

<i>Thời gian</i>	<i>Nơi công tác</i>	<i>Chức vụ</i>
1991 – 1995	Đại Học Bách Khoa – ĐHQG.HCM - 268 Lý Thường Kiệt, Q.10, TP.HCM	KS hóa
2002 – 2007	Đại Học Bách Khoa – ĐHQG.HCM - 268 Lý Thường Kiệt, Q.10, TP.HCM	Trưởng PTN công nghệ khoa Môi Trường, ĐH Bách Khoa TP.HCM
2008 – 4/2014	Đại Học Bách Khoa – ĐHQG.HCM - 268 Lý Thường Kiệt, Q.10, TP.HCM	Cán bộ giảng dạy khoa môi trường, ĐH Bách Khoa TP.HCM Trưởng PTN công nghệ, Viện Môi Trường và Tài Nguyên
4/2014 - nay	Viện Môi Trường và Tài Nguyên – ĐHQG.HCM - 142 Tô Hiến Thành, P.14, Q.10, Tp.HCM	Cán bộ nghiên cứu và giảng dạy Trưởng phòng TN công nghệ, Viện Môi Trường và Tài Nguyên
2015	Viện Môi Trường và Tài Nguyên – ĐHQG.HCM - 142 Tô Hiến Thành, P.14, Q.10, Tp.HCM	Phó Viện trưởng

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	9/1984 – 9/1989	Trường Đại học Bách Khoa – ĐHQG.HCM	Công nghệ Hóa học	Nghiên cứu sản xuất cao su CV 500
Thạc sỹ	9/2003 – 4/2005	Viện Môi trường & Tài nguyên – ĐHQG.HCM	Kỹ thuật môi trường	Nghiên cứu công nghệ phù hợp xử lý nước thải chế biến tinh bột mì (làng nghề chế biến tinh bột mì Hoài Hảo-Bình Định)
Tiến sỹ	9/2005 – 9/2011	Viện Môi trường & Tài nguyên – ĐHQG.HCM	Kỹ thuật Môi trường	Nghiên cứu xử lý nước thải tinh bột mì bằng công nghệ sinh học hybrid

11. Các lĩnh vực chuyên môn và hướng nghiên cứu

11.1 Lĩnh vực chuyên môn:

- **Lĩnh vực:** Môi trường
- **Chuyên ngành:** Công nghệ môi trường
- **Chuyên môn:** Xử lý chất thải (nước, khí, rắn), nghiên cứu năng lượng mới

11.2 Hướng nghiên cứu:

1. Nghiên cứu sản xuất nhiên liệu sinh học từ phế thải nông nghiệp và sinh hoạt
2. Nghiên cứu công nghệ bậc cao (membrane, oxy hóa bậc cao, hybrid) nhằm xử lý triệt để các chất ô nhiễm, tái sử dụng nguồn nước. Xử lý N, P và các thành phần độc hại khó phân hủy sinh học
3. Nghiên cứu công nghệ tiên tiến xử lý nước cấp phù hợp với diễn biến ô nhiễm môi trường nước mặt
4. Nghiên cứu xử lý bùn thải công nghiệp và đô thị theo định hướng tái sử dụng và thu hồi năng lượng
5. Nghiên cứu, phát triển công nghệ điều khiển tự động, ứng dụng trong công nghệ xử lý môi trường. Ứng dụng mô hình hóa đánh giá diễn biến hoạt động trong các hệ thống xử lý môi trường
6. Nghiên cứu công nghệ xử lý phù hợp, kinh tế cho xử lý môi trường tại các vùng nông thôn, cụm tiểu thủ công nghiệp
7. Phân tích chuyên sâu các thông số hữu cơ, vi lượng trong môi trường không khí, nước, đất

