

Bộ Giáo dục và Đào tạo Trường Đại học Vinh	CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc
---	---

<b>BẢN ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN</b> <b>CHỨC DANH: GIÁO SƯ</b> 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: Quang học.

### A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Nguyễn Huy Bằng

2. Ngày tháng năm sinh: 26/1/1977. 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 Sơn Tiến, huyện Hương Sơn, tỉnh Hà Tĩnh.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: Số 3 đường Trần Minh Tông, xã Hưng Lộc, thành phố Vinh, tỉnh Nghệ An.

6. Địa chỉ liên hệ: PGS.TS. Nguyễn Huy Bằng - Phó Hiệu trưởng Trường Đại học Vinh. Số 182 Lê Duẩn, TP Vinh, Nghệ An..

Điện thoại nhà riêng: 0383.555293; Điện thoại di động: 0948257789;

Địa chỉ E-mail: bangnh@vinhuni.edu.vn

7. Quá trình công tác:

– Từ năm 04/2003 đến năm 09/2004: Giảng viên, Trường Đại học Vinh, Số 182 Lê Duẩn, Thành phố Vinh, Nghệ An.

– Từ năm 10/2004 đến năm 12/2008: Nghiên cứu sinh, Viện Vật lý - Viện Hàn lâm khoa học Ba Lan, 32/48 Lotnikow, 02-668 Warsaw, Poland.

– Từ năm 01/2009 đến năm 02/2011: Trưởng PTN, Trưởng Bộ môn, Trường Đại học Vinh, Số 182 Lê Duẩn, Thành phố Vinh.

– Từ năm 02/2011 đến năm 11/2013: Phó trưởng khoa, Trường Đại học Vinh, Số 182 Lê Duẩn, Thành phố Vinh.

– Từ năm 11/2013 đến năm 04/2017: Trưởng khoa, Trường Đại học Vinh, Số 182 Lê Duẩn, Thành phố Vinh.

– Từ năm 04/2017 đến năm 05/2017: Viện trưởng, Trường Đại học Vinh, Số 182 Lê Duẩn, Thành phố Vinh.

– Từ năm 05/2017 đến năm 07/2019: Phó Hiệu trưởng, Trường Đại học Vinh, Số 182 Lê Duẩn, Thành phố Vinh.

Chức vụ: Hiện nay: Phó Bí thư Đảng ủy, Phó hiệu trưởng Trường Đại học Vinh; Chức vụ cao nhất đã qua: Phó Hiệu trưởng.

Cơ quan công tác hiện nay (khoa, phòng, ban; trường, viện; thuộc Bộ): Ban giám hiệu; Trường Đại học Vinh; Bộ Bộ Giáo dục và Đào tạo.

Địa chỉ cơ quan: số 182 đường Lê Duẩn, thành phố Vinh, tỉnh Nghệ An.

Điện thoại cơ quan: 0383855452.

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học;: Không 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 có hợp đồng thỉnh giảng 3 năm cuối (tính đến thời điểm hết hạn nộp hồ sơ):

.....

9. Học vị:

– Được cấp bằng ĐH ngày 29 tháng 05 năm 2000, ngành Cử nhân Vật lý, chuyên ngành: Cử nhân Sư phạm

Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Sư phạm Vinh/182 Lê Duẩn street, Vinh City, Vietnam

– Được cấp bằng ThS ngày 03 tháng 03 năm 2003, ngành Vật lý, chuyên ngành: Quang học

Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Trường Đại học Vinh/Trường Đại học Vinh, số 182 Lê Duẩn, Thành phố Vinh

– Được cấp bằng TS ngày 26 tháng 02 năm 2009, ngành Vật lý, chuyên ngành: Quang học

Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Viện Vật lý - Viện Hàn lâm khoa học Ba Lan/32/48 Lotnikow street, 02-668 Warsaw, Poland

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS thời gian: 14/1/2015, ngành: Vật lý

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Giáo sư tại HĐGS cơ sở: Trường Đại học Vinh.

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

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

Phổ phân giải cao của các nguyên tử và phân tử kim loại kiềm;

Điều khiển các tính chất quang của nguyên tử bằng laser;

Xây dựng các thí nghiệm phục vụ nghiên cứu và đào tạo.

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 5 NCS bảo vệ thành công luận án TS;

- Đã hướng dẫn (số lượng) 0 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;

- Đã công bố (số lượng) 9 bài báo KH trong nước, 34 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 6, trong đó có 6 thuộc nhà xuất bản có uy tín.

