

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: Tự động hoá; Chuyên ngành: Tự động điều khiển

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Lê Trần Thắng

2. Ngày tháng năm sinh: 02/09/1979; 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 Hoàng Sơn, huyện Nông Cống, tỉnh Thanh Hóa

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): Nhà 28, Ngõ 312 Kim Giang, Tổ 15, Đại Kim, Hoàng Mai, Hà Nội

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): P303, tập thể 19 Hoàng Sâm, Nghĩa Đô, Cầu Giấy, Hà Nội

Điện thoại nhà riêng: ; Điện thoại di động: 0393197270;

E-mail: ltranthang@gmail.com

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

Từ tháng 09 năm 1997 đến tháng 08 năm 1998: Học viên, Binh nhì tại Học viên K33 HVKTQS, học lớp nguồn dự bị sĩ quan

Từ tháng 09 năm 1998 đến tháng 09 năm 1999: Học viên, Hạ sĩ tại Học viên lớp máy tàu QS K33 HVKTQS

Từ tháng 10 năm 1999 đến tháng 06 năm 2005: Du học sinh, Thượng sĩ tại Trường Đại học kỹ thuật quốc gia sông Đông, Liên Bang Nga

Từ tháng 07 năm 2005 đến tháng 10 năm 2005: Học viên, Trung úy tại Học viên Đoàn 871, Bộ Quốc Phòng

Từ tháng 11 năm 2005 đến tháng 08 năm 2008: Nghiên cứu sinh, Trung úy tại Viện công nghệ Taganrog, Đại học Phương nam, Liên Bang Nga

Từ tháng 09 năm 2008 đến tháng 03 năm 2009: Học viên, Thượng úy tại Học viên Đoàn 871, Bộ Quốc Phòng

Từ tháng 04 năm 2009 đến tháng 07 năm 2019: Trợ lý nghiên cứu, Đại úy, Thiếu tá tại Viện Tự động hóa kỹ thuật quân sự

Từ tháng 08 năm 2019 đến tháng 06 năm 2024: Trưởng phòng nghiên cứu, Trung tá, Thượng tá tại Viện Tự động hóa kỹ thuật quân sự

Chức vụ hiện nay: Trưởng phòng; Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng phòng

Cơ quan công tác hiện nay: Viện Tự động hóa kỹ thuật quân sự

Địa chỉ cơ quan: 89B Lý Nam Đế, Cửa Đông, Hoàn Kiếm, Hà Nội

Điện thoại cơ quan:

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): Viện Khoa học và Công nghệ quân sự

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 Khoa học và Công nghệ quân sự

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH [3] ngày 28 tháng 06 năm 2005, số văn bằng: 0013206, ngành: Điều khiển, chuyên ngành: Điều khiển và tin học trong hệ thống kỹ thuật

Nơi cấp bằng ĐH [3] (trường, nước): Trường đại học kỹ thuật quốc gia sông Đông, Liên Bang Nga

- Được cấp bằng TS [5] ngày 10 tháng 10 năm 2008, số văn bằng: 063465, ngành: Kỹ thuật, chuyên ngành: Phân tích hệ thống, điều khiển và xử lý thông tin

Nơi cấp bằng TS [5] (trường, nước): Trường đại học Phương nam, Liên Bang Nga

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: Viện Khoa học và Công nghệ Quân sự

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư tại HĐGS ngành, liên ngành: Điện-Điện tử-Tự động hóa

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Nghiên cứu tổng hợp các thuật toán điều khiển trên cơ sở lý thuyết điều khiển hiện đại.

- Nghiên cứu, thiết kế, tích hợp các tổ hợp vũ khí trên phương tiện cơ động

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 3 NCS bảo vệ thành công luận án TS;

- Đã hướng dẫn (số lượng) 5 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 Nhà nước; 2 cấp Cơ sở;
- Đã công bố (số lượng) 42 bài báo khoa học, trong đó 10 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 3, trong đó 3 thuộc nhà xuất bản có uy tín;
- Số lượng tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục, thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế: 0

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

TT	Tên khen thưởng	Cấp khen thưởng	Năm khen thưởng
1	Chiến sĩ thi đua	Cơ sở	2011
2	Chiến sĩ thi đua	Cơ sở	2018
3	Chiến sĩ thi đua	Cơ sở	2019
4	Huy chương chiến sĩ vẻ vang hạng nhất	Nhà nước	2015
5	Huy chương chiến sĩ vẻ vang hạng nhì	Nhà nước	2014
6	Huy chương chiến sĩ vẻ vang hạng ba	Nhà nước	2014

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:

- Có lập trường tư tưởng vững vàng; tuyệt đối trung thành với đường lối, chủ trương của Đảng; chấp hành nghiêm chính sách và pháp luật của nhà nước; qui chế của Bộ Giáo dục- Đào tạo và các qui định của Viện Khoa học và Công nghệ quân sự.

