


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

LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. Họ và tên: <b>DUƠNG NHẬT LINH</b>				
2. Năm sinh: 1982		3. Nam/Nữ: Nữ		
4. Học hàm: Học vị: Thạc sĩ		Năm được phong học hàm: Năm đạt học vị: 2010		
5. Chức danh nghiên cứu:		Chức vụ:		
6. E-mail: linh.dn@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 Mở Thành phố Hồ Chí Minh	Công nghệ sinh học	2005	
Thạc sĩ	Trường Đại Học Khoa Học Tự Nhiên Thành phố Hồ Chí Minh	Sinh học, chuyên ngành Vi sinh vật	2010	
<b>8. Quá trình công tác</b>				
Thời gian (Từ năm... đến năm...)	Vị trí công tác	Cơ quan công tác	Địa chỉ Cơ quan	
2007 đến nay	Giảng viên cơ hữu	Khoa Công nghệ sinh học - Trường Đại học Mở TPHCM	-97 Võ Văn Tần, Phường 6, Quận 3, TP. Hồ Chí Minh -35-37 Hồ Hào Hớn, Phường Cô Giang, Quận 1, TP. Hồ Chí Minh	
<b>9. Các công trình công bố</b>				
TT	Tên công trình (bài báo, công trình...)	Là tác giả hoặc là đồng tác giả công	Nơi công bố (tên tạp chí đã đăng công trình)	Năm công bố

		trình		
1	Purification of bioactive compound from endophytes <i>Bacillus</i> sp. RD26 of <i>Phyllanthus amarus</i> Schum. et Thonn	Đồng tác giả	Pharmacophore, 12(3):29-36	2021
2	A novel biosensing system for rapid and sensitive detection of heavy metal toxicity in water	Đồng tác giả	Journal of Hazardous Materials	2021
3	Sunlight irradiation-assisted green synthesis, characteristics and antibacterial activity of silver nanoparticles using the leaf extract of <i>Jasminum subtriplinerne</i> Blume	Đồng tác giả	Journal of Plant Biochemistry and Biotechnology	2021
4	Studies on antimicrobial activities of endophytic bacteria isolated from Neem tree ( <i>Azadirachta indica</i> )	Tác giả	Tạp chí Khoa học Đại học Mở TP. Hồ Chí Minh, số 10(1)	2020
5	Đánh giá khả năng kiểm soát sinh học bệnh rụng lá <i>Corynespora</i> bằng vi khuẩn <i>Bacillus</i> sp. S29 từ <i>invitro</i> , <i>ex-vivo</i> đến quy mô vườn ươm	Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học – Trường Đại học Sư phạm TP. Hồ Chí Minh, tập 17, số 9: 1610-1620	2020
6	Characterization and Antibacterial Activity of Silver-Manganese Bimetallic Nanoparticles Biofabricated using <i>Arachis Pintoi</i> Extract	Đồng tác giả	International Journal of Pharmaceutical and Phytopharmacological Research. 10(1):70-76	2020
7	<i>Chromolaena odorata</i> extract as a green agent for the synthesis of Ag@AgCl nanoparticles inactivating bacterial pathogens	Đồng tác giả	Chemical Papers. 74:1849–1857	2020
8	Khảo sát tiềm năng kháng khuẩn từ cao chiết lá cây ổi ( <i>Psidium guajava</i> L.)	Tác giả	Tạp chí Khoa học Đại học Mở TP. Hồ Chí Minh, số 14(4)	2019
9	Application of microwave-assisted technology: A green process to produce ginger products without waste	Đồng tác giả	Journal of Food Process Engineering	2019
10	Positive effects of the ultrasound on biosynthesis, characteristics and antibacterial activity of silver nanoparticles using	Đồng tác giả	Materials Transactions 60(9):2053-2058	2019

