

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: Giao thông vận tải; Chuyên ngành: Xây dựng đường bộ

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Trần Nam Hưng

2. Ngày tháng năm sinh: 31/10/1979; 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): An Viên, Tiên Lữ, Hưng Yên

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): Căn hộ 0309, Tòa nhà A2, Dự án Ngôi sao An Bình 2, Khu đô thị Thành phố Giao lưu, Cổ Nhuế 1, Bắc Từ Liêm, Hà Nội.

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Viện Kỹ thuật Công trình đặc biệt, Tầng 14, Nhà S1, Học viện Kỹ thuật quân sự, số 236 Hoàng Quốc Việt, Phường Cổ Nhuế 1, Quận Bắc Từ Liêm, TP Hà Nội.

Điện thoại nhà riêng:.....; Điện thoại di động: 0869034868;

E-mail: tranhung@lqdtu.edu.vn

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

Từ 06/2002 đến 11/2004: Kỹ sư tư vấn thiết kế, Công ty cổ phần Tư vấn Đầu tư và Xây dựng Việt Nam, Tổng Công ty Xây dựng Công trình giao thông 1, Bộ Giao thông vận tải.

Từ 12/2004 đến 8/2009: Giảng dạy, Trợ giảng, Học viện Kỹ thuật quân sự.

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
Từ 9/2009 đến 4/2011: Học viên cao học, Học viện Kỹ thuật quân sự.

Từ 5/2011 đến 8/2013: Giảng dạy, Giảng viên, Học viện Kỹ thuật quân sự.

Từ 9/2013 đến 2/2017: Nghiên cứu sinh, Trường Đại học Orléans, Cộng hòa Pháp.

Từ 3/2017 đến nay: Giảng dạy, Giảng viên, Học viện Kỹ thuật quân sự.

Chức vụ: Hiện nay: Trưởng phòng thí nghiệm; Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng phòng thí nghiệm.

Cơ quan công tác hiện nay: Viện Kỹ thuật công trình đặc biệt – 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: 069.515.200

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có):

8. Đã nghỉ hưu từ thángnăm

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):

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 18 tháng 7 năm 2002; số văn bằng: B411231; ngành: Xây dựng cầu đường, chuyên ngành: Xây dựng Cầu - Đường bộ;

Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Giao thông vận tải Hà Nội, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS ngày 29 tháng 4 năm 2011; số văn bằng: A007014; ngành: Kỹ thuật Xây dựng công trình giao thông; chuyên ngành: Xây dựng Đường ô tô và Đường thành phố;

Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Học viện Kỹ thuật quân sự, Việt Nam.

- Được cấp bằng TS ngày 27 tháng 2 năm 2017; số văn bằng: 11363150; ngành: Kỹ thuật xây dựng; chuyên ngành: Xây dựng hầm đường bộ;

Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Trường Đại học Orléans, Cộng hòa Pháp.

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: Học viện Kỹ thuật quân sự.

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó Giáo sư tại HĐGS ngành, liên ngành: Giao thông vận tải.

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

- Hướng nghiên cứu 1: Nghiên cứu phát triển mô hình ứng xử tổ hợp nhiệt-thủy-cơ học của địa vật liệu đồng nhất đẳng hướng và bất đẳng hướng phục vụ công tác dự báo ổn định công trình hầm đường bộ và công trình ngầm.

- Hướng nghiên cứu 2: Phát triển mô hình đánh giá sức chịu tải và ổn định của hệ kết cấu nền mặt đường ô tô.

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

- Đã hướng dẫn 10 HVCH bảo vệ thành công luận văn thạc sĩ tại Học viện Kỹ thuật quân sự (09 hướng dẫn chính và 01 hướng dẫn phụ);

- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: chủ nhiệm 03 đề tài cấp cơ sở;

- Đã công bố 58 bài báo khoa học, trong đó 14 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;

- Số lượng sách đã xuất bản 02, trong đó 02 thuộc nhà xuất bản có uy tín;

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	Học viện Kỹ thuật quân sự	2011
2	Chiến sĩ thi đua cơ sở	Học viện Kỹ thuật quân sự	2019
3	Giảng viên dạy giỏi cấp Học viện	Học viện Kỹ thuật quân sự	2018
5	Giảng viên dạy giỏi cấp Học viện	Học viện Kỹ thuật quân sự	2020

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): Khiển trách do sinh con thứ ba, Học viện KTQS, 4/2021.

