

**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: Hóa học; Chuyên ngành: Hóa hữu cơ

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: Đinh Ngọc Thúc

2. Ngày tháng năm sinh: 20/04/1977; 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 Trung Thành, huyện Nông Cống, tỉnh Thanh Hóa.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): 71/8 – Lê Lai, phường Đông Sơn, thành phố Thanh Hóa, tỉnh Thanh Hóa.

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Đinh Ngọc Thúc - Phòng Quản lý Khoa học và Công nghệ, Trường Đại học Hồng Đức, số 565 Quang Trung, phường Đông Vệ, Thành phố Thanh Hóa.

Điện thoại nhà riêng: Điện thoại di động: 0912 943 959

E-mail: [dingngocthuc@hdu.edu.vn](mailto:dingngocthuc@hdu.edu.vn) hoặc [dingngocthuc@gmail.com](mailto:dingngocthuc@gmail.com)

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

Từ năm 2004 đến năm 2010: Giảng viên tại Khoa Khoa học Tự nhiên, Trường Đại học Hồng Đức, Thanh Hóa.

Từ năm 2010 đến năm 2014: Nghiên cứu sinh Tiến sĩ, Khoa Hóa học, Trường Đại học KU Leuven, Vương quốc Bỉ.

Từ năm 2014 đến năm 2015: Giảng viên tại Khoa Khoa học Tự nhiên, Trường Đại học Hồng Đức, Thanh Hóa.

Từ năm 2015 đến năm 2017: Giảng viên – Phó trưởng Bộ môn Hóa học, Khoa Khoa học Tự nhiên, Trường Đại học Hồng Đức, Thanh Hóa.

Từ năm 2017 đến nay: Giảng viên – Phó trưởng phòng Quản lý Khoa học và Công nghệ, Trường Đại học Hồng Đức, Thanh Hóa.

Chức vụ: Hiện nay: Phó trưởng phòng Quản lý Khoa học và Công nghệ; Chức vụ cao nhất đã qua: Phó trưởng phòng.

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Hồng Đức.

Địa chỉ cơ quan: Số 565 Quang Trung – Phường Đông Vệ - Thành phố Thanh Hóa.

Điện thoại cơ quan: (0237) 3910222

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

8. Đã nghỉ hưu: chưa

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 20 tháng 7 năm 2000, ngành: Hóa học, chuyên ngành: ...

Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Sư phạm Hà Nội, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS ngày 26 tháng 2 năm 2004, ngành: Hóa học, chuyên ngành: Hóa hữu cơ.

Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Trường Đại học Sư phạm Hà Nội, Việt Nam.

- Được cấp bằng TS ngày 27 tháng 5 năm 2014, ngành: Hóa học, chuyên ngành: Hóa hữu cơ.

Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Trường Đại học KU Leuven, Vương quốc Bỉ.

- Được cấp bằng TSKH: chưa.

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS: chưa.

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó Giáo sư tại HĐGS cơ sở: Trường Đại học Hồng Đức.

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

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Nghiên cứu chiết tách và xác định cấu trúc các hợp chất thiên nhiên.

- Nghiên cứu tổng hợp và bán tổng hợp các hợp chất có hoạt tính sinh học từ các hợp chất thiên nhiên.

- Nghiên cứu quy trình công nghệ chiết xuất, tinh chế các sản phẩm tự nhiên và tạo chế phẩm dược liệu có hoạt tính cao định hướng sử dụng trong y dược học.

- Sử dụng các công cụ tính toán lý thuyết nghiên cứu cơ chế các phản ứng hữu cơ.

#### 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 04 HVCH/CK2/BSNT bảo vệ thành công luận văn ThS/CK2/BSNT (ứng viên chức danh GS không cần kê khai);
- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: số lượng 01 đề tài NCKH cấp Bộ (Bộ GD&ĐT) và 01 đề tài NCKH cấp cơ sở;
- Đã công bố 35 bài báo KH, trong đó 08 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;
- Đã được cấp (số lượng) ..... 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 thể dục, thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế:....

