và sức khỏe cộng đồng trong hoạt động khai thác quặng Titan trên địa bàn huyện Phù Cát, tỉnh Bình Định(Trường hợp: Vùng mỏ Nam Đê Gi)	2017	Thạc sĩ	
10	Nguyễn Thị Thúy Hằng	Đánh giá mối tương quan giữa hoạt độ phóng xạ và sức khỏe cộng đồng trong hoạt động khai thác quặng Titan trên địa bàn huyện Phù Cát, tỉnh Bình Định (trường hợp: Vùng mỏ Nam Đê Gi)	2017	Thạc sĩ	

<b>TT</b>	<b>Tên SV, HVCH, NCS</b>	<b>Tên luận án</b>	<b>Năm tốt nghiệp</b>	<b>Bậc đào tạo</b>	<b>Sản phẩm của đề tài/dự án</b>
11	Nguyễn Tiến Thắng	Khảo sát sự cân bằng khối lượng của nguyên tố cacbon, nitơ và photpho trong sản xuất và tận dụng chất thải biogas trong trồng lúa	2014	Thạc sĩ	
12	Nguyễn Đăng Chính	Nghiên cứu xử lý nước thải giết mổ và chế biến thịt gia súc bằng mô hình giá thể bùn hạt giãn nở (EGSB) sử dụng giá thể mang Polyvinyl Alcohol (PVA)	2014	Thạc sĩ	
13	Phan Thị Hoài Thu	NC đánh giá tiềm năng sinh khối từ các hoạt động chăn nuôi và trồng trọt ở các làng nông thôn: Thái Mỹ - Củ Chi, Mỹ An - Long An, Ka Đô - Lâm Đồng	2013	Thạc sĩ	
14	Trương Anh Tuấn	Đánh giá hàm lượng Nito trong nước sông SG và NC ảnh hưởng của đất sét đến quá trình chuyển hóa Nito trong nước sông nhân tạo	2016	Thạc sĩ	
15	Trương Anh Tuấn	Đánh giá hàm lượng Nito trong nước sông SG và NC ảnh hưởng của đất sét đến quá trình chuyển hóa Nito trong nước sông nhân tạo	2016	Thạc sĩ	
16	Trương Nhật Tân	Đánh giá hiệu quả xử lý chất dinh dưỡng bằng tảo <i>Chlorella vulgaris</i> và loại bỏ tảo bằng ferrate	2017	Thạc sĩ	
17	Trương Nhật Tân	Đánh giá hiệu quả xử lý chất dinh dưỡng bằng tảo <i>Chlorella vulgaris</i> và loại bỏ tảo bằng ferrate	2017	Thạc sĩ	
18	Trần Hồng Đức	Đánh giá hàm lượng Nito và NC ảnh hưởng của bùn lơ lửng đến quá trình chuyển hóa Nito trong nước sông Sài Gòn	2017	Thạc sĩ	
19	Trần Hồng Đức	Đánh giá hàm lượng Nito và NC ảnh hưởng của bùn lơ lửng đến quá trình chuyển hóa Nito trong nước sông Sài Gòn	2016	Thạc sĩ	
20	Trần Thị Hồng Hạnh	Xây dựng cơ sở khoa học để thiết lập mạng quan trắc chất lượng môi trường nước mặt cho các khu vực nuôi cá của tỉnh An Giang	2008	Thạc sĩ	
21	Trần Thị Phi Oanh	Ứng dụng mô hình dòng chảy ngược kết hợp với bể hiếu khí (UPFLOW MULTI-LAYER BIOREACTOR) trong xử lý nước thải cà phê	2014	Thạc sĩ	
22	Trịnh Thị Bích Huyền	Bản đồ phân bố các loại <i>Escherichia coli</i> gây bệnh ở một số khu vực ngoại thành TP. Hồ Chí Minh và đánh giá tình trạng vệ sinh môi trường	2014	Thạc sĩ	
23	Võ Thị Trọng Nhân	Xây dựng chỉ số KPI ứng dụng trong quản lý CTR nguy hại tại 1 doanh nghiệp ở TPHCM		Thạc sĩ	
24	Đặng Minh Sơn	NC khả năng xử lý nước thải nhà máy bia sau xử lý kỵ khí bằng quá trình Swim - Bed và Stick - Bed.	2013	Thạc sĩ	
25	Phan Thế Nhật	Nghiên cứu quá trình Anammox		Tiến sĩ	
26	Phan Thế Nhật	Nghiên cứu ứng dụng quá trình Nitrit hóa bán phần và Anammox để xử lý nitơ trong nước rỉ rác cũ		Tiến sĩ	
27	Đặng Vũ Xuân Huyền	Đánh giá việc tái sử dụng nước thải sau xử lý của ngành chế biến mủ cao su, chăn nuôi để tưới cây và đề xuất quy định an toàn		Tiến 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
1	Giáo Trình Thí Nghiệm Vi Sinh Vật Môi Trường		Nhà Xuất Bản Xây Dựng	2015	tác giả	

