

**BẢN ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN
CHỨC DANH: PHÓ GIÁO SƯ**

Mã hồ sơ:



(Nội dung đúng ở ô nào thì đánh dấu vào ô đó: ; Nội dung không đúng thì để trống:)

Đối tượng đăng ký: Giảng viên ; Giảng viên thỉnh giảng

Ngành: Công nghệ Hóa học; Chuyên ngành: Công nghệ vật liệu silicat

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Vũ Hoàng Tùng

2. Ngày tháng năm sinh: 21/02/1971; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh;

Tôn giáo: Không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán: xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố: Yên Nam, Duy Tiên, Hà Nam.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh):

Số nhà 89, Nguyễn Khang, Cầu Giấy, Hà Nội.

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bru điện):

Số nhà 89, Nguyễn Khang, Cầu Giấy, Hà Nội.

Điện thoại nhà riêng:; Điện thoại di động: 0982678101;

E-mail: tung.vuhoang@hust.edu.vn

7. Quá trình công tác (công việc, chức vụ, cơ quan):

Từ năm 2002 đến nay: Giảng viên tại Bộ môn CNVL Silicat, Viện Kỹ thuật Hóa học, Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội

Chức vụ: Hiện nay: Giảng viên; Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng bộ môn

Cơ quan công tác hiện nay: Viện Kỹ thuật Hóa học, Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội

Địa chỉ cơ quan: Số 1, Đại Cồ Việt, Hai Bà Trưng, Hà Nội

Điện thoại cơ quan: 02438680070

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có):

8. Đã nghỉ hưu từ tháng năm

Nơi làm việc sau khi nghỉ hưu (nếu có):

Tên cơ sở giáo dục đại học nơi hợp đồng thỉnh giảng 3 năm cuối (tính đến thời điểm hết hạn nộp hồ sơ):

9. Học vị:

- Được cấp bằng ĐH ngày 29 tháng 05 năm 1993, ngành: Công nghệ Vật liệu Silicat

Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội, Việt Nam

- Được cấp bằng ThS ngày 02 tháng 05 năm 2002, ngành: Công nghệ Hóa học, chuyên ngành: Công nghệ Hoá học

Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội, Việt Nam

- Được cấp bằng TS ngày 18 tháng 07 năm 2007, ngành: Vật liệu silicat, chuyên ngành: Thủy tinh và gốm thủy tinh

Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Friedrich Schiller Universitaet Jena, CHLB Đức

- Được cấp bằng TSKH ngày ... tháng ... năm ..., ngành:, chuyên ngành:

Nơi cấp bằng TSKH (trường, nước):

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS ngày tháng năm ,
ngành:

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh: Phó Giáo sư tại HĐGS cơ sở: Đại học Bách Khoa Hà Nội

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh: Phó Giáo sư tại HĐGS ngành, liên ngành: Hoá học-Công nghệ thực phẩm

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

i) Nghiên cứu tổng hợp vật liệu gốm xốp làm vật liệu cách nhiệt và chịu nhiệt độ cao ii) Nghiên cứu ứng dụng ưu điểm của vật liệu thủy tinh trong chế tạo vật liệu gốm; iii) Nghiên cứu khả năng ứng dụng của SiO₂ (cát thạch anh) khi nghiền mịn đến kích thước <90µm.

14. Kết quả đào tạo và nghiên cứu khoa học:

- Đã hướng dẫn (số lượng) NCS bảo vệ thành công luận án TS;

- Đã hướng dẫn (số lượng): 08 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;

- Đã hoàn thành (số lượng): 01 đề tài NCKH cấp Bộ; 02 đề tài cấp cơ sở;

- Đã công bố (số lượng): 01 báo cáo tại Hội thảo quốc tế và 07 bài báo KH, trong đó có 01 bài báo KH trên tạp chí quốc tế có uy tín; .

- Đã được cấp (số lượng): đã được cấp 02 bằng sáng chế, 02 giải pháp hữu ích và 02 giải pháp hữu ích đã được xác nhận cấp

- Số lượng sách đã xuất bản:

- Số lượng tác phẩm nghệ thuật, thành tích thể dục, thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế.

