

BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆN NGHIÊN CỨU HẠT NHÂN	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: PHÓ GIÁO SƯ Mã hồ sơ:	ẢNH 4x6
---	---------

(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, hạt nhân.

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Nguyễn Xuân Hải

2. Ngày tháng năm sinh: 1/10/1973. 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: An Ninh Tây, Tuy An, Phú Yên.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: 62B/3 Nguyễn Công Trứ, P8, TP. Đà Lạt.

6. Địa chỉ liên hệ: Trung tâm Đào tạo, Viện Nghiên cứu hạt nhân, 01 Nguyên Tử Lực, P8, TP. Đà Lạt .

Điện thoại nhà riêng: Điện thoại di động: 0919979673;

Địa chỉ E-mail: nxhainri@gmail.com

7. Quá trình công tác:

– Từ năm 06/1996 đến năm 06/2011: Nghiên cứu viên, Viện Nghiên cứu hạt nhân, (Dalat Nuclear Research Institute) 01 Nguyên Tử Lực, Phường 8, TP. Đà Lạt. Nghiên cứu viên, thực hiện các công việc theo sự phân công của phụ trách đơn vị và lãnh đạo Viện Nghiên cứu hạt nhân.

– Từ năm 06/2011 đến năm 07/2012: Phó phòng Vật lý và Điện tử hạt nhân, Viện Nghiên cứu hạt nhân, (Dalat Nuclear Research Institute) 01 Nguyên Tử Lực, Phường 8, TP. Đà Lạt. Tham gia quản lý đơn vị, thực hiện các nghiên cứu vật lý hạt nhân trên các kênh ngang của lò phản ứng hạt nhân Đà Lạt.

– Từ năm 08/2012 đến năm 07/2019: Giám đốc Trung tâm Đào tạo, Viện Nghiên cứu hạt nhân, (Dalat Nuclear Research Institute) 01 Nguyên Tử Lực, Phường 8, TP. Đà Lạt. Quản lý hoạt động đào tạo của Viện, phụ trách nhóm nghiên cứu vật lý neutron tiến hành các nghiên cứu vật lý hạt nhân trên các kênh ngang của lò phản ứng hạt nhân Đà Lạt phục vụ nghiên cứu cơ bản, nghiên cứu ứng dụng và đào tạo nhân lực cho ngành năng lượng nguyên tử.

Chức vụ: Hiện nay: Giám đốc Trung tâm Đào tạo; Chức vụ cao nhất đã qua: Phó trưởng phòng.

Cơ quan công tác hiện nay (khoa, phòng, ban; trường, viện; thuộc Bộ): TRUNG TÂM ĐÀO TẠO; VIỆN NGHIÊN CỨU HẠT NHÂN; BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ.

Địa chỉ cơ quan: 01 Nguyên Tử Lực, Phường 8, Thành phố Đà Lạt.

Điện thoại cơ quan: 02633833030.

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học;: Đại học Đà Lạt, Đại học Đồng Nai

8. Đã nghỉ hưu từ tháng năm

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

Tên cơ sở giáo dục đại học nơi có hợp đồng thỉnh giảng 3 năm cuối (tính đến thời điểm hết hạn nộp hồ sơ): Đại học Đà Lạt, Đại học Đồng Nai

9. Học vị:

– Được cấp bằng ĐH ngày 30 tháng 06 năm 1996, ngành Vật lý, chuyên ngành: Vật lý ứng dụng

Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Đại học Đà Lạt/01 Phù Đổng Thiên Vương, Phường 8, Đà Lạt

– Được cấp bằng ThS ngày 18 tháng 01 năm 2001, ngành Vật lý, chuyên ngành: Vật lý kỹ thuật

Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Đại học Đà Lạt/01 Phù Đổng Thiên Vương, Phường 8, TP. Đà Lạt

– Được cấp bằng TS ngày 30 tháng 01 năm 2011, ngành Vật lý, chuyên ngành: Vật lý nguyên tử và Hạt nhân

Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Viện Năng lượng nguyên tử Việt Nam/ Bộ giáo dục và đào tạo/59 Lý Thường Kiệt, Hà Nội

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS thời gian: Không có., ngành:

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó Giáo Sư tại HDGS cơ sở: Trường Đại học Đà Lạt .