#### 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	Thuộc	Điểm IF	Xếp hạng SCImago
1	Hyojung C., Eunji J., Viet Huu Ng., Dang Vu Bich Hanh, Ng. Phuoc Dan, Kyung-Hoon S., Seunhee Han, Characteristics of sediment affecting monomethylmercury accumulation in benthic fish of the Mekong Delta, Environmental Toxicology and Chemistry, Vol.38; Issue 3, 503-510, 2019		1552-8618	ISI: SCI	3.179	
2	Masato Nakamura, Fumiko Oritate, Yoshito Yuyama, Masaru Yamaoka, Nguyen Phuoc Dan, Dang Vu Bich Hanh, Ammonia volatilization from Vietnamese acid sulfate paddy soil following application of digested slurry from biogas digester, Paddy and Water Environment, January 2018, Volume 16, Issue 1, 193-198, 2018		1611-2490	ISI: SCI	1.379	
3	Emilie Strady, Vu Bich Hanh Dang, Julien Némery, Stéphane Guédron, Quoc Tuc Dinh, Hervé Denis, Phuoc Dan, Email author Vu Bich Hanh Dang, Julien Némery, Stéphane Guédron, Quoc Tuc Dinh, Hervé Denis, Phuoc Dan, Nguyen, Environmental Science and Pollution Research, Volume 24, Issue 4, pp 3226-3243, 2017		0944-1344			
4	Emilie Strady, Vu Bich Hanh Dang, Julien Némery, Stéphane Guédron, Quoc Tuc Dinh, Hervé Denis, Phuoc Dan, Nguyen, Baseline seasonal investigation of nutrients and trace metals in surface waters and sediments along the Saigon River basin impacted by the megacity of Ho Chi Minh (Vietnam), Environment Science Pollution Research; DOI 10.1007/s11356-016-7660-7, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, pp 1-18, 2017		0944-1344 (print)	ISI: SCI	2.76	
5	F. Oritate, Y. Yuyama, M. Nakamura, M. Yamaoka, N. P. Dan, D. V. B. Hanh, K. Mochizuki, A. Sakoda, Regional Diagnosis of Biomass Use in Suburban Village in Southern Vietnam, Journal of the Japan Institute of Energy, 94, 805-829, 2015		1882-6121			
6	Fumiko Oritate, Masato Nakamura, Dan Phuoc Nguyen, Hanh Vu Bich Dang, Khanh Duy Nguyen, Yoshito Yuyama, Feasibility for use of digested slurry by the pouring method in paddy fields of Southern Vietnam, Paddy Water Environment, DOI 10.1007/s10333-015-0512-0, 2015		1611-2490		1.151	
7	Nguyen Phuoc Dan, Dang Vu Bich Hanh, Nguyen Huu Viet, Lai Duy Phuong, Trinh Bich Huyen, Seunghee Han, Yonseok Hong, Trace metal (Cu, Zn, Pb and Cr) in Mollusca, Sediment and Water at Tien River Estuary- Mekong Delta in Viet Nam, Science and Technology for Sustainability, Vol.12, 359-375, 2014		2288-2596			
8	Dang Vu Bich Hanh, Nguyen Huu Viet, Lai Duy Phuong, Nguyen Phuoc Dan, Seunghee Han, Eunhee Kim, Yong, Monitoring Trace Metals in Water and Biota in Tien River, Vietnam. Science and Technology for Sustainability Vol.11, Multi-Pollutants Issues in our Environments, Science and Technology for Sustainability, Vol.11, 177-190, 2013		2288-2596			
9	Nguyen Phuoc Dan, Seunghee Han, Hieu Van Duong, Dang Vu Bich Hanh, Dang Vu Xuan Huyen, Survey on the Presence of Typical Heavy Metals in the Brackish Water Ecosystem of Tien River, Vietnam, Science and Technology for Sustainability, Vol 10., 110, 2012		2288-2596			
10	Nguyen Thi My Xuan, Dang Vu Bich Hanh, Le Thi Hong Tran, Water quality improvement of industrial shrimp ponds, International Journal Environmental Technology and Management, 14, 2010		1466-2132			
11	Hong Hanh Tran Thi, Le Thi Hong Tran, Dang Vu Bich Hanh, Surface water quality assessment and proposal solution to improve environment of Basa catfish industry of An Giang province, Vietnam, Journal of Asian Environmental Research, 2, 76-87, 2009		1882-5257			
12	V.B.H. Dang, H.D. Doan, T. Dang-Vu, A. Lohi, Equilibrium and kinetics of biosorption of cadmium (II) and copper (II) ions by wheat straw, Bioresource, 86, 211-219, 2008		0960-8524	ISI: SCI	6.96	Q1
13	H.D. Doan, A. Lohi, V.B.H. Dang, T. Dang - Vu, Removal of Zn <sup>2+</sup> and Ni <sup>2+</sup> by adsorption in a fixed bed of wheat straw, Process Safety and Environment Protection, 100, 259-267, 2008		0957-5820	ISI: SCI; Scopus	4.966	Q1

