

LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

Họ và tên: **Lê Tiến Hà** Giới tính: Nam
Ngày, tháng, năm sinh: 01/11/1980 Nơi sinh: Nghệ An
Quê quán: Đô Lương – Nghệ An Dân tộc: Kinh
Học vị cao nhất: Tiến sĩ Năm, nước nhận học vị: 2017, Việt Nam
Chức danh khoa học cao nhất: Giảng viên cao cấp, PGS Năm bổ nhiệm: 2023
Chức vụ: Không

Đơn vị công tác: Viện Khoa học và Công nghệ, Trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên.

Chỗ ở riêng hoặc địa chỉ liên lạc: tổ 8, phường Trung Vương, TP. Thái Nguyên.

Điện thoại liên hệ: CQ: 0208. 3 904 315

ĐD: 0942.190.268 Fax: 0208 3 746 965 Email : halt@tnus.edu.vn

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Đại học:

Hệ đào tạo: Chính quy

Nơi đào tạo: Trường Đại học Sư phạm Hà Nội

Ngành học: Vật lý Chuyên ngành: Vật lý chất rắn

Nước đào tạo: Việt Nam Năm tốt nghiệp: 2004

Bằng đại học 2: Năm tốt nghiệp:

2. Sau đại học

- Thạc sĩ chuyên ngành: Vật lý chất rắn Năm cấp bằng: 2008

Nơi đào tạo: Viện Vật lý và Điện tử, Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam.

- Tiến sĩ chuyên ngành: Quang điện tử và Quang tử Năm cấp bằng: 2017

Nơi đào tạo: Trường Đại học Bách khoa Hà Nội.

Tên luận án: “*Nghiên cứu chế tạo bột huỳnh quang SrPB, SrPCL và Y₂O₃ pha tạp Eu ứng dụng trong đèn huỳnh quang và diot phát quang*”

3. Ngoại ngữ: 1. Tiếng Anh

Mức độ sử dụng: B2

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm nhiệm
2004 - 2009	Trường Đại học Mỏ - Địa chất Hà Nội	Giảng viên
2009 - nay	Trường ĐHKH, ĐH Thái Nguyên	Giảng viên

IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

1. Các đề tài nghiên cứu khoa học đã và đang tham gia:

TT	Tên đề tài nghiên cứu	Năm bắt đầu/Năm hoàn thành	Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
01	Nghiên cứu chế tạo vật liệu huỳnh quang cấu trúc perovskite kép AA'BB'O ₆ và các chấm lượng tử bọc silica pha tạp đất hiếm cho ứng dụng trong diot phát xạ ánh sáng trắng	2021/2022	Cấp Bộ Giáo dục và Đào tạo	Chủ nhiệm
02	Nghiên cứu tổng hợp bột huỳnh quang X ₆ P ₅ YO ₂₀ (X = Sr, Ca, Ba; Y = B, Y, Al); X ₅ Y(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 diot phát quang ánh sáng trắng và đèn huỳnh quang chiếu sáng cho nông nghiệp	2011	Quỹ Phát triển Khoa học & Công nghệ Quốc gia (NAFOSTED), Mã số 103.30-2020.30	Chủ nhiệm