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó Giáo Sư tại HDGS ngành, liên ngành: Hội đồng ngành Vật lý.

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

1. Sử dụng dòng neutron từ các kênh ngang của lò phản ứng hạt nhân Đà Lạt trong nghiên cứu cơ bản (nghiên cứu tiết diện, hàm lực và mật độ mức hạt nhân,...), nghiên cứu ứng dụng (phân tích kích hoạt, chiếu xạ vật liệu,...) và đào tạo (đào tạo nhân lực cho ngành năng lượng nguyên tử, đào tạo cao học và nghiên cứu sinh).

2. Nghiên cứu xây dựng tiềm lực, thiết kế chế tạo các thiết bị dẫn dòng, thiết bị đo ghi bức xạ nhằm tăng cường tiềm lực nghiên cứu và góp phần nội địa hóa các thiết bị nghiên cứu (thiết kế chế tạo phin lọc đơn năng neutron, hệ điện tử cho hệ đo trùng phùng và đối trùng, các thiết bị đo trên dòng neutron,...)

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 2 NCS bảo vệ thành công luận án TS;

- Đã hướng dẫn (số lượng) 7 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;

- Đã công bố (số lượng) 35 bài báo KH trong nước, 30 bài báo KH trên tạp chí có uy tín;

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

- Số lượng sách đã xuất bản 3, trong đó có 3 thuộc nhà xuất bản có uy tín.

Liệt kê không quá 5 công trình KH tiêu biểu nhất:

Sách tiêu biểu							
TT	Tên sách	Tên tác giả	Vai trò	Loại sách	ISBN	Tên nhà xuất bản	Năm xuất bản
1	Tuyển tập 27 bài thực hành về vật lý và kỹ thuật hạt nhân	Nguyễn Nhị Điền, Nguyễn Xuân Hải, Phạm Đình Khang	Vừa chủ biên vừa tham gia	Sách hướng dẫn	978-604-62-4917-7	Nhà xuất bản Đại học quốc gia Hà Nội	2016

Bài báo khoa học tiêu biểu								
TT	Tên bài báo	Tên tác giả	Loại công bố (chi số IF)	Tên tạp chí, ki yếu khoa học	Tập	Số	Trang	Năm xuất bản

1	A scintillation detector configuration for pulse shape analysis	Phan Van Chuan, Nguyen Duc Hoa, Nguyen Xuan Hai, Nguyen Ngoc Anh, Nguyen Nhi Dien, Pham Dinh Khang	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.655)	Nuclear Engineering and Technology	50	2018	1426-1432	2018
2	Updated level scheme of ^{172}Yb from $^{171}\text{Yb}(\text{nth}, \gamma)$ reaction studied via gamma-gamma coincidence spectrometer	Nguyen Ngoc Anh, Nguyen Xuan Hai, Pham Dinh Khang, Nguyen Quang Hung, Ho Huu Thang	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.916)	Nuclear Physics A	964	2017	55-68	2017
3	Determination of selenium in geology sample by event-event coincidence technique	Nguyen Xuan Hai, Truong Van Minh, Pham Dinh Khang, Ho Huu Thang, Nguyen Ngoc Anh	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.28)	Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry	303	1		2015
4	Gamma-gamma coincidence spectrometer setup for neutron activation analysis and nuclear structure studies	P.D. Khang, N.X. Hai, V.H. Tan, N.N. Dien	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.362)	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A	634	2011	47-51	2011

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

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

1. Tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo (tự đánh giá):

- Luôn cố gắng hoàn thành tốt các nhiệm vụ được giao là nghiên cứu và đào tạo phát triển nguồn nhân lực cho Viện và ngành;

- Nhiệt tình giảng dạy, hướng dẫn các học viên cao học và nghiên cứu sinh làm việc trong nhóm nghiên cứu, đã hướng dẫn 02 nghiên cứu sinh bảo vệ thành công luận án tiến sĩ (1 NCS đã được cấp bằng, 01 đang hoàn thiện hồ sơ để chờ cấp bằng).

- Với vai trò phụ trách nhóm nghiên cứu và phụ trách Trung tâm Đào tạo, ứng viên đã hỗ trợ và giúp nhiều NCS từ các cơ sở khác đến nghiên cứu và bảo vệ luận án tiến sĩ tại Viện.

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

Tổng số 8 năm.

