

**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: 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: Sinh học;

Chuyên ngành: Sinh thái học

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: Nguyễn Văn Sinh

2. Ngày tháng năm sinh: 28-11-1962; 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 Liêm Cần, huyện Thanh Liêm, tỉnh Hà Nam

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

Số nhà 13, ngõ 138, phố Trần Tử Bình, phường Nghĩa Tân, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua bưu điện): Viện Sinh thái và Tài nguyên sinh vật, 18 Hoàng Quốc Việt, Nghĩa Đô, Cầu Giấy, Hà Nội

Điện thoại nhà riêng: ... ; Điện thoại di động: 0989548886; E-mail: nvsinh@gmail.com

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

Từ năm 1990: Cán bộ nghiên cứu, Viện Sinh thái và Tài nguyên sinh vật.

Từ năm 1990: Nghiên cứu viên.

Từ năm 2004: Nghiên cứu viên chính, Phó trưởng phòng Sinh thái thực vật.

Từ năm 2009: Trưởng phòng Quản lý tổng hợp.

Từ năm 2011: Phó giáo sư, Phó viện trưởng.

Từ năm 2014 đến năm 2015: Trưởng phòng Thực vật dân tộc học.

Từ năm 2016: Trưởng phòng Sinh thái thực vật, Viện trưởng.

Từ năm 2018: Nghiên cứu viên cao cấp.

Chức vụ: Hiện nay: Viện trưởng; Chức vụ cao nhất đã qua: Viện trưởng.

Cơ quan công tác hiện nay: Viện Sinh thái và Tài nguyên sinh vật, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

Địa chỉ cơ quan: 18 Hoàng Quốc Việt, Nghĩa Đô, Cầu Giấy, Hà Nội

Điện thoại cơ quan: 024-38360870

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

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) : Học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 02 tháng 04 năm 1986, ngành: Nông nghiệp, chuyên ngành: Lâm sinh.

Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Công nghệ Belarus, Liên Xô cũ.

- Được cấp bằng TS ngày 17 tháng 01 năm 1990, ngành: Nông nghiệp, chuyên ngành: Lâm sinh.

Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Trường Đại học Công nghệ Belarus, Liên Xô cũ.

- Được cấp bằng ThS ngày 26 tháng 10 năm 1995, ngành: Lâm nghiệp, chuyên ngành: Lâm sinh nhiệt đới.

Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Trường Đại học Tổng hợp Göttingen, CHLB Đức.

- Được cấp bằng TS ngày 28 tháng 07 năm 2000, ngành: Lâm nghiệp, chuyên ngành: Lâm học.

Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Trường Đại học Tổng hợp Göttingen, CHLB Đức.

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

Nơi cấp bằng TSKH (trường, nước): .....

10. Đã được bổ nhiệm chức danh PGS ngày 09 tháng 5 năm 2011, ngành: Sinh học.
11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh GS tại HĐGS cơ sở: Học viện Khoa học và Công nghệ.
12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh GS tại HĐGS ngành, liên ngành: Sinh học
13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:
  - Phân tích hệ thống, mô hình hoá và mô phỏng trong sinh thái học.
  - Ứng dụng tin học trong phân loại học.
  - Một số nghiên cứu truyền thống về đa dạng sinh học và hệ sinh thái.
14. Kết quả đào tạo và nghiên cứu khoa học :
  - Đã hướng dẫn 04 NCS bảo vệ thành công luận án TS;
  - Đã hướng dẫn (số lượng).....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 03 cấp Bộ;
  - Đã công bố 57 bài báo KH, trong đó 18 bài báo KH trên tạp chí quốc tế có uy tín;
  - Đã được cấp (số lượng) 01 bằng độc quyền sáng chế;
  - Số lượng sách đã xuất bản 03, trong đó 03 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: Không
15. Khen thưởng (các huân chương, huy chương, danh hiệu): Không.
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**

1. Tự đánh giá về tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo: Đáp ứng các tiêu chuẩn của nhà giáo quy định tại Khoản 2 Điều 70 Luật Giáo dục năm 2005 và hoàn thành nhiệm vụ của nhà giáo quy định tại Điều 72 Luật Giáo dục năm 2005. Theo Quyết định 37/2018/QĐ-TTg ngày 31/8/2018 của Thủ tướng Chính phủ đã đáp ứng yêu cầu về giờ chuẩn giảng dạy đối với Giảng viên thỉnh giảng: Trên cơ sở Quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo về giờ chuẩn giảng dạy, 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 ngày 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.

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

- Tổng số: 16 năm.

