



LÝ LỊCH KHOA HỌC



I. THÔNG TIN CHUNG

1. **Họ và tên:** PHẠM THỊ THU HẰNG

2. **Ngày sinh:** 17/08/1981

3. **Nam/nữ:** Nữ

4. **Nơi đang công tác:**

Trường/viên: Viện Môi trường và Tài nguyên – Đại học Quốc gia Tp.HCM

Phòng/ Khoa:

Bộ môn:

Phòng thí nghiệm: Phòng Thí nghiệm Công nghệ Sinh học Môi trường

Chức vụ: Trưởng phòng

5. **Học vị:** Tiến sỹ **năm đạt:** 2010

6. **Học hàm:** **năm phong:**

7. **Liên lạc:**

TT		Cơ quan	Cá nhân
1	Địa chỉ	142 Tô Hiến Thành, Phường 14, Quận 10, Tp.HCM	Số 8, đường 12, khu phố 5, phường Hiệp Bình Chánh, Quận Thủ Đức
2	Điện thoại/ fax	08.38651132	0981061716
3	Email		thuhangp@gmail.com

8. **Trình độ ngoại ngữ:**

TT	Tên ngoại ngữ	Nghe			Nói			Viết			Đọc hiểu tài liệu		
		Tốt	Khá	TB	Tốt	Khá	TB	Tốt	Khá	TB	Tốt	Khá	TB
1	Tiếng Anh	x			x			x			x		
2	Tiếng Pháp	x			x			x			x		

9. Thời gian công tác:

<i>Thời gian</i>	<i>Nơi công tác</i>	<i>Chức vụ</i>
Từ 3/2013 đến nay	Viện Môi trường và Tài nguyên – Đại học Quốc gia Tp.HCM-	Trưởng phòng
Từ 7/2011 đến 2/2013	Trường Đại học Khoa Học Tự Nhiên thành phố Hồ Chí Minh	Trưởng chuyên ngành Công nghệ sinh học môi trường

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	1999 - 2003	Trường ĐH Khoa học Tự Nhiên- Tp. HCM	Công nghệ sinh học môi trường	Sử dụng biện pháp phytoremediation với cây trâm ổi (Lantana C.L) nhằm xử lý đất ô nhiễm kim loại chì.
Thạc sỹ	2004- 2005	Viện nghiên cứu ứng dụng quốc gia Pháp tại Lyon (INSA de Lyon)	Kỹ thuật môi trường	Sử dụng vi sinh vật xử lý các hợp chất ô nhiễm asen hữu cơ
Tiến sỹ	2006 - 2010	Trường Đại học Paris 11	Hóa môi trường	Nghiên cứu các cơ chế hấp thụ U (VI) và Eu (III) lên bề mặt quartz dưới sự có mặt của các hợp chất hữu cơ

11. Các lĩnh vực chuyên môn và hướng nghiên cứu

11.1 Lĩnh vực chuyên môn:

- Lĩnh vực: Công nghệ sinh học và môi trường
- Chuyên ngành: hóa sinh môi trường
- Chuyên môn: sinh học phân tử, vi sinh môi trường, thực vật xử lý môi trường, xử lý ô nhiễm bằng biện pháp sinh học

11.2 Hướng nghiên cứu:

1. Ứng dụng sinh học phân tử định danh loài thực vật và vi sinh vật
2. Nghiên cứu các quá trình sinh học trong các hệ thống xử lý môi trường