##### 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	Ghi chú
1	Đặng Vũ Xuân Huyền; Đặng Vũ Bích Hạnh; Lại Duy Phương; Trịnh Thị Bích Huyền, Sự thay đổi hoá lý đất trồng và tăng trưởng cây trồng ngắn ngày được tưới bằng nước tái sinh-trường hợp cây vụn thọt và cây cải., Tài nguyên và Môi trường , 303+304, 83-85, 2019	C2017-20-40	1859-1477	
2	Đặng Vũ Bích Hạnh, Đặng Vũ Xuân Huyền, Trịnh Thị Bích Huyền, Lại Duy Phương, Nguyễn Hồng Yến Nhi, Hoàng Mai Như, Nguyễn Phương Khanh, Sử dụng PNA (Peptide Nucleotide Acid) phát hiện Escherichia coli, Tài Nguyên Môi Trường, 23, , 2019	To-MTTN-2018-10	1859-1477	
3	N.T.Như Nguyệt; N.Khắc Biền; T.T.Bích Huyền; Đ.V.Bích Hạnh, Sử dụng chế phẩm vi sinh tại chỗ sản xuất phân hữu cơ từ bùn thải ngành bia, Phát triển khoa học và Công nghệ, 20, 25, 2018		1859-0128	
4	Trịnh Thị Bích Huyền; Đặng Vũ Bích Hạnh; Đặng Vũ Xuân Huyền; Lại Duy Phương, Nghiên cứu tái sử dụng ấu trùng ruồi lính đen trong quá trình xử lý bào lục bình, làm sạch môi trường nước, Tài Nguyên và Môi trường, 19 (297), 22-24, 2018		1859-1477	
5	Lại Duy Phương; Đặng Vũ Bích Hạnh; Trịnh Thị Bích Huyền; Đặng Vũ Xuân Huyền, Đánh giá khả năng xử lý mùi thuốc lá tại nhà máy sản xuất bằng vật liệu sinh học, Tài nguyên và Môi trường, 17 (295), 24, 2018		1859-1477	
6	Đ.V.X.Huyền; Đ.V.B.Hạnh;L.D.Phương;T.T.B.Huyền;L.Đ.Quang;V.V. Ánh; Đ.Đ.Nam, Ảnh hưởng của chất lượng nước tái sinh đến tính chất đất và tăng trưởng cây trồng, Tài nguyên và Môi trường, số 14(268), 56-59, 2017	C2017-20-40	1859-1477	
7	Ng.T.N.Nguyệt,L.D.Phương,T.T.B.Huyền,Đ.V.B.Hạnh,N.K.Biên,Đ.Đ.Nam, Ảnh hưởng của quy mô thí nghiệm đến chất lượng ủ bùn thải sản xuất phân hữu cơ vi sinh, TÀI NGUYÊN & MÔI TRƯỜNG, 11(265)-2017, 22, 2017	TSĐH-MTTN-2016-28	1859-1477	
8	Đ.V.Bích Hạnh;T.T.Bích Huyền;N.T.Hằng;L.D.Phương;Đ.V.Xuân Huyền, Nghiên cứu phân lập vi khuẩn kháng phóng xạ trong đất khu vực khai khoáng titan tại Phù Cát, Bình Định., Tài nguyên và Môi trường , 12(266), 26-27, 2017		ISSN 1859 - 1477	
9	Đặng Vũ Bích Hạnh, Một số yếu tố ảnh hưởng đến khả năng xử lý đồng và niken của nấm sợi phân lập được từ bùn thải, Tài nguyên và Môi trường , 19(273), 22-25, 2017		ISSN 1859 - 1477	
10	Đặng Vũ Bích Hạnh; Nguyễn Thuý Hằng, Một số kết quả chỉ số kim loại nặng và phóng xạ tại vùng mỏ khai thác titan, tỉnh Bình Định, Tài nguyên và Môi trường , 18(272), 18(272)32-34, 2017		ISSN 1859 - 1477	
11	Đặng Vũ Bích Hạnh; Trịnh T.B.Huyền; N.T.Hằng, Lại D.Phương; Đặng V.X.Huyền; Đỗ Đ. Nam, Nghiên cứu phân lập vi khuẩn kháng phóng xạ trong đất khu vực khai khoáng titan tại Phù Cát, Bình Định, Tài nguyên và Môi trường, 12(266), 26, 2017	C2016-20-23	1859-1477	
12	Đặng Vũ Bích Hạnh, Nguyễn Thuý Hằng, Trịnh Thị Bích Huyền, Lại Duy Phương, Đặng Vũ Xuân Huyền, Hiện trạng thảm thực vật khu vực khai thác Titan huyện Phù Cát, tỉnh Bình Định., Tài nguyên và Môi trường, 13 (267) 7-2017, 27-29, 2017	C2016-20-23	1859-1477	
13	Đặng Vũ Bích Hạnh, Tóm tắt kết quả khảo sát kim loại vết trong nước và bùn trầm tích lưu vực sông Sài Gòn, xác định mối tương quan giữa nước và bùn trầm tích., Tài nguyên và Môi trường, 17-(223), 25, 2015	T-Mtr-2014-85	ISSN 1859-1477	
14	Đặng Vũ Bích Hạnh,Đ.Q.Túc,N.D.Khánh,L.P.T.Hiến,Đ.V.X.Huyền,L.D.Phương,T.T.B.Huyền,N.P.Dân,E.Strady, Mối tương quan giữa các yếu tố môi trường lên sự hiện diện của kim loại nặng trong lưu vực sông Sài Gòn - Đồng Nai, Tài Nguyên và Môi trường, số 8(214), 22-24, 2015	T-MTr-2014-85	ISSN 1859-1477	
15	Nguyễn Thuý Hằng, Đặng Vũ Xuân Huyền, Lại Duy Phương, Trịnh Thị Bích Huyền, Đặng Vũ Bích Hạnh, Measurements of heavy metals and natural radioactivity levels in water, soil and vegetation around the titanium mining site in Phu Cat district, Binh Dinh province, Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 139 (09), 121-124, 2015		ISSN 1859-2171	
16	N.D. Khanh, N.P. Dan, N.H. Viet, L.D. Phuong, T.T.B. Huyen, Dinh Q. Tuc, P.M. Quang, D.V.B. Hanh, S., Trace metals (Cu, Zn, Pb and Cd) in mollusca, sediment and water at tien river estuary - mekong delta in Vietnam, Journal of Science and Technology, 5A (53), 104-111, 2015		0866-708X	
17	Đặng Vũ Xuân Huyền, Trịnh Thị Bích Huyền, Lại Duy Phương, Đặng Vũ Bích Hạnh, Nguyễn Phước Dân, Changing of soil stability in irrigation with reclaimed water, Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 139 (09), 109-114, 2015	T-MTTN-2015-95	ISSN 1859-2171	
18	T.T.B.Huyền,N.N.M.Trinh,N.T.K.Cúc,L.P.T.Hiến,Đ.V.X.Huyền,L.D.Phương,Đ.V.B.Hạnh, Biodegradation Eichhornia crassipes of black soldier fly larvae (Hermetia illucens) based on growth rate , Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 139 (09), 131-136, 2015		ISSN 1859-2171	
19	Nguyen Phuoc Dan, Dang Vu Bich Hanh, Phan Thi Hoai Thu, Nguyen Thi Thuy Hang, Le Thi Kim Phung, Assessment of current biomass re-use and solution to promote its effectiveness in Thai My, My An and Kado , Khoa học và Công nghệ, 52 (4C), 76-84, 2014		0866708X	
20	Dang Vu Xuan Huyen, Trinh Thi Bich Huyen, Dang Vu Bich Hanh, Nguyen Phuoc Dan, Assessment impact of reclaimed water to soil quality based on soil microbial community toxicity, Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 127 (13), pp, 2014		1859-2171	