- 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/C K2/BS NT 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  | SĐH                |  |
| 1               | 2004-2005 |                           |             |                                      |   |   | 45+45              | 90/144/140   |
| 2               | 2005-2006 |                           |             |                                      |   |   | 45+45              | 90/144/140   |
| 3               | 2006-2007 |                           | <b>H</b>    |                                      |   |   | 45+45              | 90/164/140   |
| 4               | 2007-2008 | <b>T</b>                  | <b>H</b>    | <b>Ho</b>                            |   |   | 45+45              | 90/274/140   |
| 5               | 2008-2009 | <b>T</b>                  | <b>H</b>    |                                      |   |   | 45+45              | 90/204/140   |
| 6               | 2009-2010 | <b>T</b>                  | <b>Ho</b>   | <b>Ha</b>                            |   |   | 45+45              | 90/274/140   |
| 7               | 2010-2011 |                           | <b>Ho</b>   |                                      |   |   | 45+45              | 90/164/160   |
| 8               | 2011-2012 | <b>Q</b>                  | <b>Ho</b>   | <b>M+Hu</b>                          |   |   | 45+45              | 90/344/160   |
| 9               | 2012-2013 | <b>Q</b>                  | <b>Tu</b>   | <b>V</b>                             |   |   | 45+45              | 90/271/160   |
| 10              | 2013-2014 | <b>Q+Đ</b>                | <b>Tu</b>   |                                      |   |   | 45+45              | 90/234/160   |
| 11              | 2014-2015 | <b>Đ</b>                  | <b>Tu</b>   | <b>A</b>                             |   |   | 45+45              | 90/264/135   |
| 12              | 2015-2016 | <b>Đ</b>                  | <b>Tu+D</b> |                                      |   |   | 45+45              | 90/211/135   |
| 13              | 2016-2017 | <b>Đ+M</b>                | <b>D</b>    |                                      |   |   | 45+45              | 90/227/135   |
| Ba năm học cuối |           |                           |             |                                      |   |   |                    |  |
| 14              | 2017-2018 | <b>M</b>                  | <b>D</b>    |                                      |   |   | 45+45+45<br>+45+45 | 225/410/135  |
| 15              | 2018-2019 | <b>M</b>                  | <b>D</b>    |                                      |   |   | 45+45+45           | 135/266/135  |
| 16              | 2019-2020 | <b>M</b>                  |             |                                      |   |   | 45+45              | 90/177/135   |

Ghi chú: **A**-Đỗ Thị Ngọc Ánh; **D**-Nguyễn Tiến Dũng; **Đ**-Nguyễn Thị Định; **Ha**-Hoàng Tiến Hà; **Ho**-Nguyễn Công Hoan; **Hu**-Nguyễn Mạnh Hùng; **H**-Đặng Thị Thu Hương; **M**-Nguyễn Hùng Mạnh; **Q**-Nguyễn Thị Quyên; **T**-Nguyễn Thị Phương Trang; **Tu**-Trần Anh Tuấn; **V**-Lê Công Vinh.

### 3. Ngoại ngữ:

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

a) Được đào tạo ở nước ngoài  :

- Học ĐH ; Tại nước: Belarus (Liên Xô cũ); Từ năm 1981 đến năm 1986

- Bảo vệ luận văn ThS  hoặc luận án TS  hoặc TSKH ; Tại nước: Belarus (Liên Xô cũ) năm 1990.

- Bảo vệ luận văn ThS  hoặc luận án TS  hoặc TSKH ; Tại nước: CHLB Đức năm 1995.

- Bảo vệ luận văn ThS  hoặc luận án TS  hoặc TSKH ; Tại nước: CHLB Đức năm 2000.

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): Chương trình B Hệ tại chức Trường ĐH sư phạm Ngoại Ngữ Hà Nội, 1991.

4. Hướng dẫn NCS đã được cấp bằng

| TT | Họ tên NCS              | Đối tượng |      | Trách nhiệm hướng dẫn |     | Thời gian hướng dẫn từ .... đến ... | Cơ sở đào tạo                         | Năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng |
|----|-------------------------|-----------|------|-----------------------|-----|-------------------------------------|---------------------------------------|--|
|    |                         | NCS       | HVCH | Chính                 | Phụ |                                     |                                       |  |
| 1  | Nguyễn Thị Phương Trang | x         |      | x                     |     | 2008-2012                           | Viện Sinh thái và Tài nguyên sinh vật | 08/08/2014                               |
| 2  | Nguyễn Công Hoan        | x         |      |                       | x   | 2009-2011                           | Trường ĐH Nông Lâm Thái Nguyên        | 01/10/2014                               |
| 3  | Nguyễn Thị Quyên        | x         |      | x                     |     | 2012-2014                           | Viện Sinh thái và Tài nguyên sinh vật | 01/08/2017                               |
| 4  | Nguyễn Thị Định         | x         |      | x                     |     | 2014-2016                           | Viện Sinh thái và Tài nguyên sinh vật | 15/11/2018                               |

**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 | Viết MM hoặc CB, phần biên soạn | Xác nhận của CS GDDH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách) |
|--|--|----------------------------|------------------------------------|------------|---------------------------------|---|
| Trước khi được công nhận chức danh PGS |  |                            |                                    |            |                                 |   |
| 1                                      | Sukzessionsuntersuchungen in den Sekundaerwaeldern auf aufgegebenen Reisanbau- und | TK                         | Verlag Erich Goltze GmbH & Co. KG, | 01         | MM                              | 531/QĐ-HVKHCN ngày 26/6/2019                            |

|   |   |    |  |    |                         |                              |
|---|---|----|--|----|-------------------------|------------------------------|
|   | Siedlungsflaechen im Norden Vietnams.<br>ISBN 3-88452-401-1                                 |    | CHLB Đức,<br>2000                        |    |                         |                              |
| <b>Sau khi được công nhận chức danh PGS</b> |   |    |  |    |                         |                              |
| 2   | Biodiversity of Me Linh Station, Vietnam - Vascular Plants.<br>ISBN 978-89-6811-189-103480  | TK | Geobook publishing Co., Hàn Quốc, 2015   | 03 | Từ trang 1 đến trang 70 | 531/QĐ-HVKHCN ngày 26/6/2019 |
| 3   | Phân tích hệ thống, mô hình hóa và mô phỏng trong sinh thái học.<br>ISBN: 978-604-9955-22-8 | CK | NXB Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, 2020 | 01 | MM                      | 761/QĐ-HVKHCN ngày 26/6/2020 |

Trong đó, số lượng (ghi rõ 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: 02 (số thứ tự 2, 3).

