

**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: Khoa học Trái Đất, Mỏ; Chuyên ngành: Khí tượng - Khí hậu

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: Ngô Đức Thành

2. Ngày tháng năm sinh: 21/02/1979 ; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh ; Tôn giáo: Không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán (xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): xã Nam Hoa, huyện Nam Trực, tỉnh Nam Định

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): số nhà 34 BT5 khu đô thị Văn Quán, phường Phúc La, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bru điện): số nhà 34 BT5 khu đô thị Văn Quán, phường Phúc La, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội

Điện thoại nhà riêng: .....; Điện thoại di động: 0918879212;

E-mail: ngo-duc.thanh@usth.edu.vn

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

Từ năm 2008 đến năm 2010: Nghiên cứu Viên (Trưởng phòng nghiên cứu tư liệu), Đài Khí tượng Cao không, Tổng Cục Khí tượng Thủy Văn.

*Ban hành kèm theo Công văn số: 32 /HDGSNN ngày 20/5/2021 của Chủ tịch HDGS nhà nước*

Từ năm 2010 đến năm 2016: Giảng viên Khoa Khí tượng Thủy văn và Hải dương học, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội.

Từ năm 2016 đến nay: Giảng viên Khoa Vũ trụ và Ứng dụng, Đồng Trưởng Khoa, Trường Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội, Viện Hàn Lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

Chức vụ: Hiện nay: Đồng Trưởng Khoa ; Chức vụ cao nhất đã qua: Phó Hiệu Trưởng Trường Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội, Viện Hàn Lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam (2016–2018).

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội, Viện Hàn Lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

Địa chỉ cơ quan: Toà nhà A21, 18 Hoàng Quốc Việt, quận Cầu Giấy, Hà Nội

Điện thoại cơ quan: +84-24 37 91 69 60

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

- Khoa Các Khoa học Liên ngành, Đại học Quốc gia Hà Nội.
- Trường Đại học Việt Nhật, Đại học Quốc gia Hà Nội.

8. Đã nghỉ hưu từ tháng .....năm .....

Nơi làm việc sau khi nghỉ hưu (nếu có): .....

Tên cơ sở giáo dục đại học nơi hợp đồng thỉnh giảng 3 năm cuối (tính đến thời điểm hết hạn nộp hồ sơ): .....

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 12 tháng 7 năm 2001, ngành: kỹ sư, chuyên ngành: Khoa học Trái Đất

Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Đại học Bách Khoa Paris (Ecole Polytechnique), Cộng hoà Pháp

- Được cấp bằng ThS ngày 29 tháng 10 năm 2002, ngành: Hải dương học, Khí tượng học và Môi trường, chuyên ngành: Hải dương học, Khí tượng và Môi trường.

Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Đại học Bách Khoa Paris, Cộng hoà Pháp

- Được cấp bằng TS ngày 28 tháng 10 năm 2005, ngành: Các Khoa học Môi trường, chuyên ngành: Khí tượng học.

Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Đại học Paris VI, Cộng hoà Pháp

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

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

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS ngày 20 tháng 01 năm 2015,

ngành: Khoa học Trái đất

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Giáo sư tại HDGS cơ sở: Học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn Lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Giáo sư tại HDGS ngành, liên ngành: HDGS liên ngành Khoa học Trái đất -Mỏ

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Nghiên cứu khí hậu và Biến đổi Khí hậu quy mô toàn cầu
- Nghiên cứu khí hậu và BĐKH ở quy mô khu vực Đông Nam Á sử dụng phương pháp chi tiết hoá động lực
- Nghiên cứu khí tượng, khí hậu và BĐKH ở Việt Nam

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 04 NCS bảo vệ thành công luận án TS (03 hướng dẫn chính, 01 hướng dẫn phụ);
- 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 nội dung này);
- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: 06 đề tài, gồm 02 đề tài cấp Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, 01 đề tài cấp Đại học Quốc gia, 02 đề tài NAFOSTED, 01 đề tài thuộc chương trình nghiên cứu cơ bản định hướng ứng dụng cấp nhà nước;
- Đã công bố (số lượng) 73 bài báo khoa học, trong đó 39 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;
- Số lượng sách đã xuất bản 02, trong đó 02 thuộc nhà xuất bản có uy tín. Cụ thể gồm 01 giáo trình, 01 chương sách thuộc nhà xuất bản quốc tế Elsevier.

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

- (1) Giải thưởng Nathalie Demassieux từ hiệp hội các trường Đại học Paris cho luận án Tiến sĩ xuất sắc trong khoa học cơ bản (2006)
- (2) Huy chương bạc của Viện hàn lâm Nông nghiệp Pháp cho luận án Tiến sĩ xuất sắc (2006)

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

- Luôn trau dồi trình độ để đáp ứng tốt các tiêu chuẩn của nhà giáo,
- Luôn giữ gìn phẩm chất, danh dự, và uy tín của nhà giáo,
- Luôn hoàn thành tốt các nhiệm vụ của nhà giáo quy định trong Luật Giáo dục
- Thực hiện tốt và đầy đủ các nghĩa vụ công dân, các quy định của Pháp luật và các quy định của Nhà trường.

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

- Tổng số 11 năm.

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

| TT              | Năm học   | Số lượng NCS đã hướng dẫn |     | Số lượng ThS/CK2/BSNT đã hướng dẫn | Số đồ án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD | Số lượng giờ giảng dạy trực tiếp trên lớp |     | Tổng số giờ giảng trực tiếp/giờ quy đổi/Số giờ định mức <sup>(*)</sup> |
|-----------------|-----------|---------------------------|-----|------------------------------------|---|---|-----|--|
|                 |           | Chính                     | Phụ |                                    |   | ĐH  | SĐH |  |
| 03 năm học cuối |           |                           |     |                                    |   |   |     |  |
| 4               | 2018-2019 |                           |     | 01                                 |   | 90  | 75  | 165/400/270 <sup>(1)</sup>   |
| 5               | 2019-2020 | 01                        |     | 02                                 | 02                                      | 90  | 80  | 170/495/270 <sup>(1)</sup>   |
| 6               | 2020-2021 | 01                        |     | 01                                 | 01                                      | 102                                       | 45  | 142/361,5/270 <sup>(1)</sup>   |

(1) Chủ thích của ứng viên: tổng số giờ chưa tính định mức giờ chuẩn chính xác còn 75% (202,5 giờ) do ứng viên giữ chức vụ quản lý "Trưởng Khoa"; chưa xét đến thực tế định mức giờ chuẩn giảng dạy năm học 2020-2021 tại trường Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội (USTH) chỉ là 192 giờ, chưa tính giờ hướng dẫn NCS.

