

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

BẢN ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN
CHỨC DANH: PHÓ GIÁO SƯ

Mã hồ sơ:



(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: Khoa học Trái đất; Chuyên ngành: Địa kỹ thuật.

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: BÙI VĂN ĐỨC

2. Ngày tháng năm sinh: 19/05/1982 ; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam

Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: Không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán: xã Xuân Lập, huyện Thọ Xuân, tỉnh Thanh Hóa

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: phòng 2703, tòa A4, khu đô thị An Bình thành phố giao lưu, thôn Hoàng 21, phường Cổ Nhuế 1, quận Bắc Từ Liêm, Hà Nội.

6. Địa chỉ liên hệ: Bùi Văn Đức, Bộ môn Kỹ thuật xây dựng, Khoa Xây dựng, Đại học Mỏ Địa chất, số 18 phố Viên, phường Đức Thắng, quận Bắc Từ Liêm, Hà Nội

Điện thoại di động: 0905648748; E-mail: buivanduc@humg.edu.vn

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

◆ Từ tháng 7 năm 2006 đến tháng 12 năm 2008: Kỹ sư xây dựng, Xí nghiệp Sông Đà 10.5, Công ty CP Sông Đà 10, phường Mỹ Đình, quận Nam Từ Liêm, Hà Nội.

◆ Từ tháng 1 năm 2009 đến tháng 9 năm 2010: Kỹ sư xây dựng, Công ty CP CAVICO Xây dựng Cầu Hàm, phường Mỹ Đình, quận Nam Từ Liêm, Hà Nội.

◆ Từ tháng 10 năm 2010 đến tháng 6 năm 2014: Giảng viên tại Khoa xây dựng, Trường Đại học Mỏ - Địa chất, phường Đức Thắng, quận Bắc Từ Liêm, Hà Nội.

◆ Từ tháng 7 năm 2014 đến tháng 6 năm 2017: Nghiên cứu sinh tiến sĩ tại trường Xây dựng, Đại học công nghệ Suranaree University of Technology, tỉnh Nakhon Ratchasima, Vương Quốc Thái Lan.

- ◆ Từ tháng 8 năm 2017 đến tháng 12 năm 2017: Giảng viên tại Khoa xây dựng, Trường Đại học Mỏ - Địa chất, 18 phố Viên, phường Đức Thắng, quận Bắc Từ Liêm, Hà Nội.
- ◆ Từ tháng 1 năm 2018 đến tháng 8 năm 2018: Thực tập sinh (học bổng sau tiến sĩ - visiting scholar) tại Viện Địa kỹ thuật, Đại học University of Natural Resources and Life Sciences, Thủ đô Viên, Cộng hòa Áo.
- ◆ Từ tháng 9 năm 2018 đến nay: Giảng viên tại Bộ môn Kỹ thuật xây dựng, Khoa Xây dựng, Trường Đại học Mỏ - Địa chất, phường Đức Thắng, quận Bắc Từ Liêm, Hà Nội.

Chức vụ hiện nay: phó Trưởng Bộ môn Kỹ thuật xây dựng, Khoa Xây dựng, Trường Đại học Mỏ - Địa chất;

Chức vụ cao nhất đã qua: phó Trưởng Bộ môn kỹ thuật xây dựng.

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Mỏ - Địa chất

Địa chỉ cơ quan: 18 phố Viên, phường Đức Thắng, quận Bắc Từ Liêm, Hà Nội.

Điện thoại cơ quan: 024.37.52.53.02

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

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 10 tháng 10 năm 2005, số văn bằng: C707408, ngành: Xây dựng Công trình ngầm & Mỏ. Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Mỏ - Địa chất, Việt Nam.

- Được cấp bằng ĐH ngày 02 tháng 11 năm 2006, số văn bằng: Ab00281, bằng: Cử nhân Công nghệ thông tin (Hệ đào tạo từ xa qua mạng, khóa 2001-2006). Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Công nghệ thông tin, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam.

- Được cấp bằng Thạc sĩ ngày 31 tháng 12 năm 2010, số văn bằng: A 004700, ngành: Xây dựng Công trình ngầm, mỏ và công trình đặc biệt. Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Trường Đại học Mỏ - Địa chất, Việt Nam.

- Được cấp bằng TS ngày 28 tháng 06 năm 2017, số văn bằng: D5740208, ngành: Kỹ thuật Xây dựng (luận án tiến sĩ theo hướng Địa kỹ thuật, tên luận án: *Ứng xử thấm của kết cấu tường chắn đất có cốt khi chịu tác dụng của mực nước ngầm dâng cao phía sau khối đắp (seepage responses of mechanical stabilized earth wall structures induced by rising of upstream water table)*). Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Trường xây dựng, Đại học công nghệ Suranaree University of Technology, Vương quốc Thái Lan. Số đăng

ký công nhận văn bằng: 016878/CNVB-TS ngày 30/10/2020 tại Cục Quản lý chất lượng, Bộ Giáo dục và Đào tạo.

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS ngày tháng năm , ngành:

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh: PGS tại HĐGS cơ sở: Trường Đại học Mở - Địa chất.

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh: PGS tại HĐGS ngành, liên ngành: Khoa học Trái đất - Mỏ

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Hướng nghiên cứu 1 : Vật liệu, kết cấu địa kỹ thuật, và công nghệ giải pháp kỹ thuật nâng cao ổn định công trình xây dựng;
- Hướng nghiên cứu 2 : Cải tạo, gia cố đất, đá và nền móng công trình xây dựng theo hướng bền vững.

