**Mẫu số 01**

|  |  |
| --- | --- |
| VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM **VIỆN HÓA HỌC CÁC HỢP CHẤT THIÊN NHIÊN -------** | **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: …………….**  **Mã hồ sơ: ………………….** | Ảnh màu 4x6 |

(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: Sinh học; Chuyên ngành: Vi sinh vật học

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: Lê Mai Hương

2. Ngày tháng năm sinh: 15/12/1958; 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: Thôn Bích la , xã Triệu thành, huyện Triệu phong, tỉnh Quảng trị.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): Số nhà 55A phố Hàng chuối, phường Phạm Đình Hổ, Hai Bà Trưng, Hà nội

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Số nhà 2310 - Tòa CT2B – Khu Tràng An Complex, số 1 phố Phùng Chí Kiên, Phường Nghĩa Đô, Quận Cầu Giấy, Hà Nội.

Điện thoại nhà riêng: …………...…..; Điện thoại di động: 0936180907; E-mail: [lehuong1258@gmail.com](mailto:lehuong1258@gmail.com); [lehuong@inpc.vast.vn](mailto:lehuong@inpc.vast.vn)

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

- Từ năm 1980 đến năm 1994: Cán bộ giảng dạy, ngạch giảng viên, bộ môn Dị ứng- MDLS, Đại học Y khoa Hà nội

- Từ năm 1994 đến năm 2003: Cán bộ nghiên cứu, ngạch nghiên cứu viên, phụ trách phòng sinh học thực nghiệm, Viện Hoá học các Hợp chất thiên nhiên

- Từ năm 2003 đến tháng 5/2006: Cán bộ nghiên cứu, ngạch nghiên cứu viên chính, trưởng phòng sinh học thực nghiệm, Viện Hoá học các Hợp chất thiên nhiên

- Từ tháng 5/2006 đến 3/2014: Phó viện trưởng phụ trách đối ngoại và đào tạo, Viện Hoá học các HCTN, trưởng phòng sinh học thực nghiệm, Viện Hóa học các Hợp chất thiên nhiên.

- Từ tháng 3/2014 đến nay: NCVCC, Chủ tịch Hội đồng khoa học, Viện Hoá học các HCTN.

Chức vụ hiện nay: Chủ tịch Hội đồng khoa học, Viện Hoá học các HCTN;

Chức vụ cao nhất đã qua: Phó viện trưởng phụ trách đối ngoại và đào tạo, Viện Hoá học các HCTN

Cơ quan công tác hiện nay: Viện Hoá học các HCTN

Địa chỉ cơ quan: 18 Hoàng Quốc Việt - nghĩa Đô - Cầu Giấy - Hà Nội

Điện thoại cơ quan 024.38361889

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): Viện Công nghệ Sinh học và Học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

8. Đã nghỉ hưu từ tháng: chưa 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): Viện Công nghệ Sinh học, viện Hàn lâm KH&CN Việt nam; học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

9. Học vị:

- Được cấp bằng ĐH ngày 03 tháng 04 năm 1980, ngành: Sinh học, chuyên ngành: Vi sinh vật

Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Đại học Tổng hợp Hà Nội số ĐK 75.9640

- Được cấp bằng TS ngày 22 tháng 12 năm 1993, ngành: Sinh học, chuyên ngành: Vi sinh vật số 1785

Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Đại học Tổng hợp Hà Nội

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS ngày 28 tháng 2 năm 2007, ngành: Sinh học số 05617 P/ GCN-HĐGSNN

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh GS tại HĐGS cơ sở: CNSH

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh GS tại HĐGS ngành, liên ngành: Sinh học

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Vi sinh vật học, các chất có hoạt tính sinh học từ Vi sinh vật

- Đánh giá hoạt tính sinh học các hợp chất có nguồn gốc thiên nhiên

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 8 NCS bảo vệ thành công luận án TS;

- Đã hướng dẫn (số lượng) ...... HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS (ứng viên chức danh GS không cần kê khai);

- Đã hoàn thành (số lượng): 13 đề tài NCKH cấp Nhà nước (Trong đó: chủ nhiệm 7, chủ trì nhánh 2 tham gia 4); 8 đề tài NCKH cấp Bộ (Trong đó: chủ nhiệm 6, tham gia 2)

- Đã công bố (số lượng) 164 bài báo KH, trong đó 29 bài báo KH trên tạp chí quốc tế có uy tín; 03 bài tạp chí quốc tế khác

- Đã được cấp (số lượng): 5 bằng sáng chế

- Số lượng sách đã xuất bản 04, trong đó 04 thuộc nhà xuất bản có uy tín;

- Số lượng 03 sản phẩm đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế.

Liệt kê không quá 5 công trình KH tiêu biểu nhất:

1. Zhang, H.J.; Tamez, P.A.; Vu, D.H.; Ghee, T.T.; Nguyen, V.H.; Le, T.X.; **Le, M.H.**; Nguyen, M.C.; Do, T.T.; Soejarto, D.D.; et al. **Antimalarial compounds from *Rhaphidophora decursiva***. *J. Nat.Prod.* **2001**, *64*, 772–777. (SCI; IF=3,885; Q1)
2. Do Nghi, Britta Bittner, Harald Kellner, Nico Jehmlich, René Ullrich, Marek Pecyna, Paula Nousiainen, Jussi Sipilä, **Le Mai Huong**, M Hofrichter, and Christiane Liers . ***The Wood Rot Ascomycete Xylaria polyphorma Produce a Novel GH78 Glycoside Hydrolase That Exhibits*** ***α-l Rhamnosidase and Feruloyl Esterase Activity and Releases Hydroxycinnamic Acid from Lignocellulose****,* Appl. Environ. Microbiol,78, 14, 4893-4901, 2012 (SCI; IF= 3,633; Q1)
3. **Mai Huong Le**, Hai Doan Do, Hong Ha Tran Thi, Le Vu Dung, Hoai Nam Nguyen, Hang Nhu Tran Thi, Luyen Dinh Nguyen, Chi Kim Hoang, Huu Cuong Le, Thu Huong Le Thi, Hoang Trung Trinh and Phuong Thu Ha. ***The dual effect of curcumin nanoparticles encapsulated by 1-3/1-6 -glucan from medicinal mushrooms Hericium erinaceus and Ganoderma lucidum****.* Adv. Nat. Sci.: Nanosci. Nanotechnol. 7, 2016 (SCIE; IF= 1,354; Q3)
4. Efremenko EN, Lyagin IV, Huu Cuong Le, **Mai Huong Le**. ***Antioxidants as stabilizers for His6-OPH: is this an unusual or regular role for them with enzymes.*** J Biochem. 2017 Jun 16. doi: 10.1093/jb/mvx037 (SCI; IF 2017=2,350; Q2)
5. Chi K. Hoang, Nam H. Pham, Cuong H. Le, Hang T. N. Tran, Ha T. C. Dang, Ha H. Chu, Bram Brouwer, **Huong M. Le** (2018). ***Impact of nitrogen fertilizer on the mycorrhizal inoculating potential and fungal community structure in rhizome of medicinal plant* *Curcuma longa* L**. Geomicrobiology Journal. (SCIE – IF = 1,433)

Với sách: ghi rõ tên sách, tên các tác giả, NXB, năm XB, chỉ số ISBN; với công trình KH: ghi rõ tên công trình, tên các tác giả, tên tạp chí, tập, trang, năm công bố; nếu có thì ghi rõ tạp chí thuộc loại nào: ISI (SCI, SCIE, SSCI, A&HCI, ESCI), Scopus hoặc hệ thống CSDL quốc tế khác; chỉ số ảnh hưởng IF của tạp chí và chỉ số trích dẫn của bài báo.

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

Chi tiết liệt kê ở mục B – 7.3 của Bản đăng ký xét công nhận đạt tiêu chuẩn chức danh.

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 SƯ/PHÓ GIÁO SƯ**

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

Hoàn thành tốt nhiệm vụ nhà giáo

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

Tổng số 39 năm.