11.3 Kinh nghiệm giảng dạy

1. Công nghệ sinh học môi trường – Sinh viên năm 4- chuyên ngành Công nghệ sinh học Môi trường – Đại học Khoa học tự nhiên
2. Thực tập Công nghệ sinh học môi trường- Sinh viên năm 4- chuyên ngành Công nghệ sinh học Môi trường – Đại học Khoa học tự nhiên
3. Môi trường cơ bản- Sinh viên năm 3- Khoa Sinh – Đại học Khoa học tự nhiên
4. Vi sinh môi trường- Sinh viên năm 3, năm 4- Khoa Sinh – Đại học Khoa học tự nhiên
5. Chi thị sinh học – Khoa Công nghệ sinh học- Đại học Nông Lâm Tp. HCM
6. Kỹ thuật xử lý và phục hồi ô nhiễm 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 đánh giá đa dạng sinh học của ổ sinh thái tre thuần, tre hỗn giao và vai trò của chúng trong thích ứng với biến đổi khí hậu	05-12/HĐTKC M-B2012-48-03TĐ	36 tháng	1000	Tham gia	12/2013	Tốt
2	Nghiên cứu mức độ đa dạng vi khuẩn trong các quá trình ủ phân compost bằng kỹ thuật điện di gel gradient biến tính (DGGE)	C2014-24-04/HĐ-KHCN	18 tháng	100	Chủ nhiệm	6/2016	Tốt
3	Xây dựng phương pháp định danh cây dược liệu mật nhân (<i>Eurycoma longifolia</i>) bằng kỹ thuật ADN mã vạch.	C2015-24-04/HĐ-KHCN	12 tháng	100	Tham gia	11/2016	Xuất sắc
4	Nghiên cứu mức độ đa dạng vi nấm trong các quá trình ủ phân compost bằng kỹ thuật điện di gel gradient biến tính (DGGE)	C2016-24-04/HĐ-KHCN	12 tháng	110	Tham gia	Đang thực hiện	
5	Nghiên cứu sự hiện diện và đặc điểm của vi khuẩn kháng kháng sinh trong hoạt động nuôi tôm thâm canh	C2017	18 tháng	160	Chủ nhiệm	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	Nguyễn Thanh Nghi	Phân lập các chủng vi nấm nhằm tăng cường khả năng phân hủy chất hữu cơ trong quá trình ủ compost từ rác thải sinh hoạt	2012	Đại học	Đề tài tốt nghiệp
2	Trịnh Thúy Kiều	Phân lập các chủng xạ khuẩn nhằm tăng cường khả năng phân hủy chất hữu cơ trong quá trình ủ compost từ rác thải sinh hoạt	2012	Đại học	Đề tài tốt nghiệp
3	Trần Phương Uyên	Thử hoạt tính một số enzyme tạo ra từ các chủng vi khuẩn phân lập từ rác thải	2014	Đại học	Đề tài tốt nghiệp
4	Khuất Hoài Phương	Khảo sát một số enzyme ngoại bào của vi khuẩn tham gia quá trình ủ compost rác thải hữu cơ	2015	Đại học	Đề tài tốt nghiệp
5	Nguyễn Thị Duyên	Sàng lọc và xác định các chủng vi	2015	Đại học	Đề tài tốt nghiệp

		khuẩn có khả năng sinh enzyme ngoại bào được phân lập từ mẫu rác thải hữu cơ			
6	Phạm Ngọc Tú Anh	Nghiên cứu mức độ đa dạng vi sinh vật trong các quá trình ủ phân compost bằng kỹ thuật điện di gel gradient biến tính (DGGE)	2016	Thạc sỹ	Đề tài tốt nghiệp
7	Nguyễn Chân Như	Khảo sát khả năng kháng kháng sinh của vi khuẩn <i>Vibrio</i> spp trong môi trường ao nuôi tôm tại tỉnh Sóc Trăng, xác định gen kháng và tần suất hiện diện của gen kháng kháng sinh	2016	Thạc sỹ	Đề tài tốt nghiệp
8	Đặng Nguyễn Thảo Vi	Khảo sát mức độ đa dạng các loài vi nấm tham gia phân hủy vật chất hữu cơ sinh học trong quá trình ủ rác tạo phân compost ở quy mô công nghiệp	2016	Đại Học	Đề tài tốt nghiệp
9	Phùng Thị Hải Triều	Đánh giá hiệu quả ứng dụng của hai biện pháp sinh học phân tử RAPD và DNA mã vạch trong phân tích đa dạng di truyền cây mật nhân <i>Eurycoma longifolia</i>	2016	Đại Học	Đề tài tốt nghiệp
10	Phạm Thị Thanh Hòa	Nghiên cứu công nghệ xử lý bùn giấy theo hướng sản xuất nhiên liệu sinh học ethanol	Đang thực hiện	Tiến sỹ	

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	Chapter: Agriculture wastes for promoting sustainable energy, In: Sustainability Challenges in the Agrofood sector		Wiley Blackwell, UK.	2017	Thi-Thu-Huyen Do and Thi-Thu-Hang Pham	
2						

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						
2						

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 (chỉ ghi mã số)</i>	<i>Số hiệu ISSN (ghi rõ thuộc ISI hay không)</i>	<i>Điểm IF</i>
1				
2				

