

LÝ LỊCH KHOA HỌC



I. THÔNG TIN CHUNG

1. **Họ và tên:** Phan Xuân Thanh

2. **Ngày sinh:** 20/4/1973

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: Bộ môn Kỹ thuật Môi trường

Chức vụ:

5. **Học vị:** Thạc sĩ, năm đạt: 2004

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	108/3 Trần Văn Quang, Phường 10, Quận Tân Bình, TP. Hồ Chí Minh
2	Điện thoại/fax		0913725566
3	Email	phanthanh@hcmut.edu.vn	

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	Tốt	Tốt

9. **Thời gian công tác:**

<i>Thời gian</i>	<i>Nơi công tác</i>	<i>Chức vụ</i>
2015 – 2016	Trường Đại Học Bách Khoa TPHCM	
2000 – 2014	Trường đại học Bách Khoa TPHCM	

2016 – 2019	Trường Đại Học Bách Khoa TPHCM	
-------------	--------------------------------	--

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	1991 – 1996	Trường Đại Học Bách Khoa TPHCM	Công nghệ kỹ thuật hoá học	Nghiên cứu sự biến tính của cao su lỏng trên nền nhựa Polyeste
Thạc sĩ	2002 – 2004	Viện Môi Trường và Tài Nguyên TPHCM	Kỹ thuật môi trường	Nghiên cứu xây dựng mô hình thực nghiệm xử lý rác tại Lai Vung Đồng Tháp

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:** 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 phát triển thiết bị xử lý nước giá rẻ cho dân nghèo vùng đồng bằng sông Cửu Long	Tc-MTTN-2016-03 /	1/2015 – 1/2016	155	Tham gia	12/2014	
2	Đánh giá khả năng ứng dụng của Ferrate trong việc cấp nước sạch	C2015-20-32/HĐ-KHCN /	1/2015 – 1/2016	6300 0000	Tham gia		

	khả năng cấp cho nhân dân vùng lũ- Ứng phó biến đổi khí hậu						
--	---	--	--	--	--	--	--

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>
-----------	--------------------------	--------------------	-----------------------	--------------------	----------------------------------

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	Thí nghiệm hóa kỹ thuật môi trường		Đại học quốc gia TP HCM	2003	Đồng tác giả

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	Phan Xuân Thanh, Characterization of fine and Ultrafine particulate matter in Ho Chi Minh City, Science and technology for sustainability, Vol. 12, 85-90, 2015		2288-2596		

2.2 Đăng trên tạp chí trong nước

<i>TT</i>	<i>Tên tác giả, tên bài viết, tên tạp chí và số của tạp chí, trang đăng bài viết, năm xuất bản</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/dự án</i>	<i>Số hiệu ISSN</i>	<i>Ghi chú</i>
-----------	--	----------------------------------	---------------------	----------------

1	Phan Xuân Thanh, Đánh giá hiệu quả xử lý nước thải thủy sản bằng hệ bể sinh học kỵ khí dòng chảy ngược (FBBR) với giá thể PVA-gel kết hợp bể sinh học màng(MBR), Tạp chí khoa học và công nghệ Viện hàn lâm khoa học và công nghệ, Tập 52 số 4C-2014, 186-195, 2015		0866708 X	
---	--	--	--------------	--

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>
-----------	--	----------------------------------	---------------------	--------------	----------------

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	Phan xuân Thanh, Nghiên cứu trình diễn mô hình sản xuất phân rác cho các đô thị nông thôn, Các giải pháp bảo vệ môi trường công nghiệp và đô thị, 2005, HCM()			
2	Phan Xuân Thanh, Các vấn đề ô nhiễm và giải pháp xử lý ô nhiễm môi trường cho làng nghề đúc tại An Nhơn , tỉnh Bình Định, Nghiên cứu khoa học chuyển giao công nghệ môi trường, 2003, HCM()			
3	Phan Xuân Thanh, Nghiên cứu tận dụng cặn dầu và nhớt phế thải, Hội thảo khoa học công nghệ thực phẩm và bảo vệ môi trường, 2000, HCM()			

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	Giải nhất hội nghị nghiên cứu khoa học trẻ Bách Khoa lần 3	Nghiên cứu tận dụng cặn dầu và nhớt phế thải	Đại học Bách Khoa –	2001

2	Giải nhất hội nghị khoa học trẻ Bách Khoa lần 5	Nghiên cứu trình diễn mô hình sản xuất phân rác cho các đô thị khu vực nông thôn	Đại học Bách Khoa –	2005
---	---	--	---------------------	------

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	2005 – 2005	Kinh nghiệm quản lý chất thải rắn đô thị và công nghiệp các tỉnh phía nam	Tham gia
2	2006 – 2006	Kỹ thuật sinh học trong môi trường	Tham gia

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	2010 – 2011	Trường đại học sư phạm kỹ thuật Thủ Đức	Giảng dạy
2	2009 – 2012	Trung tâm thông tin địa lý (Datagis)	Chuyển giao công nghệ môi trường
3	2014 – 2015	Trường Đại Học Tôn Đức Thắng	Giảng dạy

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*)

Phan Xuân Thạnh