**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:** CK: sách chuyên khảo; GT: sách giáo trình; TK: sách tham khảo; HD: sách hướng dẫn; phản 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/<br>PCN/<br>TK | Mã số và cấp quản lý                 | Thời gian thực hiện | Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm)/Xếp loại KQ              |
|---|--|-------------------|--------------------------------------|---------------------|--|
| <b>Sau khi được công nhận chức danh PGS</b> |  |                   |                                      |                     |  |
| 1   | ĐT: Nghiên cứu mô hình hoá các hệ sinh thái rừng trồng chủ yếu của vùng Đông Bắc Việt Nam để đề xuất các giải pháp phát triển bền vững | CN                | Viện Hàn lâm KHCNVN                  | 1/2010-12/2011      | Quyết định 1322/QĐ-KHCNVN ngày 28/9/2012<br>(xếp loại: xuất sắc) |
| 2   | ĐT: Nghiên cứu xây dựng cơ sở dữ liệu thông minh đa dạng thực vật bậc cao có mạch Vườn   | CN                | VAST04.08/13-14, Viện Hàn lâm KHCNVN | 1/2013-12/2014      | Quyết định 763/QĐ-VHL ngày 27/5/2015                             |

|   |  |    |                                      |                |  |
|---|--|----|--------------------------------------|----------------|--|
|   | Quốc Gia Ba Vì   |    |                                      |                | (xếp loại: xuất sắc)                                 |
| 3 | ĐT: Nghiên cứu sử dụng khóa lưỡng phân trong phần mềm phân loại thực vật bậc cao có mạch | CN | VAST04.06/16-17, Viện Hàn lâm KHCNVN | 1/2016-12/2017 | QĐ 930/QĐ-VHL ngày 30/5/2018<br>(xếp loại: xuất sắc) |

**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

| T  | Tên bài báo  | Số tác giả | Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học                   | Tạp chí quốc tế uy tín (và IF) | Số trích dẫn của bài báo | Tập/số | Trang | Năm công bố |
|--|--|------------|--|--------------------------------|--------------------------|--------|-------|-------------|
| <b>Trước khi ứng viên được công nhận chức danh PGS</b> |  |            |  |                                |                          |        |       |             |
| 1.   | Влияние агротехники на продуктивность культур сосны<br>(Tiếng Nga)                         | 02         | Лесоведение и лесное хозяйство<br>(ISSN 0132-8743) |                                |                          | 22     | 42-45 | 1987        |
| 2.   | Влияние агротехники на качественные показатели продуктивности культур сосны<br>(Tiếng Nga) | 02         | Лесоведение и лесное хозяйство<br>(ISSN 0132-8743) |                                |                          | 23     | 58-62 | 1988        |
| 3.   | Динамика роста культур сосны при различной агротехнике посадки<br>(Tiếng Nga)              | 01         | Лесоведение и лесное хозяйство<br>(ISSN 0132-8743) |                                |                          | 24     | 53-57 | 1989        |
| 4.   | Продолжительность влияния агротехнических мероприятий на рост культур сосны<br>(Tiếng Nga) | 01         | Лесоведение и лесное хозяйство<br>(ISSN 0132-8743) |                                |                          | 25     | 38-41 | 1990        |

