



Mã tài khoản	9259
(Do cơ quan điều hành Quỹ ghi)	

LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. Thông tin cá nhân

Họ và tên	Bùi Tấn Phúc	Năm sinh	03/01/1981
Chức danh khoa học	TS	Giới tính	Nam
Chức vụ hành chính	Giảng Viên	CMND	023347754
Tên phòng, ban, bộ môn	Khoa Khoa học Ứng dụng		
Tên cơ quan công tác	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Thành phố Hồ Chí Minh		
Địa chỉ cơ quan	Số 1-3 Võ Văn Ngân, Quận Thủ Đức	Tỉnh/TP	Hồ Chí Minh
Điện thoại cố định	84-08-38968641-8360	Di động	84-0906700580
Email chính	btphuc@hcmute.edu.vn	Fax	
Email thay thế	tanphuc010@gmail.com		
Số tài khoản	31410001840516		
Mở tại ngân hàng	BIDV		
Tên chi nhánh NH			

2. Quá trình đào tạo

TT	Thời gian	Tên cơ sở đào tạo	Chuyên ngành	Học vị
1	01/2006-04/2008	Đại học Công nghệ, ĐHQG Hà Nội	Vật liệu và Linh kiện Nano	Thạc Sĩ
2	09/1999-05/2004	Đại Học Giao thông Vận tải cơ sở II tại Quận 9, TPHCM	Kỹ thuật Viễn thông	Kỹ Sư
3	10/2010-10/2013	Đại Học Phủ Osaka, Nhật Bản	Khoa học và Công nghệ Vật liệu	Tiến Sĩ

3. Quá trình công tác

TT	Thời gian	Cơ quan công tác	Địa chỉ và Điện thoại	Chức vụ
1	10/2014-nay	Đại học Sư phạm Kỹ thuật TPHCM	1-3 đường Võ Văn Ngân, Quận Thủ Đức, Thành Phố Hồ Chí Minh.	Giảng Viên

4. Ngoại ngữ (nhận xét theo các mức: A- Yếu; B- Trung bình; C- Khá; D- Thành thạo)

Ngoại ngữ	Đọc	Viết	Nói
Tiếng Anh	D	D	D
Ngoại ngữ khác	A	A	A

5. Kinh nghiệm và thành tích nghiên cứu

5.1. Hướng nghiên cứu chính theo đuổi trong 5 năm gần đây.

Điện tử phân tử: ứng dụng trong quang điện và trong y học

5.2. Kết quả nghiên cứu đã được công bố hoặc đăng ký trong 5 năm gần nhất

TT	Tên đề tài/dự án	Cơ quan tài trợ kinh phí	Thời gian thực hiện	Vai trò
1	Tổng hợp và nghiên cứu tính chất quang của chấm lượng tử ZnS pha tạp Mn bọc phủ Thioglycolic axit	Thành đoàn Thành phố Hồ Chí Minh	06/2018-06/2019	Thành viên nghiên cứu

5.3. Kết quả nghiên cứu đã được công bố hoặc đăng ký

TT	Tên tác giả	Năm công bố	Tên công trình	Tên tạp chí NXB/Số, Tập, Trang đăng công trình	ISSN/ISBN	Upload minh chứng (*)	Ghi chú
1	Bài báo ISI						
1.1	Phuc Tan Bui, Tomoaki Nishino, Hiroshi Shiigi and Tsutomu Nagaoka	2015	One-by-one single-molecule detection of mutated nucleobases by monitoring tunneling current using a DNA tip	Chem. Commun., 2015, 51, 1666-1669	(printed): 1359-7345. (electronic): 1364-548X.	Có	Tác giả chính
1.2	Phuc Tan Bui and Tomoaki Nishino	2014	Electron transfer through coordination bond interaction between single molecules: conductance switching by a metal ion	Phys. Chem. Chem. Phys., 2014, 16, 5490-5494	1463-9076	Có	Tác giả chính
1.3	Phuc T. Bui, Tomoaki Nishino, Yojiro Yamamoto, and Hiroshi Shiigi	2013	Quantitative Exploration of Electron Transfer in a Single Noncovalent Supramolecular Assembly	J. Am. Chem. Soc. 2013, 135, 5238–5241	(printed): 0002-7863. (electronic): 1520-5126.	Có	Tác giả chính
1.4	Tomoaki Nishino, Nobuhiko Hayashi, and Phuc T. Bui	2013	Direct Measurement of Electron Transfer through a Hydrogen Bond between Single Molecules	J. Am. Chem. Soc. 2013, 135, 4592–4595	(printed): 0002-7863. (electronic): 1520-5126.	Có	
1.5	Tomoaki Nishino and Phuc Tan Bui	2013	Direct electrical single-molecule detection of DNA through electron transfer induced by hybridization	Chem. Commun., 2013, 49, 3437--3439	(printed): 1359-7345. (electronic): 1364-548X.	Có	
2	Bài báo quốc tế khác						
3	Bài báo trên các tạp chí khoa học quốc gia						

4	Báo cáo tại hội nghị quốc gia/quốc tế						
4.1	Bui Tan Phuc, Tomoaki Nishino		Báo cáo oral tại hội nghị quốc tế	Hội nghị JSAP (Japan Society of Applied Physics)		Không	
4.2	Bui Tan Phuc, Tomoaki Nishino		Báo cáo poster và oral ngắn tại hội nghị quốc tế	Hội nghị JAIMA (Japan Analytical Instruments Manufacturers' Association) Discussion on Analytical Science and Technology		Không	
4.3	Bui Tan Phuc, Tomoaki Nishino		Báo cáo poster và oral ngắn tại hội nghị quốc tế	OPU-KIST-ECUST Joint Symposium on Advanced Materials and their Applications		Không	
4.4	Bui Tan Phuc, Tomoaki Nishino		Báo cáo oral tại hội nghị quốc tế	Hội nghị JSAP (Japan Society of Applied Physics)		Không	
4.5	Bui Tan Phuc, Tomoaki Nishino		Báo cáo oral ngắn (exchange profile)	Hội nghị VJSE (Vietnamese-Japanese Students' Scientific Exchange Meeting)		Không	
5	Khác(Sách chuyên khảo, bằng sáng chế, giải thưởng khoa học)						

Xác nhận của cơ quan công tác
(Nếu khác tổ chức chủ trì đề tài)

Hồ Chí Minh, ngày 03 tháng 01 năm 2020
Người khai

Bùi Tấn Phúc