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 chú
21	Dang Vu Xuan Huyen, Dang Vu Bich Hanh, Nguyen Phuoc Dan, Assessment of treated latex wastewater reuse for perennial tree irrigation on ground water quality, Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 127 (13), pp, 2014		1859-2171	
22	Dang Van Dien, Phan The Nhat, Dang Vu Bich Hanh, Nguyen Cao Tien, Nguyen H. Cam Ha, Nguyen Phuoc Dan, Application of single-stage nitrogen removal using anammox and partial nitrification (SNAP) for old landfill leachate treatment, Khoa học và Công nghệ, 52 (3A), 26-32, 2014		0866708X	
23	Truong A.Tham, Nguyen M.Nhan, Truong Q.Vu, Trinh T.B.Huyen, D. V. Bich Hanh, Nguyen P. Dan, Lab scale study on suitable organic and nutrient loading rates for household biogas digester, Khoa học và Công nghệ, 52 (3A), 224-230, 2014	JICA-JST 2014-06	0866708X	
24	Dang Vu Bich Hanh, Trinh Thi Bich Huyen, Nguyen Phuoc Dan, F. Oritate, Dang Vu Xuan Huyen, Y. Yuyama, Correlation between pathogens and physico-chemical characteristics of soil and water in reuse of biogas digester slurry as fertilizer to the paddy field, Khoa học và Công nghệ, 52 (3A), 211-217, 2014		0866708X	
25	Tran Thi Phi Oanh, Tran Cong Thanh, Lam Pham Thanh Hien, Nguyen Huu Viet, Dang Vu Bich Hanh, Ứng dụng công nghệ dòng chảy ngược (UMBR) kết hợp với bể kỵ khí trong xử lý nước thải cà phê, Khoa học và Công Nghệ, 52 (4C), 110-117, 2014		0866708X	
26	Fumiko Oritate, Masato Nakamura, Masaru Yamaoka, Yoshito Yuyama, Nguyen Phuoc Dan, Dang Vu Bich Hanh, Trial Use Of Methane Fermentation Digested Slurry At Paddy Field In Southern Vietnam - Evaluation From Fecal Contamination, Nitrogen Load And Fertilization Effect , Khoa học và Công nghệ, Tập 51, số 5C, 286-292, 2013		0866708X	
27	Trinh Thi Bich Huyen, Dang Kim An, Dang Vu Xuan Huyen, Nguyen Thi Thuy Hang, Dang Vu Bich Hanh, Nguy, Đánh giá rủi ro từ coliform Escherichia coli từ hầm ủ biogas tại một số khu vực ngoại thành Tp. Hồ Chí Minh, Khoa học và Công nghệ, 51 (5C), 136-140, 2013	TSDH-2013-MTr-07	0866708X	
28	Dang Vu Xuan Huyen, Phan Thanh Lam, Pham Hoang Lam, Dang Vu Bich Hanh, Nguyen Phuoc Dan, Effect of rubber wastewater reuse for irrigation plants to groundwater quality in Binh Duong, Khoa học và Công nghệ, 51 (5C), 683-690, 2013		0866708X	
29	Dang Vu Bich Hanh, Tran Linh Thuoc, Dang Vu Xuan Huyen, The study on heavy metal removed by Bacillus subtilis with polyhistidine 6x on cell surface, Science of the earth and environment, Science and Technology development Journal, VietNam National University - HoChiMinh city, 64, , 2010		1859-0128	
30	Tran Thi Hong Hanh, Le Thi Hong Tran, Dang Vu Bich Hanh, Duong Thi Thanh , Application GIS to establish the monitoring network of water quality of basa catfish pond at An Giang, Journal of Science and Technology Development, Vietnamese National University-HCMC, 12, 97-110, 2009		18590728	

