

LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. Họ và tên: Phạm Thị Bé Tư			
2. Năm sinh: 18/04/1979		3. Nam/Nữ: Nữ	
4. Học hàm: Học vị: Tiến Sĩ		Năm được phong học hàm: Năm đạt học vị: 2016	
5. Chức danh nghiên cứu: Giảng viên Chức vụ:			
6. Địa chỉ nhà riêng: 84/4, Khu vực II, Phường An Khánh, Ninh Kiều, TP. Cần Thơ			
7. Điện thoại: CQ: 0292 3872069		; NR: ; Mobile:	
0939640186			
Fax:		E-mail: ptbtu@ctu.edu.vn	
8. Tổ chức - nơi làm việc của cá nhân đăng ký chủ nhiệm: Tên tổ chức : Trường Đại học Cần Thơ Tên người Lãnh đạo: GS. TS. Hà Thanh Toàn Điện thoại người Lãnh đạo: 0292 3830 604 Địa chỉ tổ chức: Khu II, Đường 3/2, P. Xuân Khánh, Q. Ninh Kiều, Đại học Cần Thơ			
9. Quá trình đào tạo			
Bậc đào tạo	Nơi đào tạo	Chuyên môn	Năm tốt nghiệp
Đại học	Đại học Cần Thơ	Nông học	2002
Thạc sỹ	Đại học UPLP-Philippines	Chọn giống cây trồng	2007
Tiến sỹ	Đại học Kagoshima-Nhật Bản	Công nghệ sinh học	2016
Thực tập sinh khoa học	Đại học Ryukyus-Nhật Bản	Chiết xuất và ứng dụng các hợp chất thiên nhiên	2011-2012
10. Quá trình công tác			
Thời gian (Từ năm ... đến năm...)	Vị trí công tác	Tổ chức công tác	Địa chỉ Tổ chức
2002 - 2004	Nghiên cứu viên	BM Di truyền-Chọn giống	Viện Lúa ĐBSCL
2004 - 2007	Thạc Sĩ	BM Chọn giống cây	Đại học UPLP-

		trồng	Philippines
2007 - 2011	Nghiên cứu viên	BM Di truyền-Chọn giống	Viện Lúa ĐBSCL
2012 - 2016	Tiến sỹ	BM Công nghệ sinh học	Đại học Kagoshima-Nhật Bản
12-2019 - nay	Giảng viên	BM Di truyền và Chọn giống cây trồng	Đại học Cần Thơ

11. Các công trình công bố chủ yếu

(liệt kê tối đa 05 công trình tiêu biểu đã công bố liên quan đến nhiệm vụ KH&CN đăng ký trong 5 năm gần nhất)

TT	Tên công trình (bài báo, công trình...)	Là tác giả hoặc là đồng tác giả công trình	Nơi công bố (tên tạp chí đã đăng công trình)	Năm công bố
1	Anti-Obesity effects of Hispidin and <i>Alpinia zerumbet</i> bioactives in 3T3-L1 adipocytes	Là tác giả	Tạp chí Molecules	2014
2	Anti-oxidant, anti-aging, and anti-melanogenic properties of the essential oils from two varieties of <i>Alpinia zerumbet</i>	Là tác giả	Tạp chí Molecules	2015
3	Hispidin and related herbal compounds from <i>Alpinia zerumbet</i> inhibit both PAK1-dependent melanogenesis in melanocytes and reactive oxygen species (ROS) production in adipocytes	Là tác giả	Tạp chí Drug Discoveries & Therapeutics	2015
4	Combination of immunoprecipitation (IP)-ATP_Glo kinase assay and melanogenesis for the assessment of potent and safe PAK1-blockers in cell culture	Là tác giả	Tạp chí Drug Discoveries & Therapeutics	2015
5	Effect of Okinawa propolis on PAK1 activity, <i>Caenorhabditis elegans</i> longevity, melanogenesis, and	Đồng tác giả	Tạp chí Agriculture and Food Chemistry	2016

	growth of cancer cells			
6	The serum/PDGF-dependent "Melanogenic" role of the minute level of the oncogenic kinase PAK1 in melanoma cells proven by the highly sensitive kinase assay.	Là tác giả	Tạp chí Drug Discoveries & Therapeutics	2016
7	Natural or synthetic anti-melanogenic compounds that block the PDGFR-EGFR-PAK1-MITF-Tyrosinase signaling pathway	Đồng tác giả	Tạp chí Dermatol Res Ther	2017
8	PAK1-Activation Blocking Compounds, Preparation Thereof and Methods of Use.	Đồng phát minh	Patent Application Publication	2017
9	Genetic Analysis of Salinity Tolerance in a Rice Backcross Population at Seedling Stage	Đồng tác giả	Tạp chí Bioscience and Agriculture Research	2019