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 đủ các tiêu chuẩn theo quy định và hoàn thành tốt các nhiệm vụ của nhà giáo, được thể hiện cụ thể như sau:

- Có phẩm chất đạo đức tốt, tư tưởng đúng đắn, có đủ sức khỏe để hoàn thành nhiệm vụ.

- Được đào tạo chính quy về mặt chuyên môn ở các bậc đại học, thạc sĩ và tiến sĩ; được đào tạo và có đủ các chứng chỉ sư phạm trong đào tạo bậc đại học, sử dụng hiệu quả ngoại ngữ trong trao đổi, hợp tác và kết nối trong cộng đồng nghiên cứu.

- Luôn hoàn thành tốt các nhiệm vụ giảng dạy trình độ đại học và sau đại học; hướng dẫn và đánh giá đồ án tốt nghiệp, hướng dẫn học viên nghiên cứu khoa học và luận văn thạc sĩ. Chủ động biên soạn sách phục vụ đào tạo.

- Hoàn thành tốt các nhiệm vụ nghiên cứu khoa học, chủ động phát triển các hợp tác nghiên cứu mới, tích cực tham gia nhận xét, phản biện và đánh giá các bài báo khoa học của các tạp chí uy tín ở trong và ngoài nước.

- Tôn trọng nhân cách, công bằng và bảo vệ quyền lợi của người học.

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

- gương mẫu trong thực hiện nghĩa vụ công dân và trong việc chấp hành pháp luật của nhà nước, chấp hành nghiêm kỷ luật của quân đội và các chế độ quy định của Học viện KTQS.

- Chủ động xây dựng các quan hệ quốc tế mới để thúc đẩy hợp tác nghiên cứu khoa học với các cơ sở nghiên cứu và đào tạo trong và ngoài nước, đặc biệt các đối tác uy tín ở Cộng hòa Pháp.

- Thường xuyên học tập nâng cao trình độ chuyên môn, phương pháp dạy.

- Luôn giáo dục, giảng dạy theo mục tiêu, nguyên lý giáo dục; Thực hiện đầy đủ và có chất lượng chương trình đào tạo của cơ sở đào tạo.

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: 16 năm 6 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	SĐH	
1	2017-2018			03	03	160	45	205/490,5/230
2	2019-2020			03	06	180	90	270/578/230
3	2020-2021			01	03	75	90	165/425,5/230
03 năm học cuối								
4	2021-2022			01	01	45	135	180/343/230
5	2022-2023			01		60	120	180/317/270
6	2023-2024					90	150	240/315/250

(*) - 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 và luận án TS hoặc TSKH tại nước Pháp năm 2016.

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà 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:

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	Lê Văn Phương		X	X		12/2017-4/2018	Học viện Kỹ thuật quân sự	Ngày 28 tháng 9 năm 2018
2	Nguyễn Văn Cảnh		X	X		12/2017-4/2018	Học viện Kỹ thuật quân sự	Ngày 28 tháng 9 năm 2018
3	Nguyễn Văn Dương		X	X		12/2017-4/2018	Học viện Kỹ thuật quân sự	Ngày 28 tháng 9 năm 2018
4	Đinh Thị Kiên		X		X	9/2018-1/2019	Học viện Kỹ thuật quân sự	Ngày 27 tháng 5 năm 2019
5	Nguyễn Việt Thịnh		X	X		1/2019-5/2019	Học viện Kỹ thuật quân sự	Ngày 29 tháng 10 năm 2019
6	Nguyễn Đắc Thọ		X	X		1/2019-5/2019	Học viện Kỹ thuật quân sự	Ngày 29 tháng 10 năm 2019
7	Trần Nguyên Dương		X	X		9/2019-1/2020	Học viện Kỹ thuật quân sự	Ngày 8 tháng 6 năm 2020
8	Nguyễn Tuấn Minh		X	X		9/2020-1/2021	Học viện Kỹ thuật quân sự	Ngày 6 tháng 7 năm 2021
9	Nguyễn Thế Tài		X	X		9/2021-1/2022	Học viện Kỹ thuật quân sự	Ngày 3 tháng 6 năm 2022
10	Nguyễn Văn Thái		X	X		9/2022-1/2023	Học viện Kỹ thuật quân sự	Ngày 2 tháng 6 năm 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 PGS/TS						