| T<br>T | Tên bài báo  | Số<br>tác<br>giả | Tên tạp chí hoặc kỷ<br>yếu khoa học  | Tạp chí<br>quốc tế<br>uy tín<br>(và IF) | Số<br>trích<br>dẫn<br>của<br>bài<br>báo | Tập/số | Trang         | Năm<br>công<br>bố |
|--------|--|------------------|--|---|---|--------|---------------|-------------------|
| 5.     | Động thái tăng trưởng<br>và sự phân hoá về chiều<br>cao, đường kính thân<br>của một số quần xã rừng<br>trồng tại vùng nguyên<br>liệu giấy Vinh Phú<br><i>(Ứng viên đứng đầu<br/>danh sách tác giả)</i> | 02               | <i>Tạp chí sinh học</i><br>(ISSN 0866-7160)  |   |   | 15/1   | 9-14          | 1993              |
| 6.     | Về việc ứng dụng chỉ số<br>đa dạng trong nghiên<br>cứu diễn thế tập hợp các<br>quần thể cây gỗ rừng  | 01               | <i>Tạp chí sinh học</i><br>(ISSN 0866-7160)  |   |   | 19/4   | 43-48         | 1997              |
| 7.     | Đề xuất chỉ số sinh thái<br>ứng dụng trong nghiên<br>cứu sinh thái quần hợp<br>cây gỗ rừng của hệ sinh<br>thái rừng nhiệt đới  | 01               | <i>Tạp chí sinh học</i><br>(ISSN 0866-7160)  |   |   | 20/3   | 9-12          | 1998              |
| 8.     | Đề xuất chỉ số che phủ<br>đánh giá tổng hợp tái<br>sinh tự nhiên các loài<br>cây gỗ có giá trị trong<br>rừng sản xuất  | 01               | <i>Tạp chí nông nghiệp<br/>và phát triển nông<br/>thôn</i><br>(ISSN 0866-7020)   |   |   | 7      | 473-<br>476   | 2001              |
| 9.     | Đánh giá hiệu quả sinh<br>thái công tác phục hồi<br>rừng tỉnh Vĩnh Phúc<br><i>(Ứng viên đứng đầu<br/>danh sách tác giả)</i>  | 02               | Những vấn đề nghiên<br>cứu cơ bản trong<br>khoa học sự sống.<br>Báo cáo khoa học<br>Hội nghị toàn quốc<br>lần thứ 2, Huế 25-<br>26/7/2003. Nxb Khoa<br>học & Kỹ thuật, Hà<br>Nội |   |   |        | 117-<br>120   | 2003              |
| 10.    | Phân tích và mô phỏng<br>biến động cấu trúc quần<br>hợp cây gỗ rừng với<br>chương trình 'F-<br>Structure A&S'  | 01               | <i>Tạp chí nông nghiệp<br/>và phát triển nông<br/>thôn</i><br>(ISSN 0866-7020)   |   |   | 10     | 1423-<br>1425 | 2004              |
| 11.    | Improvement of living<br>space of wildlife   | 02               | Proceedings of<br>IUFRO International  |   |   |        | 43-46         | 2004              |



| T<br>T | Tên bài báo   | Số<br>tác<br>giả | Tên tạp chí hoặc kỷ<br>yếu khoa học  | Tạp chí<br>quốc tế<br>uy tín<br>(và IF) | Số<br>trích<br>dẫn<br>của<br>bài<br>báo | Tập/số | Trang         | Năm<br>công<br>bố |
|--------|---|------------------|--|---|---|--------|---------------|-------------------|
|        | through reforestation in<br>Thai Nguyen province:<br>a spatial analysis<br><i>(Ứng viên đứng đầu<br/>danh sách tác giả)</i>   |                  | Workshop on<br>Landscape Ecology<br>2004. October 25-28,<br>2004, Tsukuba,<br>Ibaraki, Japan (ISBN<br>4-902606-01-1)   |   |   |        |               |                   |
| 12.    | The role of trees in<br>urban areas and<br>challenges of their<br>establishment<br><i>(Ứng viên đứng đầu<br/>danh sách tác giả)</i>                                   | 02               | <i>Chinese Forestry<br/>Science and<br/>Technology</i> (ISSN<br>1671-492X).  |   |   | 4/1    | 57-61         | 2005              |
| 13.    | Phân tích hệ thống, mô<br>hình hóa và mô phỏng<br>với phần mềm MM&S   | 01               | Tuyển tập báo cáo<br>khoa học Hội nghị<br>môi trường toàn<br>quốc, 21-22/4/2005,<br>Hà Nội   |   |   |        | 1347-<br>1358 | 2005              |
| 14.    | Về khả năng ứng dụng<br>các lý thuyết siêu quân<br>thê và hệ nguồn-suy<br>trong nghiên cứu sinh<br>thái cảnh quan<br><i>(Ứng viên đứng đầu<br/>danh sách tác giả)</i> | 02               | Những vấn đề nghiên<br>cứu cơ bản trọng<br>khoa học sự sống.<br>Báo cáo khoa học<br>Hội nghị toàn quốc<br>2005, Hà Nội<br>3/11/2005. Nxb Khoa<br>học và Kỹ thuật, Hà<br>Nội  |   |   |        | 1040-<br>1043 | 2005              |
| 15.    | An effort to enhance<br>the computer simulation<br>of dynamic systems: an<br>example with mini-<br>world model  | 01               | Proceeding of the<br>IUFRO international<br>conference:<br>'PATTERNS AND<br>PROCESSES IN<br>FOREST<br>LANDSCAPES -<br>Consequences of<br>human management',<br>26-29 September<br>2006, Bari, Italy<br>(ISBN-10: 88-87553-<br>11-4;<br>ISBN-13: 978-88-<br>87553-11-6) |   |   |        | 543-<br>549   | 2006              |
| 16.    | Hệ sinh thái trên cạn:<br>Mô hình phát sinh, phân<br>cấp, đơn vị cơ sở, ranh  | 01               | Báo cáo khoa học về<br>Sinh thái và Tài<br>nguyên sinh vật, Hội<br>nghị khoa học toàn  |   |   |        | 563-<br>569   | 2007              |