12. Số lượng văn bằng bảo hộ quyền sở hữu công nghiệp, bản quyền về giống cây trồng đã được cấp

(liên quan đến nhiệm vụ quỹ gen - nếu có)

TT	Tên và nội dung văn bằng	Năm cấp văn bằng
1	Giống lúa OM4488	2012

13. Số công trình được áp dụng trong thực tiễn

(liên quan đến nhiệm vụ quỹ gen - nếu có)

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

14. Các đề tài/đề án, dự án, nhiệm vụ khác đã chủ trì hoặc tham gia

(trong 5 năm gần đây thuộc lĩnh vực nghiên cứu của nhiệm vụ quỹ gen - nếu có)

Tên đề tài/đề án, dự án, nhiệm vụ khác đã chủ trì	Thời gian (bắt đầu - kết thúc)	Thuộc Chương trình (nếu có)	Tình trạng đề tài (đã nghiệm thu, chưa nghiệm thu)
Phục tráng giống lúa OM1490	2007-2008	Cơ sở	Đã nghiệm thu đạt loại khá

<i>Tên đề tài/đề án, dự án, nhiệm vụ khác đã tham gia</i>	<i>Thời gian (bắt đầu - kết thúc)</i>	<i>Thuộc Chương trình (nếu có)</i>	<i>Tình trạng đề tài (đã nghiệm thu, chưa nghiệm thu)</i>
Lai tạo, tuyển chọn các giống lúa, giống nếp vừa đạt tiêu chuẩn xuất khẩu vừa có khả năng kháng rầy nâu tốt phù hợp với tỉnh Trà Vinh	2008-2011	Tỉnh	Xuất sắc
Nghiên cứu khảo nghiệm và c	2009-2012	Tỉnh	Khá
Ứng dụng công nghệ sinh học trong việc thanh lọc chọn dòng ưu tú hai giống lúa mùa (Một Bụi Lùn và Tài Nguyên Đục) của tỉnh Cà Mau	2010-2013	Tỉnh	Khá
Chọn Tạo Giống Lúa Năng Suất - Chất Lượng Cao Phục Vụ Sản Xuất Lúa Hàng Hóa Thành Phố Cần Thơ	2008-2011	TP	Xuất sắc
Phục tráng giống Jasmine85 Châu Phú, An Giang	2008-2010	Tỉnh	Khá
Chọn tạo giống lúa có phẩm chất tốt, có khả năng chống chịu ngập, chịu khô hạn và chống chịu sâu bệnh chính tại An Giang.	2010-2014	Tỉnh	Khá
Nghiên cứu chọn giống mẫn	2012-2017	Quốc tế	Xuất sắc

cho vùng mekkong			
Nghiên cứu chọn giống cho biến đổi khí hậu ngập mặn và ngập một phần	2011-2015	Quốc tế	Xuất sắc
Nghiên cứu chọn giống chịu ngập phụ vụ cho người nghèo tại ĐBSCL	2012-2017	Quốc tế	Xuất sắc
Chọn giống lúa khô hạn cho ĐBSCL bằng chỉ thị Phân tử	2011-2012	Nhà nước	Khá
Nghiên cứu Chọn giống lúa xuất khẩu cho ĐBSCL	2011-2015	Bộ	Khá
Nghiên cứu ứng dụng công nghệ tiên tiến chọn tạo giống lúa thuần chống chịu mặn-hạn thích nghi với điều kiện canh tác lúa vùng nhiễm mặn thuộc đồng bằng sông Cửu Long	2013-2017	Nhà nước	Khá
Nghiên cứu, tuyển chọn giống lúa chịu mặn, chịu hạn, chịu phèn đạt chất lượng xuất khẩu cho vùng Đồng Tháp Mười tỉnh Long An	2016-2018	Tỉnh	Khá
15. Giải thưởng <i>(về KH&CN, về chất lượng sản phẩm,... liên quan đến đề tài/đề án, dự án đăng ký - nếu có)</i>			
TT	Hình thức và nội dung giải thưởng	Năm tặng thưởng	
1	Bằng khen của Chủ tịch UBND tỉnh Cần Thơ	2013	
2	Chứng nhận: “Đã có công trình, giải pháp sáng tạo khoa học và công nghệ được công bố trong Sách vàng Sáng tạo Việt	2016	

Nam năm 2016”

16. Thành tựu hoạt động KH&CN và sản xuất kinh doanh khác
(liên quan đến đề tài, dự án đăng ký - nếu có)