

LÝ LỊCH KHOA HỌC



I. THÔNG TIN CHUNG

1. **Họ và tên:** Lại Duy Phương

2. **Ngày sinh:** 22/12/1986

3. **Nam/Nữ:** Nam

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: Phòng thí nghiệm Phân tích Môi trường

Chức vụ:

5. **Học vị:** Thạc sĩ, năm đạt: 2017

6. **Học hàm:** , 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	119 Bình Long, Bình Hưng Hòa A, Quận Bình Tân, TP. Hồ Chí Minh
2	Điện thoại/fax		0938811702
3	Email	ldphuong@hcmut.edu.vn	duyphuongdi@gmail.com

8. **Trình độ ngoại ngữ:**

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

9. **Thời gian công tác:**

<i>Thời gian</i>	<i>Nơi công tác</i>	<i>Chức vụ</i>
2020 – 2020	Đồng Tháp	
2020 – 2020	Đồng Tháp	
2020 – 2020	Kon Tum và Dak Lak	
2020 – 2020	Đồng Tháp	

2010 – Tới nay	Khoa Môi Trường và Tài Nguyên	
2021 – 2021	Vườn Quốc Gia Tràm Chim	

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	2004 – 2010	Đại học Bách Khoa	Công nghệ kỹ thuật hoá học	Phản ứng phân hủy 1-naphthol bằng tác nhân Fenton
Thạc sĩ	2012 – 2017	Đại học Bách Khoa thành phố Hồ Chí Minh	Kỹ thuật hoá học	Khảo sát sự hiện diện Nonylphenol Ethoxylate (NPEs) trong nước sông Sài Gòn và xác định thông số thiết kế thích hợp của quá trình ozone hóa

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)

- **Chuyên môn:** Công nghệ hóa học

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	Thiết kế và đánh giá hiệu quả vận hành hệ thống lọc nước lợ sử dụng	B2020-20-08 / ĐHQG loại B	1/2020 – 1/2022		Tham gia		

	công nghệ lọc thẩm thấu ngược (RO) kết hợp pin năng lượng mặt trời (PV) hướng đến phục vụ nhu cầu nước uống học đường tại các huyện ven biển - Ứng dụng thực tế tại huyện Ba Tri, tỉnh Bến Tre						
2	Nghiên cứu lựa chọn đế trong chế tạo Biochip nhằm phát hiện E. coli trong môi trường	To-MTTN-2020-22 / Trường OISP	9/2020 – 9/2021		Tham gia		
3	Biochip using Peptide Nucleotid Acid for detection E. coli	/ Quốc tế	9/2020 – 9/2021	64	Tham gia		
4	Nghiên cứu xử lý nước uống trực tiếp từ nguồn nước sông bằng phương pháp lọc màng kết hợp oxy hóa bậc cao	C2020-20-45 / ĐHQG loại C	1/2020 – 7/2021	200	Tham gia		
5	Nghiên cứu xử lý bùn thải ao nuôi cá Tra thành phân bón hữu cơ vi sinh	T-MTTN-2020-59 / Trường	5/2020 – 5/2021		Chủ nhiệm		
6	Nghiên cứu loại bỏ kháng sinh trong nước bằng phương pháp quang xúc tác trên nền vật liệu TiO ₂	T-MTTN-2020-57 / Trường	5/2020 – 5/2021	30	Tham gia		
7	Nghiên cứu tổng hợp xúc tác quang nền titan đioxit dạng ống nano để xử lý fomandêhít	C2019-20-22 /	1/2019 – 1/2021	100	Tham gia		

