

Số: 1657 /ĐHBK-TCNS

Hà Nội, ngày 19 tháng 6 năm 2025

V/v giới thiệu cán bộ đăng ký xét, tôn vinh danh hiệu “Trí thức Bắc Giang tiêu biểu” lần thứ 2, năm 2025

Kính gửi: - Ủy ban nhân dân tỉnh Bắc Giang;  
- Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Bắc Giang.

Căn cứ Kế hoạch số 5 /KH-UBND, ngày 07 tháng 01 năm 2025 của Ủy ban nhân dân tỉnh Bắc Giang về việc Tổ chức xét, tôn vinh danh hiệu “Trí thức Bắc Giang tiêu biểu” lần thứ 2, năm 2025.

Căn cứ các tiêu chuẩn theo Quyết định số 06/2021/QĐ-UBND ngày 16/3/2021 của UBND tỉnh ban hành Quy định về tổ chức xét, tôn vinh danh hiệu “Trí thức Bắc Giang tiêu biểu”.

Căn cứ Công văn số 49/FED ngày 17/6/2025 của Khoa Khoa học và Công nghệ Giáo dục đề nghị hỗ trợ cán bộ tham gia xét chọn danh hiệu “Trí thức Bắc Giang tiêu biểu”.

Căn cứ Công văn số 114/VPT ngày 18/6/2025 của Trường Hóa và Khoa học Sự sống đề nghị hỗ trợ cán bộ tham gia xét chọn danh hiệu “Trí thức Bắc Giang tiêu biểu”.

Đại học Bách khoa Hà Nội giới thiệu và đăng ký 02 ứng viên tham gia xét, tôn vinh danh hiệu “Trí thức Bắc Giang tiêu biểu” lần thứ 2, năm 2025 cụ thể như sau:

1. *Họ tên: PGS.TS. Nguyễn Văn Hạnh*

- Đơn vị công tác: Khoa Khoa học và Công nghệ Giáo dục, Đại học Bách khoa Hà Nội

- Chức vụ hiện nay: Giám đốc Chương trình đào tạo Thạc sĩ và Tiến sĩ ngành Lý luận và Phương pháp dạy học; Trưởng nhóm chuyên môn Lý luận & Phương pháp dạy học và Tâm lý ứng dụng

- Tóm tắt thành tích cá nhân:

+ Hội đồng Giáo sư Nhà nước công nhận đạt chuẩn chức danh Phó Giáo sư năm 2022.

+ Đại học Bách khoa Hà Nội bổ nhiệm chức danh khoa học Phó Giáo sư năm 2022.

+ Bộ Giáo dục và Đào tạo bổ nhiệm chức danh nghề nghiệp Giảng viên cao cấp năm 2022.

+ Bằng khen của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo năm 2021 và năm 2025.

+ Chủ nhiệm 01 đề tài cấp quốc gia; thành viên của 01 đề tài cấp quốc gia và 01 đề tài cấp Bộ Giáo dục và Đào tạo.

+ Tác giả chính của 13 bài báo/ công trình khoa học trong Web of Science.



+ Chủ biên 01 giáo trình, 01 sách chuyên khảo và 01 sách tham khảo; thành viên của 04 sách tham khảo.

+ Hướng dẫn chính 01 tiến sĩ và 04 thạc sĩ đã bảo vệ luận án/ luận văn; đang hướng dẫn 05 nghiên cứu sinh và 02 thạc sĩ.

## 2. Họ tên: PGS.TS. Lương Xuân Điền

- Đơn vị công tác: Trường Hóa và Khoa học Sự sống – Trung tâm Sáng tạo và Khởi nghiệp sinh viên, Đại học Bách khoa Hà Nội

- Chức vụ hiện nay: Phó Giám đốc Trung tâm Sáng tạo và Khởi nghiệp sinh viên; Giảng viên cao cấp Trường Hóa và Khoa học Sự sống

- Tóm tắt thành tích cá nhân:

+ 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 Rostock (Đức) năm 2018.
- 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<sub>x</sub> cho các cơ sở đốt nhiên liệu như nhà máy nhiệt điện, vật liệu nano đi từ phế phụ phẩm nông nghiệp trong sản xuất xanh, tích trữ năng lượng và xử lý môi trường, trong đó có:

- o 02 bằng sáng chế được cấp tại Nhật Bản và đã được chuyển giao;
- o 04 bằng 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 (Đức), 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.

Đại học Bách khoa Hà Nội kính đề nghị UBND tỉnh; Liên hiệp các Hội KH-KT tỉnh Bắc Giang tạo điều kiện 02 ứng viên có tên trên tham gia xét, tôn vinh danh hiệu “Trí thức Bắc Giang tiêu biểu” lần thứ 2, năm 2025, chi tiết hồ sơ gửi kèm.

Trân trọng./. 

**Nơi nhận:**

- Như kính gửi;
- Lưu: VT, TCNS.

**GIÁM ĐỐC**



**PGS. TS Huỳnh Quyết Thắng**