	Fortunella Japonica			
11	Khả năng kiểm soát sinh học <i>Vibrio parahaemolyticus</i> NT7 phân lập từ tôm thẻ bệnh hoại tử gan tụy (AHPND) của chủng <i>Bacillus polyfermenticus</i> F27 phân lập từ giun quế	Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học Đại học Mở Thành phố Hồ Chí Minh, 14(4), 14-23	2019
12	Biocontrol of <i>Corynespora cassicola</i> cause the <i>Corynespora</i> leaf fall (CLF) disease on rubber tree by <i>Bacillus</i> spp. S29 from <i>invitro</i> to <i>exvivo</i>	Đồng tác giả	The International Conference on Biotechnology of Ho Chi Minh City Open University 2019: Research and Application in Biotechnology	2019
13	Posibility of biological control <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> cause anthracnose disease on <i>Vitis vinifera</i> L. <i>Bacillus</i> potential collection	Đồng tác giả	The International Conference on Biotechnology of Ho Chi Minh City Open University 2019: Research and Application in Biotechnology	2019
14	Tối ưu hoá môi trường nuôi cấy chủng <i>Bacillus</i> sp. RD26 để nâng cao hoạt tính kháng vi khuẩn MRSA (Methicillin – resistant <i>Staphylococcus aureus</i> ) bằng phương pháp quy hoạch thực nghiệm.	Tác giả	Hội nghị Khoa học CNSH Toàn quốc 2018	2018
15	Khảo sát khả năng kháng vi khuẩn kháng thuốc của dịch chiết ấu trùng nhặng xanh ( <i>Lucilia sericata</i> )	Tác giả	Hội nghị Khoa học CNSH Toàn quốc 2018	2018
16	Phân lập và sàng lọc vi khuẩn có khả năng làm giảm khí methane – gây hiệu ứng nhà kính	Đồng tác giả	Kỷ yếu hội nghị khoa học CNSH toàn quốc, 915-920.	2018
17	Đánh giá khả năng kích thích tăng trưởng và kiểm soát sinh học bệnh đạo ôn của chế phẩm	Đồng tác giả	Kỷ yếu Hội nghị khoa học CNSH toàn quốc 2018, 1007-1012.	2018

	vi sinh TRI-BIOMI 3X trên cây lúa			
18	Đánh giá khả năng kiểm soát sinh học của một số chủng vi khuẩn tiềm năng đối với nấm <i>Neoscytalidium</i> sp. gây bệnh đốm nâu trên cây thanh long	Đồng tác giả	Kỷ yếu Hội nghị khoa học CNSH toàn quốc 2018, 1013-1018.	2018
19	Nghiên cứu khả năng kiểm soát sinh học của một số chủng vi khuẩn, vi nấm và thực vật tiềm năng lên tuyến trùng <i>Meloidogyne</i> sp. gây hại rễ hồ tiêu	Đồng tác giả	Kỷ yếu Hội nghị khoa học CNSH toàn quốc 2018, 1019-1026.	2018
20	Phân lập nấm <i>Corynespora cassiicola</i> và đánh giá khả năng gây bệnh trên lá cao su non tách rời	Đồng tác giả	Kỷ yếu Hội nghị khoa học CNSH toàn quốc 2018, 910-914.	2018
21	Screening of endophytes from rubber trees ( <i>hevea brasiliensis</i> ) for biological control of <i>Corticium salmonicolor</i>	Đồng tác giả	Journal of Science Ho Chi Minh City Open University, 8(2), 30-34	2017
22	Optimization of fermentation media for biomass of heterotrophic nitrite oxidizing bacteria <i>Bacillus subtilis</i> NO8 isolated from catfish pond in An Giang province	Đồng tác giả	The International Conference on Biotechnology of Ho Chi Minh City Open University 2017: Research and Application in Biotechnology	2017
23	Sàng lọc vi khuẩn có khả năng phân giải cellulose từ ruột mối	Đồng tác giả	Tạp chí Công nghệ Sinh học 15(4a): 1-7, 2017	2017
24	Screening of salt tolerant bacteria for plant growth promotion activities and biological control of rice blast and sheath blight disease on mangrove rice.	Tác giả	Vietnam academy of science and technology. 2017,55 (1A), 54-64	2017
25	Antibacterial activity of green bottle fly ( <i>Lucilia sericata</i> ) extracts on antibiotic-resistant	Đồng tác giả	I-KUSTARS "The International Kasetsart University Science and	2017