II. NGHIÊN CỨU VÀ GIẢNG DẠY

1. Đề tài/dự án

<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 biên soạn tài liệu Kỹ thuật xử lý chất thải công nghiệp” phục vụ đào tạo kỹ sư chuyên ngành Môi trường và các ngành khác	Đề tài cấp Bộ	(2002 – 2004)	60	Tham gia	2004	Đã nghiệm thu
2.	“Đánh giá hiện trạng, đề xuất phương án giảm thiểu và xử lý ô nhiễm cho làng nghề Long Kiên, phường Long Toàn, thị xã Bà Rịa- Vũng Tàu”.	Đề tài cấp tỉnh	2003	350	Tham gia	2003	Đã nghiệm thu
3.	Đề tài cấp tỉnh Quảng Ngãi “Xây dựng mạng lưới quan trắc môi trường cho tỉnh Quảng Ngãi”. (2006).	Đề tài cấp tỉnh	2006	160	Chủ nhiệm	2007	Đã nghiệm thu
4.	“Đánh giá hiện trạng, đề xuất phương án giảm thiểu và xử lý ô nhiễm cho làng nghề Bình Định (làng nghề sản xuất tinh bột sắn và tái chế kim loại)”.	Đề tài cấp tỉnh	2002-2003	350	Tham gia	2004	Đã nghiệm thu
5.	Đề tài cấp tỉnh Bình Định “ Nghiên cứu xử lý Flour trong nguồn nước ngầm bị ô nhiễm tại khu vực các xã Tây Giang, Bình Tường (huyện Tây Sơn) và Nhơn Tân (huyện An Nhơn) tỉnh Bình Định.	Đề tài cấp tỉnh Bình Định	2006-2007	200	Tham gia	2007	Đã nghiệm thu
6.	Đề tài cấp TP “Nghiên cứu triển khai công nghệ xử lý nước rác bằng chế phẩm vi sinh trên giá thể diatomit, qui mô 10 m ³ /ngày”. (11/2006 – 2/2007).	Đề tài cấp TP	2006	200	Tham gia	2007	Đã nghiệm thu
7.	Nghiên cứu đề xuất công nghệ xử lý nước thải chế biến cao su phù hợp điều kiện VN	Đề tài cấp Bộ	2007-2008	497	Tham gia	2010	Đã nghiệm thu
8.	Nghiên cứu triển khai công nghệ xử lý nước thải sản xuất kẹo dừa	Đề tài cấp Bộ	2007-2008	150	Tham gia		Đã nghiệm thu
9.	Xử lý nước thải tinh bột mì bằng công nghệ hybrid USBF.	Đề tài cấp trường	2007	20	Chủ nhiệm	2008	Đã nghiệm thu
10.	Nghiên cứu xử lý bùn thải Công nghiệp (2008-2009).	Đề tài cấp thành phố	2008-2009	400	Tham gia	2009	Đã nghiệm thu
11.	Nghiên cứu xử lý nước thải tinh bột mì bằng công nghệ hybrid, đề xuất phương án xử lý thích hợp cho các cơ sở sản xuất qu mô công nghiệp và hộ gia đình (2008-2009).	Đề tài cấp Bộ	2008	110	Tham gia	2009	Đã nghiệm thu
12.	Báo cáo HTMT 5 năm Tỉnh Đồng Tháp	Đề tài cấp tỉnh	2010	400	Tham gia	2010	Đã nghiệm thu
13.	Nghiên cứu xử lý màu nước thải dệt nhuộm	Đề tài cấp Bộ	2008	120	Chủ nhiệm	2010	Đã nghiệm thu

<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>
14.	Điều tra, thống kê, đánh giá và đề xuất giải pháp quản lý CTNH và CTR của các cơ sở sản xuất công nghiệp trên địa bàn Tỉnh Bình Dương	Đề tài cấp tỉnh	2008-2009	446,6	Tham gia	2009	Đã nghiệm thu
15.	Nghiên cứu nâng cao hiệu quả thu hồi BIOGAS từ nước thải ô nhiễm hữu cơ nồng độ cao	Đề tài cấp Bộ	2010	60	Chủ nhiệm	2011	Đã nghiệm thu
16.	Nghiên cứu nâng cao hiệu quả thu hồi Biogas từ bùn thải công nghiệp	Đề tài cấp Bộ	2010	60	Tham gia	2011	Đã nghiệm thu
17.	Nghiên cứu công nghệ thu hồi metan từ các nguồn phế thải hữu cơ phục vụ cho dự án CDM	Đề tài cấp Bộ	2011-2012	400	Tham gia	2013	Đã nghiệm thu
18.	Nghiên cứu công nghệ xử lý nước thải sản xuất thạch dừa	Đề tài cấp Bộ	2011-2012	80	Chủ nhiệm	2012	Đã nghiệm thu
19.	Quy hoạch mạng lưới quan trắc môi trường Tỉnh Trà Vinh giai đoạn 2011 – 2015 và định hướng đến năm 2020	Đề tài cấp Sở	2011	378,6	Tham gia	2011	Đã nghiệm thu
20.	Xử lý nước thải công nghiệp chế biến tinh bột khoai mì và quản lý tổng hợp ô nhiễm nước trong vùng kinh tế trọng điểm phía Nam	Nghị định thư	2010-2012	2.200	Tham gia		Đã nghiệm thu
21.	Dự án Akiz, hợp phần 6-xử lý bùn thải	Nghị định thư	2011-2013	200	Tham gia	2013	Đã nghiệm thu
22.	Nghiên cứu hoàn thiện qui trình sản xuất hỗn hợp phen từ bùn đỏ phục vụ công tác BVTM của chế biến Alumin	Đề tài cấp bộ	2011-2012	80	Tham gia	2012	Đã nghiệm thu
23.	Xác định thành phần các hợp chất tạo mùi trên một số loại hình công nghiệp đặc trưng và định hướng công nghệ xử lý	Đề tài cấp bộ	2014-2016	100	Chủ nhiệm	2016	Đã nghiệm thu
24.	Xác lập cơ sở dữ liệu và đề xuất các chương trình nghiên cứu khoa học và hợp tác quốc tế phục vụ cho các giải pháp khắc phục cơ bản hậu quả của dioxin	Đề tài cấp tỉnh	2015 – 2017	482	Chủ nhiệm	2017	Đã nghiệm thu
25.	Nghiên cứu xây dựng chương trình khoa học công nghệ ứng phó biến đổi khí hậu trên địa bàn tỉnh Đồng Nai giai đoạn 2015 – 2020, tầm nhìn 2050	Đề tài cấp tỉnh	2014 – 2016	1546	Tham gia	2016	Đã nghiệm thu
26.	Khảo sát sự hiện diện của các sản phẩm phụ khử trùng (DBPs) trong nước cấp sau xử lý bằng clo và đánh giá hiệu quả loại bỏ các hợp chất hữu cơ hòa tan trong nước bằng vật liệu hydroxit lớp kép Zn/Al và Magnetite	Đề tài cấp Bộ	2017	150	Chủ nhiệm	Đang thực hiện	

<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>
27.	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ plasma lạnh trong xử lý nước thải dệt nhuộm và cồn rượu	Đề tài cấp Bộ	2017	105	Tham gia	Đang thực hiện	