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

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Năm học** | **Hướng dẫn NCS** | | **HD luận văn ThS** | **HD đồ án, khóa luận tốt nghiệp ĐH** | **Giảng dạy** | | **Tổng số giờ giảng/số giờ quy đổi** |
| **Chính** | **Phụ** | **ĐH** | **SĐH** |
| Các năm thâm niên đầu  Giảng dạy lý thuyết và thực hành cho sinh viên luân khoa Y5 các năm học 1983-1987 và 1992-1994 ( có xác nhận hoàn thành nhiệm vụ giảng dạy theo giờ chuẩn theo quy định của bộ GDDT);  Thực hiện giảng dạy và hướng dẫn NCS Quyết định số 17/HCTN- QĐ về việc cử cán bộ tham gia kiêm nhiệm giảng dạy cho viện Hóa Hợp chất thiên nhiên do viện trưởng Hoàng Văn Phiệt kí ngày 01/10/1995- Quyết định số 69/QĐ-HCTN do Viện trưởng Phạm Quốc Long kí ngày 26/7/2010 về việc thành lập HĐ khoa học và đào tạo viện hóa học các Hợp chất thiên nhiên và Quyết định số 81/QĐ-HCTN do Viện trưởng Phạm Quốc Long kí ngày 24/3/2014 về việc thành lập HĐ khoa học và đào tạo viện hóa học các Hợp chất thiên nhiên, cho phép đào tạo thêm chuyên ngành Kỹ thuật hóa học. | | | | | | | | |
| 3 thâm niên cuối | | | | | | | | |
| 4 | 2016-2017 | 03 x33 | 03x17 |  |  |  | 90T (x1,5) | 285 |
| 5 | 2017- 2018 | 03x33 | 03x17 |  |  |  | 120T+10T  (x 1,5) | 345 |
| 6 | 2018-2019 | 02x33 | 01x17 |  |  |  | 60T+8T  (x 1,5) | 155,5 |

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: …….. năm…………

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): Giấy chứng nhận tốt nghiệp ngoại ngữ hệ tại chức chương trình nâng cáo (6 năm) dọ hiệu trưởng trương ĐH sư phạm ngoại ngũ Nguyễn Hào kí năm 1989 số chứng nhận A1065 năm 1989

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Họ tên NCS**  **hoặc HVCH** | **Đối tượng** | | **Trách nhiệm** | | **Thời gian**  **HD**  **từ ... đến ...** | **Cơ sở**  **đào tạo** | **Năm đã**  **bảo vệ** |
| NCS | HV  CH | Chính | Phụ |
|  | Lê Minh Hà | x |  |  | x | 1996-2002 | Viện Hoá học các HCTN | 7/2002 |
|  | Trần Thị Như Hằng | x |  | x |  | 2005-2010 | Đại học KHTN | 8/2010 |
|  | Đỗ Hữu Nghị | x |  | x |  | 2008-2012 | Trường Quốc tê Zittau –CHLB Đức | 8/2012 |
|  | Cồ Thị Thùy Vân | x |  | x |  | 2009-2014 | Đại học Bách khoa HN | 2014 |
|  | Trần Thị Hồng Hà | x |  | x |  | 2010-2015 | Học viện Khoa học và Công nghệ | 1/2016 |
|  | Hoàng Thị Bích | x |  | x |  | 2012-2017 | Học viện Khoa học và Công nghệ | 2017 |
|  | Lê Đức Anh | x |  | x |  | 2012-2017 | Học viện Khoa học và Công nghệ | 2017 |
|  | Lê Cảnh Việt Cường | x |  |  | x | 2015- 2018 | Học viện Khoa học và Công nghệ | 2018 |
| 9 | Vũ Duy Nhàn | x |  |  | x | 2015-2019 | Học viện Khoa học và Công nghệ | Đã bảo vệ cấp cơ sở |
| 10 | Hoàng Kim Chi | x |  | x |  | 2016-2020 | Học viện Khoa học và Công nghệ | Chưa bảo vệ |
| 11 | Nguyễn Đình Luyện | x |  | x |  | 2016-2020 | Học viện Khoa học và Công nghệ | Chưa bảo vệ |

***Ghi chú:*** Ứng viên chức danh GS chỉ kê khai số lượng NCS.

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

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên sách** | **Loại sách** | **Nhà xuất bản và năm xuất bản** | **Số tác giả** | **Viết MM hoặc CB, phần biên soạn** | **Xác nhận của CS GDĐH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)** |
| **Trước khi được công nhận chức danh PGS** | | | | | | |
| 1 | Tài nguyên thực vật Việt Nam-Những cây chứa các hợp chất có hoạt tính sinh học (Tập II) | TK | Nhà Xuất bản Khoa học tự nhiên và Công nghệ, năm 2009 | 14 | Đồng tác giả | QĐ530/QĐ-HVKHCN ngày 26/6/2019 |
| 2 | Traditional and Alternative Medicine-Research & Policy Perspectives. | TK | Centre for Science and Technology of the Non-Aligned and Other Developing countries (Nam S & T Centre) | 4 | Đồng tác giả | QĐ530/QĐ-HVKHCN ngày 26/6/2019 |
| **Sau khi được công nhận chức danh PGS** | | | | | | |
| 1 | Lignocellulose conversion A distinct role of fungal esterase | CK | Nhà Xuất bản Khoa học tự nhiên và Công nghệ, năm 2019 | 3 | Đồng tác giả | QĐ521/QĐ-HVKHCN ngày 24/6/2019 |
| 2 | Một số kết quả nghiên cứu và định hướng ứng dụng các chất có hoạt tính sinh học từ nấm lớn Việt Nam | CK | Nhà Xuất bản Khoa học tự nhiên và Công nghệ, năm 2019 | 3 | CB | QĐ523/QĐ-HVKHCN ngày 24/6/2019 |

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

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

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

**6. 1. ĐỀ TÀI CẤP NHÀ NƯỚC:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên chương trình (CT), đề tài (ĐT)** | **Chủ nhiệm** | **tham gia** | **Mã số và cấp quản lý** | **Thời gian thực hiện** | **Năm nghiệm thu** | **Kết quả** |
| 1 | Nghiên cứu khả năng khai thác và sử dụng nguồn dược liệu biển Việt Nam | Chủ trì nhánh |  | Nhà nước chương trình  KC-09.15 | 2003-2005 | 2005 | Xuất sắc |
| 2 | Nghiên cứu thành phần hoá học, hoạt tính sinh học của một số loài dược thảo và sinh vật biển ở Việt Nam. | Chủ trì nhánh |  | Nhà nước (Hợp tác KHCN theo nghị định thư VN-Ytalia) | 2003-2005 | 2005 | Xuất sắc |
| 3 | Nghiên cứu khả năng sinh các chất hoạt động sinh học của một số loài nấm lớn thuôc Basidiomycetes phân lập từ rừng mưa nhiệt đới Bắc Việt Nam. | CN |  | Nhà nước (nghị định thư VN-CHLB Đức) | 2006-2008 | 2008 | Khá |
| 4 | Điều tra, đánh giá các hợp chất có hoạt tính sinh học từ nguồn tài nguyên thực vật (họ Na - Annonaceae và họ Sim - Myrtaceae) ở miền Bắc Việt Nam | CN |  | ĐTCB cấp Nhà nước | 2009-2010 | 2011 | Xuất sắc |
| 5 | Nghiên cứu công nghệ sản xuất và sử dụng chế phẩm vi sinh trong phòng bệnh trắng nhũn thân Ice- Ice disease ở rong Sụn Việt Nam | CN |  | Nhà nước | 2009-2011 | 2012 | Khá |
| 6 | Khảo sát hoạt tính kháng u thực nghiệm của các polysacarit đặc biệt từ nấm ăn và nấm dược liệu và nghiên cứu sản phẩm chuyển hóa sinh học các polysacarit này thành các sản phẩm có giá trị sử dụng cao hơn | CN |  | Quỹ Nafosted  NCCB | 2009-2012 | 2013 | Đạt |
| 7 | Nghiên cứu nấm rễ tạo chế phẩm nhằm tăng năng chất lượng cây thuốc và tăng năng suất một số cây nông nghiệp |  | Tham gia | Nghị định thư VN-Hungary | 2011-2012 | 2013 | Khá |
| 8 | Nghiên cứu quá trình chuyển hóa các polymer tự nhiên bởi enzyme từ nấm Việt nam | CN |  | Nghị định thư VN-CHLB Đức | 2011-2013 | 2013 | Khá |
| 9 | Nghiên cứu xây dựng quy trình sản xuất β-D-glucan và một số polysaccarit khác từ sinh khối nấm Linh chi và Hầu thủ. | CN |  | Chương trình hóa dược cấp Nhà nước | 2014-2016 | 2017 | Khá |
| 10 | Nghiên cứu chuyển hóa lignocellulose của các phụ phẩm công -nông nghiệp để giải phóng các hợp chất phenolic có hoạt tính sinh học bởi các enzyme carbonhydrate esterase |  | Tham gia | NCCB Nafosted 106-NN.02-2013.44 | 2013-2016 | 2017 | Đạt |
| 11 | Nghiên cứu metagenome của vi sinh vật đất vùng rễ một số cây trồng ở Việt Nam: cây thuốc có củ (cây nghệ), cây công nghiệp (cà phê) nhằm tăng năng suất và chất lượng cây trồng. | CN |  | Độc lập cấp Nhà nước | 2014-2018 | 2019 | Đạt |
| 12 | Nghiên cứu đa dạng vi sinh vật khu sinh thái rong biển nhiệt đới và sàng lọc các chủng tiềm năng công nghệ sinh học” |  | Tham gia | Nghị đinh thư VN-CHLB Đức | 2016- 2020 |  |  |
| 13 | Nghiên cứu phát hiện và khai thác một số enzyme chuyển hóa hiệu quả lignoxenllulose từ đa dạng nấm Việt nam trên cơ sở ứng dụng genomic và secretomic |  | Tham gia | NĐT VN-CHLB Đức | 2019-2021 |  |  |