Liệt kê không quá 5 công trình KH tiêu biểu nhất

1. **Vũ Hoàng Tùng** Bằng độc quyền giải pháp hữu ích: Phương pháp sản xuất gạch từ đất sét, cát đen và thủy tinh; số 1438 ngày 10/10/2016
 2. **Vũ Hoàng Tùng**, Bằng độc quyền sáng chế: Vật liệu gốm xốp và phương pháp sản xuất vật liệu này; số 19909 ngày 13/9/2018
 3. **Vũ Hoàng Tùng**, Mai Văn Dương Bằng độc quyền sáng chế: Phương pháp sản xuất vật liệu xốp cách nhiệt dạng tấm; số 19910 ngày 13/9/2018
 4. **Vũ Hoàng Tùng** Bằng độc quyền giải pháp hữu ích: Phương pháp sản xuất frit từ tro xỉ nhiệt điện; số 2028 ngày 02/04/2019
 5. **Vũ Hoàng Tùng**, Bằng độc quyền giải pháp hữu ích: Phương pháp sản xuất vật liệu thủy tinh hoặc vật liệu gốm thủy tinh từ tro xỉ nhiệt điện: Xác nhận cấp bằng ngày 03/7/2019
- Với sách: ghi rõ tên sách, tên các tác giả, NXB, năm XB, chỉ số ISBN; với công trình KH: ghi rõ tên công trình, tên các tác giả, tên tạp chí, tập, trang, năm công bố; nếu có thì ghi rõ tạp chí thuộc loại nào: ISI (SCI, SCIE, SSCI, A&HCI, ESCI), Scopus hoặc hệ thống CSDL quốc tế khác; chỉ số ảnh hưởng IF của tạp chí và chỉ số trích dẫn của bài báo.
15. Khen thưởng (các huân chương, huy chương, danh hiệu): Giấy khen “ *Đã có thành tích hướng dẫn sinh viên đạt giải Ba giải thưởng sinh viên nghiên cứu khoa học cấp Bộ và VIFOTEC năm học 2009-2010*”
 16. Kỷ luật (hình thức từ khiển trách trở lên, cấp ra quyết định, số quyết định và thời hạn hiệu lực của quyết định)

B. TỰ KHAI THEO TIÊU CHUẨN CHỨC DANH GIÁO SƯ/PHÓ GIÁO SƯ

1. Tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo (tự đánh giá).

Nhiệm vụ cơ bản của một nhà giáo, đặc biệt là một giảng viên trong môi trường đại học là công tác giảng dạy, đào tạo và công tác nghiên cứu khoa học.

Ứng viên đã bảo vệ luận án TS tại Đại học Friedrich Schiller Universitaet Jena CHLB Đức năm 2007. Từ năm 2002 đến nay, ứng viên là cán bộ giảng dạy tại Bộ môn CNVL Silicat, trường Đại học Bách khoa Hà Nội.

Về công tác Đào tạo đại học và sau đại học: ứng viên được Bộ môn Công nghệ vật liệu silicat, Viện Kỹ thuật Hóa học, Đại học Bách Khoa Hà Nội phân công phụ trách học phần đào tạo đại học như: Công nghệ thủy tinh; hướng dẫn thực tập kỹ thuật, thực tập tốt nghiệp, đồ án môn học, đồ án tốt nghiệp; tham gia 02 học phần đào tạo sau đại học: Các phương pháp nghiên cứu vật liệu silicat, chuyên đề về thủy tinh và hướng dẫn luận văn cao học.

Ứng viên đã tích cực hướng dẫn các sinh viên tham gia NCKH, có các sinh viên tham gia báo cáo tại các hội đồng SV NCKH tại trường ĐHBKHN và có sinh viên đạt giải ba VIFOTEC.

Ứng viên đã hướng dẫn bảo vệ thành công 8 ThS, hiện đang tiếp tục hướng dẫn 01 ThS ngành Kỹ thuật Hóa học.

Về công tác NCKH: cho đến nay ứng viên đã công bố 13 công trình, trong đó 06 bằng sáng chế và GPHI, 01 bài báo trên tạp chí quốc tế và 06 bài báo đăng trong nước, 01 báo cáo tại hội thảo quốc tế, chủ nhiệm 01 đề tài cấp bộ và 02 đề tài cấp cơ sở.