- Bản thân được đào tạo cơ bản tại các cơ sở đào tạo uy tín của quân đội, được Đảng, nhà nước, quân đội lựa chọn cử đi du học và làm nghiên cứu sinh tại Liên Bang Nga. Chủ động, tích cực tham gia xây dựng chương trình đào tạo, cập nhập bổ sung các kiến thức mới vào các chuyên đề, học phần đảm nhiệm; trực tiếp tham gia giảng dạy các học phần trình độ tiến sĩ, các chuyên đề bồi dưỡng sau đại học, bồi dưỡng toàn quân và hướng dẫn học viên cao học, nghiên cứu sinh đúng chuyên ngành. Nỗ lực không ngừng học tập nâng cao trình độ chuyên môn nghiệp vụ đáp ứng yêu cầu nhiệm vụ được giao.

- Có khả năng nghiên cứu khoa học, tổ chức và tham gia các nhóm nghiên cứu thực hiện và hoàn thành tốt các đề tài, nhiệm vụ KHCN các cấp được giao. Luôn chú trọng và thực hiện tốt việc gắn kết giữa nghiên cứu khoa học với đào tạo, đáp ứng yêu cầu thực tiễn của đơn vị và của quân đội.

- Bản thân luôn nỗ lực, cố gắng hoàn thành tốt chức trách, nhiệm vụ được giao trên từng cương vị công tác, thực hiện tốt nghĩa vụ công dân. Có đủ sức khỏe và uy tín theo yêu cầu nghề nghiệp.
- Có phẩm chất đạo đức tốt, lối sống giản dị, trong sạch, lành mạnh; luôn giữ gìn phẩm chất, uy tín, danh dự của nhà giáo, người sỹ quan trong Quân đội nhân dân Việt Nam; đoàn kết, thương yêu, giúp đỡ đồng chí, đồng đội và đồng nghiệp, cùng nhau phát triển.

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: 12 năm 0 tháng
- Khai cụ thể ít nhất 06 năm học, trong đó có 03 năm học cuối liên tục tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ (ứng viên GS chỉ khai 3 năm cuối liên tục sau khi được công nhận PGS):

TT	Năm học	Số lượng NCS đã hướng dẫn		Số lượng ThS/CK2/BSNT đã hướng dẫn	Số đề án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD	Số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp/số giờ chuẩn quy đổi/số giờ chuẩn định mức (*)
		Chính	Phụ			ĐH	SĐH	
1	2015-2016	2	1				150	150/233/135
2	2016-2017	1	2	2			240	240/446/135
3	2017-2018	1	1	1			210	210/296/135
03 năm học cuối								
4	2021-2022	1					187.5	187.5/233.5/140
5	2022-2023						190	190/190/140
6	2023-2024	1		1			144	144/190/140

(*) - 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 Nga

a) Được đào tạo ở nước ngoài :

- Học ĐH ; Tại nước: Liên Bang Nga; Từ năm 1999 đến năm 2005

- Bảo vệ luận văn ThS hoặc luận án TS hoặc TSKH ; Tại nước: Liên Bang Nga năm 2008

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	Đỗ Thành Chung		X	X		01/2016 đến 06/2016	Học viện Phòng không - Không quân	15/08/2016
2	Trần Văn Phúc		X	X		01/2016 đến 06/2016	Học viện Phòng không - Không quân	15/08/2016
3	Ngô Văn Tài		X		X	12/2017 đến 06/2018	Học viện Phòng không - Không quân	15/08/2018
4	Lê Ngọc Hùng		X		X	12/2019 đến 06/2020	Học viện Kỹ thuật quân sự	06/08/2020
5	Nguyễn Minh Thảo		X	X		12/2020 đến 06/2021	Học viện Kỹ thuật quân sự	09/07/2021

6	Trần Văn Nhân	X			X	07/2013 đến 07/2017	Viện Khoa học và Công nghệ quân sự	08/11/2021
7	Nguyễn Khắc Tuấn	X			X	07/2015 đến 07/2019	Viện Khoa học và Công nghệ quân sự	06/11/2023
8	Đỗ Quang Hiệp	X			X	10/2019 đến 11/2021	Viện Khoa học và Công nghệ quân sự	12/05/2023