**6.2. ĐỀ TÀI CẤP BỘ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên chương trình (CT), đề tài (ĐT)** | **CN** | **tham gia** | **Mã số và cấp quản lý** | **Thời gian thực hiện** | **Năm nghiệm thu** | **Kết quả** |
| 1 | Triển khai áp dụng một số phương pháp thử sinh học hiện đại tại Việt Nam, góp phần đánh giá nhanh với qui mô lớn hoạt tính sinh học của các chất có nguồn gốc tự nhiên. | CN |  | Trung tâm KHTN và CNQG | 1996-1997 | 1997 | Xuất sắc |
| 2 | Sử dụng chế phẩm chống nấm CNN-1 cho động vật và cây công nghiệp bị nhiễm bệnh và bước đầu thử nghiệm điều trị lâm sàng trên bệnh nhân ở một số tỉnh miền Trung, góp phần giải quyết hậu quả do lũ lụt gây ra. | CN |  | Trung tâm KHTN và CNQG | 2000-2002 | 2002 | Xuất sắc |
| 3 | Phân lập một số chủng nấm kí sinh thực vật và tách chiết các hợp chất có hoạt tính sinh học | CN |  | Viện KH & CN VN | 2003-2004 | 2004 | Xuất sắc |
| 4 | Nghiên cứu đánh giá các thành phần có hoạt tính sinh học của một số đại diện nấm dược liệu ở Việt Nam, góp phần nâng cao hiệu quả sử dụng | CN |  | Viện KH & CN VN | 2003-2005 | 2005 | Xuất sắc |
| 5 | Nghiên cứu ứng dụng công nghệ sàng lọc ảo in silico trong viêc phát hiện các chất có hoạt tính chống sốt rét từ nguồn hợp chất thiên nhiên | CN |  | Viện KH & CN VN | 2010- 2012 | 2012 | Xuất sắc |
| 6 | Áp dụng quy trình phân hủy rơm rạ và một số phụ phẩm nông nghiệp bằng một số chủng vi sinh vật hữu hiệu của Hungary và Việt nam góp phần giảm thiểu ô nhiễm môi trường và tận thu phụ phẩm nông nghiệp | CN |  | Đề tài độc lập cấp viện HLKHCN Việt nam  VAST.ĐL.04/12-13 | 2012-2013 | 2014 | Xuất sắc |
| 7 | Nghiên cứu tác động của chế phẩm nấm rễ VH1 lên năng suất củ(rễ), hàm lượng imperatorin của cây bạch chỉ *Angelica dahulica* (Fisch. Hoff) |  | Tham gia | VAST. 02/14-15 | 2014 2015 | 2016 |  |
| 8 | Đánh giá hoạt tính chống lão hóa, tăng cường sinh lực của sá sùng (giun biển) và nghiên cứu sản xuất thực phẩm chức năng cao cấp từ các thành phần có hoạt tính của Sá sùng và nấm dược liệu (nấm đầu khỉ) | CN |  | Viện KH & CN VN | 2015-2016 | 2017 | Xuất sắc |

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

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

7.1. Bài báo khoa học đã công bố

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

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

**7.1.1. KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU KHOA HỌC ĐÃ CÔNG BỐ (Trước khi công nhân chức danh PGS)**

**-** **Công bố quốc tế:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên bài báo** | **Số tác giả** | **Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học** | **Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)** | **Số trích dẫn của bài báo** | **Tập/số** | **Trang** | **Năm công bố** |
| **1** | Antimalarial compounds from Radophidophora decursiva | 12 | J. Nat. Prod. | SCI-E (IF=3,885) | 87 | 64/6 | 772-777 | 2001 |
| **2** | A pregnane steroid from Aglaia lawii and structure confirmation of cabraleadiol monoacetate by X-ray crystallography | 13 | Phytochemistry | SCI-E (IF=3,186) | 25 | 56 | 775-780 | 2001 |
| **3** | Cytotoxic constituents of *Diadema setosum*. | 4 | Arch Pharm Res, | SCI-E (IF=2,33) | 15 | 27/7 | 734-737 | 2004 |
| **4** | Laccase from the medicinal mushroom *Agaricus blazei*: production, purification and characterization. | 4 | Appl. Microbiol. Biotechnology | SCI-E (IF=3,34) | 106 | 67/6 | 357-363 | 2005 |
| **5** | New Cytotxic Benzopyrans from the Leaves of *Mallotus apelta*. | 8 | Arch Pharm Res | SCI-E (IF=2,33) | 19 | 10 | 1131-1134 | 2005. |
| **6** | Chemical and Biological Studies of the Esential Oils of Micromelum hirsutum | 7 | Natural Product Communication | SCIE  (IF = 0,809) |  | 2/6 | 691-694 | 2007 |
| **7** | Bioactivities and Chemical constituents of a Vietnamese Medicinal plant Che Vang, Jasminum subtriplinerve Blume (Oleaceae). | 5 | Natural Product Research, Vol 22, No11, | SCIE  (IF = 1.928) | 8 | 22/11 | 942-949 | 2007 |