2. Thời gian tham gia đào tạo, bồi dưỡng từ trình độ đại học trở lên: Tổng số 13 năm.

(Khai cụ thể ít nhất 6 năm học, trong đó có 3 năm học cuối tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ)

(Căn cứ chế độ làm việc đối với giảng viên theo quy định hiện hành)

| TT | Năm học | Hướng dẫn NCS | | HD luận văn ThS | HD đồ án, khóa luận tốt nghiệp ĐH | Giảng dạy | | Tổng số giờ giảng/số giờ quy đổi |
|----------------|-----------|---------------|-----|-----------------|-----------------------------------|-----------|------|----------------------------------|
| | | Chính | Phụ | | | ĐH | SDH | |
| 1 | 2012-2013 | | | | | 224 | 130 | 344 |
| 2 | 2013-2014 | | | | | 132 | | 132 |
| 3 | 2014-2015 | | | | | 187 | 54 | 241 |
| 4 | 2015-2016 | | | | | 121,7 | 330 | 451,7 |
| 3 năm học cuối | | | | | | | | |
| 5 | 2016-2017 | | | | | 123,4 | 132 | 255,4 |
| 6 | 2017-2018 | | | | | 164,5 | 172 | 336,5 |
| 7 | 2018-2019 | | | | | 261,2 | 67,2 | 328,4 |

3. Ngoại ngữ:

3.1. Ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: Tiếng Đức

a) Được đào tạo ở nước ngoài :

- Học ĐH ; Tại nước:; Từ năm đến năm

- Bảo vệ luận văn ThS hoặc luận án TS hoặc TSKH ; Tại nước: Đức năm: 2007

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước :

- Trường ĐH cấp bằng tốt nghiệp ĐH ngoại ngữ: số bằng:; năm cấp:

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài :

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ :

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước):

d) Đối tượng khác ; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ):

4. Hướng dẫn thành công NCS làm luận án TS và học viên làm luận văn ThS (đã được cấp bằng/có quyết định cấp bằng)

| TT | Họ tên NCS hoặc HV | Đối tượng | | Trách nhiệm HD | | Thời gian hướng dẫn từ đến ... | Cơ sở đào tạo | Năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng |
|----|--------------------|-----------|----|----------------|-----|-------------------------------------|--------------------------|--|
| | | NCS | HV | Chính | Phụ | | | |
| 1 | Trần Xuân Hiệp | | x | x | | 2012 - 2014 | Đại học Bách Khoa Hà Nội | 2015 |
| 2 | Vũ Mạnh Hùng | | x | | x | 09/2014 - 12/2014 | Đại học Bách Khoa Hà Nội | 2015 |
| 3 | Mai Văn Dương | | x | x | | 2016 - 2017 | Đại học Bách Khoa Hà Nội | 2017 |
| 4 | Bùi Trường Vỹ | | x | x | | 2016 - 2017 | Đại học Bách Khoa Hà Nội | 2017 |
| 5 | Nguyễn Thị Luyện | | x | x | | 2016 - 2018 | Đại học Bách Khoa Hà Nội | 2018 |
| 6 | Hồ Thanh Sự | | x | x | | 2016 - 2018 | Đại học Bách Khoa Hà Nội | 2018 |
| 7 | Chung Ngọc Tiên | | x | x | | 2016 - 2019 | Đại học Bách Khoa Hà Nội | 2018 Xác nhận cấp bằng |
| 8 | Lưu Văn Kiểm | | x | x | | 2017 - 2019 | Đại học Bách Khoa Hà Nội | 2019 Xác nhận cấp bằng |

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo đại học và sau đại học

| TT | Tên sách | Loại sách (CK, GT, TK, HD) | Nhà xuất bản và năm xuất bản | Số tác giả | Viết MM hoặc CB, phần biên soạn | Xác nhận của CS GDDH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách) |
|----|----------|----------------------------|------------------------------|------------|---------------------------------|---|
| 1 | | | | | | |

- Trong đó, sách chuyên khảo xuất bản ở NXB uy tín trên thế giới sau khi được công nhận PGS (đối với ứng viên chức danh GS) hoặc cấp bằng TS (đối với ứng viên chức danh PGS):

Các chữ viết tắt: CK: sách chuyên khảo; GT: sách giáo trình; TK: sách tham khảo; HD: sách hướng dẫn; MM: viết một mình; CB: chủ biên; phần ứng viên biên soạn đánh dấu từ trang.... đến trang..... (ví dụ: 17-56; 145-329).

6. Thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ đã nghiệm thu

| TT | Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ (CT, ĐT...) | CN/PCN/TK | Mã số và cấp quản lý | Thời gian thực hiện | Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm) |
|----|---|-----------|----------------------|---------------------|---|
| 1 | Nghiên cứu chế tạo gốm thủy tinh có khả năng gia công cơ khí. | Chủ nhiệm | KHCB 5.013.02 | 12/2002-12/2003 | 2003 |
| 2 | Nghiên cứu sử dụng chất kết dính vô cơ trên cơ sở polyme phát phát nhôm và đất đồi làm vật liệu xây dựng không nung | Chủ nhiệm | B2014-01-85 | 06/2013 – 08/2017 | 24/8/2017 |
| 3 | Nghiên cứu chế tạo bê tông cường độ cao trên cơ sở cốt liệu cát mịn | Chủ nhiệm | T2016-DN-003 | 12/2016 - 12/2017 | 27/09/2018 |

Các chữ viết tắt: CT: Chương trình; ĐT: Đề tài; CN: Chủ nhiệm; PCN: Phó chủ nhiệm; TK: Thư ký.

7. Kết quả nghiên cứu khoa học và công nghệ đã công bố (bài báo khoa học, sáng chế/giải pháp hữu ích, giải thưởng quốc gia/quốc tế)

7.1. Bài báo khoa học đã công bố

(Tách thành 2 giai đoạn: Đối với ứng viên chức danh PGS: Trước khi bảo vệ học vị TS và sau khi bảo vệ học vị TS; đối với ứng viên GS: Trước khi được công nhận chức danh PGS và sau khi được công nhận chức danh PGS)

| T | Tên bài báo | Số tác giả | Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học | Tạp chí quốc tế uy tín (và IF) | Số trích dẫn của bài báo | Tập/số | Trang | Năm công bố |
|--|---|------------|---|--------------------------------|--------------------------|---|---------|-------------|
| GIAI ĐOẠN TRƯỚC KHI BẢO VỆ HỌC VỊ TIẾN SĨ | | | | | | | | |
| Các bài báo quốc tế | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | |
| Các bài báo trong nước | | | | | | | | |
| 1 | Nghiên cứu tổng hợp Gốm thủy tinh hệ SiO ₂ -Al ₂ O ₃ -MgO-Na ₂ O-F-ZrO ₂ . | 02 | Hoá học và ứng dụng | | | Số 4/2002 | 27-32 | 2002 |
| Các báo cáo hội thảo, hội nghị | | | | | | | | |
| 1 | Luminescent ZnO-Al ₂ O ₃ -SiO ₂ | 04 | Friedrich Schiller Universitaet Jena 8th International Otto Schott Colloquium | | | | | 2006 |
| GIAI ĐOẠN SAU KHI BẢO VỆ HỌC VỊ TIẾN SĨ | | | | | | | | |
| Các bài báo quốc tế | | | | | | | | |
| 1 | 1. Luminescent ZnO-Al ₂ O ₃ - SiO ₂ glasses and glass ceramics | 03 | Advanced Materials Research | | | Vols. 39-40 (2008) pp 231-236 online at http://www.scientific.net | | 2008 |
| Các bài báo trong nước | | | | | | | | |
| 1 | Vật liệu xây dựng không nung từ đất đồi và chất kết dính vô cơ | 05 | Tạp chí hoá học | | | Tháng 12/2014 | 147-150 | 2014 |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|----|---|--|--|---------------|-------------|------|
| 2 | Ảnh hưởng của phụ gia đến một số tính chất của gạch không nung | 03 | Tạp chí hoá học | | | Tháng 11/2015 | 111-115 | 2015 |
| 3 | Tổng hợp màu vàng prazeodim trên nền zircon($ZrSiO_4$) | 02 | Hóa học Ứng dụng | | | Số 2/2016 | 60-62 và 81 | 2016 |
| 4 | Ảnh hưởng của quá trình gia công nhiệt tới sự hình thành cấu trúc vật liệu chịu lửa xốp α - Al_2O_3 từ $Al(OH)_3$ | 02 | Tạp chí Khoa học và Công nghệ các trường đại học kỹ thuật | | | Số 124 | 72-76 | 2017 |
| 5 | Khảo sát hoạt tính cường độ của cát nghiền và ảnh hưởng của nó đến tính chất vữa cát nghiền-xi măng OPC FiCO | 02 | Tạp chí Khoa học và Công nghệ các trường đại học kỹ thuật | | | Số 133 | 91-95 | 2019 |
| Các báo cáo hội thảo, hội nghị | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

- Trong đó, bài báo đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín sau khi được cấp bằng TS: 01

