


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

LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. Họ và tên: NGUYỄN THANH MAI		Hình 3 x 4	
			
2. Năm sinh: 1966		3. Nam/Nữ: Nữ	
4. Học hàm: Học vị: Thạc sỹ		Năm được phong học hàm: Năm đạt học vị: 1999	
5. Chức danh nghiên cứu:		Chức vụ: Giảng viên	
6. E-mail: mai.nt@ou.edu.vn			
7. Quá trình đào tạo			
Bậc đào tạo	Nơi đào tạo	Chuyên môn	Năm tốt nghiệp
Đại học	ĐH Tự nhiên TP.HCM	Sinh thái môi trường	1990
Thạc sỹ	ĐH Tự nhiên TP.HCM	Vi sinh, Sinh học phân tử	1999
Tiến sĩ	NCS tại Viện Môi Trường tp.HCM	Độc học môi trường	
11. Quá trình công tác			
Thời gian (Từ năm... đến năm...)	Vị trí công tác	Cơ quan công tác	Địa chỉ Cơ quan
Từ năm 1990 đến Tháng 5 năm 2003	GVCH, Trợ lý Trưởng Khoa	Khoa CNSH, Đại học Mở TP.HCM	97 Võ Văn Tần P.Võ Thị Sáu Q3 TP.HCM
Tháng 5 năm 2003 đến tháng 12/2004	Phó khoa, phụ trách Khoa	Khoa CNSH, Đại học Mở TP.HCM	97 Võ Văn Tần P.Võ Thị Sáu Q3 TP.HCM
1/2005 đến 12/2006	Phó Khoa	Khoa CNSH, Đại học Mở TP.HCM	97 Võ Văn Tần P.Võ Thị Sáu Q3 TP.HCM

1/2007 đến 12/2008	Ban điều hành	Trực thuộc Ban Giám Hiệu	97 Võ Văn Tần P.Võ Thị Sáu Q3 TP.HCM
1/2009 đến 12/2021	GVCH	Khoa CNSH, Đại học Mở TP.HCM	97 Võ Văn Tần P.Võ Thị Sáu Q3 TP.HCM

12. Các công trình công bố

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	Công nghệ nhân giống cây khoai lang (<i>Ipomoea Batatasl</i>) sạch bệnh trong ống nghiệm	Tác giả	Tạp san khoa học ĐH Mở TP.HCM-Số 02 (3) – 2005-(198 KB).	2005
2	Nghiên cứu quy trình muối chua từ cây Nha đam (<i>Aloe Vera L.</i>)	Tác giả	Tạp san khoa học ĐH Mở TP.HCM-Số 02 (3) – 2005-(221 KB).	2005
3	Shoot regeneration and plant formation derived from <i>in vitro</i> root culture of sweet potato (<i>Ipomoea batatas L.</i>).	Đồng tác giả	Proc. Vietnam-Korea Int. Sym. Biotech. Bio-system Eng. pp. 174-180.	2005
4	Somatic embryogenesis induction from <i>in vitro</i> leaf cultures of Lisianthus [<i>Eustoma grandiflorum</i> (RAF.) SHINN.]..	Đồng tác giả	(Tạp chí của Bulgary). <i>Propagation of Ornamental Plants</i> . 6(3): 121 - 127	2006
5	Shoot and root regeneration directly from culturing leaf segment of lisianthus (<i>Eustoma grandiflorum</i>) <i>in vitro</i> .	Đồng tác giả	<i>Journal of Biotechnology</i> . 4(1): 1-8.	2006
6	<i>In vitro</i> morphogenesis from leaf explant of <i>Schefflera octophylla</i> (L.) HARMS – A valuable medical plant.	Đồng tác giả	<i>The Second International Conference on Biomedical Engineering</i> . P. 288-296. (Đại học Havard, Mỹ).	2007
7	<i>In vitro</i> morphogenesis in basal leaf, flower stalk and epidermal internode thin cell layer cultures of	Đồng tác giả	<i>The Sixth National Conference on Nuclear Engineering in Vietnam</i> . IN PRESS. (Viện Khoa học &	2007

