



Mã tài khoản	18839
<i>(Do cơ quan điều hành Quý ghi)</i>	

## LÝ LỊCH KHOA HỌC

### 1. Thông tin cá nhân

Họ và tên	Nguyễn Thị Khánh Vân	Năm sinh	24/03/1984
Chức danh khoa học	NCS	Giới tính	Nữ
Chức vụ hành chính	Giảng viên	CMND	090790722
Tên phòng, ban, bộ môn	Viện Khoa học và Công nghệ		
Tên cơ quan công tác	Trường Đại học Khoa học - Đại học Thái Nguyên		
Địa chỉ cơ quan	Phường Tân Thịnh - Thành Phố Thái Nguyên	Tỉnh/TP	Thái Nguyên
Điện thoại cố định	84-0208-3903229	Di động	84-0977724945
Email chính	vanntk@tnus.edu.vn	Fax	
Email thay thế	lenhhoxung243@gmail.com		
Số tài khoản			
Mở tại ngân hàng			
Tên chi nhánh NH			

### 2. Quá trình đào tạo

TT	Thời gian	Tên cơ sở đào tạo	Chuyên ngành	Học vị
1	09/2004-06/2008	Trường Đại học Sư phạm Thái Nguyên	Vật lý	Cử nhân
2	09/2009-11/2011	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên- ĐHQG Hà Nội	Vật lý chất rắn	Thạc sĩ
3	7/2017-6/2021	Trường Đại học Công Nghệ - ĐHQG Hà Nội	Vật liệu và linh kiện nano	NCS

### 3. Quá trình công tác

TT	Thời gian	Cơ quan công tác	Địa chỉ và Điện thoại	Chức vụ
1	09/2008-06/2021	Trường Đại học Khoa học - Đại học Thái Nguyên	Phường Tân Thịnh- Thành Phố Thái Nguyên	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	B	B
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 nano và công nghệ nano, ứng dụng vật liệu nano trong công nghệ sinh học và công nghệ môi trường

5.2. Danh sách đề tài/dự án nghiên cứu đã tham gia thực hiện hoặc nộp hồ sơ

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

1	Chế tạo vật liệu áp điện không chì BZT-BCT có hệ số áp điện lớn và nghiên cứu một số tính chất của chúng	Đại học Thái Nguyên	01/2012-12/2013	Thành viên tham gia nghiên cứu
2	Nghiên cứu xây dựng một hệ laser Cr <sup>3+</sup> : LiSAF liên tục, có khả năng điều chỉnh bước sóng	Đại học Thái Nguyên	04/2012-04/2013	Thành viên tham gia nghiên cứu
3	Nghiên cứu chế tạo vật liệu ZnO bằng phương pháp kết tủa dưới sự hỗ trợ của siêu âm định hướng ứng dụng xử lý thuốc nhuộm đỏ RR 120 trong môi trường nước	Trường Đại học Khoa học- Đại học Thái Nguyên	06/2021-06/2022	Chủ nhiệm đề tài
4	Chế tạo vật liệu Graphenen và TiO <sub>2</sub> pha tạp nitơ bằng phương pháp điện hóa siêu âm ứng dụng xử lý môi trường và quang điện hóa tách nước	Quý phát triển Khoa học và Công nghệ Quốc gia	12/2018-12/2021	Thành viên tham gia 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	Pham Van Hao, Phan Ngoc Minh, Phan Ngoc Hong, Nguyen Nhat Huy, Phung Thi Oanh, Nguyen Thanh Hai, Tran Doan Trang, Dang Van Thanh, Nguyen Thi Khanh Van, Nguyen Van Dang	2021	Gram-scale synthesis of electrochemically oxygenated graphene nanosheets for removal of methylene blue from aqueous solution	Nanotechnology		Có	
1.2	C.A. Tuan, V.H. Yen, K.C. Cuong, N.T.M. Thuy, P.M. An, N.T.B. Ngoc, D.T. Hue, A. Xayyadeth, Y. Peng, N.N. Le, N.T.K. Van, L.T. Ha, N.T. Kien, C.V. Ha	2021	Optical properties and energy transfer mechanism of Eu <sup>3+</sup> , Ce <sup>3+</sup> doped and co-doped ZnS quantum dots	Journal of Luminescence		Có	

