

## LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. **Họ và tên: (Chữ in hoa) NGUYỄN TRẦN ĐÔNG PHƯƠNG**

2. **Nam/Nữ:** Nữ

3. **Năm sinh:** 1977

4. **Nơi sinh:** An Biên, Kiên Giang

5. **Học hàm:**

**Năm được phong học hàm:**

**Học vị: Tiến sĩ**

**Năm được phong học vị: 2020**



6. **Địa chỉ nhà riêng:** 22 đường 13, KDC Hiệp Thành III, TP. Thủ dầu Một, Bình Dương

7. **Liên lạc:**

**ĐT CQ:**

**ĐTNR:**

**Fax:**

**ĐTDD: 0907189095**

**Email: [phuong.ntd@ou.edu.vn](mailto:phuong.ntd@ou.edu.vn)**

8. **Đơn vị công tác hiện nay:** Khoa Công nghệ sinh học

**Chức vụ:** Giảng viên cơ hữu

**Lĩnh vực chuyên môn hiện nay:** Sinh lý học thực vật

9. **Quá trình đào tạo:**

Bậc đào tạo	Nơi đào tạo	Chuyên môn	Năm tốt nghiệp
Đại học	Trường Đh. KHTN TP.HCM	Sinh lý học thực vật	1999
Thạc Sĩ	Trường Đh. KHTN TP.HCM	Sinh lý học thực vật	2006
Tiến Sĩ	Trường Đh. KHTN TP.HCM	Sinh lý học thực vật	2020

10. **Quá trình công tác**

Thời gian (từ năm đến năm)	Vị trí công tác	Đơn vị/ Cơ quan công tác
----------------------------	-----------------	--------------------------

2000-2001	Nhân viên	Sở KHCN Kiên Giang
2001-2002	Nhân viên	Viện nghiên cứu lúa ĐBSCL
2006-2007	Trưởng nhóm KCS	Cty TNHH Hoàn Vũ VN
2007-nay	Giảng viên cơ hữu	Trường Đh. Mở TP.HCM

### 11. Môn tham gia giảng dạy

Sinh học đại cương

Nhập môn CNSH

Di truyền học

Sinh lý học thực vật

Công nghệ sinh học thực vật ứng dụng trong dược học

Công nghệ tế bào thực vật

Công nghệ sinh học ứng dụng trong chọn tạo giống thực vật

### 12. Hoạt động khoa học và công nghệ

#### 12.1. Các sách đã xuất bản (nếu tham gia biên soạn hoặc là đồng tác giả xin ghi rõ)

STT	Tên sách	Nhà xuất bản	Năm xuất bản	Ghi chú

#### 12.2. Các bài báo đã công bố

STT	Tên bài báo	Tên tạp chí, kỷ yếu	Năm xuất bản	Ghi chú
1.	Khả năng sinh phôi thể hệ của lúa <i>Oryza sativa</i> L. dòng Nàng thơm Chợ Đào	Kỷ yếu Hội nghị Công nghệ sinh học các tỉnh phía Nam, 2009: 191	2009	
2.	Khảo sát các hợp chất thứ cấp từ mô sẹo cây	Kỷ yếu Hội nghị Công nghệ	2009	

	dừa cạn <i>Cantharanthus roseus</i> L.	sinh học các tỉnh phía Nam 2009: 179		
3.	Nhân giống <i>in vitro</i> và định tính anthraquinon cây Hà thủ ô đỏ <i>Polygonum multiflorum</i> Thunb	Tạp chí KH&CN tập 51, số 5B 2013: 324-328	2013	
4.	Nhân giống <i>in vitro</i> cây thanh long ruột đỏ	Tạp chí Khoa học 6(39): 87-93	2014	
5.	Ảnh hưởng của các chất điều hòa sinh trưởng thực vật lên sự sinh trưởng vi tảo <i>Haematococcus pluvialis</i> Flotow	Tạp chí Công nghệ Sinh học 13(2): 269-274	2015	
6.	Initial studies on Biotin carboxylase (BC) and acyl-acyl carrier protein thioesterase (FATA) genes in <i>Haematococcus pluvialis</i> Flotow	Tạp chí Công nghệ Sinh học 14(1A): 531-538	2016	
7.	Effect of many kinds of auxin on the formation adventitious roots <i>in vitro</i> and study of anti-oxidant potential of its extract from <i>Solanum hainanense</i> Hance	Conference Proceeding, The 4 <sup>th</sup> National Conference on Biotechnology of Southern Vietnam 2016	2016	