**- Công bố trong nước:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên bài báo** | **Số tác giả** | **Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học** | **Số trích dẫn của bài báo** | **Tập/số** | **Trang** | **Năm công bố** |
|  | Khả năng hình thành chất kháng sinh của *Micromonospora halophitica* Sub sp. *Nigra* TH45MH phân lập ở Việt nam | 4 | Tạp chí Sinh học |  | 15/4 | 31-34 | 1993 |
|  | Đặc điểm phân loại và khả năng hình thành chất kháng sinh của *Streptomyces parvullus* TH4 134 P | 5 | Tạp chí Sinh học |  | 15/4 | 22-26 | 1993 |
|  | Tìm hiểu khả năng sinh chất kháng sinh và đặc điểm phân loại của một số chủng Micromonospora | 2 | Tạp chí Di truyền học và ứng dụng |  | 1 | 43776 | 1993 |
|  | Đặc điểm phân loại cuả Steptomyces sp. TH4 8 P và khả năng tạo thành chất kháng sinh của chúng | 4 | Tạp chí Di truyền học và ứng dụng |  | 2 | 36-41 | 1993 |
|  | 7,8 –dehydro columbin và Fibraurin từ Hoàng đằng | 7 | Tạp chí hoá học và công nghiệp hoá chất |  | 6 | 31-32 | 1996 |
|  | Góp phần nghiên cứu về thực vật, thành phần hoá học và tác dụng sinh học của cây Xuân hoa (*Pseuderanthemum palatiferum* (nees) radlk- acanthaceae | 5 | Tạp chí dược liệu |  | 3/2 | 37-41 | 1998 |
|  | Tách chiết và khảo sát hoạt tính sinh học chất chiết từ rễ cây Bách bộ Stemonacea | 4 | Tạp chí Hoá học và Công nghệ hoá chất |  | 64/7 | 21-25 | 2000 |
|  | Biological evaluation of plants of CucPhuong National park | 3 | Advances in Natural Sciences |  | 1 | 63-72 | 2000 |
|  | Antimicrobial activity of Cryodaphnosis tonkinensis and Coryodaphnosis baviensis (Lauraceae) | 4 | Advances in Natural Sciences, |  | 1 | 75-79 | 2000 |
|  | Nghiên cứu đặc điểm sinh học và khả năng sinh CKS của chủng xạ khuẩn TH1415 phân lập từ đất | 4 | Tạp chí Di truyền và ứng dụng |  |  | 80-86 | 2001 |
|  | Lên men, tách chiết và bước đầu khảo sát bản chất hoá học của CKS chống nấm CNN-1 từ chủng xạkhuẩn *Streptomyces aureocirculatus* | 5 | Tạp chí Di truyền và ứng dụng |  |  | 87-92 | 2001 |
|  | Hoạt tính chống viêm giảm đau của hạt Gấc trên thực nghiệm | 5 | Tạp chí Dược liệu |  | 6/6 | 176-178 | 2001 |
|  | Áp dụng kỹ thuật sắc kí bản mỏng phủ thạch để phát hiện và phân lập các chất có hoạt tính kháng khuẩn từ cây xà sàng Việt Nam | 6 | Tạp chí Dược liệu | 6 | 2+3 | 91-93 | 2001 |
|  | Hoạt tính gây độc tế bào của các Alkaloid từ cây trinh nữ hoàng cung Crinum latifolium L. amaryllidaceae | 7 | Tạp chí Dược học |  | 11 | 21-23 | 2001 |
|  | Antimalarial Principles of *Ficus fistolusa* | 4 | Tạp chí Hoá học |  | 40/4 | 75-78 | 2002 |
|  | Antifungal and Antibacterial of Vietnamese Plants | 4 | Tạp chí Dược liệu |  | 7/5 | 144-148 | 2002 |
|  | Hoạt tính sinh học của thành phần terpenoit chiết rút từ một số loài hải miên | 3 | Tạp chí Hoá học và ứng dụng |  | 6 | 21-24 | 2002 |
|  | Nghiên cứu hoạt tính sinh học của cây Ráy | 4 | Tạp chí Hoá học và ứng dụng |  | 11 | 29-32 | 2002 |
|  | Nghiên cứu thực nghiệm các axit béo Omega3, Omega6 như các tác nhân hỗ trợ và phòng chống ung thư | 5 | Tạp chí thông tin Y Dược, số chuyên đề bệnh lý, miễn dịch và ung thư |  |  | 91-96 | 2002 |
|  | Khảo sát hoạt tính kháng vi sinh vật và gây độc tế bào của các Ancaloid từ một số loài Crinum của Việt Nam | 6 | Tạp chí Dược học |  | 4 | 18-21 | 2003 |
|  | Nghiên cứu một số tác dụng sinh học của lá cây vối (*Cleistocalyx operculatus* [ROXB.] Merr. et Perry) | 3 | Tạp chí Dược học |  | 3 | 22-23 | 2003 |
|  | Các hợp chất Secquiterpen phenol phân lập từ loài hải miên *Didiscus* sp. ở vùng biển Nha trang | 5 | Tạp chí Hoá học và ứng dụng |  | 3 | 25-28 | 2003 |
|  | Nghiên cứu hoạt tính gây độc tế bào của một số dẫn xuát 5-nitrofurfural. | 3 | Tạp chí Dược học |  | 1 | 18-20 | 2003 |
|  | Tổng hợp ba dẫn xuất nitơ và thử hoạt tính độc tế bào của một số dẫn xuất của 4’,5,6- trihydroxy- 3,3’,7- trimethoxyflavon, phân lập từ cây *Miliusa balansae*. | 4 | Tạp chí Dược liệu |  | 9/3 | 69-75 | 2004 |
|  | Góp phần nghiên cứu một số tác dụng sinh học và khả năng gây độc tế bào của các chất phân lập được từ cây Khổ sâm cho lá *Croton tonkinensis* Gagnep. ở Việt nam. | 5 | Tạp chí Dược học |  | 5 | 25-27,32 | 2004 |
|  | Phát hiện khả năng chống ôxy hoá của một số loài Sung Việt nam (Ficus) | 3 | Tạp chí phân tích Hoá Lý Sinh học | 9 | 2 | 63-71 | 2004 |
|  | Nghiên cứu thành phần lipit, axit béo và hoạt tính sinh học các mẫu sinh vật biển nghành Da gai (Echinodermata) Hải sâm, Sao biển, Cầu gai. | 10 | Tạp chí Khoa học ĐHKHTN, KHTN & CN, T.X.X., |  | 20/4 | 43040 | 2004 |
|  | Nghiên cứu thành phần hoá học của lá cây Thiên lý | 7 | Tạp chí Dược liệu |  | 10/2 | 41-45 | 2005. |
|  | Sàng lọc hoạt tính gây độc tế bào các mẫu sinh vật biển nhằm góp phần tìm kiếm các chất mới có khả năng điều trị ung thư. | 5 | Tạp chí Dược học |  | 45/1 | 42339 | 2005 |
|  | Phân lập, sàng lọc hoạt tính kháng nấm, kháng khuẩn các chủng nấm nội kí sinh thực vật phân lập từ một số vườn thuốc phía Bắc Việt nam. | 4 | Tạp chí Dược học |  | 45/352 | 20-23 | 2005 |
|  | Triterpene-glycosides of lanostane type with cytotoxic activity from *Holothuria martensii* | 5 | Journal of Chemistry |  | 43/6 | 768-772 | 2005 |
|  | Đánh giá hoạt tính kháng vi sinh vật của một số sinh vật biển. | 6 | Tạp chí Dựoc học |  | 45/6 | 43808 | 2005. |
|  | Nghiên cứu khả năng sinh enzym ngoại bào phân giải ligno- xenlulo của chủng nấm *Agaricus blazei* Murill. | 5 | Tạp chí KH & CN. |  | 43/6A | 155-159 | 2005. |
|  | Nghiên cứu hoá học, hoạt tính sinh học tinh dầu của một số thực vật họ Sim (Myrtacese). | 9 | Tạp chí KH & CN. |  | 43/6A | 43805 | 2005. |
|  | Nghiên cứu thành phần hoá học và hoạt tính chống ung thư của cây Bùm bụp (*Mallotus apelta*). | 8 | Tạp chí KH & CN. |  | 43/6A | 44621 | 2005. |
|  | Thành phần hoá học của thân rễ cây Thuỷ xương bồ (*Acorus calamus* L.) | 7 | Tạp chí KH & CN. |  | 43/6A | 46-49 | 2005. |
|  | Chất có hoạt tính kháng khuẩn, kháng nấm từ chủng nấm *Aspergillus awamori* Nakazawa kí sinh trên cây Sảng *Steculrilanceolatacavan* (họ STECULACEAE) | 5 | Tạp chí KH & CN. |  | 43/6A | 132-136 | 2005. |
|  | Sơ bộ đánh giá hoạt tính gây độc tế bào của các dịch chiết từ các chủng nấm nội ký sinh thực vật | 3 | Tạp chí KH & CN. |  | 43/6A | 137-142 | 2005. |
|  | Khảo sát các yếu tố ảnh hưởng đến khả năng sinh chất kháng sinh của một số chủng nấm nội kí sinh phân lập từ cây tại vườn thuốc Mê Linh | 5 | Tạp chí KH & CN. |  | 43/6A | 143-148 | 2005. |
|  | Sinh tổng hợp và một số đặc tính của enzym α-amylaza từ chủng *Bacillus amylophilus* NT04. | 4 | Tạp chí KH & CN. |  | 43/6A | 149-154 | 2005. |
|  | Nghiên cứu sinh tổng hợp lignin-peroxidase của chủng nấm phân lập thuộc Basidiomycetes | 3 | Tạp chí KH & CN. | 45 | 1B | 233-237 | 2007 |
|  | Khảo sát khả năng sinh enzym laccaza, magan peroxidaza và lignin peroxidaza của một số chủng nấm lớn phân lập từ vườn Quốc gia Cúc Phương | 3 | Tạp chí KH & CN. | 45 | 1B | 238-241 | 2007 |
|  | Khảo sát hoạt tính sinh học của chủng nấm kí sinh phân lập từ cây khổ sâm (*Croton tonkinensis* Gagnep) | 3 | Tạp chí KH & CN. | 45 | 1B | 264-268 | 2007 |
|  | Các hợp chất flavonoid phân lập từ lá cây Bồ kết (*Gleditschia australis* Hemsl) | 5 | Tạp chí Dược học |  | 372 | 36-39 | 2007 |
|  | Nghiên cứu hóa học và hoạt tính gây độc tế bào của cây Selaginella tamariscina | 4 | Tạp chí KH & CN. | 45 | 1B | 65-70 | 2007 |

