

**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: Toán học; Chuyên ngành: Đại số và lý thuyết số

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: **Trần Quang Hoá**

2. Ngày tháng năm sinh: 24/06/1985; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: Không.

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán: xã Phong Chương, huyện Phong Điền, tỉnh Thừa Thiên Huế.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: Tổ 14, phường Thủy Xuân, thành phố Huế, tỉnh Thừa Thiên Huế.

6. Địa chỉ liên hệ: Trần Quang Hoá, Khoa Toán, Trường Đại học Sư phạm, Đại học Huế.  
Địa chỉ: số 34 Lê Lợi, phường Phú Hội, thành phố Huế, tỉnh Thừa Thiên Huế.

Điện thoại nhà riêng: .....; Điện thoại di động: 0945681614;

Email: tranquanghoa@hueuni.edu.vn

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

Từ tháng 11 năm 2007 đến tháng 02 năm 2008: Giảng viên hợp đồng tại Khoa Toán học, trường Đại học Sư phạm, Đại học Huế.

Từ tháng 3 năm 2008 đến tháng 8 năm 2008: Giảng viên tập sự tại Khoa Toán học, trường Đại học Sư phạm, Đại học Huế.

*Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước*

Từ tháng 9 năm 2008 đến tháng 8 năm 2009: Học thạc sĩ Toán học (năm thứ nhất) của lớp Cao học Quốc tế phối hợp (Khoá 2) tại trường Đại học Sư phạm Hà Nội.

Từ tháng 9 năm 2009 đến tháng 8 năm 2010: Học thạc sĩ Toán học (năm thứ 2) tại trường Đại học Strasbourg, Pháp.

Từ tháng 9 năm 2009 đến tháng 12 năm 2013: Giảng viên tại Khoa Toán học, trường Đại học Sư phạm, Đại học Huế.

Từ tháng 01 năm 2014 đến tháng 12 năm 2017: Nghiên cứu sinh tại trường Đại học Pierre et Marie Curie (Đại học Paris VI), Pháp.

Từ tháng 01 năm 2018 đến tháng 12 năm 2018: Giảng viên tại Khoa Toán học, trường Đại học Sư phạm, Đại học Huế.

Từ tháng 01 năm 2019 đến tháng 12 năm 2019: Nghiên cứu viên sau Tiến sĩ tại trường Đại học Barcelona, Tây Ban Nha.

Từ tháng 01 năm 2020 đến tháng 01 năm 2021: Giảng viên tại Khoa Toán học, trường Đại học Sư phạm, Đại học Huế.

Từ tháng 2 năm 2021 đến tháng 06 năm 2024: Phó trưởng khoa, giảng viên tại Khoa Toán học, trường Đại học Sư phạm, Đại học Huế.

Chức vụ hiện nay: Phó trưởng khoa; Chức vụ cao nhất đã qua: Phó trưởng khoa.

Cơ quan công tác hiện nay: Khoa Toán học, Trường Đại học Sư phạm, Đại học Huế.

Địa chỉ cơ quan: 34 Lê Lợi, phường Phú Hội, thành phố Huế, tỉnh Thừa Thiên Huế.

Điện thoại cơ quan: (0234)3823393.

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 12 tháng 07 năm 2007; số văn bằng C790007; ngành: Sư phạm Toán học, chuyên ngành: Không; Nơi cấp bằng ĐH: Trường Đại học Sư phạm, Đại học Huế.

- Được cấp bằng ThS ngày 05 tháng 07 năm 2011; số văn bằng: STRASBG 8831348; ngành: Toán học và ứng dụng; chuyên ngành: Toán cơ bản; Nơi cấp bằng ThS: Đại học Strasbourg, Pháp.

- Được cấp bằng TS ngày 08 tháng 12 năm 2017; số văn bằng: PARVI 9662426; ngành: Toán học (PARIS CENTRE); chuyên ngành: Đại số và lý thuyết số; Nơi cấp bằng TS: Đại học Paris VI, Pháp.

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

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước  
ngành: .....

