



LÝ LỊCH KHOA HỌC



I. THÔNG TIN CHUNG

1. Họ và tên: **THÁI VŨ BÌNH**

2. Ngày sinh: **10/12/1974**

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: **Trung tâm Nghiên cứu, Ứng dụng Kỹ thuật Sinh thái và Môi trường**

Bộ môn:

Phòng thí nghiệm:

Chức vụ:

5. Học vị: **Tiến sỹ**

năm đạt: 2017

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, Quận 10, Tp. HCM	92/4A, TX43, Quận 12, Tp. HCM
2	Điện thoại/ fax		091.8847.839
3	Email		thaivubinh.ecoeco@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>		
		<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	

9. Thời gian công tác:

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm nhiệm
3/2020 - Nay	Viện Môi trường và Tài nguyên (Đại học Quốc gia Tp. HCM)	Giảng viên, Giám đốc trung tâm
1/2017- 2/2020	Viện Khoa học Công nghệ và Quản lý Môi trường (Đại học Công nghiệp Tp. HCM)	Giảng viên
3/2013 – 12/2016	Viện KHCN&QLMT	Q. Viện trưởng
12/2006 – 3/2013	Viện KHCN&QLMT	Giảng viên, Trưởng Bộ môn, Giám đốc Trung tâm
5/2005 – 12/2006	Khoa Công nghệ Hóa – Môi trường	Giảng viên, Trưởng Bộ môn
12/1999 – 5/2005	Trung tâm Công nghệ môi trường	Phó giám đốc
9/1996 – 12/1999	Viện Kỹ thuật Nhiệt đới và Bảo vệ Môi trường	Nghiên cứu viên

10. Quá trình đào tạo:

Bậc đào tạo	Thời gian	Nơi đào tạo	Chuyên ngành	Tên luận án tốt nghiệp
Đại học	1992 - 1996	Đại học Huế	Hóa học	Nghiên cứu tổng hợp phụ gia cement từ hỗn hợp đất sét và trấu
Thạc sỹ	2000 - 2003	Viện MT&TN	Kỹ thuật Môi trường	Nghiên cứu xây dựng quy hoạch môi trường phục vụ phát triển công nghiệp và đô thị vùng Dung Quất – Chu Lai
Tiến sỹ	2007 - 2017	Đại học KHTN	Khoa học Môi trường	Đánh giá ảnh hưởng của các dạng đê bao vùng Đồng Tháp Mười làm cơ sở đề xuất mô hình hệ kinh tế - sinh thái phục vụ phát triển bền vững

11. Các lĩnh vực chuyên môn và hướng nghiên cứu

11.1 Lĩnh vực chuyên môn:

- **Lĩnh vực: Khoa học Môi trường**
- **Chuyên ngành: Môi trường Đất và Nước**
- **Chuyên môn: Kỹ thuật sinh thái, quy hoạch môi trường, quan trắc, giám sát và xử lý mùi**

