



Mã tài khoản	6459
<i>(Do cơ quan điều hành Quý ghi)</i>	

## LÝ LỊCH KHOA HỌC

### 1. Thông tin cá nhân

Họ và tên	Chu Thị Anh Xuân	Năm sinh	05/02/1981
Chức danh khoa học	TS	Giới tính	Nữ
Chức vụ hành chính	Giảng Viên	CMND	CCCD: 033181010134
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	Tỉnh/TP	Thái Nguyên
Điện thoại cố định	84-0280-3706388	Di động	84-0988441425
Email chính	xuandhkh@gmail.com	Fax	
Email thay thế	xuancta@tnus.edu.vn		
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	09/2000-09/2004	Đại học Khoa học tự nhiên - Đại học Quốc gia Hà Nội	Vật lý - Khoa học Vật liệu	Cử nhân
2	09/2004-09/2006	Đại học Khoa học Tự nhiên - Đại học Quốc gia Hà Nội	Vật lý Chất rắn	Thạc Sĩ
3	11/2012-11/2016	Viện Khoa học Vật liệu - Viện Hàn Lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	Vật liệu điện tử	TS

### 3. Quá trình công tác

TT	Thời gian	Cơ quan công tác	Địa chỉ và Điện thoại	Chức vụ
1	10/2004-nay	Viện Khoa học và Công nghệ - Đại học Khoa học - Đại học Thái Nguyên	Phường Tân Thịnh - Tp Thái Nguyên - Tỉnh Thái Nguyên - Việt Nam	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 hấp thụ sóng điện từ; Vật liệu multiferroic;

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			-	
2	Chế tạo và nghiên cứu khả năng hấp thụ sóng vi ba của hệ hạt $\text{La}_{0,7}\text{Sr}_{0,3}\text{Mn}_{1-x}\text{Ti}_x\text{O}_3$	Trường Đại học Khoa học - Đại học Thái Nguyên	1/2015-12/2016	Chủ nhiệm đề tài
3	Xây dựng quy trình chế tạo vật liệu hấp thụ sóng điện từ dựa trên vật liệu tổ hợp nền điện môi $\text{La}_{1.5}\text{Sr}_{0.5}\text{NiO}_4$	Bộ Giáo dục & Đào tạo	1/2020-12/2021	Chủ nhiệm ĐT
4	Nghiên cứu hiệu ứng từ - điện trên một số vật liệu đa pha điện từ dạng khối và kích thước nano	Nafosted	2012-2014	Thư kí đề tài
5	Ảnh hưởng của tham số cấu trúc lên độ tổn hao điện từ của vật liệu có chiết suất âm	Đại học Thái Nguyên	2012-2013	Thành viên tham gia
6	Chế tạo và nghiên cứu tính chất của các giả vật liệu hấp thụ hoàn toàn định hướng ứng dụng làm cảm biến plasmon	Trường Đại học Khoa học - Đại học Thái Nguyên	2014-2015	Thành viên tham gia
7	Nghiên cứu hiệu ứng từ-điện trong các vật liệu tổ hợp nền titanate	Nafosted	2015-2018	KTV
8	Nghiên cứu trật tự sắt từ và các biểu hiện tới hạn trong một số vật liệu nanô tinh thể perovskite nền mangan giao giữa chuyển pha loại một và chuyển pha loại hai	Nafosted	2015-2018	NCS
9	Nghiên cứu tính chất điện - từ của vật liệu $\text{BiFeO}_3$ tại vùng biên pha cấu trúc	Nafosted	2019-2020	Thư kí đề tài
10	Chế tạo và nghiên cứu cấu trúc và tính chất từ của vật liệu đa pha điện - từ $\text{Bi}_{1-x}\text{Re}_x\text{Fe}_1-y\text{MyO}_3$ (Re = La, Sm, ...; M = Ni, Mn, Co, ...)	Bộ GD-ĐT	2019-2020	Thư kí đề tài
11	Nghiên cứu tổng hợp bột huỳnh quang $\text{X}_6\text{P}_5\text{YO}_{20}$ (X = Sr, Ca, Ba; Y = B, Y, Al); $\text{X}_5\text{Y}(\text{PO}_4)_3$ (X = Sr, Ca, Ba; Y = Cl, F) pha tạp Eu và Mn phát xạ xanh, vàng, đỏ có hiệu suất phát xạ cao, ứng dụng trong chế tạo điốt phát quang ánh sáng trắng và đèn huỳnh quang chiếu sáng cho nông nghiệp.	Nafosted	2020-2022	Kỹ thuật viên
12	Nghiên cứu và chế tạo vật liệu tổ hợp đa pha điện - từ không chứa chì $\text{MFe}_2\text{O}_4/\text{Ba}_{0.852}\text{Ca}_{0.148}\text{Ti}_{1-y}\text{Zr}_y\text{O}_3$ (M = Fe, Co, Ni; y = 0; 0,1)	Nafosted	2020--2022	Thành viên chủ chốt