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư tại HĐGS cơ sở: **Đại học Huế - Hội đồng I: Khoa học Tự nhiên.**

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư tại HĐGS ngành, liên ngành: **Toán học.**

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

(1) Nghiên cứu tính chất và các bất biến của ánh xạ hữu tỉ và một số vấn đề liên quan đến đại số Rees.

(2) Nghiên cứu tính chất Lefschetz của đại số Artin phân bậc chuẩn.

(3) Nghiên cứu chỉ số chính quy Castelnuovo-Mumford và một số bất biến đại số của một số lớp vành và ideal đặc biệt.

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) **03** HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS

- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: **01** đề tài cấp Bộ, **01** đề tài cấp Đại học Huế, **01** cấp cơ sở;

- Đã công bố (số lượng) **13** bài báo khoa học, trong đó **10** bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;

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

- Số lượng sách đã xuất bản 0;

- 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  | Công nhận danh hiệu: Chiến sĩ thi đua cơ sở năm học 2020 - 2021   | Trường ĐHSP, Đại học Huế | 12/2021         |
| 2  | Giấy khen: Đã đạt thành tích xuất sắc trong hoạt động Công đoàn năm học 2021-2022                         | Công đoàn Đại học Huế    | 7/2022          |
| 3  | Công nhận danh hiệu: Chiến sĩ thi đua cơ sở năm học 2021 – 2022   | Trường ĐHSP, Đại học Huế | 8/2022          |
| 4  | Giấy khen: Đạt giải thưởng Khuyến khích Tài năng  | Trường ĐHSP, Đại học Huế | 11/2022         |
| 5  | Bằng khen: Đã hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ hai năm liên tục từ năm học 2020 -2021 đến năm học 2021 – 2022 | Bộ Giáo dục và Đào tạo   | 4/2023          |

|   |   |  |         |
|---|---|--|---------|
| 6 | Công nhận danh hiệu: Chiến sĩ thi đua cơ sở năm học 2022 - 2023   | Trường ĐHSP, Đại học Huế                                   | 7/2023  |
| 7 | Giấy khen: Đạt giải thưởng “Bê phóng hợp tác song phương trong nghiên cứu với các nước ASEAN” của Viện Hàn lâm Khoa học Pháp năm 2023 | Đại học Huế  | 11/2023 |
| 8 | Giấy khen: Đạt thành tích xuất sắc về công bố khoa học năm 2023   | Đại học Huế  | 11/2023 |
| 9 | Công nhận danh hiệu “Trí thức Khoa học Công nghệ tiêu biểu”   | Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Thừa Thiên Huế | 4/2024  |

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 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:

Là một giảng viên biên chế của Trường Đại học Sư phạm, Đại học Huế từ tháng 3 năm 2009 đến nay, tôi tự nhận thấy mình luôn đáp ứng đầy đủ các tiêu chuẩn của một nhà giáo. Cụ thể như sau:

- Chấp hành tốt các chủ trương, chính sách của Đảng và pháp luật của Nhà nước, các chủ trương, quy định của Bộ Giáo dục & Đào tạo, Đại học Huế và Trường Đại học Sư phạm.
- Bản thân có phẩm chất đạo đức tốt, có lối sống giản dị, trung thực, lành mạnh, đạo đức trong sáng và không vi phạm các quy định về đạo đức nhà giáo.
- Có kỹ năng sư phạm; có năng lực nghiên cứu khoa học; có khả năng tiếp thu và vận dụng tích cực các vấn đề chuyên môn mới vào giảng dạy và nghiên cứu khoa học.
- Bản thân có đủ điều kiện theo yêu cầu của nghề nghiệp; luôn nỗ lực tự bồi dưỡng, tự học tập để vững vàng về chuyên môn và nghiệp vụ sư phạm; không ngừng tự rèn luyện để nâng cao các kỹ năng giảng dạy và nghiên cứu khoa học.
- Trong giảng dạy, tôi luôn giữ gìn phẩm chất, uy tín, danh dự của nhà giáo, tôn trọng nhân cách của người học, đối xử công bằng với người học, bảo vệ các quyền, lợi ích chính đáng của người học. Bản thân tôi luôn quan tâm đầu tư để xây dựng bài giảng có tính khoa học kết hợp với thực tiễn, sử dụng các phương tiện giảng dạy hiện đại làm cho bài giảng thêm phong phú, cố gắng để truyền tải đến người học lượng kiến thức cập nhật, phong phú và đầy đủ nhất.
- Trong nghiên cứu khoa học, tôi luôn có ý thức nghiên cứu khoa học nghiêm túc, trung thực, đảm bảo không vi phạm liên chính nghiên cứu. Ngoài ra, tôi luôn khuyến khích sinh viên đại học và sau đại học tham gia nghiên cứu khoa học. Tôi cũng tích cực hướng dẫn, cố vấn khoa học cho các đề tài nghiên cứu khoa học của sinh viên. Tôi cũng tích cực tham gia, tổ chức và báo cáo các kết quả nghiên cứu ở những hội thảo trong nước và quốc tế.