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

- Chứng nhận của Bộ Giáo dục và Đào tạo về Hướng dẫn sinh viên thực hiện đề tài nghiên cứu khoa học đạt Giải Ba “*Sinh viên nghiên cứu khoa học*” do Bộ Giáo dục và đào tạo tổ chức năm 2017.
- Bằng khen của chủ tịch UBND tỉnh Thanh Hóa về “*Giảng dạy sinh viên đạt giải ba Olympic Hóa học toàn quốc năm 2018*”.
- Chiến sĩ thi đua cơ sở các năm học 2014-2015 và 2018-2019.
- Chứng nhận Danh hiệu “*Công dân gương mẫu*” năm học 2015-2016 và 2017-2018.
- Giấy khen của Hiệu trưởng Trường Đại học Hồng Đức “*Đạt thành tích xuất sắc trong hoạt động khoa học và công nghệ*” các năm 2017-2018, 2018-2019.
- Giấy khen của BCH Đảng bộ Trường Đại học Hồng Đức về thành tích “*Đã có thành tích hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ*” các năm 2016, 2019.

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.

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

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

##### *1.1. Tiêu chuẩn của nhà giáo*

Là một giảng viên, tôi nhận thức được vai trò, trách nhiệm của một nhà giáo, do đó luôn luôn trau dồi kiến thức, nâng cao kỹ năng làm việc và thực hành, phấn đấu và tự nhận thấy mình đã đạt được các tiêu chuẩn của người giảng viên trong Luật giáo dục và các văn bản hướng dẫn thực hiện.

- Chấp hành nghiêm chỉnh đường lối, chủ trương của Đảng và chính sách pháp luật của Nhà nước; thực hiện các nhiệm vụ theo đúng quy định của pháp luật.

- Có bản lĩnh chính trị vững vàng, phẩm chất đạo đức trong sáng, lối sống và cách ứng xử chuẩn mực, được đồng nghiệp, người học và cộng đồng tin cậy, yêu mến, kính trọng.

- Có trình độ chuyên môn, nghiệp vụ vững vàng; trình độ ngoại ngữ tốt và ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động nghề nghiệp thành thạo, đáp ứng được chuẩn nghề nghiệp theo vị trí việc làm.

- Luôn luôn tích cực, chủ động trau dồi kiến thức, tự học, tự bồi dưỡng để nâng cao trình độ chuyên môn, nghiệp vụ, ngoại ngữ để đáp ứng những yêu cầu ngày càng cao của sinh viên, học viên, nhà trường và xã hội.

- Có đủ sức khỏe theo yêu cầu nghề nghiệp và có lý lịch bản thân rõ ràng.

### *1.2. Nhiệm vụ của nhà giáo*

Tôi luôn thực hiện tốt nhiệm vụ của nhà giáo như quy định của Luật giáo dục:

- Giáo dục, giảng dạy theo mục tiêu, nguyên lý giáo dục, thực hiện đầy đủ và có chất lượng chương trình giáo dục.

- 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;

- Không ngừng học tập, rèn luyện để nâng cao phẩm chất đạo đức, trình độ chính trị, chuyên môn, nghiệp vụ, đổi mới phương pháp giảng dạy, nêu gương tốt cho người học;

- Thực hiện các nhiệm vụ khác theo quy định của pháp luật, nội quy, quy chế của cơ quan.

- Hướng dẫn đồ án, khóa luận tốt nghiệp đại học, hướng dẫn luận văn tốt nghiệp thạc sĩ chuyên ngành Hóa hữu cơ.

- Chấm đồ án, khóa luận tốt nghiệp đại học, tham gia Hội đồng chấm luận văn tốt nghiệp thạc sĩ chuyên ngành Hóa hữu cơ.