### 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	Thuộc	Ghi chú
1	XuanHuyn DangVu, Bich Hanh DangVu, HuuDoan, TanPhong Nguyen, secondary treated Wastewater of Latex Processing-Reusing for Irrigation or Treatment by Membrane Filtratio, The 7th, Joint Symposium on Chemistry, Environment, Natural Sciences and Technologies (JSCENS-7), 2019, Ho Chi Minh - Việt Nam		978604737097-9		
2	DucDat DucNguyen, Khanh An Huynh, Bich Hanh Dang Vu, Tan Phong Nguyen, Imidacloprid degradation by electro-fenton using Fe3O4 as a catalyst at neutral condition, Joint Symposium on Chemistry, Environment, Natural Sciences and Technologies (JSCENS-7), 2019, Ho Chi Minh - Việt Nam				
3	Dang Vu Xuan Huyen, Dang Vu Bich Hanh, Nguyen Phuoc Dan, Viet Nam - Simulation contaminants transport by Hydrus-1D Model, ISEAC 5, 2017, Ho Chi Minh - Việt Nam		978-604-73-4968-5		
4	D.V.X.Huyen, N.D.Khanh, N.T.T.Hang, T.T.B.Huyen, L.D.Phung, N.C.Vu, D.V.B.Hanh, N.T.Linh, Study on treated wastewater reuse associated with soil quality in irrigation for tea tree Camellia sinensis, UK-VietNam workshop on innovations in chemical engineering for a sustainable environment, 2015, Hà Nội - Việt Nam				
5	Dang Vu Xuan Huyen, Lai Duy Phuong, Trinh T Bich Huyen, Dang Vu Bich Hanh, Nguyen Phuoc Dan, Studying on impact of reclaimed water irrigation on soil quality, UK-VietNam workshop on innovations in chemical engineering for a sustainable environment, 2015, Hà Nội - Việt Nam				
6	Phan Thanh Lam, Dang Vu Xuan Huyen, Dang Vu Bich Hanh, Nguyen Phuoc Dan, Model of pollutants transmission in reuse wastewater for irrigation on rubber tree - Binh Duong province, UK-VietNam workshop on innovations in chemical engineering for a sustainable environment, 2015, Hà Nội - Việt Nam				
7	T.T.B.Huyen, N.N.M.Trinh, N.T.K.Cuc, L.P.T.Hien, N.T.T.Hang, D.V.X.Huyen, L.D.Phung, D.V.B.Hanh, Preliminary study on water hyacinth treatment with black soldier fly larvae which used as food for tilapia, UK-VietNam workshop on innovations in chemical engineering for a sustainable environment, 2015, Hà Nội - Việt Nam				

