

LÝ LỊCH KHOA HỌC**I. THÔNG TIN CHUNG****1. Họ và tên:** Dương Thị Thành**2. Ngày sinh:** 20/1/1971**3. Nam/Nữ:** Nữ**4. Nơi đang công tác:**Trường/Viên: Trường Đại học Bách Khoa - ĐHQG Tp. Hồ Chí MinhPhòng/Khoa: Khoa Môi trường và Tài nguyênBộ môn: Bộ môn Kỹ thuật Môi trườngChức vụ: Giảng Viên**5. Học vị:** Thạc sĩ, năm đạt: 1997**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	127/C20 Lê Văn Thọ Phường 11 Quận GV, TP. Hồ Chí Minh
2	Điện thoại/fax		0908282745
3	Email	duongthanh@hcmut.edu.vn	dthanh71@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	Trung bình	Trung bình	Trung bình	Trung bình

9. Thời gian công tác:

<i>Thời gian</i>	<i>Nơi công tác</i>	<i>Chức vụ</i>
1997 – 2001	Trung tâm Công nghệ Môi trường ECO	
2001 – 2019	Trường Đại học Bách Khoa TP. HCM	

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	1990 – 1994	Đại Học Tổng Hợp Hà Nội	Công nghệ sinh học	Một số dẫn liệu sử dụng tảo Chlorella và Spirulina nuôi ấu thể trai ngọc Cumingii Hyriopsis
Thạc sĩ	1994 – 1997	Đại học Khoa Học Tự Nhiên, đại Học Quốc Gia Hà Nội	Khoa học môi trường	Đánh giá hiện trạng ô nhiễm nước thải chế biến nông sản xã Dương Liễu tỉnh Hà Tây và đề xuất công nghệ xử lý bằng các biện pháp Hóa, Sinh Học

II. NGHIÊN CỨU VÀ GIẢNG DẠY

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

1.1 Lĩnh vực chuyên môn:

- **Chuyên môn:** Môi trường

1.2 Hướng nghiên cứu:

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 (triệu đồng)</i>	<i>Chủ nhiệm /tham gia</i>	<i>Ngày nghiệm thu</i>	<i>Kết quả</i>
1	Nghiên cứu đề xuất các giải pháp tổng thể cải thiện và bảo vệ môi trường nước phục vụ phát triển bền vững đồng bằng sông Cửu Long	KC.08/16-20 / Cấp Nhà nước	6/2019 – 12/2020	6200 0000 00	Tham gia	1/2021	Tốt

2	Xử lý nước thải tập trung khu công nghiệp có nồng độ nito cao bằng công nghệ ICEAS-MBSBR	C2015-20-30 / ĐHQG loại C	1/2015 – 1/2016	50	Tham gia	1/2017	Khá
3	Đánh giá hiện trạng và đề xuất giải pháp quản lý và xử lý chất thải từ hầm biogas tại Huyện Hóc Môn Tp.HCM	B2011-20-31 / Cấp Tỉnh/TP.HCM	1/2011 – 1/2012	0	Tham gia	1/2012	
4	Nghiên cứu đề xuất giải pháp quản lý hoạt động thu gom vận chuyển và xử lý bùn hầm cầu tại tỉnh Bình Dương	TI-2010-09 / Cấp Tỉnh/TP.HCM	1/2010 – 1/2012		Tham gia	1/2012	
5	Nghiên cứu mô hình xử lý nước thải nuôi tôm công nghiệp bằng tảo Tetraselmis sp. và sò huyết qui mô pilot	TP-2008-01 / Cấp Tỉnh/TP.HCM	1/2008 – 1/2011	300	Chủ nhiệm	3/2012	Khá
6	Nghiên cứu xây dựng mô hình phân loại rác tại nguồn tại nguồn thị xã Tây Ninh, thí điểm Phường 1-4 (Đồng chủ nhiệm)	/ Tỉnh/Thành phố	1/2010 – 1/2011		Chủ nhiệm	1/2011	Khá
7	Nghiên cứu và đề xuất các giải pháp của kế hoạch cấp nước an toàn cho các nhà máy cấp nước	B2010-20-14 /	1/2010 – 1/2011		Tham gia	1/2011	
8	Đánh giá hiện trạng môi trường nước nuôi tôm công nghiệp tại huyện Kiên Lương và đề	TI-2007-01 / Cấp Tỉnh/TP.HCM	1/2008 – 1/2009		Tham gia	1/2009	Khá