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

1							
2							
...							
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
1	Xây dựng nền đường và các công trình trên đường	GT	Quân đội nhân dân, 2021	02	X	9-156; 196-231	483/GCN-HV, ngày 05/6/2024
2	Tiếng Anh chuyên ngành công trình giao thông	GT	Quân đội nhân dân, 2024	04		44-51; 84-91; 117-118; 123	483/GCN-HV, ngày 05/6/2024

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 PGS/TS				
1	Ứng dụng phương pháp mô phỏng số trong việc lượng hóa chỉ tiêu tổng hợp về cường độ mặt đường cứng đường ô tô và sân bay phục vụ công tác nghiệm thu đánh giá chất lượng công trình	Tham gia	Cơ sở	12/2006-3/2008	Nghiệm thu ngày 29/4/2008; Khá
II	Sau khi được công nhận PGS/TS				
1	Tính toán hàm sâu tiết diện tròn trong môi trường đàn hồi bất đẳng hướng có lỗ rỗng theo nguyên lý tính	CN	Cơ sở	11/2017-5/2019	Nghiệm thu ngày 26/7/2019; Xuất sắc

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

	toán hội tụ - không chế hội tụ				
2	Xây dựng lời giải giải tích xác định sự phân bố của trường áp lực nước lỗ rỗng xung quanh hàm tròn đặt dưới mực nước ngầm trong điều kiện dòng thấm ổn định	CN	Cơ sở	11/2019-10/2021	Nghiệm thu ngày 18/10/2021; Khá
3	Nghiên cứu ứng dụng lưới địa kỹ thuật hạn chế nứt phản ánh trong mặt đường hỗn hợp	CN	Cơ sở	7/2023-6/2024	Nghiệm thu ngày 19/6/2024; 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
I	Trước khi được công nhận PGS/TS							
	<i>Bài báo đăng trên tạp chí quốc tế uy tín</i>							
	<i>Bài báo đăng trên tạp chí quốc gia uy tín (06 bài trong đó 01 bài là tác giả chính)</i>							
1	Tính toán xác định kích thước tối thiểu của tấm bê tông xi măng mặt đường theo lời giải tấm vô hạn	3		Tạp chí Giao thông vận tải, ISSN: 0866-7012	-	-	7 (2009), 32-34	7/2009
2	Phân tích ứng suất cắt trượt trong kết cấu mặt đường mềm có xét đến điều kiện dính bám giữa các lớp bê tông asphalt	3		Tạp chí Cầu đường Việt Nam, ISSN: 1859-459X	-	-	6 (2010), 15-19, 38	6/2011
3	Nghiên cứu cường độ dính bám giữa các	3		Tạp chí Giao thông vận tải,	-	-	10 (2010),	10/2010

