

LÝ LỊCH KHOA HỌC



I. THÔNG TIN CHUNG

1. **Họ và tên:** Lâm Văn Giang

2. **Ngày sinh:** 26/8/1976

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 Quản lý Môi trường

Chức vụ: Phó Trưởng bộ môn

5. **Học vị:** Tiến sĩ, năm đạt: 2010

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	J8Bis Bửu Long, cư xá Bắc Hải, Phường 15, Quận 10, TP. Hồ Chí Minh
2	Điện thoại/fax		0909903729
3	Email	lamvangiang@hcmut.edu.vn	teagia@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>
1	Tiếng Anh	Tốt	Tốt	Tốt	Tốt
2	Tiếng Nhật	Tốt	Tốt	Tốt	Tốt

9. **Thời gian công tác:**

<i>Thời gian</i>	<i>Nơi công tác</i>	<i>Chức vụ</i>
2000 – 2014	Khoa 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>
Tiến sĩ	2006 – 2010	Trường Đại học Kỹ thuật Philippines	Kỹ thuật môi trường	Thiết kế, đánh giá và ứng dụng vật liệu hỗ trợ sinh học bám dính từ chất thải rắn cho hệ thống xử lý nước

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:** Kỹ thuật 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 ứng dụng công nghệ màng UF để làm giàu nhóm vi khuẩn Anammox và sử dụng mô hình Polyester Non-woven Biomass Carrier Reactor (PNBCR) để nâng cao tải trọng loại bỏ nitơ cho nước thải chứa nồng độ nitơ cao.	B2012-20-29 /	1/2012 – 1/2013	40	Chủ nhiệm	5/2013	Khá

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	Huỳnh Trọng Nguyên	Nghiên cứu khả năng hấp thụ bụi của cây xanh trong khuôn viên Đại học Bách Khoa TP.HCM và đề xuất hướng sử dụng cây xanh hiệu quả cho môi trường	2016	Thạc sĩ	
2	Hồ Đại Phú	Nghiên cứu hệ thống quản lý – kỹ thuật kiểm soát chỉ tiêu kim loại nặng trong việc xử lý, sử dụng bùn sinh học cho nông nghiệp Việt Nam	2016	Thạc sĩ	
3	Nguyễn Thái Ninh	Đánh giá khả năng sử dụng vỏ nghêu làm nguyên liệu chế tạo bê tông thân thiện với môi trường	2016	Thạc sĩ	
4	Trần Văn Bảo	Nghiên cứu đánh giá trữ lượng, chất lượng nước ngọt trên Giồng Cát và xây dựng mô hình sinh thái nông nghiệp bảo tồn nguồn nước tại xã Phú Tân huyện Tân Phú Đông	2017	Thạc sĩ	
5	Cao Thị Diệu Phương	Đánh giá nguy cơ từ các kim loại nguy hại đến môi trường và sức khỏe con người của tập quán đốt vàng mã		Thạc sĩ	
6	Đào Yên Vy	Nghiên cứu ảnh hưởng của kim loại nặng đến môi trường và chất lượng cây bắp khi sử dụng bùn thải sinh học Bình Hưng làm phân bón		Thạc sĩ	
7	Nguyễn Anh Duy	NC đặc tính giữ nước của đất Giồng Cát và lợi ích kinh tế từ mô hình nông nghiệp sinh thái tại xã Thừa Đức huyện Bình Đại tỉnh Bến Tre		Thạc sĩ	

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	Lam Van Giang, Tran Thanh *, Truong Thanh Hien, Lam Van Tan *, Tran Thi Bich Phuong, Ho Huu Loc, Heavy metals emissions from joss paper burning rituals and the air quality around a specific incinerator, Materials Today: Proceedings ; ELSEVIER, Volume 38, Part 5, 2751-2757, 2021		22147853	Scopus: Conference series	1.3

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	Lâm Văn Giang, Đánh giá khả năng xử lý nước kênh Văn Thánh bằng mô hình cỏ Vetiver tuần hoàn nước kết hợp sỏi cát, TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG, 17(319), 37-40, 2019		1859-1477	

