

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 SU

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: Cơ khí; Chuyên ngành: Cơ khí quốc phòng.

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: LÊ VĂN NHU

2. Ngày tháng năm sinh: 27/10/1982; 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): Thọ Thế, Triệu Sơn, Thanh Hóa.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): Phòng 410 G1, Khu tập thể Trường trung cấp CSND I, Thanh Xuân Bắc, Thanh Xuân, Hà Nội.

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bru điện): Phòng 302 nhà H5, Bộ môn Khí tài quang học, Khoa Vũ khí, Học viện Kỹ thuật quân sự, số 236 Hoàng Quốc Việt, Cổ Nhuế 1, Bắc Từ Liêm, Hà Nội.

Điện thoại nhà riêng: Điện thoại di động: 0973682282; E-mail: vannhu.le@lqdtu.edu.vn

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

- Từ 09/2007 đến 08/2009: Cán bộ giảng dạy, Giáo viên, Học viện Kỹ thuật quân sự, Bộ Quốc Phòng.

- Từ 09/2009 đến 10/2012: Học viên cao học, Đại học Công nghiệp Cấp Nhĩ Tân, Trung Quốc.

- Từ 09/2012 đến 08/2013: Cán bộ giảng dạy, Giáo viên, Học viện Kỹ thuật quân sự, Bộ Quốc Phòng.

- Từ 09/2013 đến 10/2016: Nghiên cứu sinh, Đại học Công nghiệp Cáp Nhì Tân, Trung Quốc.
- Từ 11/2016 đến 12/2016: Cán bộ giảng dạy, Giáo viên, Học viện Kỹ thuật quân sự, Bộ Quốc Phòng.
- Từ 12/2016 đến 12/2018: Thực tập sinh, Đại học Chiết Giang, Trung Quốc.
- Từ 12/2018 đến nay: Cán bộ giảng dạy, Giáo viên, Học viện Kỹ thuật quân sự, Bộ Quốc Phòng.
- Chức vụ: Hiện nay: Giáo viên; Chức vụ cao nhất đã qua: Giáo viên.
- Cơ quan công tác hiện nay: Bộ môn Khí tài quang học, Khoa Vũ khí, Học viện Kỹ thuật quân sự.
- Địa chỉ cơ quan: Số 236 Hoàng Quốc Việt, Cổ Nhuế 1, Bắc Từ Liêm, Hà Nội.
- Điện thoại cơ quan: 069515354.

8. Đã nghỉ hưu: Chưa nghỉ hưu.

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 10 tháng 8 năm 2007; số văn bằng: C0010278; ngành: Cơ khí, chuyên ngành: Khí tài quang học; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Học viện Kỹ thuật quân sự, Việt Nam.
- Được cấp bằng học vị ThS ngày 17 tháng 7 năm 2012; số văn bằng: 1021332012002641; chuyên ngành: Kỹ thuật quang học; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Trường Đại học Công nghiệp Cáp Nhì Tân, Trung Quốc.
- Được cấp bằng học vị TS ngày 19 tháng 7 năm 2016; số văn bằng: 10213322016000369; chuyên ngành: Kỹ thuật quang học; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Trường Đại học Công nghiệp Cáp Nhì Tân, Trung Quốc.

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS: Chưa được công nhận.

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh PGS tại HĐGS cơ sở: Học viện Kỹ thuật quân sự.

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh PGS tại HĐGS ngành, liên ngành: Cơ khí- Động lực.

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Mở rộng độ sâu trường cho hệ thống quang học
- Nâng cao độ phân giải ảnh cho hệ thống quang học
- Xử lý ảnh cho hệ thống quang học

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

- Đã hướng dẫn phụ **01** NCS bảo vệ thành công luận án TS;
- Đã hướng dẫn chính **01** HVCH và hướng dẫn phụ **02** HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS, trong đó hướng dẫn phụ **03** đồ án tốt nghiệp;
- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: Đã chủ trì thực hiện **01** đề tài Nafosted cấp nhà nước; đã chủ trì **02** đề tài cấp cơ sở và đang chủ trì **01** đề tài cấp cơ sở; đang chủ trì **01** đề tài cấp Thành phố Hà Nội;

- Đã công bố **56** bài báo khoa học, trong đó có **26** bài báo khoa học trên các tạp chí quốc tế có uy tín thuộc danh mục ISI, **06** bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế thuộc danh mục Scopus;

- Đã cấp **04** bằng độc quyền sáng chế;

- Số lượng sách đã tham gia xuất bản là **01** chương sách.