	bacteria.		Technology Annual Research Symposium”	
26	Sàng lọc vi khuẩn có khả năng kích thích tăng trưởng thực vật và kiểm soát sinh học <i>Neoscytalidium</i> sp. là tác nhân gây bệnh đốm nâu trên cây thanh long tại bình thuận.	Đồng tác giả	Hội nghị Năm học: Nghiên cứu và ứng dụng tại khu vực phía Nam lần II năm 2016	2016
27	Tối ưu hóa môi trường lên men chủng <i>Bacillus</i> sp. T3 nhằm nâng cao hoạt tính kháng nấm <i>Corynespora cassiicola</i>	Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học và Công nghệ 53 (6B) 39-50	2015
28	Sàng lọc vi nấm nội sinh cây dứa cạn ( <i>Catharanthus roseus</i> L.) có hoạt tính kháng vi nấm và vi khuẩn gây bệnh trên người	Tác giả	Tạp chí Khoa học và công nghệ, 53(6B), 9-17	2015
29	Khả năng kiểm soát sinh học <i>Edwardsiella ictaluri</i> của hai chủng <i>Bacillus subtilis</i> Q <sub>16</sub> và <i>Bacillus subtilis</i> Q <sub>111</sub> trong điều kiện cảm nhiễm trên cá tra ( <i>Pangasianodon hypophthalmus</i> ) giống	Đồng tác giả	Tạp chí nghề cá Sông Cửu Long, 6/2015, 48-55.	2015
30	Khả năng kiểm soát sinh học <i>Edwardsiella ictaluri</i> gây bệnh của một số chủng <i>Bacillus</i> spp. phân lập từ ao nuôi cá tra	Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học và Công nghệ 51 (5C), 508-512	2014
31	Sàng lọc vi sinh vật nội sinh cây cao su có khả năng kiểm soát sinh học vi nấm <i>Corynespora cassiicola</i>	Đồng tác giả	Tạp chí sinh học 36(1se), 173-179.	2014
32	Ảnh hưởng của riêng lẻ và kết hợp <i>Trichoderma viride</i> và <i>Bacillus</i> lên sự tăng trưởng của đậu phộng và kiểm soát sinh học nấm <i>Fusarium</i> sp. và <i>Pythium</i> sp.	Đồng tác giả	Tạp chí sinh học 36(1se), 165-172.	2014
33	Sàng lọc vi khuẩn lactic có hoạt	Tác giả	Tạp chí sinh học 36(1se),	2014