***Báo cáo hội nghị*** ***KH:***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên bài báo** | **Số tác giả** | **Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học** | **Tập/số** | **Trang** | **Năm công bố** |
|  | Phân lập và tuyển chọn xạ khuẩn sinh chất kháng sinh từ một số mẫu đất Việt Nam | 2 | Kỷ yếu công trình hội thảo về công nghiệp kháng sinh |  | 60-64 | 1990 |
|  | Điều tra nghiên cứu sinh hoá học các hợp chất tự nhiên có giá trị sử dụng cao | 5 | Tuyển tập các công trình nghiên cứu khoa học, TTKHTN và CNQG 1995 |  | 122- 125 | 1995 |
|  | Evaluation of Cytotoxity test and Antimalarial activity in vitro of extracts from *Raphidophora decursiva*  Schott | 5 | Newsletter of the National network for the Natural Products in Vietnam |  | 41974 | 1995 |
|  | Evaluation of Bio- activities of extracts from Raphidophora decursiva Schott | 6 | Proceeding of the UNESCO Regional Symposyum on Drug development from medicinal plant at Hangzhau, China |  | 195-196 | 1996 |
|  | Phân lập và nghiên cứu các chất tiết từ các nấm nội kí sinh trong cây *Taxus chinensis* | 2 | Kỷ yếu công trình viện CNSH, 1997 Annual. Nxb. KH và KT |  | 302-307 | 1998 |
|  | Đánh giá khả năng gây biệt hoá dòng tế bào ung thư bạch cầu HL-60 của một số mẫu chiết thực vật thu hái tai vườn quốc gia Cúc Phương | 7 | Tuyển tập báo cáo hội nghị hoá học toàn quốc lần thứ III |  | 84-87 | 1998 |
|  | Sơ bộ khảo sát hoạt chất từ lá cỏ ngọt Stevia rebaudianabertoni | 4 | Tuyển tập báo cáo hội nghị hoá học toàn quốc lần thứ III |  | 488-489 | 1998 |
|  | Nghiên cứu triển khai công nghệ phân bón hữu cơ vi sinh đa vi lượng- Hudavil | 5 | Tuyển tập báo cáo hội nghị hoá học toàn quốc lần thứ III |  | 606-608 | 1998 |
|  | Screening for Antimicrobial Active Plant special Native to CucPhuong National Park | 4 | National Seminar of the Mac. Arthur Foundation Grantees in Vietnam |  |  | 1998 |
|  | Tiềm năng y sinh của hợp chất tự nhiên biển hiện tại và tương lai | 4 | Báo cáo Hội nghị “Biển đông 2000”, kỉ yếu công trình Viện Hải dương học Nha Trang |  | 527-538 | 2000 |
|  | Collection, Extraction and Biological activity evaluation of Marine Oganisms in Vietnam | 13 | Proceeding of 10th International Symposium on Marine Natural Products, Nago Okinawa, Japan |  | P26- 99 | 2001 |
|  | Áp dụng kỹ thuật thử hoạt tính gây độc tế bào (Cytotoxicity), góp phần sàng lọc nhanh hoạt tính kháng u các hợp chất có nguồn gốc tự nhiên trên các dòng tế bào ung thư người nuôi cấy in vitro | 4 | Những vấn đề nghiên cứu cơ bản trong khoa học sự sống. Nxb. khoa học và kỹ thuật |  | 927-929 | 2003 |
|  | Nghiên cứutác dụng sinh học và phân tích hoá học nấm Hầu thủ Hericium erinaceum (BULL. EX FR.) PERS | 4 | Những vấn đề nghiên cứu cơ bản trong khoa học sự sống. NXB Khoa học kỹ thuật, Hànội |  | 501-504 | 2004 |
|  | Chất có hoạt tính độc tế bào từ Hericium erinaceum (BULL. EX FR.) PERS. | 5 | Những vấn đề nghiên cứu cơ bản trong khoa học sự sống. NXB Khoa học kỹ thuật |  | 570-573 | 2005. |
|  | Kết quả nghiên cứu về chi Qua lâu ( Trichosanthes L.) ở Việt nam. | 5 | Những vấn đề nghiên cứu cơ bản trong khoa học sự sống.NXB Khoa học kỹ thuật |  | 382-385 | 2005 |
|  | Thăm dò hoạt tính chống ôxy hoá của một số chất chiết từ sinh vật biển thông qua phản ứng bao vây gốc tự do tạo bởi 1,1 diphenyl-2-picrylhydrazyl. | 4 | Những vấn đề nghiên cứu cơ bản trong khoa học sự sống.NXB Khoa học kỹ thuật, Hà nội |  | 1308-1310 | 2005. |
|  | Xây dựng và triển khai áp dụng các phương pháp thử nghiệm sinh học hiện đại phục vụ đánh giá sàng lọc và nghiên cứu hoá học theo định hướng hoạt chất sinh học các hợp chất có nguồn gốc thiên nhiên | 5 | Hội nghị khoa học kỉ niệm 30 năm Viện KH & CN Việt nam 1975-2005 | 3 | 125-136 | 2005 |
|  | Nghiên cứu nguồn hoạt chất sinh học và các sản phẩm tự nhiên từ sinh vật biển | 4 | Hội nghị khoa học kỉ niệm 30 năm Viện KH & CN Việt nam 1975-2005 | 3 | 93-105 | 2005 |
|  | Nghiên cứu thành phần hoá học và hoạt tính chống ung thư của cây Bùm bụp (Mallotus apelta) | 9 | Tuyển tập báo cáo hội thảo quốc gia y học cổ truyền trong điều trị ung thư |  | 45-65 | 2005 |
|  | Khảo sát hoạt tính sinh học của nấm Hầu thủ SH1 khi nuôi cấy dịch thể ở các điều kiện khác nhau | 3 | Những vấn đề nghiên cứu cơ bản trong khoa học sự sống, NXB Khoa học Kỹ thuật |  | 268-271 | 2007 |

**7.1.2. KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU KHOA HỌC ĐÃ CÔNG BỐ (Sau khi được công nhân chức danh PGS)**

**Công bố Quốc tế:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên bài báo** | **Số tác giả** | **Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học** | **Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)** | **Số trích dẫn của bài báo** | **Tập/số** | **Trang** | **Năm công bố** |
|  | Chemical Constituents of *Equisetum debile* and their Cytotoxic Activity | 7 | Natural Product Communications | SCIE  (IF = 0,809) | 2 | 3/11 | 1903-1906 | 2008 |
|  | Unusual 22S-Spirostane Steroids from Dracaena cambodiana | 9 | *Natural Product Communications* | SCIE  (IF = 0,809) | 9 | 4/9 | 1197-1200 | 2009 |
|  | Chemical composition and antimicrobial activity of Clausena indica (Dalz) Oliv. (Rutaceae) essential oil from Vietnam | 6 | Nat Prod Commun | SCIE (IF = 0,809) | 10 | 4/6 | 869-872 | 2009 |
|  | Chemical composition of the essential oil of *Atalantia roxurghina* Hook f | 5 | J.of Ess.oil research | SCIE  (IF = 1,007) | 10 | 22 | 1934- | 2010 |
|  | Inhibitors of Osteoclastogenesis from Lawsonia inermis Leaves. | 12 | J. Bioorganic & Medicinal Chemistry letters. | SCIE  (IF = 0,809) | 33 | 20 | 4782-4784 | 2010 |
|  | Preparation and Antitumor-promoting Activity of Curcumin Encapsulated by 1,3-¢-Glucan Isolated from Vietnam Medicinal Mushroom Hericium erinaceum | 10 | Chem. Lett. | SCIE (IF = 0,809) | 20 | 40 | 846­848 | 2011 |
|  | Isolation and identification of AM fungi from agricultural fields of VN | 8 | American Jounal of plant science |  |  | 3 | 1796-1801 | 2012 |
|  | Apoptosis induced by paclitaxel-loaded copolymer PLA–TPGS in Hep-G2 cells | 7 | ADVANCES IN NATURAL SCIENCES: NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY |  | 7 | 3 |  | 2012 |
|  | The Wood Rot Ascomycete Xylaria polymorpha Produces a Novel GH78 Glycoside Hydrolase That Exhibits -L-Rhamnosidase and Feruloyl Esterase Activities and Releases Hydroxycinnamic Acids from Lignocelluloses | 11 | Applied and Environmental Microbiology. Volume | SCI; SCI (IF = 3.678) | 25 | 78/14 | 4893– 4901 | 2012 |
|  | Preparation and anti-cancer activity of polymer-encapsulated curcumin nanoparticles | 8 | ADVANCES IN NATURAL SCIENCES: NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY |  | 27 | 3 |  | 2012 |
|  | In Vitro Apoptosis Enhancement of Hep-G2 CellsbyPLA­TPGS and PLA­PEG Block Copolymer Encapsulated Curcumin Nanoparticles | 11 | Chemistry Letter. ISSN: 0366-7022 Doi:10.1246/cl.2013.255 | SCIE (IF = 0,809) | 9 | 42 | 255­257 | 2013 |
|  | Preparation and Biological Properties of Platinum (II) Complex-loaded Copolymer PLA-TPGS | 11 | Journal of Nanomaterials | SCIE  (IF = 1,611) |  |  |  | 2013 |
|  | New chalcones containing nucleosides exhibiting in vitro anti-cancer activities | 8 | Letters in Organic Chemistry ISSN: 1570-1786 | SCIE  (IF = 0,664) | 1 | 11 | 534-545 | 2014 |
|  | Targeted drug delivery nanosystems based on copolymer PLA-TPGS for cancer treatment | 11 | Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology.7. 015001 | SCIE  (IF = 1.581) | 12 |  |  | 2016 |
|  | The ascomycete Xylaria polymorpha produces an acetyl esterase that solubilises beech wood material to release water-soluble lignin fragments | 8 | J. Korean Soc. Appl. Biol. Chem. ISSN: 1738-2203 | SCIE (IF = 1.581) | 5 | 58 | 415-421 | 2015 |
|  | The dual effect of curcumin nanoparticles encapsulated by 1-3/1-6 β-glucan from medicinal mushrooms Hericium erinaceus and Ganoderma lucidum | 12 | Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology ISSN: 2043-6262) | SCIE (IF = 1.581) | 4 | 7 | doi:10.1088/2043-6262/7/3/035018 | 2016 |
|  | Characteristics and cytotoxicity of folate-modified curcumin-loaded PLA-PEG micellar nano systems with various PLA:PEG ratios | 6 | International Journal of Pharmaceutics 507 (2016) 32–40 | SCI; SCIE (IF = 3.649) | 23 |  |  | 2016 |
|  | Alkaloids from the Leaves of Antidesma acidum and Their Cytotoxic Activity | 12 | Letters in Organic Chemistry, Volume 13 , Issue 4 , 2016 | SCIE  (IF = 0.730) |  |  |  | 2016 |
|  | New Alkaloids and Anti-inflammatory Constituents from the Leaves of Antidesma ghaesembilla | 11 | Natural Product Communications, Vol.12, No.1, 11-14 | SCIE (IF = 0.554) | 2 |  |  | 2017 |
|  | Antioxidants as stabilizers for His6-OPH: is this an unusual or regular role for them with enzymes | 5 | J Biochem. 2017 Jun 16. doi: 10.1093/jb/mvx037. | SCIE  (IF = 2.23) | 1 |  |  | 2017 |
|  | Isoflavonoid from Desmodium heterophyllum aerial parts | 8 | Natural Products Communication | SCIE  (IF = 0,554) |  | 13/6 | 699-670 | 2018 |
|  | Synthesis and antimalarial activity of 3'-rifluoromethylated 1,2,4-trioxolanes and 1,2,4,5-tetraoxane based on deoxycholic acid. | 11 | Steroids. 2018 Jan;129:17-23. doi: 10.1016/j.steroids.2017.11.008. Epub 2017 Nov 24. 2017 | SCI; SCIE (IF = 2,523) | 1 |  |  | 2018 |
|  | Treatment of wastewater containing aromatic nitro compounds using the A2O-MBBR method | 6 | Russian Journal of Chemistry and Chemical Technology. (2018). 61(9-10), 113-119. https://doi.org/10.6060/ivkkt.20186109-10.5541 | SCI-E |  | 61/9 | 113-119 | 2018 |
|  | Impact of nitrogen fertilizer on the mycorrhizal inoculating potential and fungal community structure in rhizome of medicinal plant *Curcuma longa* L. | 8 | Geomicrobiology Journal 36(5): 385-395. DOI: 10.1080/01490451.2018.1556751 | SCIE (IF = 1,433) |  |  |  | 2019 |
|  | Optimizing the alginate coating layer of doxorubicinloaded iron oxide nanoparticles for cancer hyperthermia and chemotherapy | 6 | J Mater Sci. https://doi.org/10.1007/s10853-018-2574-z | SCI; SCIE (IF = 2,992) | 2 |  |  | 2018 |

