



**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

**LÝ LỊCH KHOA HỌC**

*(Theo mẫu tại Thông tư số 08/2011/TT-BGDĐT ngày 17/02/2011 của Bộ trưởng Bộ GDĐT – Phụ lục V)*

**I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC**

Họ và tên: Lê Thu Lam    Giới tính: Nữ

Ngày, tháng, năm sinh: 08/12/1985    Nơi sinh: Mộc Châu – Sơn La

Quê quán: Văn Sơn – Đô Lương – Nghệ An    Dân tộc: Kinh

Học vị cao nhất: TS    Năm: 2020

Chức danh khoa học cao nhất: ....., Năm bổ nhiệm: .....

Chức vụ: .....

Đơn vị công tác: Khoa Khoa học Tự nhiên – Công nghệ, Trường Đại học Tây Bắc

Chỗ ở riêng hoặc địa chỉ liên lạc: Phường Chiềng Lè - Thành phố Sơn La

Điện thoại liên hệ: 0949.598.007

Fax:    E-mail: lethulam@utb.edu.vn

Số CMND: 050466289    Ngày cấp: 08/08/2018    Nơi cấp: Công an Sơn La

**II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO**

**1. Đại học:**

Hệ đào tạo: Đại học

Nơi đào tạo: Đại học Thái Nguyên

Ngành học: Sư phạm Vật lý

Nước đào tạo: Việt Nam    Năm tốt nghiệp: 2007

Bằng đại học 2: Ngôn ngữ Anh    Năm tốt nghiệp: 2020

**2. Sau đại học**

- Thạc sĩ chuyên ngành: Vật lý lý thuyết và Vật lý toán    Năm cấp bằng: 2010

Nơi đào tạo: Trường Đại học Sư phạm Hà Nội

- Tiến sĩ chuyên ngành: Vật lý lý thuyết và Vật lý toán    Năm cấp bằng: 2020

Nơi đào tạo: Trường Đại học Sư phạm Hà Nội

**3. Các hướng nghiên cứu chính**

- .....

**III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN**

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm nhiệm
2008 - nay	Trường Đại học Tây Bắc	Giảng dạy

**IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC****1. Các đề tài nghiên cứu khoa học đã và đang tham gia**

TT	Tên đề tài/dự án nghiên cứu	Năm bắt đầu/ Năm hoàn thành	Đề tài/dự án cấp	Trách nhiệm tham gia	Xếp loại
1	Nghiên cứu hiệu ứng Casimir trong hệ ngưng tụ Bose- Einstein	01/2019-12/2020	Bộ Giáo dục và Đào tạo	Thành viên	
2	Nghiên cứu chế tạo vật liệu cấu trúc dị thể từ các bán dẫn cấu trúc lớp vùng cấm hẹp để cho ra một thể hệ vật liệu mới có độ phẩm chất nhiệt điện (ZT) cao	01/2019-12/2020	Nafosted	Thành viên	
3	Ảnh hưởng của bề dày và nồng độ pha tạp đối với độ dẫn ion của màng mỏng zirconia bền hòa bởi yttria	01/2019-12/2019	Trường Đại học Tây Bắc	Chủ nhiệm	Xuất sắc
4	Nghiên cứu tính chất dẫn điện của màng mỏng CeO <sub>2</sub> không pha tạp và có pha tạp yttrium bằng phương pháp thống kê momen lưỡng từ.	01/2017-12/2017	Trường Đại học Tây Bắc	Chủ nhiệm	Xuất sắc

**2. Các công trình khoa học đã công bố****2.1. Các bài báo khoa học**

- [1] Lê Thu Lam, Phạm Ngọc Thu (2018), “*Ảnh hưởng của bề dày, nhiệt độ và nồng độ tạp chất đối với hằng số mạng của màng mỏng zirconia pha tạp yttria*”, Tạp chí khoa học, trường Đại học Tây Bắc
- [2] Lê Thu Lam, Phạm Ngọc Thu (2020), “*Ảnh hưởng của bề dày, nhiệt độ và nồng độ tạp chất đối với hằng số mạng của màng mỏng Zirconia pha tạp Yttria*”, Tạp chí khoa học, trường Đại học Tây Bắc, Vol 18, tr. 15
- [3] Lê Thu Lam, Vũ Văn Hưng, Nguyễn Thanh Hải (2018), “*Effect of temperature on electrical properties of Yttria-doped Ceria and Yttria-stabilized Zirconia*”, HNUE Journal of Science, Vol 64 (6), pp. 68
- [4] Lê Thu Lam, Vũ Văn Hưng (2018), “*Investigation of vacancy migration energy in Yttria-Stabilized Zirconia by statistical moment method*”, HNUE Journal of Science, Vol 63 (3), pp. 56
- [5] Lê Thu Lam, Vũ Văn Hưng (2018), “*Investigation of vacancy diffusion in Yttria-stabilized Zirconia by statistical moment method*”, HNUE Journal of Science, Vol 63 (3), pp. 34



[6] Le Thu Lam, Vu Van Hung, Nguyễn Thanh Hải (2019), “*Study of oxygen vacancy diffusion in yttria-doped ceria and yttria-stabilized zirconia by statistical moment method*”, Communication in Physics, Vol 29 (3), pp. 263

[7] Le Thu Lam, Vu Van Hung (2019), “*Investigation of oxygen vacancy migration energy in yttrium doped cerium*”, IOP Conf. Series, Vol 1274 (012004) pp. 1

[8] Le Thu Lam, Vu Van Hung (2019), “*Effects of temperature and dopant concentration on oxygen vacancy diffusion coefficient of yttria-stabilized zirconia*”, IOP Conf. Series, Vol 1274 (012005), pp. 1

[9] Le Thu Lam, Vu Van Hung, Bui Duc Tinh (2019), “*Investigation of ionic conductivities of yttria-doped ceria and yttria-stabilized zirconia by statistical moment method*”, Journal of the Korean Physical Society, Vol 75 (4), pp. 293

## 2.2. Các bài viết đăng trên Kỷ yếu hội nghị, hội thảo

### 2.2. Sách/giáo trình

STT	Tên Sách/giáo trình	Năm	Nơi xuất bản
1	Giáo trình: Vật lý phân tử và nhiệt học	2020	Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam

Sơn La, ngày 25 tháng 1 năm 2021

**Người khai ký tên**

**TS. Lê Thu Lam**