2. Các công trình khoa học đã công bố (trong 5 năm gần đây):

TT	Tên công trình	Tác giả	Năm công bố	Tên tạp chí
1	Bằng độc quyền Giải pháp hữu ích “Phương pháp sản xuất bột huỳnh quang phát xạ đỏ và xanh lam dùng trong đèn chiếu sáng chuyên dụng cho thực vật”	Phạm Thành Huy, Lê Tiến Hà	2020	Cục sở hữu trí tuệ, Bộ KHCN Việt Nam
2	Bằng độc quyền Giải pháp hữu ích “Phương pháp sản xuất bột huỳnh quang phát xạ cam, đỏ, đỏ xa và xanh lam dùng trong sản xuất đèn chiếu sáng chuyên dụng cho thực vật”	Phạm Thành Huy, Lê Tiến Hà	2020	Cục sở hữu trí tuệ, Bộ KHCN Việt Nam
3	Enhanced visible-light photocatalytic degradation efficiency of Ce ³⁺ -doped ZnO nanoparticles synthesized by sol-gel method	Dang Thi Bich Hop, Tran Quoc Tuan, Nguyen Van Quang, Nguyen Tu, Ha Le Tien, Manh Trung Tran, Tran Quang Vinh, Nguyen Cong Tu, Ta Ngoc Bach, Van-Duong Dao, Pham Thi Lan Huong	2024	Ceramics International (Tạp chí SCIE, Q1, R1, IF = 5,6)
4	Revival of rhombohedral structure and complex magnetic response in (La, Cr) codoped BiFeO ₃ ,	P.T. Tho, C.V. Ha, N. Tran, V.T.K. Lien, P.T. Phong, N.V. Dang, C.T.A. Xuan, N.T.M. Hong, L.T. Ha, N.M. Hung, N.V. Khien	2023	Journal of Magnetism and Magnetic Materials (Tạp chí SCIE, Q2, R1, IF = 3,9)
5	Removal of Fluoroquinolone Antibiotics by Chitosan–Magnetite from Aqueous: Single and Binary	Quy M. Bui, Tung Q. Vu, Xuan T. Vuong, Vinh D. Nguyen, Linh T. N. Nguyen, Ha T. Le, Hoa T. H. Nguyen and Van Phuoc Nguyen (2023),	2023	Processes (Tạp chí SCIE, Q1, R1, IF = 5,6)

TT	Tên công trình	Tác giả	Năm công bố	Tên tạp chí
	Adsorption,			
6	The effect of MnCO ₃ on the gain coefficient for the ⁴ I _{13/2} - ⁴ I _{15/2} transition of Er ³⁺ ions and near infrared emission bandwidth flatness of Er ³⁺ /Tm ³⁺ /Yb ³⁺ co-doped barium zinc silicate glasses	Ho Kim Dan, Nguyen Dinh Trung, Nguyen Minh Tam, L. T. Ha, Nguyen Le Thai, Tran Dang Thanh, Dacheng Zhou and Jianbei Qiu	2023	RSC Advances (Tạp chí SCIE, Q2, R1, IF = 4,2)
7	Interplay of multiple structural phase and magnetic response of Bi _{1-x} Pr _x FeO ₃ ceramics	L.T. Ha , C.T.A. Xuan, K.T. Tam, N.D. Co, B.M. Quy, N.V. Dang, P.T. Phong, P.D. Thang, N.D. Long, P.M. An, N.D. Vinh, P.T. Tho	2022	Ceramics International (Tạp chí SCIE, Q1, R1, IF = 5,6)
8	Influences of copper-potassium ion exchange process on the optical bandgaps and spectroscopic properties of Cr ³⁺ /Yb ³⁺ co-doped in lanthanum aluminosilicate glasses,	T. H. Le , Anh-Luan Phan, Nguyen Minh Ty, Dacheng Zhou, Jianbei Qiu and Ho Kim Dan	2021	RSC Advances (Tạp chí SCIE, Q1, R1, IF = 4,2)
9	The magnetism of Bi _{0.84} La _{0.16} Fe _{1-x} MnxO ₃ ceramics at the Pbam/Imma phase boundary,	P.T. Tho, V.T.K. Lien, N.D. Vinh, L.T. Ha, P.T. Phong, D.V. Karpinsky, M.V. Silibin, V.V. Thu, L.T. Huy, C.T.A. Xuan, B.M. Quy	2023	Journal of Alloys and Compounds (Tạp chí SCIE, Q1, R1, IF = 6,4)

Thái Nguyên, ngày tháng 01 năm 2024

**XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN
CÔNG TÁC**

NGƯỜI KHAI KÍ TÊN

PGS. TS. Lê Tiên Hà