

Mẫu NCKH-01.D

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỞ TP.HCM

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

LÝ LỊCH KHOA HỌC CỦA GIẢNG VIÊN

1. **Họ và tên:** TRƯƠNG KIM PHƯƠNG 2. **Nam/Nữ:** Nữ
3. **Năm sinh:** 1979 4. **Nơi sinh:** Đồng Tháp
5. **Học hàm:** Năm được phong học hàm:
Học vị: Thạc sĩ Năm đạt học vị: 2005
6. **Địa chỉ nhà riêng:**

Số 4.16 chung cư 62 Bà Hom, phường 13, quận 6, TP. HCM

7. **Liên lạc:**

ĐTCCQ: 08-39300086 ĐTNR :

Fax: 08-3-9300085 ĐTDD: 0903093390

Email: phuong.tk@ou.edu.vn; ltkphuong58@gmail.com

8. **Đơn vị công tác hiện nay:** Khoa Công nghệ Sinh học, Đại học Mở TP. Hồ Chí Minh

Chức vụ: Giảng viên cơ hữu

Lĩnh vực chuyên môn hiện nay: Vi sinh - Sinh học phân tử; Công nghệ sinh học Y dược (Bệnh học phân tử ở người).

9. **Quá trình đào tạo:**

Bậc đào tạo	Nơi đào tạo	Chuyên môn	Năm tốt nghiệp
Đại học	ĐH Khoa học tự nhiên TP.HCM	Sinh học (Chuyên ngành Vi sinh)	2001
Thạc sĩ	ĐH Khoa học tự nhiên TP.HCM	Vi sinh – Sinh học phân tử	2005

Tiến sĩ	Đang học nghiên cứu sinh tại ĐH Khoa học tự nhiên TP.HCM	Công nghệ Sinh học	Khóa 2013-2016
---------	--	--------------------	----------------

10. Quá trình công tác:

Thời gian (từ năm đến năm)	Vị trí công tác	Đơn vị/ Cơ quan công tác
2001- 2006	Nghiên cứu viên	Trung tâm ĐH Khoa học tự nhiên TP.HCM
2006 – đến nay	Giảng viên cơ hữu	ĐH Mở TP.HCM

11. Môn giảng dạy:

STT	Môn giảng dạy
1	Sinh học Phân tử (Bài tập)
2	Công nghệ Gen (Lý thuyết –Thực hành)
3	Ứng dụng Tin học trong Công nghệ Sinh học (Bài tập – Thực hành)
4	Công nghệ Sinh học Phân tử ứng dụng trong Chẩn đoán bệnh người (Bài tập – Thực hành)
5	Những vấn đề vi sinh hiện đại (Bài tập)
5	Vi sinh nông nghiệp (Lý thuyết)

12. Hoạt động khoa học và công nghệ (chỉ nêu những hoạt động Khoa học và công nghệ đã hoàn thành trong 05 năm gần đây)

a) 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
1	Ứng dụng Tin học trong Công nghệ Sinh học			(Thành viên) Chuẩn bị in
2	Công nghệ gen			(Thành viên) Chuẩn bị in
3	Vi sinh vật đại cương			(Đồng chủ biên) Chuẩn bị in

b) Các bài báo đã công bố:

STT	Tên bài báo	Tên tạp chí, kỷ yếu	Tháng năm xuất bản	Ghi chú
<i>Tạp chí quốc tế – Hội thảo khoa học quốc tế</i>				
1	Detection and haplotype analysis of defective Apolipoprotein B-100 R3500Q mutation in Familial hypercholesterolemia in Vietnamese patients by AS-PCR (Allele specific PCR)	Fourth International Conference On Advances in Applied Science and Environmental Technology - ASET - 2016	<i>In press</i>	
2	Detecting familial defective Apolipoprotein B-100 R3500Q in Vietnamese patients by PCR-Sequencing	International Conference in Biomedical Engineering, 6 th , 2016	<i>In press</i>	