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

Bài báo khoa học tiêu biểu								
TT	Tên bài báo	Tên tác giả	Loại công bố (chỉ số IF)	Tên tạp chí, ki yếu khoa học	Tập	Số	Trang	Năm xuất bản
1	A low-cost experimental kit for teaching wave optics based on CDIO approach	D. X. Khoa, N. H. Bang (corresponding author)	ISI (KHTN-CN) (IF: 0,621)	The Physics Teacher	57		169-172	2019
2	Manipulating multi-frequency light in a five-level cascade type atomic medium associated with giant self-Kerr nonlinearity	N. T. Anh, L. V. Doai, N. H. Bang (corresponding author)	SCI (KHTN-CN) (IF: 2.048 )	Journal of Optical Society of America B	35		1233-1239	2018
3	Measurement of dispersive profile of a multi-window EIT spectrum in a Doppler-broadened atomic medium	D. X. Khoa, L. C. Trung, P. V. Thuan, L. V. Doai, N. H. Bang (corresponding author)	SCI (KHTN-CN) (IF: 2.048 )	Journal of Optical Society of America B	34		1255-1263	2017
4	Optical bistability in a five-level cascade EIT medium: An analytical approach	D. X. Khoa, L. V. Doai, L. N. M. Anh, L. C. Trung, P. V. Thuan, N. T. Dung, N. H. Bang (corresponding author)	SCI (KHTN-CN) (IF: 2.048 )	Journal of Optical Society of America B	33		735-740	2016

5	Enhancement of self-Kerr nonlinearity via electromagnetically induced transparency in a five-level cascade system: an analytical approach	D. X. Khoa, L. V. Doai, D. H. Son, N. H. Bang (corresponding author)	SCI (KHTN-CN) (IF: 2.048)	Journal of Optical Society of America B	31	1330-1334	2014
---	---	--	---------------------------	---	----	-----------	------

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

– Chiến sỹ thi đua cấp Bộ, cấp Bộ. Mô tả: Vì đã có thành tích đóng góp cho Ngành trong nhiều năm liên tục.

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):

Kể từ lúc trở thành giảng viên của Trường Đại học Vinh (4/2003), bản thân tôi rất trân trọng và ý thức về trách nhiệm nghề nghiệp. Tôi luôn nỗ lực trau dồi đạo đức, tự học tập nâng cao trình độ chuyên môn và tận tụy với công việc để hoàn thành tốt các nhiệm vụ được giao. Tháng 1/2015, tôi được Hội đồng chức danh Nhà nước công nhận đạt chuẩn PGS và được Trường Đại học Vinh bổ nhiệm vào 2/2015.

Sau khi được bổ nhiệm PGS, tôi luôn nỗ lực tìm kiếm các giải pháp để cống hiến nhiều hơn cho sự phát triển của Nhà trường và của ngành. Tôi đã nghiên cứu, đề xuất thí điểm đưa phương pháp CDIO vào xây dựng chương trình đào tạo ở khoa Vật lý & Công nghệ vào năm 2015, sau đó đã được áp dụng cho các ngành đào tạo ở bậc đại học trong toàn trường từ năm 2017. Vận dụng CDIO vào Nhà trường đã làm thay đổi căn bản về nhận thức của giảng viên trong xây dựng và vận hành chương trình đào tạo một cách khoa học, có chuẩn đầu ra phù hợp hợp yêu cầu thực tiễn

Với phương châm lấy nghiên cứu khoa học làm đòn bẩy để nâng cao chất lượng đào tạo, bản thân tôi đã không ngừng nghiên cứu để tiếp cận một số vấn đề nghiên cứu mới được cộng đồng khoa học trên thế giới quan tâm. Qua đó, bản thân đã cùng với các đồng nghiệp xây dựng hai nhóm nghiên cứu về “*Điều khiển các tính chất quang của nguyên tử bằng laser*” và “*Sợi quang tử tinh thể*”. Về lĩnh vực nghiên cứu thứ nhất, chúng tôi đã xây dựng thành công một phòng thí nghiệm nghiên cứu hiện đại gồm nhiều hệ thiết bị tiên tiến: *hệ điều khiển các tính chất quang của nguyên tử bằng laser, hệ kim quang học điều khiển các hạt kích thước nano mét, các hệ đo phổ laser phân giải siêu cao ...* Ngoài ra, chúng tôi phát triển các hệ thí nghiệm phục vụ cho dạy học vật lý theo tiếp cận CDIO... Điều này đã góp phần thiết thực trong việc nâng cao chất lượng nghiên cứu và đào tạo Sau đại học ở Trường Đại học Vinh.