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 05 học viên cao học bảo vệ thành công luận văn Thạc sĩ.
- Đã chủ trì thành công 01 đề tài nghiên cứu khoa học cấp cơ sở mã số T22-49 (đã nghiệm thu năm 2022), và 01 đề tài nghiên cứu khoa học cấp Bộ Giáo dục và Đào tạo mã số B2019-MDA-8 (đã nghiệm thu cấp Bộ năm 2021).
- Đã công bố (số lượng) 65 bài báo khoa học, trong đó có 35 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín trong danh mục Web of Science/Scopus, gồm các bài có số thứ tự ([1], [17÷50]) trong bảng 1.5 của Mẫu số 01. Số bài báo trong danh mục Web of Science/Scopus mà ứng viên là tác giả chính sau khi bảo vệ luận văn tiến sĩ: 06 bài, gồm các bài có số thứ tự ([17], [21], [22], [38], [41], [50]), thông tin chi tiết các bài báo này thể hiện tại bảng 1.5.
- Đã được cấp (số lượng): 0... bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;
- Số lượng sách đã xuất bản: 0..., trong đó: 0... 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: không có.

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

- Danh hiệu “Chiến sĩ thi đua cơ sở” năm học 2013-2014: Quyết định số 873/QĐ-TĐKT ngày 18/8/2014 của Hiệu trưởng Trường Đại học Mở - Địa chất.
- Danh hiệu “Chiến sĩ thi đua cơ sở” năm học 2018-2019: Quyết định số 1099/QĐ-MĐC ngày 22/9/2019 của Hiệu trưởng Trường Đại học Mở - Địa chất.
- Danh hiệu “Chiến sĩ thi đua cơ sở” năm học 2019-2020: Quyết định số 995/QĐ-MĐC ngày 15/10/2020 của Hiệu trưởng Trường Đại học Mở - Địa chất.

- Danh hiệu “Chiến sĩ thi đua cơ sở” năm học 2020-2021: Nghị quyết số: 83/NQ-HĐT ngày 25/01/2022 của Hội đồng Trường Đại học Mở - Địa chất.
 - Danh hiệu “Lao động tiên tiến” năm học 2021-2022: Nghị quyết số 03/NQ-HĐT ngày 19/01/2023 của Hội đồng trường Đại học Mở - Địa chất.
 - Giấy khen của Hiệu trưởng Trường Đại học Mở - Địa chất về việc “Đã có thành tích trong công bố công trình khoa học trên Tạp chí quốc tế có uy tín năm 2017” theo Quyết định số 1547 ngày 30/10/2018 của Hiệu trưởng Trường Đại học Mở - Địa chất.
 - Giấy khen của Hiệu trưởng Trường Đại học Mở - Địa chất về việc “Đã có thành tích trong công bố công trình khoa học trên Tạp chí quốc tế có uy tín năm 2018” theo Quyết định số 943 ngày 18/07/2019 của Hiệu trưởng Trường Đại học Mở - Địa chất.
 - Bằng khen của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc “Đã hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ hai năm liên tục từ năm học 2018-2019 đến năm học 2019-2020” theo Quyết định số 3440/QĐ-BGDĐT ngày 05/11/2020 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo.
 - Bằng khen của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo cho cá nhân đã hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ hai năm học 2020-2021 đến năm học 2021-2022 theo Quyết định số 995/QĐ-BGDĐT ngày 10/04/2023 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo.
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:

Căn cứ theo các Điều 67, Điều 69 của Luật Giáo Dục 2019 (Luật số 43/2019/QH14, ngày 14 tháng 6 năm 2019), và kết quả đánh giá xếp loại hàng năm của Trường Đại học Mở - Địa chất tính đến thời điểm nộp hồ sơ đăng ký xét công nhận đạt tiêu chuẩn chức danh phó Giáo sư năm 2023, ứng viên đáp ứng được đầy đủ các tiêu chuẩn của nhà giáo và đã hoàn thành tốt các nhiệm vụ của nhà giáo thể hiện tại các kết quả đánh giá, khen thưởng hàng năm của Nhà trường. Cụ thể:

a) Về tiêu chuẩn nhà giáo:

- Ứng viên là một giảng viên đã được đào tạo bài bản tại các cơ sở giáo dục có uy tín cả trong nước và nước ngoài; có kiến thức và năng lực chuyên môn đáp ứng được các hoạt động giảng dạy và nghiên cứu khoa học, có khả năng tham gia xây dựng và phát triển chương trình đào tạo, biên soạn bài giảng, đáp ứng được các chuẩn nghề nghiệp khác theo vị trí việc làm.

- Có phẩm chất, tư tưởng và đạo đức tốt, tuân thủ đầy đủ các chủ trương, chính sách của Đảng và pháp luật của Nhà nước, luôn thực hiện đúng các quy định của Nhà trường, của Khoa và của Bộ môn chủ quản; trung thực, khách quan trong đào tạo, nghiên

cứu khoa học và các hoạt động chuyên môn khác; có tinh thần hợp tác, gương mẫu, giúp đỡ đồng chí, đồng nghiệp cùng tiến bộ.

- Ứng viên là một người có đam mê và nhiệt huyết với nghề, luôn không ngừng học tập, nghiên cứu khoa học để nâng cao hơn năng lực chuyên môn, nghiệp vụ và các kỹ năng làm việc khác, qua đó hoàn thành được tốt hơn các nhiệm vụ được giao. Ứng viên có đủ năng lực để đề xuất, xây dựng chi tiết và thực hiện các nhiệm vụ trong hoạt động đào tạo và nghiên cứu khoa học, đã và đang tham gia thực hiện đề tài khoa học các cấp với vai trò là chủ nhiệm và thành viên chính của đề tài.

- Ứng viên có lý lịch bản thân rõ ràng, có đủ sức khỏe theo yêu cầu của nghề nghiệp.

b) Về thực hiện các nhiệm vụ của nhà giáo:

- Ứng viên luôn tự học tập và rèn luyện để giữ gìn phẩm chất, uy tín, danh dự của nhà giáo; luôn tôn trọng, đối xử công bằng với sinh viên, học viên cao học và người học khác nói chung; luôn bảo vệ các quyền, lợi ích chính đáng của người học; đồng thời không ngừng phấn đấu để nêu gương tốt cho người học.