3	A rapid PCR-Reverse Dot Blot method for the identification of bacterial intestinal pathogens in blood samples	International Conference in Biomedical Engineering, 6 th , 2016	<i>In press</i>	
4	Aberrant DNA methylation of <i>Adenomatous polyposis coli</i> gene with high-risk human papilloma virus in Vietnamese patients	International Conference in Biomedical Engineering, 6 th , 2016	<i>In press</i>	
5	Evaluation of aberrant <i>p16^{INK4a}</i> promoter CpG methylation and its application in Vietnamese breast cancers patients	<i>International Journal of Chemical Engineering</i> , 2(1): 26-30	2015	
6	Loss of expression of <i>Cyclin D2</i> by aberrant DNA methylation: a potential biomarker in Vietnamese breast cancer patients	<i>Asian Pac J Cancer Prev</i> .16(6): 2209-2213	2015	
7	Development of Non-invasion Method of prognosis and early diagnosis of cervical cancer in Vietnamese patients based on DNA methylation Specific PCR	Proceeding, BIT's 8 th Annual World Cancer Congress, Beijing, China: p.309	2015	
8	<i>BRCA1</i> Promoter hypermethylation signature for early detection of Breast Cancer in Vietnamese population	<i>Asian Pac J Cancer Prev</i> . 15(22): 9607-9610	2014	
9	<i>RASSF1A</i> Promoter Hypermethylation as a Prognosis and Diagnosis for Breast Cancer in Vietnamese Population	<i>Journal of Life Sciences</i> , ISSN 1934-7391, USA. 8(4): 316-321	2014	
10	DNA Hypermethylation Signatures for Detection of Breast Cancer in Vietnamese Population	© Springer International Publishing	2014	

		Switzerland 2015. IFMBE Proceedings; 46: 219-222		
11	Development of Non-Invasion Method for Prognosis and Early Diagnosis of Cervical Cancer in Vietnamese Patients Based on DNA Methylation Specific PCR	© Springer International Publishing Switzerland 2015. IFMBE Proceedings; 46: 355-358	2014	
12	Hypermethylation at CpG islands of <i>GSTP1</i> gene's promoter in the typical property of breast cancer in Vietnamese population	Proceeding; The 8 th Hallym (Korea) – Vietnam National University Joint Symposium program	2014	
13	DNA methylation at the <i>RARβ</i> promoter: a potential biomarker for cervical cancer	<i>Current Trends in Biotechnology and Pharmacy. ISSN 0973- 8916 (Print), 2230-7303 (Online)</i> 7(3): 708-715	2013	
14	Evaluation of the mutation frequency of <i>LDLR</i> and <i>APOB</i> genes caused familial hypercholesterolemia: from <i>in silico</i> to <i>in vitro</i>	<i>Journal of Sciences and Technology;</i> 51(5): 447- 451	2013	Proceeding; International Symposium on Chemical Engineering, HoChiMinh city, Vietnam; p.62

15	Examination of methylation at CpG islands of promoter belonged to <i>BRCA1</i> gene from breast cancer patients	<i>Journal of Sciences and Technology</i> ; 51(5): 452-456	2013	Proceeding; International Symposium on Chemical Engineering, HoChiMinh city, Vietnam; p.63
<i>Tap chí trong nước – Hội thảo khoa học quốc gia</i>				
1	Identification of bacterial intestinal pathogens by a PCR-reverse dot blot procedure	<i>Journal of Science</i> , Ho Chi Minh City Open University. 1(17): 11-22	2016	
2	DNA hypermethylation patterns of <i>APC</i> gene promoter in Vietnamese high-risk HPV infected patients	<i>Journal of Science</i> , Ho Chi Minh City Open University. 1(17): 23-28	2016	
3	Detecting familial defective apolipoprotein B-100 R3500Q in Vietnamese patients by PCR sequencing	<i>Journal of Science</i> , Ho Chi Minh City Open University. 1(17): 44-50	2016	
4	Isolation and identification of some <i>Lactobacillus</i> sp. strains from traditional fermented foods	<i>Journal of Science</i> , Ho Chi Minh City Open University. 1(13): 21-29	2015	
5	Establishment of multiplex real-time PCR assay for simultaneous detection Herpes simplex virus and varicella zoster virus	<i>Journal of Science</i> , Ho Chi Minh City Open	2015	