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

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

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

### 3. Ngoại ngữ:

3.1. Tên ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: tiếng Anh, tiếng Pháp

a) Được đào tạo ở nước ngoài:

- Học ĐH ; Tại nước: cộng hoà Pháp ; Từ năm 1999 đến năm 2001.....

- Bảo vệ luận văn ThS  năm 2002 và luận án TS  năm 2005 tại nước: cộng hoà Pháp.

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: tiếng Anh

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): trường Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội, Việt Nam; và trường Đại học Việt Nhật, Việt Nam

d) Đối tượng khác  ; Diễn giải: .....

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): .....

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

| TT | Họ tên NCS hoặc HVCH/CK2/BSNT | Đối tượng |               | Trách nhiệm hướng dẫn |     | Thời gian hướng dẫn từ ... đến ... | Cơ sở đào tạo  | Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng |
|----|-------------------------------|-----------|---------------|-----------------------|-----|------------------------------------|--|---|
|    |                               | NCS       | HVCH/CK2/BSNT | Chính                 | Phụ |                                    |  |   |
| 1  | Lê Như Quân                   | x         |               |                       | x   | 2010–2016                          | Trường Đại học Khoa học Tự nhiên                     | 15/12/2016  |
| 2  | Dur Đức Tiến                  | x         |               | x                     |     | 2011–2017                          | Trường Đại học Khoa học Tự nhiên                     | 27/12/2017  |
| 3  | Nguyễn Thị Tuyết              | x         |               | x                     |     | 2016–2021                          | Viện Khoa học Khí tượng Thủy văn và Biến đổi Khí hậu | 12/03/2021  |
| 4  | Đình Bá Duy                   | x         |               | x                     |     | 2014–2021                          | Trường Đại học Khoa học Tự nhiên                     | Đã bảo vệ cấp ĐHQG ngày 24/4/2021, đang chờ cấp bằng  |

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

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

| TT | Tên sách   | Loại sách (CK, GT, TK, HD) | Nhà xuất bản và năm xuất bản      | Số tác giả | Chủ biên  | Phần biên soạn (từ trang ... đến trang) | Xác nhận của cơ sở GDDH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)   |
|----|--|----------------------------|-----------------------------------|------------|---|---|--|
| I  | Trước khi được công nhận PGS/TS  |                            |                                   |            |   |   |  |
| 1  | Chương sách: Climate Change in the Coastal Regions of Vietnam, in trong quyển: Coastal disasters and climate change in Vietnam - Engineering and Planning Perspectives | Chương sách Chuyên khảo    | Elsevier, 2014                    | 01         | Ứng viên là chủ biên của chương sách và là tác giả duy nhất | 175–198                                 | QĐ số 309/QĐ-KHLN của Chủ nhiệm Khoa các Khoa học Liên ngành ngày 06/7/2021 về việc phê duyệt tài liệu sử dụng trong đào tạo.  |
| II | Sau khi được công nhận PGS   |                            |                                   |            |   |   |  |
| 2  | Đánh giá Biến đổi Khí hậu  | Giáo trình                 | NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2021 | 01         | Ứng viên là chủ biên của giáo trình và là tác giả duy nhất  | Toàn bộ quyển sách (tr. 1–247)          | Khoa các Khoa học Liên ngành, ĐHQG Hà Nội (hợp đồng biên soạn; QĐ thành lập Hội đồng thẩm định giáo trình số 455/QĐ-KHLN; Biên bản thẩm định giáo trình; Giấy xác nhận; QĐ số 309/QĐ-KHLN) |

Trong đó: số lượng sách chuyên khảo do nhà xuất bản có uy tín xuất bản và chương sách do nhà xuất bản có uy tín trên thế giới xuất bản, mà ứng viên là chủ biên sau PGS/TS: 02.

**Lưu ý:**

- Chi kê khai các sách được phép xuất bản (Giấy phép XB/Quyết định xuất bản/số xuất bản), nộp lưu chiểu, ISBN (nếu có)).
- Các chữ viết tắt: CK: sách chuyên khảo; GT: sách giáo trình; TK: sách tham khảo; HD: sách hướng dẫn; phần ứng viên biên soạn cần ghi rõ từ trang.... đến trang..... (ví dụ: 17-56; 145-329).

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

| TT | Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ (CT, ĐT...)   | CN/PCN/TK | Mã số và cấp quản lý  | Thời gian thực hiện | Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm)/Xếp loại KQ  |
|----|--|-----------|---|---------------------|--|
| I  | Trước khi được công nhận PGS   |           |   |                     |  |
| 1  | ĐT: Nghiên cứu khoanh vùng những khu vực của Việt Nam cần bổ sung lắp đặt radar thời tiết  | CN        | MS: TN - 11 - 34<br>Đề tài Cấp Trường Đại học Khoa học Tự nhiên   | 2011–2012           | 25/12/2012<br>Xếp loại Tốt   |
| 2  | ĐT: Nghiên cứu biến đổi của ngày bùng phát gió mùa mùa hè ở Việt Nam   | CN        | MS: TN - 13 - 30<br>Đề tài Cấp Trường Đại học Khoa học Tự nhiên   | 2013–2014           | 08/7/2014<br>Xếp loại Tốt  |
| 3  | ĐT: Nghiên cứu xây dựng hệ thống đồng hóa tổ hợp cho mô hình thời tiết và hệ thống tổ hợp cho một số mô hình khí hậu khu vực nhằm dự báo và dự tính các hiện tượng thời tiết, khí hậu cực đoan | CN        | MS: ĐT.NCCB-ĐHUD. 2011-G/10<br>Đề tài nghiên cứu độc lập cấp nhà nước, chương trình nghiên cứu cơ bản định hướng ứng dụng | 2011–2014           | 28/10/2014<br>Xếp loại Đạt<br>(Quyết định công nhận số 521/QĐ-BKH-CN của Bộ Trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ ngày 23/3/2015)                                    |
| II | Sau khi được công nhận PGS   |           |   |                     |  |
| 1  | ĐT: Nghiên cứu sự biến đổi của hoạt động gió mùa mùa hè ở Việt Nam trong bối cảnh biến đổi khí hậu   | CN        | MS: 105.06-2013.03<br>Đề tài nghiên cứu cơ bản của Quỹ phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia NAFOSTED                 | 2013–2015           | 05/7/2016<br>Xếp loại Đạt<br>(Quyết định công nhận số 171/QĐ-HĐQL-NAFOSTED của Hội đồng quản lý Quỹ phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia ngày 13/10/2016) |