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	Thuộc	Ghi chú
8	N.D.Khanh, D.V.X.Huyen, L.P.T.Hien, N.T.T.Hang, T.T.B.Huyen, L.D.Phuong, D.K.An, D.V.B.Hanh, N.T.Lin, Assessment soil capacity of nutrient holding in reuse waste water - a study in Cat Lam - Binh Dinh, UK-VietNam workshop on innovations in chemical engineering for a sustainable environment, 2015, Hà Nội - Việt Nam				
9	DangVuBichHanh, LeNguyenThienKim, DinhQuocTuc, N.H.Viet, D.V.X.Huyen, N.P.Dan, Emily Strady, Impact of heavy metals in water and sediment in Saigon - Dong nai basin and study on water and sediment correlation, UK-VietNam workshop on innovations in chemical engineering for a sustainable environment, 2015, Hà Nội - Việt Nam				
10	N.P.Dan,D.V.B.Hanh,D.Q.Tuc,N.D.Khanh,T.T.Viet,L.D.Phuong,T.T.B.Huyen, Seunghee Han, Relationship between trace metal concentrations (Cu, Zn,Pb,CD and Cr) in molluscs, suspended particulates, sediment and water in downstream of Saigon River, The 13th UNU&GIST"Environmental Challenges for Urban Cities", 2015, Manila - Philippines				
11	Dang Vu Xuan Huyen, Trinh T.Bich Huyen, Lai D.Phuong, Phan T.Lam, Dang Vu B.Hanh, Nguyen P.Dan, Assessment of the changes of soil texture and structure in irrigation with reclaimed water, 2015 International Conference on Environmental Quality Concern, 2015, Kaohsiung - Taiwan				
12	Lai Duy Phuong, Nguyen Thanh Ninh, Nguyen Minh Nhat, Dang Vu Xuan Huyen, Dang Vu Bich Hanh, N.P.Dan, Evaluation of EDCs (endocrine disrupting chemicals) in Saigon River and operation parameters of NPEs by ozone method, UK-VietNam workshop on innovations in chemical engineering for a sustainable environment, 2015, Hà Nội - Việt Nam				
13	Emilie Strady, Nguyen Phuoc Dan, Julien Nemery, Dang Vu Bich Hanh, Dinh Quoc Tuc, Sự chuyển hóa kim loại vết trong sông Sài Gòn, Chia sẻ nguồn nước: tương lai phát triển cho lưu vực sông Mekong, 2014, Ho Chi Minh - Việt Nam				
14	D. V. X. Huyen, N. D. Khanh, N. T. T. Hang, T. T. B. Huyen, L. D. Phuong, D. V. B. Hanh, Environmental problems associated with the use of treat wastewater for tea plants irrigation , Chia sẻ nguồn nước: Tương tai phat trien cho lưu vuc sông Mekon, 2014, Ho Chi Minh - Việt Nam				Poster
15	Trinh Thi Bich Huyen, Nguyen Lam Quang Thoai, Nguyen Phuoc Dan, Dang Vu Bich Hanh, Yoshito Yuyama, F, Hygienic and Environmental Influences on Application of Biogas Digested Slurry at Paddy Field In Cu Chi District, Ho Chi Minh City, Annual Meeting 2014 of the Society of Environmental Science-Japan, 2014, Tsukuba - Japan				
16	Dang Vu Bich Hanh, Nguyen Huu Viet, Lai Duy Phuong, Trinh Thi Bich Huyen, Nguyen Phuoc Dan, Seunghee, Correlation between trace metals (Cu, Zn, Pb and Cr) in mollusca, sediment and water at Tien river estuary - Mekong delta in Viet Nam, The 12th Annual UNU & GIST Joint Programme Symposium: Issues on Environmental Multi-Pollutants, 2014, Da Nang - Việt Nam				
17	Dang Vu Xuan Huyen, Dang Vu Bich Hanh, Nguyen Phuoc Dan, Assessment of treated latex wastewater reuse for perennial tree irrigation on groundwater quality, Energetic and Material Utilization of Biomass - Biogas Plants and Nutrient Recovery, 2014, Braunschweig - Germany				
18	Oritate Fumiko, Yuyama Yoshito, Nakamura Masato, Yamaoka Masaru, Nguyen Phuoc Dan, Dang Vu Bich Hanh, Regional Dianosis of Biomass Use in Thai My Village, Viet Nam, Techbical report of the national institute for rural engineering No. 214, 2013, Osaka - Japan				
19	Huyen D.V.X, Hanh D.V.B, Lam P.T., Dan N.P, Assessment of treatment removal of slowrate land treatment for piggery and latex wastewaters, 2nd International Doctoral Symposium with Partner Universites. Graduate School of Engineering, Hokkaido University, 2013, Sapporo - Japan				
20	Huyen D.V.X, Hanh D.V.B, Khoa L.V, Dan N.P., A review on recycling water for irrigation in Vietnam, Regional Workshop of DAAD-EXCEED, 2013, Hà Nội - Việt Nam				
21	Trinh Thi Bich Huyen, Dang Vu Xuan Huyen, Dang Vu Bich Hanh, Nguyen Phuoc Dan, Phan Dinh Tuan, Orita, Evaluation of impacts of reuse biogas slurry process on environmental sanitation, Water and Energy, 2013, Hà Nội - Việt Nam				
22	Thoai N.L.Q, Hanh D.V.B, Dan N.P, Tuan P.D, Oritate F. , Yuyama Y., Nakamura M., Yamaoka M., Mochizu, Balances of Water, Nitrogen and Phosphorus for rice crop at a paddy field in Southern Vietnam, Annual meeting 2012, Society of Environmental Science, 2012, i - Japan				
23	Nguyen Phuoc Dan, Dang Vu Bich Hanh, Nguyen Lam Quang Thoai , Applicability of methane fermentation digested slurry at paddy field in Viet Nam, Annual meeting 2012, Society of Environmental Science, 2012, i - Japan				
24	Tran Thi Phi Oanh, Lai Duy Phuong, Trinh Thi Bich Huyen, Dang Vu Bich Hanh, Dang Vu Xuan Huyen , A study on antibiotic residue treatment of wastewater by biofilter, The 5th ASEAN Civil Engineering Conference (ACEC), the 5th ASEAN environmental Engineering Conference (AEEC) and the 3rd Seminar on Asian Water Environment (Asian Core Program of JSPS, NRCT and ERDT) , 2012, Ho Chi Minh - Việt Nam				
25	Trinh Thi Bich Huyen, Tran Thi Phi Oanh, Ho Chi Tuan, Duong Van Minh, Dang Viet Hung, Dang Vu Bich H, A study on using biogas residue as fertilizer for fruit trees and vegetables in suburban of Ho Chi Minh city, The 5th ASEAN Civil Engineering Conference (ACEC), the 5th ASEAN environmental Engineering Conference (AEEC) and the 3rd Seminar on Asian Water Environment (Asian Core Program of JSPS, NRCT and ERDT) , 2012, Ho Chi Minh - Việt Nam				
26	N.T.Thang, B.T.M.Phuong, D.V.B.Hanh, N.P.Dan , L.T.K.Phung , P.D.Tuan, Fumiko Oritate, Yoshito Yuyam, Evaluation of the material flows of utilization of husbandry wastes to produce biogas in Thai My Village- Cu Chi District, The 8th Biomas Asia Workshop, 2011, Hà Nội - Việt Nam				