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

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo 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)
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ							
1	Phương pháp mô hình hóa toán học hệ thống điều khiển	GT	NXB Khoa học kỹ thuật, năm 2018	2	VC	(31- 65; 84- 107)	05/03/2020
2	Quy trình kiểm tra, hiệu chỉnh, bảo dưỡng, sửa chữa PPK tầm thấp 37mm-2N đánh đêm bán tự động	HD	NXB Quân đội nhân dân, năm 2018	2	VC	(23- 146)	20/02/2020
3	Pháo PKTT 37mm-2N đánh đêm bán tự động Thuyết minh KT và HDSD	HD	NXB Quân đội nhân dân, năm 2018	2	VC	(60- 83)	20/02/2020

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	ĐT nhánh II: Nghiên cứu thiết kế, chế tạo hệ thống trinh sát, phát hiện, bám mục tiêu, điều khiển hỏa lực trong tổ hợp phóng tên lửa PKTT A72 tác chiến ngày và đêm	CN	ĐTĐL.CN-29-NII/15, cấp Nhà nước	22/12/2015 đến 22/12/2018	24/12/2019/ Đạt
2	ĐT: Nghiên cứu giải pháp tích hợp máy tính tốc độ cao chuyên dụng phục vụ an ninh quốc phòng	CN	03/2019/HĐKH-CN-TĐH, cấp Cơ sở	10/06/2019 đến 31/12/2019	30/12/2019/ Đạt
3	NV: Trạm quan sát phòng không "OV1" - Đài quan sát	CN	286.2012/VKH-CN-QS, cấp Cơ sở	12/03/2012 đến 31/12/2012	26/12/2012/ 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)	Tạp, số, trang	Tháng, năm công bố
Trước khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
1	Управление каскадом гидроэлектростанций	1	Có	Известия ТРТУ, ISBN 5-8327-0183-6	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		số 15, trang 24-32	06/2006
2	Синтез нелинейных регуляторов переменной	1	Có	Вестник ДГТУ, ISSN 2687-1653	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		tập 7, số 4, trang 360-368	09/2007

	структуры для одного класса нелинейного объекта.							
3	Синтез нелинейных систем управления на основе функций Ляпунова	2	Có	Известия ТРТУ, ISBN 5-8327-0183-6	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		số 9, trang 51-57	09/2006
4	Моделирование процесса управления в критической области	1	Có	Сборник тезисов докладов VIII международная молодежная научная конференция	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		Tập 1 trang 38-43	03/2007
5	Синтез нелинейных управлений на основе функций Ляпунова	1	Có	Сборник научно-исследовательских работ "Новые грани познания"	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		Tập 3 trang 168-174	05/2006
6	Синтез системы управления движениями корабля и батискафа	4	Không	Меж. вз. сб. "Системный анализ, управление и обработка информации"	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		Trang 254-258	05/2007
7	Исследование модели популяции хищник жертва	1	Có	Сборник научно-исследовательских работ "Научное знание: новые реалии"	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		Tập 1 trang 130-133	05/2005
8	Исследование нелинейного управления в критической области фазового пространства	1	Có	Известия ЮФУ, ISSN: 1999-9429	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		Số 78, trang 46	04/2008

9	Синтез законов управления движением самолета по глассаде	1	Có	Сборник трудов IX всероссийской молодежной научной конференции "Королёвские чтения" с международным участием. СГАУ, Самара 2007.	- Hệ thống CSDL quốc tế khác			06/2007
10	Построение алгоритма управлений на основе функций Ляпунова	1	Có	Сборник тезисов докладов VIII Всероссийской научной конференции студентов и аспирантов "Техническая кибернетика, радиоэлектроника и симтемы управления	- Hệ thống CSDL quốc tế khác			09/2006
Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ								
11	Giải pháp tăng khả năng quan sát và phát hiện mục tiêu cho hệ thống quang điện tử cảnh giới và chỉ thị mục tiêu phòng không	2	Có	Tạp chí nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự. ISSN: 1859-1043			trang 188-190	08/2010
12	Ứng dụng hàm Liapunov của hệ tuyến tính trong điều khiển hệ phi tuyến.	2	Không	Tạp chí nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự. ISSN: 1859-1043			số 22, trang 7-14	12/2012
13	Thiết kế bộ điều khiển phi tuyến biến đổi cấu	2	Có	Tạp chí nghiên cứu khoa học và công			Số 4-2014,	04/2014