	lớp bê tông asphalt trong kết cấu mặt đường mềm			ISSN: 0866-7012			31-35, 41	
4	Nghiên cứu nứt phản ánh trong kết cấu mặt đường hỗn hợp	3		Tạp chí Giao thông vận tải, ISSN: 0866-7012	-	-	11 (2010) , 31-34	11/2010
5	Nghiên cứu ứng xử nền đường dưới tác dụng của tải trọng động và ứng dụng trong đánh giá xác định sức chịu tải mặt đường bê tông xi măng sân bay và đường ô tô	3		Tạp chí Giao thông vận tải, ISSN: 0866-7012	-	-	10 (2011) , 25-27, 45	10/2011
6	Phân tích tấm bê tông xi măng mặt đường sử dụng mô hình nền Pasternak bằng phương pháp phần tử hữu hạn	2	TGC	Tạp chí Khoa học giao thông vận tải, Trường Đại học GTVT, ISSN: 1859-2724	-	-	36 , 16-21	12/2011
<i>Bài báo đăng trên Kỷ yếu hội nghị quốc gia uy tín</i>								
II								
Sau khi được công nhận PGS/TS								
<i>Bài báo đăng trên tạp chí quốc tế uy tín (14 bài trong đó có 05 bài là tác giả chính)</i>								
7	Assessment of the influence of hydraulic and mechanical anisotropy on the fracture initiation pressure in permeable rocks using a complex potential approach https://doi.org/10.1016/j.ijrmms.2017.10.020	4		International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, ISSN: 1365-1609	SCIE, IF=2,836; Q1	18	100 , 108-123	12/2017
8	A closed-form hydro-mechanical solution for deep tunnels in elastic anisotropic rock	3	TGC	European Journal of Environmental and Civil Engineering, ISSN: 1964-8189	SCIE, IF=1,873; Q2	15	22 , 1429-1445	2018

	https://doi.org/10.1080/19648189.2017.1285253							
9	A Study on Calculation of Rutting Depth of Pavement Asphalt Concrete Layer Under Vietnam Conditions https://www.ripublication.com/ijaer18/ijaerv13n7_122.pdf	4		International Journal of Applied Engineering Research, ISSN: 0973-4562	SCOPUS		13 (7), 5452-5457	2018
10	Closed-form solution of stress state and stability analysis of wellbore in anisotropic permeable rocks https://doi.org/10.1016/j.ijrmms.2018.11.002	4		International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, ISSN: 1365-1609	SCIE, IF=4,151; Q1	27	113, 11-23	1/2019
11	Stress induced permeability change in brittle fractured porous rock https://doi.org/10.1016/j.ijrmms.2020.104224	5		International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, ISSN: 1365-1609	SCIE, IF=7,135; Q1	15	127, 1-11	3/2020
12	Two-step Homogenization of Poroelastic Properties of a Limestone DOI: 10.29227/IM-2020-02-06	8		Inzynieria mineralna-Journal of the Polish mineral engineering society, ISSN: 1640-4920	ESCI, Q4		1 (2), 31-39	10/2020
13	Lattice Mesoscale modelling of Chloride Penetration in Concrete: Effect of aggregate volume fraction and fly ash https://doi.org/10.6180/jase.202202_25(1).0006	6		Journal of Applied Science and Engineering, ISSN: 2708-9975	ESCI, IF=1,3; Q2		Vol. 25, 49-58	9/2021

14	Combined effect of anisotropy and uncertainty on the safe mud pressure window of horizontal wellbore drilled in anisotropic saturated rock https://doi.org/10.1016/j.ijrmms.2022.105061	6	TGC	International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, ISSN: 1365-1609	SCIE, IF=7,2; Q1	7	152, 1-20	3/2022
15	Effective poroelastic properties of N-layered composite sphere assemblage: An application to oolitic limestone https://doi.org/10.1080/19648189.2022.2087744	7		European Journal of Environmental and Civil Engineering, Online ISSN: 2116-7214	SCIE, IF=516; Q2		27, 1561-1579	6/2022
16	Closed-form solution of fluid flow in and around a crack disk embedded in a 3D porous medium https://doi.org/10.1002/nag.3501	6		International Journal for Numerical and Analytical Methods in Geomechanics, ISSN: 0363-9061	SCIE, IF=4,0; Q1	1	47, 972-999	3/2023
17	Thermo-hydro-mechanical Responses Of The Host Rock In The Context Of Geological Nuclear Waste Disposal https://doi.org/10.6180/jase.202312_26(12).0002	4	TGC	Journal of Applied Science and Engineering, ISSN: 2708-9975	ESCI, IF=1,3; Q2		26, 1689-1702	3/2023
18	Influence of Spring Stiffness on the Loading Speed of the Falling Weight Deflectometer (FWD) in Bearing Capacity Evaluation of Cement Concrete Pavement	4		The Open Civil Engineering Journal, ISSN: 1874-1495	SCOPUS, Q4		17, 1-9	8/2023