- Tích cực tham gia các khóa học đào tạo chuyên môn, nghiệp vụ giảng dạy, chủ động đổi mới phương pháp giảng dạy.

- Luôn gương mẫu thực hiện đầy đủ, có trách nhiệm các nghĩa vụ của một người công dân, thực hiện tốt quy tắc ứng xử của một người giáo viên, người giảng viên.

- Luôn thực hiện đầy đủ, có chất lượng theo mục tiêu giáo dục của các chương trình tham gia đào tạo, như: chương trình đào tạo đại học hệ chính quy, hệ vừa học vừa làm và cao học.

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: 8 năm (không kể 01 năm tập sự từ 01/10/2010 đến 01/10/2011; 3 năm học NCS tại trường xây dựng, Đại học công nghệ Suranaree University of Technology, Vương quốc Thái Lan; 08 tháng thực tập sinh sau tiến sĩ tại Viện Địa kỹ thuật, Đại học University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna (BOKU), Cộng hòa Áo).

- Khối lượng giảng dạy trong 06 năm học, trong đó có 03 năm học cuối liên tục tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ: được thể hiện tại bảng 1.1.

Bảng 1.1 Khối lượng giảng dạy trong 06 năm học, trong đó có 03 năm học cuối liên tục tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ

TT	Năm học	Số lượng NCS đã hướng dẫn		Số lượng ThS 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 (Thạc sĩ)	
1	2013-2014	0	0	0	0	270	0	270 / 312,8 / 280
2	2018-2019	0	0	0	15	285	0	285 / 536,5 / 229,5
3	2019-2020	0	0	1	19	450	0	450 / 798,7 / 229,5
03 năm học cuối								
4	2020-2021	0	0	2	5	330	0	330 / 497,2 / 229,5
5	2021-2022	0	0	2	12	435	270	705 / 754,2 / 229,5
6	2022-2023	0	0	0	0	540	270	810 / 867,6 / 229,5

(*) - 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:

- Bảo vệ luận án TS tại Vương quốc Thái Lan, ngày 28 tháng 6 năm 2017.

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): B2 Aptis (Hội đồng Anh cấp ngày 28/11/2020).

4. Hướng dẫn NCS, HVCH/CK2/BSNT đã được cấp bằng/có quyết định cấp bằng

Danh sách học viên cao học do ứng viên hướng dẫn đã được cấp bằng thể hiện tại bảng 1.2.

Bảng 1.2. Danh sách học viên cao học (HVCH) do ứng viên hướng dẫn đã được cấp bằng

T T	Họ tên HVCH	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	Chính	Phụ			
1	Nguyễn Đăng Trọng		X	X		3/2022 đến 11/2022	Trường Đại học Mở - Địa chất	06/01/2023 Quyết định số 21/QĐ-MĐC ngày 06/01/2023
2	Vũ Trọng Khang		X	X		3/2022 đến 11/2022	Trường Đại học Mở - Địa chất	06/01/2023 Quyết định số 21/QĐ-MĐC ngày 06/01/2023
3	Nông Quốc Ánh		X		X	3/2019 đến 9/2019	Trường Đại học Công nghệ GTVT	03/12/2020 Quyết định số: 4857/QĐ-ĐHCNGTVT ngày 1/12/2020
4	Lê Hữu Vương		X		X	3/2020 đến 9/2020	Trường Đại học Công nghệ GTVT	03/12/2020 Quyết định số: 4857/QĐ-ĐHCNGTVT ngày 1/12/2020
5	Hoàng Văn Mạnh		X		X	3/2019 đến 9/2019	Trường Đại học Công nghệ GTVT	30/12/2019 Quyết định số: 6084/QĐ-ĐHCNGTVT ngày 27/12/2019

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo từ trình độ đại học trở lên:

Bảng 1.3. Danh sách sách biên soạn 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	Phân biên soạn (từ trang ... đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDDH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
I	Trước khi được công nhận PGS/TS						
II	Sau khi được công nhận 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:

Danh sách nhiệm vụ khoa học và công nghệ do ứng viên làm Chủ nhiệm được thể hiện tại bảng 1.4, các nhiệm vụ khoa học và công nghệ tại bảng 1.4 được ứng viên thực hiện sau khi được công nhận luận án tiến sĩ.

Bảng 1.4. Danh sách nhiệm vụ khoa học và công nghệ do ứng viên thực hiện 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	SAU KHI ĐƯỢC CÔNG NHẬN CÔNG NHẬN HỌC VỊ TIẾN SĨ				
1	<i>Đề tài cấp cơ sở:</i> Nghiên cứu ứng dụng công nghệ cọc đường kính nhỏ (micropile) đổ tại chỗ để gia cường nền móng khi cải tạo, nâng cấp, và bảo tồn công trình cũ có mặt bằng thi công hạn chế.	CN	T22-49 Trường Đại học Mở - Địa chất (Quyết định số 65/2022/QĐ-MĐC ngày 24/01/2022 của Hiệu trưởng Trường Đại học Mở - Địa chất)	01/2022 đến 31/12/2022	Ngày 26 tháng 12 năm 2022/tốt

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
2	<i>Đề tài cấp bộ:</i> Nghiên cứu sử dụng một số chất thải rắn công nghiệp (bột đá công nghiệp, bột thủy tinh nghiền, bột nghiền từ gạch men và gốm sứ) làm chất kết dính kiềm hoạt hóa geopolymer để gia cường đất lateritic phục vụ xây dựng công trình.	CN	B2019-MDA-08, Bộ Giáo dục và Đào tạo (Quyết định số 5652/QĐ-BGDĐT ngày 28/12/2018 của Bộ Giáo dục và Đào tạo)	01/2019 đến 12/2020	Ngày 18 tháng 06 năm 2021/xuất sắc