11.2 Hướng nghiên cứu:

1. Kỹ thuật sinh thái
2. Kinh tế - sinh thái

3. Quy hoạch và quản lý môi trường
4. Quan trắc, giám sát và xử lý mùi

II. NGHIÊN CỨU VÀ GIẢNG DẠY

1. Đề tài/dự án

<i>TT</i>	<i>Tên đề tài/dự án</i>	<i>Thời gian thực hiện</i>	<i>Mã số & cấp quản lý</i>	<i>Kinh phí (triệu đồng)</i>	<i>Chủ nhiệm /Tham gia</i>	<i>Ngày nghiệm thu</i>	<i>Kết quả</i>
1	Điều tra cơ bản, đánh giá thực trạng ô nhiễm môi trường, xây dựng các giải pháp bảo vệ và xử lý môi trường trong các cụm dân cư gần các KCN Đồng Nai	2002	Tỉnh		Tham gia		
2	Nghiên cứu đề xuất phương án phòng ngừa và ứng cứu sự cố môi trường cho nhóm cảng biển TP. Hồ Chí Minh-Đồng Nai- Bà Rịa-Vũng Tàu	2002	Bộ KH-CN & MT		Tham gia		
3	Đánh giá tác động và rủi ro môi trường của quá trình bồi lắng và phú dưỡng hồ Dầu Tiếng tới hoạt động kinh tế-xã hội	2002	Bộ KH-CN & MT		Tham gia		
4	Điều tra, khảo sát và xây dựng dự án tiền khả thi nhằm quản lý chất thải công nghiệp và nguồn nước phục vụ cho hoạt động của ban chỉ đạo lâm thời 11 tỉnh lưu vực sông Sài Gòn-Đồng Nai	2003	Bộ TN&MT		Tham gia		
5	Quy hoạch môi trường Vùng Dung Quất-Chu Lai	2003	Nhánh đề tài cấp Nhà nước		Chủ nhiệm		
6	Xây dựng hướng dẫn ĐTM đối với các dự án nuôi trồng thủy sản	2003	Bộ TN&MT		Tham gia		
7	Nghiên cứu mô hình KCN thân thiện môi trường tại KCN Đức Hòa	2004	Bộ TN&MT		Chủ nhiệm		
8	Nghiên cứu xác định chỉ tiêu đánh giá ô nhiễm mùi phục vụ công tác thanh tra môi trường	2000	Bộ KH-CN & MT		Tham gia		

9	Nghiên cứu cơ sở khoa học và xây dựng bản đồ phân vùng nhạy cảm môi trường phục vụ Thông tư 490/1998/TT-BKHCNMT	2000	Bộ KHCN& MT		Tham gia		
10	Nghiên cứu QHMT vùng phục vụ cho phát triển bền vững, hoàn thiện mô hình quản lý môi trường đáp ứng yêu cầu của phát triển KTXH, áp dụng thử nghiệm đối với Miền Đông Nam Bộ	2001	Bộ KHCN& MT		Tham gia		
11	Nghiên cứu tìm giải pháp thích hợp để giảm thiểu ô nhiễm mùi tại một số CSSX gây ô nhiễm nghiêm trọng (Áp dụng thử nghiệm cho 01 NM chế biến mủ cao su, 01 NM pha chế và 01 cửa hàng kinh doanh TBVTV)	2002	Bộ KHCN& MT		Tham gia		
12	Nghiên cứu đề xuất các biện pháp tổng hợp nhằm BVMT tại một số trang trại gây ô nhiễm điển hình ở phía Nam	2002	Nhà nước		Chủ nhiệm nhánh		
13	Nghiên cứu cơ sở khoa học và thực tiễn cho việc xây dựng các chính sách và biện pháp giải quyết vấn đề môi trường ở các làng nghề Việt Nam”	2003	Nhà nước		Chủ nhiệm nhánh		
14	Quy hoạch môi trường Vùng kinh tế trọng điểm miền Trung (KC08.03)	2003	Nhà nước		Chủ nhiệm nhánh		
15	Điều tra, đánh giá tình hình thực hiện công tác ĐTM trên phạm vi toàn quốc nhằm nâng cao năng lực quản lý nhà nước về lĩnh vực này.	2004	Bộ TN&MT		Tham gia		
16	Áp dụng các giải pháp công nghệ và quản lý môi trường xây dựng mô hình khu công nghiệp thân thiện môi trường	2003	Bộ TN&MT		Tham gia		
17	Đánh giá hiện trạng môi trường các khu du lịch và xây dựng quy chế BVMT du lịch tỉnh Kiên Giang	2006	Tỉnh		Chủ nhiệm		
18	Nghiên cứu các tác động của đề bao lên môi trường và hiệu suất canh tác cây mía tại huyện Bến Lức, tỉnh Long An	2008	Tỉnh		Tham gia		