7.2. Bảng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích

| TT | Tên bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích | Tên cơ quan cấp | Ngày tháng năm cấp | Số tác giả |
|----|--|-----------------------------|--------------------|------------|
| 1 | Bằng độc quyền giải pháp hữu ích: Phương pháp sản xuất gạch từ đất sét, cát đen và thủy tinh | Cục sở hữu trí tuệ Việt Nam | 10/10/2016 | 01 |
| 2 | Bằng độc quyền sáng chế: Vật liệu gốm xốp và phương pháp sản xuất vật liệu này | Cục sở hữu trí tuệ Việt Nam | 13/09/2018 | 01 |
| 3 | Bằng độc quyền sáng chế: Phương pháp sản xuất vật liệu xốp cách nhiệt dạng tấm | Cục sở hữu trí tuệ Việt Nam | 13/09/2018 | 02 |

| | | | | |
|---|---|-----------------------------|----------------------------|----|
| 4 | Bằng độc quyền giải pháp hữu ích: Phương pháp sản xuất frit từ tro xỉ nhiệt điện | Cục sở hữu trí tuệ Việt Nam | 02/04/2019 | 01 |
| 5 | Bằng độc quyền giải pháp hữu ích: Phương pháp sản xuất vật liệu thủy tinh hoặc vật liệu gốm thủy tinh từ tro xỉ nhiệt điện | Cục sở hữu trí tuệ Việt Nam | Xác nhận cấp 03/07/2019 | 01 |
| 6 | Bằng độc quyền giải pháp hữu ích: Phương pháp sản xuất gạch ốp lát từ tro bay nhiệt điện | Cục sở hữu trí tuệ Việt Nam | Xác nhận cấp 03/07/2019 | 02 |

- Trong đó, bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích cấp sau khi được cấp bằng TS: 06

7.3. Giải thưởng quốc gia, quốc tế (Tên giải thưởng, quyết định trao giải thưởng,...)

| TT | Tên giải thưởng | Cơ quan/tổ chức ra quyết định | Số quyết định và ngày, tháng, năm | Số tác giả |
|----|-----------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------|
| 1 | | | | |

- Trong đó, giải thưởng quốc gia, quốc tế sau khi được công nhận PGS hoặc cấp bằng TS:

8. Chủ trì hoặc tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo hoặc chương trình nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ của cơ sở giáo dục đại học

- Ứng viên là Ủy viên của Hội đồng phát triển chương trình đào tạo 2017, Chương trình đào tạo Kỹ thuật Hoá học, Trường đại học Bách Khoa Hà Nội.

- Ứng viên là Ủy viên của Hội đồng Viện Kỹ thuật Hoá học, Trường đại học Bách Khoa Hà Nội


9. Các tiêu chuẩn còn thiếu so với quy định cần được thay thế bằng bài báo khoa học quốc tế uy tín:

- Thời gian được cấp bằng TS, được bổ nhiệm PGS:
- Giờ chuẩn giảng dạy:
- Công trình khoa học đã công bố:
- Chủ trì nhiệm vụ khoa học và công nghệ
- Hướng dẫn NCS,ThS:

C. CAM ĐOAN CỦA NGƯỜI ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN CHỨC DANH:

Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng, nếu sai tôi xin chịu trách nhiệm trước pháp luật.

Hà Nội, ngày 03 tháng 7 năm 2019
Người đăng ký
(Ký và ghi rõ họ tên)


Vũ Hoàng Tung

D. XÁC NHẬN CỦA NGƯỜI ĐỨNG ĐẦU NƠI ĐANG LÀM VIỆC

Trường Đại học Bách khoa Hà Nội xác nhận TS. Vũ Hoàng Tùng đã tham gia công tác từ tháng 11/2002 đến tháng 6/2019. Trong đó, thời gian công tác là 16 năm 8 tháng, thời gian làm nhiệm vụ đào tạo từ trình độ đại học trở lên là 13 năm 5 tháng.

Hà Nội, ngày 03 tháng 7 năm 2019

THỦ TRƯỞNG CƠ QUAN

(Ký và ghi rõ họ tên, đóng dấu)



PHÓ HIỆU TRƯỞNG

PGS.TS. Nguyễn Văn Khang

Ghi chú:

- (1) Tên cơ quan, tổ chức chủ quản trực tiếp (nếu có).
- (2) Tên cơ sở đào tạo.
- (3) Địa danh.