

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

**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: Hoá học; Chuyên ngành: Hoá Phân tích

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: Vương Trường Xuân

2. Ngày tháng năm sinh: 31/07/1979; 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): Xã Nghĩa Hương, Huyện Quốc Oai, Thành Phố Hà Nội

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): Tổ 2, phường Quang Vinh, Thành Phố Thái Nguyên, Tỉnh Thái Nguyên

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Khoa Hoá học, Trường Đại học Khoa học Thái Nguyên, Phường Tân Thịnh, Thành phố Thái Nguyên

Điện thoại nhà riêng: ; Điện thoại di động: 0965478187;

E-mail: [xuanvt@tnus.edu.vn](mailto:xuanvt@tnus.edu.vn)

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

- Từ 01/2006 đến 03/2006: Ký hợp đồng làm việc tại Khoa Khoa Học Tự Nhiên (trường Đại học Khoa Học ngày nay), Đại học Thái Nguyên.

- Từ 04/2006 đến 05/2010: Thi công chức, ký hợp đồng chính thức và công tác tại Trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên.

- Từ 6/2010 đến 3/2015: đi học NCS tại nước Cộng Hòa Dân Chủ Liên Bang Đức.
- Từ 4/2015 đến 6/2023: tiếp tục công tác tại Trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên.

Chức vụ hiện nay: Giảng viên, Phó Trưởng Khoa Hoá học; Chức vụ cao nhất đã qua: Phó Trưởng khoa Hóa học - Khoa Hoá học, Trường Đại học Khoa học, ĐH Thái Nguyên

Cơ quan công tác hiện nay: Khoa Hoá học, Trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên

Địa chỉ cơ quan: Phường Tân Thịnh, Thành phố Thái Nguyên

Điện thoại cơ quan: (0208) 3-904-315

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. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 26 tháng 06 năm 2002; số văn bằng: B436605; Cử nhân Khoa Học; ngành: Hoá học; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Sư phạm- Đại Học Thái Nguyên

- Được cấp bằng ThS ngày 30 tháng 3 năm 2006; số văn bằng: 2236; ngành: Hoá học; chuyên ngành: Hoá Phân tích; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Trường Đại học Sư Phạm Hà Nội.

- Được cấp bằng TS ngày 25 tháng 2 năm 2015; ngành: Khoa học tự nhiên; sau khi đã hoàn thành luận án tiến sĩ Địa lý với đề tài: ” Phân tích nhiệt độ phân giải cao như một công cụ để định lượng đồng thời tổng lượng carbon, carbon hữu cơ, cacbon vô cơ và các phần carbon hữu cơ trong đất trong cảnh quan”; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Trường Đại học tổng hợp Goerg-August Goettingen, Cộng Hòa Dân Chủ Liên Bang Đức.

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 Thái Nguyên

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:

+ Nghiên cứu phân tích cacbon hữu cơ (cacbon hữu cơ bền và kém bền) và cacbon vô cơ trong đất.

+ Nghiên cứu phân tích hàm lượng tổng số và dạng liên kết của các kim loại nặng trong các mẫu môi trường (thực vật, đất, trầm tích, bụi đường và nước).

+ Nghiên cứu chế tạo các vật liệu than sinh học tự phụ phẩm nông nghiệp và ứng dụng chúng để xử lý và cố định các kim loại nặng trong đất ô nhiễm;

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

- Đã hướng dẫn (số lượng): 0 NCS bảo vệ thành công luận án TS;

- Đã hướng dẫn (số lượng): 12 HVCH/CK2/BSNT bảo vệ thành công luận văn ThS/CK2/BSNT (ứng viên chức danh GS không cần kê khai nội dung này);

- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: 01 cấp Đại học và 01 đề tài quỹ Nafosted

- Đã công bố (số lượng): 30 bài báo khoa học, trong đó 09 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín (tác giả chính 05 bài); 01 bài báo hội thảo quốc tế (tác giả chính) và 20 bài báo trong nước (tác giả chính 14 bài).

- Đã được cấp (số lượng): 0 bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;

- Số lượng sách đã xuất bản: 01, trong đó 01 thuộc nhà xuất bản có uy tín;

- Số lượng tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục, thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế: 0

15. Khen thưởng (các huân chương, huy chương, danh hiệu):

| TT | Tên khen thưởng  | Cấp khen thưởng        | Năm khen thưởng |
|----|------------------|------------------------|-----------------|
| 1  | Bằng khen cấp Bộ | Bộ Giáo dục và Đào tạo | 2022            |

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): Không

| TT       | Tên kỷ luật | Cấp ra quyết định | Số quyết định | Thời gian hiệu lực |
|----------|-------------|-------------------|---------------|--------------------|
| Không có |             |                   |               |                    |

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

1. Tự đánh giá về tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo:

*a) Về hoạt động đào tạo:*

Từ năm 2006 đến nay TS Vương Trường Xuân là giảng viên tại Khoa Hoá học, Trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên với nhiệm vụ giảng dạy trình độ Đại học và sau đại học, nghiên cứu khoa học, hướng dẫn sinh viên, học viên làm khóa luận tốt nghiệp đại học và luận văn thạc sỹ, biên soạn sách, tham gia xây dựng chương trình đào tạo và các công việc khác theo sự phân công của Khoa và nhà trường.

