

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

BẢN ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN
CHỨC DANH: PHÓ GIÁO SƯ

Mã hồ sơ:.....



(Nội dung đúng ở ô nào thì đánh dấu vào ô đó: ; Nội dung không đúng thì để trống:)

Đối tượng đăng ký: Giảng viên ; Giảng viên thỉnh giảng

Ngành: Toán học; Chuyên ngành: Xác suất-Thống kê

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Cấn Văn Hào

2. Ngày tháng năm sinh: 20/12/1989; 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 Hương Ngải, huyện Thạch Thất, TP Hà Nội

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): Số 26, ngách 71, ngõ 175 đường Lạc Long Quân, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, TP Hà Nội

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Viện Toán học, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam, 18 Hoàng Quốc Việt, quận Cầu Giấy, TP Hà Nội

Điện thoại nhà riêng: ; Điện thoại di động: 0708079683;

E-mail: cvhao@math.ac.vn

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

Từ 08/2016 đến 06/2024: Nghiên cứu viên tại Viện Toán học, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

Chức vụ hiện nay: Không có; Chức vụ cao nhất đã qua: Không có

Cơ quan công tác hiện nay: Viện Toán học, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

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

Điện thoại cơ quan:

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): Viện Toán học; Học viện Khoa học và Công nghệ; Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2; Trường Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội; Trường Đại học Công nghệ, 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): Viện Toán học; Học viện Khoa học và Công nghệ; Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2; Trường Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH [3] ngày 20 tháng 5 năm 2011, số văn bằng: 27/QĐ1545K57Đ1, ngành: Sư phạm Toán học, chuyên ngành: Toán học

Nơi cấp bằng ĐH [3] (trường, nước): Đại học Sư phạm Hà Nội

- Được cấp bằng ThS [4] ngày 15 tháng 01 năm 2014, số văn bằng: UAM9827201/2014201204607, ngành: Toán học, chuyên ngành: Toán ứng dụng

Nơi cấp bằng ThS [4] (trường, nước): Đại học Aix-Marseille

- Được cấp bằng TS [5] ngày 09 tháng 02 năm 2017, số văn bằng: UAM12481415/2017201517637, ngành: Toán học, chuyên ngành: Toán học

Nơi cấp bằng TS [5] (trường, nước): Đại học Aix-Marseille

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

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư tại HĐGS cơ sở: Viện Toán học, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

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

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Quá trình ngẫu nhiên và các định lý giới hạn
- Một số mô hình trong vật lý thống kê như mô hình Ising, mô hình thảm

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 0 NCS bảo vệ thành công luận án TS;

- Đã hướng dẫn (số lượng) 2 HVCH/CK2/BSNT bảo vệ thành công luận án 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: 3 cấp Cơ sở;

- Đã công bố (số lượng) 19 bài báo khoa học, trong đó 19 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;

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

- Số lượng sách đã xuất bản 0, trong đó 0 thuộc nhà xuất bản có uy tín;

- Số lượng tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục, thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế: 0

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

| TT | Tên khen thưởng | Cấp khen thưởng | Năm khen thưởng |
|----------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Không có | | | |

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):

| TT | Tên kỷ luật | Cấp ra quyết định | Số quyết định | Thời hạn hiệu lực |
|----------|-------------|-------------------|---------------|-------------------|
| Không có | | | | |

B. TỰ KHAI THEO TIÊU CHUẨN CHỨC DANH GIÁO SƯ/PHÓ GIÁO SƯ

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

Chấp hành tốt các tiêu chuẩn và nhiệm vụ nhà giáo

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

- Tổng số năm thực hiện nhiệm vụ đào tạo: 6 năm 0 tháng

- 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 đề án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD | Số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp | | Tổng số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp/số giờ chuẩn gd quy đổi/số giờ chuẩn định mức (*) |
|----|---------|---------------------------|-----|------------------------------------|---|------------------------------------|-----|---|
| | | Chính | Phụ | | | ĐH | SDH | |
| | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----------------|-----------|---|--|---|--|-----|-----|-------------|
| 1 | 2016-2017 | | | | | 166 | | 166/166/135 |
| 2 | 2017-2018 | | | | | 60 | | 60/66,6/135 |
| 3 | 2020-2021 | | | 1 | | | 90 | 90/160/135 |
| 03 năm học cuối | | | | | | | | |
| 4 | 2021-2022 | | | 1 | | 144 | 90 | 234/322/135 |
| 5 | 2022-2023 | 1 | | | | 76 | 112 | 188/299/135 |
| 6 | 2023-2024 | 1 | | | | 144 | 97 | 241/417/135 |

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

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

- 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. 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: Cộng hòa Pháp năm 2016

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):