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

TT	Tên khen thưởng	Cấp khen thưởng	Năm khen thưởng
1	Danh hiệu Chiến sĩ tiên tiến năm học 2007-2008	Học viện Kỹ thuật quân sự	2008
2	Báo cáo poster xuất sắc	Hội nghị CIOP 2018, Trung Quốc	2018
3	Danh hiệu Chiến sĩ thi đua cơ sở năm học 2019-2020	Học viện Kỹ thuật quân sự	2020
4	Giảng viên dạy tốt năm học 2021-2022	Học viện Kỹ thuật Quân sự	2022
5	Giải ba Giải thưởng tuổi trẻ sáng tạo trong Quân đội lần thứ 22	Tổng cục Chính trị Quân đội nhân dân Việt Nam	2022

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.

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:

Là một đảng viên Đảng cộng sản Việt Nam, một giảng viên trong Quân đội Nhân dân Việt Nam, tôi nhận thấy mình có đủ tiêu chuẩn và hoàn thành tốt các nhiệm vụ của một nhà giáo. Bản thân luôn có lập trường tư tưởng vững vàng, tin tưởng vào sự lãnh đạo của Đảng, chấp hành tốt chủ trương của Đảng, chính sách và pháp luật của Nhà nước. Phẩm chất đạo đức tốt, sẵn sàng giúp đỡ mọi người xung quanh.

Luôn cố gắng phấn đấu, trau dồi kiến thức chuyên môn, năng lực công tác để hoàn thành tốt các nhiệm vụ được giao. Hoàn thành tốt nhiệm vụ đào tạo đại học, sau đại học, hướng dẫn học viên làm đề án tốt nghiệp, luận văn thạc sĩ, nghiên cứu sinh, cũng như hướng dẫn học viên nghiên cứu khoa học.

Chủ trì và tham gia xây dựng đề cương chi tiết học phần, biên soạn bài giảng, xây dựng đề thi kết thúc các học phần được đảm nhiệm.

Luôn tích cực tham gia nghiên cứu khoa học, hợp tác với các nhà khoa học trong và ngoài nước, tham dự nhiều hội thảo khoa học trong nước và quốc tế, tham gia phản biện các bài báo, công trình khoa học trong nước, và quốc tế.

Tích cực, chủ động, có trách nhiệm trong việc xây dựng và phát triển Nhóm nghiên cứu mạnh của Bộ môn Khí tài quang học, Khoa Vũ khí, Học viện Kỹ thuật quân sự.

Luôn sẵn sàng nhận và hoàn thành tốt mọi nhiệm vụ được giao.

Đôi chiếu với các tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo, tôi nhận thấy bản thân có đủ điều kiện đề nghị xét công nhận chức danh PGS năm 2023.

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: 07 năm 06 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	2008-2009				02 ĐA= 20	120	0	120/140/280
2	2012-2013					90	0	90/90/280
3	2019-2020		01 NCS = 12.5	1 LVCH= 22.5	01 ĐA= 10	120	105	225/322.5/270
03 năm học cuối								
4	2020-2021		01 NCS = 25			195	60	255/310/270
5	2021-2022		02 NCS = 37.5			165	60	225/292.5/270
6	2022-2023		02 NCS = 37.5	1 LVCH= 18		195	60	255/340.5/270

(*) - 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 trước ngày 11/9/2020, 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. Tên 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 tại nước: Trung Quốc năm 2012.

- Bảo vệ luận án TS tại nước: Trung Quốc năm 2016.

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước:

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

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài:

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ:

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

d) Đối tượng khác ; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): Chứng chỉ tiếng Anh TOEIC 600 điểm (07/2020).