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: **15 năm 4 tháng.**

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

- 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 đồ 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               | 2012-2013 | 0                         | 0   | 0                                  | 1                                       | 255                                | 0   | 255/ 333,5/ 238   |
| 2               | 2017-2018 | 0                         | 0   | 0                                  | 0                                       | 210                                | 0   | 210/ 290,2/ 229,5   |
| 3               | 2020-2021 | 0                         | 0   | 1                                  | 0                                       | 225                                | 90  | 315/ 369/ 243   |
| 03 năm học cuối |           |                           |     |                                    |   |                                    |     |   |
| 4               | 2021-2022 | 0                         | 0   | 0                                  | 0                                       | 257                                | 135 | 392/ 459,5/ 216   |
| 5               | 2022-2023 | 0                         | 0   | 1                                  | 0                                       | 302                                | 0   | 302/ 373/ 216   |
| 6               | 2023-2024 | 0                         | 0   | 0                                  | 0                                       | 317                                | 45  | 362/ 398/ 216   |

(\*) - 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 Pháp

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: Cộng hoà Pháp: thạc sĩ năm 2010 và tiến sĩ năm 2017.

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): Tôi sử dụng tốt tiếng Anh thông qua các hoạt động chuyên môn như:

(1) Thực hiện trao đổi khoa học với giáo sư nước ngoài thông qua các hoạt động trao đổi khoa học: Đại học Missouri, Columbia, Hoa Kỳ (4/2018), nghiên cứu Sau tiến sĩ tại Đại học Barcelona, Tây Ban Nha (1/2019 – 12/2019), Đại học Sorbonne, Paris, Pháp (10/2023);

(2) Trình bày báo cáo tại các hội thảo khoa học quốc tế về toán trong và ngoài nước;

(3) Đọc hiểu tài liệu, viết luận án Tiến sĩ bằng tiếng Anh, viết bài báo khoa học và trả lời phản biện (tác giả liên hệ) đối với bài báo khoa học;

(4) Phản biện bài báo cho một số tạp chí khoa học quốc tế viết 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 | 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 | Chính                 | Phụ |                                     |                                |   |
| 1  | Nguyễn Thị Thu Trang |           | x    | x                     |     | 15/3/2019 đến 15/9/2019             | Trường ĐH Sư phạm - ĐH Huế     | 26/12/2019  |
| 2  | Võ Đức Trung         |           | x    | x                     |     | 3/3/2021 đến 3/9/2021               | Trường ĐH Sư phạm - ĐH Đà Nẵng | 01/12/2021  |
| 3  | Cao Đức Quý          |           | x    | x                     |     | 29/4/2022 đến 29/10/2022            | Trường ĐH Sư phạm - ĐH Huế     | 30/5/2023   |

**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 GDĐH (số văn bản xác nhận sử dụng sách) |
|----------|----------|----------------------------|------------------------------|------------|----------|---|--|
| Không có |          |                            |                              |            |          |   |  |

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: [ ],.....