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 | HVC H/CK 2/BSNT | Chính | Phụ | | | |
| 1 | Vũ Hồng Sơn | | X | X | | 03/2021 đến 11/2021 | Học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam | 10/2/2022 |
| 2 | Trần Mỹ Đức | | X | X | | 04/2022 đến 10/2023 | Học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm | 26/1/2024 |

| | | | | | | trích dẫn) | | |
|---------------------------------|--|---|----|--|--|---------------|-------------------|---------|
| Trước khi bảo vệ học vị tiến sĩ | | | | | | | | |
| 1 | Contact process on one-dimensional long range percolation | 1 | Có | Electronic Communications in Probability | Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE | | 20, no. 93, 11 pp | 12/2015 |
| 2 | Metastability for the contact process on the configuration model with infinite mean degree | 2 | Có | Electronic Journal of Probability | Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE | | 20, no. 26, 22 pp | 03/2015 |
| Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ | | | | | | | | |
| 3 | Critical behavior of the annealed Ising model on random regular graphs | 1 | Có | Journal of Statistical Physics | Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE | | 169 480-503 | 09/2017 |
| 4 | A Cramér type moderate deviation theorem for the critical Curie-Weiss model | 2 | Có | Electronic Communications in Probability | Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE | | 22, no. 62, 12 pp | 11/2017 |
| 5 | Super-Exponential Extinction Time of the Contact Process on Random Geometric Graphs | 1 | Có | Combinatorics, Probability and Computing | Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE | | 27, 2, 162-185 | 03/2018 |
| 6 | Annealed limit theorems for the Ising model on random regular graphs | 1 | Có | Annals of Applied Probability | Tạp chí quốc tế uy tín (thuộc danh sách 144 tạp chí uy tín cao của HDGSNN Ngành Toán) - SCIE | | 29, 3, 1398-1445 | 06/2019 |
| 7 | Exponential extinction time | 1 | Có | Journal of Theoretical Probability | Tạp chí quốc tế uy | | 32 106-130 | 03/2019 |

| | | | | | | | | |
|----|---|---|----|---|--|--------------------|---------|--|
| | of the contact process on rank-one inhomogeneous random graphs | | | | tín - SCIE | | | |
| 8 | Persistence probability of random Weyl polynomials | 2 | Có | Journal of Statistical Physics | Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE | 176 262-277 | 04/2019 | |
| 9 | Persistence probability of a random polynomial arising from evolution game theory | 3 | Có | Journal of Applied Probability | Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE | 56, 3, 870-890 | 10/2019 | |
| 10 | First passage time of the frog model has a sublinear variance | 2 | Có | Electronic Journal of Probability | Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE | 24, no. 76, 27 pp | 07/2019 | |
| 11 | Limit theorems for the one dimensional random walk with random resetting to the maximum | 3 | Có | Journal of Statistical Physics | Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE | 183, no. 21, 30 pp | 04/2021 | |
| 12 | Glauber dynamics for Ising models on random regular graphs: cut-off and metastability | 3 | Có | ALEA, Latin American Journal of Probability and Mathematical Statistics | Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE | 18 1441-1482 | 04/2021 | |
| 13 | Annealed Ising model on configuration models | 4 | Có | Annales de l'Institut Henri Poincaré, Probabilités et Statistiques | Tạp chí quốc tế uy tín (thuộc danh sách 144 tạp chí uy tín cao của HDGSNN Ngành Toán) - SCIE | 58, 1, 134-163 | 02/2022 | |
| 14 | Annealed inhomogeneities in random ferromagnets | 4 | Có | Physical Review E | Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE | 105, no. 024128 | 02/2022 | |

| | | | | | | | |
|----|---|---|----|---|--|------------------------|---------|
| 15 | Random connection models in the thermodynamic regime: central limit theorems for add-one cost stabilizing functionals | 2 | Có | Electronic Journal of Probability | Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE | 27, no. 36, 40 pp | 03/2022 |
| 16 | Spectral dimension of simple random walk on a long-range percolation cluster | 3 | Có | Electronic Journal of Probability | Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE | 27, no. 56, 37 pp | 05/2022 |
| 17 | On the expected number of real roots of random polynomials arising from evolutionary game theory | 3 | Có | Communications in Mathematical Sciences | Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE | 20, 6, 1613-1636 | 09/2022 |
| 18 | On the universality of the superconcentration in mixed p-spin models | 3 | Có | Journal of Statistical Physics | Tạp chí quốc tế uy tín - SCIE | 190, no. 80, 16 pp | 03/2023 |
| 19 | Lipschitz-continuity of time constant in generalized First-passage percolation | 3 | Có | Stochastic Processes and their Applications | Tạp chí quốc tế uy tín (thuộc danh sách 144 tạp chí uy tín cao của HDGSNN Ngành Toán) - SCIE | 175, no. 104402, 15 pp | 06/2024 |