|   |  |    |   |           |                                |
|---|--|----|---|-----------|--------------------------------|
| 2 | ĐT: Nghiên cứu xây dựng bộ số liệu mưa trên lưới cho Việt Nam sử dụng sản phẩm vệ tinh GSMaP và quan trắc tại trạm; ứng dụng đánh giá sự biến đổi các đặc trưng mưa cho khu vực miền Trung | CN | MS: QG.15.06<br>Đề tài cấp Đại học Quốc gia   | 2015–2016 | 13/3/2017<br>Xếp loại Xuất sắc |
| 3 | ĐT: Đánh giá khí hậu Đông Nam Á hiện tại và tương lai bằng công cụ mô hình khu vực   | CN | MS: 105.06-2018.05<br>Đề tài nghiên cứu cơ bản của Quỹ phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia NAFOSTED | 2018–2020 | 27/02/2021<br>Xếp loại Đạt     |

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

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

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

| TT   | Tên bài báo/báo cáo KH  | Số tác giả | Là tác giả chính | Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN     | Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi) | Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn) | Tập, số, trang  | Tháng, năm công bố |
|--|---|------------|------------------|---|---|--|---|--------------------|
| I  | Trước khi được công nhận PGS/TS   |            |                  |   |   |  |   |                    |
| <b><i>1.1 Bài báo khoa học trên các tạp chí quốc tế uy tín</i></b> |   |            |                  |   |   |  |   |                    |
| 1  | A 53-year forcing data set for land surface models                            | 3          | ✓                | Journal of Geophysical Research/<br>ISSN: 2169-897X | ISI Q1,<br>IF=3.82                                | <a href="#">175</a>                        | 110, D6,<br>D06116,<br><a href="#">10.1029/2004JD005434</a> | 2005               |
| 2  | Effects of land water storage on global mean sea level over the past 50 years | 5          | ✓                | Geophysical Research Letters/<br>ISSN: 0094-8276    | ISI Q1,<br>IF=4.50                                | <a href="#">100</a>                        | 32(9),<br>L09704,<br><a href="#">10.1029/2005GL022719</a>   | 2005               |

|    |   |   |   |  |                    |                     |   |      |
|----|---|---|---|--|--------------------|---------------------|---|------|
| 3  | Contribution of continental water to sea level variations during the 1997–1998 El Niño Southern Oscillation event: Comparison between Atmospheric Model Intercomparison Project simulations and TOPEX/Poseidon satellite data | 4 | ✓ | Journal of Geophysical Research/<br>ISSN: 2169-897X                | ISI Q1,<br>IF=3.82 | <a href="#">25</a>  | 110, D9, D09103,<br><a href="https://doi.org/10.1029/2004JD004940">10.1029/2004JD004940</a>           | 2005 |
| 4  | Time variations of the regional evapotranspiration rate from Gravity Recovery and Climate Experiment (GRACE) satellite gravimetry   | 6 |   | Water Resources Research/<br>ISSN: 0043-1397                       | ISI Q1,<br>IF=4.31 | <a href="#">137</a> | 42(10), W10403,<br><a href="https://doi.org/10.1029/2005WR004331">10.1029/2005WR004331</a>            | 2006 |
| 5  | Validation of the land water storage simulated by Organising Carbon and Hydrology in Dynamic Ecosystems (ORCHIDEE) with Gravity Recovery and Climate Experiment (GRACE) data  | 5 | ✓ | Water Resources Research/<br>ISSN: 0043-1397                       | ISI Q1,<br>IF=4.31 | <a href="#">57</a>  | 43(4), W04427,<br><a href="https://doi.org/10.1029/2006WR004941">10.1029/2006WR004941</a>             | 2007 |
| 6  | Seasonal and interannual variations of surface climate elements over Vietnam  | 3 |   | Climate Research /<br>ISSN: 0936-577X                              | ISI Q2,<br>IF=2.02 | <a href="#">52</a>  | 40, 49–60,<br><a href="https://doi.org/10.3354/cr00824">10.3354/cr00824</a>                           | 2009 |
| 7  | Global runoff routing with the hydrological component of the ECMWF NWP system   | 5 |   | International Journal of Climatology/<br>ISSN: 0899-8418           | ISI Q1,<br>IF=3.92 | <a href="#">49</a>  | 30, 2155–2174,<br><a href="https://doi.org/10.1002/joc.2028">10.1002/joc.2028</a>                     | 2010 |
| 8  | A Climatological Study of Tropical Cyclone Rainfall in Vietnam  | 4 |   | Scientific Online Letters on the Atmosphere /<br>ISSN: 1349-6476   | ISI Q2,<br>IF=1.39 | <a href="#">25</a>  | 8, 041–044,<br><a href="https://doi.org/10.2151/sola.2012-011">10.2151/sola.2012-011</a>              | 2012 |
| 9  | Sensitivity of the Track and Intensity Forecasts of Typhoon Megi (2010) to Satellite-Derived Atmospheric Motion Vectors with the Ensemble Kalman Filter   | 4 |   | Journal of Atmospheric and Oceanic Technology /<br>ISSN: 0739-0572 | ISI Q1,<br>IF=1.95 | <a href="#">26</a>  | 29, 1794–1810,<br><a href="https://doi.org/10.1175/JTECH-D-12-00020.1">10.1175/JTECH-D-12-00020.1</a> | 2012 |
| 10 | Near future climate projections over the Red  | 6 | ✓ | Sains Malaysiana   | ISI Q2,<br>IF=0.64 | <a href="#">3</a>   | 41 (11), 1325–  | 2012 |