□

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

Tổng số 12 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	2013-2014	0	0	4	0	95	270	365/575
2	2014-2015	0	1	4	0	171	158	328.5/618.5
3	2015-2016	1	0	3	0	133	260	392.5/722.5
3 thâm niên cuối								
1	2016-2017	0	0	3	0	76	315	391/601
2	2017-2018	1	0	2	0	0	315	315/575
3	2018-2019	1	1	2	0	0	270	270/610

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: Ba Lan năm: 2008

– 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: Tiếng Anh

– Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Trường Đại học Vinh

d) Đối tượng khác ; Diễn giải: .....

3.2. Tiếng Anh giao tiếp (văn bằng, chứng chỉ): Thành thạo

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 từ .....đến.....	Cơ sở đào tạo	Năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HV	Chính	Phụ			
1	Nguyễn Tuấn Anh	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		12/2013 đến 12/2017	Trường Đại học Vinh	2019
2	Lê Thị Minh Phương	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	12/2013 đến 12/2017	Trường Đại học Vinh	2019
3	Phan Văn Thuận	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		12/2012 đến 12/2016	Trường Đại học Vinh	2017
4	Lê Văn Đoài	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		12/2011 đến 12/2014		2015
5	Nguyễn Tiến Dũng	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	12/2010 đến 12/2014	Trường Đại học Vinh	2014

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

\*Giai đoạn Trước Phó Giáo Sư

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Viết một mình hoặc chủ biên, phần biên soạn	Xác nhận của CSGDDH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
1	Phương pháp Toán - Lý	Giáo trình (ĐH, SDH)	Nhà xuất bản Đại học Vinh, 2014	2	Viết chung	Trường Đại học Vinh

\*Giai đoạn Sau Phó Giáo Sư

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Viết một mình hoặc chủ biên, phần biên soạn	Xác nhận của CSGDDH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
2	Điều khiển các tính chất quang của nguyên tử bằng laser	Sách chuyên khảo	Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam, 2019	3	Chủ biên	Trường Đại học Vinh
3	Phổ phân tử	Giáo trình (ĐH, SDH)	Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam, 2019	2	Chủ biên	Trường Đại học Vinh
4	Toán cho kỹ thuật	Giáo trình (ĐH, SDH)	Nhà xuất bản Đại học Vinh, 2018	2	Viết chung	Trường Đại học Vinh
5	Nhiệt học	Giáo trình (ĐH, SDH)	Nhà xuất bản Đại học Vinh, 2018	3	Viết chung	Trường Đại học Vinh

6	Làm lạnh các nguyên tử bằng laser	Giáo trình (ĐH, SDH)	Nhà xuất bản Đại học Vinh, 2017	3	Viết chung	Trường Đại học Vinh
---	-----------------------------------	----------------------	---------------------------------	---	------------	---------------------

- 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	Nghiên cứu công nghệ chế tạo kim quang học ứng dụng để nghiên cứu các hạt kích thước nano mét	Chủ nhiệm	07/2012/ HĐ-NĐT, Nhà nước	04/2012 đến 03/2015	22/05/2015
2	Ứng dụng kỹ thuật phổ đánh dấu phân vào nghiên cứu cấu trúc điện tử của phân tử NaLi	Chủ nhiệm	103.06.110.09, Bộ/Sở	11/2009 đến 12/2013	12/10/2014
3	Hợp tác chuyển giao công nghệ và nghiên cứu cấu trúc các phân tử kim loại kiềm bằng phương pháp quang phổ, định hướng ứng dụng vào công nghệ vật liệu và môi trường	Thư kí	18/2010/HĐ-NĐT, Nhà nước	04/2010 đến 03/2012	14/12/2012
4	Hợp tác nghiên cứu và chuyển giao công nghệ làm lạnh nguyên tử bằng laser	Thư kí	03/2009/HĐ – NĐT, Nhà nước	04/2009 đến 03/2011	28/06/2011
5	Xây dựng hệ thống đo phổ bằng kỹ thuật laser kích thích cộng hưởng kép và ứng dụng để nghiên cứu các phân tử ở trạng thái khí	Thư kí	B2012-27-08- SP, Bộ/Sở	06/2012 đến 05/2016	08/04/2017