**Công bố trong nước**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên bài báo** | **Số tác giả** | **Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học** | **Tập/số** | **Trang** | **Năm công bố** |
|  | Nghiên cứu một số yếu tố ảnh hưởng đến khả năng sinh chất kháng sinh và xác định trình tự gen 26Sr-ADN của chủng nấm kí sinh KS14 phân lập từ cây Khổ sâm *Croton tonkinensis* Gagnep. | 4 | Tạp chí Hoá học | 46/5A | 245-249 | 2008 |
|  | Phân lập, khảo sát khu hệ nấm cộng sinh trên cây Khổ sâm Bắc bộ *Croton tonkinensis* Gagnep. | 4 | Tạp chí Hoá học | 46/5A | 301-305 | 2008 |
|  | Chemical constituents of the fungus Hericium erinaceus SH1 | 6 | Journal of Chemistry | 46 (1) | 96-101 | 2008 |
|  | Hai hợp chất Lignan Glycosit phân lập từ lá cây lá móng (*Lawsonia inermis*) | 7 | Tạp chí Khoa học, Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2 | 9 | 96-101 | 2009 |
|  | Isolation of lawsone from Lawsonia inermis leaves and synthesis of its dimer derivative by cyclic voltametry | 9 | Tạp chí Hóa học | 47/6B | 228-232 | 2009 |
|  | Xác định cấu trúc và tác dụng gây độc tế bào của acid rosmarinic phân lập từ cây cườm rụng hoa dài *Ehretia longiflora* Champ. | 4 | Tạp chí Dược học | 400/8 | 27-29 | 2009 |
|  | Xác định cấu trúc và thử hoạt tính sinh học của ergosterol peroxid phân lập từ chủng nấm Trichoderma konilangbra nội kí sinh trên cây khổ sâm (Croton tonkinensis Gagnep.) | 4 | Tạp chí Dược học | 400/8 | 47-50 | 2009 |
|  | Bước đầu nghiên cứu ứng dụng dung dịch hoạt hóa điện hóa anolyte để kháng một số chủng nấm gây bệnh trên cây Cà chua | 8 | Tạp chí Khoa học và Công nghệ ISSN: 0866 708X | 48/4A | 298-304 | 2010 |
|  | Đa dạng sinh học của các loài vi sinh vật cơ hội gây bệnh trắng nhũn thân (ice-ice disease) trên Rong Sụn (*Kappaphycus alvarezii*, *K. striatum*) ở miền trung Việt Nam | 7 | Tạp chí Khoa học và Công nghệ ISSN: 0866 708X | 48/4A | 311-319 | 2010 |
|  | Đánh giá hoạt tính sinh học các chủng nấm nội sinh phân lập từ một số cây họ Thông Pinaceae ở Việt Nam | 5 | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | 48/4A | 205-215 | 2010 |
|  | Khảo sát hoạt tính ức chế tạo u nuôi cấy ba chiều trên thạch mềm của sản phẩm curcumin được bao bọc bởi 1,3 - β - glucan tách chiết từ nấm Hầu thủ Việt Nam | 11 | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | 48/4A | 216-223 | 2010 |
|  | Nghiên cứu một số yếu tố ảnh hưởng đến khả năng kháng các chủng gây bệnh trắng nhũn thân trên Rong sụn của chủng xạ khuẩn HT21 | 9 | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | 48/4A | 290-297 | 2010 |
|  | Nghiên cứu qui trình chiết tách polysaccharide giàu 1,3-β-D-glucan từ nấm hầu thủ H*ericium erinaceus* Việt Nam | 7 | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | 48/4A | 98-104 | 2010 |
|  | Nghiên cứu tác động của chủng nấm nội sinh *Trichoderma konilangbra* KS14 lên cây chủ Khổ sâm *Croton tonkinensis* | 5 | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | 48/4A | 265-280 | 2010 |
|  | Phân lập và khảo sát khu hệ nấm nội sinh từ cây Thông Việt Nam | 6 | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | 48/4A | 265-274 | 2010 |
|  | Sơ bộ đánh giá hoạt tính sinh học của một số thực vật thuộc họ Na và họ Sim ở Việt Nam | 9 | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | 48/4A | 224-233 | 2010 |
|  | Sử dụng các chủng vi khuẩn phân lập trên cây Rong Sụn (*Kappaphycus alvarezii* doty) bị bệnh để thử nghiệm gây nhiễm bệnh ice-ice thực nghiệm trên cây rong khoẻ mạnh | 6 | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | 48/4A | 257-264 | 2010 |
|  | Tuyển chọn các chủng vi sinh vật có khả năng kháng các chủng gây bệnh trắng nhũn thân ở Rong sụn *Kappaphycus alvarezii* doty | 7 | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | 48/4A | 281-289 | 2010 |
|  | Cytotoxic and antibacterial compounds from fermented broth of *Phellinus admantinus* | 11 | Tạp chí Hóa học | 4B | 544-548 | 2010 |
|  | Phân lập các polisaccarit từ nấm hầu thủ lên men dịch thể và đánh giá hoạt tính kháng u của chúng. | 5 | Tạp chí Khoa học và Công nghệ |  |  | 2012 |
|  | Phân lập, nhân nuôi lưu giữ và định tên một số nấm rễ nội cộng sinh trên cây lúa và cà chua ở Bắc Việt Nam. | 5 | Tạp chí Khoa học và Công nghệ |  |  | 2012 |
|  | Đánh giá hoạt tính sinh học các chủng nấm rễ phân lập trên một số cây thuốc của Việt Nam | 4 | Tạp chí Dược học | 437 | 29-33 | 2012 |
|  | Phân lập định tên và đánh giá hoạt tính sinh học của một số chủng nấm lớn phân lập từ vườn quốc gia Cát Bà - Hải Phòng | 6 | Tạp chí Dược học |  |  | 2012 |
|  | Đánh giá hoạt tính sinh học của polysaccharide và các hợp chất tách chiết từ nấm hương *(Lentinus edodes)* | 8 | TẠP CHÍ SINH HỌC,: ISSN:0866-7160 | 35(4) | 445-453. | *2013* |
|  | Synthesis and cytotoxicity evaluation of new chalcones containing acetamide group | 7 | Vietnam joural of chemistry | 5A/51 | 54-60 | 2013 |
|  | Ảnh hưởng của chế phẩm vi sinh dùng để xử lý rơm rạ tới chất lượng đất và năng suất khoai tây vụ đông tại huyện Kim Động – Tỉnh Hương Yên | 11 | Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển nông thôn | 23 |  | *2013* |
|  | Ảnh hưởng của chế phẩm SH4 tới việc sản xuất phân compost từ phụ phẩm nông nghiệp tại Lương Sơn - Hòa Bình | 8 | Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển nông thôn | 21 |  | 2013 |
|  | Đánh giá độ an toàn và khả năng bảo vệ phóng xạ của sản phẩm HT1 chiết xuất từ nấm đầu khỉ *Hericium erinaceus* | 4 | Tạp chí Dược học | 460 | 32-36 | 2014 |
|  | Cố định cellulase từ nấm *Trichoderma* sp. Trên hạt composit tạo bởi chitosan và cao-lanh hoạt hóa. | 6 | *Tạp chí Khoa học và Công nghệ* | *52 (5)* | *559-568* | 2014 |
|  | Flavonoid glycosides from Antidesma ghaesembilla | 9 | Vietnam Journal of Chemistry, 2015 | 53 (2e) | 94-97 | 2015 |
|  | Xử lý nước thải nhiễm TNT, NH4NO3 bằng kết hợp phương pháp nội điện phân và phương pháp A20-MBBR (màng sinh học lưu động). | 4 | Tạp chí Hóa học. 10/2015. | 53(5el) | 212-217. | 2015 |
|  | Tăng cường khả năng chống ôxy hóa của phản ứng nội điện phân để xử lý nước thải nhiễm TNT bằng EDTA hà H2O2 | 5 | Tạp chí Khoa học và Công nghệ (2015) | 53 (1B) | 326-332 | 2015 |
|  | Nghiên cứu khả năng sinh tổng hợp enzyme acetyl(xylan) esterase của nấm *Aureobasidium pullulans* var. *melanigenum* SH1trên cơ chất là các phụ phẩm công - nông nghiệp giàu lignocelluloses | 5 | Tạp chí nông nghiệp và phát triển nông thôn, | kỳ 2 tháng 3/2016, | tr 56 - 62 | 2016 |
|  | Biological characterization of fungal endophytes isolated from agarwood tree aquilaria crassna pierre ex lecomte | 6 | Tạp chí Công nghệ Sinh học | 13 | 55-61 | 2016 |
|  | Nghiên cứu sinh tổng hợp feruloyl esterase bởi nấm trấn môi trường nuôi cấy lỏng với cơ chất giàu lignocellulose | 4 | Tạp chí nông nghiệp và phát triển nông thôn. Số 12, | 12 | 103-110. | 2016 |
|  | Sơ bộ đánh giá hoạt tính sinh học từ một số loài san hô ở miền Bắc Việt Nam | 12 | Tạp chí Hóa học | 54 | 70-76 | 2016 |
|  | Synthesis and cytotoxic activity evaluation of novel derivatives of Murrayafoline A. | 8 | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | 54/2C | 507-514 | 2016 |
|  | Investigation of inenzyme treatments to assist extraction of essential oil from the leaves and branches of Cinnamomum cassia collected in Yen Bai province | 11 | Tạp chí Khoa học và Công nghệ | 54/2C |  | 2016 |
|  | Định tên và đánh giá hoạt tính sinh học một số chủng nấm rễ phân lập trên cây Bạch chỉ | 5 | Tạp chí Dược học | 478 | tr.21-25 | 2016 |
|  | Ảnh hưởng của chế phẩm nấm VH1 đến sinh trưởng năng suất và hàm lượng chất Imperatorin của cây Bạch chỉ Angelica dahurica Benth. et Hook. F | 4 | Tạp chí Dược học | 483 | 63-67 | 2016 |
|  | Feruloyl esterase từ nấm Alternaria tenuissima và khảo sát hoạt tính chống oxy hóa của sản phẩm phản ứng enzyme | 6 | Tạp chí Y học Việt Nam | 445 | 143-148 | 2016 |
|  | Phenolic glycosides from Antidesma ghaesembilla | 10 | Vietnam Journal of Chemistry ,2016, | 54(2), | 170-174. | 2016 |
|  | Cyclopeptide alkaloid and lignans from Antidesma hainanensis Merr. | 9 | Vietnam Journal of Chemistry, 2016, | 54(6), | 663-666. | 2016 |
|  | Megastigmans and other compounds from Antidesma hainanensis Merr.. | 9 | Vietnam Journal of Chemistry, 2016, | 54(6) | 678-682 | 2016 |
|  | Enhanced efficiency of treatment of TNT wastewater by interal electrolysis reaction use bimetallic materials Fe-Cu. |  |  | 54 (4B) | 11-18 | 2016 |
|  | Khảo sát hoạt tính sinh học tinh dầu cành lá quế *Cinnamomum cassia* thu nhận từ phương pháp enzyme kết hợp cất cuốn hơi nước | 9 | Tạp chí Dược học ISSN 0866-7861 | 493 |  | 2017 |
|  | Nghiên cứu tác dụng của chế phẩm SS-G từ sá sùng Sipunculus nudus và nấm hầu thủ Hericium erinaceus lên sức khỏe và chức năng sinh lý của chuột đực thí nghiệm. | 8 | Tạp chí Dược học. | 491 | 34-38 | 2017 |
|  | Nghiên cứu tác dụng kháng ung thư của chế phẩm BioGlucumin Plus. | 9 | Tạp chí Dược học | 493 | 71-74 | 2017 |
|  | Screening for antiproliferative and antimicrobial activity of total lipids of some marine invertebrates collected from Vietnam’s North Central Coast | 10 | Vietnam Journal of Chemistry | 55(6e) | 124-130. | 2017 |
|  | Phenyl derivatives from Antidesma haianensis | 7 | Journal of Science and Technology, 2017 | 55 (1) | 8-14. | 2017 |
|  | Optimization of the enzyme assisted extraction of esential oil from the leaves and branches of *Cinnamomum cassia* using Box-Wilson method | 8 | Journal of Science and Technology (ISSN 2525-2518) | 55/6 | 690-697 | 2017 |
|  | Application of image-based high content analysis for the screening of bioactive natural-products | 6 | Tạp chí Khoa học và Công nghệ) | 56 (4A) | 1-12 | 2018 |
|  | Co-precipitation microwave-asisted synthesis of Fe3O4 nanoparticales for drug delivery system | 5 | Tạp chí KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ, ĐH Thái Nguyên. | 190(14) | 61 - 68 | 2018 |
|  | Investigating the diversity of arbuscular mycorrhizal fungi from *Gymnema sylvestre* and *Curcuma longa* in Vietnam. | 8 | Tạp chí Công nghệ Sinh học | 16(4) | 1-7. | 2018 |
|  | Đánh giá hoạt tính gây độc tế bào ung thư của các chất chiết từ thân cây Xạ đen Hòa Bình (Ehretia asperula Zoll. & Mor) | 7 | Tạp chí Sinh học, số 40(2), https://doi.org/10.15625/0866-7160/v40n2.25 |  |  | 2018 |
|  | Antimicrobial cytotoxic and hemolytic activity of marine algae-asociated fungal isolates in Vietnam | 7 | Tạp chí Khoa học và Công nghệ Biển | 4(18) | 406-412 | 2018 |