|   |   |   |   |  |                    |                    |  |      |
|---|---|---|---|--|--------------------|--------------------|--|------|
|   | River Delta of Vietnam using the Regional Climate Model Version 3   |   |   | ISSN: 0126-6039  |                    |                    | 1334,  |      |
| 11  | A Study of Connection between Tropical Cyclone Track and Intensity Errors in the WRF Model  | 4 |   | Meteorology and Atmospheric Physics /<br>ISSN: 0177-7971             | ISI Q3,<br>IF=2.20 | <a href="#">21</a> | 122, 56-64,<br><a href="https://doi.org/10.1007/s00703-013-0278-0">10.1007/s00703-013-0278-0</a>   | 2013 |
| 12  | Monthly adjustment of Global Satellite Mapping of Precipitation (GSMaP) data over the Vu Gia-ThuBon river basin in Central Vietnam using artificial neural networks | 4 | ✓ | Hydrological Research Letters /<br>ISSN: 1882-3416                   | ISI Q2,<br>IF=0.85 | <a href="#">24</a> | 7(4), 85–90,<br><a href="https://doi.org/10.3178/hr1.7.85">10.3178/hr1.7.85</a>                    | 2013 |
| 13  | Climatological onset date of summer monsoon in Vietnam  | 3 |   | International Journal of Climatology /<br>ISSN: 0899-8418            | ISI Q1,<br>IF=3.92 | <a href="#">27</a> | 34, 3237–3250,<br><a href="https://doi.org/10.1002/joc.3908">10.1002/joc.3908</a>                  | 2013 |
| 14  | Evolution of meteorological drought characteristics in Vietnam during the 1961-2007 period  | 3 |   | Theoretical and Applied Climatology /<br>ISSN: 0177-798X             | ISI Q2,<br>IF=2.88 | <a href="#">29</a> | 118, 367–375,<br><a href="https://doi.org/10.1007/s00704-013-1073-z">10.1007/s00704-013-1073-z</a> | 2014 |
| 15  | Climate projections for Vietnam based on regional climate models  | 5 | ✓ | Climate Research /<br>ISSN: 0936-577X                                | ISI Q2,<br>IF=2.02 | <a href="#">28</a> | 60, 199–213,<br><a href="https://doi.org/10.3354/cr01234">10.3354/cr01234</a>                      | 2014 |
| 16  | Seasonal Prediction for Vietnam using the Regional Climate Model version 4.2 (RegCM4.2)   | 7 |   | Advances in Meteorology /<br>ISSN: 1687-9309                         | ISI Q2,<br>IF=1.49 | <a href="#">14</a> | 2014, 245104,<br><a href="https://doi.org/10.1155/2014/245104">10.1155/2014/245104</a>             | 2014 |
| <b>I.2 Bài báo khoa học trên các tạp chí quốc tế khác</b> |   |   |   |  |                    |                    |  |      |
| 17  | NCC, 53-ans de forçage atmosphérique pour les modèles de surface ( <i>tiếng Pháp</i> )  | 3 | ✓ | LMDZ-Info  |                    |                    | 5, 11–12   | 2004 |
| 18  | A variable stream flow velocity method for global river routing model: Model description and preliminary results  | 3 | ✓ | Hydrology and Earth System Sciences Discussions /<br>ISSN: 1812-2108 |                    | <a href="#">42</a> | 4, 4389–4414,  | 2007 |

| <b>I.3 Bài báo khoa học trong nước</b> |  |   |   |  |                    |  |                 |      |
|--|--|---|---|--|--------------------|--|-----------------|------|
| 19                                     | Chương trình quan trắc ozone phân tầng SOWER/Pacific và một số kết quả nghiên cứu bước đầu ở Việt Nam                  | 4 |   | Tạp chí Khí tượng Thủy văn<br>ISSN:0866-8744   |                    |  | 590, 49–53      | 2010 |
| 20                                     | Kết quả hợp tác trong khuôn khổ của MAHASRI/AMY (Giai đoạn 2006-2010)  | 9 |   | Tạp chí Khí tượng Thủy văn<br>ISSN:0866-8744   |                    |  | 600, 6–14       | 2010 |
| 21                                     | Sử dụng bản đồ độ cao địa hình số trong bài toán quy hoạch mạng lưới ra đa thời tiết của Việt Nam                      | 2 | ✓ | Tạp chí Khí tượng Thủy văn<br>ISSN:0866-8744   |                    |  | 600, 34–39      | 2010 |
| 22                                     | Xây dựng bộ số liệu mưa lưới kết hợp giữa ra đa và các trạm đo cho đợt mưa lớn tháng 11 năm 2007 trên khu vực Trung Bộ | 6 |   | Tạp chí Khí tượng Thủy văn<br>ISSN:0866-8744   |                    |  | 601, 43–47      | 2011 |
| 23                                     | Nghiên cứu khoanh vùng những khu vực phía Bắc Việt Nam cần bổ sung lắp đặt ra đa thời tiết                             | 1 | ✓ | Tạp chí Khoa học ĐHQGHN, Khoa học Tự Nhiên và Công nghệ<br>ISSN:0866-8612                  |                    |  | 27(1S), 235–243 | 2011 |
| 24                                     | Dự tính biến đổi khí hậu cho khu vực Trung Trung Bộ bằng phương pháp hạ quy mô động lực                                | 4 | ✓ | Tạp chí Khoa học ĐHQGHN, Khoa học Tự nhiên và Công nghệ<br>ISSN:0866-8612                  |                    |  | 27(3S), 70–79   | 2011 |
| 25                                     | Nghiên cứu định dạng ảnh ra đa TRS-2730 kết hợp lọc nhiễu và tổ hợp  | 2 | ✓ | Tạp chí Khoa học ĐHQGHN, Khoa học Tự nhiên và Công nghệ<br>ISSN:0866-8612                  |                    |  | 27(3S), 96–101  | 2011 |
| 26                                     | Kiểm nghiệm phi tham số xu thế biến đổi của một số yếu tố khí tượng cho giai đoạn 1961–2007                            | 2 | ✓ | Tạp chí khoa học Đại học Quốc gia Hà Nội. Khoa học Tự nhiên và Công nghệ<br>ISSN:0866-8612 | <a href="#">11</a> |  | 28(3S), 129–135 | 2012 |
| 27                                     | Biến đổi khí hậu ở Việt Nam: Một số kết quả  | 2 |   | Tạp chí khoa học Đại học Quốc gia Hà Nội.  | <a href="#">18</a> |  | 29(1), 1–       | 2013 |

