

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: Vật lý; Chuyên ngành: Vật lý Chất rắn

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Trần Hải Đức

2. Ngày tháng năm sinh: 06/12/1984; 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 Quảng Châu, T.P Hưng Yên, Tỉnh Hưng Yên

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): Số 9 ngõ 37 phố Đông Tác, P. Kim Liên, Q. Đống Đa, T.P Hà Nội

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bru điện): Số 9 ngõ 37 phố Đông Tác, P. Kim Liên, Q. Đống Đa, T.P Hà Nội

Điện thoại nhà riêng: 02435744759; Điện thoại di động: 0985310900;

E-mail: dhtran@hus.edu.vn

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

Từ tháng, năm 06,2014 đến tháng, năm 06,2015: giảng viên hợp đồng tại Bộ môn Vật lý Nhiệt độ thấp – Khoa Vật lý – Trường ĐHKHTN – ĐH QGHN

Từ tháng, năm 07,2015 đến tháng, năm 06,2016: giảng viên tuyển dụng (tập sự 12 tháng) tại Bộ môn Vật lý Nhiệt độ thấp – Khoa Vật lý – Trường ĐHKHTN – ĐH QGHN

Từ tháng, năm 07,2016 đến tháng, năm 06,2022: giảng viên tại Bộ môn Vật lý Nhiệt độ thấp – Khoa Vật lý – Trường ĐHKHTN – ĐH QGHN

Chức vụ hiện nay: giảng viên; Chức vụ cao nhất đã qua: giảng viên

Cơ quan công tác hiện nay: Bộ môn Vật lý Nhiệt độ thấp – Khoa Vật lý – Trường ĐHKHTN – ĐH QGHN

Địa chỉ cơ quan: 334 Nguyễn Trãi, Q. Thanh Xuân, T.P Hà Nội

Điện thoại cơ quan: 0243-8584615

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

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): không

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH [3] ngày 23 tháng 06 năm 2006, số văn bằng: QC 040957, ngành: Vật lý, chuyên ngành: Vật lý Nhiệt độ thấp; Nơi cấp bằng ĐH [3] (trường, nước): Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - ĐHQGHN

- Được cấp bằng ThS [4] ngày 20 tháng 08 năm 2009, số văn bằng: 7369, ngành: Vật lý, chuyên ngành: Vật lý chất rắn; Nơi cấp bằng ThS [4] (trường, nước): Trường Đại học Quốc gia Chungbuk, Hàn Quốc

- Được cấp bằng TS [5] ngày 20 tháng 02 năm 2014, số văn bằng: 2575, ngành: Vật lý, chuyên ngành: Vật lý chất rắn; Nơi cấp bằng TS [5] (trường, nước): Trường Đại học Quốc gia Chungbuk, Hàn Quốc

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: Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội

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

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

* Cải tiến các thông số tới hạn Jc, Hc, nghiên cứu động lực học xoáy từ trên các hệ siêu dẫn nhiệt độ cao dạng khối và màng định hướng ứng dụng trong truyền tải điện

* Phân tích mối liên hệ giữa thay đổi cấu trúc địa phương trong tinh thể vật liệu (sử dụng phổ hấp thụ tia X, phổ cộng hưởng spin điện tử...) và nhiệt độ chuyển pha của các hệ vật liệu dạng khối và màng.

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) 3 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: 1 cấp Nhà nước;

- Đã công bố (số lượng) 36 bài báo khoa học, trong đó 25 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
----	-----------------	-----------------	-----------------

1	Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - Đại học Quốc gia Hà Nội	2020
2	Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - Đại học Quốc gia Hà Nội	2019
3	Guong mặt trẻ tiêu biểu cấp cơ sở	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - Đại học Quốc gia Hà Nội	2019

16. Kỷ luật (hình thức từ khiển trách trở lên, cấp ra quyết định, số quyết định và thời hạn hiệu lực của quyết định):

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:

Trong quá trình giảng dạy trình độ đại học trở lên từ năm 2016 đến nay, tôi tự đánh giá bản thân luôn hoàn thành tốt nhiệm vụ của một thầy giáo đại học: lấy người học làm trung tâm, tìm ra năng lực thực sự, tôn trọng và giúp đỡ để người học phát huy cao nhất năng lực bản thân, gợi mở, động viên, kích thích và phát huy khả năng tự học tự nghiên cứu của người học nhằm biến quá trình được đào tạo thành quá trình tự đào tạo ở người học. Đồng thời, tôi luôn gắn kết quá trình dạy học với công việc nghiên cứu - đảm bảo tiêu chí đào tạo tại trường đại học nghiên cứu. Tôi thường xuyên trao đổi chuyên môn, nghiệp vụ với đồng nghiệp trong và ngoài nước, cập nhật giáo trình, tài liệu tiên tiến, đảm bảo cung cấp cho người học những kiến thức, kỹ năng và kinh nghiệm học tập nghiên cứu mới nhất, theo kịp xu thế phát triển của thế giới.

Tôi luôn hoàn thành đầy đủ nhiệm vụ giảng dạy và nghiên cứu khoa học, và các nhiệm vụ khác được Bộ môn, Khoa, Trường, và Đại học Quốc gia Hà Nội phân công.

- Trong giảng dạy, tôi đảm nhiệm việc giảng dạy các môn vật lý đại cương cho sinh viên trong và ngoài Khoa Vật lý, giảng dạy các môn chuyên đề của chuyên ngành Vật lý Nhiệt, Khoa học Vật liệu, Từ học và Siêu dẫn cho sinh viên, học viên cao học và nghiên cứu sinh tại khoa Vật lý. Tôi đã tham gia công tác kiểm định chất lượng chuẩn quốc tế AUN-QA của các chương trình đào tạo của Khoa (ngành Vật lý năm 2015 và ngành Khoa học Vật liệu năm 2020); hướng dẫn thành công nhiều sinh viên, học viên cao học, tham gia giảng dạy và chấm thi tại cuộc thi Olympic Vật lý sinh viên toàn quốc năm 2018, 2019 và 2021.

- Trong nghiên cứu khoa học, tôi luôn chủ động hợp tác với các đồng nghiệp trong và ngoài nước để phát triển các hướng nghiên cứu liên quan đến siêu dẫn và ứng dụng. Tôi đã chủ nhiệm và tham gia các đề tài nghiên cứu khoa học cấp Bộ và cấp Quốc gia, là tác giả chính hoặc đồng tác giả nhiều công bố quốc tế ISI Q1 có uy tín; làm thành viên hội đồng đánh giá đề xuất nghiên cứu khoa học, luận văn thạc sỹ, luận án tiến sỹ, phản biện các thuyết minh đề tài nghiên cứu, phản biện các bài báo khoa học gửi đăng tại những tạp chí quốc tế uy tín. Tôi thường xuyên tham gia các hội nghị khoa học quốc gia và quốc tế, trao đổi, cập nhật và phối hợp các hướng nghiên cứu mới nhất; góp phần đẩy mạnh chuyên ngành vật lý nhiệt, khoa học vật liệu, từ học và siêu dẫn ở Khoa Vật lý, Trường Đại học Khoa học tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội. Các kết quả nghiên cứu khoa học của tôi công bố trên các tạp chí quốc tế uy tín luôn được sử dụng vào bài giảng đại cương và chuyên ngành, đem lại nhiều kiến thức và kinh nghiệm cho người học..
- Trong công tác đoàn thể, xã hội: tôi luôn tham gia có hiệu quả các hoạt động đoàn thể tại cơ quan, tham gia các khóa bồi dưỡng, nâng cao nghiệp vụ do Đại học Quốc gia Hà Nội tổ chức.

Đối chiếu với các tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo, tôi tự đánh giá mình đã hoàn thành tốt tiêu chuẩn và nhiệm vụ nhà giáo, đáp ứng các tiêu chuẩn của chức danh Phó Giáo sư do Nhà nước quy định.