2. 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 (chỉ ghi mã số)</i>
1.	Võ Thị Thu Giang	Nghiên cứu hiệu quả xử lý nước thải sản xuất cồn trên mô hình hybrid USBF	2011	Cao học	
2.	Lê Lan Lợi	Nghiên cứu xử lý thành phần khó phân hủy sinh học trong nước rỉ rác bằng quá trình quang hóa và catazone	2011	Cao học	
3.	Lê Quốc Thắng	Nghiên cứu xử lý nước thải sản xuất cồn từ mật rỉ bằng quá trình UV/O ₃	2011	Cao học	
4.	Võ Minh Quang	Nghiên cứu xử lý nước thải sản xuất bún bằng công nghệ snap	2011	Cao học	
5.	Bùi Thị Quỳnh Anh	Nghiên cứu xử lý bùn thải hữu cơ bằng quá trình lên men kỵ khí 2 giai đoạn	2012	Cao học	
6.	Lê Thị Trâm Hương	Nghiên cứu sản xuất phân hữu cơ từ bùn thải do xử lý nước thải tập trung KCN phối trộn cỏ lá gừng và chế phẩm TKSM2	2013	Cao học	
7.	Dương Thị Cẩm Nhiêng	Nghiên cứu sản xuất phân hữu cơ từ bùn thải nhà máy chế biến và đóng hộp nhà máy thủy sản Hương Giang, tỉnh Kiên Giang bằng mô hình hiếu khí thụ động có đảo trộn.	2013	Cao học	
8.	Nguyễn Vũ Luân	Nghiên cứu tạo bùn hạt hiếu khí trên mô hình SBR để xử lý nước thải chế biến tinh bột khoai mì	2012	Cao học	
9.	Trần Minh Hương	Nghiên cứu đề xuất công nghệ xử lý nước thải sản xuất thạch dừa phù hợp với điều kiện bần tre	2012	Cao học	
10.	Lê Huỳnh Bảo Quyên	Nghiên cứu nâng cao hiệu quả phân hủy rác thải hữu cơ trong bãi chôn lấp bằng phương pháp sử dụng chế phẩm sinh học kết hợp tuần hoàn nước rỉ.	2013	Cao học	
11.	Nguyễn Thị Thanh Chung	Nghiên cứu hiệu quả thu khí metan bằng công nghệ hybrid kỵ khí chất thải rắn hữu cơ (đã thủy phân)	2013	Cao học	
12.	Trần Kim Ngân	Nghiên cứu hiệu quả xử lý nước thải cồn trên mô hình hybrid USBF	2013	Cao học	
13.	Nguyễn Thị Mỹ Linh	Nghiên cứu xử lý nước cấp ô nhiễm hữu cơ bằng công nghệ PAC kết hợp lọc màng	2013	Cao học	

14.	Nguyễn Hòa Lan	Nghiên cứu mô hình kỵ khí và đất ngập nước nhân tạo để xử lý nước thải sinh hoạt	2013	Cao học	
15.	Trần Văn Linh	Nghiên cứu công nghệ bùn hoạt tính hoạt động theo mẻ có giá thể kết hợp lọc màng - SBMBMBR xử lý chất hữu cơ và nitơ trong nước thải thuộc da	2014	Cao học	
16.	Huỳnh Thanh Tự	Nghiên Cứu Ứng Dụng Tảo <i>Chlorella Vulgaris</i> Xử Lý Nitơ Và Phốtpho Trong Nước Thải Tinh Bột Mì (Sau Xử Lý Sinh Học)	2014	Cao học	
17.	Đinh Thị Thanh Liêm	Nghiên cứu tiền xử lý nước thải thuộc da trên mô hình tuyển nổi vi bọt	2014	Cao học	
18.	Phạm Ngọc Tĩnh	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ lọc sinh học từng mẻ (kết hợp ngăn hiếu khí và thiếu khí) để xử lý nước thải sản xuất tinh bột mì sau hầm ủ biogas”	2014	Cao học	
19.	Dương Trọng Phước	-	2014	Cao học	
20.	Hoàng Oanh	-	2014	Cao học	
21.	Nguyễn Thị Hoàng Oanh	-	2014	Cao học	
22.	Nguyễn Thị Mỹ Ngọc	-	2014	Cao học	
23.	Nguyễn Thị Ngọc Hà	-	2014	Cao học	
24.	Nguyễn Văn Phú	-	2014	Cao học	
25.	Nguyễn Thị Mai Khanh	-	2015	Cao học	
26.	Tôn Thất Hưng	-	2015	Cao học	
27.	Nguyễn Thanh Vũ	-	2015	Cao học	
28.	Trần Thị Nguyệt	-	2016	Cao học	
29.	Dương Nhựt Hà	-	2016	Cao học	
30.	Trương Thị Bích Hồng	-	Đang thực hiện	Tiến sỹ	
31.	Trần Văn Linh	-		Tiến sỹ	
32.	Nguyễn Xuân Quỳnh Như	-		Tiến sỹ	
33.	Trần Minh Đức	-		Cao học	
34.	Trần Thị Minh Hà	-		Cao học	
35.	Ngô Thị Hồng Yến	-		Cao học	
36.	Nguyễn Hoàng Lâm	-		Cao học	
37.	Võ Thị Diễm My	-		Cao học	
38.	Đinh Lâm Tiệp	-		Cao học	