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 Phó Giáo Sư

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF) (*)	Số trích dẫn của bài báo	Tạp/Số	Trang	Năm công bố
1	Enhancement of self-Kerr nonlinearity via electromagnetically induced transparency in a five-level cascade system: an analytical approach	4	Journal of Optical Society of America B	SCI (KHTN-CN) (IF: 2.048 )	30	31/	1330-1334	2014
2	Electromagnetically induced transparency in five-level cascade scheme of 85Rb atoms: An analytical approach	4	Optik: International Journal for Light and Electron Optics	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.41)	18	125/	3666-3669	2014
3	Polarization labelling spectroscopy of the D1Π state of Na7Li	7	Chemical Physics Letters	SCI (KHTN-CN) (IF: 2,04 )	5	586/	16-20	2013
4	Molecular constants of the 21Π state of NaLi molecule	4	Communications in Physics	Khác	1	23/	135-138	2013
5	Electromagnetically induced transparency in the five-level scheme of cold 85Rb atomic vapour	8	Communications in Physics	Khác		23/	163-170	2013

6	Polarization labeling spectroscopy for NaLi	4	Communications in Physics	Khác	2	21/	359-364	2011
7	Optical solitons in presence of higher-order effects	4	Photonics Letters of Poland	Scopus (KHTN-CN)		2/	97 - 99	2010
8	Calculation of vibrational intensity distribution for the $41\Pi\leftarrow 11\Sigma+$ band system of NaLi	4	Computational Methods in Science and Technology	Khác		2/	17 - 20	2010
9	Electromagnetically Induced Transparency	6	Computational Methods in Science and Technology	Khác	9	2/	131-145	2010
10	Magneto-optical Trap: Fundamentals and Realization	6	Computational Methods in Science and Technology	Khác	15	2/	115-129	2010
11	Intensity distribution of the $3\Pi\leftarrow 1\Sigma+$ band system of NaLi	3	Communications in Physics	Khác		20/	167-171	2010
12	Polarization spectroscopy for investigation of alkali-metal diatomic molecules	6	Proceeding of Advanced in Optics, Photonics, Spectroscopy & Applications VI, ISSN 1859 - 4271	Khác		/	107-111	2010
13	Xác định thế năng của phân tử NaLi ở trạng thái điện tử $31\sigma$ bằng phương pháp nhiễu loạn ngược	3	Proceeding of Advanced in Optics, Photonics, Spectroscopy & Applications VI, ISSN 1859 - 4271	Khác		/	638-687	2010
14	Spectroscopy of mixed alkali dimers by the polarisation labelling technique: application to NaLi and NaRb molecules	4	Optical Materials	SCI (KHTN-CN) (IF: 2,339 )	11	31/	527-531	2009
15	Polarization labeling spectroscopy of highly excited $1\Pi$ and $1\Sigma+$ states in NaLi states	4	Journal Chemical Physics	SCI (KHTN-CN) (IF: 2,843)	11	130/	124307	2009
16	First observation of the $3\Pi$ and $4\Pi$ states of NaLi molecule	4	Chemical Physics Letters	SCI (KHTN-CN) (IF: 2.04)	14	440/	199-202	2007
17	Investigation of a highly excited electronic $1\Pi$ state of NaLi molecule	5	Optica Applicata	ISI (KHTN-CN) (IF: 1.054)	4	36/	499-504	2006
18	An improvement on wave functions and potential energy curve for diatomic molecular states by the inverse perturbation approach	5	Communications in Physics	Khác		16/	12-17	2006
19	New observation and analysis of the $E(4)1\Sigma$ state in NaLi	3	Journal of Molecular Spectroscopy	ISI (KHTN-CN) (IF: 1.834)	20	233/	290-292	2005