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	SĐH	
1	2016-2017				4	195		195/329/238
2	2017-2018				4	195		195/292/238
3	2018-2019				1	285		285/366/238
03 năm học cuối								
4	2019-2020		1		3	240		240/358/238

5	2020-2021		1	2		255	45	300/469/230
6	2021-2022		1	2	3	255	195	450/789/230

(*) - 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: Hàn Quốc năm 2014

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước :

- Trường ĐH cấp bằng tốt nghiệp ĐH ngoại ngữ: số bằng: ; năm cấp:

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài :

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ: Tiếng Anh

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Trường Đại học Khoa học Tự nhiên – ĐHQGHN

d) Đối tượng khác ; Diễn giải:

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

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	Phạm Thị Thùy		X		X	03/2017 đến 10/2018	Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội	14/12/2018
2	Trần Tiến Dũng		X	X		04/2021 đến 12/2021	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên – ĐHQGHN	28/03/2022
3	Chu Thị Toàn Năng		X	X		04/2021 đến 03/2022	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên – ĐHQGHN	2022

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)
Không có							

Trong đó, số lượng (ghi rõ các số TT) sách chuyên khảo do nhà xuất bản có uy tín xuất bản và chương sách do nhà xuất bản có uy tín trên thế giới xuất bản, mà ứng viên là chủ biên sau PGS/TS: 0 ()

Lưu ý:

- Chỉ kê khai các sách được phép xuất bản (Giấy phép XB/Quyết định xuất bản/số xuất bản), nộp lưu chiểu, ISBN (nếu có).

- Các chữ viết tắt: CK: sách chuyên khảo; GT: sách giáo trình; TK: sách tham khảo; HD: sách hướng dẫn; phần ứng viên biên soạn cần ghi rõ từ trang.... đến trang..... (ví dụ: 17-56; 145-329).

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

TT	Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ (CT, ĐT...)	CN/PCN/TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm) / Xếp loại KQ
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ					
1	Nghiên cứu tăng mật độ dòng tới hạn của hệ siêu dẫn nhiệt độ cao Bi-Sr-Ca-Cu-O sử dụng tâm ghim từ nhân tạo có cấu trúc nano	CN	103.02-2016.11, cấp Nhà nước	28/04/2017 đến 29/04/2020	29, 05, 2020/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
Trước khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
1	Effect of Y2O3 Nanoparticles on Critical Current Density of YBa2Cu3O7-x Thin Films	6	Có	Progress in Superconductivity	- ESCI <i>IF: 0.24</i>		11, 1, 62-66	10/2009

2	Electron Spin Resonance Study of Mn-doped Metal Oxides Annealed at Different Temperatures	4	Không	Journal of the Korean Physical Society	Q4 - SCIE <i>IF: 0.649</i>	10	57, 5, 1270	11/2010
3	Thickness dependence of critical current density in GdBa ₂ Cu ₃ O _{7-x} thin films with BaSnO ₃ addition	8	Có	Journal of Applied Physics	Q2 - SCI <i>IF: 2.546</i>	9	111, 7, 07D714	03/2012
4	Enhanced critical current density in GdBa ₂ Cu ₃ O _{7-d} thin films by substrate surface decoration using Gd ₂ O ₃ nanoparticles	8	Có	Thin Solid Films	Q2 - SCIE <i>IF: 2.183</i>	8	526 241-245	12/2012
5	Effect of sulfamic acid as complexing agent on electrodeposition of CIGS absorber thin film	5	Không	Journal of Ceramic Processing Research	Q4 - SCIE <i>IF: 0.69</i>	2	13 s318-s322	06/2012

6	MgB2 Thin Films on SiC Buffer Layers with Enhanced Critical Current Density at High Magnetic Fields	5	Không	Progress in Superconductivity	- ESCI IF: 0.24		14, 1, 30-33	08/2012
7	Flux-pinning properties of YBa2Cu3O7-x multilayered films with Y2O3 and ZnO nanoparticle inclusions	6	Không	Journal of the Korean Physical Society	Q4 - SCIE IF: 0.649		60, 11, 1911- 1914	06/2012
8	Influence of BaSnO3 nanoparticle dispersions on flux-pinning properties of GdBa2Cu3O7-x thin films	5	Có	Journal of the Korean Physical Society	Q4 - SCIE IF: 0.649		62, 12, 1819- 1822	07/2013

9	Enhancement in high-field J_c properties and the flux pinning mechanism of MgB ₂ thin films on crystalline SiC buffer layers	6	Không	Journal of Superconductivity and Novel Magnetism	Q3 - SCIE <i>IF: 1.506</i>	9	27, 2, 401-405	08/2013
10	Reducing thickness dependence of critical current density in GdBa ₂ Cu ₃ O _{7-x} by addition of nanostructured defects	6	Có	Journal of Applied Physics	Q2 - SCIE <i>IF: 2.546</i>	9	113, 17, 17E134	03/2013
11	Effect of BaSnO ₃ nanoparticle inclusion on Critical current density of GdBa ₂ Cu ₃ O _{7-x} thin films	2	Có	VNU Journal of Science			29, 3, 4954	09/2013
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ								

