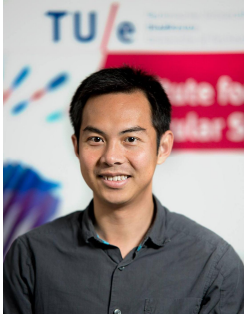


TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỞ TP.HCM
KHOA CÔNG NGHỆ SINH HỌC

LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. Họ và tên: ĐẶNG THANH DŨNG		Hình 3 x 4	
			
2. Năm sinh: 1982		3. Nam/Nữ: Nam	
4. Học hàm: Học vị: Tiến Sĩ		Năm được phong học hàm: Năm đạt học vị: 2012	
5. Chức danh nghiên cứu:		Chức vụ: Giảng viên	
6. E-mail: dung.dthanh@ou.edu.vn			
7. Quá trình đào tạo			
Bậc đào tạo	Nơi đào tạo	Chuyên môn	Năm tốt nghiệp
Đại học	Đại Học KHTN TP HCM	CNSH	2004
Thạc sĩ	Đại Học Inha, Hàn Quốc	Kỹ Thuật Sinh Học	2007
Tiến sĩ	Đại học Công Nghệ Eindhoven, Hà Lan	Kỹ Thuật Sinh Y	2012
11. Quá trình công tác			
Thời gian (Từ năm... đến năm...)	Vị trí công tác	Cơ quan công tác	Địa chỉ Cơ quan
2007-nay	Giảng viên	Đại học Mở TpHCM	97 Võ Văn Tần , Q3, Tp HCM
3/2008-6/2008	Internship	Viện Max Planck	Dortmund, Đức
2013-2017	Sau Tiến Sĩ	Đại học Công Nghệ Nanyang	Singapore
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	RHAU Peptides Specific for Parallel G-Quadruplexes: Potential Applications in Chemical Biology	Tác giả chính	Molecular Biotechnology	2022
2	Characterization of TERRA 9 repeat G4-binding RHAU peptides by Fluorescence Resonance Energy Transfer	Tác giả chính	Science and Technology Development Journal	2022
3	Molecular Approaches to Protein Dimerization: Opportunities for Supramolecular Chemistry	Tác giả chính	Frontiers in Chemistry	2022
4	Construction of a G-quadruplex-specific DNA endonuclease	Tác giả chính	Chemical Communications	2021
5	Parallel G-quadruplex-mediated protein dimerization and activation	Tác giả chính	RSC Advances	2020
6	Development of a ribonuclease containing a G4-specific binding motif for programmable RNA cleavage	Tác giả chính	Scientific Reports	2019
7	<u>Cucurbit [8] uril reactivation of an inactivated caspase-8 mutant reveals differentiated enzymatic substrate processing</u>	Tác giả chính	ChemBioChem	2018
8	Development of fluorescent protein probes specific for parallel DNA and RNA G-quadruplexes	Tác giả chính	ChemBioChem	2016
9	Solution structure of a cucurbit[8]uril induced compact supramolecular protein dimer	Tác giả chính	Org. Biomol. Chem	2014
10	Supramolecular control of	Tác giả	Angew. Chem. Int. Ed	2013

	enzyme activity through cucurbit[8]uril-mediated dimerization	chính		
11	Cucurbit[8]uril-mediated protein homotetramerization	Tác giả chính	Chemical Science	2012
12	Protein dimerization induced by supramolecular interactions with cucurbit[8]uril	Đồng tác giả	<i>Angew. Chem. Int. Ed</i>	2010
13	Preparation method for high stable supersaturated solutions of hydrophilic substrates in ionic liquids	Tác giả chính	International patent, <i>WIPO</i>	2008
14	Lipase-catalyzed synthesis of fatty acid sugar ester using extremely supersaturated sugar solution in ionic liquids	Đồng tác giả	<i>Biotechnol Bioeng</i>	2008
15	Enhanced stability of candida Antarctica lipase B in ionic liquids	Đồng tác giả	<i>Korean J. Chem. Eng</i>	2008
16	Enhanced activity and stability of ionic liquid-pretreated lipase	Tác giả chính	<i>J Mol Catal B- Enzym</i>	2007

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			
<i>Tên đề tài, dự án, nhiệm vụ khác đã chủ trì</i>	<i>Thời gian (bắt đầu - kết thúc)</i>	<i>Thuộc Chương trình (nếu có)</i>	<i>Tình trạng đề tài (đã nghiệm thu, chưa nghiệm thu)</i>
Sàng lọc peptide RHAU từ người bầm chuyên biệt cấu trúc G-quadruplex song song và nghiên cứu tương tác giữa G-quadruplex và các ligand RHAU-peptide	2018-2021	Nafosted	Nghiệm thu
Ứng dụng enzyme tái tổ hợp RHAU-RNase HI cho việc xác định cấu trúc bậc 2 của RNA	2017-2018	Cấp cơ sở	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			

BIOTECH - OU



Đặng Thanh Dũng