		University. 1(13): 8-13		
6	Phân lập và định danh một số chủng <i>Lactobacillus</i> sp. từ sản phẩm lên men truyền thống	Kỷ yếu hội nghị khoa học lần thứ IX, trường Đại Học Khoa Học Tự Nhiên, ISBN: 978-604-82-1375-6: tr.264	2014	
7	Ứng dụng kỹ thuật Real-Time PCR để xác định kiểu gen, lượng virus trong máu và đặc điểm kháng thuốc điều trị của virus viêm gan B trên người bệnh của bệnh viện Đa Khoa Đồng Tháp	<i>Tạp chí khoa học</i> , Trường Đại Học Mở TP. HCM. 6(39): 67-75	2014	
8	Bước đầu phân tích mức độ methyl hóa tại vùng promoter của gen <i>DNMT3L</i> trên bệnh nhân ung thư cổ tử cung	Kỷ yếu - Hội nghị Khoa học Công nghệ Sinh học Toàn quốc. Nhà xuất bản Khoa học Tự nhiên & Công nghệ (ISBN: 978-604-913-135-6): 168-172	2013	
9	Điều trị nhắm trúng đích gen <i>K-ras</i> : từ nghiên cứu <i>in silico</i> đến thực nghiệm	Kỷ yếu - Hội nghị Khoa học Công nghệ Sinh học Toàn quốc. Nhà xuất bản Khoa học Tự nhiên & Công nghệ (ISBN: 978-604-913-135-6): 209-213	2013	

10	Xác định kiểu gen virus gây viêm gan C dựa trên trình tự vùng gen mã hóa protein không cấu trúc 5B (Non-structural 5B – NS5B)	Kỷ yếu - Hội nghị Khoa học Công nghệ Sinh học Toàn quốc. Nhà xuất bản Khoa học Tự nhiên & Công nghệ (ISBN: 978-604-913-135-6): 266-270	2013	
11	Sự methyl hóa tại vùng promoter gen <i>p16^{ink4a}</i> : từ nghiên cứu <i>in silico</i> đến <i>in vitro</i>	Kỷ yếu - Hội nghị Khoa học Công nghệ Sinh học Toàn quốc, Khu vực phía Nam, Tr.146	2013	
12	Ứng dụng kỹ thuật real-time PCR nhằm xác định tải lượng virus, kiểu gen và đột biến kháng thuốc của virus viêm gan B tại bệnh viện Tây Ninh	Kỷ yếu - Hội nghị Khoa học Công nghệ Sinh học Toàn quốc, Khu vực phía Nam, Tr.176	2013	
13	Xác định nhóm vi khuẩn gây bệnh đường ruột bằng phương pháp PCR-Reverse Dot Blot	Kỷ yếu - Hội nghị Khoa học Công nghệ Sinh học Toàn quốc, Khu vực phía Nam, Tr.177	2013	
14	Xây dựng quy trình real-time PCR trên 16S rRNA gen của vi khuẩn lao <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	<i>Tạp chí khoa học</i> , Trường ĐH. Mở Thành phố Hồ Chí Minh.	2011	

1(19): 118-125

c) 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	Xây dựng quy trình dựa trên các kỹ thuật sinh học phân tử nhằm phát hiện và theo dõi sự biểu hiện mRNA của các gene E6 & E7 Human Papilloma virus (Chủ nhiệm)	Trường ĐH. Mở TP. HCM	2011
2	Xây dựng quy trình Realtime-PCR trên 16S rRNA gene của vi khuẩn lao <i>Mycobacterium tuberculosis</i> (Chủ nhiệm)	Trường ĐH. Mở TP. HCM	2011
3	Xây dựng các hệ thống tế bào <i>Escherichia coli</i> mang các vector tái tổ hợp gene (Chủ nhiệm)	Trường ĐH. Mở TP. HCM	2012
4	Khảo sát và phân tích mức độ methyl hóa tại vùng promoter của gen <i>DMNT3L</i> trên bệnh nhân ung thư cổ tử cung (Thành viên)	Trường ĐH. Mở TP. HCM	2013
5	Bước đầu nghiên cứu quy trình phát hiện nhanh và đồng nhóm vi khuẩn gây bệnh đường ruột dựa trên kỹ thuật PCR-Reverse Dot Blot (PCR-RDB) (Chủ nhiệm)	Trường ĐH. Mở TP. HCM	2014
6	Phát triển một phương pháp không xâm lấn (non invasion) nhằm tiên lượng và chẩn đoán sớm ung thư cổ tử cung trên người bệnh Việt Nam (Chủ nhiệm)	Trường ĐH. Mở TP. HCM	2015
7	Khảo sát mức độ methyl hoá tại các đảo CpG thuộc vùng promoter của các gen <i>BRCA1</i> , <i>p16^{INK4a}</i> , <i>cyclin D2</i> , <i>RASSF1A</i> và <i>GSTP1</i> trên các bệnh nhân bị ung thư vú	Sở Khoa học Công nghệ, TP. HCM	2014