### 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	N.X. Ca, M.Y. Lee, N.T.M. Hong, D.N. Ba,f, P.T. Tho, N.V. Dang, N. Tran, B.W. Lee, L.T. Ha, L.T. Hue, C.T.A. Xuan	2021	Peculiar magnetism of $\text{Bi}_{1-x}\text{Dy}_x\text{FeO}_3$ ceramics at the morphotropic phase boundary	Journal of Alloys and Compounds		Không	

1.2	P.T. Tho, C.T.A. Xuan, T.N. Bach, D.N.H. Nam, P.M. Tan, L.T. Ha	2019	Microwave absorption properties of La <sub>1.5</sub> Sr <sub>0.5</sub> NiO <sub>4</sub> -based nanocomposites, Journal of Alloys and Compounds	Journal of Alloys and Compounds		Có	
1.3	P.T. Phong, N.H. Thoan, N.T.M. Hong, N.V. Hao, L.T. Ha, T.N. Bach, T.D. Thanh C.T.A. Xuan, N.V. Quang, N.V. Dang, T.A. Ho, P.T. Tho	2019	Structural transition, electrical and magnetic properties of Cr doped Bi <sub>0.9</sub> Sm <sub>0.1</sub> FeO <sub>3</sub> multiferroics	Journal of Alloys and Compounds		Có	
1.4	P.T. Tho, N.X. Nghia, L.H. Khiem, N.V. Hao, L.T. Ha, V.X. Hoa, C.T.A. Xuan, B.W. Lee, N.V. Dang	2018	Crystal structure, magnetic properties, and magnetization variation in Bi <sub>0.84</sub> La <sub>0.16</sub> Fe <sub>1-x</sub> Ti <sub>x</sub> O <sub>3</sub> polycrystalline ceramic	Ceramics International		Có	
1.5	P.T. Tho, N.V. Dang, N.X. Nghia, L.H. Khiem, C.T.A. Xuan, H.S. Kim, B.W. Lee	2018	Investigation of crystal structure and magnetic properties in Zn doped Bi <sub>0.84</sub> La <sub>0.16</sub> FeO <sub>3</sub> ceramics at morphotropic phase boundary	Journal of Physics and Chemistry of Solids		Có	
1.6	T.N. Bach, C.T.A. Xuan, N.T.H. Le, D.H. Manh, D.N.H. Nam	2017	Microwave absorption properties of (100-x)La <sub>1.5</sub> Sr <sub>0.5</sub> NiO <sub>4</sub> / xNiFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> nanocomposites	Journal of Alloys and Compounds		Có	
1.7	Xuan T. A. Chu, Bach N. Ta, Le T. H. Ngo, Manh H. Do, Phuc X. Nguyen, and Dao N. H. Nam	2016	Microwave Absorption Properties of Iron Nanoparticles Prepared by Ball-Milling	Journal of Electronic Materials		Có	
1.8	P.T. Tho, C.T.A. Xuan, D.M. Quang, T.N. Bach, T.D. Thanh, N.T.H. Le, D.H. Manh, N.X. Phuc, D.N.H. Nam	2014	Microwave absorption properties of dielectric La <sub>1.5</sub> Sr <sub>0.5</sub> NiO <sub>4</sub> ultrafine Particles	Materials Science and Engineering B		Có	