Khai cụ thể ít nhất 6 năm học, trong đó có 3 năm cuối tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ.

TT	Năm học	Hướng dẫn NCS		HD luận văn ThS	HD đồ án, khóa luận tốt nghiệp ĐH	Giảng dạy		Tổng số giờ giảng/số giờ quy đổi
		Chính	Phụ			ĐH	SĐH	
1	10/2012-10/2013	0	2	0	0	60	90	150/184
2	10/2013-11/2014	1	1	0	0	60	90	150/195
3	11/2014-11/2015	1	1	3	0	120	0	120/245
4	12/2015-12/2016	1	1	0	0	96	30	126/181
3 năm cuối								
1	5/7/2016-5/7/2017	1	1	2	0	247	30	277/374
2	5/7/2017-5/7/2018	1	1	2	0	60	105	225/395
3	5/7/2018-5/7/2019	0	1	0	0	136	0	136/166

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:

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

– Thực tập dài hạn (> 2 năm) ; Tại nước:

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: Sử dụng được tiếng Anh trong đọc và viết các tài liệu chuyên môn (Viết các bài báo tiếng Anh)

3.2. Tiếng Anh giao tiếp (văn bản, chứng chỉ): Chứng chỉ C

4. Hướng dẫn thành công NCS làm luận án TS và học viên làm luận văn ThS (đã được cấp bằng/có quyết định cấp bằng):

TT	Họ tên NCS hoặc HV	Đối tượng		Trách nhiệm HD		Thời gian hướng dẫn từđến.....	Cơ sở đào tạo	Năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HV	Chính	Phụ			
1	Đào Mạnh Trình		✓	✓		03/2013 đến 02/2014	Đại học Đà Lạt	2014
2	Phạm Xuân Hải		✓	✓		03/2013 đến 02/2014	Đại học Đà Lạt	2014
3	Mai Xuân Phong		✓	✓		03/2013 đến 02/2014	Đại học Đà Lạt	2014
4	Phạm Văn Đạo		✓	✓		08/2015 đến 01/2017	Đại học Đà Lạt	2017
5	Nguyễn Xuân Tân		✓	✓		08/2015 đến 01/2017	Đại học Đà Lạt	2017
6	Nguyễn Hoàng		✓	✓		01/2017 đến 01/2018	Đại học Đà Lạt	2018
7	Phạm Quỳnh Giang		✓	✓		03/2016 đến 01/2018	Đại học Đà Lạt	2018
8	Phan Văn Chuân	✓			✓	06/2013 đến 06/2019	Viện Năng lượng nguyên tử Việt Nam	2019

9	Nguyễn Ngọc Anh	✓		✓		02/2014 đến 08/2018	Viện Năng lượng nguyên tử Việt Nam	2018
10	Đình Tiến Hùng	✓			✓	06/2013 đến 02/2014	Viện Năng lượng nguyên tử Việt Nam	2020

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo đại học và sau đại học:

*Giai đoạn Trước Tiến Sĩ Không có

*Giai đoạn Sau Tiến Sĩ Không có

- Trong đó, sách chuyên khảo xuất bản ở NXB uy tín trên thế giới sau khi được công nhận PGS (đối với ứng viên chức danh GS) hoặc cấp bằng TS (đối với ứng viên chức danh PGS):

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)
1	Nâng cao năng lực giảng dạy thực hành tại Viện Nghiên cứu hạt nhân phục vụ đào tạo nhân lực cho ngành năng lượng nguyên tử giai đoạn 1	Chủ nhiệm	01/HĐ/ĐT/CB, Bộ/Sở	01/2014 đến 12/2015	28/09/2016
2	Nghiên cứu thiết kế chế tạo card thu nhận số liệu cho hệ phổ kế cộng biên độ các xung trùng phùng	Chủ nhiệm	CS/16/HĐ/ĐT/DNT, Cơ sở	01/2006 đến 12/2006	24/06/2007
3	Nghiên cứu đánh giá khả năng ứng dụng phương pháp trùng phùng gamma-gamma trong phân tích kích hoạt neutron gamma tức thời	Chủ nhiệm	14/CS/HĐ/ĐT, Cơ sở	01/2008 đến 12/2008	11/09/2009
4	Quy hoạch không gian kênh neutron số 3 phục vụ một số nghiên cứu cơ bản và ứng dụng, đảm bảo an toàn bức xạ và thuận tiện trong bố trí thí nghiệm (giai đoạn 1)	Chủ nhiệm	45/CS/HĐ/ĐT, Cơ sở	04/2010 đến 03/2011	15/09/2011
5	Quy hoạch không gian kênh neutron số 3 phục vụ một số nghiên cứu cơ bản và ứng dụng, đảm bảo an toàn bức xạ và thuận tiện trong bố trí thí nghiệm (giai đoạn 2)	Chủ nhiệm	08/CS/HĐ/NV, Cơ sở	01/2011 đến 12/2011	09/01/2012
6	Nghiên cứu phản ứng hạt nhân gây bởi các chùm neutron trên lò phản ứng hạt nhân Đà Lạt	Thư kí	KC.05.18/11-15, Nhà nước	04/2013 đến 04/2016	09/05/2016