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	Thuộc	Ghi chú
27	Nguyen Tan Phong, Dang Vu Bich Hanh, Nguyen Thanh Hung, Anaerobic, anoxic, aerobic integrated processes study for treatment of domestic waste water with two step feed, Harmonizing Infrastructure with the Environment, 2010, Manila - Philippines				
28	Dang Vu Bich Hanh, Tran Linh Thuoc, Huu Doan, Dang Vu Xuan Huyen, A study on nickel and copper removal by Aspergillus niger immobilized in a fixed-bed column, Environmental Protection for Urban and Industrial Zones in adaptation to Climate Change, 2010, Ho Chi Minh - Việt Nam				
29	Dang Vu Bich , H , Tran Linh T., GENERATION OF Bacillus subtilis CLONE DISPLAYING METAL-BINDING POLYHISTIDYL PEPTIDE , Conference of Canadian chemical engineering 58th, 2008, Ottawa - Canada				
30	Dang Vu Bich . H, Huu Doan, D.V.Huyen, Study on biodegradation of lignin from paper mill wastewater by fungus isolated, Conference of Canadian chemical engineering 59th, 2008, Montreal - Canada				
31	H. B. Dang-Vu, T. Tran. Linh, H. D. Doan, Application of Aspergillus niger isolated from industrial wastewater in the removal of heavy metals by biosorption, International Conference on Environment Protection at the Institute for Environment and Resources (IER), 2008, Ho Chi Minh - Việt Nam				
32	Dang Vu Bich , H , Tran Linh T., Generation of Bacillus subtilis clone displaying metal-binding polyhistidyl peptide, Conference of Canadian chemical engineering 58th, 2008, Ottawa - Canada				
33	Dang Vu Bich , H , Tran Linh T , Huu Doan, Application of Aspergillus niger isolated from industrial wastewater in the removal of heavy metals by biosorption , Conference of Canadian chemical engineering 57th, 2007, Edmonton - Canada				
34	Nguyen Van , P. - Dang Vu Bich , H., Red mud treatment in HCMC, Conference of Canadian chemical engineering 55th, 2005, Toronto - Canada				
35	Nguyen van ,P. - Dang Vu Bich, H. - Nguyen Quoc, B- Trong Dang Vu, Utilization of solid waste from tanker cleaning - Research on petroleum waste pollution and treatment technology in VietNam, Environment technology for oil pollutuion, 2000, i - Poland				
36	Nguyen van ,P. - Dang Vu Bich, H. - Nguyen Quoc, B, Research on petroleum waste pollution and treatment technology in VietNam, Environment technology for oil pollutuion , 2000, i - Poland				

#### 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	Đ.V.Bích Hạnh; Đ.V. Xuân Huyền; T.T.Bích Huyền; Ngô Phương Uyên, Khảo nghiệm phân bón hữu cơ tái sinh từ bùn thải nhà máy bia trên cây bí đao, Hội nghị Khoa học Công nghệ Giao thông Vận tải, lần IV, 2018, Hồ Chí Minh - Việt Nam		978-604-76-1578-0	
2	Trịnh Thị Bích Huyền, Đặng Vũ Bích Hạnh, Đặng Vũ Xuân Huyền, Lại Duy Phương, Điều kiện môi trường thích hợp để xử lý bào lọc bình bằng ấu trùng ruồi lính đen (Hermetia illucens), Giải pháp phát triển Nguồn nhân lực và Khoa học-Công nghệ phục vụ phát triển Bền vững, thích ứng với Biến đổi khí hậu và Cách mạng Công nghiệp 4.0, 2018, Hà Nội - Việt Nam	T-MTTN-2017-85	978-604-913-687-0	
3	Đặng Vũ Bích Hạnh, Trịnh Thị Bích Huyền, Nguyễn Hồng Yến Nhi, Phân lập vi khuẩn kháng phóng xạ trong đất tại khu vực mỏ Titan huyện Phù Cát, tỉnh Bình Định, Giải pháp phát triển Nguồn nhân lực và khoa học- Công nghệ phục vụ phát triển bền vững, thích ứng với Biến đổi khí hậu và Cách mạng Công nghiệp 4.0, 2018, Hà Nội - Việt Nam		978-604-913-687-0	
4	2017.Như Nguyệt; Ng. K. Biển; T.T Bích Huyền; Đ.V.Bích Hạnh, Hiệu quả sử dụng vi sinh vật bản địa trong việc ủ đồng tnh hiếu khí bùn thải nhà máy bia., Hội nghị khoa học và Công nghệ trẻ Bách khoa, 2017, Hồ Chí Minh - Việt nam , 2017, Hồ Chí Minh - Việt Nam		ISBN 978-604-63-2430-0	
5	Nguyễn Thị Như Nguyệt, Nguyễn Khắc Biển, Trịnh Thị Bích Huyền, Đặng Vũ Bích Hạnh, Hiệu quả sử dụng vi sinh vật bản địa trong việc ủ đồng tnh hiếu khí bùn thải nhà máy bia, HỘI NGHỊ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TRẺ BÁCH KHOA, 2017, Hồ Chí Minh - Việt Nam	TSDH-MTTN-2016-28	978-604-63-2430-0	
6	Nguyen Phuoc Dan, NDKhanh, NHViet, LDPhuong, TTBHuyen, DQTuc, PMQuang,Dang Vu Bich Hanh,S.Han, Trace metals (Cu, Zn, Pb and Cd) in mollusca, sediment and water at tien river estuary - Mekong delta in Viet Nam , Hội nghị Khoa học và Công nghệ lần thứ 14 - phân ban Kỹ thuật và Quản lý Môi trường, 2015, Hồ Chí Minh - Việt Nam		9786047337385	
7	Nguyễn Thị Thúy Hằng, Đặng Vũ Xuân Huyền, Lại Duy Phương, Trịnh Thị Bích Huyền, Đặng Vũ Bích Hạnh, Xác định mối tương quan giữa nồng độ các chất ô nhiễm và sức khỏe cộng đồng khu vực xã Cát Lâm, Cát Thành huyện Phù Cát tỉnh Bình Định, Hội nghị Khoa học và Công nghệ lần thứ 14 - phân ban Kỹ thuật và Quản lý Môi trường, 2015, Hồ Chí Minh - Việt Nam		9786047337385	
8	Đặng Vũ Xuân Huyền, Lại Duy Phương, Trịnh T.Bích Huyền, NTHằng, NDKhánh, LPTHiến, Đặng Vũ Bích Hạnh, Đánh giá sự thay đổi của đất qua quá trình sử dụng nước tái sinh tưới cây chè, Hội nghị Khoa học và Công nghệ lần thứ 14 - phân ban Kỹ thuật và Quản lý Môi trường, 2015, Hồ Chí Minh - Việt Nam		9786047337385	