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	Thiều Hữu Cường	X			X	4/2020 – 4/2022	Học viện KTQS	21/04/2022
2	Lê Văn Đại		X		X	9//2018 – 6/2019	Học viện KTQS	06/06/2018
3	Lê Huy Kiên		X	X		9/2019 – 6/2020	Học viện KTQS	08/06/2020
4	Nguyễn Đại Hiệp		X		X	9/2022- 6/2023	Học viện KTQS	02/6/2023

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 GDĐH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
I	Trước khi được công nhận TS						
1							
II	Sau khi được công nhận TS						
1	Chapter: Wavefront Coding Technique for Imaging Systems trong sách “Vol 4. Advances in Optics: Reviews”	TK	International Frequency Sensor Association Publishing, ISBN: 978-84-09-09014-3, 2019	4	Chủ biên	147-168	

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:

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
I	Trước khi được công nhận TS				
1					
II	Sau khi được công nhận TS (nhận bằng TS vào ngày 19 tháng 7 năm 2016)				
1	ĐT “Nghiên cứu nâng cao độ phân giải ảnh cho kính hiển vi phát xạ quang bằng phương pháp nhân”	CN	19.1.029, Học viện KTQS	Từ 11/2019 đến 08/2020	19/08/2020, Xuất sắc
2	ĐT “Nghiên cứu nâng cao độ phân giải ảnh cho kính hiển vi bằng kỹ thuật Fourier ptychographic”	CN	20.1.027, Học viện KTQS	Từ 11/2020 đến 11/2021	16/11/2021, Khá
3	ĐT “Nghiên cứu mặt nạ pha cho mở rộng độ sâu hội tụ ở hệ thống mã hóa mặt sóng”	CN	103.03-2018.08, Nhà nước (Nafosted)	Từ 12/2018 đến 12/2020	25/01/2021, 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
I	Trước khi được công nhận TS							
1	Thiết kế hệ thống quang học tiêu cự thay đổi ở vùng hồng ngoại trung	1	Có	Tạp chí Khoa học và Kỹ thuật, ISSN: 1859-0209			151,12,178-184	12, 2012
2	Thiết kế và hiệu chỉnh ảnh hưởng nhiệt độ cho hệ quang học ảnh nhiệt tiêu cự thay đổi	2	Có	Tạp chí Nghiên cứu KH&CN quân sự, ISSN: 1859-1043			21, 6, 119-124	6, 2013
3	A novel approach for shaken image deblurring	5	Không	International Journal of Signal Processing, Image Processing and Pattern Recognition, ISSN: 2005-4254	Scopus	3	7, 2, 85-98	2, 2014

4	Forest height extraction from PolInSAR image using hybrid method	5	Không	International Journal of Signal Processing, Image Processing and Pattern Recognition, ISSN: 2005-4254	Scopus	7	7, 2, 257-274	2, 2014
5	Optimized asymmetrical tangent phase mask to obtain defocus invariant modulation transfer function in incoherent imaging systems	3	Có	Optical Letters, ISSN: 0146-9592	ISI, IF = 3.56, Q1	56	39, 7, 2171-2174	4, 2014
6	General three-layer scattering model for forest parameter estimation using single-baseline polarimetric interferometry synthetic aperture radar data	4	Không	Journal of Applied Remote Sensing, ISSN: 1931-3195	ISI, IF = 1.568, Q2	7	9, 1, 096043-096043	5, 2014
7	Sensor Fusion based on Complementary Algorithms using MEMS IMU	4	Không	International Journal of Signal Processing, Image Processing and Pattern Recognition, ISSN: 2005-4254	Scopus	14	8, 2, 313-324	2, 2015
8	To extend the depth of field by using the asymmetrical phase mask and its conjugation phase mask in wavefront coding imaging systems	3	Có	Applied Optics, ISSN:1559-128X	ISI, IF = 1.905, Q2	13	54, 12, 3630-3634	4, 2015
9	Optimized square root phase mask used to generate defocus invariant modulation transfer function in hybrid imaging systems	4	Có	Optical Engineering, ISSN: 1560-2303	ISI, IF = 1.352, Q2	24	54, 3, 035103	5, 2015
10	Complementary filter performance enhancement through filter gain	4	Không	International Journal of Signal Processing, Image Processing and Pattern Recognition, ISSN: 2005-4254	Scopus	10	8, 7, 97-110	7, 2015