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

7.1. Bài báo khoa học đã công bố:

*Giai đoạn Trước Tiến Sĩ

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF) (*)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/Số	Trang	Năm công bố
----	-------------	------------	----------------------------------	------------------------------------	--------------------------	--------	-------	-------------

1	Xác lập các tham số của hệ trùng phùng gamma-gamma cho nghiên cứu cấu trúc hạt nhân và phân tích kích hoạt	5	Proceeding of the topical conference on nuclear physics, high energy physics and astrophysics, Hanoi 9-11, Nov. 2010			/	227-232	2010
2	The gamma transitions, level densities and gamma strength function of isotopes ^{172}Yb and ^{153}Sm	4	Tuyển tập báo cáo Hội nghị khoa học và công nghệ hạt nhân toàn quốc lần thứ 8, Nha Trang 20-22/2009			/	143-147	2009
3	Phân rã gamma nối tầng của ^{36}Cl trong phản ứng bắt neutron	5	Tuyển tập báo cáo Hội nghị khoa học và công nghệ hạt nhân toàn quốc lần thứ 8, Nha Trang 20-22/2009			/	237-242	2009
4	Mật độ mức thực nghiệm của Al-28 và Cl-36 trong vùng năng lượng kích thích dưới Bn	6	Tuyển tập báo cáo Hội nghị khoa học và công nghệ hạt nhân toàn quốc lần thứ 8, Nha Trang 20-22/2009			/	248-267	2009
5	Xác lập tham số cho các khối khuếch đại lọc lựa thời gian và khối gạt ngưỡng hằng trong hệ đo trùng phùng gamma-gamma	5	Tuyển tập báo cáo Hội nghị khoa học và công nghệ hạt nhân toàn quốc lần thứ 8, Nha Trang 20-22/2009			/	362-366	2009
6	Đánh giá chất lượng bản thiết kế xây dựng về khả năng bảo đảm an toàn bức xạ của Trung tâm gia tốc IBA-30 tại bệnh viện quân đội trung ương 108	5	Tuyển tập báo cáo Hội nghị khoa học và công nghệ hạt nhân toàn quốc lần thứ 8, Nha Trang 20-22/2009			/	712-715	2009
7	Nghiên cứu phổ bức xạ gamma nối tầng của ^{153}Sm và ^{172}Yb trong phản ứng bắt neutron nhiệt	3	Tuyển tập báo cáo Hội nghị khoa học và công nghệ hạt nhân toàn quốc lần thứ 7, Đà Nẵng 30-31/2007			/	66-70	2007
8	Mật độ mức hạt nhân thực nghiệm của ^{36}Cl thu được từ hệ phổ kế SACP tại Viện nghiên cứu hạt nhân	5	Tuyển tập báo cáo Hội nghị khoa học và công nghệ hạt nhân toàn quốc lần thứ 7, Đà Nẵng 30-31/2007			/	228-233	2007
9	Nghiên cứu thiết kế chế tạo thiết bị thu thập số liệu cho hệ phổ kế cộng biên độ các xung trùng phùng	8	Tuyển tập báo cáo Hội nghị khoa học và công nghệ hạt nhân toàn quốc lần thứ 7, Đà Nẵng 30-31/2007			/	234-238	2007
10	Nghiên cứu phân rã gamma nối tầng từ phản ứng $^{27}\text{Al}(n,2\gamma)^{28}\text{Al}$ với neutron nhiệt	7	Tuyển tập báo cáo Hội nghị khoa học và công nghệ hạt nhân toàn quốc lần thứ 7, Đà Nẵng 30-31/2007			/	252-256	2007
11	On the correctness of various approaches in the extraction of the nucleus parameters on example of analysis of the two step gamma cascade in ^{163}Dy compound nucleus	5	14th Seminar on Neutron Spectroscopy, Nuclear Structure, Related Topics, Proceeding of the Seminar Dubna			ISINN-14/	257-265	2007