- 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:

Thông tin bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố của ứng viên được thể hiện tại bảng 1.5

Bảng 1.5. 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 TIẾN SĨ							
I.1	Bài báo đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín (01 bài trong danh mục ISI (SCIE), Scopus Q1)							
1	Influential factors affecting drainage design considerations for mechanical stabilised earth	6	-	Geosynthetics International, ISSN: 1072-6349 e-ISSN: 1751-7613	ISI (SCIE), Scopus Q1, IF = 2.548	18	Tập 24, số 3, trang 224-241	Tháng 5, 2017

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
	walls using geocomposites. Link tra bài báo: https://doi.org/10.1680/jgein.16.00027							
I.2	Bài báo đăng trên tạp chí khoa học trong nước (04 bài, trong đó 01 bài là tác giả chính)							
2	Sử dụng phương pháp số để dự báo các tai biến địa chất trong xây dựng công trình ngầm và mỏ	4	-	Tạp chí công nghiệp Mỏ. ISSN: 0868-7052	-	-	Số 5, Trang 29-33	Tháng 5, 2012
3	Nứt nẻ trong bê tông xi măng, nguyên nhân và một số giải pháp phòng tránh, khắc phục.	4	-	Tạp chí khoa học kỹ thuật Mỏ-Địa chất. ISSN: 1859-1469.	-	-	Số 42, Trang 49-59	Tháng 4, 2013
4	Một số kết quả nghiên cứu dự báo các tai biến địa chất trong xây dựng công trình ngầm và khai thác mỏ bằng chương trình Phase2 Link tra bài báo: http://jmes.hung.edu.vn/images/paper/3_Nguyen_Quang_Phich.pdf	4	-	Tạp chí khoa học kỹ thuật Mỏ-Địa chất. ISSN: 1859-1469	-	-	Số 44, Trang 12-16	Tháng 10, 2013

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
5	Nghiên cứu khả năng sử dụng bê tông phun cốt sợi thép làm kết cấu chống giữ công trình ngầm thi công theo phương pháp đào hầm mới của Áo-NATM Link tra bài báo: http://www.vncold.vn/Web/Content.aspx?distid=3292	3	X (Tác giả đầu)	Tạp chí xây dựng, Bộ xây dựng. ISSN: 0866-0762	-	-	Số 8, Trang 52-56	Tháng 8, 2013
I.3	Bài báo đăng trên Hội nghị, Hội thảo khoa học trong nước (02 bài)							
6	Ảnh hưởng của các hệ khe nứt đến các dạng tai biến địa chất trong xây dựng công trình ngầm	5	-	Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ 9, Hà Nội 8-9/12/2012. Tập 5. Cơ học đất đá và môi trường rời. ISBN: 978-604-911-437-3	-	-	Trang 140-144	Tháng 12, 2012

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
7	Mô phỏng ảnh hưởng của túi khí, túi nước đến các trạng thái mất ổn định, gây tai biến địa chất trong khai thác mỏ hầm lò	5	-	Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ 9, Hà Nội 8-9/12/2012. Tập 5. Cơ học đất đá và môi trường rời. ISBN: 978-604-911-437-3	-	-	Trang 145-151	Tháng 12, 2012
I.4	Bài báo đăng trên Hội nghị, Hội thảo khoa học quốc tế (09 bài, trong đó 03 bài là tác giả chính)							
8	Numerical investigation of the impact of earthquakes on the stability of tunnels in different rock mass quality and lining rigidity. Link tra bài báo: http://203.158.3.17/web/publication.html	3	-	Proceedings of the Fifth Thailand Rock Mechanics Symposium, Khao Yai, Thailand, 22-23/1/2015	-	-	Trang 249-253	Tháng 1, 2015

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
9	Numerical simulation of a direct shear test on rock joint based on finite difference code Link tra bài báo: http://203.158.3.17/web/publication.html	5	-	Proceedings of the Fifth Thailand Rock Mechanics Symposium, Khao Yai, Thailand, 22-23/1/2015	-	-	Trang 255-262	Tháng 1, 2015
10	Influence of nonwoven geotextile on the hydraulic response of mechanical stabilized earth wall. Link tra bài báo: https://www.koku.bio.mie-u.ac.jp/Proc_GEOMATE2016.pdf	8	X (Tác giả đầu)	Proceedings of 6th International Conference, GEOMATE 2016, on Geotechnique, Construction materials, and Environment, Thailand. ISBN: 978-4-9905958-6-9 C3051	-	-	Trang 367-372	Tháng 11, 2016
11	Effect of periodical rainfall on shallow slope failures: Finite Element Analysis. Link tra bài báo: https://www.koku.bio.mie-	4	-	Proceedings of 6th International Conference, GEOMATE 2016, on Geotechnique, Construction materials, and	-	-	Trang 227-232	Tháng 11, 2016

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
	u.ac.jp/Proc_GEOMATE2016.pdf			Environment, Thailand. ISBN: 978-4-9905958-6-9 C3051				
12	Finite element analysis of existing road in hill area under excavation condition for extended roadway project of highway No. 317	5	-	Proceedings of International conference on rural roads and GEOMATE 2016 (The 6th international symposium on rural roads), 14-16 Nov, Bangkok, Thailand, 93-97	-	-	93-97	Tháng 11, 2016
13	Water retention characteristics of in placed soil on moisture condition inside and outside the reinforced soil structures	5	X (Tác giả đầu)	Proceedings of the 11th South East Asian Technical University Consortium (SEATUC), HCM University of Technology. ISSN:1882-5796	-	-	Trang 1-8	Tháng 3, 2017

