

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 Nguyên tử và Hạt nhân

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Nguyễn Ngọc Anh

2. Ngày tháng năm sinh: 23/10/1989; 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 Xuân Lai, Huyện Gia Bình, tỉnh Bắc Ninh

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): 254
Đội Cán, Phường Liễu Giai, Quận Ba Đình, tp Hà Nội

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Viện Nghiên cứu tiên tiến, Trường
Đại học Phenikaa, tầng 25, nhà A9, Nguyễn Trác, Yên nghĩa, Hà Đông, Hà Nội

Điện thoại nhà riêng: ; Điện thoại di động: 0982016890;

E-mail: ngocanh8999@gmail.com

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

Từ tháng, năm 01,2016 đến tháng, năm 11,2022: Nghiên cứu viên tại Viện Nghiên cứu hạt nhân, Viện
Năng lượng Nguyên tử Việt Nam

Chức vụ hiện nay: Giảng viên; Chức vụ cao nhất đã qua: Giảng Viên

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Phenikaa

Địa chỉ cơ quan: Nguyễn Trác, Yên Nghĩa, Hà Đông, Hà Nội

Điện thoại cơ quan: 024 62918118

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

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH [3] ngày 22 tháng 06 năm 2011, số văn bằng: QC086380, ngành: Vật lý, chuyên ngành: Vật lý

Nơi cấp bằng ĐH [3] (trường, nước): Trường Đại học Khoa học Tự nhiên

- Được cấp bằng TS [5] ngày 24 tháng 12 năm 2018, số văn bằng: 008561, ngành: Vật lý, chuyên ngành: Vật lý Nguyên tử và Hạt nhân

Nơi cấp bằng TS [5] (trường, nước): Viện năng lượng nguyên tử Việt Nam

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 Phenikaa

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:

1. Cấu trúc hạt nhân - sơ đồ mức, mật độ mức, và hàm lực bức xạ;

2. Ứng dụng kỹ thuật hạt nhân;

3. Phát triển thiết bị và kỹ thuật ghi đo bức xạ.

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 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: 1 cấp Bộ;

- Đã công bố (số lượng) 54 bài báo khoa học, trong đó 30 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:

Trong quá trình công tác, ứng viên luôn hoàn thành tốt nhiệm vụ giảng dạy, nghiên cứu khoa học, và các công tác khác được giao. Ứng viên tự nhận thấy mình đáp ứng đầy đủ các tiêu chuẩn và thực hiện tốt các nhiệm vụ của 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 3 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	2018-2019					151		151/151/135
2	2019-2020					138		138/138/135
3	2020-2021					141		141/141/135
03 năm học cuối								
4	2021-2022	1		1		46	89.7	135.7/205.7/135
5	2022-2023	1		2		153	44.4	197.4/336.36/270
6	2023-2024					414		414/415.8/270

(*) - 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 Pháp

a) Được đào tạo ở nước ngoài :

- Học ĐH ; Tại nước: ; Từ năm đến năm

- Bảo vệ luận văn ThS hoặc luận án TS hoặc TSKH ; Tại nước: năm

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước :

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

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài :

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ:

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước):

d) Đối tượng khác ; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ):

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	Đinh Thị Tường Quy		X	X		04/2022 đến 10/2022	Học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	20/03/2023
2	Cao Minh Nhân		X	X		04/2022 đến 10/2022	Học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm	26/01/2024

							Khoa học và Công nghệ Việt Nam	
3	Huỳnh Ngọc Anh Trí		X	X		10/2021 đến 04/2022	Học viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	26/01/2024

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

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo đại học và sau 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) / Kết quả
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ					