	tính giảm cholesterol.		47-53.	
34	Tuyển chọn chủng vi khuẩn sinh enzym phân giải fibrin từ thực phẩm đậu nành lên men	Tác giả	Hội Nghị CNSH Toàn quốc năm 2013. Quyển 1, 652-657	2013
35	Tối ưu hoá môi trường nuôi cấy chủng <i>Bacillus subtilis</i> NT68 để nâng cao hoạt tính enzym phân giải fibrin bằng phương pháp quy hoạch thực nghiệm,	Tác giả	Hội Nghị CNSH Toàn quốc KV Phía Nam.	2013
36	Phân lập và sàng lọc vi khuẩn <i>Bacillus</i> spp. có hoạt tính probiotic dùng cho cá tra nuôi ( <i>Pangasianodon hypophthalmus</i> )	Đồng tác giả	Hội nghị CNSH toàn quốc tại khu vực phía Nam Tr. 59	2013
37	Sàng lọc vi khuẩn nitrat hóa và đánh giá hiệu quả xử lý trong mô hình nuôi tôm thực nghiệm	Tác giả	Kỷ yếu Hội nghị CNSH Toàn quốc tại Hà Nội 2013. Quyển 2, 384-388	2013
38	Tối ưu hóa môi trường lên men thu sinh khối vi khuẩn oxy hóa nitrit dị dưỡng <i>Pseudomonas mendocina</i> NO <sub>2</sub> phân lập từ ao nuôi cá tra tại An Giang	Đồng tác giả	Kỷ yếu Hội nghị CNSH Toàn quốc năm 2013. Quyển 2, 441-444.	2013
39	Sàng lọc <i>Bacillus</i> có khả năng kiểm soát sinh học nấm <i>Corynespora cassiicola</i>	Đồng tác giả	Kỷ yếu hội nghị CNSH toàn quốc tại Hà Nội 2013, Quyển 2, 513-517.	2013
40	Đánh giá <i>in-vitro</i> hoạt tính kích thích tăng trưởng thực vật của một số chủng <i>Bacillus</i> nội sinh phân lập được từ cây cao su.	Đồng tác giả	Hội Nghị CNSH Toàn quốc năm 2013. Quyển 2, 484-487.	2013
41	Đánh giá khả năng kích thích tăng trưởng cây trồng của vi khuẩn nội sinh phân lập từ cây lúa	Đồng tác giả	Hội Nghị CNSH Toàn quốc KV Phía Nam, Tr. 67.	2013
42	Sàng lọc vi khuẩn vùng rễ và cộng sinh cây họ đậu có hoạt tính kích thích tăng trưởng cây trồng	Đồng tác giả	Hội Nghị CNSH Toàn quốc KV Phía Nam, Tr. 50.	2013
43	Tối ưu hóa môi trường lên men	Đồng tác	Kỷ yếu Hội nghị CNSH toàn	2013

	thu sinh khối chủng vi khuẩn <i>Bacillus subtilis</i> Q <sub>111</sub> bằng phương pháp bề mặt đáp ứng	giả	quốc tại Hà Nội 2013 Quyển 2, 578-581.	
44	Tối ưu hóa môi trường lên men thu sinh khối chủng vi khuẩn <i>Bacillus subtilis</i> Q <sub>16</sub> bằng phương pháp bề mặt đáp ứng	Đồng tác giả	Kỷ yếu Hội nghị khoa học công nghệ quốc tế ISCE2013, Tr. 83	2013
45	Nghiên cứu hoạt tính kháng vi nấm gây bệnh trên người của một số chủng <i>Bacillus</i> .	Đồng tác giả	Hội Nghị CNSH Toàn quốc KV Phía nam, Tr. 158	2013
46	Sàng lọc vi khuẩn lactic có hoạt tính giảm cholesterol	Đồng tác giả	Tạp chí sinh học 36(1se), 47-53.	2013
47	Khảo sát tính khử liên hợp muối mật và khả năng làm giảm cholesterol của một số chủng <i>Lactobacillus</i>	Đồng tác giả	Y học TPHCM, tập 16 (phụ bản 1), pp.254-259	2012
48	Nghiên cứu khả năng kiểm soát <i>Vibrio</i> spp. gây bệnh trên tôm sú của một số chủng <i>Bacillus</i> spp. phân lập từ trùn quế.	Đồng tác giả	Tạp chí NN& PTNT, 12, Tr. 137-143.	2011
49	Isolation and screening lactic acid bacteria for potential probiotics	Tác giả	Tạp chí Y học TPHCM, số 1, Tr.182-188	2011
50	Tiềm năng probiotic của một số vi khuẩn phân lập từ sữa mẹ	Tác giả	Tạp chí khoa học Trường Đại học Mở TPHCM, 145-151	2011
51	Phân lập và sàng lọc một số vi khuẩn tiềm năng làm probiotic trong nuôi trồng thủy sản từ trùn quế ( <i>Perionyx excavatus</i> )	Đồng tác giả	Hội nghị CNSH thủy sản toàn quốc, Tr. 22	2010
52	Nghiên cứu khả năng kháng khuẩn của dịch chiết trùn quế ( <i>Perionyx excavatus</i> ) đối với một số vi khuẩn gây bệnh cho động vật thủy sản	Đồng tác giả	Hội nghị CNSH thủy sản toàn quốc, Tr. 23	2010