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
14	Assessment of soft soil deformation of a rock berm foundation using various creep models	4	-	Proceedings of international Conference on Earth Sciences And Sustainable Geo-Resources Development - ESASGD 2016. ISBN: 978-604-76-1171-3	-	-	Trang 503-513	Tháng 11, 2016
15	A case study on the determination of the excavated trench depth in unsaturated soil constructed by open trench method	5	-	Proceedings of international Conferences on Earth Sciences And Sustainable Geo-Resources Development - ESASGD 2016. ISBN: 978-604-76-1171-3	-	-	Trang 456-465	Tháng 11, 2016

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
16	Influence of some unsaturated flow parameters of backfill material on the hydraulic response of mechanically stabilized earth wall	6	X (Tác giả đầu)	Proceedings of international Conferences on Earth Sciences And Sustainable Geo-Resources Development - ESASGD 2016. ISBN: 978-604-76-1171-3	-	-	Trang 292-300	Tháng 11, 2016
II SAU KHI ĐƯỢC CÔNG NHẬN TIẾN SĨ								
II.1 Bài báo đăng trên tạp chí quốc tế uy tín trong danh mục Web of Science/Scopus (34 bài, trong đó 06 bài là tác giả chính)								
17	Steady flow in mechanically stabilised earth walls using marginal soils with geocomposites. Link tra bài báo: https://doi.org/10.1680/jgein.17.00026	7	X (Tác giả đầu)	Geosynthetics International ISSN: 1072-6349 E-ISSN: 1751-7613	ISI (SCIE), IF=2.163 Scopus Q1	10	Tập 24, số 3, trang 224-241	Tháng 12, 2017

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ 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
18	Durability of nanostructured biomasses ash (NBA) stabilized expansive soils for pavement Foundation. Link tra bài báo: https://doi.org/10.1080/19386362.2017.1422909	2	-	International Journal of Geotechnical Engineering ISSN: 1938-6362 e-eISSN: 1939-7879	Web of Science (ESCI); Scopus Q2, IF = 1.048	18	Tập 14, số 3, trang 254 - 263	Tháng 1, 2018
19	Assessment of rainstorm induced sediment deposition, gully development at Ikot Ekpene, Nigeria and the devastating effect on the environment. Link tra bài báo: https://doi.org/10.1016/j.eti.2018.02.008	5	-	Environmental Technology & Innovation ISSN: 2352-1864	ISI (SCIE); Scopus Q2, IF = 3.163	9	Tập 10, trang 194-207	Tháng 5, 2018

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
20	Swelling potential, shrinkage and durability of cemented and uncemented lateritic soils treated with CWC base geopolymer. Link tra bài báo: https://doi.org/10.1080/19386362.2018.1462606	3	-	International Journal of Geotechnical Engineering Print ISSN: 1938-6362 e-ISSN: 1939-7879	Web of Science (ESCI), Scopus Q2 IF = 1.048	10	Tập 15, số 4, trang 389-404	Tháng 5, 2018
21	Capillary rise, suction (absorption) and the strength development of HBM treated with QD base Geopolymer. Link tra bài báo: https://doi.org/10.1016/j.ijprt.2018.04.003 http://www.ijprt.org.tw/index.php?page=issue&volume=11&issue=7	3	X (Tác giả đầu)	International Journal of Pavement Research and Technology ISSN 1997-1400 e-ISSN 1996-6814	Scopus Q2, IF = 1.766	7	Tập 15, số 7, trang 759-765	Tháng 4, 2018

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ 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
22	Adsorbed complex and laboratory geotechnics of Quarry Dust (QD) stabilized lateritic soils. Link tra bài báo: https://doi.org/10.1016/j.eti.2018.04.005	2	X (Tác giả đầu)	Environmental Technology & Innovation ISSN: 2352-1864	ISI (SCIE) Scopus Q2 IF = 3.163	13	Tập 10, trang 355-363	Tháng 5, 2018
23	Structural analysis of consolidation settlement behaviour of soil treated with alternative cementing materials for foundation purposes Link tra bài báo: https://doi.org/10.1016/j.eti.2018.05.005	2	-	Environmental Technology & Innovation ISSN: 2352-1864	ISI (SCIE) Scopus Q2 IF = 3.163	6	Tập 11, trang 125-141	Tháng 8, 2018

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ 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
24	Predicting strength behaviour of stabilized lateritic soil-ash matrix using regression model for hydraulically bound materials purposes. Link tra bài báo: https://doi.org/10.1016/j.ijprt.2018.08.004	2	-	International Journal of Pavement Research and Technology e-ISSN: 1997-1400 Print ISSN: 1996-6814	Scopus Q2 IF = 1.766	7	Tập 11, số 8, trang 875-887	Tháng 8, 2018
25	Predicting subgrade stiffness of nanostructured palm bunch ash stabilized lateritic soil for transport geotechnics purposes. Link tra bài báo: http://yo-1.ct.ntust.edu.tw/jge/files/articlefiles/v13i2201807111052042647.pdf	2	-	Journal of GeoEngineering ISSN: 1990-8326	Scopus Q2 IF = 0.871	16	Tập 13, số 2, trang 59-67	Tháng 6, 2018

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
26	Failure of Riverbank Protection Structure and Remedial Approach Link tra bài báo: http://seags.ait.asia/journals/2018/4-9-2-june/29888-failure-of-riverbank-protection-structure-and-remedial-approach/	6	-	Geotechnical Engineering ISSN / eISSN: 0046-5828	Web of Science (ESCI) Scopus Q4 IF = 0.25	-	Tập 40, số 2, trang 157-163	Tháng 6, 2018
27	Triaxial and density behaviour of quarry dust based geopolymers cement treated expansive soil with crushed waste glasses for pavement foundation purposes Link tra bài báo: https://link.springer.com/article/10.1007/s42947-019-0010-7	4	-	International Journal of Pavement Research and Technology Online ISSN 1997-1400 eISSN 1996-6814	Scopus Q1 IF = 2.687	22	Tập 12, số 1, trang 78-87	Tháng 1, 2019