19	Nghiên cứu xây dựng chiến lược BVMT tỉnh Đồng Tháp đến năm 2020	2008	Tỉnh		Tham gia		
20	Khảo sát đánh giá ảnh hưởng các dạng ô nhiễm lên các mô hình sản xuất tỉnh Đồng Tháp	2008	Tỉnh		Tham gia		
21	Đánh giá sức chịu tải các hệ sinh thái để làm cơ sở quy hoạch phát triển và bảo vệ môi trường lưu vực Sông Vàm Cỏ	2009	Nhà nước		Thư ký Chủ nhiệm nhánh		
22	Điều tra, khảo sát hiện trạng khai thác giếng khoan nhằm phục vụ quản lý môi trường và đề xuất các giải pháp khắc phục trên địa bàn 4 huyện U Minh Thượng tỉnh Kiên Giang	2010	Tỉnh		Tham gia		
23	Nghiên cứu công nghệ xử lý nước thải NTTS vùng ĐBSCL	2014	Nhà nước		Chủ nhiệm nhánh		
24	Nghiên cứu đánh giá quá trình xâm nhập, lây nhiễm các tạp chất, độc tố trong các mặt hàng nông sản tỉnh Nghệ An và đề xuất biện pháp nâng cao năng lực xuất khẩu	2009	Tỉnh		Chủ nhiệm		
25	Nghiên cứu đánh giá mức độ xâm nhập các độc chất, độc tố lên các mặt hàng nông sản tỉnh Đắk Nông và đề xuất giải pháp hạn chế	2009	Tỉnh		Chủ nhiệm		
26	Lập báo cáo tổng hợp hiện trạng môi trường tỉnh Ninh Thuận 2005-2010	2010	Tỉnh		Chủ nhiệm		
27	Nghiên cứu ảnh hưởng của Flo trong nước ngầm làm cơ sở đề xuất các giải pháp hạn chế	2011	Tỉnh		Chủ nhiệm		
28	Lập báo cáo tổng hợp hiện trạng môi trường tỉnh Tiền Giang 2011-2015	2014	Tỉnh		Chủ nhiệm		
28	Điều tra khảo sát, đánh giá thực trạng và đề xuất các biện pháp giảm thiểu ô nhiễm do sử dụng TBVTV trên địa bàn TX. Long Khánh, tỉnh Đồng Nai	2015	Tỉnh		Chủ nhiệm		
30	Nghiên cứu xây dựng quy chế bảo vệ môi trường huyện Côn Đảo, tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu	2015	Tỉnh		Chủ nhiệm		

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 nghề nghiệp</i>	<i>Bậc đào tạo</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/dự án (chỉ ghi mã số)</i>
1	Vũ Hải	Nghiên cứu diễn biến chất lượng đất vùng trong đê bao huyện Chợ Mới, tỉnh An Giang	2019	Thạc sỹ	
2	Phạm Quốc Hải	Nghiên cứu các giải pháp nâng cao năng lực quản lý môi trường cho huyện Côn Đảo, tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu	2019	Thạc sỹ	
3	Trương Huy Phương	Đánh giá tình hình khai thác, sử dụng nước dưới đất và xác định vùng bảo hộ vệ sinh khu vực lấy nước sinh hoạt trên địa bàn Quận 12, Thành phố Hồ Chí Minh”	2020	Thạc sỹ	
4	Trần Thị Yến Duyên	Nghiên cứu thực trạng chấp hành các quy định pháp luật của hệ thống quản lý chất thải rắn sinh hoạt tại Thành phố Tây Ninh và đề xuất giải pháp nâng cao hiệu quả quản lý	2020	Thạc sỹ	
5	Phan Anh Đào	Nghiên cứu hiện trạng, đề xuất giải pháp sử dụng các mỏ đá sau khai thác khu vực núi Bà Đen tỉnh Tây Ninh	2020	Thạc sỹ	
6	Lê Hoàng Phương Thảo	Nghiên cứu xây dựng phương pháp tính chỉ số chất lượng nước mặt (WQI) phục vụ đánh giá, phân loại chất lượng nước phù hợp với đặc thù sông Vàm Cỏ Đông thuộc tỉnh Long An	2020	Thạc sỹ	
7	Nguyễn Thị Hồng Ngọc	Ứng dụng mô hình Động lực - Áp lực – Hiện trạng – Tác động – Đáp ứng (DPSIR) đánh giá tổng thể điều kiện môi trường và đề xuất các biện pháp quản lý, bảo vệ môi trường trong quá trình công nghiệp hóa và đô thị hóa tại huyện Bàu Bàng, tỉnh Bình Dương	2020	Thạc sỹ	

