

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

LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. Họ và tên: Lê Quang Anh Tuấn			
2. Năm sinh: 1983	3. Nam/Nữ: Nam		
4. Học hàm: Học vị: Tiến sĩ	Năm được phong học hàm: Năm đạt học vị: 2015		
5. Chức danh nghiên cứu:	Chức vụ: Giảng viên		
6. E-mail: tuan.lqa@ou.edu.vn			
7. Quá trình đào tạo			
Bậc đào tạo	Nơi đào tạo	Chuyên môn	Năm tốt nghiệp
Đại học	Trường Đại học Bách khoa, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam	Công nghệ Sinh học	2006
Thạc sĩ	Đại học Kwangwoon, Thành phố Seoul, Hàn Quốc	Công nghệ Hóa học (chuyên ngành Công nghệ protein- enzyme)	2010
Tiến sĩ	Đại học Kwangwoon, Seoul, Hàn Quốc	Công nghệ Hóa học (chuyên ngành Công nghệ protein- enzyme)	2015
11. Quá trình công tác			
Thời gian (Từ năm... đến năm...)	Vị trí công tác	Cơ quan công tác	Địa chỉ Cơ quan
2006-2008	Giảng viên	Khoa Công nghệ Thực phẩm, Trường	Tp. HCM, Việt Nam

		Cao đẳng Công nghiệp Thực phẩm Thành phố Hồ Chí Minh (Nay là Trường Đại học Công nghiệp Thực phẩm Thành phố Hồ Chí Minh)	
2008-2015	Trợ lý nghiên cứu	Khoa Công nghệ Hóa học, Đại học Kwangwoon,	Thành phố Seoul, Hàn Quốc
2015-2016	Nghiên cứu sau Tiến sĩ	Khoa Công nghệ Hóa học, Đại học Kwangwoon,	Thành phố Seoul, Hàn Quốc
2017-nay	Giảng viên	Khoa Công nghệ Sinh học, Trường Đại học Mở Thành phố Hồ Chí Minh	TP. HCM, Việt Nam

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	Khả năng sinh trưởng của hệ sợi của các chủng nấm bào ngư xám <i>Pleurotus</i> sp. Trên một số môi trường thạch dinh dưỡng	Đồng tác giả	<i>Di truyền và ứng dụng: Chuyên san nấm và Công nghệ Sinh học</i> (ISBN: 0886-8566).	2019
2	Electrochemical synthesis of formic acid from CO ₂ catalyzed by <i>Shewanella oneidensis</i> MR-1 whole-cell biocatalyst	Tác giả chính (first author)	<i>Enzyme and Microbiol Technology</i> , 116, 1-5	2018
3	Rational protein design for enhancing thermal stability of industrial enzymes	Tác giả chính (First&Corresponding)	<i>Journal of Science Ho Chi Minh City Open University</i> , 8(1), 3-13	4/2018

		author)		
4	Rational design of paraoxonase 1 (PON1) for the efficient hydrolysis of organophosphates	Tác giả chính (first author)	<i>Chemical Communications</i> , 51, 14536-14539	2015
5	Insights into the lactonase Mechanism of Serum paraoxonase 1 (PON1): Experimental and Quantum Mechanics/Molecular Mechanics (QM/MM) Studies	Tác giả chính (first author)	<i>Journal of Physical Chemistry B</i> , 119, 9571-9585	2015
6	Thermostabilization of <i>Candida antarctica</i> lipase B by double immobilization: Adsorption on a macroporous polyacrylate carrier and R1 silaffin-mediated biosilicification	Đồng tác giả	<i>Process Biochemistry</i> , 48, 1181-1187	2013
7	Development of thermostable <i>Candida antarctica</i> lipase B through novel <i>in-silico</i> design of disulfide bridge	Tác giả chính (first author)	<i>Biotechnology and Bioengineering</i> , 109 (4), 867-876	2012
8	Development of thermostable lipase B of <i>Candida antarctica</i> (CALB) through <i>in-silico</i> design employing B-factor and RosettaDesign	Đồng tác giả	<i>Enzyme and Microbial Technology</i> , 47, 1-5	2010
9	Ảnh hưởng của thành phần môi trường đến thu nhận Poly-beta-hydroxybutyric acid từ vi khuẩn lactic	Đồng tác giả	Kỷ yếu hội thảo Khoa học và công nghệ, Đại học Bách khoa Hà Nội (full-text)	12/2006

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)
Development of electrochemical formate production process by employing efficient CO2 reductase"/Tham gia	-2020 (Tham gia từ 6/2014 đến 7/2016)	National Research Foundation of Korea; cấp nhà nước	
Development of enzymatic conversion process for the synthesis of lactide/Tham gia	Kết thúc 2011 (tham gia 12/2008-9/2011)	Viện đánh giá Kỹ thuật Công nghiệp Hàn Quốc (Korea Evaluation Institute of Industrial Technology); cấp Bộ	Đã nghiệm thu
Nghiên cứu thu nhận polyhydroxybutyrate (PHB) từ một số chủng vi khuẩn <i>Lactobacillus</i> /Chủ nhiệm	2005-2006	Đề tài cấp trường Đại học Bách Khoa, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh cho sinh viên nghiên cứu khoa học	Đã 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	Giải thưởng báo cáo nghiên cứu khoa học xuất sắc, Hội nghị khoa học mùa thu và hội thảo quốc tế của hiệp hội công nghệ sinh học Hàn Quốc (Korean Society for Bioengineering and Biotechnology (KSBB) fall meeting and International Symposium), Incheon, Hàn Quốc	09/10/2010	
2	Giải ba- Giải thưởng “SÁNG TẠO KỸ THUẬT VIFOTEC” dành cho sinh viên nghiên cứu khoa học	2006	

3	Giải ba –Giải thưởng “Sinh viên nghiên cứu khoa học” Bộ giáo dục và Đào tạo Việt Nam	2006
---	--	------