	xuất các giải pháp cải thiện						
9	Nghiên cứu đánh giá và đề xuất các biện pháp quản lý chất lượng nước và phú dưỡng hồ Dầu Tiếng	/ Cấp Tỉnh/TP.HC M	1/2006 – 1/2008		Tham gia	1/2008	Tốt
10	Đánh giá hiện trạng môi trường nước tôm công nghiệp tại huyện Kiên Lương và đề xuất các giải pháp cải thiện	TI-2007-01 / Tỉnh/Thành phố	1/2008 – 1/2008		Tham gia	1/2007	
11	Điều tra, khảo sát, phân tích đánh giá phục vụ xây dựng kế hoạch hành động Bảo vệ Môi trường thực hiện Chiến lược Bảo vệ Môi trường Quốc gia và Chương trình Nghị sự 21 của Việt Nam tại vùng đặc thù Tây Nguyên (thí điểm cho Đắk Nông)	00.TI.2006.04 / Cấp Tỉnh/TP.HC M	1/2006 – 1/2007		Tham gia	1/2007	Tốt
12	Nghiên cứu xử lý nước thải nuôi tôm bằng tảo <i>Tetraselmis. sp.</i>	00.TP.2004.03 / Cấp Tỉnh/TP.HC M	1/2005 – 1/2006	80	Chủ nhiệm	1/2007	Khá
13	Nghiên cứu biên soạn tài liệu phục vụ đào tạo kỹ sư chuyên ngành quản lý môi trường và môn học môi trường cho các chuyên ngành khác "Quản lý chất lượng môi trường"	B2005.10.08 / Cấp Tỉnh/TP.HC M	1/2005 – 1/2006		Tham gia	1/2006	

14	Nghiên cứu nâng cao hiệu quả nhà máy xử lý rác Lai Vung - Đồng Tháp.	B2003.20.4 2TD / Cấp Tỉnh/TP.HC M	1/2003 – 1/2004		Tham gia	1/2004	
15	Nghiên cứu xây dựng mô hình quản lý chất thải rắn sinh hoạt tại phường 4 và qui trình quản lý xử lý rác y tế từ các phòng khám tư nhân của thành phố Vũng Tàu tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu	00.TI.2002. 05 / Cấp Tỉnh/TP.HC M	1/2002 – 1/2003		Tham gia	1/2003	
16	Đánh giá hiện trạng, đề xuất phương án giảm thiểu và xử lý ô nhiễm Môi trường cho làng nghề Bình Định	00.TP.2002. 06 / Cấp Tỉnh/TP.HC M	1/2002 – 1/2003		Tham gia	1/2003	
17	Đánh giá hiện trạng, đề xuất phương án giảm thiểu và xử lý ô nhiễm Môi trường cho làng nghề Long Kiên – phường Long Toàn, thị xã Bà Rịa, tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu	00.TI.2002. 05 / Cấp Tỉnh/TP.HC M	1/2001 – 1/2002		Tham gia	1/2002	
18	Nghiên cứu kiểm toán môi trường trong ngành chế biến mủ cao su. Đề xuất các phương án giảm thiểu và xử lý nước thải chế biến mủ cao su	/ Cấp Tỉnh/TP.HC M	1/1998 – 1/2000		Tham gia	1/2000	
19	Hoàn thành qui trình công nghệ mới về xử lý và tái sử dụng chất thải	/ KHCN	1/1998 – 1/1999		Tham gia	1/1999	Khá

	trong ngành dệt nhuộm, phụ vụ cho công tác thẩm định theo tinh thần Thông tư 490/1998/TT-KHCNMT						
20	Xử lý ô nhiễm môi trường trong sản xuất thủ công nghiệp tại TP. Hồ Chí Minh	/ Cấp Tỉnh/TP.HC M	1/1998 – 1/1999		Tham gia	1/1999	

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 Hữu Trường	Xây dựng kế hoạch bảo vệ môi trường huyện Tân Hưng, tỉnh Long An từ năm 2007 – 2010 và định hướng đến 2015.	2010	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>
1	Sổ tay hướng dẫn xử lý ô nhiễm môi trường trong sản xuất thủ công nghiệp” tập 4, ngành tẩy nhuộm		sở KHCNMT, TP Hồ Chí Minh	1999	Đồng tác giả
2	Kỹ thuật xử lý chất thải công nghiệp		Đại Học Quốc Gia TP.HCM	2005	Đồng 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
1	Chih-Kuei Chen, Nhat-Thien Nguyen , Thuy-Trang Le , Cong-Chinh Duong and Thi-Thanh Duong, Specifically designed amine functional group doped sludge biochar for inorganic and organic arsenic removal., Sustainable environment research, ISSN: 2468-2039, 14, 2021		ISSN	Web of Science: SCIE	5.25