11	Attitude Estimation Algorithms Using Low Cost IMU	3	Không	International Journal of Control and Automation, ISSN: 2005-4297	Scopus	3	8, 11, 113-126	11, 2015
12	Imaging quality evaluation of aerodynamically heated faceted dome based on ray tracing	6	Không	Optik, ISSN: 0030-4026	ISI, IF = 2.84, Q2	3	129, 19, 1898-1904	10, 2015
13	Odd symmetrical square-root phase mask to extend the depth of field in wavefront-coded imaging systems	4	Có	Optik, ISSN: 0030-4026	ISI, IF = 2.84, Q2	5	126, 22, 3463-3466	11, 2015
14	Extended depth-of-field imaging through radially symmetrical conjugate phase masks	4	Không	Optical Engineering, ISSN: 1560-2303	ISI, IF = 1.352, Q2	1	54, 11, 115103	11, 2015
15	Optimization of wavefront coding imaging system based on the phase transfer function	4	Có	Optik, ISSN: 0030-4026	ISI, IF = 2.84, Q2	6	127, 3, 1148-1152	2, 2016
16	To enhance imaging performance of hybrid imaging systems by using two asymmetrical phase masks	4	Có	Applied Optics, ISSN:1559-128X	ISI, IF = 1.905, Q2	3	55, 5, 1067-1071	2, 2016
Sau khi được công nhận TS (nhận bằng TS vào ngày 19/7/2016)								
17	Extending depth of field for hybrid imaging systems via the use of both dark and dot point spread functions	4	Có	Applied Optics, ISSN:1559-128X	ISI, IF = 1.905, Q2	1	55, 26, 7345-7350	9, 2016
18	Basic geometry and aberration characteristics of conicoidal conformal domes	7	Không	Applied Optics, ISSN:1559-128X	ISI, IF = 1.905, Q2	10	55, 31, 8713-8721	11, 2016
19	Performance analysis of wavefront coding system with spherical aberration by using ray aberration approach	5	Không	Optik, ISSN: 0030-4026	ISI, IF = 2.84, Q2	5	130, 1266-1271	2, 2017
20	An advanced logarithmic phase mask for extending depth of field of	3	Có	Communications in Physics, ISSN: 0868-3166			27, 1, 45-53	5, 2017

	hybrid optical systems							
21	Optimization of wavefront coding systems based on the use of multitarget optimization	3	Có	Optical Engineering, ISSN: 1560-2303	ISI, IF = 1.352, Q2		56, 9, 093102	9, 2017
22	Extended depth-of-field imaging by both radially symmetrical conjugating phase masks with spatial frequency post-processing	3	Có	Optics Communications, ISSN: 0030-4018	ISI, IF = 2.335, Q2	8	411, 80-87	3, 2018
23	Resolution enhancement of confocal scanning microscopy using low intensity imaging part of point spread function	4	Có	Optical Engineering, ISSN: 1560-2303	ISI, IF = 1.352, Q2	2	57, 5, 053106	5, 2018
24	Light sheet microscopy with high spatial resolution based on polarized structured illumination beam modulated by the phase mask	5	Có	Microscopy Research and Technique, ISSN:1097-0029	ISI, IF = 2.893, Q2	1	81, 9, 923-923	9, 2018
25	Axial resolution enhancement for light sheet fluorescence microscopy via using the subtraction method	4	Có	Optical Engineering, ISSN: 1560-2303	ISI, IF = 1.352, Q2	5	57, 10, 103107	10, 2018
26	Background suppression in confocal scanning fluorescence microscopy with superoscillations	4	Có	Optics Communications, ISSN: 0030-4018	ISI, IF = 2.335, Q2	1	426, 541-546	11, 2018
27	Enhancement of subtraction method for light sheet microscopy by using tangent-function subtracting coefficient	4	Có	Tenth International Conference on Information Optics and Photonics (CIOP 2018), ISBN: 9781510625792			10964, 1247-1257	11, 2018
28	Optimization method to suppress background for imaging multiple planes	1	Có	Journal of Innovative Optical Health Sciences, ISSN: 1793-5458	ISI, IF = 2.396, Q2	1	12, 2, 1950004	1, 2019