	<u>DOI:</u> <u>10.2174/18741495-v17-230726-2023-2</u>							
19	Analytical poro-elastic solution of deep lined tunnels in anisotropic rock with consideration of tunnel face advance https://doi.org/10.1002/nag.3786	5	TGC	International Journal for Numerical and Analytical Methods in Geomechanics, ISSN: 0363-9061	SCIE, IF=4,0; Q1		48, 1-28	2024
20	Porothermoelastic model for analysis of stress state around wellbores in anisotropic rock https://doi.org/10.21660/2024.118.4451	3	TGC	International Journal of GEOMATE, ISSN: 2186-2990	ESCI, Q3		26 (118), 105-113	2024
<i>Bài báo đăng trên tạp chí quốc gia uy tín (27 bài trong đó 15 bài là tác giả chính)</i>								
21	Ứng xử của hầm sâu trong môi trường bất đẳng hướng	1	TGC	Tạp chí Xây dựng Việt Nam, ISSN: 2734-9888	-	-	7 (2017) 97-100	7/2017
22	Ứng xử của hầm sâu trong môi trường đàn hồi bất đẳng hướng bão hòa nước	1	TGC	Tạp chí Xây dựng Việt Nam, ISSN: 2734-9888	-	-	7 (2017) 148-151	7/2017
23	Lời giải giải tích cho hầm sâu tiết diện tròn không vỏ trong môi trường đàn hồi bất đẳng hướng	2	TGC	Tạp chí Cầu đường Việt Nam, ISSN: 1859-459X	-	-	9 (2017) 22-26	9/2017
24	Nghiên cứu tương tác cọc đơn và nền chịu tác dụng của tải trọng lặp dọc trục	3		Tạp chí Cầu đường Việt Nam, ISSN: 1859-459X	-	-	7 (2018) 26-32	7/2018
25	Phân tích trạng thái ứng suất - biến dạng nền mặt đường bê tông xi măng đường ô tô chịu tác dụng của tải trọng động có kể đến sự bão hòa nước của các lớp nền móng	3	TGC	Tạp chí Cầu đường Việt Nam, ISSN: 1859-459X	-	-	8 (2018) 10-15	8/2018

26	Phân tích sự truyền nhiệt trong mặt đường bê tông xi măng theo mô hình truyền nhiệt ba chiều	2	TGC	Tạp chí Khoa học và kỹ thuật/ Học viện KTQS, ISSN: 1859-0209	-	-	195, 112-121	12/2018
27	Nghiên cứu thực nghiệm hiện trường xác định phân bố nhiệt độ trong tấm BTXM mặt đường khu vực thành phố Hà Nội	4		Tạp chí Cầu đường Việt Nam, ISSN: 1859-459X	-	-	6 (2020) 42-44	6/2020
28	Nghiên cứu sự ổn định của nền đường do ảnh hưởng của sự thay đổi mực nước trên mái ta-luy DOI:10.46326/JMES.HTCS2020.04	3		Tạp chí Khoa học Kỹ thuật Mỏ - Địa chất/ Trường Đại học Mỏ - Địa chất, ISSN: 1859-1469	-	-	61 (6) 26-32	12/2020
29	Modeling of contact interface between two material layers in hybrid structures https://doi.org/10.25073/tcsj.71.4.10	2		Transport and Communications Science Journal - University of Transport and Communication, ISSN: 1859-2724	-	-	71 (4), 419-430	5/2020
30	Influence of crack density of the hydro-mechanical behavior of a horizontal borehole under isotropic compressive stress https://doi.org/10.56651/lqdtu.jst.v3.n01.71.sce	2		Journal of Science and Technique - Le Quy Don Technical University, ISSN: 1859-0209	-	-	207, 49-60	6/2020
31	A numerical simulation of the tunnel lining behaviour under the impact of high temperature due to fires https://doi.org/10.56651/lqdtu.jst.v3.n01.83.sce	2	TGC	Journal of Science and Technique - Le Quy Don Technical University, ISSN: 1859-0209	-	-	207, 134-145	6/2020