|                                      |  |   |   |  |  |                   |                 |      |
|--------------------------------------|--|---|---|--|--|-------------------|-----------------|------|
|                                      | nghiên cứu, thách thức và cơ hội trong hội nhập quốc tế  |   |   | Các Khoa học Trái đất và Môi trường.<br>ISSN:0866-8612   |  |                   | 10              |      |
| 28                                   | Thử nghiệm dự báo tầm nhìn cho các sân bay thuộc cụm cảng hàng không miền Bắc bằng mô hình WRF | 2 |   | Tạp chí khoa học Đại học Quốc gia Hà Nội. Khoa học Tự nhiên và Công nghệ<br>ISSN:0866-8612   |  |                   | 29(2S), 58-64   | 2013 |
| 29                                   | Nghiên cứu lựa chọn sản phẩm mô hình khí hậu toàn cầu từ dự án CMIP5 cho khu vực Việt Nam      | 2 | ✓ | Tạp chí khoa học Đại học Quốc gia Hà Nội. Khoa học Tự nhiên và Công nghệ<br>ISSN:0866-8612   |  | <a href="#">3</a> | 29(2S), 134-142 | 2013 |
| <b>I.4 Kỹ yếu Hội nghị, hội thảo</b> |  |   |   |  |  |                   |                 |      |
| 30                                   | Variations of the Mekong discharge over the half past century                                  | 3 |   | Kỷ yếu hội nghị quốc tế: "The International Conference on Forest Environment in continental river basins; with a focus on the Mekong River", 5-7/12/2006, Phnom Penh, Campuchia. ISBN: 4-902606-09-7 |  |                   | 3-4             | 2006 |
| 31                                   | Uncertainties in estimating total terrestrial water storage in major river basins in the world | 7 |   | Kỷ yếu hội nghị quốc tế: "The International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG-XXIV)", 2-13/7/2007, Perugia, Italy.<br>ISBN: 978-88-95852-25-4  |  |                   | HW 2004-4651    | 2007 |
| 32                                   | Fichiers de pluie et modélisation hydrologique: applications en Amazonie                       | 5 |   | Kỷ yếu hội nghị quốc tế: "Risques et changement climatique" (Dubreuil V., Planchon O., Quenol H., Bonnardot V. (ed.)) 2010, Rennes, France,<br>ISBN: 978-2-907696-                                   |  | <a href="#">1</a> | 529-534         | 2010 |

|    |  |   |   |   |  |                   |         |      |
|----|--|---|---|---|--|-------------------|---------|------|
|    |  |   |   | 16-6  |  |                   |         |      |
| 33 | Evaluating performance of different regional simulations in present day climate and combining near future multi-model projections over Central Vietnam | 6 | ✓ | Kỷ yếu hội thảo quốc tế: "The Second International MAHASRI/HyARC Workshop on Asian Monsoon and Water Cycle", 22–24/8/2011, NhaTrang, Vietnam  |  |                   | 363–373 | 2011 |
| 34 | Climate Change Assessment for Risk Management in Coffee cultivation in the Central Highlands, Vietnam  | 3 | ✓ | Kỷ yếu hội thảo quốc tế: "The Third International Workshop on Climate Changes and Evaluation of Their Effects on Agriculture in Asian Monsoon Region", 17–19/03/2014, Bali, Indonesia             |  |                   | 46–50   | 2014 |
| 35 | Observed Climate Variations and Change in Vietnam  | 7 |   | Kỷ yếu hội nghị quốc tế: "4th International Conference for Environment and Natural Resources — ICENR 2014", 17–18/6/2014, HoChiMinh City, Viet Nam<br>ISSN: 2363-7218,<br>ISBN: 978-3-95404-852-6 |  |                   | 20–34   | 2014 |
| 36 | Climate change projections and selected impacts for Vietnam  | 7 |   | Kỷ yếu hội nghị quốc tế: "4th International Conference for Environment and Natural Resources — ICENR 2014", 17–18/6/2014, HoChiMinh City, Viet Nam<br>ISSN: 2363-7218,<br>ISBN: 978-3-95404-      |  | <a href="#">2</a> | 35–56   | 2014 |