1	Nghiên cứu thuật toán tách xung neutron/gamma cho các đầu dò nhấp nháy lỏng EJ-301	CN	103.04-2019.388, cấp Bộ	01/04/2020 đến 01/04/2023	19/06/2023/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	Khả năng của phương pháp trùng phùng gamma-gamma trong phân tích Arsenic và Selenium	6	Không	Science & Technology Development Journal, ISSN: 1859-0128			17 82-89	02/2014
2	Determination of selenium in geological sample by event–event coincidence technique	5	Không	Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, ISSN: 0236-5731	Tạp chí Quốc tế Uy tín - SCIE <i>IF: 1.6, Q3, H-index: 75</i>		304 1179-1183	01/2015
3	Parameters of Cascade Gamma-Decay 52-V and 64-Cu Compound-States	5	Không	Proceedings of 22nd International Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei, ISBN: 978-5-9530-0565-4				01/2015

4	Determination of Arsenic with Overlap Peaks in Neutron Activation Analysis by Event-Event Coincidence Technique	5	Không	Asian Journal of Chemistry, ISSN: 0970-7077	Tạp chí Quốc tế Uy tín <i>IF: Q4</i> , <i>H-index: 41</i>		28, 9, 1913-1916	06/2016
5	Phát triển chương trình con làm khớp dữ liệu với nhiều mô hình	2	Có	Tạp chí khoa học Đại học Đồng Nai, ISSN: 2354-1482			3 122-130	09/2016
6	Digital method comparision for discrimination of neutrons and gamma-rays with scintillation detector	6	Không	Nuclear Science and Technology, ISSN: 1810-5408			6, 4, 32-39	12/2016
7	First results in the study of level scheme for 172-Yb based on gamma-gamma coincidence spectrometer	4	Có	Nuclear Science and Technology, ISSN: 1810-5408			6, 4, 26-31	12/2016
8	The efficient neutron-gamma pulse shape discrimination with small active volume	7	Không	Nuclear Science and Technology, ISSN: 1810-5408			6, 3, 60-66	09/2016

	scintillation detector							
9	Xác định Arsenic và selenium trong mẫu địa chất bằng phương pháp trùng phùng gamma - gamma	6	Không	Kỷ yếu hội nghị khoa học lần thứ IX - trường Đại học Khoa học tự nhiên - Đại học Quốc Gia Tp. Hồ Chí Minh, ISBN: 978-604-82-1375-6				01/2016
10	The algorithms for neutron pulse detection with scintillation detector	5	Không	Tạp chí khoa học Đại học Đồng Nai, ISSN: 2354-1482			3 131-141	09/2016
11	Parameters of Cascade Gamma Decay of 153-Sm Compound-States	6	Có	Proceedings of 23rd International Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei, ISBN: 978-5-9530-0565-4				01/2016
12	Design and evaluation of neutron howitzer design for the research and education using MCNP5 program	5	Không	Science & Technology Development Journal, ISSN: 2588-106X			20 83-89	02/2017
13	Updated level scheme of 172-Yb from 171-Yb(nth, γ) reaction studied	5	Có	Nuclear Physics A, ISSN: 0375-9474	Tạp chí Quốc tế Uy tín - SCIE <i>IF: 1.4, Q2,</i>	2	964 55-68	04/2017

	via gamma-gamma coincidence spectrometer				<i>H-index:</i> 174			
14	Thresholds for the Break of Nucleon Cooper Pairs and Special Features of the Decay of the 172-Yb Nucleus in the Reaction 171-Yb(nth, 2γ)	6	Có	Physics of Atomic Nuclei, ISSN: 1063-7788	Tạp chí Quốc tế Uy tín - SCIE <i>IF: 0.4, Q4, H-index: 50</i>	3	81, 3, 296-306	01/2018
15	The Features of the Cascading Decay of 172-Yb Nucleus in the 171-Yb(nth,2γ) Reaction	7	Không	Proceedings of 25th International Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei, ISBN: 978-5-9530-0565-4				01/2018
16	On Features of a Method for the Superfluidity Investigation at Nuclear Excitations below the Neutron Binding Energy	7	Không	Proceedings of 25th International Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei, ISBN: 978-5-9530-0565-4				01/2018
17	Experimental Gamma Cascade Intensity Distributions from the 171-	7	Có	Proceedings of 25th International Seminar on Interaction of Neutrons with				01/2018