- Mức độ hoàn thành khối lượng giảng dạy: Trong từng năm học TS Vương Trường Xuân đều hoàn thành xuất sắc và vượt mức khối lượng giảng dạy theo quy định của một giảng viên đại học.

- Hoàn thành nhiệm vụ của giảng viên theo quy định hiện hành: Trong từng năm học TS Vương Trường Xuân đều hoàn thành xuất sắc các nhiệm vụ của giảng viên theo quy định về chế độ làm việc đối với giảng viên tại Quyết định số 64/2008/QĐ-BGDĐT ngày 28/11/2008, Thông tư số 36/2010/TT-BGDĐT ngày 15/12/2010, Thông tư số 18/2012/TT-BGDĐT ngày 31/5/2012 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT và Thông tư số 47/2014/TT-BGDĐT ngày 31/12/2014 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT; Thông tư 20/2020/TT-BGDĐT ngày 27/7/2021; và Quyết định số 116/QĐ - ĐHKH ngày 20/1/2022.

- Năng lực giảng dạy: Có năng lực giảng dạy và chuyên môn tốt, thân thiện và nhiệt tình với sinh viên và học viên.

- Ý kiến phản hồi của người học trong 3 năm gần nhất: tốt

- Phát triển chương trình đào tạo: Tham gia xây dựng đề án tuyển sinh trình độ Thạc sĩ chuyên ngành Hoá Phân tích định hướng ứng dụng và cập nhật chương trình đào tạo đại học ngành CNKT Hóa học và Cử nhân Hóa dược.

- Đóng góp khác trong công tác đào tạo: Hoàn thành tốt nhiệm vụ với tư cách là thành viên hội đồng khoa học cấp khoa.

**b) Về nghiên cứu khoa học và chuyển giao công nghệ:**

- Năng lực nghiên cứu: Hiện nay TS Vương Trường Xuân đã có nhiều công trình nghiên cứu có giá trị được đăng tải trên các tạp chí quốc tế uy tín và tạp chí trong nước. TS Vương Trường Xuân đã hoàn thành đề tài cấp Đại học mã số ĐH2017-TN06-02 (đã nghiệm thu), 01 đề tài quỹ Nafosted mã số 104.04-2018.10 (đã nghiệm thu) với tổng sản phẩm gồm 03 bài báo ISI - Q2, 01 bài báo quốc tế, 02 bài báo cấp quốc gia và 06 bài báo cấp Đại học.

- Kết quả công bố và xuất bản: TS Vương Trường Xuân đã công bố 30 bài báo khoa học theo hướng nghiên cứu trong đó 9 bài báo quốc tế uy tín (5 bài tác giả chính), 1 bài báo hội thảo quốc tế (1 bài tác giả chính), 20 bài trong nước (14 bài tác giả chính).

- Tổ chức nghiên cứu: Tích cực tổ chức các nhóm nghiên cứu và liên kết hợp tác với các nhóm nghiên cứu khác. TS Vương Trường Xuân đã xây dựng thành công nhóm nghiên cứu (i) Nghiên cứu phân tích cacbon hữu cơ (cacbon hữu cơ bền và kém bền) và cacbon vô cơ trong đất, (ii) Phân tích hàm lượng các kim loại và dạng liên kết của chúng trong các mẫu môi trường (mẫu thực vật, đất, trầm tích, bụi đường và nước), (iii) Nghiên cứu chế tạo các vật liệu than sinh học tự phụ phẩm nông nghiệp và ứng dụng chúng để xử lý và cố định các kim loại nặng trong đất ô nhiễm;

- Tổ chức hội nghị, hội thảo khoa học: TS Vương Trường Xuân với vai trò là Phó Trưởng Khoa Hóa học, trưởng bộ môn đã tham gia và là thành viên ban tổ chức của các hội nghị, hội thảo về Hoá học của Trường Đại học Khoa học.

- Uy tín khoa học trong cộng đồng Google scholar: Citations: 80, H-index: 5, i10-index: 3.