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
28	Generalized review on EVD and constraints simplex method of materials properties optimization for civil engineering Link tra bài báo: http://dx.doi.org/10.28991/cej-2019-03091283	9	-	Civil Engineering Journal-tehran ISSN: 2476-3055	Web of Science (ESCI), Scopus Q2	9	Tập 5, số 3, trang 729-749	Tháng 3, 2019
29	Recycling and reuse of solid wastes; a hub for ecofriendly, ecoefficient and sustainable soil, concrete, wastewater and pavement reengineering Link tra bài báo: https://doi.org/10.1093/ijlct/ctz028	23	-	International Journal of Low-Carbon Technologies Online ISSN 1748-1325 Print ISSN 1748-1317	ISI (SCIE), IF=1.989 Scopus Q2	33	Tập 14, số 3, trang 440-451	Tháng 5, 2019

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ 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
30	Experimental assessment of subgrade stiffness of lateritic soils treated with crushed waste plastics and ceramics for pavement foundation Link tra bài báo: https://doi.org/10.1093/ijlct/ctz015	10	-	International Journal of Low-Carbon Technologies eISSN: 1748-1325 Print ISSN 1748-1317	ISI (SCIE) Scopus Q2 IF = 1.989	8	Tập 14, số 2, trang 187-204	Tháng 3, 2019
31	Sorptivity, swelling, shrinkage, compression and durability of quarry dust treated soft soils for moisture bound pavement geotechnics Link tra bài báo: https://doi.org/10.1016/j.jmrt.2019.06.029	13	-	Journal of Materials Research and Technology ISSN: 2238-7854 eISSN: 2214-0697	ISI (SCIE) Scopus Q1 IF = 4.42		Tập 8, số 4, trang 3529-3538	Tháng 7, 2019

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ 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
32	Adaption of Ohia pozzolan soil on cemented lateritic soil as base material improvement Link tra bài báo: https://doi.org/10.4408/IJEGE.2019-01.O-02	7	-	Italian journal of engineering geology and environment ISSN 1825-6635 eISSN 2035-5688	Web of Science (ESCI), Scopus Q3 IF = 0.892	1	Tập 1, trang 17-23	Tháng 6/2019
33	Strength of pozzolan soil blend in chemically improved lateritic soil for pavement base material purpose Link tra bài báo: https://doi.org/10.1093/ijlct/ctz035	16	-	International Journal of Low-Carbon Technologies eISSN 1748-1325 Print ISSN 1748-1317	ISI (SCIE) Scopus Q2 IF = 1.989	10	Tập 14, số 3, trang 410-416	Tháng 9, 2019

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ 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
34	Evaluation of index and compaction properties of lateritic soils treated with quarry dust based geopolymer cement for subgrade purpose Link tra bài báo: https://epitoanyag.org.hu/static/upload/10.14382_epitoanyag-jsbcm.2020.2.pdf	7	-	Építőanyag – Journal of Silicate Based and Composite Materials ISSN / eISSN: 0013-970X	Web of Science (ESCI) IF = 1.079 Link: https://epitoanyag.org.hu/en/ https://isi-impactfactor.com/journals/41	7	Tập 72, số 1, trang 12-15	Tháng 2, 2020
35	Critical state desiccation induced shrinkage of biomass treated compacted soil as pavement foundation. Link tra bài báo: https://epitoanyag.org.hu/wp-content/uploads/2020/05/10.14382_epitoanyag-jsbcm.2020.7.pdf	16	-	Építőanyag – Journal of Silicate Based and Composite Materials ISSN / eISSN: 0013-970X	Web of Science (ESCI) IF = 1.079 Link: https://epitoanyag.org.hu/en/ https://isi-impactfactor.com/journals/41	3	Tập 72, số 2, trang 40-47	Tháng 4, 2020

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
36	Overview of ash as supplementary cementitious silicate-based composite and construction material Link tra bài báo: https://epitoanyag.org.hu/wp-content/uploads/2020/07/10.14382_epitoanyag-jsbcm.2020.13.pdf	5	-	Építőanyag – Journal of Silicate Based and Composite Materials ISSN / eISSN: 0013-970X	Web of Science (ESCI) IF = 1.079 Link: https://epitoanyag.org.hu/en/ https://isi-impactfactor.com/journals/41	3	Tập 72, số 3, trang 80-85	Tháng 6, 2020
37	Resilient modulus and deviatoric stress of cemented soils treated with crushed waste ceramics (CWC) for pavement subgrade construction Link tra bài báo: https://epitoanyag.org.hu/wp-content/uploads/2020/07/10.14382_epitoanyag-jsbcm.2020.14.pdf	11	-	Építőanyag – Journal of Silicate Based and Composite Materials ISSN / eISSN: 0013-970X	Web of Science (ESCI) IF = 1.079 Link: https://epitoanyag.org.hu/en/ https://isi-impactfactor.com/journals/41	-	Tập 72, số 3, trang 86-90	Tháng 6, 2020

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
38	Strength and consistency behaviour of replacement of cement with silicate-based geopolymer cement modified soft soil treated with crushed waste glasses for pavement underlain. Link tra bài báo: https://epitoanyag.org.hu/wp-content/uploads/2020/12/10.14382-epitoanyag-jsbcm.2020.31.pdf	15	X (Tác giả đầu)	Építőanyag – Journal of Silicate Based and Composite Materials ISSN / eISSN: 0013-970X	Web of Science (ESCI) IF = 1.079 Link: https://epitoanyag.org.hu/en/ https://isi-impactfactor.com/journals/41	2	Tập 72, số 6, trang 186-197	Tháng 12, 2020