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
9	Phan Thanh Lâm, Đặng Vũ Xuân Huyền, Đặng Vũ Bích Hạnh, Nguyễn Phước Dân, Đề xuất quy chuẩn chất lượng nước tái sinh tưới vườn cây cao su, Hội nghị Khoa học và Công nghệ lần thứ 14 – phân ban Kỹ thuật và Quản lý Môi trường, 2015, Hồ Chí Minh - Việt Nam		9786047337385	
10	Đặng Vũ Bích Hạnh, Hữu Đoàn, Phạm Hùng Vân, Phân lập và định danh một số loại nấm mốc trong nước thải xi mạ có khả năng hấp phụ ion Ni++ và Cu++ bằng phương pháp giải trình tự, Hội nghị Khoa học lần 10 , 2008, Ho Chi 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
10						Đặng Vũ Bích Hạnh

##### 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
1	Giải pháp hữu ích	Sở, Sở Tài nguyên Môi trường, Tỉnh Ninh Thuận,	2019	
2	Triển khai đề án	Sở, Sở Môi trường - Tài nguyên, tỉnh Ninh Thuận,	2019	
3	Triển khai tập huấn nâng cao kỹ năng vận hành xử lý nước thải dệt nhuộm bằng phương pháp sinh học	Bộ phận, Công ty Polytex Par Eastern, Việt Nam,	2020	
4	Hoàn thiện kỹ năng phân tích PTN phân tích Môi trường	Bộ phận xử lý nước thải, Công ty Polytex Far Eastern Việt Nam,	2021	
5	Nâng cao hiệu quả xử lý nước thải dệt nhuộm bằng phương pháp sinh học	Bộ phận, Công ty Polytex Far Eastern Việt Nam - Bình Dương,	2021	

#### V. THÔNG TIN KHÁC

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

TT	Thời gian	Tên chương trình	Chức danh
1	2014	Dự án Care-Rescif "An ninh nguồn nước"	Tham gia, chủ nhiệm đề tài nhánh
2	2013-2014	Dự án tái sinh nước tưới cây cao su tỉnh Bình Dương	Tham gia chính
3	2010-2015	Dự án GIST (Việt Nam - Hàn Quốc)	Đồng nghiên cứu
4	2009-2014	Dự án JICA-JST " Kết hợp bền vững giữa nông nghiệp địa phương và nền công nghiệp biomass"	Đồng chủ nhiệm đề tài nhánh

<b>TT</b>	<b>Thời gian</b>	<b>Tên chương trình</b>	<b>Chức danh</b>
5	2006-2008	Dự án JICA "Nâng cao năng lực cho Đại học Bách Khoa thông qua liên kết với cộng đồng địa phương"	Tham gia chính, điều phối viên đề tài nhánh (Môi trường)
6	2001-2004	Phát triển bền vững - Sản xuất sạch hơn các Làng Nghề	Tham gia chính
7	1999-2001	Nâng cao nhận thức Môi trường cho cộng đồng	Tham gia giảng dạy tập huấn

**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**

<b>TT</b>	<b>Thời gian</b>	<b>Tên Hiệp hội/Tạp chí/Hội nghị</b>	<b>Chức danh</b>
1	2019-2019	Hội nghị Quốc tế JSCENS7 (Hội nghị khoa học công nghệ)	Chairman
2	2019-2019	Tạp chí Hội nghị Quốc tế JSCENS7 (Hội nghị khoa học công nghệ)	Phản biện
3	2019-2019	Tạp chí Trường Đại học Sài Gòn (Tạp chí khoa học)	Phản biện
4	2018-2018	Tạp chí Đại học Sài Gòn (Tạp chí khoa học)	Phản biện
5	2018-2018	Hội thảo Môi trường - Mỏ - Địa chất (Hội nghị khoa học công nghệ)	Ban biên tập
6	2018-2021	Hội Nước và Môi trường TP.HCM (Hiệp hội khoa học)	Ủy viên
7	2015	Hiệp hội Khí Sinh học (Hiệp hội khoa học)	
8	2015-2018	Tạp chí nghiên cứu khoa học và Phát triển - Đại học Khoa học Tự nhiên (Tạp chí khoa học)	Phản biện
9	2013	Hiệp hội Khí Sinh học (Hiệp hội khoa học)	

**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**

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

Tp.HCM, ngày ..... tháng ..... năm .....

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

Tp.HCM, ngày 26 tháng 01 năm 2022

**Người khai**  
(Họ tên và chữ ký)

**PGS.TS Đặng Vũ Bích Hạnh**