2. Thời gian, kết quả tham gia đào tạo, bồi dưỡng từ trình độ đại học trở lên:

- Tổng số năm thực hiện nhiệm vụ đào tạo: 12 năm 9 tháng

- Khai cụ thể ít nhất 06 năm học, trong đó có 03 năm học cuối liên tục tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ (ứng viên GS chỉ khai 3 năm cuối liên tục sau khi được công nhận PGS):

| TT              | Năm học   | Số lượng NCS đã hướng dẫn |     | Số lượng ThS/CK2/BSNT đã hướng dẫn | Số đề án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD | Số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp |       | Tổng số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp/số giờ chuẩn gd quy đổi/số giờ chuẩn định mức (*) |
|-----------------|-----------|---------------------------|-----|------------------------------------|---|------------------------------------|-------|---|
|                 |           | Chính                     | Phụ |                                    |   | ĐH                                 | SDH   |   |
| 1               | 2016-2017 |                           |     | 3                                  | 1                                       | 165                                | 135   | 300/436,8/216   |
| 2               | 2017-2018 |                           |     | 2                                  | 0                                       | 105                                | 315   | 420/652,02/216  |
| 3               | 2018-2019 |                           |     | 2                                  |   | 90                                 | 180   | 270/393,28/222,75   |
| 03 năm học cuối |           |                           |     |                                    |   |                                    |       |   |
| 4               | 2020-2021 |                           |     | 1                                  | 1                                       | 60                                 | 157,5 | 217,5/341,92/222,75   |
| 5               | 2021-2022 |                           |     | 1                                  | 0                                       | 35                                 | 165   | 200/271/176   |
| 6               | 2022-2023 |                           |     | 2                                  | 0                                       | 30                                 | 180   | 210/341,35/176  |

(\*) - Trước ngày 25/3/2015, theo Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên ban hành kèm theo Quyết định số 64/2008/QĐ-BGDĐT ngày 28/11/2008, được sửa đổi bổ sung bởi Thông tư số 36/2010/TT-BGDĐT ngày 15/12/2010 và Thông tư số 18/2012/TT-BGDĐT ngày 31/5/2012 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT.

- Từ 25/3/2015 đến trước ngày 11/9/2020, theo Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên ban hành kèm theo Thông tư số 47/2014/TT-BGDĐT ngày 31/12/2014 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT;

- Từ ngày 11/9/2020 đến nay, theo Quy định chế độ làm việc của giảng viên cơ sở giáo dục đại học ban hành kèm theo Thông tư số 20/2020/TT-BGDĐT ngày 27/7/2020 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT; định mức giờ chuẩn giảng dạy theo quy định của thủ trưởng cơ sở giáo dục đại học, trong đó định mức của giảng viên thỉnh giảng được tính trên cơ sở định mức của giảng viên cơ hữu.

3. Ngoại ngữ:

3.1. Tên ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: Tiếng Anh

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: CHDC LB Đức năm 2015

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): Học tiên sĩ ở CHDC LB Đức bằng tiếng Anh

4. Hướng dẫn NCS, HVCH/CK2/BSNT đã được cấp bằng/có quyết định cấp bằng

| TT | Họ tên NCS hoặc HVCH/CK2/BSNT | Đối tượng |               | Trách nhiệm hướng dẫn |     | Thời gian hướng dẫn từ ... đến ... | Cơ sở đào tạo                            | Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng |
|----|-------------------------------|-----------|---------------|-----------------------|-----|------------------------------------|--|---|
|    |                               | NCS       | HVCH/CK2/BSNT | Chính                 | Phụ |                                    |  |   |
| 1  | Hà Thị Thái Minh              |           | x             | x                     |     | 1/2016 đến 7/2016                  | Trường Đại học Khoa học - ĐH Thái Nguyên | 13/2/2017   |
| 2  | Võ Hồ Thủy                    |           | x             | x                     |     | 1/2016 đến 7/2016                  | Trường Đại học Khoa học - ĐH Thái Nguyên | 13/2/2017   |
| 3  | Trần Quang Hùng               |           | x             | x                     |     | 1/2016 đến 7/2016                  | Trường Đại học Khoa học - ĐH Thái Nguyên | 13/2/2017   |
| 4  | Đào Minh Huân                 |           | x             | x                     |     | 09/2016 đến 05/2017                | Trường Đại học Khoa học - ĐH Thái Nguyên | 15/8/2017   |