	Yb(n,γ) Reaction			Nuclei, ISBN: 978-5-9530-0565-4				
18	A scintillation detector configuration for pulse shape analysis	6	Không	Nuclear Engineering and Technology, ISSN: 1738-5733	Tạp chí Quốc tế Uy tín - SCIE <i>IF: 2.7, Q2, H-index: 60</i>	5	50 1426-1432	07/2018
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
19	Level scheme of 153-Sm obtained from the 152-Sm(nth,γ) reaction using a γ-γ coincidence spectrometer	8	Có	Physical Review C, ISSN: 2469-9985	Tạp chí Quốc tế Uy tín - SCIE <i>IF: 3.1, Q1, H-index: 238</i>	3	100 024324	08/2019
20	Thuật toán cải thiện độ phân giải phổ gamma nối tầng bậc hai	5	Có	Science & Technology Development Journal, ISSN: 2588-106X			4, 4, 818-826	11/2020
21	Đánh giá các mô hình mật độ mức của hạt nhân 153Sm	2	Có	Tạp chí khoa học Đại học Đồng Nai, ISSN: 2354-1482			17 113-117	06/2020
22	Gamma spectrum stabilization for environmental radiation monitoring stations using NaI(Tl) detector	8	Không	Radiation Protection Dosimetry, ISSN: 0144-8420	Tạp chí Quốc tế Uy tín - SCIE <i>IF: 1.0, Q3, H-index: 80</i>	9	189, 1, 48-55	01/2020
23	A fully microscopic	6	Không	Physics Letters B, ISSN: 0370-2693	Tạp chí Quốc tế Uy	8	811 135858	10/2020

	model of total level density in spherical nuclei				tín - SCIE <i>IF: 4.4, Q1,</i> <i>H-index:</i> 283			
24	Role of exact treatment of thermal pairing in radiative strength functions of 161-163 Dy nuclei	8	Không	Physical Review C, ISSN: 2469-9985	Tạp chí Quốc tế Uy tín - SCIE <i>IF: 3.1, Q1,</i> <i>H-index:</i> 238	5	102 061302(R)	12/2020
25	Level scheme of 164Dy obtained from 163Dy(nth,2γ) experiment	12	Có	Nuclear Physics A, ISSN: 0375-9474	Tạp chí Quốc tế Uy tín - SCIE <i>IF: 1.4, Q2,</i> <i>H-index:</i> 174		1007 122136	01/2021
26	A Composite Method for Improving the Pulse Shape Discrimination Efficiency of a Scintillation Detector Using EJ-301 Liquid	7	Không	IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement, ISSN: 0018-9456	Tạp chí Quốc tế Uy tín - SCIE <i>IF: 5.6, Q1,</i> <i>H-index:</i> 149	3	70 6005611	03/2021
27	Re-investigation of heat capacity and paring phase transition in hot 93-98Mo nuclei	4	Không	European Physical Journal A, ISSN: 1434-6001	Tạp chí Quốc tế Uy tín - SCIE <i>IF: 2.7, Q1,</i> <i>H-index:</i> 109	4	57 109	03/2021
28	Proton entropy excess and possible	7	Không	Physics Letters B, ISSN: 0370-2693	Tạp chí Quốc tế Uy tín - SCIE	5	819 136445	06/2021

