



Mã tài khoản NAFOSTED.GE.1306855

(Do cơ quan điều hành Quỹ ghi)

LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. Thông tin cá nhân

Họ và tên	Lê Khắc Tớp	Năm sinh	14/06/1984
Chức danh khoa học	TS	Giới tính	Nam
Chức vụ hành chính	Giảng viên	CMTND/CCCD	042084013910
Tên phòng, ban, bộ môn	Khoa Khoa học và Công nghệ Vật liệu		
Tên cơ quan công tác	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc Gia Tp Hồ Chí Minh		
Địa chỉ cơ quan	227 Nguyễn Văn Cừ, Quận 5	Tỉnh/ TP	Tp Hồ Chí Minh,
Điện thoại cố định		Di động	0348877188
E-mail chính	lktop@hcmus.edu.vn	Fax	
Email thay thế			
Số tài khoản	6380215003958		
Mở tại ngân hàng	Ngân hàng Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn Việt Nam		
Tên chi nhánh NH	Chi nhánh Bình Thạnh		

2. Quá trình đào tạo

TT	Thời gian	Tên cơ sở đào tạo	Chuyên ngành	Học vị
1	2004 - 2008	Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG TP HCM	Vật Lý	Cử nhân
2	9/2009 - 12/2012	Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG TP HCM	Vật Lý	Thạc sỹ
3	9/2015 - 8/2019	Đại học Ulsan, Hàn Quốc	Vật Lý	Tiến Sĩ

3. Quá trình công tác

TT	Thời gian	Cơ quan công tác	Địa chỉ và Điện thoại	Chức vụ
1	2012 - 2015	Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG TP HCM	227 Nguyễn Văn Cừ, Quận 5, Tp HCM	Trợ giảng
2	2019 - 2022	Đại học Ulsan, Hàn Quốc	Namgu, Ulsan 44610, Republic of Korea.	Nghiên cứu sau tiến sỹ
3	2022 - nay	Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG TP HCM	227 Nguyễn Văn Cừ, Quận 5, Tp HCM	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	C	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

Vật liệu oxit kim loại cấu trúc micro/nano ứng dụng trong thiết bị quang điện tử (quang xúc tác, đầu dò quang, cửa sổ thông minh và nhiệt điện).

5.2. Danh sách đề tài dự án nghiên cứu tham gia thực hiện trong 5 năm gần nhất

TT	Tên đề tài/dự án	Cơ quan tài trợ kinh phí	Thời gian thực hiện	Vai trò
----	------------------	--------------------------	---------------------	---------

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

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	Top Khắc Le, Phuong V. Pham, Chung-Li Dong, Naoufal Bahlawane, Dimitra Vernardou, Issam Mjejri, Aline Rougier, Sok Won Kim,	2022	Recent Advances in Vanadium Pentoxide (V2O5) Towards Related-Applications on Chromogenic and Beyond: Fundamentals, Progress, and Perspectives	Journal of Materials Chemistry C, 10, 4019-4072	2050-7534	Có	
1.2	V. Balasubramani, M. Sakthivel, Phuong V. Pham, Top Khắc Le	2022	Enhanced photosensitive of Schottky diodes using SrO interfaced layer in MIS structure for optoelectronic applications	Optical Materials, 129, 112449.	1873-1252	Có	