|             |   |    |   |  |                    |                    |   |      |
|-------------|---|----|---|--|--------------------|--------------------|---|------|
|             |   |    |   | 852-6  |                    |                    |   |      |
| II          | Sau khi được công nhận PGS  |    |   |  |                    |                    |   |      |
| <b>II.1</b> | <b>Bài báo khoa học trên các tạp chí quốc tế uy tín sau khi được công nhận PGS</b>  |    |   |  |                    |                    |   |      |
| 37          | Onset of the rainy seasons in the eastern Indochina Peninsula   | 3  |   | Journal of Climate /<br>ISSN: 0894-8755                          | ISI Q1,<br>IF=5.71 | <a href="#">28</a> | 28,<br>5645–<br>5666,<br><a href="#">10.1175/JCLI-D-14-00373.1</a>  | 2015 |
| 38          | The Vietnam Gridded Precipitation (VnGP) Dataset: construction and validation   | 7  | ✓ | Scientific Online Letters on the Atmosphere /<br>ISSN: 1349-6476 | ISI Q2,<br>IF=1.39 | <a href="#">18</a> | 12, 291 –<br>296, <a href="#">10.2151/sola.2016-057</a>             | 2016 |
| 39          | Quantification of warming climate-induced changes in the terrestrial Arctic river ice thickness and phenology                 | 7  |   | Journal of Climate /<br>ISSN: 0894-8755                          | ISI Q1,<br>IF=5.71 | <a href="#">39</a> | 29, 1733–<br>1754, <a href="#">10.1175/JCLI-D-15-0569.1</a>         | 2016 |
| 40          | Sensitivity of the Southeast Asia Rainfall Simulations to Cumulus and Ocean Flux Parameterization in RegCM4                   | 13 |   | Climate Research /<br>ISSN: 0936-577X                            | ISI Q2,<br>IF=2.02 | <a href="#">33</a> | 69, 59–<br>77, <a href="#">10.3354/cr01386</a>                      | 2016 |
| 41          | Performance evaluation of RegCM4 in simulating Extreme Rainfall and Temperature Indices over the CORDEX-Southeast Asia Region | 12 | ✓ | International Journal of Climatology /<br>ISSN: 0899-8418        | ISI Q1,<br>IF=3.92 | <a href="#">48</a> | 37, 1634–<br>1647, <a href="#">10.1002/joc.4803</a>                 | 2017 |
| 42          | Sensitivity of Temperature to Physical Parameterization Schemes of RegCM4 over the CORDEX-Southeast Asia Region               | 13 |   | International Journal of Climatology /<br>ISSN: 0899-8418        | ISI Q1,<br>IF=3.92 | <a href="#">19</a> | 37,<br>5139–<br>5153, <a href="#">10.1002/joc.5151</a>              | 2017 |
| 43          | Initializing the WRF Model with Tropical Cyclone Real-Time Reports Using the Ensemble Kalman Filter Algorithm                 | 3  |   | Pure and Applied Geophysics /<br>ISSN: 0033-4553                 | ISI Q2,<br>IF=1.59 | <a href="#">2</a>  | 174,<br>2803–<br>2825,<br><a href="#">10.1007/s00024-017-1568-0</a> | 2017 |
| 44          | A distinction between rainy season and summer season over the Central Highlands   | 5  | ✓ | Theoretical and Applied Climatology /                            | ISI Q2,<br>IF=2.88 | <a href="#">7</a>  | 132(3-4),<br>1237–<br>1246,   | 2018 |

|    |  |    |  |  |                    |                    |   |      |
|----|--|----|--|--|--------------------|--------------------|---|------|
|    | of Vietnam   |    |  | ISSN: 0177-798X  |                    |                    | <a href="#">10.1007/s00704-017-2178-6</a>                 |      |
| 45 | Flood inundation assessment for the Hanoi Central Area, Vietnam under historical and future extreme rainfall conditions  | 8  |  | Scientific Reports /<br>ISSN: 2045-2322                      | ISI Q1,<br>IF=4.00 | <a href="#">85</a> | 8,12623,<br><a href="#">10.1038/s41598-018-30024-5</a>    | 2018 |
| 46 | Evaluation of the NCEP Climate Forecast System and Its Downscaling for Seasonal Rainfall Prediction over Vietnam   | 6  |  | Weather and Forecasting /<br>ISSN: 0002-8156                 | ISI Q1,<br>IF=2.95 | <a href="#">9</a>  | 33, 615–640, <a href="#">10.1175/WAF-D-17-0098.1</a>      | 2018 |
| 47 | Projected future changes in mean precipitation over Thailand based on multi-model regional climate simulations of CORDEX Southeast Asia  | 22 |  | International Journal of Climatology /<br>ISSN: 0899-8418    | ISI Q1,<br>IF=3.92 | <a href="#">9</a>  | 39, 5413–5436, <a href="#">10.1002/joc.6163</a>           | 2019 |
| 48 | Predictability of the rainy season onset date in Central Highlands of Vietnam  | 6  |  | International Journal of Climatology /<br>ISSN: 0899-8418    | ISI Q1,<br>IF=3.92 | <a href="#">8</a>  | 40, 3072–3086, <a href="#">10.1002/joc.6383</a>           | 2019 |
| 49 | Evaluation of Satellite Precipitation Products over Central Vietnam  | 5  |  | Progress in Earth and Planetary Science /<br>ISSN: 2197-4284 | ISI Q1,<br>IF=2.50 | <a href="#">13</a> | 6:54, <a href="#">10.1186/s40645-019-0297-7</a>           | 2019 |
| 50 | Impact of climate change on sea surface wind in Southeast Asia, from climatological average to extreme events: results from a RegCM4 dynamical downscaling of CNRM-CM5 in the CORDEX-SEA framework | 3  |  | Climate Dynamics /<br>ISSN: 0930-7575                        | ISI Q1,<br>IF=4.49 | <a href="#">2</a>  | 54, 2101–2134, <a href="#">10.1007/s00382-019-05103-6</a> | 2020 |
| 51 | Multi-model Projections of Precipitation Extremes in Southeast Asia based on CORDEX-Southeast Asia simulations   | 16 |  | Environmental Research /<br>ISSN: 0013-9351                  | ISI Q1,<br>IF=5.72 | <a href="#">12</a> | 184, 109350, <a href="#">10.1016/j.envres.2020.109350</a> | 2020 |
| 52 | Projected Future Changes in Rainfall in Southeast Asia based on CORDEX–SEA multi-model   | 25 |  | Climate Dynamics /<br>ISSN: 0930-7575                        | ISI Q1,<br>IF=4.49 | <a href="#">14</a> | 55, 1247–1267, <a href="#">10.1007/s00</a>                | 2020 |