		<i>“Application of Biotechnology”</i>		
<b>8.</b>	Haploid <i>in vitro</i> from anther culture in traditional tomato <i>Solanum lycopersicum</i> L	<i>The International Kasetsart University Science and Technology Annual Research Symposium Thailand</i>	2017	
<b>9.</b>	Intinial micropropagation strawberry New Zealand <i>Fragaria ananasa</i> L. from seed	<i>Journal of Science, Ho Chi Minh City Open University,</i> ISSN: 1859 - 3453 55(4): 32-37	2017	
<b>10.</b>	Shoots formation from gynosinesis <i>Cucumis sativus</i> L	<i>Journal of Science, Ho Chi Minh City Open University,</i> ISSN: 1859 - 3453 8(1): 45-50.	2018	
<b>11.</b>	Effect of natural auxin from <i>Portulaca grandiflora</i> Hook and <i>Ipomoea batatas</i> (L.) Poir on the formation adventitious roots <i>in</i>	<i>Journal of Science, Ho Chi Minh City Open University,</i> ISSN: 1859 - 3453 8(1): 24-29.	2018	

	<i>vitro</i> of <i>Plumbago zeylanica</i> L			
12.	Effects of some exogenous factors on growth and lipid accumulation of microalgae <i>Haematococcus pluvialis</i> Flotow	<i>Journal of Science</i> , Ho Chi Minh City Open University, ISSN: 1859 - 3453 62(5): 23-32.	2018	
13.	Morphological and physiological changes of microalgae <i>Haematococcus pluvialis</i> Flotow <i>in vitro</i> culture	<i>National conference on biotechnology</i> 1463-1469.	2018	
14.	Effect of plant growth regulators on growth and lipid accumulation of microalgal <i>Haematococcus pluvialis</i> Flotow in two-stage culture.	<i>Journal of Biotechnology</i> 16(4): 679-686.	2018	
15.	Initial study of lipid accumulation in green algal <i>Haematococcus pluvialis</i> Flotow cultured in liquid Bold's Basal medium aerated.	<i>Journal of Science and Technology Development</i> . 3(3)	2019	
16.	BCAT- based marker for marker-assisted selection in Vietnam cucumber breeding	<i>Journal of Applied Horticulture</i> 22(2)	2020	
17.	Evaluation of the condition for storing pollen grains of Japanese melon	<i>Academia Journal of Biology</i>	2021	

	<i>Cucumis melo</i> L. (Cucurbitaceae)			
--	---	--	--	--

### 12.3. Đề tài nghiên cứu khoa học đã chủ trì hoặc là thành viên

STT	Tên đề tài (Xin ghi rõ vai trò tham gia)	Mã số đề tài, cấp quản lý	Năm nghiệm thu
1.	Chủ nhiệm đề tài: ‘Xây dựng bộ sưu tập vườn cây thuốc nam làm cơ sở học tập và nghiên cứu’	Cấp trường	2010
2.	Chủ nhiệm đề tài: ‘Thu nhận hợp chất thứ cấp từ mô sẹo cây dừa cạn <i>Catharanthus roseus</i> L. từ các môi trường có bổ sung đậu nành, rau ngót và chuối’	Cấp trường	2011
3.	Chủ nhiệm đề tài: ‘Nhân giống <i>in vitro</i> cây hoắc hương <i>Pogostemon cablin</i> (Blanco) Benth và tìm hiểu một vài yếu tố ảnh hưởng đến hàm lượng tinh dầu’	Cấp trường	2014
4.	Chủ nhiệm đề tài: ‘Nghiên cứu khả năng tạo rễ bất định của cà gai leo ( <i>Solanum hainanense</i> Hance) <i>in vitro</i> , định tính và khảo sát khả năng chống oxi hóa của cao chiết từ rễ cây’	Cấp trường	2016

5.	Chủ nhiệm đề tài: ‘Bảo quản hạt phần cây dưa lưới <i>Cucumis melo</i> L.’	Cấp trường	2021
----	---	------------	------

#### 12.4. Hướng dẫn sinh viên nghiên cứu khoa học

STT	Tên đề tài	Họ tên sinh viên	Giải thưởng		Năm đoạt giải
			Kết quả thưởng	Cấp thưởng	
1	Nghiên cứu môi trường thích hợp nuôi cây túi phần ớt <i>Capsicum annuum</i> L.	Lương Thị Mơ	2	Trường	2018
2	Khảo sát dung môi thích hợp tạo cây bất dục đực ở cây ớt <i>Capsicum annuum</i> L.	Phạm Thị Mỹ Hiền	3	Trường	2019
3	Bảo quản hạt phần dưa lưới	Mai Thế Sang	2	Trường	2020
4	Lai tạo dưa gang <i>Cucumis melo</i> L. và dưa hoàng kim <i>Cucumis melo</i> var. <i>inodorus</i>	Trần Tấn Đạt	3	Trường	2021

--	--	--	--	--	--

**13. Số lượng văn bằng sở hữu trí tuệ đã được cấp:**

STT	Tên và nội dung văn bằng	Năm cấp văn bằng, nơi cấp

**14. Các công trình được áp dụng trong thực tiễn:**

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

**15. Giải thưởng về hoạt động khoa học và công nghệ**

Stt	Hình thức, nội dung giải thưởng	Năm nhận giải thưởng	Ghi chú