| T  | T | Tên bài báo  | Số tác giả | Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học  | Tạp chí quốc tế uy tín (và IF) | Số trích dẫn của bài báo | Tạp/số | Trang     | Năm công bố |
|--|---|--|------------|---|--------------------------------|--------------------------|--------|-----------|-------------|
|  |   | giới và cách đặt tên   |            | quốc lân thứ hai, Hà Nội, 26/10/2007  |                                |                          |        |           |             |
| 17.  |   | Mô hình hồi quy tương quan chiều cao - đường kính của cây gỗ trong hai trạng thái rừng thứ sinh tại Trạm đa dạng sinh học Mê Linh, Vĩnh Phúc<br><i>(Ứng viên đứng đầu danh sách tác giả)</i> | 02         | <i>Tạp chí Kinh tế sinh thái</i><br>(ISSN 1859-2317)  |                                |                          | 26     | 26-30     | 2008        |
| 18.  |   | Xây dựng mô hình phổ quát tương tác giữa hai quần thể vật săn thật - vật môi trên phần mềm MM&S  | 01         | Báo cáo khoa học về Sinh thái và Tài nguyên sinh vật, Hội nghị khoa học toàn quốc lần thứ ba, Hà Nội, 22/10/2009  |                                |                          |        | 1557-1563 | 2009        |
| 19.  |   | Giới thiệu phần mềm quản lý và tra cứu đa dạng thực vật bậc cao cho hệ thực vật Việt Nam – <i>PlantsVN</i>   | 01         | Báo cáo khoa học về Sinh thái và Tài nguyên sinh vật, Hội nghị khoa học toàn quốc lần thứ ba, Hà Nội, 22/10/2009  |                                |                          |        | 1564-1569 | 2009        |
| <b>Sau khi ứng viên được công nhận chức danh PGS</b> |   |  |            |   |                                |                          |        |           |             |
| 20.  |   | The algorithm for identification of flowering plant families of computer program PlantsVN.   | 01         | Hội nghị khoa học Kỷ niệm 35 năm Viện KHCNVN (1975-2010). Tiểu ban Công nghệ thông tin - Tự động hoá - Công nghệ vũ trụ. (ISBN: 978-604-913-010-6; NXB KH&CN) |                                |                          |        | 145-150   | 2010        |
| 21.  |   | Mô hình hóa các hệ động có yếu tố liệt kê: tính năng mới của phần mềm MM&S sau khi bổ sung hàm bảng  | 01         | Báo cáo khoa học về Sinh thái và Tài nguyên sinh vật, Hội nghị khoa học toàn quốc lần thứ tư, Hà  |                                |                          |        | 1778-1783 | 2011        |

| T<br>T | Tên bài báo  | Số<br>tác<br>giả | Tên tạp chí hoặc kỷ<br>yếu khoa học  | Tạp chí<br>quốc tế<br>uy tín<br>(và IF) | Số<br>trích<br>dẫn<br>của<br>bài<br>báo | Tập/số     | Trang       | Năm<br>công<br>bố |
|--------|--|------------------|--|---|---|------------|-------------|-------------------|
|        |  |                  | Nội, 21/10/2011,<br>ISSN 1859-4425   |   |   |            |             |                   |
| 22.    | Mô hình hóa động thái sinh khối và thảm mục với phần mềm MM&S<br>( <i>Ứng viên đứng đầu danh sách tác giả</i> )      | 03               | Báo cáo khoa học về Sinh thái và Tài nguyên sinh vật, Hội nghị khoa học toàn quốc lần thứ tư, Hà Nội, 21/10/2011, ISSN 1859-4425 |   |   |            | 1784-1791   | 2011              |
| 23.    | Mô hình hóa và mô phỏng một hệ kinh tế nông hộ có rừng trồng thông tại xã Hữu Sản, huyện Sơn Động, tỉnh Bắc Giang    | 03               | Báo cáo khoa học về Sinh thái và Tài nguyên sinh vật, Hội nghị khoa học toàn quốc lần thứ tư, Hà Nội, 21/10/2011, ISSN 1859-4425 |   |   |            | 1706-1712   | 2011              |
| 24.    | Vị trí phân loại của Sa mộc ( <i>Cunninghamia lanceolata</i> (Lamb.) Hook., 1827)                                    | 05               | Báo cáo khoa học về Sinh thái và Tài nguyên sinh vật, Hội nghị khoa học toàn quốc lần thứ tư, Hà Nội, 21/10/2011, ISSN 1859-4425 |   |   |            | 417-422     | 2011              |
| 25.    | Hiện trạng thảm thực vật và các hệ sinh thái đặc trưng của Vườn Quốc gia Yok Don                                     | 03               | Báo cáo khoa học về Sinh thái và Tài nguyên sinh vật, Hội nghị khoa học toàn quốc lần thứ tư, Hà Nội, 21/10/2011, ISSN 1859-4425 |   |   |            | 1382-1388   | 2011              |
| 26.    | <b>Change Rate Concepts and their Realization in the MM&amp;S: A Computer Program for Modeling and Simulation of</b> | <b>01</b>        | <b>Lecture Notes in Electrical Engineering Springer, New York (ISSN: 1876-1100)</b>  | <b>Scopus 3</b>                         | <b>3</b>                                | <b>152</b> | <b>1-13</b> | <b>2013</b>       |