1.3	V. Balasubramani, J. Chandrasekaran, V. Manikandan, Top Khac Le, R. Marnadu, P. Vivek,	2021	Upgraded photosensitivity under the influence of Yb doped on V2O5 thin films as an interfacial layer in MIS type Schottky barrier diode as photodiode application	Journal of Solid State Chemistry, 301, 122289.			Có	
1.4	Hyunki Kim, Top Khac Le, Manil Kang, Jae-Ki Lee, Su-Dong Park, Sok Won Kim	2021	Enhanced thermoelectric performance of V2O5 bulk-type pellet nanodevices by tungsten doping	Ceramics International, 47, 8834-8839	1873-3956		Không	
1.5	Hyunki Kim, Top Khac Le, Manil Kang, Jae-Ki Lee, Su-Dong Park, Sok Won Kim	2020	Thermoelectric properties of V2O5 nanosphere pellet	Materials Letters, 277, 128394.	1873-4979		Có	
1.6	Top Khac Le, Manil Kang, and Sok Won Kim	2019	A Review on the Optical Characterization of V2O5 Micro-Nanostructures	Ceramics International, 45, 15781-15798.	1873-1252		Có	
1.7	Muhammad Aamir Iqbal, Maria Malik, Top Khac Le, Nadia Anwar, Sunila Bakhsh, Wajeedah Shahid, Samiah Shahid, Shaheen Irfan, Mohammed Al-Bahrani, Kareem Morsy, Huy-Binh Do, Vinoth Kumar Ponnusamy, and Phuong V. Pham	2023	Technological Evolution of Image Sensing Designed by Nanostructured Materials: Advances, Principles, Mechanisms, and Future Trends	ACS materials Letter, 05, 1027-1060	2639-4979		Có	

1.8	Le Thi Thanh Tam, Doan Thanh Tung, Ha Minh Nguyet, Nguyen Thi Ngoc Linh, Ngo Thanh Dung, Nguyen Van Quynh, Nguyen Van Dang, Dimitra Vernardou, Top Khac Le, Le Anh Tuan, Phan Ngoc Minh and Le Trong Lu	2022	High electrochemical performance of ink solution based on manganese cobalt sulfide/reduced graphene oxide nanocomposites for supercapacitor electrode materials.	RSC Adv, 12, 20182.	2046-2069	Có	
1.9	V. Balasubramani, J. Chandrasekaran, V. Manikandan, Top Khac Le, R.Marnadu, P.Vivek,	2021	Improved photodetector performance of High-k dielectric material (La) doped V2O5 thin films as an interfacial layer in Schottky barrier diodes	Surfaces and Interfaces, 25, 101297.	2468-0230	Có	
1.10	Akeel Qadir, Top Khac Le, Muhammad Malik, Kossi Aniya Amedome Min-Dianey, Imran Saeed, Yiting Yu, Jeong Ryeol Choi, and Phuong V. Pham,	2021	Representative 2D-material-based nanocomposites and their emerging applications: A Review	RSC Advances, 11, 23860.	2046-2069	Có	
1.11	Top Khac Le, Manil Kang, and Sok Won Kim	2019	Morphology engineering, room-temperature photoluminescence behavior, and sunlight photocatalytic activity of V2O5 nanostructures.	Materials Characterization, 153, 52-59.	1873-4189	Có	

1.1 2	Top Khắc Le, Manil Kang, Van Tam Tran, and Sok Won Kim	2019	Relation of Photoluminescence and Sunlight Photocatalytic Activities on Pure V2O5 Nanohollows and V2O5/RGO Nanocomposites	Material Science in Semicond uctor Processing , 100, 159-166.	1873-4081	Có	
2	Bài báo quốc tế khác						
2.1	Kossi Aniya Amedome Min- Dianey, Top Khac Le, Jeong Ryeol Choi, Phuong V Pham	2021	Advanced Optical Detection through the Use of a Deformably Transferred Nanofilm	Nanomate rials, 11, 816	2079-4991	Có	
2.2	Kossi A. A. Min- Dianey, Top Khac Le, Akeel Qadir, NoéLandry Privace M'Bouana†, Muhammad Malik, Sok Won Kim, Jeong Ryeol Choi, nd Phuong V. Pham	2021	The Ripple Effect of Graphite Nanofilm on Stretchable Polydimethylsiloxane for Optical Sensing	Nanomate rials, 11, 2934.	2079-4991	Có	
3	Bài báo trên các tạp chí khoa học quốc gia						
4	Báo cáo tại hội nghị quốc gia/quốc tế						
5	Khác(Sách chuyên khảo, bằng sáng chế, giải thưởng khoa học)						
5.1	Top Khắc Le, Hieu Van Le, and Aline Rougier	2023	Chapter: Challenges and strategies towards smart window practical application	Book: Advances in Materials Science Research	2159-1997	Không	

Tp Hồ Chí Minh, Ngày 06 tháng 06 năm
2023

Xác nhận của cơ quan công tác

Người khai

Lê Khắc Tốp