32	Stability calculation of pile-reinforced slopes by the limit equilibrium method considering sliding resistance of piles according to ITO-MATSUI method https://doi.org/10.56651/lqdtu.jst.v3.n02.156.sce	3		Journal of Science and Technique - Le Quy Don Technical University, ISSN: 1859-0209	-	-	212, 93-106	12/2020
33	Ứng dụng phân tích hồi quy phi tuyến xác định đặc trưng nén lún của mẫu đất dựa trên kết quả thí nghiệm nén cố kết https://doi.org/10.47869/tcsj.72.6.4	3		Tạp chí Khoa học giao thông vận tải, Trường Đại học GTVT Hà Nội, ISSN: 1859-2724	-	-	72 (6), 713-721	8/2021
34	Xác định sự phân bố của trường áp lực nước lỗ rỗng xung quanh hàm tròn đặt nông và dưới mực nước ngầm bằng lời giải giải tích	2		Tạp chí Cầu đường Việt Nam, ISSN: 1859-459X	-	-	9 (2021) 28-31	9/2021
35	A multi-stage homogenization method for determining the effective elastic properties of layered materials https://doi.org/10.56651/lqdtu.jst.v4.n02.339.sce	2		Journal of Science and Technique - Le Quy Don Technical University, ISSN: 1859-0209	-	-	4 (2), 7-18	12/2021
36	Study on characteristics of shear strength of fine crushed stone by automatic shear testing https://doi.org/10.56651/lqdtu.jst.v5.n01.367.sce	3		Journal of Science and Technique - Le Quy Don Technical University, ISSN: 1859-0209	-	-	5 (1), 44-52	6/2022
37	Nghiên cứu trạng thái ứng suất nhiệt trong tấm bê tông xi	2		Tạp chí điện tử Khoa học và Công nghệ Giao thông/ Trường	-	-	2 (1), 23-35	3/2022

	măng mặt đường bằng phương pháp phân tử hữu hạn https://doi.org/10.58845/jstt.utt.2022.vn.2.1			Đại học Công nghệ Giao thông vận tải, ISSN: 2734-9942.				
38	Lời giải giải tích xác định trường áp lực nước lỗ rỗng xung quanh giếng khoan nằm ngang DOI:10.46326/JMES.2022.63(4).09	3	TGC	Tạp chí Khoa học Kỹ thuật Mỏ - Địa chất/ Trường Đại học Mỏ - Địa chất, ISSN: 1859-1469	-	-	63 (1), 91-101	8/2022
39	Sử dụng phân tử hữu hạn tiếp xúc mô phỏng sự làm việc của lớp cách ly mặt đường bê tông xi măng https://doi.org/10.47869/tcsj.74.2.11	2	TGC	Tạp chí Khoa học giao thông vận tải, Trường Đại học GTVT, ISSN: 1859-2724	-	-	74 (2), 230-241	2/2023
40	Phân tích trạng thái ứng suất xung quanh giếng khoan trong môi trường đá nóng - đàn hồi - bão hòa DOI:10.46326/JMES.2023.64(2).10	3	TGC	Tạp chí Khoa học Kỹ thuật Mỏ - Địa chất/ Trường Đại học Mỏ - Địa chất, ISSN: 1859-1469	-	-	64 (2), 101-114	3/2023
41	Application of nonlinear regression method to calculate apparent cohesion of geogrid-reinforced soils https://doi.org/10.56651/lqdtu.jst.v6.n01.668.sce	4		Journal of Science and Technique - Le Quy Don Technical University, ISSN: 1859-0209	-	-	6 (1), 76-86	6/2023
42	Predicting temperature distribution in Hanoi region's asphalt pavement through numerical simulation https://doi.org/10.56651/lqdtu.jst.v6.n01.669.sce	2	TGC	Journal of Science and Technique - Le Quy Don Technical University, ISSN: 1859-0209	-	-	6 (1), 87-102	6/2023