| T<br>T | Tên bài báo  | Số<br>tác<br>giả | Tên tạp chí hoặc kỷ<br>yếu khoa học  | Tạp chí<br>quốc tế<br>uy tín<br>(và IF) | Số<br>trích<br>dẫn<br>của<br>bài<br>báo | Tập/số | Trang     | Năm<br>công<br>bố |
|--------|--|------------------|--|---|---|--------|-----------|-------------------|
|        | <b>Dynamic Systems<br/>(DOI: 10.1007/978-1-<br/>4614-3535-8_1)</b>   |                  |  |   |   |        |           |                   |
| 27.    | Kulturlandschaftsforschung in Südostasien – das LEGATO-Projekt   | 40               | <i>Berichte. Geographie und Landeskunde</i> (ISSN: 0005-9099)  |   | <b>10</b>                               | 87/3   | 315-323   | 2013              |
| 28.    | Phân tích mô hình Lotka-Volterra với phần mềm MM&S   | 01               | Báo cáo khoa học về Sinh thái và Tài nguyên sinh vật, Hội nghị khoa học toàn quốc lần thứ V, Hà Nội, 18/10/2013. (ISBN: 978-604-60-0730-2) |   |   |        | 1559-1567 | 2013              |
| 29.    | Nghiên cứu quy luật cấu trúc và phân cấp sinh trưởng cho rừng trồng Tẻch ( <i>Tectona grandis</i> linn. f.) tại Sơn La   | 02               | Báo cáo khoa học về Sinh thái và Tài nguyên sinh vật, Hội nghị khoa học toàn quốc lần thứ V, Hà Nội, 18/10/2013. (ISBN: 978-604-60-0730-2) |   |   |        | 1351-1358 | 2013              |
| 30.    | Ứng dụng phần mềm MM&S trong mô hình hóa và mô phỏng hệ thống hệ kinh tế-sinh thái của trang trại côn trùng Thanh Xuân tại 119 Tam Trinh-Mai Động-Hoàng Mai-Hà Nội và thôn Hóp-Mỹ Phúc-Mỹ Lộc-Nam Định | 03               | Báo cáo khoa học về Sinh thái và Tài nguyên sinh vật, Hội nghị khoa học toàn quốc lần thứ V, Hà Nội, 18/10/2013. (ISBN: 978-604-60-0730-2) |   |   |        | 1723-1730 | 2013              |
| 31.    | Mối quan hệ di truyền của một số loài Thông (Coniferales) ở Việt Nam trên cơ sở xác định trình tự nucleotide vùng  | 06               | Báo cáo khoa học về Sinh thái và Tài nguyên sinh vật, Hội nghị khoa học toàn quốc lần thứ V, Hà  |   |   |        | 52-57     | 2013              |

| T<br>T | Tên bài báo  | Số<br>tác<br>giả | Tên tạp chí hoặc kỷ<br>yếu khoa học  | Tạp chí<br>quốc tế<br>uy tín<br>(và IF) | Số<br>trích<br>dẫn<br>của<br>bài<br>báo | Tập/số | Trang     | Năm<br>công<br>bố |
|--------|--|------------------|--|---|---|--------|-----------|-------------------|
|        | gen matK   |                  | Nội, 18/10/2013.<br>(ISBN: 978-604-60-0730-2)  |   |   |        |           |                   |
| 32.    | Study on some groups of microorganism during the forest rehabilitation process in Song Ma district, Son La province                                  | 02               | <i>Tạp chí sinh học</i><br>(ISSN 0866-7160)  |   |   | 36/4   | 500-505   | 2014              |
| 33.    | Engaging Local Knowledge in Biodiversity Research: Experiences from Large Inter- and Transdisciplinary Projects                                      | 17               | <i>Interdisciplinary Science Reviews</i><br>(ISSN: 0308-0188)  | SCI-E<br>(0,140)                        | 28                                      | 39/4   | 323-341   | 2014              |
| 34.    | Plant-available silicon in paddy soils as a key factor for sustainable rice production in Southeast Asia   | 12               | <i>Basic and Applied Ecology</i> (ISSN: 1439-1791)   | SCI-E<br>(2,474)                        | 67                                      | 16/8   | 665-673   | 2015              |
| 35.    | Mô hình hóa và mô phỏng hệ kinh tế sinh thái của hộ gia đình tại Phân ban Khe Rỗ, Khu bảo tồn thiên nhiên Tây Yên Tử, huyện Sơn Động, tỉnh Bắc Giang | 02               | Báo cáo khoa học về Sinh thái và Tài nguyên sinh vật, Hội nghị khoa học toàn quốc lần thứ VI, Hà Nội, 21/10/2015.<br>(ISBN: 978-604-913-408-1) |   |   |        | 1277-1282 | 2015              |
| 36.    | Nghiên cứu sự biến đổi một số thành phần, tính chất lý hoá đất trong quá trình phục hồi rừng tại huyện Sông Mã, tỉnh Sơn La                          | 03               | Báo cáo khoa học về Sinh thái và Tài nguyên sinh vật, Hội nghị khoa học toàn quốc lần thứ VI, Hà Nội, 21/10/2015.<br>(ISBN: 978-604-913-408-1) |   |   |        | 1606-1612 | 2015              |
| 37.    | Quá trình phục hồi rừng  | 03               | Báo cáo khoa học về  |   |   |        | 1613-     | 2015              |