	signature of pairing reentrance in hot nuclei				<i>IF: 4.4, Q1, H-index: 283</i>			
29	Một số tính chất nhiệt của hạt nhân ^{48}Si và ^{51}V tại nhiệt độ hữu hạn	2	Không	Tuyển tập báo cáo Hội nghị Khoa học và Công nghệ hạt nhân toàn quốc lần thứ 14, ISBN: 9786046719977				01/2021
30	Ứng dụng mạng nơron nhân tạo vào nhân dạng xung neutron/gamma cho đầu dò nhấp nháy EJ301	9	Không	Science & Technology Development Journal – Engineering and Technology, ISSN: 2588-106X			4, 2, 910-919	04/2021
31	Các tham số mật độ mức cập nhật của hạt nhân ^{153}Sm trong mẫu khí Fermi dịch chuyển ngược	5	Có	Vietnam Journal of Science & Technology (Series B), ISSN: 1859-4794			63, 1, 6-10	01/2021
32	A Reliability of the Results of a Study of the Nuclear Superfluidity and Hidden Parameters of the Gamma Decay of the Compound State	7	Không	Proceedings of 26th International Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei, ISBN: 978-5-9530-0565-4				01/2021

33	Normalizing the enhanced generalized superfluid model of nuclear level density	7	Không	European Physical Journal A, ISSN: 1434-6001	Tạp chí Quốc tế Uy tín - SCIE <i>IF: 2.7, Q1, H-index: 109</i>	57 304	11/2021
34	Flexible and low-cost FPGA-based multichannel analyzer for handheld measurement devices	8	Có	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, ISSN: 0168-9002	Tạp chí Quốc tế Uy tín - SCIE <i>IF: 1.4, Q2, H-index: 181</i>	13 1018 165808	09/2021
35	Variation of TiO₂/SiO₂ mixed layers induced by Xe⁺ ion irradiation with energies from 100 to 250 keV	11	Không	Materials Science and Engineering B, ISSN: 0921-5107	Tạp chí Quốc tế Uy tín - SCIE <i>IF: 3.6, Q2, H-index: 135</i>	277 115566	12/2021
36	Determination of Fe and Tb concentrations in geological and environmental samples using the instrumental neutron activation analysis method	14	Có	Radiation Physics and Chemistry, ISSN: 0969-806X	Tạp chí Quốc tế Uy tín - SCIE <i>IF: 2.9, Q2, H-index: 98</i>	2 200 110203	05/2022

	combined with the $\gamma - \gamma$ coincidence technique							
37	Nuclide Identification Algorithm for the Large-Size Plastic Detectors Based on Artificial Neural Network	9	Không	IEEE Transactions on Nuclear Science, ISSN: 0018-9499	Tạp chí Quốc tế Uy tín - SCIE <i>IF: 1.8, Q2, H-index: 134</i>	5	69, 6, 1203	05/2022
38	Pseudo-dielectric function spectra of the near surface layer of GaAs implanted with various fluence of Xe+ ions	14	Không	Thin Solid Films, ISSN: 0040-6090	Tạp chí Quốc tế Uy tín - SCIE <i>IF: 2.1, Q2, H-index: 213</i>		756 139376	07/2022
39	Investigation of empirical heat capacity in hot-rotating A~ 200 nuclei	5	Không	Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics, ISSN: 0954-3899	Tạp chí Quốc tế Uy tín - SCIE <i>IF: 3.5, Q1, H-index: 177</i>	1	49 105102	08/2022
40	Evaluating some nuclear level density and radiative strength function models based on experimental two-step	5	Có	Tạp chí khoa học, Trường Đại học Sư phạm TP Hồ Chí Minh, ISSN: 2734-9918			19, 6, 897-907	06/2022

	cascade intensities of $^{51}\text{V}(n,2\gamma)$ reaction							
41	Phân rã gamma nói tầng bậc hai từ trạng thái hợp phần về trạng thái cơ bản của hạt nhân ^{182}Ta	8	Có	Vietnam Journal of Science & Technology (Series B), ISSN: 1859-4794			64, 1, 1-4	01/2022
42	Xác định sắt và terbi trong mẫu địa chất bằng phương pháp trùng phùng gamma – gamma	3	Không	Tạp chí khoa học Đại học Đồng Nai, ISSN: 2354-1482			23 76-83	06/2022
43	Updated heat capacities of $^{161-164}\text{Dy}$ nuclei	6	Không	Communications in Physics, ISSN: 0868-3166			33, 2, 133-142	04/2023
44	Pairing phase transition in an odd-even hot ^{69}Zn nucleus	10	Không	Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics, ISSN: 0954-3899	Tạp chí Quốc tế Uy tín - SCIE <i>IF: 3.5, Q1, H-index: 177</i>		50 075104	06/2023
45	Application of data assimilation in searching better lattice-physics parameters of fuel assembly	5	Không	Nuclear Engineering and Design, ISSN: 0029-5493	Tạp chí Quốc tế Uy tín - SCIE <i>IF: 1.7, Q1, H-index: 132</i>		411 112415	07/2023