	(Thành viên)		
8	Khảo sát mức độ methyl hoá tại các đảo CpG thuộc vùng promoter của các nhóm gene có liên quan đến sự hình thành và phát triển của bệnh ung thư cổ tử cung (Thành viên)	B2010.32.10 Bộ GDĐT	2011
9	Xây dựng quy trình PCR phát hiện thành phần có nguồn gốc heo, gà trong thực phẩm chay (Thành viên)	Trường Đại Học Mở Thành phố Hồ Chí Minh	2015
10	Bước đầu thiết lập quy trình khảo sát sự biểu hiện miRNA-141 trên bệnh nhân ung thư vòm họng, người Việt Nam (Thành viên)	Trường Đại Học Mở Thành phố Hồ Chí Minh	Đang thực hiện
11	Ứng dụng kỹ thuật PCR giải trình tự và AS-PCR (Allele Specific PCR) nhằm khảo sát đột biến các gen <i>LDLR</i> và <i>APO-B</i> trên các bệnh nhân cao cholesterol trong máu có tính gia đình (Family hypercholesterolemia) (Chủ nhiệm)	Trường Đại Học Mở Thành phố Hồ Chí Minh	Đang thực hiện

d) Hướng dẫn sinh viên nghiên cứu khoa học:

STT	Tên đề tài	Họ tên sinh viên	Giải thưởng		Năm đạt giải
			Kết quả thưởng	Cấp thưởng	
1	Ứng dụng kỹ thuật sinh học phân tử trong xác định HLA tại khoa miễn dịch bệnh viện Truyền máu và huyết học TP.HCM	Trần Huỳnh Minh Nhật	Giải ba	Cấp trường (ĐH Mở TP.HCM)	2011

			Giải khuyến khích	Euréka Thành phố HCM	
2	Thu nhận và định danh các chủng <i>Lactobacillus</i> sp. có lợi từ các nguồn mẫu phân lập khác nhau	Nguyễn Trọng Nghĩa , Nguyễn Thị Thu Ngân, Phạm Thị Bích Ngân	Giải ba	Cấp trường (ĐH Mở TP.HCM)	2013
3	Xác định nhóm vi khuẩn gây bệnh đường ruột bằng phương pháp PCR-Reverse Dot Blot	Trần Thị Phúc Nguyễn thị Ngọc Thu Võ Thị Lệ Quý Nguyễn Thị Bích	Giải khuyến khích	Cấp trường (ĐH Mở TP.HCM)	2013 (đồng hướng dẫn với PGS.TS.Lê Huyền Ái Thúy)
			Giải nhì	Euréka Thành phố HCM	
4	Kết hợp phương pháp PCR và Reverse Dot Blot phát hiện đồng thời các tác nhân vi khuẩn từ các mẫu bệnh phẩm	Nguyễn Trọng Nghĩa , Lê Thị Tố Quyên Dương Ngọc Huỳnh Nguyễn Hoàng Anh Tuấn Võ Thắng Thưởng	Giải nhì	Cấp trường (ĐH Mở TP.HCM)	2014 (đồng hướng dẫn với ThS. Lao Đức Thuận)

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
1	Giấy khen của Ban Chấp hành Thành đoàn, TP. HCM vì “Đã có thành tích hướng dẫn sinh viên đạt giải Nhì “Sinh viên nghiên cứu khoa học – Eureka lần thứ 15 năm 2013”	2013	

Ngày tháng năm

Lãnh đạo đơn vị

(Ký, Họ và tên)

Ngày tháng năm

Người khai ký tên

(Ký, Họ và tên)

Trương Kim Phụng

Ngày tháng năm

Cơ quan quản lý xác nhận

KT. HIỆU TRƯỞNG

PHÓ HIỆU TRƯỞNG

(Họ và tên, ký, đóng dấu)