43	Simulation of four-point bending tests for the viscoelastic fracture properties of concrete https://doi.org/10.47869/tcsj.75.1.6	2	TGC	Transport and Communications Science Journal - University of Transport and Communication, ISSN: 1859-2724	-	-	75 (1), 1169-1182	1/2024
44	Nghiên cứu đặc trưng ma sát giữa vật liệu bê tông và cát san hô bão hòa ở các độ chặt khác nhau https://doi.org/10.47869/tcsj.75.2.7	4	TGC	Tạp chí Khoa học Giao thông vận tải/ Trường Đại học GTVT, ISSN: 1859-2724	-	-	75 (2), 1293-1306	2/2024
45	Mô hình ứng xử nhiệt-cơ của mặt đường cứng nhiều lớp dưới tác động đồng thời của nhiệt độ và tải trọng bánh xe	1	TGC	Tạp chí Giao thông vận tải, ISSN: 2354-0818	-	-	64 (740) 81-84	4/2024
46	Nonlinear interfacial contact laws in multi-layer elastic-viscoelastic structural systems https://doi.org/10.47869/tcsj.75.4.5	2	TGC	Transport and Communications Science Journal - University of Transport and Communication, ISSN: 1859-2724	-	-	75 (4), 1529-1543	5/2024
47	Phân tích tác dụng tăng cường của lưới cốt sợi thủy tinh trong mặt đường hỗn hợp nhằm hạn chế nứt phản ánh	1	TGC	Tạp chí Giao thông vận tải, ISSN: 2354-0818	-	-	64 (742) 56-59	6/2024
<i>Bài báo đăng trên Kỷ yếu hội nghị quốc tế uy tín (07 bài trong đó 04 bài là tác giả chính)</i>								
48	Behavior of Horizontal Borehole in Anisotropic Poro-Elastic Media with Transient Fluid Flow: A Closed Form Solution Based on the Complex Potential Approach DOI:10.1061/9780784480779.018	3		Proceedings of the Sixth Biot Conference on Poromechanics/ American Society of Civil Engineers/ Paris, France ISBN: 9780784480779	SCOPUS	-	149-157	7/2017

49	An analytical solution for lined deep tunnels in anisotropic poro-elastic medium	2	TGC	International conference on sustainability in civil and engineering, The Transport Journal/Vietnam Transport and Communication Publisher/Hanoi, ISSN: 2615-9751	-	-	95-99	12/2018
50	Extend Convergence-Confinement Method for deep tunnels in poroelastic anisotropic medium https://doi.org/10.1051/mateconf/201825104051	5	TGC	MATEC Web of Conferences, eISSN: 2261-236X	SCOPUS	-	1-8	2018
51	A comparative study of modeling fractured rock mass around tunnel subjected to excavation load	2		International Symposium of Rock Mechanics and Engineering for Sustainable Energy/ Publishing House for Science and Technology/	-	-	426-435	11/2019
52	An analytical solution for determination of pore pressure distribution around non circular deep tunnels https://doi.org/10.1063/5.0104254	4	TGC	AIP Conference Proceedings 2497, 030021 (2023), ISBN: 978-0-7354-4425-6	-	-	1-8	1/2023
53	Influence of cohesive interface on the flexural behavior of textile-reinforced concrete https://doi.org/10.1077/978-981-99-2345-8_61	3		Lecture Notes in Civil Engineering of International Conference on Sustainability in Civil and Engineering/ Hanoi, ISSN: 2366-2557	SCOPUS	-	605-613	8/2023
54	Thermo-hydro-mechanical behavior of the rock mass surrounding wellbore in deep	4	TGC	Lecture Notes in Civil Engineering of International Conference on Sustainability in Civil	SCOPUS	-	399-407	8/2023