**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)).

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

- 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  | Ánh xạ hữu tỉ và một số vấn đề liên quan đến idêan cơ sở                                    | CN        | DHH2019-03-114 cấp Đại học Huế | 01/01//2019 đến 31/12/2020 | 04/11/2020.<br>Xếp loại: Xuất sắc                   |
| 2  | Nghiên cứu tính Lefschetz của đại số Artin và các bất biến đại số của đại số phân bậc chuẩn | CN        | T.21-TN-01 cấp cơ sở           | 01/01/2021 đến 30/11/2021  | 14/12/2021.<br>Xếp loại: Xuất sắc                   |
| 3  | Một số tính chất và bất biến đại số của đại số phân bậc chuẩn                               | CN        | B2022-ĐHH-01 cấp Bộ            | 01/01/2022 đến 31/12/2023  | 31/01/2024<br>Xếp loại: 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/DOI | Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi) | Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn) | Tạp, số, trang | Tháng, năm công bố |
|----|------------------------|------------|------------------|---|---|--|----------------|--------------------|
|----|------------------------|------------|------------------|---|---|--|----------------|--------------------|

| <b>I</b>  |  | Trước khi được công nhận TS |       |   |                                |   |                 |        |
|-----------|--|-----------------------------|-------|---|--------------------------------|---|-----------------|--------|
| [1]       | Effective criteria for bigraded birational maps  | 6                           | Không | Journal of Symbolic Computation<br><a href="https://doi.org/10.1016/j.jsc.2016.12.001">https://doi.org/10.1016/j.jsc.2016.12.001</a>                        | Có - SCI; IF: 0.755, Q3 (2017) | 8 | 81, 69-87       | 7/2017 |
| <b>II</b> |  | Sau khi được công nhận TS   |       |   |                                |   |                 |        |
| [2]       | Bound for the number of one-dimensional fibers of a projective morphism  | 1                           | Có    | Journal of Algebra<br><a href="https://doi.org/10.1016/j.jalgebra.2017.10.008">https://doi.org/10.1016/j.jalgebra.2017.10.008</a>                           | Có - SCI; IF: 0.666, Q1 (2018) | 1 | 494, 220 – 236  | 1/2018 |
| [3]       | Cohen-Macaulayness and canonical module of residual intersections  | 3                           | Không | Transactions of the American Mathematical Society<br><a href="https://doi.org/10.1090/tran/7607">https://doi.org/10.1090/tran/7607</a>                      | Có - SCI; IF: 1.363, Q1 (2019) | 5 | 372, 31601–1630 | 8/2019 |
| [4]       | On the weak Lefschetz property for almost complete intersections generated by uniform powers of general linear forms | 2                           | Có    | Journal of Algebra<br><a href="https://doi.org/10.1016/j.jalgebra.2019.12.029">https://doi.org/10.1016/j.jalgebra.2019.12.029</a>                           | Có - SCI; IF: 0.890, Q1 (2020) | 3 | 551, 209-231    | 6/2020 |
| [5]       | Fibers of rational maps and Rees algebras of their base ideals   | 2                           | Không | Hue University Journal of Science: Natural Science<br><a href="https://doi.org/10.26459/hueuni-jns.v129i1B">https://doi.org/10.26459/hueuni-jns.v129i1B</a> | Không                          |   | 129, 1B, 5-14   | 6/2020 |
| [6]       | The weak Lefschetz property for Artinian Gorenstein algebras of codimension three                                    | 2                           | Có    | Journal of Pure and Applied Algebra<br><a href="https://doi.org/10.1016/j.jpaa.2020.106305">https://doi.org/10.1016/j.jpaa.2020.106305</a>                  | Có - SCI; IF: 0.831, Q1 (2020) | 5 | 224, 7, 106305  | 7/2020 |