**10. 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	Vi sinh vật đại cương	Tài liệu học tập	NXB Thông tin truyền thông - 2020	
2	Thực hành vi sinh ứng dụng	Tài liệu học tập	NXB Thông tin truyền thông - 2020	
3	Thực hành Kỹ thuật phân tích vi sinh vật	Tài liệu học tập	NXB Thông tin truyền thông - 2020	

### 11. 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		

### 12. 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)

### 13. 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)
Phân lập và xác định cấu trúc hóa học hoạt chất kháng <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 43300 (MRSA) từ cao chiết sâm đại hành ( <i>Eleutherine subaphylla</i> Ganep.) và một số vi khuẩn nội sinh được liệu (chủ trì)	2019 - 2021	Cấp trường	Chưa nghiệm thu
Phân lập và sàng lọc vi khuẩn MOB (Methane Oxidizing Bacteria) có khả năng làm giảm khí methane (thành viên)	2019-2021	Cấp trường	Chưa nghiệm thu
Nghiên cứu sản phẩm vi khuẩn <i>Bacillus</i> spp. tự do và nội sinh trong cây cao su từ quy mô ex vivo đến in vivo nhằm phòng trừ sinh học bệnh rụng lá cao	2017 - 2020	Cấp trường	Đã nghiệm thu năm 2020



su <i>Corynespora</i> tại tỉnh Bình Phước ( <b>thành viên</b> )			
Sàng lọc vi khuẩn vùng rễ và nội sinh cây lúa có khả năng kích thích tăng trưởng và kiểm soát sinh học bệnh đạo ôn trên lúa vùng ngập mặn ( <b>thành viên</b> )	2016 - 2019	Cấp trường	Đã nghiệm thu năm 2019
Khảo sát khả năng kháng vi khuẩn kháng thuốc của một số dược liệu dùng trong y dược học cổ truyền ( <b>chủ trì</b> )	2016-2018	Cấp trường	Đã nghiệm thu năm 2018
Nghiên cứu kiểu hình kháng kháng sinh của một số vi khuẩn thường trú trong đường tiêu hóa người tình nguyện khỏe mạnh đến khám sức khỏe tại Trung tâm Y tế Dự phòng huyện Hóc Môn trong năm 2015 ( <b>chủ trì</b> )	2015 - 2016	Cấp trường	Đã nghiệm thu năm 2016
Nghiên cứu khả năng kiểm soát sinh học nấm gây bệnh rụng lá ( <i>Corynespora cassiicola</i> ) trên cây cao su ( <b>thành viên</b> )	2014 - 2015	Cấp trường	Đã nghiệm thu năm 2015
Sàng lọc vi khuẩn lactic có hoạt tính giảm cholesterol ( <b>chủ trì</b> )	2012-2014	Cấp trường	Đã nghiệm thu năm 2014
Sàng lọc vi khuẩn <i>Bacillus</i> có hoạt tính probiotic dùng cho cá tra nuôi ( <i>Pangasianodon hypophthalmus</i> ) ( <b>thành viên</b> )	2011-2013	Cấp trường	Đã nghiệm thu năm 2013
Nghiên cứu in vitro khả năng làm probiotic cho tôm sú của một số chủng <i>Bacillus</i> phân lập được từ trùn quế ( <b>thành viên</b> )	2010-2012	Cấp trường	Đã nghiệm thu năm 2012
Phân lập và sàng lọc vi khuẩn vi khuẩn lactic có hoạt tính	2009-2011	Cấp trường	Đã nghiệm thu năm 2011