12	Possibilities to verify the level density and radiative strength functions, extracted from the two step gamma cascade intensities	5	14th Seminar on Neutron Spectroscopy, Nuclear Structure, Related Topics, Proceeding of the Seminar Dubna			ISINN-14/	266-273	2007
13	The initial results of research on two step cascades in the Dalat research reactor	6	14th Seminar on Neutron Spectroscopy, Nuclear Structure, Related Topics, Proceeding of the Seminar Dubna			ISINN-14/	274-278	2007
14	New facility for the $(n,2\gamma)$ reaction investigation at the Dalat reactor	7	14th Seminar on Neutron Spectroscopy, Nuclear Structure, Related Topics, Proceeding of the Seminar Dubna			ISINN-14/	279-283	2007
15	Hệ thống thu thập dữ liệu mới cho nghiên cứu phản ứng $(n,2\gamma)$ tại lò phản ứng hạt nhân Đà Lạt	3	Tuyển tập báo cáo Hội nghị khoa học và công nghệ hạt nhân toàn quốc lần thứ 6, Đà Lạt 26-27/10/2005			/	41-45	2006
16	Một số kết quả sử dụng hệ đo cộng biên độ các xung trùng phùng trên kênh neutron số 3 của lò phản ứng hạt nhân Đà Lạt với phản ứng $^{35}\text{Cl}(n,2g)^{36}\text{Cl}$	7	Tuyển tập báo cáo Hội nghị khoa học và công nghệ hạt nhân toàn quốc lần thứ 6, Đà Lạt 26-27/10/2005			/	156-159	2006
17	Xác định cường độ tương đối của các gamma tức thời từ phản ứng $^{35}\text{Cl}(n,g)^{36}\text{Cl}$ và $^{48}\text{Ti}(n,g)^{49}\text{Ti}$ trên dòng neutron nhiệt	7	Tuyển tập báo cáo Hội nghị khoa học và công nghệ hạt nhân toàn quốc lần thứ 6, Đà Lạt 26-27/10/2005			/	160-164	2006
18	Thiết kế và chế tạo CARD MPA cho việc nghiên cứu phản ứng $(n,2\gamma)$ tại lò phản ứng hạt nhân Đà Lạt	4	Tuyển tập báo cáo Hội nghị khoa học và công nghệ hạt nhân toàn quốc lần thứ 6, Đà Lạt 26-27/10/2005			/	184-188	2006
19	Level Density and Radiative Strength Functions of Dipole gamma-Transitions in ^{139}Ba and ^{165}Dy	5	13th Seminar on Neutron Spectroscopy, Nuclear Structure, Related Topics. Proceeding of the Seminar Dubna			ISINN-13/	41-47	2006
20	Some problems in Determining Level Density and Radiative Strength Functions in Light and Near-Magic Nuclei	6	13th Seminar on Neutron Spectroscopy, Nuclear Structure, Related Topics. Proceeding of the Seminar Dubna			ISINN-13/	56-63	2006
21	Level Density and Radiative Strength Function in Light ^{60}Co as Example of Method for Determination and their Reability Verification	5	13th Seminar on Neutron Spectroscopy, Nuclear Structure, Related Topics. Proceeding of the Seminar Dubna			ISINN-13/	64-71	2006
22	The Probable Level Densities and Radiative Strength Function of Dipole Gamma-Transitions in ^{57}Fe Compound Nucleus	6	13th Seminar on Neutron Spectroscopy, Nuclear Structure, Related Topics. Proceeding of the Seminar Dubna			ISINN-13/	72-82	2006
23	Một số kết quả nghiên cứu cấu trúc hạt nhân bằng phương pháp cộng biên độ các xung trùng phùng tại lò phản ứng hạt nhân Đà Lạt	4	Tuyển tập báo cáo Hội nghị Vật lý toàn quốc lần thứ VI, Hà Nội 23-25/11/2005			2/	585-588	2005