1.9	Chu T. A. Xuan, Pham T. Tho, Doan M. Quang, Ta N. Bach, Tran D. Thanh, Ngo T. H. Le, Do H. Manh, Nguyen X. Phuc, and Dao N. H. Nam	2014	Microwave Absorption in La <sub>1.5</sub> Sr <sub>0.5</sub> NiO <sub>4</sub> /CoFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> Nanocomposites	IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS		Có	
1.10	P. Q. Thanh, B. T. Cong, C. T. A. Xuan, N. H. Luong;	2007	Melting of the charge ordering state by Ruthenium doping in Ca <sub>0.6</sub> Pr <sub>0.4</sub> Mn <sub>1-y</sub> Ru <sub>y</sub> O <sub>3</sub> (y = 0, 0.03, 0.05, 0.07) perovskites	Journal of Magnetism and Magnetic Materials		Có	
2	Bài báo quốc tế khác						
3	Bài báo trên các tạp chí khoa học quốc gia						
3.1	Chu Thị Anh Xuân*, Nguyễn Văn Khiển	2018	CẤU TRÚC VÀ TÍNH CHẤT ÁP ĐIỆN CỦA HỆ VẬT LIỆU BaTi <sub>0,8</sub> Zr <sub>0,2</sub> O <sub>3</sub> -Ba <sub>1-y</sub> Ca <sub>y</sub> TiO <sub>3</sub> (y = 15; 20; 25; 28; 28,8; 29,2; 29,6; 30; 30,4; 35)	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Thái Nguyên	ISSN 1859 2171	Có	
3.2	Chu Thi Anh Xuan, Pham Truong Tho, Nguyen Van Dang	2017	CRYSTAL STRUCTURES AND MAGNETIC PROPERTIES OF Bi <sub>0.84</sub> La <sub>0.16</sub> Fe <sub>0.98</sub> Ti <sub>0.02</sub> O <sub>3</sub> POLYCRYSTALLINE CERAMIC	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Thái Nguyên	ISSN 1859 2171	Có	
3.3	Chu Thi Anh Xuan, Ta Ngoc Bach, Tran Dang Thanh, Ngo Thi Hong Le, Do Hung Manh, Nguyen Xuan Phuc, Dao Nguyen Hoai Nam	2016	High-energy ball milling preparation of La <sub>0.7</sub> Sr <sub>0.3</sub> MnO <sub>3</sub> and (Co,Ni)Fe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> nanoparticles for microwave absorption applications	Vietnam Journal of Chemistry, International Edition		Có	
3.4	Chu Thị Anh Xuân, Tạ Ngọc Bách, Ngô Thị Hồng Lê, Đỗ Hùng Mạnh, Nguyễn Xuân Phúc, Đào Nguyễn Hoài Nam	2016	Chế tạo và nghiên cứu tính chất hấp thụ sóng vi ba của tổ hợp hạt nano (100 - x)La <sub>1.5</sub> Sr <sub>0.5</sub> NiO <sub>4</sub> /xNiFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Thái Nguyên		Không	

3.5	Chu Thị Anh Xuân, Tạ Ngọc Bách, Đỗ Hùng Mạnh, Ngô Thị Hồng Lê, Nguyễn Xuân Phúc, Đào Nguyên Hoài Nam	2016	Tính chất hấp thụ sóng điện từ của hệ hạt nano kim loại Fe trong vùng tần số vi ba	Tạp chí Khoa học - Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2	Tạp chí Khoa học - Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2	Không	
3.6	Ta Ngoc Bach, Chu Thi Anh Xuan, Do Hung Manh, Ngo Thi Hong Le, Nguyen Xuan Phuc and Dao Nguyen Hoai Nam	2016	Microwave absorption properties of La <sub>1,5</sub> Sr <sub>0,5</sub> NiO <sub>4</sub> /La <sub>0.7</sub> Sr <sub>0.3</sub> MnO <sub>3</sub> nanocomposite with and without metal backing	Journal of Science of HNUE - Mathematical and Physical Sci.		Không	
3.7	Chu Thị Anh Xuân, Phạm Trường Thọ, Đoàn Mạnh Quang, Tạ Ngọc Bách, Nguyễn Xuân Phúc, Đào Nguyên Hoài Nam	2014	Nghiên cứu khả năng hấp thụ sóng vi ba của các hạt nano điện môi La <sub>1,5</sub> Sr <sub>0,5</sub> NiO <sub>4</sub>	Tạp chí Khoa học và Công nghệ		Không	
4	Báo cáo tại hội nghị quốc gia/quốc tế						
4.1	Chu Thị Anh Xuân, Lô Thị Huế, Nguyễn Thị Khánh Vân, Nguyễn Văn Khiển, Lê Tiến Hà, 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 BiFeO <sub>3</sub>	Kỷ yếu Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học Vật liệu Toàn quốc - SPMS 2019		Không	
4.2	Xuan T.A. Chu and Bach N. Ta, Le T.H. Ngo, Manh H. Do, Phuc X. Nguyen, and Dao N.H. Nam	2014	Microwave absorption properties of La <sub>1.5</sub> Sr <sub>0.5</sub> NiO <sub>4</sub> /ferri-ferromagnetic nanoparticle composites	The 7th International Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology (IWAMSN2014) - November 02-06, 2014 - Ha Long City, Vietnam		Không	