	Lisianthus [<i>Eustoma grandiflorum</i> (RAF.) SHINN.].		Công nghệ Việt Nam).	
8	Ảnh hưởng của ABA trong môi trường nuôi cấy lên sự tái sinh chồi trực tiếp từ nuôi cấy mẫu lá cây chè	Đồng tác giả	Tạp san khoa học ĐH Mở TP.HCM –Số 01 (11) – 2007-(776 KB).	2007
9	A modified automatic hydroponics system as model technology for producing safe-vegetables.	Đồng tác giả	<i>The International Workshop on Food Engineering in Vietnam</i> . IN PRESS. (ĐH Nông Lâm Tp. HCM	2007
10	Nghiên cứu các loại tảo đơn bào tại hệ sinh thái môi trường nước nuôi tôm công nghiệp.	Chủ biên	Báo cáo chuyên đề NCS, Viện tài nguyên môi trường tpHCM	2007
11	NGHIÊN CỨU PHÂN LẬP, NUÔI CẤY <i>IN VITRO</i> TẢO SILIC NƯỚC MẶN <i>Chaetoceros calcitrans</i> Paulsen, 1905 VÀ ỨNG DỤNG SINH KHỐI TẢO LÀM THỨC ĂN CHO TÔM HE CHÂN TRẮNG (<i>Penaeus vannamei</i>)	Chủ biên	Tạp chí khoa học công nghệ, ĐH Quốc gia TP.HCM, 2009	2009
12	Nhân giống cây đinh lăng trên hệ thống khí canh (AEROPONIC) tự tạo.	Chủ biên	Tạp chí khoa học ĐH Mở TP.HCM –Số 02 (14)	2019
13	NGHIÊN CỨU NUÔI CẤY LÔNG LẮC THU SINH KHỐI LAN KIM TUYẾN BẢN ĐỊA <i>Anoetochilus roxburghii</i> (Wall.) Lindl. <i>IN VITRO</i>	Chủ biên	Tạp chí khoa học ĐH Mở TP.HCM –Số 02 (14)	2020

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

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
1		

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 trì hoặc tham gia			
Tên đề tài, 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)
Sản xuất dưa chua nha đam	Năm 2005	Nghiên cứu khoa học cấp trường	Đã nghiệm thu năm 2006
Nghiên cứu thu nhận tinh dầu và pectin từ vỏ bưởi	Năm 2008	Nghiên cứu khoa học cấp trường	Tháng 2/2009 nghiệm thu
Nghiên cứu mô hình trồng rau thủy canh tại Bình Dương	Năm 2010	Nghiên cứu khoa học cấp trường	Tháng 12/2011 nghiệm thu
Nhân giống invitro cây gừng	Năm 2012	Nghiên cứu khoa học cấp trường	Tháng 12/2013 nghiệm thu
Thử nghiệm trồng cây chùm ngây (<i>Moringa Oleifera</i>) tại cơ sở Long Bình thuộc trường Đại học Mở TP.HCM	2013	Nghiên cứu khoa học cấp trường	Tháng 7/2015 nghiệm thu
Xây dựng mô hình trồng rau ăn lá trên hệ thống khí canh (aeroponic) tự tạo	2018	Nghiên cứu khoa học cấp trường	Tháng 11/2019 nghiệm thu
Xây dựng quy trình nuôi, nhân sinh khối cụm chồi lan kim tuyến <i>Anoectochilus roxburghii</i> (Wall.) Lindl. <i>In vitro</i>	2019	Nghiên cứu khoa học cấp trường	Tháng 8/2020 nghiệm thu
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	Hướng dẫn SV làm đề tài nghiên cứu khoa học		1 giải khuyến khích 2004

	đạt giải: -Giải NCKH cấp Bộ:	1 giải nhì 2005 1 giải khuyến khích 2006
	-Giải Eureka:	2 giải khuyến khích 2006
	-Giải cấp Trường	1 giải 3 năm 2019

