



Mã tài khoản	22118
<i>(Do cơ quan điều hành Quỹ ghi)</i>	

## LÝ LỊCH KHOA HỌC

### 1. Thông tin cá nhân

Họ và tên	NGÔ THỊ LAN	Năm sinh	23/10/1989
Chức danh khoa học	NCS	Giới tính	Nữ
Chức vụ hành chính	Giảng viên	CMND	001189005046
Tên phòng, ban, bộ môn	Khoa Vật lý & Công nghệ (Department of Physics and Technology)		
Tên cơ quan công tác	Trường Đại học Khoa học - Đại học Thái Nguyên		
Địa chỉ cơ quan	Quyết Thắng	Tỉnh/TP	Thái Nguyên
Điện thoại cố định	0084-0208-3706388	Di động	0084-916804153
Email chính	lannt@tnus.edu.vn	Fax	
Email thay thế	lan23101989@gmail.com		
Số tài khoản	8500215010024		
Mở tại ngân hàng	Agribank chi nhánh Thái Nguyên		
Tên chi nhánh NH			

### 2. Quá trình đào tạo

TT	Thời gian	Tên cơ sở đào tạo	Chuyên ngành	Học vị
1	09/2007-09/2011	Đại học Khoa học - Đại học Thái Nguyên (TNUS)	Vật lý	sinh viên đại học
2	10/2011-10/2013	Đại học Khoa học & Công nghệ Hà Nội (USTH)	Khoa học Vật liệu, linh kiện & Công nghệ Nano	Thạc sĩ
3	11/2018-11/2022	Học Viện Khoa học & Công nghệ - Viện Hàn Lâm Khoa học & Công nghệ Việt Nam	Vật liệu điện tử	Nghiên cứu sinh

### 3. Quá trình công tác

TT	Thời gian	Cơ quan công tác	Địa chỉ và Điện thoại	Chức vụ
1	09/2011-nay	Đại học Khoa học - Đại học Thái Nguyên (TNUS)	Quyết Thắng - Tân Thịnh - 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	D	D	D
Ngoại ngữ khác	-	-	-

### 5. Kinh nghiệm và thành tích nghiên cứu

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

Nghiên cứu tương tác vật lý giữa điện tử tự do và điện tử định xứ trong các hệ nano clusters hợp kim bằng phương pháp phiếm hàm mật độ

#### 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	nghiên cứu cấu trúc hình học bền và cấu trúc điện tử của các cụm nguyên tử kim loại quý (Aun, Agn hoặc Cun (n<20)) pha tạp nguyên tử kim loại chuyển tiếp bằng phương pháp phiếm hàm mật độ	Ngân sách NSNN	01/2019-12/2021	chủ nhiệm đề tài
2	Nghiên cứu cấu trúc hình học, cấu hình điện tử và khả năng hấp phụ H <sub>2</sub> của các hệ điện tử lai s-d kích thước dưới nanomet	Viện Hàn Lâm Khoa học và công nghệ Việt Nam (VAST)	01/2021-12/2022	Thành viên
3	Nghiên cứu chế tạo vật liệu hấp thụ - xúc tác dạng màng và sợi cấu trúc nano trên cơ sở nano kim loại hoặc oxit kim loại phân tán trên phế phụ phẩm nông - công nghiệp biến tính bằng phương pháp tổng hợp hóa lý, ứng dụng trong xử lý nước thải	Ngân sách SNKH	2018-2021	kỹ thuật viên