	và nitơ đioxit trong không khí ở điều kiện thường						
8	Sự hình thành kim loại As, Pb, Hg, Cd trong nước dưới đất tầng Pleistocen tại một số quận huyện khu vực thành phố Hồ Chí Minh	C2020-20-40 / ĐHQG loại C	1/2020 – 1/2021		Tham gia		
9	Nghiên cứu tổng hợp xúc tác quang nền titan đioxit dạng ống nano để xử lý fomandêhít và nitơ đioxit trong không khí ở điều kiện thường	C2019-20-22 / ĐHQG loại C	6/2019 – 6/2020	100	Tham gia		
10	Tổng hợp PNA gắn với DNA mạch đơn phát hiện E. coli	To-MTTN-2018-10 /	1/2018 – 1/2019	30	Tham gia		
11	Nghiên cứu xử lý bào lục bình bằng ấu trùng ruồi lính đen	T-MTTN-2017-85 /	1/2017 – 1/2018	20	Tham gia		
12	Relationship between trace metal concentration (Cu, Zn, Pb, Cd and Cr) in molluscs, suspended particulates, sediment and water in downstream of Saigon River	/	1/2015 – 1/2018	400	Tham gia		
13	Nghiên cứu tác động của nước tái sinh đến cây trồng nông nghiệp, cây	C2017-20-40 /	1/2017 – 1/2018	60	Tham gia		

	cảnh và tầng đất mặt						
14	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 /	1/2017 – 1/2017	200	Tham gia	12/2017	
15	Nghiên cứu giá thể sinh học hấp phụ nicotine từ nhà máy sản xuất thuốc lá Sài Gòn	T-MTTN-2016-124 /	1/2016 – 1/2017	25	Chủ nhiệm		
16	Tái sử dụng bùn thải nhà máy bia bằng phương pháp ủ đông tĩnh hiếu khí	TSDH-MTTN-2016-28 /	1/2016 – 1/2017	20	Tham gia		
17	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 /	1/2016 – 1/2017	50	Tham gia		
18	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 /	1/2015 – 1/2015	30	Tham gia		
19	Đánh giá sự lan truyền kim loại vết trong nước, bùn trầm tích trong lưu vực sông Sài Gòn	/	1/2014 – 1/2015	150	Tham gia		
20	Đánh giá vai trò của bùn lắng lơ lửng đến quá trình	T-MTr-2014-83 /	1/2014 – 1/2015	160	Tham gia		

	chuyển hóa nitơ trong nước sông						
21	Nghiên cứu, đánh giá mức độ ô nhiễm Arsen trong đất và nước ngầm tại huyện An Phú, tỉnh An Giang	/	1/2014 – 1/2015		Tham gia		
22	Dự án JST-JICA “Science and Technology Research Partnership for Sustainable Development – Sustainable Integration of Local Agriculture and Biomass Industries”.	/	1/2009 – 1/2014		Tham gia		
23	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 /	1/2014 – 1/2014	70	Tham gia		
24	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 /	1/2012 – 1/2013	29	Tham gia		
25	Đánh giá hiệu quả sử dụng bùn biogas quy mô pilot và các yếu tố ảnh	JICA-JST- 2013-06 /	1/2013 – 1/2013	600	Tham gia		

	hưởng đến môi trường						
26	Đánh giá tiềm năng và đánh giá năng lượng trong tái sử dụng sinh khối chất thải nông nghiệp	ICA-JST-2012-04 /	1/2012 – 1/2012	580	Tham gia		
27	Dự án GIST (the Gwangju Institute of Science & Technology) “Survey on the presence of typical heavy metals in the brackish water ecosystem of Tien River”.	/	1/2010 – 1/2012		Tham gia		
28	Đánh giá khả năng ứng dụng của Ferrate trong việc cấp nước sạch khẩn cấp cho nhân dân vùng lũ - Ứng phó biến đổi khí hậu	C2015-20-32 /	1/2015 –	0	Tham gia		
29	Quá trình ozone hóa cho khử NPEs trong nước thô dùng cho cấp nước	T-ĐCDK-2015-96 /	1/2015 –	0	Tham gia		