- Ra đề thi, chấm thi các môn thuộc lĩnh vực chuyên môn công tác.

- Biên soạn tài liệu dạy học: đã chủ trì biên soạn 01 giáo trình phục vụ cho công tác dạy và học tại Trường Đại học Hồng Đức.

- Tham gia nghiên cứu khoa học: đã chủ trì thực hiện thành công 01 đề tài Khoa học và Công nghệ cấp Bộ (Bộ GD&ĐT) và 01 đề tài cấp cơ sở. Hiện tại tôi đang chủ trì 01 đề tài thuộc Quỹ phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia (NAFOSTED) và 01 đề tài cấp tỉnh.

Ngoài vai trò là một giảng viên, hiện tại tôi đang tham gia công tác quản lý, tham mưu tại Phòng Quản lý Khoa học và Công nghệ với chức vụ là Phó trưởng phòng.

### 2. Thời gian tham gia đào tạo, bồi dưỡng từ trình độ đại học trở lên (\*):

- Tổng số 16 năm từ năm 2004 đến nay, trong đó có 4 năm đi học nghiên cứu sinh.

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

| 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 lượng giờ giảng dạy trực tiếp trên lớp |      | Tổng số giờ giảng trực tiếp/giờ quy đổi/Số giờ định mức |
|----------------|-----------|---------------------------|-----|------------------------------------|---|---|------|---|
|                |           | Chính                     | Phụ |                                    |   | ĐH  | SDH  |   |
| 1              | 2014-2015 |                           |     |                                    |   | 248,5                                     |      | 248,5/341,55/258  |
| 2              | 2015-2016 |                           |     |                                    | 2                                       | 290                                       |      | 290/416,5/144   |
| 3              | 2016-2017 |                           |     |                                    | 3                                       | 232                                       |      | 232/353/192   |
| 3 năm học cuối |           |                           |     |                                    |   |   |      |   |
| 4              | 2017-2018 |                           |     | 1                                  | 3                                       | 210,6                                     |      | 210,6/286,78/116  |
| 5              | 2018-2019 |                           |     |                                    |   |   | 81   | 81/102/81   |
| 6              | 2019-2020 |                           |     | 3                                  |   |   | 72,9 | 72,9/248,06/81  |

(\*) - 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 nay, 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.

### 3. Ngoại ngữ:

#### 3.1. 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: Vương quốc Bỉ năm 2014.

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): TOEFL ITP 503

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  | Ngô Thị Mỹ Hạnh               |           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |     | 2017-2018                          | Trường ĐH Vinh     | 05/10/2018  |
| 2  | Đỗ Thị Nương                  |           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |     | 2018-2019                          | Trường ĐH Hồng Đức | 25/11/2019  |
| 3  | Vũ Thị Thủy                   |           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |     | 2018-2019                          | Trường ĐH Hồng Đức | 25/11/2019  |
| 4  | Đỗ Văn Dục                    |           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |     | 2018-2019                          | Trường ĐH Hồng Đức | 25/11/2019  |

**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)              |
|--|----------------------------------|----------------------------|---|------------|----------------------------|---|---|
| <b>Sách được xuất bản sau khi bảo vệ Tiến sĩ</b> |                                  |                            |   |            |                            |   |   |
| 1  | Hóa học các hợp chất thiên nhiên | GT                         | NXB Đại học Quốc gia Hà Nội 2017.<br>ISBN:<br>978-604-62-9511-2 | 3          | Vừa chủ biên, vừa tham gia | 01 – 44;<br>77 – 113;<br>223 – 283.     | QĐ số 1300/QĐ-ĐHHD ngày 14/8/2017 phê duyệt và sử dụng tài liệu dạy 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 sau PGS/TS:

**Lưu ý:**

- Tách thành 2 giai đoạn: Trước và sau khi bảo vệ luận án TS đối với ứng viên chức danh PGS; trước và sau khi được công nhận chức danh PGS đối với ứng viên chức danh GS;
- 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 |
|---------------------------------|---|-----------|----------------------------------|---------------------|---|
| <b>Trước khi bảo vệ Tiến sĩ</b> |   |           |                                  |                     |   |
| 1                               | Nghiên cứu phần mềm Hyperchem trong việc xác định các thuộc tính phân tử và giải thích cơ chế của một số phản ứng hữu cơ phục vụ giảng dạy ở trường Đại học Hồng Đức              | Chủ nhiệm | Cấp cơ sở                        | 2009-2010           | 25/8/2010<br>Xếp loại khá                           |
| <b>Sau khi bảo vệ Tiến sĩ</b>   |   |           |                                  |                     |   |
| 2                               | Nghiên cứu thành phần hóa học và thử nghiệm hoạt tính kháng HIV và gây độc tế bào ung thư của các chất tách chiết từ vỏ cây Chò nước ( <i>Platanus kerrii</i> Gagnep.) ở Việt Nam | Chủ nhiệm | MS: B2017-HDT-04<br>Cấp Bộ GD&ĐT | 2017-2019           | 26/4/2019<br>Xếp loại đạt                           |

**Lưu ý:**

- Tách thành 2 giai đoạn: Trước và sau khi bảo vệ luận án TS đối với ứng viên chức danh PGS; trước và sau khi được công nhận chức danh PGS đối với ứng viên chức danh GS;
- **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, 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 kỹ 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   | Năm công bố |
|---------------------------------|--|------------|-------------------------------------|--|---|--|------------------|-------------|
| <b>Trước khi bảo vệ Tiến sĩ</b> |  |            |                                     |  |   |  |                  |             |
| 1                               | Tách chiết chất màu đỏ thực phẩm từ hạt điều nhuộm Việt Nam ( <i>Bixa Orellana</i> L.)   | 03         |                                     | Hội nghị khoa học và công nghệ Hóa hữu cơ toàn quốc lần thứ 2              |   | 02   | 264-268          | 2001        |
| 2                               | Contribution to the study on chemistry and biological activity of saponins extracted from the seeds of du tra trees growing in Viet Nam. | 10         |                                     | Natural products chemistry.<br>8th Eurasia Conference on Chemical Sciences |   |  | 7-12             | 2003        |
| 3                               | The biological substance extracted from Camellia (SP) growing in Viet Nam.   | 03         |                                     | Tạp chí Dược liệu<br>ISSN: 0868-3859                                       |   |  | 9,6, 185-187     | 2004        |
| 4                               | Sử dụng phần mềm Hyperchem tính toán mật độ điện tích để giải thích quy luật thế electrophin vào nhân benzen khi có sẵn nhóm thế         | 02         | <input checked="" type="checkbox"/> | Tạp chí Khoa học ĐH Hồng Đức<br>ISSN: 1859-2759                            |   |  | 5, 62-68         | 2010        |
| 5                               | Selective funtionalization of 2-oxoallobetulin derivatives   | 02         | <input checked="" type="checkbox"/> | Tetrahedron<br>ISSN: 0040-4020   | ISI-SCI<br>IF=2,379                               | 6  | 70,9, 1836-1840  | 2014        |
| 6                               | Synthesis of triterpenoid triazine derivatives from allobetulone and betulonic acid with biological activities                           | 09         | <input checked="" type="checkbox"/> | Bioorganic & Medicinal Chemistry<br>ISSN: 0968-0896                        | ISI-SCI<br>IF=2,802                               | 31   | 22,13, 3292-3300 | 2014        |