24	Hệ thống thu thập, xử lý số liệu phản ứng (n,2 γ) tại Viện nghiên cứu hạt nhân	8	Tuyển tập báo cáo Hội nghị khoa học và công nghệ hạt nhân toàn quốc lần thứ 5, Thành phố HCM 27-28/2003			/	69-72	2004
25	On the Role of some sources of systematic errors in determination of level density and radiative strength function from (n,2g)-reaction	5	11th Seminar on Neutron Spectroscopy, Nuclear Structure, Related Topics. Proceeding of the Seminar Dubna			ISINN-11/	107-116	2004
26	Information Possibilities of Experimental Investigation of the Cascade gamma-Decay of Heavy Compound Nuclei	7	10th International Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei, Neutron Spectroscopy, Nuclear Structure, Related Topics, Proceeding of the Seminar Dubna			/ISINN-10	142-155	2003

*Giai đoạn Sau Tiến Sĩ

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF) (*)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/Số	Trang	Năm công bố
27	Experimental Gamma Cascade Intensity Distributions from the $^{171}\text{Yb}(n,\gamma)$ Reaction	7	25th Seminar on Neutron Spectroscopy, Nuclear Structure, Related Topics. Proceeding of the Seminar Dubna			ISINN-25/	116-124	2018
28	On Features of a Method for the Superfluidity Investigation at Nuclear Excitations below the Neutron Binding Energy	7	25th Seminar on Neutron Spectroscopy, Nuclear Structure, Related Topics. Proceeding of the Seminar Dubna			ISINN-25/	175-182	2018
29	The Features of the Cascading Decay of ^{172}Yb Nucleus in the $^{171}\text{Yb}(nth,2\gamma)$ Reaction	7	25th Seminar on Neutron Spectroscopy, Nuclear Structure, Related Topics. Proceeding of the Seminar Dubna			ISINN-25/	183-198	2018
30	Thresholds for the Break of Nucleon Cooper Pairs and Special Features of the Decay of the ^{172}Yb Nucleus in the Reaction $^{171}\text{Yb}(nth, 2\gamma)$	6	Physics of Atomic Nuclei	ISI (KHTN-CN) (IF: 0.524)		81/3	296–306	2018
31	A scintillation detector configuration for pulse shape analysis	6	Nuclear Engineering and Technology	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.655)		50/2018	1426-1432	2018
32	Evaluating four neutron-gamma discrimination methods with EJ-301 scintillator	2	Analog Integrated Circuits and Signal Processing	ISI (KHTN-CN) (IF: 0.8)		/		2018

33	Manufacture of a fast neutron detector using EJ-301 liquid scintillator	4	Science & Technology Development			21/T2	76-81	2018
34	Development of a neutron/gamma pulse shape discrimination method for the fast neutron detector using EJ-301 liquid scintillator	4	Proceedings of Advances in Applied and Engineering Physics – CAEP V			/	75-81	2018
35	Updated level scheme of ^{172}Yb from $^{171}\text{Yb}(n, \gamma)$ reaction studied via gamma-gamma coincidence spectrometer	5	Nuclear Physics A	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.916)		964/2017	55-68	2017
36	Determination of Arsenic with Overlap Peaks in Neutron Activation Analysis by Event-Event Coincidence Technique	5	Asian Journal of Chemistry	Scopus (KHTN-CN) (IF: 0.15)		28/9(2016)	1913-1916	2016
37	Xác lập tham số thời gian của hệ phổ kế trùng phùng cho phân tích kích hoạt	5	Tạp chí khoa học Đại học Đồng Nai			/02	140-146	2016
38	Fission Product Decay Heat Calculations for Neutron Fission of ^{232}Th	2	IOP Journal of Physics	Scopus (KHTN-CN) (IF: 0.24)		Conference Series 726 /2016	1-8	2016
39	The efficient neutron-gamma pulse shape discrimination with small active volume scintillation detector	7	Nuclear Science and Technology (VINATOM)			6/3	60-66	2016
40	Digital method comparison for discrimination of neutrons and gamma-rays with scintillation detector	6	Nuclear Science and Technology (VINATOM)			6/4	32-39	2016
41	First results in the study of level scheme for ^{172}Yb based on gamma-gamma coincidence spectrometer	4	Nuclear Science and Technology (VINATOM)			6/4	26-31	2016
42	Parameter of cascade gamma decay of ^{153}Sm compound-states	6	23th Seminar on Neutron Spectroscopy, Nuclear Structure, Related Topics. Proceeding of the Seminar Dubna			ISINN-23/	241-250	2016
43	Application of gamma-gamma coincidence methods in neutron activation analysis	4	The 4th Academic Conference on Natural Science for Young Scientists, Master & PhD Students from Asean Countries. 15-18 December, 2015 - Bangkok, Thailand			/	324-329	2015