4.3	Chu T. A. Xuan, Pham T. Tho, Doan M. Quang, Ta N. Bach, Tran D. Thanh, Ngo T. H. Le, Do H. Manh, Nguyen X. Phuc, and Dao N. H. Nam	2013	Microwave Absorption in La <sub>1.5</sub> Sr <sub>0.5</sub> NiO <sub>4</sub> Nanoparticles and Nanocomposites	International Symposium on Frontiers in Materials Science 17-19 Nov. 2013, Hanoi, Vietnam		Không	
4.4	Chu T. A. Xuân, Pham T. Thọ, Đoàn M. Quang, Tạ N. Bách, Nguyễn X. Phúc, Đào N. H. Nam	2013	Nghiên cứu khả năng hấp thụ sóng vi ba của các hạt nano điện môi La <sub>1.5</sub> Sr <sub>0.5</sub> NiO <sub>4</sub>	Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ 8 (SPMS-2013) – Thái Nguyên 4-6/11/2013		Không	
4.5	Doan M. Quang, Pham T. Tho, Chu T.A. Xuan, Tran D. Thanh, Ngo T.H. Le, Do H. Manh, Le V. Hong, Nguyen X. Phuc, and Dao N.H. Nam.	2012	High-energy ball milling preparation of La <sub>0.7</sub> Sr <sub>0.3</sub> MnO <sub>3</sub> and (Co,Ni)Fe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> nanoparticles for microwave absorption application	The 6th International Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology (IWAMSN2012) - October 30-November 02, 2012, Ha Long City, Vietnam.		Không	
4.6	Bach Thanh Cong, Chu Thi Anh Xuan, Le Thi Luu, Phan The Long	2006	Relation between magnetic and electrical properties of Perovskites Ca <sub>0.6</sub> Pr <sub>0.4</sub> Mn <sub>1-y</sub> Ru <sub>y</sub> O <sub>3</sub> ;	The 5th HUS-JAIST-VAST Workshop on Advanced Materials Science and Technology (AMST'06)		Không	
4.7	Chu Thi Anh Xuan, Le Thi Luu, Bach Thanh Cong	2005	Influence of Ruthenium doping on electric and magnetic properties of the perovskite compound system Ca <sub>0.6</sub> Pr <sub>0.4</sub> Mn <sub>1-y</sub> Ru <sub>y</sub> O <sub>3</sub> (y = 0, 0.03, 0.05, 0.07);	Osaka University- Asia Pasific- Vietnam National University, Hanoi Forum 2005, 9/ 2005		Không	
4.8	Phùng Quốc Thanh, Chu Thị Anh Xuân, Nguyễn Ngọc Đình, Nguyễn Đức Thọ, Phan Thế Long, Bạch Thành Công	2005	Mối liên quan giữa tính chất điện và từ của vật liệu perovskite Ca <sub>0.6</sub> Pr <sub>0.4</sub> Mn <sub>1-y</sub> Ru <sub>y</sub> O <sub>3</sub> (y = 0, 0.03, 0.05, 0.07);	Hội Nghị Vật lý toàn quốc lần thứ VI, Hà Nội, 11/2005		Không	

4.9	Thanh P.Q., Xuan C.T.A., Thao P.X., Nhat H.N., Cong B.T.	2004	Influence of Ruthenium doping on electric and magnetic properties of the perovskite compound system $Ca_{0.85}Pr_{0.15}Mn_{1-y}Ru_yO_3$ .	The 9th Asia Pacific Physics conference, Hanoi, Vietnam 10/2004.		Không	
4.10	Pham Thanh Cong, Nguyen Ngoc Dinh, Nguyen Long Tuyen, Chu Thi Anh Xuan, Ngo Thanh Dung, Bach Thanh Cong	2004	Study on production technology of positive thermoresistive coefficient (PTC) semiconducting perovskite and some applications	The 9th Vietnam Conference on ratio and Electronic, (REV'04), Hanoi, Vietnam 11/2004.		Không	
5	Khác (Sách chuyên khảo, bằng sáng chế, giải thưởng khoa học)						
5.1	P.T. Tho, N. Tran, M.Y. Lee, N.V. Dang, P.T. Phong, L.T. Ha, H.T. Van, N. N. Tran, D.T. Khan, B.W. Lee, C.T.A. Xuan	2021	Structural evolution and magnetic properties in $Bi_{1-x}Nd_xFeO_3$ ceramics	Ceramics International		Không	
5.2	Nguyễn Văn Hào <sup>1*</sup> , Chu Thị Anh Xuân <sup>1</sup> , Nguyễn Ngọc Anh <sup>2</sup> , Phạm Văn Trình	2020	Chế tạo vật liệu nano lai $GdO/Fe_3O_4$ định hướng ứng dụng loại bỏ kim loại nặng trong nước ô nhiễm	Tạp chí KHCN Đại học Thái Nguyên		Không	
5.3	Chu Thị Anh Xuân, Lê Tiến Hà, Lô Thị Huế, Nguyễn Văn Khiển, Nguyễn Thị Khánh Vân, Nguyễn Văn Đăng, Phạm Trường Thọ	2020	Cấu trúc và tính chất từ của vật liệu $BiFeO_3$ đồng pha tạp Sm, Co	Tạp chí KHCN Đại học Thái Nguyên		Không	

**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**

**Chu Thị Anh Xuân**