III. CÁC CÔNG TRÌNH ĐÃ CÔNG BỐ

1. Sách

1.1 Sách xuất bản Quốc tế

TT	Tên sách	Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)	Nhà xuất bản	Năm xuất bản	Tác giả/ đồng tác giả	Bút danh
1						

1.2. Sách xuất bản trong nước

TT	Tên sách	Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)	Nhà xuất bản	Năm xuất bản	Tác giả/ đồng tác giả	Bút danh
1	Thí nghiệm hóa kỹ thuật môi trường	-	Đại học Quốc gia Tp.HCM	2005	Đồng tác giả	-
2	Kỹ thuật xử lý chất thải công nghiệp	B2002-20-24-DAMT	NXB Xây dựng	2006	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 (chỉ ghi mã số)	Số hiệu ISSN (ghi rõ thuộc ISI hay không)	Điểm IF
1	Nguyen Thi Thanh Phuong, Yacuba Sanou, Samuel Pare, Nguyen Van Phuoc, Experimental and kinetic modeling of As (V) adsorption on granular ferric hydroxide and laterite, <i>Journal of Environmental Treatment Techniques</i> , Vol. 4, Issue 3, 62 – 70, 2016		2309-1185	0.564
2	Nguyen Thi Thanh Phuong, Nguyen Van Phuoc, Truong Thi Bich Hong, Bui Manh Ha, The formation and stabilization of aerobic granular sludge in a sequencing batch airlift reactor for treating tapioca-processing wastewater, <i>Polish Journal of Environmental Study</i> , Vol 25, No. 5, 2077 – 2084, 2016		1230-1485	0.79

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 (chỉ ghi mã số)	Số hiệu ISSN	Ghi chú
1.	Nguyễn Thị Sáu, Nguyễn Văn Phước, Nguyễn Thị Thanh Phượng, Nghiên cứu công nghệ xử lý nước thải chế biến kẹo dừa, <i>Tạp chí phát triển Khoa học và Công nghệ</i> , Tập 12, số 13/2009, p37-45		ISSN 1859 - 0128	
2.	Nguyễn Thị Thanh Phượng, Nguyễn Văn Phước, Lê Thị Thu, Xử lý nước thải tinh bột mì bằng công nghệ Hybrid (Lọc sinh học – Aerotank), <i>Tạp chí phát triển khoa học và công nghệ ĐHQG</i> , Tập 12, Số 02-2009, p29-37		ISSN 1859 - 0128	
3.	Nguyễn Thị Thanh Phượng, Nguyễn Văn Phước, Thiệu Cẩm Anh, Nghiên cứu đánh giá hiệu quả xử lý nước thải tinh bột mì bằng công nghệ lọc sinh học hiếu khí trên các loại vật liệu lọc		ISSN 1859 - 0128	

<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 (chỉ ghi mã số)</i>	<i>Số hiệu ISSN</i>	<i>Ghi chú</i>
	khác nhau, <i>Tạp chí phát triển khoa học và công nghệ ĐHQG</i> , Tập 13, Số M2-2010, P54-66			
4.	Nguyễn, Văn Phước, Nguyễn, Văn Dũng, Nguyễn Thị Thanh Phương, Nghiên cứu xử lý nước thải còn bằng hệ quang hóa – ozone (UV/ozone), <i>Tạp chí phát triển khoa học và công nghệ ĐHQG</i> , Tập 13, Số M2, P40 – 53, 2010.		ISSN 1859 - 0128	
5.	Chau T. Le, Tru T. Quach, Phuong T.T. Nguyen, Nam D. Hoang, Nam M. Hoang, Thang M. Ngo, Adjustment of HPLC/DAD operating parameters for determination of Cypermethrin in liquid samples, <i>Tạp chí Khoa học và Công nghệ</i> , Tập 49, số 6C, p. 311- 318, 2011		ISSN 0866 708x	
6.	Nguyễn Thị Thanh Phương, Nguyễn Văn Phước, Treatment of the tapioca processing wastewater based on hybrid anaerobic technology, <i>Tạp chí Khoa học và Công nghệ</i> , Vol 50, 1C, p 18-25, 2012		ISSN 0866 708x	
7.	Quyên N.M Tran, Chau T.Le, Phuong T.T Nguyen, nam M.Hoang, Thang M.Ngo, Degradation of Cypermethrin in water by Fenton reaction, <i>Tạp chí hóa học Việt Nam</i> , Tập 50 (4A) 2012 p 383 - 386		ISSN 0866 7144	
8.	Nguyen Dinh Phuong Hoang, Nguyen Thi Thanh Phuong, Applying the homogeneous catalytic processes for river water treatment, <i>Tạp chí Khoa học và Công nghệ</i> , Vol 50, No. 4A, 2012, p 105 – 112		ISSN 0866 708x	
9.	Nguyễn Thị Mỹ Linh, Nguyễn Văn Phước, Nguyễn Thị Thanh Phương, Application of microfiltration combined with an activated carbon technology for treatment high organic polluted river water, <i>Tạp chí Khoa học và Công nghệ</i> , Vol 50, No. 4A, 2012, p 138 - 145		ISSN 0866 708x	
10.	Nguyen Thi Thanh Phuong, Thieu Cam Anh, Application of SBBR technology for tapioca processing wastewater treatment, <i>Tạp chí Khoa học và Công nghệ</i> , Vol 50, No. 4A, 2012, p 161 - 168		ISSN 0866 708x	
11.	Nguyễn Thị Thanh Phương, Li Thiện Mỹ, Study on sulfate removal from coconut jelly wastewater by physiochemical methods, <i>Tạp chí Khoa học và Công nghệ</i> , Vol 50, N 4A, 2012, p 169 – 176.		ISSN 0866 708x	
12.	Lê Thị Trang, Trần Thị Kiều Anh, Nguyễn Thị Thanh Phương, Đánh giá khả năng phân tích khí NO ₂ trong không khí bằng phương pháp lấy mẫu thụ động Willems, <i>Tạp chí Khoa học và Công nghệ</i> , Vol 50, số 3B, 2012, p241-247		ISSN 0866 708x	
13.	Dương Thị Thanh Thúy, Phạm Trung Kiên, Nguyễn Văn Phước, Nguyễn Thị Thanh Phương, Production of biodiesel from vegetable oils and animal fats in waste water, <i>Tạp chí phát triển khoa học và công nghệ ĐHQG</i> , Tập 16, Số M1, 2013, p5 - p10.		ISSN 1859 - 0128	