	trúc dùng cho vệ tinh nhỏ trên quỹ đạo			nghệ quân sự. ISSN: 1859-1043			trang 153-160	
14	Về một phương pháp tổng hợp hệ điều khiển thích nghi tự động định vị mục tiêu sử dụng quang điện tử.	3	Không	Tạp chí nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự. ISSN: 1859-1043			Số 4-2014, Trang 110-118	04/2014
15	Một phương pháp tổng hợp hệ thống điều khiển phi tuyến có tham số biến đổi trong vùng gần bề mặt trượt	3	Không	Tạp chí nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự. ISSN: 1859-1043			Số 9-2016, Trang 77-83	09/2016
16	Tổng hợp hệ thống điều khiển phi tuyến bậc cao có tham số biến đổi dùng điều khiển trượt bậc hai	3	Có	Tạp chí nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự. ISSN: 1859-1043			Số 49, trang 35-43	06/2017
17	Xây dựng bộ đo góc có độ chính xác cao ứng dụng trong ổn định bộ đài quan sát quang điện tử	4	Có	Tạp chí nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự. ISSN: 1859-1043			Số 4-2019, trang 234-243	04/2019
18	Một phương pháp thiết kế mặt trượt biến đổi tối ưu tham số	3	Không	Tạp chí nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự. ISSN: 1859-1043			Số 10-2019, trang 159-166	10/2019
19	Adaptive Dynamic Surface Control for Path Following of Ships	4	Không	Publisher: IEEE 05 September 2019 eISBN:978-1-7281-0525-3 eISSN: 2325-0925	DOI: 10.1109/IC SSE.2019.8 823476 - SCI		Trang 67 - 70	09/2019

20	Synthesis nonlinear control law for magnetic levitation system	4	Không	MMTT: сб. тр. междунар. науч. Конф. МНК ММТТ (Minsk 2019) ISSN 2587-9049	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		Tập 12/2 trang 88-92	12/2019
21	Sliding mode control method without the reaching phase	2	Có	MMTT сб. тр. междунар. науч. Конф. (Kazan 5-2020) ISSN: 2587-9049	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		Tập 5 trang 3-7	05/2020
22	Synthesis PD controller with optimal parameters by BAT algorithm for magnetic levitation system	5	Không	MMTT: сб. тр. междунар. науч. Конф. МНК ММТТ (Kazan 5-2020) ISSN 2587-9049	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		Tập 5 trang 8-11	05/2020
23	Xây dựng hệ thống nhận thức môi trường cho robot tự hành Omni bốn bánh dựa trên thuật toán EKF-SLAM và hệ điều hành ROS	5	Không	Tạp chí nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự. Số 10-2020 ISSN 1859-1043			Số 10-2020, Trang 30-37	10/2020
24	Identify some aerodynamic parameters of a airplane using the spiking neural network	4	Không	Vietnam Journal of Earth Sciences, ISSN: 0866-7187; 2615-9783	Scopus - Scopus		Trang 276-287	09/2020
25	Design of control laws for rotary inverted pendulum based on LQR and Lyapunov function	4	Không	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. doi:10.1088/1757-899X/1029/1/012021	SCI - SCI		Tập 1029 Trang 1-8	01/2021
26	Design of State Feedback Controller	2	Có	Publisher: IEEE ISSN:2162-1039	Scopus, DOI:			10/2021

	with Optimal Parameters Using Bat Algorithm for Reaction Wheel Pendulum				10.1109/ATC52653.2021.9598306 - Scopus			
27	Reduce energy loss with dynamic positioning controller for USV based on Hierarchical Sliding Mode Control	3	Có	EEESTS-2021 E3S Web of Conferences eISSN: 2267-1242	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		Tập 279	05/2021
28	Synthesis of non-linear controller to energy efficiency for damped-elastic-jointed inverted pendulum	6	Không	EEESTS-2021 E3S Web of Conferences eISSN: 2267-1242	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		Tập 279	05/2021
29	Design control system for Pan-Tilt Camera for Visual Tracking based on ADAR method taking into account energy output	6	Không	EEESTS-2021 E3S Web of Conferences eISSN: 2267-1242	- Hệ thống CSDL quốc tế khác		Tập 279	05/2021
30	Nghiên cứu nâng cao chất lượng dữ liệu trong điều khiển bộ hỏa lực độ chính xác cao	3	Có	Tạp chí nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự. ISSN 1859-1043			Số 11-2021, Trang 55-60	11/2021
31	Thiết kế bộ điều khiển ổn định động cho USV thiếu cơ cấu chấp hành	2	Không	Tạp chí nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự. ISSN 1859-1043			Số 11-2021, Trang 76-84	11/2021
32	Điều khiển trượt tầng thích nghi quan sát neural tựa luenberger cho tàu nổi usv	4	Không	Journal of Science & Technology P-ISSN 1859-3585 E-ISSN 2615-9619			Tập 55, số 1, trang 15-20	02/2022