|    |                         |  |   |   |  |                                |   |            |
|----|-------------------------|--|---|---|--|--------------------------------|---|------------|
| 5  | Tổng Minh Tuấn          |  | x | x |  | 09/2016<br>đến<br>05/2017      | Trường Đại<br>học Khoa<br>học - ĐH<br>Thái Nguyên | 15/8/2017  |
| 6  | Hoàng Mạnh Hùng         |  | x | x |  | 9/2017<br>đến<br>6/2018        | Trường Đại<br>học Khoa<br>học - ĐH<br>Thái Nguyên | 26/7/2018  |
| 7  | Dương Thị Huyền         |  | x | x |  | 9/2017<br>đến<br>6/2018        | Trường Đại<br>học Khoa<br>học - ĐH<br>Thái Nguyên | 26/7/2018  |
| 8  | Phạm Thị Nhung          |  | x | x |  | 10/2018<br>đến<br>10/2019      | Trường Đại<br>học Khoa<br>học - ĐH<br>Thái Nguyên | 10/3/2020  |
| 9  | Nguyễn Thị Ánh<br>Tuyết |  | x | x |  | 9/2019<br>đến<br>6/2020        | Trường Đại<br>học Khoa<br>học - ĐH<br>Thái Nguyên | 29/9/2020  |
| 10 | Nguyễn Thị Thêm         |  | x | x |  | 10/2020<br>đến<br>6/2021       | Trường Đại<br>học Khoa<br>học - ĐH<br>Thái Nguyên | 26/11/2021 |
| 11 | Đào Hồng Cẩm            |  | x | x |  | 10/2021<br>đến tháng<br>6/2022 | Trường Đại<br>học Khoa<br>học - ĐH<br>Thái Nguyên | 26/2/2023  |
| 12 | Đặng Văn Phát           |  | x | x |  | 10/2021<br>đến tháng<br>6/2022 | Trường Đại<br>học Khoa<br>học - ĐH<br>Thái Nguyên | 26/2/2023  |

**Ghi chú:** Ứng viên chức danh GS chỉ kê khai thông tin về hướng dẫn NCS.

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo từ trình độ đại học trở lên:

| TT                        | Tên sách                          | Loại sách (CK, GT, TK, HD) | Nhà xuất bản và năm xuất bản               | Số tác giả | Chủ biên | Phần biên soạn (từ trang ... đến trang) | Xác nhận của cơ sở GDDH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)  |
|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------|--|------------|----------|---|---|
| Sau khi được công nhận TS |                                   |                            |  |            |          |   |   |
| 1                         | Bài tập trắc nghiệm Hoá phân tích | TK                         | Nhà xuất bản Đại học Thái Nguyên, năm 2019 | 4          |          | trang 09 - 41 và 94 - 128               | Giấy xác nhận sử dụng sách vào đào tạo, nghiên cứu khoa học |

Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) sách chuyên khảo do nhà xuất bản có uy tín xuất bản và chương sách do nhà xuất bản có uy tín trên thế giới xuất bản, mà ứng viên là chủ biên sau PGS/TS: 0

**Lưu ý:**

- Chỉ kê khai các sách được phép xuất bản (Giấy phép XB/Quyết định xuất bản/số xuất bản), nộp lưu chiểu, ISBN (nếu có)).
- Các chữ viết tắt: CK: sách chuyên khảo; GT: sách giáo trình; TK: sách tham khảo; HD: sách hướng dẫn; phần ứng viên biên soạn cần ghi rõ 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)/Xếp loại KQ |
|-------------------------------|---|-----------|--|---------------------|---|
| I Trước khi được công nhận TS |   |           |  |                     |   |
| II Sau khi được công nhận TS  |   |           |  |                     |   |
| 1                             | Xác định hàm lượng kim loại nặng trong một số loại thảo dược được sử dụng phổ biến tại Việt Nam   | CN        | ĐH2017-TN06-02/<br>Đề tài cấp đại học (tương đương cấp Bộ) | 2017-2018           | Số 114/QĐ-ĐHTN, ngày 15/01/2021, Đạt                |
| 2                             | Nghiên cứu khả năng xử lý ô nhiễm của các kim loại Cd, Cu, Pb, Cr, As, Zn trong đất và khả năng cải thiện dinh dưỡng của đất ô nhiễm ở khu vực xung quanh các mỏ khai thác quặng ở khu vực miền Bắc Việt Nam của than sinh học được làm từ phụ phẩm nông nghiệp | CN        | 104.04-2018.10/<br>Đề tài cấp quốc gia (Nafosted)          | 2018-2021           | Ngày nghiệm thu 28/3/2023 Đạt                       |

- 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, báo cáo khoa học, sáng chế/giải pháp hữu ích, giải thưởng quốc gia/quốc tế):