<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 (chỉ ghi mã số)</i>	<i>Số hiệu ISSN</i>	<i>Ghi chú</i>
14.	Nguyễn Thị Thanh Phương, Nguyễn Văn Phước, Thiệu Cẩm Anh, Study on aerobic granular sludge formation in sequencing batch reactors for tapioca wastewater treatment, <i>Tạp chí phát triển khoa học và công nghệ ĐHQG</i> , Tập 16, Số M1, 2013, p40 –p48.		ISSN 1859 - 0128	
15.	Nguyễn Thị Thanh Phương, Nguyễn Văn Phước, Enhancing efficiency of biogas collection from industrial organic sludge. <i>Tạp chí phát triển khoa học và công nghệ ĐHQG</i> , Tập 16, Số M1, 2013, p84 - P94.		ISSN 1859 - 0128	
16.	Trương Thị Bích Hồng, Nguyễn Văn Phước, Nguyễn Thị Thanh Phương, Quá trình hình thành và phát triển của thành phần vi sinh vật trong bùn hạt hiếu khí, <i>Tạp chí Khoa học và Công nghệ</i> , Tập 52, số 2B. 2014. p 106-114		ISSN 0866 708x	
17.	Nguyễn Thị Thanh Phương, Nguyễn Văn Phước, Nghiên cứu xử lý thành phần khó phân hủy sinh học và độ màu trong nước rác bằng quá trình oxy hóa quang hóa UV/O ₃ ; catazone, <i>Tạp chí Khoa học và Công nghệ</i> , Tập 52, số 2B. 2014. p 1-11		ISSN 0866 708x	
18.	Thi Thanh Phuong Nguyen, Van Phuoc Nguyen, Study on the hydrolytic ability of organic components in municipal solid waste serving for methane recovery technology, <i>Tạp chí hóa học Việt Nam</i> , Vol. 52(2), p217-223, 2014		ISSN 0866 7144	
19.	Van Phuoc Nguyen, Thi Thanh Phuong Nguyen, Study on the ability of cyperus alternifolius for sludge treatment in constructed wetland, <i>Tạp chí hóa học Việt Nam</i> , Vol. 52(2), p210-216, . 2014.		ISSN 0866 7144	
20.	Nguyễn Thành Phương, Nguyễn Văn Phước, Nguyễn Phước Dân, Nguyễn Thị Thanh Phương, Tổng quan các giải pháp nâng cao hiệu quả phân hủy chất thải rắn đô thị tại bãi chôn lấp chất thải, <i>Tạp chí Khoa học và Công nghệ</i> , Tập 51, Số 5C, 2013, p328-338		ISSN 0866 708x	
21.	Thi Thanh Phuong Nguyen, Van Phuoc Nguyen, Study on enhancing domestic wastewater treatment efficiency in Binh Hung Hoa residential zone by membrane filtration (MF) method, <i>Tạp chí Khoa học và Công nghệ</i> , Tập 52, số 2B, 2014, p 126-136		ISSN 0866 7144	
22.	Trần Văn Linh, Nguyễn Văn Phước, Nguyễn Thị Thanh Phương, Nghiên cứu công nghệ bùn hoạt tính hoạt động theo mẻ có giá thể kết hợp lọc màng - SBMBMBR) xử lý chất hữu cơ và Nitơ (tổng) trong nước thải thuộc da, <i>Tạp chí phát triển khoa học và Công nghệ</i> , Tập 17, Số M1, p 69 – 79, 2014		ISSN 1859 - 0128	
23.	Nguyễn Thị Thanh Phương, Nguyễn Văn Phước, Nguyễn Hoàng Lan Thanh, Công nghệ xử lý CTR hữu cơ thích ứng với biến đổi khí hậu tại Đồng Nai, <i>Tạp chí Môi trường</i> , Chuyên đề 3, p 56 – 60, 2015			

