

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

**LÝ LỊCH KHOA HỌC**

**I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC**

Họ và tên: **TRỊNH PHI HIỆP**

Giới tính: Nam

Ngày, tháng, năm sinh: 23/02/1983

Nơi sinh: Tuyên Quang

Quê quán: xã Sơn Đông, tỉnh Phú Thọ

Dân tộc: Kinh

Số CCCD: 008083001502. Ngày cấp: 04/4/2021. Tại: Cục CSQLHC về TTXH

Học vị cao nhất: Tiến sĩ Năm: 2023

Nước nhận học vị: Việt Nam

Chức danh khoa học cao nhất:

Năm bổ nhiệm:

Chức vụ (hiện tại hoặc trước khi nghỉ hưu): Trưởng bộ môn Vật lý

Đơn vị công tác (hiện tại hoặc trước khi nghỉ hưu): Khoa Sư phạm trường ĐH Tân Trào

Chỗ ở riêng hoặc địa chỉ liên lạc: Số nhà 11, tổ 11, ngõ 56 phố Chu Văn An phường Minh Xuân, tỉnh tuyên Quang.

Điện thoại liên hệ: DD: 0984597789

Email: trinhphihieptq@gmail.com

Nơi cấp: Cục cảnh sát QLHC về TTXH

**II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO**

Hệ đào tạo: ĐHSP chính quy

Nơi đào tạo: ĐHSP Thái Nguyên

Ngành học: Sư phạm Vật lý

Nước đào tạo: Việt Nam

Năm tốt nghiệp: 2005

**2. Sau đại học**

Thạc sĩ chuyên ngành: LL&PP dạy học Vật lý Năm cấp bằng: 2011

Nơi đào tạo: ĐHSP Thái Nguyên

Tiến sĩ chuyên ngành: Vật lý lý thuyết và Vật lý Toán. Năm cấp bằng: 2023

Nơi đào tạo: ĐHSP HN 2

Tên luận án: “Ảnh hưởng của hiệu ứng phi điều hoà và áp suất lên các đại lượng nhiệt động của các tinh thể có cấu trúc lập phương trong lý thuyết EXAFS.”

**3. Ngoại ngữ:** 1. Tiếng Anh

Mức độ sử dụng: C

2. ....

Mức độ sử dụng: .....

### III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

| Thời gian   | Nơi công tác | Công việc đảm nhiệm                               |
|-------------|--------------|---------------------------------------------------|
| 2005-2010   | THPT Sơn Nam | Giáo viên Vật lý                                  |
| 2011 – 2013 | ĐH Tân Trào  | Giảng Viên khoa Tự nhiên<br>Trường CĐ Tuyên Quang |
| 2013 - 2019 | ĐH Tân Trào  | Giảng Viên; Chuyên viên<br>phòng Đào tạo          |
| 2019 - 2025 | ĐH Tân Trào  | Giảng Viên; Phó trưởng Phòng<br>QLSV              |
| 2025 - nay  | ĐH Tân Trào  | Giảng viên; Trưởng BM Vật lý,<br>khoa Sư phạm     |

### 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<br>hoàn<br>thành | Đề tài cấp<br>(NN, Bộ,<br>ngành,<br>trường) | Trách nhiệm<br>tham gia<br>trong đề tài |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1  | Ảnh hưởng của hiệu ứng phi điều hoà và áp suất lên các đại lượng nhiệt động của các tinh thể có cấu trúc lập phương trong lý thuyết EXAFS | 2023                 | NN                                          | Chủ nhiệm                               |

#### 2. Các công trình khoa học đã công bố

| TT | Tên công trình                                                                                                                          | Năm công bố | Nơi công bố                                           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------|
| 1  | Nghiên cứu ảnh hưởng của biên pha nano $\text{BaTiO}_3$ lên tính chất điện từ của vật liệu $\text{La}_{0.7}\text{Sr}_{0.3}\text{MnO}_3$ | 2014        | Scientific<br>journal of<br>Thai Nguyen<br>University |

| TT | Tên công trình                                                                                                                                                            | Năm công bố | Nơi công bố                                |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------|
| 2  | Detection of Sudan II in Chili Sauce By Surface-Enhanced Raman Scattering Technique                                                                                       | 2018        | Tạp chí phân tích hóa, lý và sinh học      |
| 3  | Khử phân kỳ trong biên độ tán xạ toàn phần $h \rightarrow \mu t$ trong mô hình zee-babu                                                                                   | 2018        | Scientific journal of TanTrao University   |
| 4  | Các tham số nhiệt động phụ thuộc vào nhiệt độ với ảnh hưởng của tỷ lệ pha tạp đối với các kim loại có cấu trúc tinh thể trong phổ cấu trúc tinh thể hấp thụ tia X mở rộng | 2018        | Scientific journal of TanTrao University   |
| 5  | Investigation of pressure effects on melting temperature and shear modulus of B1-LiF                                                                                      | 2019        | Chemical Physics                           |
| 6  | Nghiên cứu hiệu ứng tương quan phi điều hòa bằng mô hình Deybye trong phổ cấu trúc hấp thụ tia X – Áp dụng đối với hợp kim hai thành phần                                 | 2020        | Tạp chí Khoa học - ĐH Đà Lạt               |
| 7  | High-pressure study of thermodynamic parameters of diamond-type structured crystals using interatomic Morse potentials                                                    | 2021        | Journal of Engineering and Applied Science |
| 8  | Temperature dependence of the correlation function in EXAFS spectra: Application to Cu-Ag alloys                                                                          | 2021        | Journal of Physics: Conference Series      |
| 9  | Temperature dependence of the correlation displacement functions of atoms under pressure effects for $Cu_xAg_{1-x}$ alloy in EXAFS theory                                 | 2021        | Physica Scripta                            |

| TT | Tên công trình                                                                                                               | Năm công bố | Nơi công bố                        |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------|
| 10 | The Temperature-Dependent XAFS Debye-Waller Factor of Molybdenum Metal Calculated using Anharmonic Correlated Einstein Model | 2024        | Engineering and Technology Journal |
| 11 | Temperature-Dependent EXAFS cumulants of Co and Ru metals Studied by path-integral effective potential method                | 2025        | Vacuum                             |

### 3/ Sách phục vụ đào tạo

| STT | Năm xuất bản | Tên sách/ Giáo trình                                                                                  | Nhà xuất bản | Mức độ tham gia | Loại sách   |
|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-------------|
| 1   | 2026         | Tác động của tính phi điều hoà lên hợp kim liên kim loại có cấu trúc lập phương trong lý thuyết EXAFS |              | Chủ nhiệm       | Chuyên khảo |
| 2   |              |                                                                                                       |              |                 |             |
| 3   |              |                                                                                                       |              |                 |             |

**Xác nhận của cơ quan quản lý**

*Tuyên Quang, ngày 02 tháng 7 năm 2026*

(Xác nhận, ký và đóng dấu)



**TS. Phạm Duy Hưng**

**Người khai ký tên**

(Ghi rõ chức danh, học vị)



**TS. Trịnh Phi Hiệp**