


TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỞ TP.HCM  
KHOA CÔNG NGHỆ SINH HỌC

**LÝ LỊCH KHOA HỌC**

1. Họ và tên: HỒ BẢO THÙY QUYÊN			
2. Năm sinh: 1980		3. Nam/Nữ: Nữ	
4. Học hàm: Học vị: Tiến sĩ		Năm được phong học hàm: Năm đạt học vị: 2013	
5. Chức danh nghiên cứu:		Chức vụ: Giảng viên cơ hữu	
6. E-mail: quyen.hbt@ou.edu.vn			
<b>7. Quá trình đào tạo</b>			
Bậc đào tạo	Nơi đào tạo	Chuyên môn	Năm tốt nghiệp
Đại học	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên – ĐHQG TP.HCM	Vi sinh - SHPT	2002
Thạc sĩ	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên – ĐHQG TP.HCM	Hóa sinh	2007
Tiến sĩ	Chiba University – Japan	Tài nguyên sinh vật	2013
<b>11. Quá trình công tác</b>			
Thời gian (Từ năm... đến năm...)	Vị trí công tác	Cơ quan công tác	Địa chỉ Cơ quan
2002-2005	Trợ giảng	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên – ĐHQG TP. HCM	Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam
2005-2016	Giảng viên	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

		– ĐHQG TP. HCM	
2013-2015	Nghiên cứu viên	National Institute of Radiological Sciences, Japan	Chiba City, Japan
2017 – Nay	Giảng viên	Trường Đại Học Mở TP. HCM	35-37 Hồ Hảo Hớn, P. Cô Giang, Q. 1, TP. HCM

## 12. Các công trình công bố

TT	Tên công trình (bài báo, công trình...)	Là tác giả chính, tác giả liên hệ hoặc là đồng tác giả công trình	Nơi công bố (tên tạp chí đã đăng công trình)	Năm công bố
1	Nhân giống in vitro cây Bạch đàn chanh ( <i>Eucalyptus citriodora</i> ) và bước đầu tạo mô sẹo từ lá và lóng	Tác giả chính	Báo cáo toàn văn, Hội nghị Toàn quốc Khoa học về sự sống, Đại học Thái Nguyên	2004
2	In vitro ectomycorrhiza formation of native <i>Pisolithus</i> sp. isolate on seedlings of <i>Eucalyptus urophylla</i> and investigating the ectomycorrhizal influence on growth of seedlings	Tác giả chính	Proceedings of National Biotechnology Conference in southern Vietnam. Science and Technology Publishing House, Ho Chi Minh City, Pp: 428-431	2009
3	Photo-response of the fruit body formation in two ectomycorrhizal fungi <i>Alnicola lactariolens</i> and <i>Hebeloma vinosophyllum</i>	Tác giả chính	International Journal of Agriculture Technology 8 (7): 2215-2225	2012
4	Cesium uptake in mushroom: comparison with coexisting elements and effect of ammonium ion as a competitor, by laboratory experiments using <i>Hebeloma vinosophyllum</i>	Tác giả chính	RADIOISOTOPES 62 (3): 125-133	2013

5	The first record of <i>Hebeloma vinosophyllum</i> (Strophariaceae) in Southeast Asia	Tác giả chính	Mycotaxon 128: 25-36	2014
6	Research on uptake and translocation of cesium and coexisting elements into mushroom by laboratory experiments	Tác giả chính	Proceedings in the 16th Workshop on Environmental Radioactivity. High Energy Accelerator Research Organization, Tsukuba, Japan	2015
7	Isolating the monokaryon collection of <i>Pleurotus</i> spp.	Đồng tác giả	Vietnam Journal of Science and Technology 55 (1B): 75-92	2017
8	Mycelial cultivation of <i>Phlebopus spongiosus</i> , an edible ectomycorrhizal mushroom in Southern Vietnam	Đồng tác giả	Journal of Science Ho Chi Minh City Open University 7 (2): 14-21	2017
9	Effect of Plumbagin on growth inhibition and apoptosis of Imatinib-resistant chronic myeloid leukemia	Đồng tác giả	Journal of Science Ho Chi Minh City Open University 7 (2): 30-35	2017
10	The investigation of fungi's cellulose degradation, a study at Ma Da forest, Dong Nai	Tác giả chính	Journal of Science Ho Chi Minh City Open University 62(5): 63-71	2018
11	Interactions of <i>Phlebopus spongiosus</i> with several soil fungi and antibacterial activity of its culture broth	Đồng tác giả	Journal of Science Ho Chi Minh City Open University 9(2): 45-53	2019
12	Technology of mushroom cultivation	Tác giả chính	Vietnam Journal of Science and Technology 57 (3): 265-286	2019
13	Investigation of microfungi from urea plots at pine forest in Bidoup – Nui Ba National Park, Lam Dong Province, Vietnam	Đồng tác giả	International Journal of Agriculture Technology 15 (4): 625-636	2019
14	Đánh giá khả năng ký sinh của các chủng <i>Metarhizium anisopliae</i> đối với tuyến trùng <i>Meloidogyne</i> spp. gây sần rễ tiêu	Đồng tác giả	Di truyền học và ứng dụng, Chuyên san Nấm và Công nghệ sinh học 2019: 158 – 164	2019
15	Khả năng sinh trưởng của hệ sợi của các chủng nấm bào ngư xám <i>Pleurotus</i> sp. trên một số môi	Tác giả chính	Di truyền học và ứng dụng, Chuyên san Nấm và Công nghệ sinh học 2019: 112 –	2019