<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 (chỉ ghi mã số)</i>	<i>Số hiệu ISSN</i>	<i>Ghi chú</i>
24.	Nguyễn Thị Thanh Phương, Nguyễn Văn Phước, Hiện trạng ô nhiễm mùi từ một số ngành công nghiệp điển hình và đề xuất công nghệ xử lý, <i>Tạp chí Môi trường</i> , số 12, p 48 – 52, 2015			
25.	Nguyễn Thành Phương, Nguyễn Văn Phước, Nguyễn Phước Dân, Nguyễn Thị Thanh Phương, Nghiên cứu nâng cao tốc độ phân hủy chất thải rắn trong điều kiện bãi chôn lấp bằng phương pháp tuần hoàn nước rỉ rác, <i>Tạp chí Môi trường</i> , Số 3, p 67 – 70, 2015			
26.	Nguyễn Thị Thanh Phương, Nguyễn Văn Phước, Trương Văn Trai, Xây dựng chương trình khoa học và công nghệ thích ứng với biến đổi khí hậu trên địa bàn tỉnh Đồng Nai đến năm 2025, tầm nhìn 2050, <i>Tạp chí Môi trường</i> , chuyên đề 1, p 49 – 54, 2016			

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 (chỉ ghi mã số)</i>	<i>Số hiệu ISBN</i>	<i>Ghi chú</i>
1.	Household treatment system of groundwater polluted fluoride. Aser Symposium – 2 nd, Meisei University – Japan, 2006.			
2.	Tapioca processing wastewater in handicraft scale of Binh Dinh province. Aser Symposium – 2 nd, Meisei University – Japan, 2006.			
3.	Water pollution and opportunity on water treatment in Viet Nam. Internation Water Conference 2007, Suntec – Singapore.			
4.	The study on leachate treatment of Go Cat lanfill. 1st VNU - HCM International Conference for Environment and Natural Resources ICENR 2008.			
5.	Laboratory scale on treatment of tapioca processing wastewater by aerobic hydrid bioreactor – bio2sludge. 1st VNU - HCM International Conference for Environment and Natural Resources ICENR 2008.			
6.	Application USBF System And USBFF Systems For Tapioca Wastewater Treatment. 1st VNU - HCM International Conference for Environment and Natural Resources ICENR 2008.			
7.	Aerobic granular sludge process in sequencing batch airlift reactor. Hội thảo hóa học, sinh học và công nghệ môi trường, CBEE. Singapore			
8.	On The Possibility To Treat 1-Naphthol Contaminating Water By Fenton Reaction. 2nd Regional Conference on Global Environment. Ho Chi Minh City. March 8-9th, 2010.			
9.	Models of municipal solid wastewater treatment in Vietnam			

<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 (chỉ ghi mã số)</i>	<i>Số hiệu ISBN</i>	<i>Ghi chú</i>
	condition. IFGTM 2011 – Da Nang. International forum on green technology and management.			
10.	Study on surface water treatment in the south areas of Vietnam. Regional workshop of DAAD – EXCEED. Monitoring and analysis of water quality in Yoyakarta. Indonesia. 14/6/2011			
11.	Study on estimation of sludge characteristics of some industrial branch. Workshop on Industrial wastewater and sludge treatment. 29-30/11/2011			
12.	Research on Enhancement the efficiency of biogas recovery from alkaline hydrolysis of sludge from concentrated wastewater treatment plants of industrial zone. Workshop on Industrial wastewater and sludge treatment. 29-30/11/2011			
13.	Characteristics of industrial sludge in HCM city and anaerobic sludge treatment technology - Workshop on Industrial Wastewater and Sludge Treatment. 29-30/11/2011			
14.	Treatment of the tapioca processing wastewater based on hybrid anaerobic technology - The 2012 international forum on green technology and management. July 2012, HCM city			
15.	Water treatment technology in Vietnam - IWA 2012 BUSAN International workshop of appropriate technology - September 20, 2012. Busan			
16.	Aerobic granular sludge on tapioca wastewater - UNESCO/DAAD Alumini Conference “Water in Africa” - October, 1-3, 2012. Kenya			
17.	Efficiency of biogas collection from industrial organic sludge - International conference on sustainable concepts for industrial wastewater treatment and Industrial zones management - October 10-11, 2012. Hà Nội			
18.	Study on the ability of Cyperus alternifolius for sludge treatment in constructed wetland - International conference on sustainable concepts for industrial wastewater treatment and Industrial zones management - October 10-11, 2012. Hà Nội			
19.	Ability of organic component in domestic waste serving for methane recovery - International conference on sustainable concepts for industrial wastewater treatment and Industrial zones management - October 10-11, 2012. Hà Nội			
20.	Review of leather wastewater treatment technology in Viet Nam - Workshop of the Project “Technologies for Water and Environment Protection of Coastal Zones in Vietnam (EWATEC-COAST) - 09th October 2012. HCM city			
21.	Suggestion of appropriate technology for tapioca wastewater treatment in Vietnamese condition - Final workshop of the tapioca project - 09th October 2012. HCM city			