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

<i>TT</i>	<i>Tên SV, HVCH, NCS</i>	<i>Tên luận án</i>	<i>Năm tốt nghiệp</i>	<i>Bậc đào tạo</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/dự án</i>
1	Phạm Thị Thanh An	NGHIÊN CỨU CÁC ĐIỀU KIỆN TỐI ƯU ĐỂ TẬN DỤNG PHẾ THẢI QUÁ TRÌNH ÉP DẦU ĐIỀU	2019	Đại học	
2	Mai Kim Thoa	NGHIÊN CỨU CÁC ĐIỀU KIỆN TỐI ƯU ĐỂ TẬN DỤNG PHẾ THẢI	2019	Đại học	

		QUÁ TRÌNH ÉP DẦU ĐIỀU			
3	Lê Khánh Huyền	NGHIÊN CỨU CÁC ĐIỀU KIỆN TỐI ƯU ĐỂ TẬN DỤNG PHÉ THẢI QUÁ TRÌNH ÉP DẦU ĐIỀU	2019	Đại học	

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	NguyenPhuocDan, DangVuBich Hanh, NguyenHuu Viet, LaiDuyPhuong, TrinhBich Huyen, Seunghee Han, Yonseok Hong, Trace metal (Cu, Zn, Pb and Cr) in Mollusca, Sediment and Water at Tien River Estuary- Mekong Delta in VietNam, Science and Technology for Sustainability, Vol.1, 359-375, 2014		2288-2596		
2	Trang, V.N., Dan, N.P., Phuong, L.D., Thanh, B.X., Pilot study on the removal of TOC, THMs and HAAs in drinking water using ozone/UV – BAC,		1944-3994	Web of Science: SCIE	0.752

	Desalination and Water Treatment, 52, 1-9, 2014				
3	Tran Tien Khoi, Kihong Park, Young Min Noh, Lee Kwang Yui, Phan Xuan Thanh, Lai Duy Phuong, Characterization of fine and ultrafine particulate matter in Hochiminh city, Science and technology for sustainability, Vol. 12, 85-90, 2014		2288-2596		
4	Dang Vu Bich Hanh, Nguyen Huu Viet, Lai Duy Phuong, Nguyen Phuoc Dan, Seunghee Han, Kim, Yongseok Hong, Monitoring trace metals in water and biota in Tien river, Vietnam, Science and Technology for Sustainability, Vol.11, 177, 2013		2288-2596	Web of Science: SCIE	
5	Trang, V.N., Phuong, L.D., Dan, N.P., Thanh, B.X., Visvanathan, C., Assessment on the THMs formation potential of Tan Hiep water treatment plant, Journal of Water Sustainability, 2(1), 43-53, 2012		1839-1516		

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	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 lọc bình, làm sạch môi trường nước, Tài Nguyên và Môi trường, 19 (297), 22-24, 2018	T-MTTN-2017-85	1859-1477	
2	Lại Duy Phương; Đặng Vũ Bích Hạnh; Trịnh Thị Bích Huyền; Đặng Vũ Xuân Huyền, Đánh giá khả		1859-1477	

	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			
3	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), 26-27, 2017		1859 – 1477	
4	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, Bộ Tài Nguyên và Môi Trường , 14, 56-59, 2017		1859-1477	
5	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), 22, 2017		1859-1477	
6	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), 27-29, 2017	C2016-20-23	1859-1477	
7	N.P.Dan,N.D.Khanh,N.H.Viet,L.D.Phương,T.T.B.Huyen,D.Q.Tuc,P.M.Quang,Đ.V.B.Hanh,S.Han, Trace metals (Cu, Zn, Pb and Cd) in mollusca, sediment and water at tien river estuary - mekong delta in viet nam, Vietnam Academy of Science and Technology, 53(5A), 104-111, 2015		978-604-7-33738-5	