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
39	Mechanical properties of fly ash modified asphalt treated with crushed waste glasses as fillers for sustainable pavements Link tra bài báo: https://epitoanyag.org.hu/wp-content/uploads/2020/12/10.14382.epitoanyag-jsbcm.2020.35.pdf	6	-	Építőanyag – Journal of Silicate Based and Composite Materials ISSN / eISSN: 0013-970X	Web of Science (ESCI) IF = 1.079 Link: https://epitoanyag.org.hu/en/ https://isi-impactfactor.com/journals/41	2	Tập 72, số 6, trang 219-222	Tháng 12, 2020
40	Swelling Potential of Clayey Soil Modified with Rice Husk Ash Activated by Calcination for Pavement Underlay by Plasticity Index Method (PIM) Link tra bài báo: https://doi.org/10.1155/2021/6688519	9	-	Materials Science and Engineering B: Solid-State Materials for Advanced Technolog ISSN / eISSN: 0921-5107 / 1873-4944	ISI (SCIE) Scopus Q2 IF = 3.271	11	Tập 2021, trang 1-10	Tháng 1, 2021

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ 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
41	Pozzolanic Reaction in Clayey Soils for Stabilization Purposes: A Classical Overview of Sustainable Transport Geotechnics Link tra bài báo: https://doi.org/10.1155/2021/6632171	6	X (Tác giả liên hệ)	Materials Science and Engineering B: Solid-State Materials for Advanced Technology ISSN / eISSN: 0921-5107 / 1873-4944	ISI (SCIE) Scopus Q2 Scopus Q2 IF = 3.271	12	Tập 2021, trang 1-10	Tháng 3, 2021
42	Shrinkage Parameters of Modified Compacted Clayey Soil for Sustainable Earthworks Link tra bài báo: https://www.ukm.my/jkukm/wp-content/uploads/2021/3301/13.pdf	9	-	Jurnal Kejuruteraan (journal of engineering) ISSN / eISSN: 0128-0198 / 2289-7526	Web of Science (ESCI)	-	Tập 33, số 1, trang 133-140	Tháng 2, 2021

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
43	<p>Analytics of swelling potential on highly expansive (plastic) clayey soils behavior for sustainable admixture stabilization.</p> <p>Link tra bài báo: https://epitoanyag.org.hu/wp-content/uploads/2021/08/10.14382_epitoanyag-jsbcm.2021.13.pdf</p>	5	-	<p>Építőanyag – Journal of Silicate Based and Composite Materials</p> <p>ISSN / eISSN: 0013-970X</p>	<p>Web of Science (ESCI)</p> <p>IF = 1.079</p> <p>Link: https://epitoanyag.org.hu/en/</p> <p>https://isi-impactfactor.com/journals/41</p>	1	Tập 73, số 3, trang 86-90	Tháng 6, 2021
44	<p>Lattice Mesoscale modelling of Chloride Penetration in Concrete: Effect of aggregate volume fraction and fly ash.</p> <p>Link tra bài báo: http://jase.tku.edu.tw/articles/jase-202202-25-1-0006</p>	6	-	<p>Journal of Applied Science and Engineering (Taiwan)</p> <p>ISSN: 2708-9967</p>	<p>Web of Science (ESCI),</p> <p>Scopus Q3</p> <p>IF = 0.816</p>	-	Tập 25, số 1, trang 49-58	Tháng 7, 2021

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ 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
45	Assessment of compressive strength, durability, and erodibility of quarry dust-based geopolymer cement stabilized expansive soil. Link tra bài báo: https://link.springer.com/article/10.1007/s41939-021-00104-7	4	-	Multiscale and Multidisciplinary Modeling, Experiments and Design ISSN: 2520-8179	Web of Science (ESCI), Scopus Q3 IF = 1.521	3	Tập 5, Số 1, trang 81-90	Tháng 11, 2021
46	Role of industrial based precursors in the stabilization of weak soils with geopolymer – A review Link tra bài báo: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214509522000183	7	-	Case Studies in Construction Materials ISSN: 2214-5095	ISI (SCIE), IF = 3.328 Scopus Q1	15	Tập 16, số 2022, trang 1-10	Tháng 1, 2022

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ 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
47	Effect of desiccation on ashcrete (HSDA)-treated soft soil used as flexible pavement foundation: zero carbon stabilizer approach. Link tra bài báo: https://doi.org/10.1093/ijlct/ctac042	8	-	International Journal of Low-Carbon Technologies ISSN: 1748-1317	ISI (SCIE) IF: 2.455 Scopus Q2	2	Tập 16, số 2022, trang 563-570	Tháng 4, 2022
48	Engineering properties of marginal lateritic soil stabilized with one-part high calcium fly ash geopolymer as pavement materials. Link tra bài báo: https://doi.org/10.1016/j.cscm.2022.e01328	8	-	Case Studies in Construction Materials ISSN: 2214-5095	ISI (SCIE), IF: 3.328 Scopus Q1	2	Tập 17, số 2022, trang 1-11	Tháng 7, 2022

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
49	Rainfall Threshold for Landslide Warning in the Southern Thailand: An Integrated Landslide Susceptibility Map with Rainfall Event–Duration Threshold. Link tra bài báo: https://doi.org/10.12911/22998993/155023	4	-	Journal of Ecological Engineering ISSN: 2299-8993 2081-139X	Web of Science (ESCI), Scopus Q3 IF = 1.478	-	Tập 23, số 12, trang 124-133	Tháng 11, 2022
50	Effect of metakaolin on the mechanical properties of lateritic soil. Link tra bài báo: https://doi.org/10.1680/jgere.22.00046	6	X (Tác giả liên hệ)	Geotechnical Research e-ISSN 2052-6156	Web of Science (ESCI), Scopus Q2 IF = 2.019	-	Tập 9, số 4, trang 211-218	Tháng 9, 2022