| T<br>T | Tên bài báo   | Số<br>tác<br>giả | Tên tạp chí hoặc kỷ<br>yếu khoa học  | Tạp chí<br>quốc tế<br>uy tín<br>(và IF) | Số<br>trích<br>dẫn<br>của<br>bài<br>báo | Tập/số  | Trang         | Năm<br>công<br>bố |
|--------|---|------------------|--|---|---|---------|---------------|-------------------|
|        | sau nương rẫy và sau<br>khai thác kiệt tại huyện<br>Sông Mã, tỉnh Sơn La  |                  | Sinh thái và Tài<br>nguyên sinh vật, Hội<br>nghị khoa học toàn<br>quốc lần thứ VI, Hà<br>Nội, 21/10/2015.<br>(ISBN: 978-604-913-<br>408-1) |   |   |         | 1620          |                   |
| 38.    | BIOKEYS – An<br>integrated system for<br>working with database<br>and polyclave<br>identification keys of<br>various taxonomic<br>levels  | 01               | <i>Tạp chí Khoa học và<br/>Công nghệ</i> (ISSN:<br>0866-708x)  |   | 2                                       | 53/2    | 127-<br>138   | 2015              |
| 39.    | Application of DNA<br>barcoding markers to<br>the identification of<br>Hopea species  | 04               | <i>Genetics and<br/>Molecular Research</i><br>(ISSN: 1676-5680)  |   | 5                                       | 14/3    | 9181-<br>9190 | 2015              |
| 40.    | <b>PlantsVN: An User-<br/>Friendly Software<br/>for Creating and<br/>Managing Personal<br/>Plant Database and<br/>for Plant Family<br/>Identification (DOI :<br/>10.1007/978-3-319-<br/>06773-5_11)</b> | 01               | <b><i>Lecture Notes in<br/>Electrical<br/>Engineering</i><br/>Springer, New<br/>York (ISSN: 1876-<br/>1100)</b>                            | Scopus                                  |   | 313     | 77-84         | 2015              |
| 41.    | Interaction between<br>silicon cycling and<br>straw decomposition in<br>a silicon deficient rice<br>production system   | 08               | <b><i>Plant and Soil</i><br/>(ISSN: 0032-079X)</b>   | SCI-E<br>(3,259)                        | 53                                      | 398/1-2 | 153-<br>163   | 2016              |
| 42.    | The checklist of<br>liverworts (Hepaticae)<br>and hornworts<br>(Anthocerotae) of<br>vietnam update based on<br>literature survey  | 02               | <i>Tạp chí sinh học</i><br>(ISSN 0866-7160)  |   | 7                                       | 38/4    | 480-<br>491   | 2016              |
| 43.    | Is there hope for   | 11               | <b><i>NJAS - Wageningen</i></b>  | SCI-E                                   | 15                                      | 79      | 11-21         | 2016              |

| T<br>T | Tên bài báo   | Số<br>tác<br>giả | Tên tạp chí hoặc kỷ<br>yếu khoa học  | Tạp chí<br>quốc tế<br>uy tín<br>(và IF) | Số<br>trích<br>dẫn<br>của<br>bài<br>báo | Tập/số | Trang         | Năm<br>công<br>bố |
|--------|---|------------------|--|---|---|--------|---------------|-------------------|
|        | sustainable managem<br>major invasive pest in<br>irrigated rice?  |                  | <i>Journal of Life<br/>Sciences</i> (ISSN:<br>1573-5214)   | (2,525)                                 |   |        |               |                   |
| 44.    | Nghiên cứu đặc điểm<br>sinh thái của loài Lan<br>kim tuyến<br>( <i>Anoetochilus setaceus</i><br>Blume) tại vườn quốc<br>gia Tam Đảo và vùng<br>phụ cận tỉnh Vĩnh Phúc   | 09               | Báo cáo khoa học về<br>Sinh thái và Tài<br>nguyên sinh vật, Hội<br>nghị khoa học toàn<br>quốc lần thứ VII, Hà<br>Nội, 20/10/2017.<br>(ISBN: 978-604-913-<br>615-3) |   |   |        | 1736-<br>1741 | 2017              |
| 45.    | <b>Proposal for an<br/>index to evaluate<br/>dichotomous keys<br/>(DOI: 10.3897/<br/>zookeys.685.13625)</b><br><i>(Ứng viên đứng đầu<br/>danh sách tác giả)</i>   | 03               | <i>Zookeys</i> (ISSN:<br>1313-2989)  | SCI-E<br>(1,143)                        | 3                                       | 685    | 83-89         | 2017              |
| 46.    | Plant diversity and<br>community composition<br>of rice agroecosystems<br>in Vietnam and the<br>Philippines   | 05               | <i>Phytocoenologia</i><br>(ISSN: 0340-269X)  | SCI-E<br>(1,750)                        | 9                                       | 47/1   | 49-66         | 2017              |
| 47.    | <b>From science to<br/>application: field<br/>demonstrations to<br/>enhance sustainable<br/>rice production in<br/>the north of Vietnam</b><br>- lessons from the<br>LEGATO project<br>(DOI: 10.1007/<br>s10333-018-0644-0)<br><i>(Ứng viên đứng đầu<br/>danh sách tác giả)</i> | 12               | <i>Paddy and Water<br/>Environment</i><br>(ISSN:1611-2490)   | SCI-E<br>(1,264)                        | 2                                       | 16/2   | 353-<br>358   | 2018              |
| 48.    | New liverwort records   | 03               | <i>Journal of Bryology</i>   | SCI-E                                   | 11                                      | 40/1   | 68-73         | 2017              |