	saturated geological layer https://doi.org/10.1007/978-981-99-2345-8_39			and Engineering/ Hanoi, ISSN: 2366-2557				
<i>Bài báo đăng trên Kỷ yếu hội nghị quốc gia uy tín (04 bài và là tác giả chính)</i>								
55	Ảnh hưởng của nhiệt độ dung dịch khoan đến sự phân bố ứng suất của đá khô-nóng xung quanh giếng khoan ở tầng địa chất sâu	4	TGC	Hội nghị toàn quốc Khoa học trái đất và Tài nguyên với phát triển bền vững (ERSD 2022), ISBN: 978-604-76-2637-3	-	-	814-820	11/2022
56	Đánh giá ảnh hưởng của mức độ bất đẳng hướng của môi trường đá đến trạng thái ứng suất - biến dạng xung quanh đường hầm đặt sâu	3	TGC	Kỷ yếu hội nghị khoa học toàn quốc ACEA-VIETGEO 2021, ISBN: 978-604-67-2296-0	-	-	44-52	5/2022
57	Trường áp lực nước lỗ rỗng và ứng suất xung quanh hầm đặt sâu trong môi trường đá bất đẳng hướng bão hòa có độ thấm nhỏ	4	TGC	Kỷ yếu hội nghị khoa học toàn quốc ACEA-VIETGEO 2023, ISBN: 978-604-67-2752-1	-	-	435-442	9/2023
58	Nâng cao hiệu quả của bê tông cốt lưới dẹt (TRC) đối với dầm bê tông cốt thép được gia cường: nghiên cứu về sự phát triển vết nứt và liên kết vật liệu	3	TGC	Hội nghị khoa học quốc tế Khoa học và công nghệ xây dựng hướng tới phát triển bền vững, Viện Khoa học công nghệ Xây dựng, ISBN: 978-604-82-7527-3	-	-	1-7	11/2023

- 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: 05; thứ tự: 8, 14, 17, 19, 20.

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
I	Trước khi được công nhận PGS/TS						
1							
2							

...						
II	Sau khi được công nhận PGS/TS					
1						
2						
...						

- 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:

7.2. Bảng 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					
2					
...					

- 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
1					
2					
...					

- 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						
2						
...						

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):

- Giờ giảng dạy

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

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước
+ Giờ chuẩn giảng dạy quy đổi không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu):

- Hướng dẫn chính NCS/HVCH, CK2/BSNT:

+ Đã hướng dẫn chính 01 NCS đã có Quyết định cấp bằng TS (UV chức danh GS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn hướng dẫn 01 NCS được cấp bằng TS bị thiếu:

.....

+ Đã hướng dẫn chính 01 HVCH/CK2/BSNT đã có Quyết định cấp bằng ThS/CK2/BSNT (UV chức danh PGS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn hướng dẫn 01 HVCH/CK2/BSNT được cấp bằng ThS/CK2/BSNT bị thiếu:

c) Nghiên cứu khoa học

- Đã chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ (UV chức danh GS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ bị thiếu:

.....

- Đã chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở (UV chức danh PGS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở bị thiếu:

.....

- Không đủ số CTKH là tác giả chính sau khi được bổ nhiệm PGS hoặc được cấp bằng TS:

+ Đối với ứng viên chức danh GS, đã công bố được: 03 CTKH ; 04 CTKH

Đề xuất sách CKUT/chương sách của NXB có uy tín trên thế giới là tác giả chính thay thế cho việc UV không đủ 05 CTKH là tác giả chính theo quy định:

+ Đối với ứng viên chức danh PGS, đã công bố được: 02 CTKH

Đề xuất sách CKUT/chương sách NXB có uy tín trên thế giới là tác giả chính thay thế cho việc UV không đủ 03 CTKH là tác giả chính theo quy định:

Chú ý: Đối với các chuyên ngành bí mật nhà nước thuộc ngành KH An ninh và KH Quân sự, các tiêu chuẩn không đủ về hướng dẫn, đề tài khoa học và công trình khoa học sẽ được bù bằng điểm từ các bài báo khoa học theo quy định tại Quyết định số 25/2020/QĐ-TTg.

d) Biên soạn sách phục vụ đào tạo (đối với ứng viên GS)

- Không đủ điểm biên soạn sách phục vụ đào tạo:

- Không đủ điểm biên soạn giáo trình và sách chuyên khảo:

C. CAM ĐOAN CỦA NGƯỜI ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN CHỨC DANH:

Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng, nếu sai tôi xin chịu trách nhiệm trước pháp luật.

Hà Nội, ngày 26 tháng 6 năm 2024

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

(Ký và ghi rõ họ tên)

Trần Nam Hưng