| Sau khi bảo vệ Tiến sĩ |  |    |                                     |   |  |  |                 |      |
|------------------------|--|----|-------------------------------------|---|--|--|-----------------|------|
| 7                      | Synthesis of triterpenoid derivatives from 2-oxoallobetulin with biological activities   | 02 | <input checked="" type="checkbox"/> | Journal of Science and Technology<br>ISSN: 0866 708X                                    |  |  | 52,5B, 397-402  | 2014 |
| 8                      | Synthesis of cyclic lactones via dibutylstannylene acetals intermediates   | 02 | <input checked="" type="checkbox"/> | Vietnam journal of Chemistry<br>ISSN: 0866-7144   |  |  | 53,2e, 210-213  | 2015 |
| 9                      | Semi-synthesis of some heterocyclic triterpene derivatives on the basis of the allobetulin   | 01 | <input checked="" type="checkbox"/> | Journal of Science, Hong Duc University<br>ISSN: 1859-2759                              |  |  | E2,7, 107-113   | 2016 |
| 10                     | Nghiên cứu tổng hợp kháng sinh gatifloxacin  | 05 |                                     | Tạp chí Dược học<br>ISSN 0866 - 7861  |  |  | 483,56, 21-24   | 2016 |
| 11                     | Thành phần hóa học của tinh dầu cây rau mùi ( <i>Coriandrum sativum</i> L.)  | 03 |                                     | Hội thảo khoa học sinh viên và cán bộ trẻ các trường đại học sư phạm toàn quốc năm 2016 |  |  | 940-948         | 2016 |
| 12                     | Nghiên cứu thành phần hóa học và hoạt tính kháng sinh của tinh dầu cây trắc bách diệp ( <i>Platycladus orientalis</i> (L.) Franco) | 04 | <input checked="" type="checkbox"/> | Tạp chí Dược học<br>ISSN 0866 - 7861  |  |  | 493,57, 38-40   | 2017 |
| 13                     | Synthesis of A-ring modified betulonic acid derivatives with biological activities   | 02 | <input checked="" type="checkbox"/> | Vietnam Journal of Chemistry<br>ISSN: 0866-7144   |  |  | 55,4e23,354-357 | 2017 |
| 14                     | Nghiên cứu thành phần hóa học vi tảo lục ( <i>Chlorella vulgaris</i> Beijerinck)   | 07 |                                     | Tạp chí Dược học<br>ISSN 0866 - 7861  |  |  | 498,57,58-61    | 2017 |
| 15                     | Chemical constituents from n-hexane extract of the bark of <i>Platanus kerrii</i> Gagnep.  | 02 | <input checked="" type="checkbox"/> | Vietnam Journal of Chemistry<br>ISSN: 0866-7144   |  |  | 55,5e12,391-394 | 2017 |

|    |  |    |                                     |   |                      |    |                  |      |
|----|--|----|-------------------------------------|---|----------------------|----|------------------|------|
| 16 | Chemical constituents and antimicrobial activity of essential oils from the leaves and stems of <i>Schefflera palmiformis</i> Grushv. & N. Skvorts | 05 | <input checked="" type="checkbox"/> | Chemistry Research Journal<br>ISSN: 2455-8990   |                      |    | 3,1, 118-121     | 2018 |
| 17 | Các chất flavonoid phân lập từ cành cây máu chó đá ( <i>Knema saxatilis</i> de Wilde)  | 07 |                                     | Tạp chí Dược học<br>ISSN 0866 - 7861  |                      |    | 510,58,62-64     | 2018 |
| 18 | Tổng hợp và thử độc tính tế bào một số dẫn chất 6-(n-butylamino)-2-phenylquinazolin-4(3H)-on   | 06 |                                     | Tạp chí Nghiên cứu dược và thông tin thuốc<br>ISSN: 1859-364X                             |                      |    | 9,3, 15-19       | 2018 |
| 19 | Isolation and characterization of triterpenes from the stem bark of <i>Platanus kerrii</i> Gagnep. and anticancer activity                         | 02 | <input checked="" type="checkbox"/> | The Pharmaceutical and Chemical Journal<br>ISSN: 2349-7092                                |                      | 01 | 5,3, 80-85       | 2018 |
| 20 | Chemical constituents from the stems of <i>Horsfieldia amygdalina</i> (Wall.) Warb   | 08 |                                     | Vietnam Journal of Chemistry<br>ISSN: 0866-7144   |                      |    | 56,6E1 , 318-321 | 2018 |
| 21 | Isolation and characterization of steroids from the stem bark of <i>Platanus kerrii</i> Gagnep.  | 02 | <input checked="" type="checkbox"/> | Chemistry Research Journal<br>ISSN: 2455-8990   |                      |    | 3,6, 44-48       | 2018 |
| 22 | Tổng hợp một số dẫn chất 6-(n-butylamino)-2-arylquinazolin-4(3H)-on hướng kháng ung thư  | 06 |                                     | Tạp chí Dược học  |                      |    | 512, 58, 75-80   | 2018 |
| 23 | Anti-inflammatory activity of synthetic and natural glucoraphanin  | 05 |                                     | Journal of the Serbian Chemical Society<br>ISSN 0352-5139 (Print) ISSN 1820-7421 (Online) | ISI-SCIE<br>IF=0,828 |    | 84,5, 445-453    | 2019 |