29	An improved volume coherence optimization method for forest height estimation using PolInSAR images	5	Không	2019 3rd International Conference on Recent Advances in Signal Processing, Telecommunications & Computing, ISBN: 978-1-5386-7963-0	Indexed by IEEEExplore Scopus	2	53-57	3, 2019
30	Mở rộng độ sâu hội tụ cho hệ thống quang học bằng mặt nạ pha dạng sin mới	1	Có	Tạp chí Khoa học và Kỹ thuật, ISSN: 1859-0209			14, 4, 5-14	8, 2019
31	Mở rộng độ sâu trường cho hệ thống quang học qua sử dụng nhiều ảnh dọc theo trục quang học	6	Có	Tạp chí Nghiên cứu KH&CN quân sự, ISSN: 1859-1043			63, 159-164	10, 2019
32	Design and manufacture of a microscope objective used to test optical systems working in the spectral region of 8-12 μ m	4	Không	6 th Academic Conference on Nature Science for Young Scientists, Master & Phd Students from Asean Countries, ISBN 978-604-913-088-5			254-260	10, 2019
33	Resolution enhancement of confocal fluorescence microscopy via two illumination beams	4	Có	Optics and Lasers in Engineering, ISSN: 0143-8166	ISI, IF = 5.666, Q1	4	122, 8-13	11, 2019
34	Forest Parameters Estimation over Sloping Forest Areas Using Coherence Optimization Method	4	Không	2019 19th International Symposium on Communications and Information Technologies, ISBN: 978-1-7281-50009-3	Indexed by IEEEExplore Scopus		487-491	11, 2019
3 năm cuối (từ ngày 1/7/2020 đến ngày 30/6/2023)								
35	Radially Symmetric-Tangent Phase Mask to Obtain Invariant Imaging System to Defocus	6	Không	2019 International Conference on System Science and Engineering (ICSSE), ISBN:978-1-7281-0526-0	Indexed by IEEEExplore Scopus		40-44	8, 2020
36	Nâng cao độ phân giải cho kính hiển vi phát xạ huỳnh quang quét đồng tiêu bằng sử dụng hai dạng hàm nhòe điểm khác nhau	4	Có	Tạp chí Nghiên cứu KH&CN quân sự, ISSN: 1859-1043			68, 108-115	8, 2020

	với mối liên hệ nhân kiểu logarit							
37	Optimized rational phase mask to extend the depth of field in imaging systems	2	Không	Tạp chí Nghiên cứu KH&CN quân sự, ISSN: 1859-1043			Số đặc san viện điện tử, 41-49	9, 2020
38	Invariant-ability of the PSF of wide-field microscopy to the DOF by using cubic phase mask	4	Có	2020 4th International Conference on Recent Advances in Signal Processing, Telecommunications & Computing (SigTelCom), ISBN:978-1-7281- 6867-8	Indexed by IEEEExplore Scopus	1		9, 2020
39	Resolution Enhancement and Background Suppression in Optical Super- Resolution Imaging for Biological	6	không	Laser&Photonics Review, ISSN: 1863-8880	ISI, IF = 10.947, Q1	13	15, 1, 1900084	11, 2020
40	Volume coherence function optimization method for extracting vegetation and terrain parameters from polarimetric synthetic aperture radar interferometry images	4	Không	Journal of Applied Remote Sensing, ISSN: 1931-3195	ISI, IF = 1.568, Q2	1	14, 4, 046510	11, 2020
41	Axial resolution enhancement of lightsheet microscopy via two light-sheets	3	Có	2020 IEEE Asia Pacific Conference on Circuits and Systems (APCCAS), ISBN:978-1-7281- 9397-7	Indexed by IEEEExplore Scopus	1	236-239	12, 2020
42	Resolution- Improvement of Confocal Fluorescence Microscopy via Two Different Point Spread Functions	3	Không	International Conference on Industrial Networks and Intelligent Systems, 2020, ISBN: 978-3-030-63082-9	Indexed by IEEEExplore Scopus		334, 370- 375	1, 2021
43	Parametric blind- deconvolution method to remove image artifacts in wavefront coding imaging systems	3	Có	Tạp chí Nghiên cứu KH&CN quân sự, ISSN: 1859-1043			72A, 62-68	5, 2021