46	Dosimetric and Radiobiological Comparison between Conventional and Hypofractional Breast Treatment Plans using an Halcyon System	9	Có	Frontiers in Oncology, ISSN: 2234-943X	Tạp chí Quốc tế Uy tín - SCIE <i>IF: 4.7, Q2, H-index: 136</i>	13	09/2023
47	A Study on the Impact of Pulse Shaping Parameters on Zero-Crossing Method Performance for Neutron/Gamma Discrimination	8	Có	IEEE Transactions on Nuclear Science, ISSN: 0018-9499	Tạp chí Quốc tế Uy tín - SCIE <i>IF: 1.8, Q2, H-index: 134</i>	70, 11, 2464	11/2023
48	Phát triển hệ phổ kế neutron phục vụ định liều tại Viện Nghiên cứu hạt nhân	7	Không	Tuyển tập báo cáo Hội nghị Khoa học và Công nghệ hạt nhân toàn quốc lần thứ 15, ISBN: 9786046719977			01/2023
49	Solid-state crystallization, oxygen-vacancy rich mesopores and stable triad-silanol nests in ZSM-5 catalyst induced by electron-beam	20	Không	Journal of Science-Advanced Materials and Devices, ISSN: 2468-2284	Tạp chí Quốc tế Uy tín - SCIE <i>IF: 8, Q1, H-index: 50</i>	9 100646	11/2023

	irradiation and calcination							
50	An examination on the porosity of ErF3 doped CaF2 crystal using the Rutherford back-scattering method	15	Có	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms, ISSN: 0168-583X	Tạp chí Quốc tế Uy tín - SCIE <i>IF: 1.3, Q3,</i> <i>H-index: 131</i>	547 165178	12/2023	
51	Imprint of pairing correlation in (n, γ) and Maxwellian-averaged cross sections of an odd-odd 166Ho nucleus	8	Không	Physics Letters B, ISSN: 0370-2693	Tạp chí Quốc tế Uy tín - SCIE <i>IF: 4.4, Q1,</i> <i>H-index: 283</i>	849 138421	12/2023	
52	Machine Learning Applications and Uncertainty Quantification Analysis for Reflood Tests	7	Không	Applied Science, ISSN: 2076-3417	Tạp chí Quốc tế Uy tín - SCIE <i>IF: 2.7, Q2,</i> <i>H-index: 130</i>	14 324	12/2023	
53	Systematic investigation on semi-empirical thermodynamic quantities of excited nuclei using canonical ensemble	6	Có	Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics, ISSN: 0954-3899	Tạp chí Quốc tế Uy tín - SCIE <i>IF: 3.5, Q1,</i> <i>H-index: 177</i>	51 065105	05/2024	
54	Enhancement of Reflood Test	7	Không	International Journal of Energy	Tạp chí Quốc tế Uy	6446405	05/2024	

Prediction by Integrating Machine Learning and Data Assimilation Technique			Research, ISSN: 0363-907X	tín - SCIE IF: 4.6, Q1, H-index: 123			
--	--	--	---------------------------	---	--	--	--

- 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: 8 ([19] [25] [34] [36] [46] [47] [50] [53])

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: 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:

TT	Chương trình đào tạo, chương trình nghiên cứu ứng dụng KHCN	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):

+ 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:

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 26 tháng 06 năm 2024

**Người đăng ký
(Ký và ghi rõ họ tên)**



Nguyễn Ngọc Anh