|  |  |    |   |  |                    |                    |  |      |
|--|--|----|---|--|--------------------|--------------------|--|------|
|  | simulations  |    |   |  |                    |                    | <a href="#">382-020-05322-2</a>                          |      |
| 53   | Rainfall trends in Vietnam and their association with Tropical Cyclones during 1979–2019                                     | 5  | ✓ | Scientific Online Letters on the Atmosphere /<br>ISSN: 1349-6476 | ISI Q2,<br>IF=1.39 | <a href="#">1</a>  | 16, 169-174, <a href="#">10.2151/sola.2020-029</a>       | 2020 |
| 54   | High Resolution Modeling of River-floodplain-reservoir Inundation Dynamics in the Mekong River Basin                         | 9  |   | Water Resources Research /<br>ISSN: 0043-1397                    | ISI Q1,<br>IF=4.31 | <a href="#">17</a> | 56, e2019W R026449, <a href="#">10.1029/2019WR026449</a> | 2020 |
| 55   | A novel method for ranking CMIP6 Global Climate Models over the Southeast Asian region                                       | 2  | ✓ | International Journal of Climatology /<br>ISSN: 0899-8418        | ISI Q1,<br>IF=3.92 |                    | 1–21, <a href="#">10.1002/joc.7234</a>                   | 2021 |
| 56   | Climate analog and future appearance of novel climate in Southeast Asia  | 9  | ✓ | International Journal of Climatology /<br>ISSN: 0899-8418        | ISI Q1,<br>IF=3.92 | <a href="#">2</a>  | 41 (S1), E392–E409, <a href="#">10.1002/joc.6693</a>     | 2021 |
| 57   | Projected Evolution of Drought Characteristics in Vietnam Based on CORDEX-SEA downscaled CMIP5 data                          | 11 |   | International Journal of Climatology /<br>ISSN: 0899-8418        | ISI Q1,<br>IF=3.92 |                    | 1–19, <a href="#">10.1002/joc.7150</a>                   | 2021 |
| 58   | Time of Emergence of Climate Signals over Vietnam detected from the CORDEX-SEA experiments                                   | 9  | ✓ | International Journal of Climatology /<br>ISSN: 0899-8418        | ISI Q1,<br>IF=3.92 |                    | 41(3), 1599–1618, <a href="#">10.1002/joc.6897</a>       | 2021 |
| 59   | Climatological characterization of tropical cyclones detected in the regional climate simulations over the CORDEX-SEA domain | 11 |   | International Journal of Climatology /<br>ISSN: 0899-8418        | ISI Q1,<br>IF=3.92 |                    | 41, 4236–4252, <a href="#">10.1002/joc.7070</a>          | 2021 |
| <b>II.2 Bài báo trên các tạp chí quốc tế khác sau khi được công nhận PGS</b> |  |    |   |  |                    |                    |  |      |
| 60   | Future changes in annual precipitation extremes over Southeast Asia under global warming of 2°C                              | 21 |   | APN Science Bulletin /<br>ISSN: 2185-761X                        |                    | <a href="#">20</a> | 8(1), <a href="#">10.30852/sb.2018.436</a>               | 2018 |



| <b>II.3 Bài báo trong nước sau khi được công nhận PGS</b> |   |   |  |  |  |          |                    |      |
|---|---|---|--|--|--|----------|--------------------|------|
| 61  | Nghiên cứu tác động của El Niño Modoki đến ngày bùng phát gió mùa mùa hè trên khu vực Tây Nguyên và Nam Bộ.   | 2 |  | Tạp chí khoa học Đại học Quốc gia Hà Nội. Khoa học Tự nhiên và Công nghệ /<br>ISSN: 0866-8612      |  |          | 31(1S),<br>30–38   | 2015 |
| 62  | Đặc điểm hoạt động của Xoáy thuận Nhiệt đới trên khu vực Tây Bắc Thái Bình Dương, Biển Đông và vùng trực tiếp chịu ảnh hưởng trên lãnh thổ Việt Nam giai đoạn 1978–2015 | 5 |  | Tạp chí khoa học Đại học Quốc gia Hà Nội. Các Khoa học Trái đất và Môi trường /<br>ISSN: 0866-8612 |  | <u>1</u> | 32(2), 1–11        | 2016 |
| 63  | Khảo sát sai số dự báo và kỹ năng dự báo quỹ đạo và cường độ bão của các trung tâm dự báo và các mô hình động lực trên khu vực biển Đông                                | 4 |  | Tạp chí Khí tượng Thủy văn /<br>ISSN: 0866-8744  |  | <u>3</u> | 661, 17–23         | 2016 |
| 64  | Mối quan hệ giữa ENSO và số lượng, cấp độ Xoáy thuận Nhiệt đới trên khu vực Tây Bắc - Thái Bình Dương, Biển Đông giai đoạn 1951–2015                                    | 3 |  | Tạp chí khoa học Đại học Quốc gia Hà Nội. Các Khoa học Trái đất và Môi trường /<br>ISSN: 0866-8612 |  | <u>2</u> | 32(3S),<br>43–55   | 2016 |
| 65  | Sử dụng đồng thời quan trắc quy mô lớn và quy mô bão trong việc tăng cường thông tin ban đầu cho bài toán dự báo xoáy thuận nhiệt đới bằng mô hình số trị               | 3 |  | Tạp chí khoa học Đại học Quốc gia Hà Nội. Các Khoa học Trái đất và Môi trường /<br>ISSN: 0866-8612 |  | <u>2</u> | 32(3S),<br>224–235 | 2016 |
| 66  | Sự biến đổi của ngày bắt đầu mùa mưa ở Tây nguyên và khả năng dự báo  | 5 |  | Tạp chí khoa học Đại học Quốc gia Hà Nội. Các Khoa học Trái đất và Môi trường /<br>ISSN: 0866-8612 |  |          | 32(3S),<br>184–194 | 2016 |
| 67  | Climate Analog Locations of Cities and Disappearing Climate in Vietnam ( <i>bài viết tiếng Anh</i> )  | 3 |  | VNU Journal of Science: Earth and Environmental Sciences /<br>ISSN:0866-8612                       |  |          | 35(4),<br>12–21    | 2019 |
| 68  | Dự báo hạn mùa số lượng xoáy thuận nhiệt đới trên Biển Đông bằng các mô hình thống kê   | 4 |  | Tạp chí khoa học Đại học Quốc gia Hà Nội. Các Khoa học Trái đất và Môi trường /                    |  |          | 35(2),<br>45–57    | 2019 |



