

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

BẢN ĐĂNG KÝ THAM DỰ XÉT CHỌN, TÔN VINH DANH HIỆU
TRÍ THỨC BẮC GIANG TIÊU BIỂU
Lần thứ 2, năm 2025

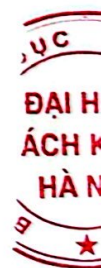
I. LÝ LỊCH TRÍCH NGANG

1. Họ và tên: Lương Xuân Điền
2. Ngày, tháng, năm sinh: 18/09/1986
3. Nơi sinh: Bắc Giang
4. Quê quán: Tăng Tiến, Việt Yên, Bắc Giang
5. Nơi ở hiện nay: Phòng 303, Tòa Sunrise 3B, Phường Phúc Đồng, Quận Long Biên, Thành phố Hà Nội
6. Dân tộc: Kinh
7. Đơn vị công tác: Đại học Bách khoa Hà Nội
8. Chức vụ hiện nay: Phó Giám đốc Trung tâm Sáng tạo và Khởi nghiệp sinh viên
9. Học hàm: Phó Giáo sư Năm được công nhận: 2022
10. Học vị: Tiến sĩ Chuyên ngành: Hóa học
11. Lý luận chính trị: Trung cấp
12. Điện thoại: 0911.550.986 Email: dien.luongxuan@hust.edu.vn

II. TÓM TẮT THÀNH TÍCH, DANH HIỆU ĐẠT ĐƯỢC

- Được Hội đồng Giáo sư Nhà nước công nhận đạt chuẩn chức danh Phó Giáo sư năm 2022.
- Được Đại học Bách khoa Hà Nội bổ nhiệm chức danh khoa học Phó Giáo sư năm 2022.
- Được Bộ Giáo dục và Đào tạo bổ nhiệm chức danh nghề nghiệp Giảng viên cao cấp năm 2023.

- Có kinh nghiệm công tác và nghiên cứu quốc tế:
 - o Trợ lý nghiên cứu tại Đại học Thành phố Tokyo (Nhật Bản) năm 2015.
 - o Trợ lý Giáo sư tại Đại học Thành phố Tokyo (Nhật Bản) năm 2016, làm việc cùng GS. Masatake Haruta – nhà khoa học nổi tiếng trong lĩnh vực xúc tác vàng (ứng viên Giải Nobel Hóa học).
 - o Nhà nghiên cứu tại Đại học Yamanashi (Nhật Bản) năm 2019.
- Là một trong những nhà khoa học Thế giới được đề cử cho giải thưởng VinFuture năm 2022 của Tập đoàn VinGroup.
- Được vinh danh Giải Khuyến khích tại Giải thưởng Sáng tạo Châu Á năm 2024 – một giải thưởng quốc tế uy tín do Quỹ Toàn cầu Hitachi (Hitachi Global Foundation) tổ chức.
- Được Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo tặng Bằng khen năm 2021 vì có công trình nghiên cứu đạt giải Nhì tại Giải thưởng “Khoa học và Công nghệ dành cho giảng viên trẻ dưới 35 tuổi” – giải thưởng cấp Bộ nhằm tôn vinh các nhà khoa học trẻ xuất sắc trong các cơ sở giáo dục đại học.
- Được công nhận danh hiệu Chiến sĩ thi đua cấp Đại học Bách khoa Hà Nội liên tục 4 năm học: 2020–2021, 2021–2022, 2022–2023, 2023–2024.
- Là chủ nhiệm của 07 đề tài nghiên cứu khoa học các cấp, bao gồm:
 - o 01 đề tài cấp quốc tế hợp tác với Tập đoàn tại Nhật Bản (2018-2019);
 - o 01 đề tài cấp Quốc gia thuộc Quỹ Phát triển Khoa học và Công nghệ Quốc gia (2017-2020);
 - o 01 đề tài cấp Bộ Giáo dục và Đào tạo (2021-2022);
 - o 01 đề tài cấp Tổng Công ty Phát điện 1 – Tập đoàn Điện lực Việt Nam (2020-2022);
 - o 03 đề tài cấp Đại học Bách khoa Hà Nội (năm 2010, 2012, 2018).
- Là thành viên thực hiện 01 đề tài nghiên cứu khoa học cấp Quốc gia giai đoạn 2009-2012.
- Là tác giả chính của 06 bằng độc quyền sáng chế đã được cấp tập trung vào công nghệ nano vàng, vật liệu xúc tác xử lý khí thải NO_x cho các cơ sở đốt nhiên liệu như nhà máy nhiệt điện, vật liệu nano đi từ phế phụ phẩm nông



ngành trong sản xuất xanh, tích trữ năng lượng và xử lý môi trường, trong đó có:

- o 02 bằng độc quyền sáng chế được cấp tại Nhật Bản và đã được chuyển giao;

- o 04 bằng độc quyền sáng chế được cấp tại Việt Nam.

- Đã công bố 39 bài báo khoa học, trong đó:

- o 18 bài đăng trên các tạp chí quốc tế uy tín ISI với nhiều bài báo thuộc top 6 các tạp chí quốc tế uy tín hàng đầu thế giới trong lĩnh vực vật liệu nano và xúc tác;

- o 21 bài báo khoa học có tên là tác giả chính.

- Được nhận nhiều học bổng danh giá, gồm:

- o Học bổng Chính phủ Nhật Bản (MEXT) năm 2011;

- o Học bổng toàn phần của Chính quyền Thành phố Tokyo trong 3 năm học Tiến sĩ (2012–2015);

- o Được cấp học bổng sau Tiến sĩ năm 2018 tại Đại học Rostock (CHLB Đức), do Cơ quan Trao đổi Hàn lâm Đức (DAAD) – tổ chức học thuật uy tín hàng đầu của Đức – tài trợ.

- Đã hướng dẫn thành công 02 học viên cao học bảo vệ luận văn Thạc sĩ và nhiều sinh viên hoàn thành đồ án tốt nghiệp.

Hà Nội, ngày 16 tháng 06 năm 2025

XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN



PHÓ GIÁM ĐỐC

PGS.TS. Nguyễn Phong Điền

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

Cam đoan lời khai trên là đúng
(ký và ghi rõ họ, tên)

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Lương Xuân Điền".

Lương Xuân Điền