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	Duong Thi Thanh, Nguyen Thi Le Lien, Nguyen Van Phuoc 2, Hironori Ogata, Gene Eriks , Enhancement of Anaerobic Digestion of Waste Biofractions By Thermal Pretreatment., Phát triển Khoa học và công nghệ ĐHQG TP. HCM, 53 - N0 5a – 2015, , 2015		1859-0128	
2	Dương Thị Thành, NGHIÊN CỨU TRIỂN KHAI MÔ HÌNH XỬ LÝ NƯỚC THẢI NUÔI TÔM BẰNG TẢO VÀ NHUYỄN THỂ HAI MẢNH VỎ TẠI CÀN GIỜ, Tạp chí Khoa học và Công Nghệ, 52(4C), 175-185, 2014	TP-2008-01	0866708 X	
3	Dương Thị Thành, v.v, Nghiên cứu xử lý nước thải nuôi tôm công nghiệp bằng tảo Tetraselmis sp, Khoa học và công nghệ, tập 47 số 3A, , 2009	00.TP.2004.03	0866708 X	
4	TRần Thị Hạnh, Lê Thị Hồng Trân, Đặng Vũ Bích Hạnh, Dương		1859-0128	

	Thị Thành, Ứng dụng GIS thiết lập mạng lưới quan trắc chất lượng nước nuôi cá tra, basa ở An Giang, Phát triển Khoa học và công nghệ ĐHQG TP. HCM, 02-2009, 97, 2008			
5	Dương Thị Thành, Dương Đức Tiến, Dương Công Chinh, Phân lập và nuôi tảo isochrysis galbana dùng làm thức ăn cho ấu thể trai ngọc và sò huyết, Tạp chí Khoa học Đại học Quốc Gia Hà Nội, t.XIV,N05, 29, 1998		0866-8612	

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	Dương Thị Thành, Nguyen Van Phuoc 2, Hironori Ogata, Gene Eriks , Enhancement of anaerobic digestion of waste biofractions by thermal pretreatment, hội thảo quốc tế môi trường và tài nguyên lần 4, 2014, HỒ Chí Minh()				

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	Dương Thị Thành, Vận dụng quan điểm của Chủ tịch Hồ Chí Minh về xây dựng ý thức tôn trọng, phát huy dân chủ, chăm lo đời sống nhân viên tại khoa Môi trường và Tài Nguyên trường Đại học Bách Khoa, TP.Hồ Chí Minh và đề xuất giải pháp thực hiện hiệu quả nhiệm vụ của đơn vị, Tư tưởng Hồ Chí Minh ngọn cờ Thắng lợi Cách mạng Tháng 8, 2019, Hồ Chí Minh()			

2	Duong Thi Thanh, Nguyen Thi Le Lien 1, Nguyen Van Phuoc 2, Hironori Ogata, Gene Eriks , Nghiên cứu tăng cường thu hồi khí methane từ phân hủy kỵ khí rác hữu cơ bằng tiền xử lý nhiệt, Hội nghị Khoa học Công nghệ lần thứ 14, 2015, Hồ Chí Minh()	Nghiên cứu sinh		
3	Dương Thị Thành, Nghiên cứu triển khai mô hình xử lý nước thải nuôi tôm bằng tảo và nhuộm thể hai mảnh vỏ tại Cần Giờ., Hội thảo khoa học công nghệ 13 ĐHBK TP.HCM, 2013, HCM()	TP-2008-01		
4	Dương Thị Thành, v.v, Nghiên cứu xử lý nước thải bằng phương pháp bùn hoạt tính sinh học với bể Aerotank kiểu nạp nước theo bậc, Hội thảo khoa học công nghệ 11, ĐHBK TP. HCM, 2009, TP. HCM()			
5	Dương Công Chinh, Dương Thị Thành, Bước đầu nghiên cứu khả năng lọc bỏ thực vật và một số yếu tố môi trường ảnh hưởng đến sự tồn tại của Sò huyết, Hội thảo động vật thân mềm toàn quốc tại Nha Trang, 2005, Nha Trang()	00.TP.2004.03		
6	Nguyễn Văn Phước, Dương Thị Thành, Nghiên cứu dự báo khối lượng chất thải rắn của một số ngành công nghiệp điển hình trên địa bàn Tp. HCM theo sản lượng, Các giải pháp bảo vệ môi trường công nghiệp và đô thị tại Việt Nam, 2005, Hồ Chí Minh()	00.TI.2002.05		
7	Dương Thị Thành, Bùi Hồng Phương, Thanh Bảo Trân, Nghiên cứu xây dựng SXSH cho phân xưởng nhuộm xí nghiệp dệt, công ty dệt nhuộm X28, Các giải pháp bảo vệ môi trường công nghiệp và đô thị tại Việt Nam, 2005, Hồ Chí Minh()			