\*Giai đoạn Sau Phó Giáo Sư

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF) (*)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/Số	Trang	Năm công bố
20	" Dynamic control of pulse propagation and all-optical switching in a four-level atomic medium" (under reviewed)	4	Optik - International Journal for Light and Electron Optics	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.914)		/		2019
21	Ultraslow optical solitons in a degenerated two-level atomic medium under an external magnetic field" (under reviewed)	3	Physica D	ISI (KHTN-CN) (IF: 1.81)		/		2019
22	"Manipulating giant cross-Kerr nonlinearity at multiple frequencies in an atomic gaseous medium" (Accepted)	5	Journal of Optical Society of America B	SCI (KHTN-CN) (IF: 2,048)		/		2019
23	Comparative Study of Light Manipulation in Three-level Systems via Spontaneously Generated Coherence and Relative Phase of Laser Fields	4	Communications in Theoretical Physics	ISI (KHTN-CN) (IF: 1,178)		/		2019
24	Controllable optical switching in a closed-loop three-level lambda system	2	Physica Scripta	ISI (KHTN-CN) (IF: 2,151)		/		2019
25	Influences of spontaneously generated coherence and phase of laser fields on optical bistability in a three-level atomic medium: an analytical approach	5	Optica Applicata	ISI (KHTN-CN) (IF: 1,054)		/		2019
26	Optical switching and bistability in a degenerated two-level atomic medium under an external magnetic field	3	Applied Optics	SCI (KHTN-CN) (IF: 1.791)		58/	4192-4199	2019
27	A low-cost experimental kit for teaching wave optics based on CDIO approach	2	The Physics Teacher	ISI (KHTN-CN) (IF: 0,621)	1	57/	169-172	2019
28	Review: Multi-Electromagnetically Induced Transparency and Related Applications	3	Communications in Physics	Khác		29/	01-33	2019
29	Manipulating multi-frequency light in a five-level cascade EIT medium under Doppler broadening	4	Optik - International Journal for Light and Electron Optics	SCI (KHTN-CN) (IF: 1,914)		171/	721-727	2018
30	Pulse propagation in an atomic medium under spontaneously generated coherence, incoherent pumping, and relative laser phase	3	Optics Communications	SCI (KHTN-CN) (IF: 1,887)	2	426/	553-557	2018
31	Manipulating multi-frequency light in a five-level cascade type atomic medium associated with giant self-Kerr nonlinearity	3	Journal of Optical Society of America B	SCI (KHTN-CN) (IF: 2.048 )	7	35/	1233-1239	2018

32	Optical Bistability in a Controllable Giant Self-Kerr Nonlinear Gaseous Medium under Electromagnetically Induced Transparency and Doppler Broadening	4	International Journal of Optics	Scopus (KHTN-CN)		2018/	1-7	2018
33	A comparative study of optical bistability in three-level EIT configurations	7	Communications in Physics	Khác		28/	127-138	2018
34	Measurement of dispersive profile of a multi-window EIT spectrum in a Doppler-broadened atomic medium	5	Journal of Optical Society of America B	SCI (KHTN-CN) (IF: 2.048 )	9	34/	1255-1263	2017
35	Propagation of laser pulse in a three-level cascade inhomogeneously broadened medium under electromagnetically induced transparency conditions	4	Optik - International Journal for Light and Electron Optics	SCI (KHTN-CN) (IF: 1,914)	9	131/	497-505	2017
36	Measuring viscosity of a liquid by analyzing Brownian motion of micro-sized particles in an optical tweezers	4	Proceeding of "The 5th CASEAN" ISBN: 978 - 604 - 913 -088 - 5	Khác		/	350-356	2017
37	Measurement of dispersion in a Doppler broadened 87Rb atoms under optically saturated excitation	5	Proceeding of "The 5th CASEAN" ISBN: 978 - 604 - 913 -088 - 5			/	98-103	2017
38	Influences of spontaneously generated coherence and relative phase on group velocity in a three-level atomic medium: analytical approach	4	Proceeding of "The 5th CASEAN" ISBN: 978 - 604 - 913 -088 - 5			/	118-123	2017
39	Optical bistability in a five-level cascade EIT medium: An analytical approach	7	Journal of Optical Society of America B	SCI (KHTN-CN) (IF: 2.048 )	16	33/	735-740	2016
40	Electromagnetically induced transparency in a five-level cascade system under Doppler broadening: an analytical approach	4	Physica Scripta	ISI (KHTN-CN) (IF: 2,151)	16	91/	35401	2016
41	Propagation of a laser pulse in a three-level cascade atomic medium under conditions of electromagnetically induced transparency	5	Photonics Letters of Poland	Scopus (KHTN-CN)	3	8/	73-75	2016
42	Controlling optical bistability in a five-level cascade EIT medium	9	Communications in Physics	Khác		26/	33-42	2016
43	Propagation dynamics of laser pulses in a three-level V-type atomic medium under electromagnetically induced transparency	7	Proceeding of "The 4th CASEAN" ISBN: 978 - 604 - 913 -088 - 5	Khác		/	337-344	2015

- 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 Phó Giáo Sư Không có.

\*Giai đoạn Sau Phó Giáo Sư 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 Phó Giáo Sư

Không có.

\*Giai đoạn Sau Phó Giáo Sư

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	Chương trình đào tạo cử nhân sư phạm vật lý theo tiếp cận CDIO	Chủ trì	Trường Đại học Vinh

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)