7.1.a. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố:

| TT  | Tên bài báo/báo cáo KH  | Số tác giả | Là tác giả chính | Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN   | Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi) | Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn) | Tập, số, trang                | Tháng, năm công bố |
|---|---|------------|------------------|---|---|--|-------------------------------|--------------------|
| <b>I Trước khi được công nhận tiến sĩ</b> |   |            |                  |   |   |  |                               |                    |
| 1   | Nghiên cứu sự tạo phức đơn và đa ligan của Nd(III) với 4-(2-pyridilazo)-rezoxin (PAR) và HX (HX: CH <sub>2</sub> ClCOOH, CHCl <sub>2</sub> COOH, CCl <sub>3</sub> COOH) | 2          | Không            | Tạp chí khoa học - Đại học Sư phạm Hà Nội/ 0668 - 3719  |   |  | Số 4, trang 89 - 94           | 4/2006             |
| 2   | Simultaneous measurement of soil organic and inorganic carbon: evaluation of a thermal gradient analysis  | 5          | Có               | Journal of Soils and Sediments/ 1614-7480/<br><a href="https://doi.org/10.1007/s11368-013-0715-1">https://doi.org/10.1007/s11368-013-0715-1</a> | ISI/ 3,53/ Q1                                     | 22   | Tập 13, trang 1133-1140       | 8/2013             |
| <b>II Sau khi được công nhận tiến sĩ</b>  |   |            |                  |   |   |  |                               |                    |
| 3   | Measurement of organic and inorganic carbon in dolomite-containing samples  | 3          | Có               | Soil Use and Management/ 1475-2743/<br><a href="https://doi.org/10.1111/sum.12233">https://doi.org/10.1111/sum.12233</a>                        | ISI/ 3,67/Q1                                      | 9  | Tập 32, số 1, trang 53-59     | 3/2016             |
| 4   | Phân tích dạng một số kim loại Fe, Co, Mn, Ni trong trầm tích bề mặt thuộc lưu vực sông Cầu - tỉnh Thái Nguyên theo phương pháp chiết đơn                               | 4          | Không            | Tạp chí khoa học & công nghệ ĐHTN/ 1859 - 2171  |   |  | Tập 169, số 09, trang 23 - 27 | 09/2017            |
| 5   | Phân tích dạng kim loại nặng (As, Cr) trong   | 5          | Không            | Tạp chí NCKH & CN Quân sự/ 1859-1043  |   |  | Số 55, trang 139 - 145        | 06/2018            |

|    |  |   |       |  |            |    |                                 |         |
|----|--|---|-------|--|------------|----|---------------------------------|---------|
|    | trâm tích bề mặt thuộc lưu vực sông cầu – tỉnh thái nguyên   |   |       |  |            |    |                                 |         |
| 6  | Phân tích hàm lượng tổng số của đồng, chì, cadmi và kẽm trong cây cỏ mần trầu bằng phương pháp ICP-MS                          | 1 | Có    | Tạp chí Khoc học và Công nghệ -Đại học Thái Nguyên/1859-2171   |            |    | Tập 208 số 15, trang 131 - 136  | 11/2019 |
| 7  | Phân tích hàm lượng tổng số của canxi, sắt và kẽm trong đài hoa búp giâm bằng phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử          | 2 | Có    | Tạp chí Khoc học và Công nghệ -Đại học Thái Nguyên/1859-2171   |            |    | Tập 225, số 06, trang 81 - 87   | 5/2020  |
| 8  | Phân tích hàm lượng đồng, chì, cadmi và kẽm trong cây sài đất bằng phương pháp ICP-MS  | 1 | Có    | Tạp chí Khoc học và Công nghệ -Đại học Thái Nguyên/1859-2171   |            |    | Tập 225, số 06, trang 88 - 94   | 5/2020  |
| 9  | Phân tích hàm lượng chì, cadmi và asen trong cây ngải cứu bằng phương pháp ICP-MS  | 4 | Có    | Tạp chí Khoc học và Công nghệ -Đại học Thái Nguyên/1859-2171   |            |    | Tập 225, số 06, trang 205 - 211 | 5/2020  |
| 10 | Determining the content of toxic elements (Pb, Cd, and As) in herbal plants collected from different sites in northern Vietnam | 1 | Có    | Hội thảo quốc tế đăng trên tạp chí Journal of Vietnamese Environment (Dresden University, Germany), online/ISSN: 2193-6471/<br><a href="https://doi.org/10.13141/jve.vol12.no2.pp70-77">https://doi.org/10.13141/jve.vol12.no2.pp70-77</a> |            | 4  | Tập 12 số 2, trang 70-77        | 11/2020 |
| 11 | Removal of cadmium from aqueous solution using sonochemically modified   | 7 | Không | Environmental Technology & Innovation<br>ISSN: 2352-1864/  | ISI/7,7/Q1 | 11 | 20(2020): 101166                | 11/2020 |

