



LÝ LỊCH KHOA HỌC



I. THÔNG TIN CHUNG

1. **Họ và tên:** ĐINH HOÀNG ĐĂNG KHOA

2. **Ngày sinh:** 12/06/1981

3. **Nam/nữ:** Nam

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 Độc học Môi trường

Chức vụ: Phó trưởng phòng

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

6. **Học hàm:** năm phong:

7. **Liên lạc:**

<i>TT</i>		<i>Cơ quan</i>	<i>Cá nhân</i>
1	Địa chỉ	142 Tô Hiến Thành, Phường 14, Quận 10, Tp.HCM	Số 8 đường 12, KP 5, P.Hiệp Bình Chánh, Thủ Đức
2	Điện thoại/ fax	08.38651132	0948 280 360
3	Email		dhdangkhoa@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>		
		<i>Tốt</i>	<i>Khá</i>	<i>TB</i>	<i>Tốt</i>	<i>Khá</i>	<i>TB</i>	<i>Tốt</i>	<i>Khá</i>	<i>TB</i>	<i>Tốt</i>	<i>Khá</i>	<i>TB</i>
1	Tiếng Anh	X			x			x			x		
2													

9. Thời gian công tác:

<i>Thời gian</i>	<i>Nơi công tác</i>	<i>Chức vụ</i>
Từ 01/2017 đến nay	Viện Môi trường và Tài nguyên – Đại học Quốc gia Tp.HCM	Phó trưởng phòng
Từ 2011 đến 12/2016	Bộ môn Công nghệ sinh học Phân tử và Môi trường, Khoa Sinh, Đại học Khoa Học Tự Nhiên Tp.HCM	Giảng viên
Từ 2006 đến 2011	Đại học Ernst-Moritz-Arndt Univeristy Greifswald, Cộng Hòa Liên Bang Đức	Nghiên cứu sinh

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	Đại học Khoa Học Tự Nhiên Tp.HCM	Công nghệ sinh học Y Dược	Bước đầu khảo sát mức độ biến loạn nhiễm sắc thể bạch cầu máu ngoại vi của nhân viên công tác tại khoa y học hạt nhân bệnh viện Chợ Rẫy
Tiến sĩ	2006-2010	Đại học Ernst-Moritz-Arndt Univeristy Greifswald, CHLB Đức	Vi Sinh	Proteomic analysis of the response of murine bone marrow derived macrophages to INF gamma stimulation and infection with <i>Staphylococcus aureus</i>

11. Các lĩnh vực chuyên môn và hướng nghiên cứu

11.1 Lĩnh vực chuyên môn:

- Lĩnh vực: Công nghệ sinh học
- Chuyên ngành: Y Dược, Vi sinh
- Chuyên môn: Sinh học phân tử

11.2 Hướng nghiên cứu:

1. Tương tác vật chủ và vi sinh
2. Các cây thuốc bản địa

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

II. NGHIÊN CỨU VÀ GIẢNG DẠY

1. Đề tài/dự án

TT	Tên đề tài/dự án	Mã số & cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Kinh phí (triệu đồng)	Chủ nhiệm /Tham gia	Ngày nghiệm thu	Kết quả
1	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	Tham gia	6/2016	Tốt
2	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
3	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	
4	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	Tham gia	Đang thực hiện	

2. Hướng dẫn sinh viên, học viên cao học, nghiên cứu sinh

TT	Tên SV, HVCH, NCS	Tên luận án	Năm tốt nghiệp	Bậc đào tạo	Sản phẩm của đề tài/dự án (chỉ ghi mã số)
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	Nguyễn Chân Như	Nghiên cứu hiện tượng kháng kháng sinh trên vi khuẩn <i>Vibrio</i> spp. Phân lập từ tôm và môi trường ao nuôi tôm tại tỉnh Sóc Trăng	2015	Thạc sỹ	Đề tài tốt nghiệp
5	Phạm Ngọc Tú Anh	Khảo sát sự biến động của cộng đồng vi khuẩn trong quá trình ủ compost từ rác thải sinh hoạt bằng kỹ thuật DGGE	2016	Thạc sỹ	Đề tài tốt nghiệp
6	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	2016	Đại Học	Đề tài tốt nghiệp

		phân compost ở quy mô công nghiệp			
7	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

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						
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

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	Jehmlich N, Dinh HDK , Salazar MG, Hammer E, Steil L, Dhople VM, Schurmann C, Holtfreter B, Kocher T, Volker U. "Quantitative analysis of the intra- and inter-subject variability of the whole salivary proteome". Journal of Periodontal Research, volume 48, issue 3, 2012, page 392-403.			
2	Maren Depkea, Katrin Breitbach, Dinh Hoang Dang Khoa , Lars Brinkmann, Manuela Gesell Salazara, Vishnu Mukund Dhople, Antje Bast, Leif Steil, Frank Schmidt, Ivo Steinmetz, and Uwe Völker. "Bone marrow-derived macrophages from BALB/c and C57BL/6 mice fundamentally differ in their respiratory chain complex proteins, lysosomal enzymes and components of antioxidant stress systems". J Proteomics. 2014 May 30;103:72-86.			

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	Dinh 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, Dinh 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, Dinh Hoàng Đăng Khoa , Khuất Hoài Phương, Phạm Thị Ngọc Hân, Phan Thế Huy, Nguyễn Thị Mỹ Diêu, <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, Đỗ Đăng Giáp, Dinh Hoàng Đăng Khoa (2016), <i>Phylogenetic analysis of medicinal plant Eurycoma longifolia by DNA barcode and RAPD fingerprinting</i> , tạp chí Công Nghệ Sinh Học, tập 14, số 1A, 255-261	C2015-24-04/ĐHQG	1811 – 4989	

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 (chỉ ghi mã số)	Số hiệu ISBN	Ghi chú
1	Phạm Thị Thu Hằng, Lê Thị Quỳnh Tram, Phạm Ngọc Tú Anh, Dinh Hoàng Đăng 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	C2016-24-04/ĐHQG	978-614-73-4647-9	
2	Phạm Thị Thu Hằng, Lê Thị Quỳnh Tram, Trần Phương Anh, Hồ Tô Thị Khải Mùi, Đặng Nguyễn Thảo Vi, Dinh Hoàng Đăng 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.			
3	Phạm Thị Thu Hằng, Nguyễn Văn Phước, Đào Phú Quốc, Dinh Hoàng Đăng 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		
3	Phạm Thị Thu Hằng, Nguyễn Văn Phước, Đào Phú Quốc, Dinh Hoàng Đăng 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		

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	Phạm Thị Thu Hằng, Lê Thị Quỳnh Tram, Trần Phương Anh, Hồ Tô Thị Khải Mùi, Đặng Nguyễn Thảo Vi, Dinh Hoàng Đăng 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</i>	C2016-24-04/ĐHQG		

bằng kỹ thuật truyền thống và phân tử, Hội nghị Năm học: Nghiên cứu và ứng dụng tại khu vực phía Nam lần II2016, 31/10 – 01/11/201, TP.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				

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						

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						

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				

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 27. tháng 02 năm 2017.

Người khai
(Họ tên và chữ ký)