44	Determination of Selenium in Environmental Sample by Gamma-Gamma Coincidence Method	7	International Journal of Environmental Engineering			2/2	108-111	2015
45	Determination of selenium in geology sample by event-event coincidence technique	5	Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.28)		303/1		2015
46	Gamma cascade transition of $^{51}\text{V}(n,\gamma)^{52}\text{V}$ reaction	6	World Journal of Nuclear Science and Technology			4/2014	40-45	2014
47	Results of Operation and Utilization of the Dalat Nuclear Research Reactor	7	Nuclear Science and Technology (VINATOM)			4/1	1-9	2014
48	The gamma two-step cascade method at Dalat Nuclear Research Reactor	8	Nuclear Science and Technology (VINATOM)			4/1	57-61	2014
49	Progress of Filtered Neutron Beams Development and Applications at the Horizontal Channels No.2 and No.4 of Dalat Nuclear Research Reactor	5	Nuclear Science and Technology (VINATOM)			4/1	62-69	2014
50	Xác định Arsenic trong mẫu địa chất bằng phương pháp trùng phùng gamma- gamma	5	Tạp chí Khoa học ĐHQGHN			30/6S	393-398	2014
51	Khả năng của phương pháp trùng phùng gamma-gamma trong phân tích Asenic và Selenium	6	Tạp chí Phát triển khoa học và công nghệ, ĐHQG TPHCM			17/2-2014	82-88	2014
52	Parameters of cascade gamma-decay ^{52}V and ^{64}Cu compound-states	5	22th Seminar on Neutron Spectroscopy, Nuclear Structure, Related Topics. Proceeding of the Seminar Dubna			ISINN-22/	235-244	2014
53	The Basis for Design and Manufacture of a DSP-Based Coincidence Spectrometer	6	Journal of Analytical Sciences, Methods and Instrumentation			3/2013	152-157	2013
54	A Design Configuration of an FPGA-Based Coincident Spectrometry System	7	Journal of Analytical Sciences, Methods and Instrumentation			3/2013	158-162	2013
55	Simple Configuration Setup for Compton Suppression Spectroscopy	6	International Journal of Nuclear Energy Science and Engineering		1 (SCI)	3/4	79-84	2013
56	Study of gamma cascades of ^{59}Ni by thermal neutron reaction	6	Research Journal in Engineering and Applied Sciences			2/6	409-412	2013
57	Gamma-gamma coincidence spectrometer setup for neutron activation analysis and nuclear structure studies	4	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.362)	10	634/2011	47-51	2011