8	Dương Thị Thành, Lương Văn Thanh, Đào Ngọc Bích, Hiện trạng chất lượng nước nuôi tôm ở Bạc Liêu và đề xuất biện pháp quản lý, nghiên cứu khoa học và chuyển giao công nghệ môi trường phục vụ đào tạo và bảo vệ môi trường công nghiệp trong các trường Đại học, 2003, Hồ Chí Minh()			
9	Nguyễn Văn Phước, Dương Thị Thành, Nguyễn Thị Thanh Phượng, Hiện trạng ô nhiễm và giải pháp xử lý nước thải cho làng nghề sản xuất bún Long Kiên tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu, nghiên cứu khoa học và chuyển giao công nghệ môi trường phục vụ đào tạo và bảo vệ môi trường công nghiệp trong các trường Đại học, 2003, Hồ Chí Minh()	00.TI.2001.02		
10	Dương Thị Thành, Nguyễn Văn Phước, Nguyễn Thị Vân Hà, Đánh giá mức độ phù hợp sử dụng Moong khai thác đá của núi Le cho bãi chôn lấp hợp vệ sinh, hội nghị khoa học công nghệ lần thứ 8, 2002, Hồ Chí Minh()			
11	Dương Thị Thành, Trần Ứng Long, Công nghệ xử lý nước thải bằng vi sinh vật cố định FBR, Hội thảo khoa học công nghệ Môi trường - TP.HCM, 2000, 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>
-----------	------------------------	-----------------------------	----------------	----------------

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>
1	Tư vấn hỗ trợ thực hiện dự án “Cấp nước cho cộng đồng nhằm khắc phục hậu quả của đại dịch Covid-19 và duy trì canh tác nông nghiệp ở Vựa lúa gạo Châu Á”	Xã Mỹ Hưng, xã Mỹ An, Huyện Thạnh Phú Tỉnh Bến Tre	2021	
2	Tư vấn nghiên cứu về khối phi chính thức trong quản lý chất thải tại Long An và các biện pháp tiềm năng nhằm thực hiện Khung giải pháp bảo vệ môi trường và xã hội của WWF	Tỉnh Long An	2021	
3	Tư vấn báo cáo ĐTM dự án xây dựng trạm xử lý nước thải tập trung khu công nghiệp Khánh An công suất 2700m ³ /ngày	Xã Khánh An, huyện U Minh, Cà Mau	2021	
4	Thẩm định qui trình vận hành trạm xử lý nước thải Liên Chiểu TP. Đà Nẵng công suất 26.000m ³ /ngày đêm	Quận Liên Chiểu và Huyện Hòa Vang - Thành phố Đà Nẵng	2021	
5	Tư vấn báo cáo ĐTM	Xã Long Hậu, huyện Cần Giuộc Long An	2020	
6	Tư vấn khảo sát, đánh giá hiện trạng, đề xuất thiết kế nội dung mô hình đề án chợ đảm bảo vệ sinh môi trường trên địa bàn tỉnh Long An	Chợ Bàu Trai, thị trấn Hậu Nghĩa, huyện Đức Hòa, tỉnh Long An	2019	
7	Tư vấn công nghệ và giám sát lắp đặt Hệ thống xử lý nước thải công suất 3500m ³ /ngày	Áp 5 và Khu dân cư N03, xã Bình Hưng, Huyện Bình Chánh, Tp.HCM.	2020	
8	Tư vấn công nghệ và giám sát lắp đặt Hệ thống xử lý nước thải sinh hoạt công suất 2600m ³ /ngày,	Khu định cư số 4, Xã Phong Phú, Huyện Bình Chánh, Tp.HCM.	2020	

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>
1	2005 –	Viện nghiên cứu khoa học Thủy Lợi Miền Nam	Phối hợp nghiên cứu đề tài nghiên cứu khoa học
2	2010 –	Viện Tài nguyên và môi trường	Phối hợp nghiên cứu đề tài nghiên cứu khoa học
3	2018 –	Trường đại học Khoa học và Xã hội nhân văn	Giảng dạy đào tạo
4	2006 –	Trung tâm Chứng nhận Phù hợp Tiêu chuẩn - QUACERT	Chuyên gia Kỹ Thuật
5	2008 –	Trường Đại học Kiên Trúc TP. HCM	Giảng dạy

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)

Dương Thị Thành