|    |   |   |       |  |                 |    |                                      |        |
|----|---|---|-------|--|-----------------|----|--------------------------------------|--------|
|    | clinoptilolite: Optimization and modeling   |   |       | <a href="https://doi.org/10.1016/j.eti.2020.101166">https://doi.org/10.1016/j.eti.2020.101166</a>  |                 |    |                                      |        |
| 12 | Phân tích dạng hóa học của cadmi trong đất ở khu vực mỏ chì kẽm làng Hích, tỉnh Thái Nguyên   | 7 | Có    | Tạp chí phân tích Lý Hóa Sinh/<br>ISSN: 0888-3224  |                 |    | Tập 26, Số 4A/2021:<br>trang 154-159 | 1/2021 |
| 13 | Phân tích hàm lượng Cu, Pb, Cd và Zn trong đất ở khu vực mỏ chì kẽm làng Hích, tỉnh Thái Nguyên bằng phương pháp ICP-MS   | 5 | Có    | Tạp chí phân tích Lý hóa sinh/ ISSN: 0888-3224   |                 |    | Tập 26, Số 4B/2021:<br>trang 105-109 | 1/2021 |
| 14 | Concentrations, profiles, emission inventory, and risk assessment of chlorinated benzenes in bottom ash and fly ash of municipal and medical waste incinerators in northern Vietnam | 7 | Không | Environmental Science and Pollution Research/<br>ISSN: 1614-7499/<br><a href="https://doi.org/10.1007/s11356-020-11385-9">https://doi.org/10.1007/s11356-020-11385-9</a> | ISI/5,19/Q<br>1 | 10 | Tập 28,<br>trang:<br>13340-13351     | 3/2021 |
| 15 | Phân tích dạng hóa học và đánh giá nguy cơ ô nhiễm môi trường bởi Pb trong đất thải của mỏ quặng Pb/Zn làng Hích, huyện Đồng Hỷ, tỉnh Thái Nguyên                                   | 4 | Có    | Tạp chí Khoc học và Công nghệ -Đại học Thái Nguyên/<br>ISSN: 1859-2171   |                 |    | Tập 226 số 11, trang<br>251 - 258    | 8/2021 |
| 16 | Phân tích dạng hóa học và đánh giá nguy cơ ô nhiễm môi trường bởi Zn trong đất thải của mỏ quặng Pb/Zn làng Hích, huyện Đồng Hỷ, tỉnh Thái Nguyên                                   | 2 | Có    | Tạp chí Khoc học và Công nghệ -Đại học Thái Nguyên/<br>ISSN: 1859-2171   |                 |    | Tập 226 số 11, trang<br>284 - 291    | 8/2021 |

|    |  |    |       |  |               |   |                                    |        |
|----|--|----|-------|--|---------------|---|------------------------------------|--------|
| 17 | Chemical Speciation, Risk Assessment, and Pollution Level of Lead Metals in Road Dust of some Industry Zones and Urban Areas in Northern Vietnam           | 4  | Không | VNU Journal of Science: Natural Sciences and Technology/ 2588-1140/<br><a href="https://doi.org/10.25073/2588-1140/vnunst.5322">https://doi.org/10.25073/2588-1140/vnunst.5322</a>         |               |   | Tập 38, số 1 (2022) trang: 109-114 | 3/2022 |
| 18 | Đánh giá mức độ ô nhiễm và phân tích các dạng hoá học của crom trong bụi đường tại một số khu công nghiệp  | 3  | Có    | Tạp chí Khoa học và Công nghệ -Đại học Thái Nguyên/ ISSN: 1859-2171  |               |   | Tập 227, số 08, trang 301 - 309    | 5/2022 |
| 19 | Phân tích dạng hoá học và đánh giá mức độ ô nhiễm của mangan trong đất bãi thải và đất nông nghiệp ở mỏ chì kẽm làng Hích, huyện đồng Hỷ, tỉnh Thái Nguyên | 2  | Có    | Tạp chí Khoa học và Công nghệ -Đại học Thái Nguyên/ ISSN: 1859-2171  |               |   | Tập 227, số 08, trang 165 - 173    | 4/2022 |
| 20 | Speciation and environmental risk assessment of heavy metals in soil from a lead/zinc mining site in Vietnam   | 11 | Có    | International Journal of Environmental Science and Technology/ 1735-2630/<br><a href="https://doi.org/10.1007/s13762-022-04339-w">https://doi.org/10.1007/s13762-022-04339-w</a>           | SCIE/3,61/ Q2 | 1 | Tập 20, trang: 5295-5310           | 6/2022 |
| 21 | Comprehensive insight into heavy metal (loid) s in road dust from industrial and urban areas in northern Vietnam: concentrations, fractionation            | 6  | Không | International Journal of Environmental Analytical Chemistry/ ISSN: 1029-0397/<br><a href="https://doi.org/10.1080/03067319.2022.2098478">https://doi.org/10.1080/03067319.2022.2098478</a> | SCIE/2,86/ Q3 | 1 | Số 2022, trang 1-20                | 7/2022 |