58	Một số vấn đề về mật độ mức của các hạt nhân 183W và 185W	4	Tuyển tập báo cáo Hội nghị khoa học và công nghệ hạt nhân toàn quốc lần thứ 9, Ninh Thuận 18-19/2011			/	218-222	2011
59	Kết quả nghiên cứu cường độ và năng lượng của các chuyển dời gamma nổi bật của Ni59 trong phản ứng Ni59(n,2 γ)Ni59 bằng phương pháp cộng biên độ các xung trùng phùng	4	Tuyển tập báo cáo Hội nghị khoa học và công nghệ hạt nhân toàn quốc lần thứ 9, Ninh Thuận 18-19/2011			/	223-228	2011
60	Nghiên cứu cường độ chuyển dời và mật độ mức của 52V bằng phản ứng (n,2 γ)	6	Tuyển tập báo cáo Hội nghị khoa học và công nghệ hạt nhân toàn quốc lần thứ 9, Ninh Thuận 18-19/2011			/	229-234	2011
61	Đường cong hiệu suất của phổ kế trùng phùng sử dụng hai đầu dò bán dẫn trong vùng năng lượng từ 0.5 ÷ 8 MeV	6	Tuyển tập báo cáo Hội nghị khoa học và công nghệ hạt nhân toàn quốc lần thứ 9, Ninh Thuận 18-19/2011			/	235-239	2011
62	Đánh giá khả năng ứng dụng của hệ phổ kế cộng biên độ các xung trùng phùng trong phân tích kích hoạt	9	Tuyển tập báo cáo Hội nghị khoa học và công nghệ hạt nhân toàn quốc lần thứ 9, Ninh Thuận 18-19/2011			/	262-265	2011
63	Cải thiện chất lượng phổ bằng kỹ thuật đo trùng phùng sự kiện – sự kiện	8	Tuyển tập báo cáo HNKH và CNHN toàn quốc lần thứ 9, Ninh Thuận 18-19/2011			/	266-271	2011
64	Cơ sở thiết kế hệ phổ kế trùng phùng kỹ thuật số	6	Tuyển tập báo cáo Hội nghị khoa học và công nghệ hạt nhân toàn quốc lần thứ 9, Ninh Thuận			/	272-276	2011
65	Tính toán thiết kế cấu hình che chắn phóng xạ kênh neutron số 3 phục vụ một số nghiên cứu cơ bản và ứng dụng	7	Tuyển tập báo cáo Hội nghị khoa học và công nghệ hạt nhân toàn quốc lần thứ 9, Ninh Thuận			/	277-282	2011

- Trong đó, bài báo đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín sau khi được công nhận PGS hoặc cấp bằng TS:

Chú thích: (*) gồm SCI, SCIE, ISI, Scopus (KHTN-CN); SSCI, A&HCI, ISI và Scopus (KHXXH-NV); SCI nằm trong SCIE; SCIE nằm trong ISI; SSCI và A&HCI nằm trong ISI.

7.2. Bảng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích:

*Giai đoạn Trước Tiến Sĩ Không có.

*Giai đoạn Sau Tiến Sĩ Không có.

- Trong đó, bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích cấp sau khi được công nhận PGS hoặc cấp bằng TS:

7.3. Giải thưởng quốc gia, quốc tế (Tên giải thưởng, quyết định trao giải thưởng,...):

*Giai đoạn Trước Tiến Sĩ

Không có.

*Giai đoạn Sau Tiến Sĩ

Không có.

- Trong đó, giải thưởng quốc gia, quốc tế sau khi được công nhận PGS hoặc cấp bằng TS:

8. Chủ trì hoặc tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo hoặc chương trình nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ

của cơ sở giáo dục đại học:

TT	Chủ trì hoặc tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo hoặc nghiên cứu ứng dụng khoa học công nghệ	Vai trò: Chủ trì/Tham gia	Tên cơ sở giáo dục đại học
1	Nghiên cứu phản ứng hạt nhân gây bởi các chùm neutron trên lò phản ứng hạt nhân Đà Lạt thuộc chương trình KC05	Tham gia	
2	Nâng cao năng lực giảng dạy thực hành tại Viện Nghiên cứu hạt nhân phục vụ đào tạo nhân lực cho ngành năng lượng nguyên tử giai đoạn 1	Chủ trì	

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

- Thời gian được cấp bằng TS, được bổ nhiệm PGS:
- Giờ chuẩn giảng dạy:
- Công trình khoa học đã công bố:
- Chủ trì nhiệm vụ khoa học và công nghệ:
- Hướng dẫn NCS, ThS:

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.

..., ngày..... tháng..... năm 201...

Người đăng ký

(Ghi rõ họ tên, ký tên)

D. XÁC NHẬN CỦA THỦ TRƯỞNG CƠ QUAN NƠI ĐANG LÀM VIỆC

– Về những nội dung "Thông tin cá nhân" ứng viên đã kê khai.

– Về giai đoạn ứng viên công tác tại đơn vị và mức độ hoàn thành nhiệm vụ trong giai đoạn này.

(Những nội dung khác đã kê khai, ứng viên tự chịu trách nhiệm trước pháp luật).

..., ngày.....tháng.....năm 201...

Thủ trưởng cơ quan

(Ghi rõ họ tên, ký tên, đóng dấu)