### 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	Nguyen Thi Mai, Ngo Thi Lan, Thien Y Vu, Phuong Thi Mai Duong, Nguyen Thanh Tung, Huong Thi Thu Phung	2020	Estimation of the ligand-binding free energy of checkpoint kinase 1 via non-equilibrium MD simulations	Journal of Molecular Graphics and Modelling	1093-3263	Có	
1.2	Nguyen Trong Dan, Hoang Duc Quang, Vuong Van Truong, Do Huu Nghi, Nguyen Manh Cuong, To Dao Cuong, Tran Quoc Toan, Long Giang Bach, Nguyen Huu Thuan Anh, Nguyen Thi Mai, Ngo Thi Lan, Luu Van Chinh, Pham Minh Quan	2020	Design, synthesis, structure, in vitro cytotoxic activity evaluation and docking studies on target enzyme GSK-3 $\beta$ of new indirubin-3'-oxime derivatives	Scientific Reports	20452322	Có	
1.3	Ngo Thi Lan, Khanh B.Vu, Minh Khue Dao Ngoc, Phuong-Thao Tran, Dinh Minh Hiiep, Nguyen Thanh Tung, Son Tung Ngo	2019	Prediction of ACHE-ligand Affinity using the Umbrella Sampling Simulation.	Journal of Molecular Graphics and Modelling	107441	Có	

1.4	H. T. T. Nong, A. Garcia-Sanchez, C. Ibrahim, N. T. Lan, and S. Mercone	2018	Electric Control of the Magnetic Domains in Artificial Magnetoelectric Composite Heterostructure	IEEE Transactions on Magnetism	online 1941-0069 Print 0018-9464	Có	
1.5	NgoThiLan, Silvana Mercone, Johan Moulin, Anouar ElBahoui, Damien Faurie, Fatih Zighem, Mohamed Belmeguenai, Halim Haddadi	2015	Magnetic domain-wall motion study under an electric field in a Finemets thin film on flexible substrate	Journal of Magnetism and Magnetic Materials, 1 January 2015, Elsevier	Volume 373, 1 January 2015, Pages 259-262	Có	
2	Bài báo quốc tế khác						
3	Bài báo trên các tạp chí khoa học quốc gia						
3.1	Nguyen Thi Mai, Ngo Thi Lan, Nguyen Thanh Tung	2020	insights into the magnetic origin of CunCr (n=9-11) clusters: A superposition of magnetic and electronic shells.	Vietnam Journal of Science and Technology	2525-2518	Có	
3.2	Ngo Thi Lan, Nguyen Thi Mai, Ngo Tuan Cuong, Nguyen Thanh Tung	2020	Co-existence of localized magnetic moment and delocalized electronic shell in sub-nanometer kondo-like systems.	Tạp chí Nghiên cứu KH&CN quân sự	1859-1043	Có	
3.3	Nguyen Van Dang, Nguyen Khac Hung, N. T. Lan, Vu Dinh Lam, Le Van Hong,	2011	Effect of Ti substitution for Fe on the structure and magnetic properties of BaTiO3	Journal of Science and Technology Thai Nguyen University	39-44	Có	
4	Báo cáo tại hội nghị quốc gia/quốc tế						
4.1	Nguyen Thi Mai, Ngo Thi Lan, Nguyen Van Dang, Nguyen Thanh Tung	2018	Smallest magnetic superatoms in the family of golden pyramids.	IWAMSN 2018		Có	
4.2	L. Ourry, S. Marchesini, Ngo Thi Lan, S. Mercone, D. Faurie, M. Delamar, F. Mammeri, S. Ammar	2014	Synthesis of flexible magnetoelectric hybrid composite film: CoFe2O4 Nanoparticles inside a ferroelectric polyvinylidene fluoride (PVDF) matrix	EMRS 2014, Lille (FRANCE)		Không	
4.3	N.T. Lan, S. Mercone, D. Faurie, F. Zighem, A. El Bahoui, Y. Moulin and H. Haddadi,	2013	Magnetic domain-wall motion study under an electric field in a FeCuNbSiB/piezoelectric artificial structure	ICNM 2013 - Istanbul - Turkey		Không	

4.4	L. Ourry, S. Marchesini, N. Thi Lan, F. Mammeri, S. Mercone, D. Faurie, S. Nowak, F. Zighem and S. Ammar	2013	Synthèse et caractérisation de films hybrides flexibles à base de polymère ferroélectrique et de nanoparticules magnétiques	Colloque Nanohybrides ( LABEX SEAM ) et GDR Nanoalliages, Paris (FRANCE), Janvier 2014, 20-21 Janvier 2014 - Université Paris Dide		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)

Thái Nguyên, ngày 25 tháng 06 năm 2021  
**Người khai**

**NGÔ THỊ LAN**