44	Constructing resolution-enhancement for wide field microscopy via using coherent leds matrix illumination configuration	4	Có	Advances in Optics, phototnics, Spectroscopy & Applications XI, ISBN: 978-604-9988-20-2			295-299	10, 2021
45	Deep learning for wavefront coding system with radially symmetric phase mask	4	có	7th Academic Conference on Nature Science for Young Scientists, Master & Phd Students from Asean Countries, ISBN: 978-604-357-003-8			168-172	10, 2021
46	Forest parameters inversion by mean coherence set from single-baseline PolInSAR data	3	Không	Advances in Space Research, ISSN: 0273-1177	ISI, IF = 2.611, Q2	3	68, 7, 2804-2818	10, 2021
47	Nâng cao chất lượng ảnh cho hệ thống quang học độ sâu trường mở rộng bằng kết hợp hai ảnh của hai mặt nạ pha đối xứng xuyên tâm	2	Có	Tạp chí khoa học và công nghệ năng lượng, ISSN: 1859-4557			27, 27, 99-109	12, 2021
48	Multi-size drone detection using YOLOv5 network	5	Có	Tạp chí Nghiên cứu KH&CN quân sự, ISSN: 1859-1043		2	80, 142-148	6, 2022
49	Nâng cao chất lượng ảnh của hệ thống mã hóa mặt sóng với mặt nạ pha đối xứng xuyên tâm	2	Có	Tạp chí khoa học và công nghệ năng lượng, ISSN: 1859-4557			29, 107-114	8, 2022
50	Quality enhancement of fluorescence emission microscopy by two saturated point spread functions	4	Có	Advances in Optics, Photonics, Spectroscopy & Applications XII, ISBN: 978-604-357-120-2			328-332	10, 2022
51	Restored algorithm for wavefront coding technique in wide field microscopy	3	Có	Advances in Optics, Photonics, Spectroscopy & Applications XII, ISBN: 978-604-357-120-2			323-327	10, 2022
52	Saturated confocal fluorescence microscopy with linear polarization modulation	1	Có	Optical and Quantum Electronics, ISSN: 0306-8919	ISI, IF = 2.8856 Q2		55, 1, 96	1, 2023

53	Imaging Quality Enhancement for High Numerical Aperture Confocal Scanning Fluorescence Microscopy by Using Two Beams	2	Có	Results in Optics, ISSN: 2666-9501	Scopus, IF = 2.117, Q3	10, 100367 (1-7)	2, 2023
54	Khôi phục ảnh cho kính hiển vi quang học với kỹ thuật mã hoá mặt sóng bằng phin lọc Winner	6	Có	Tạp chí Nghiên cứu KH&CN quân sự, ISSN: 1859-1043		85, 95-102	2, 2023
55	Imaging Quality Improvement for Wavefront Colding System with Radially Symmetrical Phase Mask	2	Có	Optical and Quantum Electronics, ISSN: 0306-8919	ISI, IF = 2.886, Q2	55, 486 (1-11)	4, 2023
56	Super-resolution for confocal scanning fluorescence microscopy by rotating line-shape point spread function of super-oscillation technique	1	Có	The European Physical Journal D, ISSN: 1434-6060	ISI, IF = 1.611, Q3	77, 77(1-7)	5, 2023

- Trong đó: Số lượng bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế có uy tín mà UV là tác giả chính sau TS là **12** bài, bao gồm: [17], [21], [22], [23], [24], [25], [26], [28], [33], [52], [55], [56].

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*).

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
1	一种结构化照明的光切片荧光显微成像方法和装置	Cục Bản quyền Quốc gia Trung Quốc	19, 10, 2018	Không	6
2	一种基于重定位的光切片荧光显微成像方法和装置	Cục Bản quyền Quốc gia Trung Quốc	07, 12, 2018	Không	6
3	一种多焦点光切片荧光显微成像方法和装置	Cục Bản quyền Quốc gia Trung Quốc	11, 12, 2018	Không	6

4	一种基于算法恢复的差分共聚焦显微成像方法和装置	Cục Bản quyền Quốc gia Trung Quốc	02, 4, 2019	Không	6
5	Phương pháp xử lý ảnh cho hệ thống quang học mã hóa mặt sóng mở rộng độ sâu trường	Cục sở hữu trí tuệ Việt Nam	Chấp nhận đơn của Cục sở hữu trí tuệ số 15964w/QĐ-SHTT ngày 3 tháng 4 năm 2023	Có	3

- 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: không.

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): Không.

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
----	---	--------------------------------	--	------------------------------------	---------------------------------	---------

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, còn 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): Không

- Giờ giảng dạy:

+ Giờ chuẩn giảng dạy trực tiếp trên lớp không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu): 2007-2008/20; 2012-2013/50.

+ Giờ chuẩn giảng dạy quy đổi không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu): 2007-2008/140; 2012-2013/190.

- 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 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

- 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: Không

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.

Hà Nội, ngày 28 tháng 6 năm 2023

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

(Ký và ghi rõ họ tên)



Lê Văn Nhu