***Báo cáo hội nghị*** ***KH:***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên bài báo** | **Số tác giả** | **Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học** | **Tập/số** | **Trang** | **Năm công bố** |
|  | The potential of endophytic fungi isolated from Vietnamese medicinal plant | 5 | Inter.Scien. conference on Chem. for development and integration |  |  | 2008 |
|  | Nghiên cứu nuôi trồng một số loài nấm ăn và nấm dược liệu Việt nam, thu nhận, chuyển hoá, và khảo sát hoạt tính kháng u thực nghiệm các polysaccarit của chúng | 11 | Hội nghị khoa học kỷ niệm 35 năm viện KH&CNVNTiểu ban: các chất có hoạt tính sinh học |  | 75-82 | 2010 |
|  | Using effective microbial product containg streptomyces sp.HT21 on farming of seaweed kappaphycus alarezii (doty) and kappaphycus striatum (schmitz) doty to reduce the risk of ice-ice disease | 9 | Proceedings: the second academic conference on natural science for master and PhD student from Combodia, Laos, Malaysia and Vietnam |  | 295-299 | 2012 |
|  | Microbial diversity associated with farm sea water cultured seaweed kappaphycus alvarrezii and their threat of causing ice-ice dissease | 7 | Proceedings: the second academic conference on natural science for master and PhD student from Combodia, Laos, Malaysia and Vietnam |  | 457-461 | 2012 |
|  | Khảo sát sơ bộ hoạt tính kháng vi sinh vật của một số chủng nấm phân lập từ mẫu sinh vật biển Việt Nam | 9 | Proceeding of International Conference on “Bien Dong 2012”, Nha Trang 12-14/9/2012 |  |  | 2013 |
|  | Biological activity screening of several filamentous fungi isolate from Vietnam sea | 10 | The 2nd international workshop on marine bioresources of Vietnam ISBN: 978-604-913-122-6 |  | 87-93 | 2013 |
|  | The effect of polysaccharide isolated from the Vietnam medicinal mushroom *Hericium erinaceus* and combined with curcumin from *Curcuma longga* against ehrlich carcinoma cells | 2 | The 2nd international workshop on marine bioresources of Vietnam ISBN: 978-604-913-122-6 |  | 101-107 | 2013 |
|  | synthesis and biological activity of novel derivatives of Murryafoline A | 11 | The 4th academic conference on natural science for young scientists, master & PhD students from asean countries ISBN: 978-604-913-088-5 |  | 223-361 | 2015 |
|  | Effects of nitrogen fertilizer on rhizome yield and curcuminoids content of turmeric (*Curcuma longa* L.) in Vietnam | 6 | The 5th academic conference on natural science for young scientists, master and PhD. students from Asean countries. Da Lat City, Vietnam. 4-7 October 2017. 342-349 |  |  | 2018 |
|  | Sàng lọc hoạt tính kháng sinh của một số vi khuẩn phân lập từ trong rong sụn nuôi trồng tại Khánh Hòa, Việt Nam | 9 | Hội thảo Khoa học công nghệ Sinh học toàn quốc, 859-865. |  |  | 2018 |
|  | Conversion of Plant biomass by fungal GH78-Glycoside hydrolase to release aromatic fragments | 5 | Hội thảo Khoa học công nghệ Sinh học toàn quốc, 251-256. |  |  | 2018 |