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 (chỉ ghi mã số)</i>	<i>Số hiệu ISSN</i>	<i>Ghi chú</i>
1	Đinh Hoàng Đăng Khoa, Phạm Thị Thu Hằng, <i>Nghiên cứu hệ vi khuẩn đường ruột tôm bằng kỹ thuật điện di gel gradient biến tính (DGGE)</i> , Tạp chí Công Nghệ Sinh Học, vol: 2, 2015			
2	Phạm Thị Thu Hằng, Đinh Hoàng Đăng Khoa, Phạm Ngọc Tú Anh, Trần Phương Anh, Hồ Tô Thị Khải Mùi, <i>Investigate the structure and dynamic of bacterial community in organic waste composting by denaturing gradient gel electrophoresis (DGGE) technique</i> , tạp chí Khoa Học và Công Nghệ, số 53 (5B), 2015.	C2014-24-04/ĐHQG	0866 – 708X	
3	Phạm Thị Thu Hằng, Đinh Hoàng Đăng Khoa, Khuất Hoài Phương, Phạm Thị Ngọc Hân, Phan Thê Huy, Nguyễn Thị Mỹ Diệu, <i>Simple DNA extraction method from compost samples for molecular biological analysis using PCR reactions</i> , tạp chí Khoa Học và Công Nghệ, số 53 (5B), 2015.	C2014-24-04/ĐHQG	0866 – 708X	
4	Phạm Thị Thu Hằng, Đào Phú Quốc, Đinh Hoàng Đăng Khoa, <i>Phylogenetic analysis of medicinal plant Eurycoma longifolia by DNA barcode and RAPD fingerprinting</i> , tạp chí Công nghệ Sinh học số 1, 2016	C2015-24-04/ĐHQG	1811 – 4989	

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	Quoc-Tuc Dinh, Thi-Thu-Hang Pham , Phuoc-Dan Nguyen, Inma Carpinteiro, Nicolas Estoppey, Luiz Felipe de Alencastro, Colloque J. Cartier, L'eau en partage : enjeu de développement dans la région du Mékong, 27-28 November 2014, HCMC, Vietnam	<i>Dự án hợp tác Thụy Sĩ- Việt Nam- Seed Money 2014</i>		
2	Investigation of barcode in indentifying medicinal plant	C2015-24-04/ĐHQG		
3	Phạm Thị Thu Hằng, Nguyen Van Phuoc, Dao Phu Quoc, Dinh Hoang Dang Khoa., <i>Primary evaluation efficacy of different DNA barcode for identification of medicinal plants in Vietnam</i> , International Conference on Ecological Sciences, 24 - 28/10/2016, Marseille, France.	C2015-24-04/ĐHQG		
4	Phạm Thị Thu Hằng, Lê Thị Quỳnh Tram, Phạm Ngọc Tú Anh,	C2016-24-04/ĐHQG	978-614-73-	

	Dinh Hoang Dang Khoa., <i>Comparison efficacy of ITS and 18S rDNA primers for detection fungal diversity in compost material by PCR-DGGE technique</i> , ICENR 2016, 26 - 29/10/2016, HCM city - Vietnam		4647-9	
5	Pham Thi Thu Hang, Le Thi Quynh Tram, Tran Phuong Anh, Ho To Thi Khai Mui, Dang Nguyen Thao Vi, Dinh Hoang Dang Khoa., <i>Isolation and identification of dominant fungal groups in municipal biosolid waste composting by traditional and molecular techniques</i> , ICENR 2016, 26 - 29/10/2016, HCM city – Vietnam.			
6	Pham Thi Thu Hang, Nguyen Van Phuoc, Dao Phu Quoc, Dinh Hoang Dang Khoa., <i>Primary evaluation efficacy of different DNA barcode for identification of medicinal plants in Vietnam</i> , ICENR 2016, 26 - 29/10/2016, HCM city – Vietnam.	C2015-24-04/ĐHQG		

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 (chỉ ghi mã số)	Số hiệu ISBN	Ghi chú
1	Pham Thi Thu Hang, Le Thi Quynh Tram, Tran Phuong Anh, Ho To Thi Khai Mui, Dang Nguyen Thao Vi, Dinh Hoang Dang Khoa., <i>Phân lập và định danh các nhóm nấm chiếm ưu thế trong quá trình ủ compost chất thải rắn sinh học đô thị bằng kỹ thuật truyền thống và phân tử</i> , Hội nghị Năm học: Nghiên cứu và ứng dụng tại khu vực phía Nam lần II 2016, 31/10 – 01/11/201, TP.HCM.	C2016-24-04/ĐHQG		
2				

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
1				
2				

2. Bằng phát minh, sáng chế (patent)

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

3. Bảng 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>

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>

Ngày tháng năm 201

Người khai
(Họ tên và chữ ký)

Phạm Thị Thu Hằng