|    |   |    |                                     |  |                          |    |                      |      |
|----|---|----|-------------------------------------|--|--------------------------|----|----------------------|------|
| 24 | Synthesis of A-ring triterpenoid derivatives from allobetulone  | 01 | <input checked="" type="checkbox"/> | Vietnam Journal of Chemistry<br>ISSN: 0866-7144  |                          |    | 57,2e1,2,<br>228-232 | 2019 |
| 25 | New Acetophenone and Cardanol Derivatives from <i>Knema pachycarpa</i>  | 08 |                                     | Natural Product Communications<br>ISSN:1934-578X<br>E-ISSN: 1555-9475                      | ISI-<br>SCIE<br>IF=0,554 | 01 | 14,6, 1-5            | 2019 |
| 26 | Một số hợp chất phân lập và tác dụng gây độc tế bào ung thư từ lá cây xăng máu hạnh nhân <i>Horsfieldia amygdalina</i> (Wall.) Warb.                            | 06 |                                     | Tạp chí Dược học<br>ISSN 0866 - 7861   |                          |    | 519,59,63-66         | 2019 |
| 27 | Một số hợp chất phân lập từ lá cây dây lửn ít gân ( <i>Rourea oligophlebia</i> Merr.)   | 03 | <input checked="" type="checkbox"/> | Tạp chí Dược học<br>ISSN 0866 - 7861   |                          |    | 520,59,33-36         | 2019 |
| 28 | Chemical Composition and Antimicrobial Activity of Essential Oils from the Leaves and Stems of <i>Schefflera arboricola</i> (Hayata) Merr. Collected in Vietnam | 02 | <input checked="" type="checkbox"/> | Journal of Essential Oil Bearing Plants<br>Print ISSN: 0972-060X Online<br>ISSN: 0976-5026 | ISI-<br>SCIE<br>IF=0,688 |    | 22,5, 1401-1406      | 2019 |
| 29 | Triterpenes from the stems of <i>Adinandra hainanensis</i> Hayata.  | 07 |                                     | Vietnam Journal of Chemistry<br>ISSN: 0866-7144  |                          |    | 57,4e3,4,<br>333-336 | 2019 |
| 30 | Synthesis of Heterocyclic Triterpene Derivatives with Biological Activities via Click Reaction  | 04 | <input checked="" type="checkbox"/> | Current Organic Chemistry<br>ISSN: 1875-5348 (Online)<br>ISSN: 1385-2728 (Print)           | ISI-SCI<br>IF=2,029      |    | 23,26, 2969-2974     | 2019 |