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

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

***Trước khi được công nhận PGS:***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên bằng** | **Tên cơ quan cấp** | **Ngày, tháng, năm cấp** | **Số tác giả** |
| 1 | Phương pháp chiết hợp chất HolothurinB từ loài hải miên Holothuria vagabunda | Cục sở hữu trí tuệ | Bằng số độc quyền sáng chế số: 5846  QĐ số  8498/QĐ-SHTT  ngày 23/8/2006 | 3 |
| 2 | Hợp chất este 1-o[e-xinamoyl-(1->3)-L-alpha-rhamnopyranosyl-(1->6)-beta-D-glucopyranosyl] của axit e-xinamic và phương pháp chiết hợp chất này từ… | Cục sở hữu trí tuệ | Bằng độc quyền sáng chế số: 6648.  QĐ số 16103/QĐ-SHTT  15/10/2007 | 6 |

***Sau khi được công nhận PGS:***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên bằng** | **Tên cơ quan cấp** | **Ngày, tháng, năm cấp** | **Số tác giả** |
| 1 | Hợp chất Holothurin A3 có hoạt tính chống ung thư và phương pháp chiết hoạt chất này từ loài Hải sâm Holothuria scabra | Cục sở hữu trí tuệ | Bằng độc quyền sáng chế số 6852.  QĐ số 2394/QĐ-SHTT  ngày 14/2/2008 | 8 |
| 2 | Hợp chất 20\_bromo-(11E,15E,19E)-Eicosa-11,15,19-trien-7,9,17-triynoic và phương pháp chiêt hợp chất này từ loài hải mien (Xestospongia testudinaria) | Cục sở hữu trí tuệ | Bằng độc quyền sáng chế số 8852.  QĐ số 21164/QĐ-SHTT  ngày 9/11/2010 | 5 |
| 3 | Quy trình chuyển hóa sinh khối lignocelluloza nhờ sử dụng hỗn hợp enzyme có tác dụng hiệp đồng | Cục sở hữu trí tuệ | Bằng độc quyền sáng chế số 15648.  QĐ số 38425/QĐ-SHTT  28/6/2016 | 7 |

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| stt | Tác giả | Tên giải thưởng | QĐ số | Ngày |
| Giai đoạn 2007-2014 | | | | |
| 1 | Phan Tống Sơn Lê Mai Hương & NNK (10 thành viên) | Nghiên cứu quy trình chiết tách Ent-Kauran Ditecpenoit có tác dụng chống ung thư và chống viêm từ cây khổ sâm bắc bộ | Giải thưởng công trình khoa học tiêu biểu năm 2008 do giám đốc ĐHQG tặng  Quyết định số: 873/QĐ-KHCN | 23/02/2009 |
| 2 | Châu Văn Minh, Phan Văn Kiệm, Phạm Quốc Long,  Lê Mai Hương, NguyễnXuân Cường , Nguyễn Hoài Nam Đỗ Công Thung, Bùi Minh Lý | Giải thưởng nhà nước: “Khai thác dử dụng hợp lý nguồn tài nguyên thiên nhiên sinh vật biển Việt nam nhằm tạo ra các sản phẩm có giás trị phục vụ cuộc sống” | Quyết định số103/QĐ-CTN | 9/1/ 2012 |
| 3 | Lê Mai Hương | Đạt danh hiệu chiến sĩ thi đua cấp Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam | QĐ số 2328/QĐ-VHL do GS VS Châu Văn Minh Chủ tịch Viện kí | 18/12/2013 |
| Giai đoạn 2014- 2018 | | | | |
| 1 | Lê Mai Hương | Giấy chứng nhận danh dự cho đóng góp to lớn trong sự phát triển mối quan hệ hợp tác NCKH giữa CH Nga và Việt Nam | Viện Hàn lâm Khoa học Nga tại Vladivostoc  QĐ số 16029-5N | 27/2/2015 |
| 2 | Lê Mai Hương | Giải thưởng Techmart quốc tế Việt nam cho thực phẩm chức năng Bioglucumin | Bộ trưởng KHCN  QĐ số 2668/QĐ-BKHCN | 04/10/2015 |
| 3 | Lê Mai Hương | Huy chương vàng và giải đặc biệt cho sản phẩm bioglucumin | Triển lãm quốc tế phụ nữ sáng tạo và sở hữu trí tuệ Hàn quốc  KIPO | 2018 |
| 4 | Lê Mai Hương | Huy chương bạc cho sản phẩm Bioglucumin G (lợi gan) | Triển lãm quốc tế phụ nữ sáng tạo và sở hữu trí tuệ Hàn quốc  KIPO | 2018 |

Ngoài ra là nhiều giải thưởng khác do tổng liên đoàn LĐ Việt nam, hội liên hiệp phụ nữ Việt nam, hội nữ trí thức Việt nam, viện Hóa học các HCTN…

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

Trong các quyết định liên quan đến giảng dạy và đào tạo của viện HCTN tôi đều có tên trong danh sách hội đồng giảng viên kiêm nhiệm đào tạo sau đại học

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

*Lý do: Sách xuất bản còn thiếu điểm so với tiêu chuẩn dành cho giáo sư vì thế tôi xin bổ sung điểm bằng 1 bài báo quốc tế có uy tín sau:*

Chi K. Hoang, Nam H. Pham, Cuong H. Le, Hang T. N. Tran, Ha T. C. Dang, Ha H. Chu, Bram Brouwer, **Huong M. Le** (2018). ***Impact of nitrogen fertilizer on the mycorrhizal inoculating potential and fungal community structure in rhizome of medicinal plant* *Curcuma longa* L**. Geomicrobiology Journal. (SCIE - Impact factor 2017-2018: 1.433)

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

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

|  |  |
| --- | --- |
|  | *Hà Nội, ngày … tháng … năm … Người đăng ký (Ký và ghi rõ họ tên)* |

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

- Về những nội dung “Thông tin cá nhân” ứng viên đã kê khai.

- Về giai đoạn ứng viên công tác tại đơn vị và mức độ hoàn thành nhiệm vụ trong giai đoạn này.

(Những nội dung khác đã kê khai, ứng viên tự chịu trách nhiệm trước pháp luật).

|  |  |
| --- | --- |
|  | *….(3)..., ngày … tháng … năm ….* ***THỦ TRƯỞNG CƠ QUAN*** *(Ký và ghi rõ họ tên, đóng dấu)* |

***Ghi chú:***

(1) Tên cơ quan, tổ chức chủ quản trực tiếp (nếu có).

(2) Tên cơ sở đào tạo.

(3) Địa danh.