



Mã tài khoản	15413
(Do cơ quan điều hành Quý ghi)	

LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. Thông tin cá nhân

Họ và tên	Nguyễn Thành Phương	Năm sinh	03/04/1984
Chức danh khoa học	TS	Giới tính	Nam
Chức vụ hành chính	Giảng viên, Trưởng phòng Thí nghiệm	CMND	072084005239
Tên phòng, ban, bộ môn	Khoa In & Truyền thông		
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	84-028-38968641	Di động	84-387898163
Email chính	phuongnt@hcmute.edu.vn	Fax	
Email thay thế	nthphuong.khvl@gmail.com		
Số tài khoản	103005580390		
Mở tại ngân hàng	VietinBank, Chi nhánh Đông Sài Gòn		
Tên chi nhánh NH			

2. Quá trình đào tạo

TT	Thời gian	Tên cơ sở đào tạo	Chuyên ngành	Học vị
1	08/2004-08/2008	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - Đại học Quốc gia TP. HCM	Khoa học Vật liệu	Cử nhân
2	10/2010-10/2012	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - Đại học Quốc gia TP. HCM	Quang học	Thạc sĩ
3	12/2014-10/2019	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - Đại học Quốc gia TP. HCM	Quang học	Tiến sĩ

3. Quá trình công tác

TT	Thời gian	Cơ quan công tác	Địa chỉ và Điện thoại	Chức vụ
1	5/2009-nay	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP. HCM	Số 1, Võ Văn Ngân, Quận Thủ Đức	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	C	C
Ngoại ngữ khác	-	-	-

5. Kinh nghiệm và thành tích nghiên cứu

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

Quang học
 Chấm lượng tử
 Pin mặt trời chấm lượng tử
 Mực in chấm lượng tử

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	NGHIÊN CỨU TỔNG HỢP MỰC IN CHẤM LƯỢNG TỬ ZnS:Mn NHẪM ỨNG DỤNG TRONG CÔNG NGHỆ IN BẢO MẬT	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP. HCM	1/2015-12/2015	Chủ nhiệm
2	NGHIÊN CỨU TỔNG HỢP VẬT LIỆU NANO ZnS PHA TẠP Mn ỨNG DỤNG TRONG QUANG XÚC TÁC	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP. HCM	1/2016-12/2016	Chủ nhiệm
3	TỔNG HỢP VÀ NGHIÊN CỨU TÍNH CHẤT QUANG CỦA CHẤM LƯỢNG TỬ ZnS PHA TẠP Mn BỌC PHỦ THIOLGLYCOLIC AXIT	Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ	1/2018-12/2018	Chủ nhiệm
4	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO VÀ KHẢO SÁT TÍNH CHẤT QUANG CỦA PIGMENT NANO ZnS	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP. HCM	1/2019-12/2019	Chủ nhiệm
5	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO VÀ KHẢO SÁT TÍNH CHẤT QUANG CỦA CHẤM LƯỢNG TỬ ZnS ĐỒNG PHA TẠP Cu, Mn	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP. HCM	1/2020-12/2020	Chủ nhiệm

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	Thanh Phuong Nguyen, Thanh Phuong Nguyen, Quang Vinh Lam, Thi Bich Vu	2020	Effects of structure on photoluminescence characteristics of Mn ²⁺ -doped ZnS quantum dots for anti-counterfeiting ink application	Solid State Sciences	1293-2558	Có	
1.2	Thanh Phuong Nguyen, Quang Vinh Lam, Thi Bich Vu	2018	Energy transfer in poly(vinyl alcohol)-encapsulated Mn-doped ZnS quantum dots	Journal of Luminescence	0022-2313	Có	
1.3	Thanh Phuong Nguyen, Quang Vinh Lam, Thi Bich Vu	2018	Effects of precursor molar ratio and annealing temperature on structure and photoluminescence characteristics of Mn-doped ZnS quantum dots	Journal of Luminescence	0022-2313	Có	

1.4	Thanh Phuong Nguyen, Anh Duy Le, Thi Bich Vu, Quang Vinh Lam	2017	Investigations on photoluminescence enhancement of poly(vinyl alcohol)-encapsulated Mn-doped ZnS quantum dots	Journal of Luminescence	0022-2313	Có	
2	Bài báo quốc tế khác						
3	Bài báo trên các tạp chí khoa học quốc gia						
3.1	Nguyễn Thành Phương, Lâm Quang Vinh, Vũ Thị Bích	2015	Tổng hợp và khảo sát tính chất của hạt nano ZnS pha tạp Mn	Tạp chí Khoa học Giáo dục Kỹ thuật		Có	
3.2	Nguyễn Thành Phương, Lâm Quang Vinh, Lê Minh Tuấn	2014	Nghiên cứu tính chất quang điện của điện cực Anode quang trong pin mặt trời chấm lượng tử TiO ₂ /CdSe/ZnS	Tạp chí Khoa học Giáo dục Kỹ thuật		Có	
4	Báo cáo tại hội nghị quốc gia/quốc tế						
4.1	Nguyen Thanh Phuong; Anh Duy Le; Quang Vinh Lam; Thi Bich Vu	2016	Elaboration and Investigation on Photoluminescence Enhancement of Poly (Vinyl Alcohol) Mn ²⁺ Doped ZnS Quantum Dots for Security Ink Applications	IEEE		Có	
4.2	Nguyễn Thành Phương, Vũ Thị Bích, Lâm Quang Vinh	2015	Chế tạo và nghiên cứu tính chất quang tăng cường của chấm lượng tử ZnS pha tạp Mn ²⁺ bọc PVA	Nhà xuất bản Bách Khoa Hà Nội		Không	Bản giấy
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 22 tháng 05 năm 2020
Người khai

Nguyễn Thành Phương