| T   | T | Tên bài báo   | Số tác giả | Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học   | Tạp chí quốc tế uy tín (và IF) | Số trích dẫn của bài báo | Tập/số     | Trang          | Năm công bố |
|-----|---|---|------------|--|--------------------------------|--------------------------|------------|----------------|-------------|
|     |   | for Vietnam   |            | (ISSN: 0373-6687)  | (1,361)                        |                          |            |                |             |
| 49. |   | Plant diversity and composition of rice field bunds in Southeast Asia   | 05         | <i>Paddy and Water Environment</i> (ISSN: 1611-2490)   | SCI-E (1,264)                  | 2                        | 16/2       | 359-378        | 2018        |
| 50. |   | Rice ecosystem services in South-east Asia  | 85         | <i>Paddy and Water Environment</i> (ISSN:1611-2490)  | SCI-E (1,264)                  | 8                        | 16/2       | 211-224        | 2018        |
| 51. |   | Note on <i>Cyathodium</i> (Hepaticae) in Vietnam  | 03         | <i>Botanica Pacifica</i> (ISSN: 2226-4701)   | Scopus                         | 2                        | 8/1        | 155-158        | 2019        |
| 52. |   | Rice Ecosystem Services in South-East Asia: The LEGATO Project, Its Approaches and Main Results with a Focus on Biocontrol Services                     | 57         | In: Atlas of Ecosystem Services - Drivers, Risks, and Societal Responses (ISBN: 978-3-319-96229-0) |                                | 2                        |            | 373-382        | 2019        |
| 53. |   | Integrative taxonomic revision of <i>Marsupella</i> (Gymnomitriaceae, Hepaticae) reveals neglected diversity in Pacific Asia                            | 04         | <i>Cryptogamie Bryologie</i> (ISSN: 1290-0796)   | SCI-E (1,095)                  | 3                        | 40/7       | 59-85          | 2019        |
| 54. |   | <b>BIOKEYS software: an introduction for dichotomous keys use (DOI: 10.17581/bp.2019.08203)</b>   | <b>01</b>  | <i>Botanica Pacifica</i> (ISSN: 2226-4701)   | Scopus                         |                          | <b>8/2</b> | <b>107-110</b> | <b>2019</b> |
| 55. |   | <i>Calypogeia vietnamica</i> sp. nov. (Calypogeiaceae, Hepaticae) from North Vietnam and diversification in <i>Calypogeia</i> taxa with blue oil bodies | 04         | <i>Herzogia</i> (ISSN: 0018-0971)  | SCI-E (1,030)                  | 1                        | 32/1       | 219-229        | 2019        |



| 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 |
|----------------|---|------------|--|--------------------------------|--------------------------|--------|---------|-------------|
| 56.            | <i>Vietnamiella epiphytica</i> - a new genus and species of Anastrophyllaceae (Hepaticae)                 | 03         | <i>The Bryologist</i> (ISSN : 0007-2745) | SCI-E (2,368)                  |                          | 123/1  | 48-63   | 2020        |
| 57.            | <i>Diplophyllum purpurascens</i> (Scapaniaceae, Marchantiophyta)—a new species from Sino-Himalaya (China) | 05         | <i>Phytotaxa</i> (ISSN : 1179-3155)      | SCI-E (1.168)                  |                          | 447/2  | 116-126 | 2020        |
| <b>Tổng số</b> |   |            |  |                                | <b>231</b>               |        |         |             |

- 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 công nhận PGS: **05**

**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 |
|----|---|-------------------------------------|--------------------|----------------------------|------------|
| 01 | Tyrosinase inhibition and whitening activity of solvent extract of <i>Desmodium sequax</i> Wall or a fraction thereof | Korean Intellectual Property Office | 12/6/2019          | Đồng tác giả               | 10         |

- Trong đó, các số TT của bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp sau khi được công nhận PGS: 01

#### 7.3. Giải thưởng quốc gia, quốc tế: Không

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

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:

*Ban hành kèm theo Công văn số 78/HĐGSNN ngày 29/5/2020 của Chủ tịch HĐGSNN*

- Là thành viên chính phát triển Khung chương trình đào tạo trình độ tiến sĩ và chủ trì phát triển Khung chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ của Khoa Sinh thái và Tài nguyên sinh vật, Học viện Khoa học và Công nghệ.

- Đã xây dựng chương trình và viết giáo trình hai môn phục vụ giảng dạy cao học gồm môn “Đối tượng sinh thái và các quy luật cơ bản” và môn “Hệ sinh thái cạn”, được áp dụng tại Viện Sinh thái và Tài nguyên sinh vật từ năm học 2004-2005 và tại Học viện Khoa học và Công nghệ từ năm học 2017-2018.

- Đã xây dựng chương trình và viết giáo trình hai học phần tiến sĩ, gồm học phần “Phân tích hệ thống, mô hình hoá và mô phỏng trong sinh thái học”, được áp dụng tại Học viện Khoa học và Công nghệ từ năm học 2017-2018, và học phần “Ứng dụng tin học trong phân loại học”, được áp dụng tại Học viện Khoa học và Công nghệ từ năm học 2018-2019.

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

**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 26 tháng 06 năm 2020*

Người đăng ký

**PGS.TS. Nguyễn Văn Sinh**