probiotic ( <b>chủ trì</b> )			
Nghiên cứu ứng dụng trùn quế ( <i>Perionyx excavatus</i> ) làm thức ăn bổ sung và tăng khả năng kháng bệnh cho tôm sú ( <b>thành viên</b> )	2007-2010	Cấp Bộ	Đã nghiệm thu năm 2010
Nghiên cứu ứng dụng bùn ao tôm sú để nuôi trùn quế ( <b>thành viên</b> )	2008-2010	Cấp trường	Đã nghiệm thu năm 2010
Khảo sát tính kháng khuẩn của chất trích vỏ cây nhãn ( <i>Nephelium longana</i> ) ( <b>thành viên</b> )	2008-2010	Cấp trường	Đã nghiệm thu năm 2010
Nghiên cứu chế tạo chai Egg yolk telurite dùng bổ sung vào thành phần môi trường Baird Parker ( <b>chủ trì</b> )	2008-2009	Cấp trường	Đã nghiệm thu năm 2009
Tuyển chọn vi sinh vật sản xuất chế phẩm probiotic cho tôm từ trùn quế ( <i>Peryonix escavatus</i> ) ( <b>chủ trì</b> )	2008-2009	Cấp trường	Đã nghiệm thu năm 2009

#### 14. 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	Giấy khen của Trung tâm Phát triển khoa học và công nghệ trẻ, Thành Đoàn Thành phố Hồ Chí Minh – Đạt giải Nhì Hội thảo Khoa học ngành Công nghệ sinh học “Nghiên cứu khoa học, công bố quốc tế, chuyển giao công nghệ và khởi nghiệp đổi mới sáng tạo”	2020, 03-QĐKT/KHCNT
2	Giấy chứng nhận của Bộ Giáo dục và Đào tạo “Đã hướng dẫn sinh viên có đề tài đạt Giải Khuyến khích, Giải thưởng “Sinh viên nghiên cứu khoa học” năm 2019	2019, 4501/QĐ-BGDĐT
3	Giấy khen của Trường Đại học Mở TP. Hồ Chí Minh “Có thành tích xuất sắc trong công tác hướng dẫn sinh viên nghiên cứu khoa học cấp Thành phố đạt giải Ba năm 2013”	2014, 80/QĐ-ĐHM

4	Giấy khen của Trường Đại học Mở TP. Hồ Chí Minh “Có thành tích xuất sắc trong công tác hướng dẫn sinh viên nghiên cứu khoa học cấp Trường đạt giải Nhì năm 2013”	2014, 464/QĐ-ĐHM
5	Giấy khen của Trường Đại học Mở TP. Hồ Chí Minh “Có thành tích xuất sắc trong công tác hướng dẫn sinh viên nghiên cứu khoa học đạt giải Nhì năm 2012”	2013, 977/QĐ-ĐHM
6	Giấy khen của Ban chấp hành thành đoàn TPHCM “ đã hướng dẫn sinh viên đạt giải Ba Sinh viên NCKH- Eureka lần thứ 15- 2013”	2013; 476/QĐKT-TĐ
7	Giấy chứng nhận của Trường Đại học Mở Tp.HCM “ GV hướng dẫn sinh viên đạt giải ba cuộc thi Sinh viên nghiên cứu khoa học cấp trường năm 2011”	2011; 39/GCNGV-2011 (576/QĐ-ĐHM)
8	Giấy chứng nhận của Trường Đại học Mở Tp.HCM “GV hướng dẫn sinh viên đạt giải nhì cuộc thi Sinh viên nghiên cứu khoa học cấp trường năm 2011”.	36/GCNGV-2011 (576/QĐ-ĐHM)
9	Quyết định khen thưởng của Trường Đại học Mở Tp.HCM “ GV hướng dẫn sinh viên đạt giải cuộc thi Sinh viên nghiên cứu khoa học cấp trường năm 2010”.	730/QĐ-ĐHM
10	Giấy chứng nhận của Bộ Giáo dục và Đào tạo “GV hướng dẫn sinh viên thực hiện công trình đạt giải thưởng “Sinh viên nghiên cứu khoa học” năm 2009.	9008/QĐ-BGDĐT