|      |  |   |       |   |                                |   |                 |         |
|------|--|---|-------|---|--------------------------------|---|-----------------|---------|
| [7]  | The weak Lefschetz property of Gorenstein algebras of codimension three associated to the Apéry sets       | 2 | Có    | Linear Algebra and its Applications<br><a href="https://doi.org/10.1016/j.laa.2020.07.008">https://doi.org/10.1016/j.laa.2020.07.008</a>                  | Có - SCI; IF: 1.401, Q1 (2020) | 1 | 604, 346-369    | 11/2020 |
| [8]  | Fibers of rational maps and Jacobian matrices  | 3 | Không | Journal of Algebra<br><a href="https://doi.org/10.1016/j.jalgebra.2019.01.035">https://doi.org/10.1016/j.jalgebra.2019.01.035</a>                         | Có - SCI; IF: 0.9, Q1 (2021)   | 1 | 571, 40-54      | 4/2021  |
| [9]  | The Lefschetz properties of Artinian monomial algebras associated to some graphs                           | 1 | Có    | Journal of Science, Hue University of Education<br><a href="http://tckhgd.hue.edu.vn/default.aspx">http://tckhgd.hue.edu.vn/default.aspx</a>              | Không                          |   | 59, 3, 12 - 22  | 9/2021  |
| [10] | Weak Lefschetz property of graded Gorenstein algebras associated to the Apéry set of a numerical semigroup | 2 | Không | Hue University Journal of Science: Natural Science<br><a href="https://doi.org/10.26459/hueunijns.v130i1D">https://doi.org/10.26459/hueunijns.v130i1D</a> | Không                          |   | 130, 1D, 13-31. | 12/2021 |
| [11] | Powers of sums and their associated primes   | 2 | Có    | Pacific Journal of Mathematics<br><a href="https://msp.org/pjm/2022/316-1/p09.xhtml">https://msp.org/pjm/2022/316-1/p09.xhtml</a>                         | Có - SCI; IF: 0.6, Q1 (2021)   | 1 | 316, 1, 217–235 | 1/2022  |
| [12] | A new proof of Stanley's theorem on the strong Lefschetz property  | 2 | Có    | Colloquium Mathematicum<br>DOI: 10.4064/cm8987-11-2022  | Có - SCIE; IF: 0.4 Q3 (2022)   | 0 | 173, 1, 1-8     | 6/2023  |
| [13] | Asymptotic regularity of invariant chains of edge ideals   | 3 | Không | Journal of Algebraic Combinatorics  | Có - SCI; IF: 0.8, Q1 (2022)   | 0 | 59, 1, 55 - 94  | 2/2024  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | https://doi.org/10.1007/s10801-023-01284-w |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

- 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 TS: **06** ([2], [4], [6], [7], [11], [12]).

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: .....

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 |
|----|---|-------------------------------|--|------------------------------------|---|---------|
| 1  | Rà soát, bổ sung, điều chỉnh chương trình đào tạo trình độ Thạc sĩ chuyên ngành Đại số & lý thuyết số | Thư ký                        | Quyết định số 1537/QĐ-ĐHSP ngày 25 tháng 08 năm 2022 | Trường ĐH Sư phạm, Đại học Huế     | Quyết định số 2690/QĐ-ĐHSP ngày 31 tháng 12 năm 2022 về việc Ban hành điều chỉnh Khung chương |         |

|   |  |          |   |   |  |
|---|--|----------|---|---|--|
|   |  |          |   |   | trình đào tạo trình độ<br>Thạc sĩ  |
| 2 | Rà soát, bổ sung,<br>điều chỉnh chương<br>trình đào tạo trình độ<br>Thạc sĩ chuyên<br>ngành Toán học | Tham gia | Quyết định số<br>1537/QĐ-<br>ĐHSP ngày<br>25 tháng 08<br>năm 2022 | Trường ĐH<br>Sư phạm,<br>Đại học<br>Huế | Quyết định số<br>2690/QĐ-ĐHSP ngày<br>31 tháng 12 năm 2022<br>về việc Ban hành điều<br>chính Khung chương<br>trình đào tạo trình độ<br>Thạc sĩ |

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: .....

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

+ 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 xin cam đoan những điều khai trên là hoàn toàn đúng sự thật, nếu sai tôi xin chịu trách nhiệm trước pháp luật.

*Thừa Thiên Huế, ngày 15 tháng 6 năm 2024*

**NGƯỜI ĐĂNG KÝ**



**Trần Quang Hoá**