III. CÁC CÔNG TRÌNH ĐÃ CÔNG BỐ

1. Sách

1.1 Sách xuất bản Quốc tế

<i>TT</i>	<i>Tên sách</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)</i>	<i>Nhà xuất bản</i>	<i>Năm xuất bản</i>	<i>Tác giả/ đồng tác giả</i>	<i>Bút danh</i>
1						
2						

1.2. Sách xuất bản trong nước

<i>TT</i>	<i>Tên sách</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)</i>	<i>Nhà xuất bản</i>	<i>Năm xuất bản</i>	<i>Tác giả/ đồng tác giả</i>	<i>Bút danh</i>
1	Du lịch Sinh thái		KHKT	2009	Đồng tác giả	
2	Sức chịu tải sinh thái, lý luận và thực tiễn, trường hợp lưu vực sông Vàm Cỏ	KC08.28	KHKT	2013	Đồng tác giả	
3	Bảo vệ môi trường du lịch		ĐHCN	2013	Đồng tác giả	
4	Quản lý Môi trường (Phần chuyên đề)		ĐH QG Tp. HCM	2016	Đồng tác giả	
5	Bảo vệ môi trường Đô thị Việt Nam		ĐH QG Tp. HCM	2016	Đồng tác giả	
6	Bảo vệ môi trường nông nghiệp, nông thôn		NXB Giáo dục	2018	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 (chỉ ghi mã số)</i>	<i>Số hiệu ISSN (ghi rõ thuộc ISI hay không)</i>	<i>Điểm IF</i>
1	N.T. Binh, T.V. Binh, L.V. Tan, etc. The interactive effects of biochar and cow manure on rice growth and selected properties of salt-affected soil		Archives of Agronomy and Soil Science, SCIE (ISI).	2.137
2	T.V. Binh, L. H. Ba, L. Nguyen, T.T.T. Huong.		Southeast-Asian	

	Ecological Economic Assessment of the production in different forms of dikes in plain of reeds of Dong Thap Muoi area, Vietnam		Journal of Sciences, Vol.4, No. 1 (2015) pp. 1-13	
--	--	--	---	--

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	T.V. Binh, L.H. Ba. Nghiên cứu, đánh giá sức chịu tải của hệ sinh thái đối với hoạt động nuôi trồng thủy sản trên lưu vực sông Vàm Cỏ	KC08.28	Tạp chí Công nghiệp, ISSN: 0868-3778	Số 2-2010
2	T.V. Binh, L.H. Ba, U.V. Tuyen. Nhận diện diễn biến môi trường trong các dạng đê bao vùng phía Bắc sông Tiền, Đồng Tháp Mười		Tạp chí Đại học Công nghiệp, ISSN: 1859-3712	2013
3	T.V. Binh, L. H. Ba, L. Nguyen. Nhận diện khía cạnh kinh tế của các mô hình sản xuất trong các dạng đê bao vùng phía Bắc sông Tiền, Đồng Tháp Mười	Tác giả	Tạp chí Đại học Công nghiệp, ISSN: 1859-3712	2013
4	T.V. Binh, L.H. Ba, T.T.T.Huong, L. Nguyen. Đánh giá kinh tế sinh thái các mô hình sản xuất trong các dạng đê bao mùa lũ Đồng Tháp Mười, tỉnh Đồng Tháp	Tác giả	Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn, ISSN:1859-4581	2014
5	T.V. Binh, L. H. Ba, L. Nguyen, T.T.T. Huong. Đánh giá ảnh hưởng các dạng đê bao mùa lũ Đồng Tháp Mười đến môi trường đất và nước với các mô hình canh tác nông nghiệp tỉnh Đồng Tháp	Tác giả	Tạp chí Đại học Công nghiệp, ISSN: 1859-3712	2015
6	L.H. Ba, T.V. Binh, H.C. Luc. Xây dựng bản đồ xói mòn đất tỉnh Đắc Nông	Tác giả	Tạp chí Đại học Công nghiệp, ISSN: 1859-3712	2016