|    |  |   |       |  |              |  |                                  |         |
|----|--|---|-------|--|--------------|--|----------------------------------|---------|
|    | characteristics, and risk assessment   |   |       |  |              |  |                                  |         |
| 22 | Chemical Fractionations of Lead and Zinc in the Contaminated Soil Amended with the Blended Biochar/Apatite               | 6 | Có    | Molecules/ ISSN: 1420-3049 / <a href="https://doi.org/10.3390/molecules27228044">https://doi.org/10.3390/molecules27228044</a> | SCIE/4,9/Q2  |  | Tập 27, số 22, trang 8044        | 11/2022 |
| 23 | Dạng hóa học và khả dụng sinh học của As trong bụi đường từ các khu công nghiệp và đô thị                                | 2 | Không | Tạp chí Khoc học và Công nghệ -Đại học Thái Nguyên/ ISSN: 1859-2171  |              |  | Tập 228 , số (S1), trang 44 - 51 | 2/2023  |
| 24 | Phân tích dạng hoá học của niken trong đất bãi thải và đất ruộng ở khu vực mỏ Pb/Zn, tỉnh Thái Nguyên                    | 2 | Có    | Tạp chí Khoc học và Công nghệ -Đại học Thái Nguyên/ ISSN: 1859-2171  |              |  | Tập 228, số 02, trang 225 - 233  | 2/2023  |
| 25 | Phân tích dạng hóa học và đánh giá nguy cơ ô nhiễm của crom trong đất ở khu vực mỏ Pb/Zn làng Hích, tỉnh Thái Nguyên     | 2 | Có    | Tạp chí Khoc học và Công nghệ -Đại học Thái Nguyên/ ISSN: 1859-2171  |              |  | Tập 228, số 02, trang 295 - 302  | 2/2023  |
| 26 | Insight into the Speciation of Heavy Metals in the Contaminated Soil Incubated with Corn Cob-Derived Biochar and Apatite | 5 | Có    | Molecules/ ISSN: 1420-3049/ <a href="https://doi.org/10.3390/molecules28052225">https://doi.org/10.3390/molecules28052225</a>  | SCIE/4,9/Q2  |  | Tập 28, số 5, trang 2225         | 2/2023  |
| 27 | Phân tích dạng hoá học và đánh giá mức độ ô nhiễm của asen trong đất ở khu vực mỏ Pb/Zn làng Hích, tỉnh Thái Nguyên      | 2 | Có    | Tạp chí Khoc học và Công nghệ -Đại học Thái Nguyên/ ISSN: 1859-2171  |              |  | Tập 228, số 06, trang 19 - 27    | 3/2023  |
| 28 | Anticancer activity of <i>Piper chaudiocanum</i> ess   | 5 | Không | Biochemical Systematics and  | SCIE/1,46/Q4 |  | 108: 104621                      | 3/2023  |

|    |  |   |    |   |  |  |                               |          |
|----|--|---|----|---|--|--|-------------------------------|----------|
|    | essential oils and essential oil-mediated silver nanoparticles   |   |    | Ecology/ISSN: 0305-1978/<br><a href="https://doi.org/10.1016/j.bse.2023.104621">https://doi.org/10.1016/j.bse.2023.104621</a> |  |  |                               |          |
| 29 | Phân tích phân đoạn hoá học của bạc (Ag) và đánh giá mức độ rủi ro ô nhiễm trong đất ở khu vực mỏ Pb/Zn tỉnh Thái Nguyên | 1 | Có | Tạp chí Khoc học và Công nghệ -Đại học Thái Nguyên/<br>ISSN: 1859-2171  |  |  | Tập 228, số 10, trang 238-246 | 8/6/2023 |
| 30 | Phân tích phân đoạn hoá học của Stronti (Sr) trong đất ở khu vực mỏ Pb/Zn tỉnh Thái Nguyên                               | 1 | Có | Tạp chí Khoc học và Công nghệ -Đại học Thái Nguyên/<br>ISSN: 1859-2171  |  |  | Tập 228, số 10, trang 247-255 | 8/6/2023 |

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế có uy tín mà UV là tác giả chính sau khi được nhận bằng TS: 04 bài ([3], [20], [22], [26]).