33	Design a Nonlinear MPC Controller for Autonomous Mobile Robot Navigation System Based on ROS	6	Không	International Journal of Mechanical Engineering and Robotics Research. ISSN 2278-0149	Scopus - Scopus <i>IF</i> : <i>Q4</i>		Tập 11, số 6, trang 379-388	06/2022
34	Design of nonlinear controller based on ADAR method for wedge balancing	2	Có	ICCAS 2022 Publisher: IEEE eISSN: 2642-3901	Scopus - Scopus		Trang 1372- 1377	12/2022
35	Synthesis of Sliding Mode Control for Flexible-joint manipulators based on serial invariant manifolds	4	Có	Bulletin of Electrical Engineering and Informatics ISSN: 2302-9285	Scopus - Scopus <i>IF</i> : <i>Q3</i>		Tập 12, số 1, Trang 98-108	02/2023
36	Ứng dụng bộ lọc phi tuyến nâng cao chất lượng xử lý ảnh động	2	Có	Tạp chí nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự. ISSN 1859-1043			Số 12- 2022, Trang 33-40	12/2022
37	Synthesis of Hybrid Fuzzy Logic Law for Stable Control of Magnetic Levitation System	2	Có	Journal of Robotics and Control (JRC) ISSN: 2715-5072	Scopus - Scopus <i>IF</i> : <i>Q3</i>		Tập 4, số 2, trang 141-148	03/2023
38	Synthesis of LQR controller based on BAT algorithm for Furuta pendulum stabilization	2	Có	Journal of Robotics and Control (JRC), ISSN: 2715-5072	Scopus - Scopus <i>IF</i> : <i>Q3</i>		Tập 4, số 5, trang 662-669	10/2023
39	Disturbance estimation for the hydraulic drive system based on the state observer and neural network	3	Không	The university of Danang - Journal of science and technology, vol. 21, no. 12.1, 2023 ISSN 1859-1531			Số 21, trang 17- 21	01/2023

40	Nghiên cứu, khảo sát đặc trưng nhiễu tác động lên hệ thống điều khiển truyền động vũ khí trên phương tiện cơ động bánh xích	4	Có	Tạp chí nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự. ISSN 1859-1043		Số 12-2023, Trang 71-77	12/2023
41	Synthesis of stable control law for ball and beam system robust to disturbances based on synergetic control theory	3	Không	Publisher: IEEE, 10 January 2024 eISBN:979-8-3503-2878-3 eISSN: 2475-7896	Scopus - Scopus	Trang 466-470	01/2024
42	Mô hình điều khiển phương tiện thủy tự hành trên mặt nước bằng Automate lai và SysML	5	Không	Tạp chí nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự. ISSN 1859-1043		Số 4-2024, trang 175-181	04/2024

- 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: 5 ([26] [34] [35] [37] [38])

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
1	Chương trình khung đào tạo bồi dưỡng chuyên ngành toàn quân	Tham gia	Hợp đồng số 33/HĐ-ĐT, ngày 13/5/2021	Viện Khoa học và Công nghệ quân sự	Quyết định số 939/QĐ-VKHCNQS ngày 13/5/2021	Biên soạn đề cương và tài liệu
2	Chương trình đào tạo trình độ tiến sĩ ngành Kỹ thuật điều khiển và Tự động hóa tại Viện KH-CN quân sự	Tham gia	Quyết định số 587/QĐ-VKHCNQS ngày 10/3/2023	Viện KH&CN quân sự	Quyết định số 2533/QĐ-VKHCNQS ngày 28/9/2023	Xây dựng khung chương trình

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): Không có

- Giờ giảng dạy

+ Giờ chuẩn giảng dạy trực tiếp trên lớp không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu): Không có

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

- 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: Không có

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 có

- 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 có

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 27 tháng 06 năm 2024

Người đăng ký



Lê Trần Thắng