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				

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 (chỉ ghi mã số)</i>	<i>Số hiệu ISBN</i>	<i>Ghi chú</i>
1	Hoàn thiện mô hình thí điểm áp dụng công nghệ xử lý tổng hợp nhằm xây dựng KCN thân thiện môi trường đối với KCN Đức Hòa I – Hạnh Phúc, tỉnh Long An		Tuyển tập các báo cáo khoa học Phát triển công nghệ môi trường	2004
2	Nghiên cứu ảnh hưởng của các dạng đê bao khu vực phía Bắc Sông Tiền lên môi trường và các mô hình sản xuất		Hội nghị KH-CN Lần III, Trường Đại học Công nghiệp	2008
3	Nghiên cứu, đánh giá chất lượng môi trường đất nông nghiệp dưới tác động của đê bao chống lũ trên lưu vực sông Vàm Cỏ - Khu vực Bến Lức – Long An		Hội nghị KH-CN Lần IV, Trường Đại học Công nghiệp	2011
4	T.V. Binh, H.T.M. Tam. Hoàn thiện công nghệ giám sát mùi, áp dụng thí điểm tại bãi rác Phước Hiệp		Hội nghị quốc tế về Khoa học công nghệ của Đại học Công nghiệp	2012

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				

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						
2						

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>

		(chỉ ghi mã số)			<i>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>
1	2002	Dự án phát triển hệ thống cảng biển phía Nam (JBIC, JICA)	Chuyên gia Môi trường
2	2010	Dự án nâng cao năng lực quản lý cho các Sở ngành tỉnh Đắk Lắk (DANIDA)	Chuyên gia Môi trường

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>
1	2001 - Nay	Hội Bảo vệ Thiên nhiên và Môi trường Việt Nam	Ủy viên BCH, Phụ trách Ban kiểm tra phía Nam
2	2014 – Nay	Hội Lý - Hóa - Sinh	Ủy viên

3. Tham gia làm việc tại Trường Đại học/ Viện/ Trung tâm nghiên cứu theo lời mời

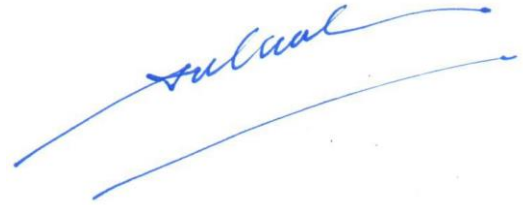
<i>TT</i>	<i>Thời gian</i>	<i>Tên Trường Đại học/ Viện/ Trung tâm nghiên cứu</i>	<i>Nội dung tham gia</i>
1		Đại học Công nghệ Tp. Hồ Chí Minh (HUTECH)	Giảng dạy, Tham gia hội đồng ThS
2		Đại học Sư phạm Kỹ Thuật	Giảng dạy
3		Đại học Khoa học Tự nhiên	Tham gia hội đồng ThS

4		Đại học Nguyễn Tất Thành	Thẩm định Giáo trình, Chương trình đào tạo
5		Đại học Công nghiệp Thực phẩm	Thẩm định giáo trình

Ngày ... tháng ... năm

Người khai

(Họ tên và chữ ký)



TS. THÁI VŨ BÌNH