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế có uy tín mà UV là tác giả chính sau PGS/TS: 17 ([3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10] [11] [12] [13] [14] [15] [16] [17] [18] [19])
7.1.b. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố (*Dành cho các chuyên ngành thuộc ngành KH An ninh và KH Quân sự được quy định tại Quyết định số 25/2020/QĐ-TTg*)

| TT | Tên bài báo/báo cáo KH | Số tác giả | Là tác giả chính | Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN | Thuộc danh mục tạp chí uy tín của ngành | Tập, số, trang | Tháng, năm công bố |
|----------|------------------------|------------|------------------|---|---|----------------|--------------------|
| Không có | | | | | | | |

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học uy tín của ngành mà UV là tác giả chính sau PGS/TS: 0

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

| TT | Tên bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích | Tên cơ quan cấp | Ngày tháng năm cấp | Tác giả chính/đồng tác giả | Số tác giả |
|----------|--|-----------------|--------------------|----------------------------|------------|
| Không có | | | | | |

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp, là tác giả chính sau PGS/TS:

7.3. Tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế (đối với ngành Văn hóa, nghệ thuật, thể dục thể thao)

| TT | Tên tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu TDTT | Cơ quan/tổ chức công nhận | Văn bản công nhận (số, ngày, tháng, năm) | Giải thưởng cấp Quốc gia/Quốc tế | Số tác giả |
|----------|--|---------------------------|--|----------------------------------|------------|
| Không có | | | | | |

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu đạt giải thưởng quốc tế, là tác giả chính/hướng dẫn chính sau PGS/TS:

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

| T | 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 |
|----------|--|-------------------------------|--|------------------------------------|---------------------------------|---------|
| Không có | | | | | | |

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

a) Thời gian được bổ nhiệm PGS

Được bổ nhiệm PGS chưa đủ 3 năm: thiếu (số lượng năm, tháng):

b) Hoạt động đào tạo

- Thâm niên đào tạo chưa đủ 6 năm (UV PGS), còn thiếu (số lượng năm, tháng):

- Giờ giảng dạy

+ Giờ chuẩn giảng dạy trực tiếp trên lớp không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu): Năm 2016-2017 thiếu 8 giờ chuẩn giảng dạy trực tiếp trên lớp

+ Giờ chuẩn giảng dạy quy đổi không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu): Năm 2016-2017 thiếu 69 giờ chuẩn giảng dạy quy đổi

- Hướng dẫn chính NCS/HVCH,CK2/BSNT:

+ Đã hướng dẫn chính 01 NCS đã có Quyết định cấp bằng TS (UV chức danh GS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn hướng dẫn 01 NCS được cấp bằng TS bị thiếu:

+ Đã hướng dẫn chính 01 HVCH/CK2/BSNT đã có Quyết định cấp bằng ThS/CK2/BSNT (UV chức danh PGS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn hướng dẫn 01 HVCH/CK2/BSNT được cấp bằng ThS/CK2/BSNT bị thiếu:

c) Nghiên cứu khoa học

- Đã chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ (UV chức danh GS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ bị thiếu:

- Đã chủ trì không đủ 01 nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở (UV chức danh PGS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở bị thiếu:

- Không đủ số CTKH là tác giả chính sau khi được bổ nhiệm PGS hoặc được cấp bằng TS:

+ Đối với ứng viên chức danh GS, đã công bố được: 03 CTKH ; 04 CTKH

Đề xuất sách CKUT/chương sách của NXB có uy tín trên thế giới là tác giả chính thay thế cho việc UV không đủ 05 CTKH là tác giả chính theo quy định:

+ Đối với ứng viên chức danh PGS, đã công bố được: 02 CTKH

Đề xuất sách CKUT/chương sách NXB có uy tín trên thế giới là tác giả chính thay thế cho việc UV không đủ 03 CTKH là tác giả chính theo quy định:

Chú ý: Đối với các chuyên ngành bí mật nhà nước thuộc ngành KH An ninh và KH Quân sự, các tiêu chuẩn không đủ về hướng dẫn, đề tài khoa học và công trình khoa học sẽ được bù bằng điểm từ các bài báo khoa học theo quy định tại Quyết định số 25/2020/QĐ-TTg.

d) Biên soạn sách phục vụ đào tạo (đối với ứng viên GS)

- Không đủ điểm biên soạn sách phục vụ đào tạo:

- Không đủ điểm biên soạn giáo trình và sách chuyên khảo:

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

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

TP Hà Nội, ngày 29 tháng 06 năm 2024

Người đăng ký

(Ký và ghi rõ họ tên)