	trường thạch dinh dưỡng		118	
16	Nghiên cứu định danh và khả năng sinh trưởng hệ sợi của các giống nấm bào ngư thương mại trên một số môi trường dinh dưỡng	Tác giả liên hệ	Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn 2021, 12: 48-56	2021
17	Biological characteristic of the Pleurotus cultivars in southwestern Viet Nam	Tác giả chính	International Journal of Agricultural Technology 18(1):105-122	2022
18	Identification of lovastatin analogs-producing Pleurotus cultivars in southern Vietnam	Đồng tác giả	International Journal of Agricultural Technology 18(1): 231-240	2022

### 13. Biên soạn sách phục vụ đào tạo đại học và sau đại học:

STT	Tên sách	Loại sách	Nhà xuất bản và năm XB	Chỉ số ISBN
1	Nuôi cấy mô thực vật 2	Tài liệu tham khảo	ĐHQG TP. HCM, 2003	-

### 14. Số lượng văn bằng bảo hộ sở hữu trí tuệ đã được cấp

TT	Tên và nội dung văn bằng	Năm cấp văn bằng

### 15. Số công trình được áp dụng trong thực tiễn

TT	Tên công trình	Hình thức, quy mô, địa chỉ áp dụng	Thời gian (bắt đầu - kết thúc)

### 15. Các đề tài, dự án, nhiệm vụ khác đã chủ nhiệm hoặc tham gia

Tên đề tài, dự án, nhiệm vụ	Thời gian (bắt đầu - kết thúc)	Thuộc Chương trình	Tình trạng đề tài
Nghiên cứu chiết xuất một số hoạt chất thứ cấp từ mô sẹo của các bộ phận khác nhau của cây dược liệu Dừa cạn ( <i>Catharanthus roseus</i> , Apocynaceae) / Chủ nhiệm	2005 - 2006	Đề tài cấp cơ sở Trường Đại học KHTN – ĐHQG TP.HCM	Đã nghiệm thu
Research on cesium absorbing ability of an	2010 - 2011	Chương trình AGSST, Chiba	Đã nghiệm thu

ectomycorrhizal ammonia fungus <i>Hebeloma vinosophyllum</i> / Chủ nhiệm		University, Japan	
The accumulation of cesium in a saprobic ammonia fungus <i>Coprinopsis phlyctidospora</i> / Chủ nhiệm	2011 - 2012	Chương trình AGSST, Chiba University, Japan	Đã nghiệm thu
Xây dựng bộ sưu tập các dòng đơn bội của các chủng nấm Bào ngư ở khu vực Tây Nam Bộ làm cơ sở cho chọn giống / Chủ nhiệm	2018 - 2020	Đề tài KHCN Bộ GD&ĐT	Đã nghiệm thu
Thu thập, định danh, bước đầu hình thành bộ giống các loài nấm bào ngư ( <i>Pleurotus</i> spp.) và nấm rom ( <i>Volvariella</i> spp.) ở các tỉnh phía nam VN / Chủ nhiệm	2019 - 2021	Nhiệm vụ KHCN Chương trình phát triển Nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao (BQLKNNCNC TP. HCM)	Đã nghiệm thu
Sàng lọc chất ức chế FMS-like tyrosine kinase 3 (FLT3) tiềm năng từ cây thuốc trong dân gian / Tham gia	2019 - 2022	Quỹ NAFOSTED	Đang thực hiện
Nấm lớn trong rừng Việt Nam: ghi nhận các loài ăn được, ước tính sản lượng, mùa vụ và khả năng nuôi trồng / Tham gia	2021 - 2024	Quỹ Đổi mới sáng tạo Vingroup (VINIF)	Đang thực hiện

#### 16. Giải thưởng

(về KH&CN, về chất lượng sản phẩm,... liên quan đến đề tài, dự án tuyển chọn - nếu có)

TT	Hình thức và nội dung giải thưởng	Năm tặng thưởng
1	The Radioisotopes Research Promotion Award for Young Scientists, Japan (Bằng khen và quà tặng) của Tạp chí RADIOISOTOPES	2013