|    |  |    |                                     |   |                     |                  |      |
|----|--|----|-------------------------------------|---|---------------------|------------------|------|
| 31 | Synthesis and characterization of some new 1,2,3-thiadiazole and 1,2,3-selenadiazole triterpene derivatives from allobetulone and 2-oxoallobetulin | 01 | <input checked="" type="checkbox"/> | Synthetic Communications<br>Print ISSN: 0039-7911 Online<br>ISSN: 1532-2432     | ISI-SCI<br>IF=1,439 | 50,11, 1665-1671 | 2020 |
| 32 | Chemical constituents from ethyl acetate extract of the stems of <i>Rourea oligophlebia</i> Merr.  | 05 | <input checked="" type="checkbox"/> | Vietnam Journal of Chemistry<br>Online ISSN: 2572-8288<br>Print ISSN: 2525-2321 | ISI-ESCI            | 58,3, 298-301    | 2020 |
| 33 | Phân lập một số hợp chất từ dịch chiết ethyl acetat của lá cây Dây lữa ít gân ( <i>Rourea oligophlebia</i> Merr.)                                  | 02 | <input checked="" type="checkbox"/> | Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam<br>ISSN: 1859-4794                       |                     | 62,6, 39-42      | 2020 |
| 34 | Chemical constituents from ethyl acetate extract of the leaves of <i>Rourea harmandiana</i> Pierre.  | 08 | <input checked="" type="checkbox"/> | Vietnam Journal of Science, Technology and Engineering<br>ISSN: 2525-2461       |                     | 62,2, 30-33      | 2020 |
| 35 | Chemical constituents <i>Jatropha Gossypifolia</i> L.  | 06 | <input checked="" type="checkbox"/> | Journal of Medicinal Materials<br>ISSN: 1859-4735                               |                     | 25,3, 146-150    | 2020 |

- Trong đó, số lượng bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín mà UV là tác giả chính sau khi được cấp bằng TS: 03 bài báo thuộc danh mục SCI, SCIE và 01 bài báo thuộc danh mục ESCI.

**Lưu ý:** Tách thành 2 giai đoạn: Trước và sau khi bảo vệ luận án TS đối với UV chức danh PGS; trước và sau khi được công nhận chức danh PGS đối với UV chức danh GS.

#### 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 | Tác giả chính/đồng tác giả | Số tác giả |
|----|--|-----------------|--------------------|----------------------------|------------|
| 1  |  |                 |                    |                            |            |
| 2  |  |                 |                    |                            |            |

- Trong đó, các số TT của bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS: .....

7.3. Giải thưởng quốc gia, quốc tế:

| TT | Tên giải thưởng | Cơ quan/tổ chức ra quyết định | Số quyết định và ngày, tháng, năm | Số tác giả |
|----|-----------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------|
| 1  |                 |                               |                                   |            |
| 2  |                 |                               |                                   |            |

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

7.4. Tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế

| TT | Tên tác phẩm nghệ thuật, thành tích | Cơ quan/tổ chức công nhận | Văn bản công nhận (số, ngày, tháng, năm) | Cấp Quốc gia/Quốc tế | Số tác giả |
|----|-------------------------------------|---------------------------|--|----------------------|------------|
| 1  |                                     |                           |  |                      |            |
| 2  |                                     |                           |  |                      |            |

- Trong đó, các số TT tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế sau khi được công nhận PGS hoặc được 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 đã được đưa vào áp dụng thực tế:

- Tôi đã tham gia với vai trò là thành viên Ban xây dựng đề án mở mới đào tạo Thạc sĩ chuyên ngành Hóa hữu cơ, mã số 60440114. Quyết định số 2425/QĐ-ĐHHĐ ngày 23/9/2016 của Hiệu trưởng Trường Đại học Hồng Đức về việc giao nhiệm vụ Ban xây dựng đề án mở chuyên ngành đào tạo 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
- b) Hoạt động đào tạo
- c) Nghiên cứu khoa học

**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.

Thanh Hóa, ngày 25 tháng 6 năm 2020

**NGƯỜI ĐĂNG KÝ**



**TS. Đinh Ngọc Thúc**