TT	Tên tác giả, tên bài viết, tên Hội nghị, thời gian tổ chức, nơi tổ chức	Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)	Số hiệu ISBN	Ghi chú
22.	Nguyễn Thị Thanh Phương, Dương Thị Cẩm Nhiêng - Research in composting of sewage sludge by passive aeration method with straw and barnyard grass, 6 th regional conference, december 02-03, 2013, philippines.p42			
23.	Treatment of the tapioca processing wastewater based on hybrid anaerobic – aerobic system technology. Regional workshop on “water and energy. Ha Nội, 2013			
24.	Industrial wastewater treatment using hybrid technology. Expert seminar on “water issues in megacities”. TP.HCM 2013			
25.	Applied Of Chlorella Vulgaris In Nitrogen And Phosphorus Removal Of Tapioca Wastewater (Bio Post Treatment). Expert Seminar on Water, Climate Changes and Agriculture, Bogor Indonesia, June 23 - 27, 2014			
26.	Stuydy On Sequencing Batch Moving Bed Membrane Bioreactor Technology (SBMBMBR) For Organic And Total Nitrogen Removal In Tannery Wastewater. Green growth, climate change and protection of the coastal environment). ICENR 2014.			
27.	Truong Thi Bich Hong, Nguyen Van Phuoc, Nguyen Thi Thanh Phuong, <i>Potential of aerobic granular sludge membrane bioreactor (AGMBR) in wastewater treatment</i> , 5 th VNU-HCM International Conference for Environment and Resources (ICENR 2016) and 11 th International Long-Term Ecological Research – East Asia – Pacific Regional Network Conference (2016 ILTER-EAP), October 26 – 29, 2016, Ho Chi Minh city, Vietnam		ISBN 978-614-73-4647-9	
28.	Yacouba Sanou, Samuel Pare, Nguyen Thi Thanh Phuong, Nguyen Van Phuoc, <i>Arsenic removal from groundwater using the filtration-adsorption process through natural materials</i> , 5 th VNU-HCM International Conference for Environment and Resources (ICENR 2016) and 11 th International Long-Term Ecological Research – East Asia – Pacific Regional Network Conference (2016 ILTER-EAP), October 26 – 29, 2016, Ho Chi Minh city, Vietnam		ISBN 978-614-73-4647-9	
29.	Nguyen Thi Thanh Phuong, Nguyen Mai Khanh, Truong Thi Thu Thuy, Thieu Thi Thu Trang, <i>A study on tannery wastewater treatment with high nitrogen content using Anoxic/Oxic, membrane bioreactor (AO/MBR)</i> , 5 th VNU-HCM International Conference for Environment and Resources (ICENR 2016) and 11 th International Long-Term Ecological Research – East Asia – Pacific Regional Network Conference (2016 ILTER-EAP), October 26 – 29, 2016, Ho Chi Minh city, Vietnam		ISBN 978-614-73-4647-9	
30.	Nguyen Thi Thanh Phuong, Nguyen Mai Khanh, Truong Thi Thu Thuy, Thieu Thi Thu Trang, Tran Ngoc Han, <i>Treatment of a tannery wastewater using coagulation and air stripping</i> , 5 th VNU-HCM International Conference for Environment and Resources (ICENR 2016) and 11 th International Long-Term		ISBN 978-614-73-4647-9	

<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 (chỉ ghi mã số)</i>	<i>Số hiệu ISBN</i>	<i>Ghi chú</i>
	Ecological Research – East Asia – Pacific Regional Network Conference (2016 ILTER-EAP), October 26 – 29, 2016, Ho Chi Minh city, Vietnam			
31.	Nguyen Thi Thanh Phuong, Ulrich Franke, Natalie Leiprecht, Nguyen Nhat Tan, <i>Successful COD online measurements in Vietnamese industrial wastewater applications using spectral UV-Vis sensors</i> , 5 th VNU-HCM International Conference for Environment and Resources (ICENR 2016) and 11 th International Long-Term Ecological Research – East Asia – Pacific Regional Network Conference (2016 ILTER-EAP), October 26 – 29, 2016, Ho Chi Minh city, Vietnam		ISBN 978-614-73-4647-9	
32.	Nguyen Thi Thanh Phuong, Nguyen Thi Hoang Oanh, Tran Ngoc Han, <i>Research of biodegradability of organic fractions of domestic solid waste by Aquaclean ACF 32 and Gem – P1 microbial inoculants</i> , 5 th VNU-HCM International Conference for Environment and Resources (ICENR 2016) and 11 th International Long-Term Ecological Research – East Asia – Pacific Regional Network Conference (2016 ILTER-EAP), October 26 – 29, 2016, Ho Chi Minh city, Vietnam		ISBN 978-614-73-4647-9	

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 (chỉ ghi mã số)</i>	<i>Số hiệu ISBN</i>	<i>Ghi chú</i>
1.	Nghiên cứu xử lý nước rác Đông Thạnh bằng phương pháp sục khí, 2002. Kỷ yếu hội nghị công nghệ lần 8 – Phân ban Môi trường.			
2.	Nghiên cứu xử lý nước rác Đông Thạnh bằng phương pháp Hóa học, 2002. Kỷ yếu hội nghị công nghệ lần 8 – Phân ban Môi trường.			
3.	Phân tích xử lý nước rỉ rác từ bãi rác Gò Cát, 2002. Kỷ yếu hội nghị công nghệ lần 8 – Phân ban Môi trường.			
4.	Kết quả ứng dụng phèn bích khoa trong keo tụ nước thải công nghiệp. Hội thảo NC KH khoa học, chuyển giao CN MT phục vụ đào tạo và bảo vệ môi trường công nghiệp trong các trường đại học			
5.	Ứng dụng công nghệ Lai Hợp (hybrid) trong xử lý nước thải. Hội thảo quốc gia “Phát triển bền vững thành phố xanh trên lưu vực sông			
6.	Nghiên cứu ứng dụng đồi cát xử lý nước thải sinh hoạt 2006. Hội thảo quốc gia “Phát triển bền vững thành phố xanh trên lưu vực sông			
7.	Nghiên cứu xử lý nước thải tinh bột mì bằng công nghệ sinh học SNAP. Hội nghị công nghệ lần 5 – Phân ban Môi trường – DHKHTN.			