|  |  |   |   |  |  |  |   |      |
|--|--|---|---|--|--|--|---|------|
|  |  |   |   | ISSN: 0866-8612  |  |  |   |      |
| 69   | Performance of SEACLID/CORDEX-SEA multi-model experiments in simulating temperature and rainfall in Vietnam ( <i>bài viết tiếng Anh</i> )                | 3 |   | Vietnam Journal of Earth Sciences<br>(Tập chí các Khoa học Trái đất) /<br>ISSN: 0866-7187  |  |  | 41(4),<br>374–387,<br><a href="https://doi.org/10.15625/0866-7187/41/4/14259">10.15625/0866-7187/41/4/14259</a> | 2019 |
| <b>II.4 Kỹ yếu hội nghị, hội thảo sau khi được công nhận PGS</b> |  |   |   |  |  |  |   |      |
| 70   | Application of the Effective Drought Index (EDI) for a thorough Intensity-Duration-Frequency drought analysis – a case study in Son La province, Vietnam | 2 |   | Kỷ yếu Hội nghị Quốc tế: Hanoi Forum 2018: “Climate Change Response for Sustainability and Security”. NXB ĐHQGHN /<br>ISBN: 978-604-9892-81-3                                |  |  | 169–175   | 2018 |
| 71   | Regional climate downscaling over Southeast Asia: Climate extremes and quantile mapping bias correction  | 4 | ✓ | Kỷ yếu Hội nghị nghiên cứu cơ bản trong "Khoa học Trái đất và Môi trường" - Những kết quả nghiên cứu mới. Hồ Chí Minh, tháng 11 năm 2019. NXB Khoa học Tự nhiên và Công nghệ |  |  | 312–315,<br><i>doi:</i><br><a href="https://doi.org/10.15625/vap.2019.000142">10.15625/vap.2019.000142</a>      | 2019 |
| 72   | Khí hậu tương tự và khí hậu mới tại khu vực Đông Nam Á   | 3 |   | Kỷ yếu Hội nghị nghiên cứu cơ bản trong "Khoa học Trái đất và Môi trường" - Những kết quả nghiên cứu mới. Hồ Chí Minh, tháng 11 năm 2019. NXB Khoa học Tự nhiên và Công nghệ |  |  | 300–302,<br><i>doi:</i><br><a href="https://doi.org/10.15625/vap.2019.000139">10.15625/vap.2019.000139</a>      | 2019 |
| 73   | Sự biến đổi của stress nhiệt tại Việt Nam giai đoạn 1961–2011  | 2 | ✓ | Kỷ yếu Hội nghị Khoa học Trái Đất, Mỏ, Môi trường bền vững lần thứ III. NXB Khoa học Tự nhiên và Công nghệ /<br>ISBN: 978-604-9985-67-6                                      |  |  | 189–199   | 2020 |

- Trong đó: số lượng và thứ tự 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 là: 7 bài, gồm các bài có số thứ tự: 38, 41, 44, 53, 55, 56, 58.

- Lưu ý thông tin số lượng trích dẫn theo Google Scholar (ngày 14/7/2021: <https://scholar.google.com/citations?user=RivfmqAAAAAJ&hl>)

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

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

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

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

| TT | Chương trình đào tạo, chương trình nghiên cứu ứng dụng KH-CN                   | Vai trò UV (Chủ trì/ Tham gia) | Văn bản giao nhiệm vụ (số, ngày, tháng, năm)  | Cơ quan thẩm định, đưa vào sử dụng | Văn bản đưa vào áp dụng thực tế   | Ghi chú   |
|----|--|--------------------------------|---|------------------------------------|---|---|
| 1  | Chương trình đào tạo thạc sĩ chuyên ngành Biến đổi khí hậu định hướng ứng dụng | Tham gia                       | Số 39B/QĐ-KHLN ngày 10/3/2017 của Khoa các Khoa học Liên ngành, Đại học Quốc gia Hà Nội | Đại học Quốc gia Hà Nội            | Quyết định số 2022/QĐ-ĐHQGHN về việc ban hành chương trình và giao nhiệm vụ đào tạo của Giám đốc Đại học Quốc gia Hà Nội ngày 23/6/2017 |   |
| 2  | Chương trình đào tạo tiến sĩ chuyên ngành Biến đổi khí hậu                     | Tham gia                       | Số 115/QĐ-KHLN ngày 25/5/2017 của Khoa các Khoa học Liên ngành, Đại học Quốc gia Hà Nội | Đại học Quốc gia Hà Nội            | Quyết định số 1034/QĐ-ĐHQGHN về việc ban hành chương trình và giao nhiệm vụ đào tạo của Giám đốc Đại học Quốc gia Hà Nội ngày 08/4/2020 |   |
| 3  | Chương trình (cử nhân) Khoa học dữ liệu  | Tham gia                       | Số 753/QĐ-ĐHKHCN ngày 31/12/2020 của Trường Đại học Khoa học và Công nghệ               |                                    |   | Chương trình hiện đang trong quá trình xây dựng |

|  |  |  |        |  |  |  |
|--|--|--|--------|--|--|--|
|  |  |  | Hà Nội |  |  |  |
|--|--|--|--------|--|--|--|

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

- a) Thời gian được bổ nhiệm PGS
- b) Hoạt động đào tạo
- c) Nghiên cứu khoa học
- d) Biên soạn sách phục vụ đào tạo (đối với ứng viên GS)

- Không đủ điểm biên soạn sách phục vụ đào tạo: trong trường hợp không đủ điểm biên soạn sách phục vụ đào tạo, ứng viên xin đề xuất các công trình khoa học thay thế tại mục 7.1.a với các số thứ tự là: 37, 38, 43, 46, 50.

**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 14 tháng 7 năm 2021*

**NGƯỜI ĐĂNG KÝ**

(Ký và ghi rõ họ tên)



Ngô Đức Thành