12	Effect of Different Thickness Crystalline SiC-Buffer Layers on Superconducting Properties and Flux Pinning Mechanism of MgB ₂ Films	7	Không	IEEE Transactions on Magnetics	Q2 - SCIE <i>IF: 1.7</i>	1	50, 6, 9000305	06/2014
13	A close correlation between nanostructure formations and the thickness dependence of in-field critical current density in pure and BaSnO ₃ -added GdBa ₂ Cu ₃ O _{7-x} films	5	Có	Journal of Applied Physics	Q2 - SCIE <i>IF: 2.546</i>	7	115, 16, 163901	04/2014

14	Critical current density of GdBa ₂ Cu ₃ O _{7-x} superconducting films: Thickness, temperature and field dependence	5	Có	IEEE Transaction on Magnetics	Q2 - SCIE <i>IF:</i> 1.7	6	50, 6, 9000404	06/2014
15	Effect of different thickness crystalline SiC buffer layers on the ordering of MgB ₂ films probed by extended x-ray absorption fine structure	7	Không	Journal of Applied Physics	Q2 - SCIE <i>IF:</i> 2.546	4	115, 9, 093901	03/2014
16	Enhancement of Critical Current Density in the (YBa ₂ Cu ₃ O _{7-d} /Y ₂ O ₃) × N Multilayered Films	3	Có	VNU Journal of Science			30, 3, 17-23	09/2014

17	EQCM studies of the effect of sulfamic acid on the formation Cu-Se compounds	7	Có	Journal of Ceramic Processing Research	Q4 - SCIE <i>IF:</i> 0.69		16, 1, 5-10	02/2015
18	Effect of substrate temperature on the critical current density in the YBa ₂ Cu ₃ O _{7-x} superconducting films	3	Có	VNU Journal of Science			32, 2, 8-14	06/2016
19	Scaling of pinning forces in BaSnO ₃ -added GdBa ₂ Cu ₃ O _{7-x} superconducting thin films	3	Không	Thin Solid Films	Q2 - SCIE <i>IF:</i> 2.183	4	624 16-20	01/2017
20	Enhancements of critical temperature in Bi-Pb-Sr-Ca-Cu-O superconductors	5	Có	VNU Journal of Science			33, 3, 17-24	10/2017

21	Enhancements of Critical Current Density in the Bi-Pb-Sr-Ca-Cu-O Superconductor by Na substitution	9	Có	Materials Transactions	Q2 - SCIE <i>IF: 1.389</i>	3	59, 7, 1071-1074	06/2018
22	A close correlation between disorder-defects and superconducting transition temperature of Bi _{1.6} Pb _{0.4} Sr ₂ Ca _{2-x} NaxCu ₃ O _{10+δ} superconductors	3	Có	Vietnam Journal of Science and Technology			56, 1A, 41-49	03/2018
23	Effects of oxygen ion implantation on single-crystalline MgB ₂ thin films	5	Không	Journal of Applied Physics	Q2 - SCIE <i>IF: 2.546</i>		125, 2, 023904	01/2019
24	Enhanced flux pinning properties in Bi _{1.6} Pb _{0.4} Sr _{2-x} KxCa ₂ Cu ₃ O _{10+δ} compounds	8	Có	Journal of Materials Science: Materials in Electronics	Q2 - SCIE <i>IF: 2.478</i>	8	30, 9, 8233-8238	03/2019