8.	Kết quả nghiên cứu cải tạo và nâng cấp hệ thống xử lý nước thải công ty dệt nhuộm roohsing, 9/2005. Kỳ yếu hội thảo "Nghiên cứu khoa học - chuyển giao công nghệ môi trường phục vụ đào tạo và bảo vệ môi trường công nghiệp trong các trường đại học".			
9.	Xử lý nước thải thuốc trừ sâu. 9/2005. Kỳ yếu hội thảo "Nghiên cứu khoa học - chuyển giao công nghệ môi trường phục vụ đào tạo và bảo vệ môi trường công nghiệp trong các trường đại học".			
10.	Nghiên cứu xử lý nước thải chứa hàm lượng flo cao – công ty superphosphat Long Thành. 9/2005. Kỳ yếu hội thảo "Nghiên cứu khoa học - chuyển giao công nghệ môi trường phục vụ đào tạo và bảo vệ môi trường công nghiệp trong các trường đại học".			
11.	Nghiên cứu xử lý nước thải tinh bột mì bằng công nghệ sinh học SNAP. Kỳ yếu hội thảo "Nghiên cứu khoa học - chuyển giao công nghệ môi trường phục vụ đào tạo và bảo vệ môi trường công nghiệp trong các trường đại học".			
12.	Tapioca processing wastewater in handicraft scale of Binh Dinh province. Kỳ yếu hội thảo "Nghiên cứu khoa học - chuyển giao công nghệ môi trường phục vụ đào tạo và bảo vệ môi trường công nghiệp trong các trường đại học".			
13.	Xử nước thải tinh bột mì bằng công nghệ lọc sinh học-aerotank 2007. Kỳ yếu hội nghị công nghệ lần 10 – Phân ban Môi trường.			
14.	Xử lý nước rác Gò Cát bằng chế phẩm vi sinh diatomit 2007. Kỳ yếu hội nghị công nghệ lần 10 – Phân ban Môi trường.			
15.	Nghiên cứu xử lý nước thải có nồng độ flo cao trong nước thải sản xuất thuốc trừ sâu, 2007. Kỳ yếu hội nghị công nghệ lần 10 – Phân ban Môi trường.			
16.	Xử lý nước thải chế biến cao su sau tách mù bằng công nghệ lọc sinh học kỵ khí trên giá thể xơ dừa. Hội nghị khoa học công nghệ lần thứ 11			
17.	Nghiên cứu xử lý nước thải chế biến cao su sau xử lý kỵ khí bằng lọc sinh học hiếu khí. Hội nghị khoa học công nghệ lần thứ 11			
18.	Nghiên cứu tách mù dư trong nước thải chế biến mù cao su bằng phương pháp keo tụ kết hợp tuyển nổi. Hội nghị khoa học công nghệ lần thứ 11			

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	Hội thi Sáng tạo Khoa học Kỹ thuật TPHCM.	Giải ba	TPHCM.	2003
2	Hội thi Sáng tạo Khoa học Kỹ thuật Tỉnh Bình Dương	Giải ba	Tỉnh Bình Dương	2005
3	Hội thi Sáng tạo Khoa học Kỹ thuật TPHCM.	Giai khuyến khích	TPHCM.	2005
4	Hội thi Sáng tạo Khoa học Kỹ thuật TPHCM.	Giai khuyến khích	TPHCM.	2011
5	Hội thi Sáng tạo Khoa học Kỹ thuật Vifotec	Giải ba	Hà Nội	2011

2. Bằng phát minh, sáng chế (patent)

<i>TT</i>	<i>Tên bằng</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)</i>	<i>Số hiệu</i>	<i>Năm cấp</i>	<i>Nơi cấp</i>	<i>Tác giả/ đồng tác giả</i>
1						
2						

3. Bằng giải pháp hữu ích

<i>TT</i>	<i>Tên giải pháp</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)</i>	<i>Số hiệu</i>	<i>Năm cấp</i>	<i>Nơi cấp</i>	<i>Tác giả/ đồng tác giả</i>
1						
2						

4. Ứng dụng thực tiễn và thương mại hoá 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 (chỉ ghi mã số)</i>
1				
2				

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	2009 - 2012	Dự án hợp tác với CHLB Đức theo Nghị định thư	Tham gia phía Việt Nam, Phần công nghệ
2	2012 - 2014	Dự án hợp tác với CHLB Đức theo Nghị định thư	Tham gia phía Việt Nam, phần công nghệ

<i>TT</i>	<i>Thời gian</i>	<i>Tên chương trình</i>	<i>Chức danh</i>
3	2011-2013	Dự án Akizhợp tác với CHLB Đức theo Nghị định thư	Tham gia phía Việt Nam, hợp phần 6, xử lý bùn
4	2009- 2014	Dự án DAAD-EXCEED	Tham gia phía Việt Nam, khu vực phía nam

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	2008-2014	1st VNU - HCM International Conference for Environment and Natural Resources ICENR 2008, 2010, 2012, 2014	
2	2013	Expert seminar on “water issues in megacities. TP.HCM 2013	

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	Không bắt buộc	Khoa Môi Trường, Đại học Khoa Học Tự Nhiên TP.HCM	Hướng dẫn luận án tốt nghiệp
2	Không bắt buộc	Khoa Hóa, Đại học BK.TPHCM	Hướng dẫn luận án tốt nghiệp
3	Không bắt buộc	Khoa Môi Trường, Đại học Nông Lâm TP.HCM	Hướng dẫn luận án tốt nghiệp

Ngày ... tháng ... năm

Người khai
(Họ tên và chữ ký)

Nguyễn Thị Thanh Phương