2	Lâm Văn Giang, Thử nghiệm xử lý nước kênh Văn Thánh bằng mô hình kết hợp cỏ Vetiver cùng giá thể sỏi cát trong điều kiện tĩnh, TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG, 16(318), 23-26, 2019		1859-1477	
3	Lâm Văn Giang, Ảnh hưởng của việc đốt vàng mã đến xã hội, môi trường và sức khỏe, TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG, 16(318), 20-22, 2019		1859-1477	
4	Lâm Văn Giang, Nghiên cứu tiềm năng sử dụng bùn thải từ nhà máy nước thải đô thị cải tạo đất nông nghiệp và đề xuất các tiêu chí quản lý, Nông nghiệp và phát triển nông thôn, 12/2014, 13-19, 2014		1859-4581	
5	Lâm Văn Giang, Nghiên cứu thông số động học khử chất nền trong quá trình Anammox với nước thải nhân tạo giàu Amonium trên bề bùn kỵ khí dòng chảy ngược., Tạp chí Khoa học và Công Nghệ Việt Nam, 51(5C) 2013, 674-682, 2013	B2012-20-29	0866-708X	
6	Giang Lam Van, Application of anammox hybrid model treating nitrogen in old landfill leachate, Vietnam Journal of Science and Technology, Tạp Chí Khoa học và Công nghệ ViệtNam, 50-4A, 262-270, 2012			

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	Lam Van Giang. Tran Thanh, STUDY ON ORGANIC POLLUTION TREATMENT FROM VAN THANH CANAL WATER BY VETIVER GRASS MODEL ON GRAVEL AND SAND IN				

	<p>WATER CIRCULATION CONDITIONS, 5th INTERNATIONAL CONFERENCE OF CHEMICAL ENGINEERING AND INDUSTRIAL BIOTECHNOLOGY, 2020, Kuala Lumpur(Ma-lai-xi-a)</p>				
2	<p>Giang Lam Van, Study the Existing of the Heavy Metallic Elements in the Vietnam Joss-Paper Materials and Effects of Ash Applied on Land to Germination Rate, The 7th Joint Symposium on Chemistry, Environment, Natural Sciences and Technologies, Ho Chi Minh City, Viet Nam, October 25, 2019, 2019, HoChiMinh()</p>				
3	<p>Giang Lam Van, STUDY ON ENHANCING THE COD REMOVING UTILIZING CATIONIC STARCH REPLACE THE PAC IN COAGULATION-FLOCCULATION PROCESS FOR FISHERY PROCESSING WASTEWATER, the 7th Joint Symposium on Chemistry, Environment, Natural Sciences and Technologies, 2019, HoChiMinh()</p>				
4	<p>Giang Lam Van, ENERGY RECOVERY OF SEWAGE SLUDGE TREATMENT BY ANAEROBIC CO-DIGESTION, INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED TECHNOLOGY AND SUSTAINABLE</p>				

	DEVELOPMENT 2016, 2016, Hồ Chí Minh()				
5	Lam Van Giang, Design, Processing And Testing Of Solid Waste Derived Microbial Support Material For A Wastewater Treatment System, The 5th International Conference on Environmental Science & Technology, 2010, Houston, TX()				
6	Lam Van Giang, Biogas Methane Production Utilizing Clostridium formicoaceticum and Methanosarcina mazei, The 75th Annual Meeting 2010, The Society of Chemical Engineers, 2010, Fukuoka()				
7	Lam Van Giang, Kinetics of Production of Biofuel Methane from Glycerol Utilizing an Anaerobic Mixed Culture of Clostridium formicaceticum and Methanosarcina mazei, the 2nd Regional Conference on Global Environment Global Environmental, 2010, hochiminh()				
8	Lam Van Giang, Study of the Performance of a Bioreactor System Using Microbial Support Materials Derived from Solid Wastes, 16th Asean Regional Symposium on Chemical Engineering, 2009, Manila()				

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	Lâm Văn Giang, Đánh giá tiềm năng sử dụng điện năng lượng mặt		BKYST2019	

	trời tại TP.HCM, Hội Nghị Khoa học và Công nghệ trẻ Bách Khoa 2019, 2019, Hồ Chí Minh()			
2	Lâm Văn Giang, Anaerobic digestion: A solution for domestic sludge, Nghiên cứu và phát triển sản phẩm tự nhiên lần IV, 2014, Đà Lạt()		978-604-913-254-4	
3	Lâm Văn Giang, Nghiên cứu tính chất đồng phối trộn bùn thải sinh học với phế phẩm nông nghiệp tăng hiệu quả thu khí sinh học, Hội nghị Khoa học và Công Nghệ lần 2 "Tài nguyên, Năng lượng và Môi trường vì sự Phát triển bền vững", 2014, HCM()		978-604-73-2811-6	
4	Lâm Văn Giang, Đánh giá tiềm năng sử dụng bùn thải sinh học vào mục đích cải tạo đất và đề xuất định hướng quản lý, Công Nghệ Thông Tin với Biến đổi Khí hậu, 2014, Kiên Giang()			
5	Lam Van Giang, Nghiên cứu nâng cao giám sát chất lượng nước bằng phương pháp Bioassay, HNKH lần 4, ĐH Quốc Gia, ĐH Khoa học Tự nhiên TP. HCM, 2004, Hochiminh()			

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

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

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)

Lâm Văn Giang