7.1.b. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố (Dành cho các chuyên ngành thuộc ngành KH An ninh và KH Quân sự được quy định tại Quyết định số 25/2020/QĐ-TTg)

| TT       | Tên bài báo/báo cáo KH | Số tác giả | Là tác giả chính | Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN | Thuộc danh mục tạp chí uy tín của ngành | Tập, số, trang | Tháng, năm công bố |
|----------|------------------------|------------|------------------|---|---|----------------|--------------------|
| Không có |                        |            |                  |   |   |                |                    |

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học uy tín của ngành mà UV là tác giả chính sau PGS/TS: 0

7.2. Bằng 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 | Tác giả chính/đồng tác giả | Số tác giả |
|----------|--|-----------------|--------------------|----------------------------|------------|
| Không có |  |                 |                    |                            |            |

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp, là tác giả chính sau PGS/TS: .....

7.3. Tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế (đối với ngành Văn hóa, nghệ thuật, thể dục thể thao)

| TT | Tên tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu TDTT | Cơ quan/tổ chức công nhận | Văn bản công nhận (số, ngày, tháng, năm) | Giải thưởng cấp Quốc gia/Quốc tế | Số tác giả |
|----|--|---------------------------|--|----------------------------------|------------|
|    |  |                           |  |                                  |            |

Không có

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu đạt giải thưởng quốc tế, là tác giả chính/hướng dẫn chính sau PGS/TS: .....

8. Chủ trì hoặc tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo hoặc chương trình/dự án/đề tài nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ của cơ sở giáo dục đại học đã được đưa vào áp dụng thực tế:

| TT       | Chương trình đào tạo, chương trình nghiên cứu ứng dụng KHCN | Vai trò UV (Chủ trì/Tham gia) | Văn bản giao nhiệm vụ (số, ngày, tháng, năm) | Cơ quan thẩm định, đưa vào sử dụng | Văn bản đưa vào áp dụng thực tế | Ghi chú |
|----------|---|-------------------------------|--|------------------------------------|---------------------------------|---------|
| Không có |   |                               |  |                                    |                                 |         |

9. Các tiêu chuẩn không đủ so với quy định, đề xuất công trình khoa học (CTKH) thay thế\*:

a) Thời gian được bổ nhiệm PGS

Được bổ nhiệm PGS chưa đủ 3 năm, còn thiếu (số lượng năm, tháng):

b) Hoạt động đào tạo

- Thâm niên đào tạo chưa đủ 6 năm (UV PGS), còn thiếu (số lượng năm, tháng):

- Giờ giảng dạy

+ Giờ chuẩn giảng dạy trực tiếp trên lớp không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu):

+ Giờ chuẩn giảng dạy quy đổi không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu):

- Hướng dẫn chính NCS/HVCH,CK2/BSNT:

+ Đã hướng dẫn chính 01 NCS đã có Quyết định cấp bằng TS (UV chức danh GS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn hướng dẫn 01 NCS được cấp bằng TS bị thiếu:

+ Đã hướng dẫn chính 01 HVCH/CK2/BSNT đã có Quyết định cấp bằng ThS/CK2/BSNT (UV chức danh PGS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn hướng dẫn 01 HVCH/CK2/BSNT được cấp bằng ThS/CK2/BSNT bị thiếu:

c) Nghiên cứu khoa học

- Đã chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ (UV chức danh GS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ bị thiếu:

- Đã chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở (UV chức danh PGS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở bị thiếu:

- Không đủ số CTKH là tác giả chính sau khi được bổ nhiệm PGS hoặc được cấp bằng TS:

+ Đối với ứng viên chức danh GS, đã công bố được: 03 CTKH ;  04 CTKH

Đề xuất sách CKUT/chương sách của NXB có uy tín trên thế giới là tác giả chính thay thế cho việc UV không đủ 05 CTKH là tác giả chính theo quy định:

+ Đối với ứng viên chức danh PGS, đã công bố được: 02 CTKH

Đề xuất sách CKUT/chương sách NXB có uy tín trên thế giới là tác giả chính thay thế cho việc UV không đủ 03 CTKH là tác giả chính theo quy định:

*Chú ý: Đối với các chuyên ngành bí mật nhà nước thuộc ngành KH An ninh và KH Quân sự, các tiêu chuẩn không đủ về hướng dẫn, đề tài khoa học và công trình khoa học sẽ được bù bằng điểm từ các bài báo khoa học theo quy định tại Quyết định số 25/2020/QĐ-TTg.*

d) Biên soạn sách phục vụ đào tạo (đối với ứng viên GS)

- Không đủ điểm biên soạn sách phục vụ đào tạo: .....

- Không đủ điểm biên soạn giáo trình và sách chuyên khảo: .....


**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.

*Thái Nguyên, ngày 16 tháng 6 năm 2023*

**NGƯỜI ĐĂNG KÝ**

(Ký và ghi rõ họ tên)



Vương Trường Xuân

/