8	D.V.X.Huyen,T.T.B.Huyen,N.P.Dan,L.D.Phuong,D.V.B.Hanh, Changing of soil stability in irrigation with reclaimed water, Journal of Science and Technology-Thai Nguyen University, 139 (09), 109-114, 2015			
9	L.T.M.Tam,N.T.Ninh,N.M.Nhat,N.P.Dan, Nonylphenol ethoxylates removal by ozonation from raw water for drinking water supply, Journal of Science and Technology, 53(3A), 55-60, 2015			
10	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, Khoa học và Công nghệ, 139 (09), 121-124, 2015		ISSN 1859- 2171	
11	T.T.B.Huyền,N.N.M.Trinh,N.T.K.Cúc,L.P.T.Hiền,Đ.V.X.Huyền,L.D.Phuong,Đ.V.B.Hạnh, Biodegradation Eichhornia crassipes of black soldier fly larvae (Hermetia illucens) based on growth rate, Khoa học và Công nghệ, 139 (09), 131-136, 2015		SSN 1859- 2171	
12	Đặng Vũ Bích Hạnh,Đ.Q.Túc,N.D.Khánh,L.P.T.Hiền,Đ.V.X.Huyền,L.D.Phuong,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, 8(214), 22-24, 2015	T-MTr-2014-85	ISSN 1859- 1477	
13	Đinh.Q.Túc,Lê.T.M.Tâm,Lại.D.Phương,Emilie		0866- 708X	

	Strady, Nguyễn.T.N.Tuyết, Nguyễn.T.Phong, Nguyễn.P.Dân, Khảo sát nồng độ vết của các hợp chất gây rối loạn nội tiết trong nước mặt ở lưu vực sông Sài Gòn-Đồng Nai bằng phương pháp chiết trên pha rắn kết hợp với sắc ký lỏng với đầu dò khối phổ kép, Khoa học và công nghệ, 52-4C, 196-209, 2014			
14	Le.T.T.Thanh, Lai.D.Phuong, Nguyen.P.Dan, Nguyen.T.N.Quynh, Using air stripping column to remove Trihalomethanes (THMs) from tap water in Ho Chi Minh city, Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 51 (3B), 1-6, 2013		0866-708X	
15	Vu, N.T, Lai, D.P, Nguyen, P.D., Pilot plant study on O3/UV-BAC process for DBPs reduction in drinking water treatment, Journal of Science and Technology (University of Danang), 45, 137-143, 2011		1859-1531	

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	D.V.X.Huyen, N.D.Khanh, N.T.T.Hang, T.T.B.Huyen, L.D.Phuong, 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()				
2	Lai.D.Phuong, Nguyen.T.Ninh, Nguyen.M.Nhat, Dang.V.X.Huyen, Dang.V.B.Hanh, Nguyen.P.				

	Dan, Evaluation of edcs (endocrine disrupting chemicals) in Saigon river and operation parameters of npes by ozone method, UK-Vietnam workshop on Innovation in Chemical Engineering for Sustainable Environment, 2015, Ha Noi()				
3	T.T.B.Huyen,D.V.X.Huyen,N.T.T.Hang,L.D.Phuong,D.V.B.Hanh,L.P.T.Hien,N.N.M.Trinh,N.T.K.Cuc, Preliminary study on water hyacinth treatment with black soldier fly larvae which used as food for tilapia, UK- Vietnam workshop on Innovation in Chemical Engineering for Sustainable Environment, 2015, Ha Noi()				
4	N.P.Dan,N.D.Khanh,T.T.Viet,L.D.Phuong,T.T.B.Huyen,D.Q.Tuc,D.V.B.Hanh,S.Han, Relationship between trace metal concentrations (Cu, Zn, Pb and Cd) in mollusca, suspendend particulates, sediment and water in downstream of Saigon river, The 13th UNU & GIST Joint Programme Symposium, 2015, Manila()				
5	Dang Vu Xuan Huyen, Lai Duy Phuong, Trinh Thi Bich Huyen, Dang Vu Bich Hanh, Nguyen Phuoc Dan, Studying on impact of reclaimed water irrigation on soil quality, UK-Vietnam workshop on Innovation in Chemical Engineering for Sustainable Environment, 2015, Ha Noi()				