25	Effect of K Substitution on Local Structure of $\text{Bi}_{1.6}\text{Pb}_{0.4}\text{Sr}_{2-x}\text{K}_x\text{Ca}_2\text{Cu}_3\text{O}_{10+d}$ System Probed by Extended X-Ray Absorption Fine Structure	5	Có	Journal of Electronic Materials	Q2 - SCIE <i>IF: 1.938</i>		48, 8, 4920-4924	05/2019
26	Role of interlayer coupling in alkaline-substituted (Bi, Pb)-2223 superconductors	6	Không	Journal of Alloy and Compounds	Q1 - SCIE <i>IF: 5.316</i>	12	804-352	07/2019
27	Effect of K Substitutions on Structural and Superconducting Properties in $\text{Bi}_{1.6}\text{Pb}_{0.4}\text{Sr}_{2-x}\text{K}_x\text{Ca}_2\text{Cu}_3\text{O}_{10+d}$ compounds	6	Có	VNU Journal of Science: Mathematics – Physics			35, 2, 42-49	06/2019

28	Angle dependent Hall effect and vortex dynamics in single-crystalline MgB2 thin films	5	Không	Supercond. Sci. Technol	Q1 - SCIE <i>IF: 3.219</i>		32, 11, 115011	10/2019
29	Enhanced upper critical fields in low energy iron-irradiated single crystalline MgB2 thin films	5	Không	Progress in Superconductivity and Cryogenics	- ESCI <i>IF: 0.24</i>		21, 3, 18-21	09/2019
30	Phase transition of (Bi, Pb)-2223 superconductor induced by Fe3O4 addition	6	Không	Progress in Superconductivity and Cryogenics	- ESCI <i>IF: 0.24</i>		21, 4, 1-5	12/2019
31	Influences of Na-doping on valence states and interatomic potential in Bi _{1.6} Pb _{0.4} Sr ₂ Ca ₂ Cu ₃ O _{10+δ} superconductor	4	Không	Ceramics International	Q1 - SCIE <i>IF: 4.527</i>	4	46 8259-8263	04/2020

32	Unravelling the scaling characteristics of flux pinning forces in $\text{Bi}_{1.6}\text{Pb}_{0.4}\text{Sr}_2\text{Ca}_{2-x}\text{NaxCu}_3\text{O}_{10+\delta}$ superconductors	10	Có	Journal of Electronics Materials	Q2 - SCIE <i>IF: 1.938</i>		50, 3, 1444-1451	01/2021
33	Local structure and superconductivity in $(\text{Bi}_{1.6}\text{Pb}_{0.4}\text{Sr}_2\text{Ca}_2\text{Cu}_3\text{O}_{10+\delta})_{1-x}(\text{Fe}_3\text{O}_4)_x$ compounds	11	Có	Ceramics International	Q1 - SCIE <i>IF: 4.527</i>	1	47, 12, 16950-16955	03/2021
34	Improvement of flux pinning properties in Fe_3O_4 nanoparticle doped $\text{Bi}_{1.6}\text{Pb}_{0.4}\text{Sr}_2\text{Ca}_2\text{Cu}_3\text{O}_{10+\delta}$ superconductors	6	Có	Materials Letters	Q2 - SCIE <i>IF: 3.423</i>	3	298 130015	05/2021
35	Excess Conductivity Analyses in Bi-Pb-Sr-Ca-Cu-O Systems Sintered at Different Temperatures	6	Có	VNU Journal of Science: Mathematics – Physics			37, 4, 1-10	12/2021

36	Effects of TiO ₂ nanoparticle addition on the flux pinning properties of the Bi _{1.6} Pb _{0.4} Sr ₂ Ca ₂ Cu ₃ O _{10+δ} ceramics	11	Có	Ceramics International	Q1 - SCIE <i>IF: 4.527</i>	48, 14, 20996-21004	03/2022
----	--	----	----	------------------------	-------------------------------	---------------------	---------

- 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: 10 ([13] [14] [17] [21] [24] [25] [32] [33] [34] [36])

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 kỷ 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:

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:

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
Không có						

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

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):

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

- 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: Duc H. Tran, Tien M. Le, Thu H. Do, Quynh T. Dinh, Nhan T. T. Duong, Do T. K. Anh, Nguyen K. Man,

Duong Pham and Won-Nam Kang, "Enhancements of Critical Current Density in the Bi-Pb-Sr-Ca-Cu-O Superconductor by Na substitution", Materials Transactions, 59 (7), 1071 (2018) (Q2 - SCIE; IF: 1.389;

<https://doi.org/10.2320/matertrans.MD201715>)

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.

T.P Hà Nội, ngày 18 tháng 06 năm 2022

Người đăng ký

(Ký và ghi rõ họ tên)