1.3	Nguyen Thi Khanh Van, Nguyen Nang Dinh, Nguyen Van Chien <sup>3</sup> , Nguyen Nhat Huy, Nguyen Thanh Trung, Tran Quoc Toan and Dang Van Thanh	2021	A simple and efficient ultrasonic-assisted electrochemical approach for scalable production of nitrogen-doped TiO <sub>2</sub> nanocrystals	Nanotechnology		Có	
1.4	P.T. Tho, N.D. Vinh, H.T. Van, P.M. Tan, V.X. Hoa, N.T. Kien, N.T. Hien, N.T.K. Van, N.X. Ca	2020	Effects of chemical affinity and injection speed of Se and Te precursors on the development kinetic and optical properties of ternary alloyed CdTe <sub>1-x</sub> Sex nanocrystals	Journal of Physics and Chemistry of Solids		Có	
2	Bài báo quốc tế khác						
3	Bài báo trên các tạp chí khoa học quốc gia						
3.1	Nguyễn Thị Khánh Vân, Nguyễn Nhật Huy, Nguyễn Năng Định, Lê Thị Quỳnh, Nguyễn Thị Mai, Đặng Văn Thành	2020	Nghiên cứu hiệu ứng quang xúc tác xử lý metylen xanh trong môi trường nước sử dụng vật liệu TiO <sub>2</sub> chế tạo bằng phương pháp điện hóa	Vietnam J. Chem		Có	
3.2	Ta Dinh Canh, Nguyen Thi Khanh Van, Hoang Hong Hanh and Phung Thi Thu	2011	Preparation of ZnO nanoparticles on transparent and conductive In-doped ZnO film	Journal of Science/ĐHQG Hà Nội/		Có	Volume 27, No. 4, page. 189-196
4	Báo cáo tại hội nghị quốc gia/quốc tế						
4.1	Nguyễn Thị Khánh Vân, Nguyễn Nhật Huy, Nguyễn Năng Định, Lê Thị Quỳnh, Phạm Văn Hảo, Đặng Văn Thành	2020	nghiên cứu hiệu ứng quang xúc tác xử lý thuốc nhuộm xanh metylen trong môi trường nước sử dụng đèn xenon và vật liệu hạt nano TiO <sub>2</sub>			Có	

4.2	Chu Thị Anh Xuân, Lô Thị Huế, Nguyễn Thị Khánh Vân, Nguyễn Văn Khiển, Lê Tiến Hà, Nguyễn Văn Quang, Nguyễn Văn Đăng, Phạm Trường Thọ	2019	Ảnh hưởng của sự đồng pha tạp (La,Co) lên cấu trúc và tính chất từ của vật liệu BiFeO3	Nhà Xuất Bản Bách Khoa Hà Nội	978-604-98-75-05-2	Có	
4.3	Nguyen Thi Khanh Van, Nguyen Van Hao, Trinh Dinh Kha, Nguyen Thi Ha, Vu Hong Hanh, Nguyen Thanh Hai, Nguyen Thi Thuy, Nguyen Dac Trung, Dang Van Thanh and Nguyen Nhat Huy	2017	Antibacterial activity of titania nanotubes prepared from hydrothermal method under UV-A irradiation	Regional Conference on Environmental Engineering 2017/ Bach Khoa house	978-604-95-0308-5	Có	Page 72-74
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)

Thái Nguyên, ngày 08 tháng 09 năm 2021  
**Người khai**

**Nguyễn Thị Khánh Vân**