6	<p>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()</p>				
7	<p>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, nternational Conference on Environmental Quality Concern, 2015, Kaohsiung()</p>				
8	<p>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: Tuong tai phat trien cho luu vuc song Mekon, 2014, Hồ Chí Minh()</p>				
9	<p>Dang Vu Bich Hanh,Nguyen Huu Viet,Lai Duy Phuong,Trinh Thi Bich Huyen,Nguyen Phuoc Dan,Han,Hong, Cerrelation 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</p>				

	Programme Symposium: Issues on Environmental Multi-Pollutants, 2014, Đà Nẵng()				
10	Le Thi Kieu Mien, Lai Duy Phuong, Dang Vu Bich Hanh, Phan Dinh Tuan, Fumiko Oritate, ASSESSMENT OF NUTRIENT LOSSES OF BIOGAS SLURRY REUSE FOR PADDY FIELD , The 6 th ASEAN CIVIL ENGINEERING CONFERENCE (ACEC) and The 6 th ASEAN ENVIRONMENTAL ENGINEERING CONFERENCE (AEEC), 2013, Bangkok()		978-616-551-740-9		
11	Le.T.T.Thanh, Lai.D.Phuong, Vu.N.Trang, Nguyen.T.N.Quynh, Nguyen.P.Dan, Trihalomethanes (THMs) in Water Distribution Network in Ho Chi Minh City”, The Second EnvironmentAsia International Conference on “Human Vulnerability and Global Environmental Change", 2013, Chonburi()				
12	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, Hồ Chí Minh()				
13	Nguyen Phuoc Dan, Nguyen Tan Phong, Do Hong Lan Chi, Pham Hoang Lam, Lai Duy Phuong, Le Thu Thuy, Study on EDCs from industrial sources in Saigon-Dong Nai river basin, the 5th ASEAN Environmental Engineering Conference (ACEC), 2012, Ho Chi 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	Trịnh Thị Bích Huyền, Đặng Vũ Bích Hạnh, Đặng Vũ Xuân Huyền, Lại Duy Phương, Điều kiện môi trường thích hợp để xử lý bèo lục bình bằng ấu trùng ruồi lính đen (<i>Hermetia illucens</i>), 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()	T-MTTN-2017-85	978-604-913-687-0	
2	Đ.V.X.Huyền,L.D.Phương,T.T.B.Huyền,N.T.Hằng,N.D.Khánh,L.P.T.Huyền,Đ.V.B.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, 2015, Hồ Chí Minh()		978-604-7-33738-5	
3	N.T.Hằng,Đ.V.X.Huyền,L.D.Phương,T.T.B.Huyền,Đ.V.B.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 , 2015, Hồ Chí Minh()		978-604-7-33738-5	

4	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, 2015, Hồ Chí Minh()			
5	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()		978604733 7385	

IV. CÁC GIẢI THƯỞNG

1. Các giải thưởng Khoa học và Công nghệ

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

2. Bằng phát minh, sáng chế (patent)

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

3. Bằng giải pháp hữu ích

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

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

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

V. THÔNG TIN KHÁC

1. Tham gia các chương trình trong và ngoài nước

<i>TT</i>	<i>Thời gian</i>	<i>Tên chương trình</i>	<i>Chức danh</i>
1	2012 – 2013	Đề tài nghiên cứu sản phẩm phụ THMs trong quá trình xử lý nước cấp. Hợp tác cùng công ty POSCO.	
2	2010 – 2014	Science and Technology Research Partnership for Sustainable Development – Sustainable Integration of Local Agriculture and Biomass Industries	
3	2013 –	Các dự án thuộc Trung tâm Châu Á nghiên cứu về nước RESCIF	
4	2010 –	GIST (the Gwangju Institute of Science & Technology) “Survey on the presence of typical heavy metals in the brackish water ecosystem of Tien River”	

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	2012 – 2012	“National Agriculture and Food Research Organization”, Tsukuba, Japan	Trao đổi kỹ thuật

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)

Lại Duy Phương