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
II.2	Bài báo đăng trên tạp chí khoa học có mã số chuẩn quốc tế ISSN, có xuất bản online (01 bài)							
51	Scheffe optimization of swelling, California bearing ratio, compressive strength, and durability potentials of quarry dust stabilized soft clay soil. Link tra bài báo: https://doi.org/10.1016/j.mset.2018.10.005	7	-	Materials Science for Energy Technologies	ISSN 2589-2991		Tập 2, số 1, trang 67-77	Tháng 4, 2019
II.3	Bài báo đăng trên tạp chí trong nước (07 bài, trong đó 04 bài là tác giả chính)							
52	Ảnh hưởng của kích thước hình học đến sự thay đổi nội lực trong mô hình khung nhà nhiều tầng chịu tải trọng động đất. Link tra bài báo: http://tapchi.humg.edu.vn/vi/archives?article=903	4	-	Tạp chí khoa học kỹ thuật Mỏ-Địa chất, ISSN: 1859-1469	-	-	Tập 59, Kỳ 1 (2018), trang 92-98	Tháng 2, 2018

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
53	Vật liệu geopolymer sử dụng phụ phẩm của các quá trình công nghiệp trong gia cố đất phục vụ xây dựng công trình giao thông	3	-	Tạp chí Cầu đường Việt Nam (Hội KHKT Cầu đường Việt Nam) ISSN: 1859-459X	-	-	Số 10, trang 13-19	Tháng 10, 2020
54	Nghiên cứu ảnh hưởng của hàm lượng geopolymer bột đá đến một số tính chất cơ lý của đất laterit. Link tra bài báo: http://tapchi.humg.edu.vn/vi/archives?article=1309&s=2	5	X (Tác giả đầu)	Tạp chí khoa học kỹ thuật Mỏ-Địa chất ISSN: 1859-1469	-	-	Số 61, Kỳ 6, trang 48-56	Tháng 12, 2020
55	Numerical modeling of slope stability incorporating complex reinforcement solution in high-risk failure area-unusual case study. Link tra bài báo: http://tapchi.humg.edu.vn/vi/archives?article=1425	7	-	Tạp chí khoa học kỹ thuật Mỏ-Địa chất ISSN: 1859-1469	-	-	Số 62, Kỳ 6, trang 48-57	Tháng 12, 2021

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ 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
56	Enhancing the performance of boundary footing of a renovated building using micropiles: Numerical and Site Visual Assessment Link tra bài báo: http://jmes.humg.edu.vn/en/archive?s?article=1511	7	X (Tác giả đầu)	Tạp chí khoa học kỹ thuật Mỏ-Địa chất, ISSN: 1859-1469	-	-	Số 63, Kỳ 6, trang 61-70	Tháng 12, 2022
57	Nghiên cứu đánh giá sự cải thiện sức chịu tải của móng nông sử dụng cọc đường kính nhỏ. Link tra bài báo: http://tapchi.humg.edu.vn/vi/archives?article=1491	4	X (Tác giả đầu)	Tạp chí khoa học kỹ thuật Mỏ-Địa chất, ISSN: 1859-1469	-	-	Số 63, Kỳ 5, trang 106- 117	Tháng 10, 2022

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
58	Nghiên cứu tổng quan về quá trình polymer hóa và những yếu tố chính ảnh hưởng đến tính chất cơ học của đất laterit gia cố bằng geopolymer. Link tra bài báo: http://jst.tnu.edu.vn/jst/article/view/7200	3	X (Tác giả chính)	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên eISSN: 2615-9562 ISSN: 1859-2171	Tạp chí ACI (Asean Citation Index)	-	Tập 228, số 10, trang 58-72	Tháng 5, 2023
II.4	<i>Bài báo đăng trên Hội nghị, Hội thảo trong nước (02 bài, trong đó 01 bài là tác giả chính)</i>							
59	Nghiên cứu xác định thời điểm xuất hiện nứt bê tông do ăn mòn cốt thép trong kết cấu bê tông cốt thép làm việc trong môi trường biển	3	-	Hội nghị Khoa học toàn quốc ACEA - VIETGEO 2021 ISBN: 978-604-67-2296-0	-	-	Trang 328-333	Tháng 5, 2022

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
60	Ảnh hưởng của công nghệ kỹ thuật bơm vữa đến một số ứng xử cơ học của cọc đường kính nhỏ micropile: Nghiên cứu tổng quan	2	X (Tác giả đầu)	Hội nghị toàn quốc khoa học trái đất và tài nguyên với phát triển bền vững (ERSD 2022) ISBN: 978-604-76-2637-3	-	-	Trang 782-788	Tháng 11, 2022
II.5	<i>Bài báo đăng trên Hội nghị, Hội thảo quốc tế (05 bài, trong đó 04 bài trong danh mục Scopus, 02 bài ứng viên là tác giả chính)</i>							
61	The Flow Response of Reinforced Earth Structures Utilized Fine-Grained Poorly Draining Materials as Backfill. Link tra bài báo: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-10-6713-6_59	9	X (Tác giả đầu)	Proceedings of the 4th Congrès International de Géotechnique - Ouvrages - Structures. CIGOS 2017 Series Title: Lecture Notes in Civil Engineering, ISSN: 2366-2557 Online ISBN 978-981-10-6713-6	Scopus Q4 IF = 0.463	1	Tập 8, trang 558-609	Tháng 10, 2017

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
62	Strength Development of Lateritic Soil Stabilized by Local Nanostructured Ashes. Link tra bài báo: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-97112-4_175	6	X (Tác giả đầu)	Proceedings of China-Europe Conference on Geotechnical Engineering Series ISSN: 1866-8755 (<i>Springer Series in Geomechanics and Geoengineering</i>) eBook ISBN 978-3-319-97112-4	Scopus Q4 IF = 0.173	1	Trang 782-786	Tháng 8, 2018
63	Geosynthetics, an Emerging Engineered Technology in Soil Stabilization in the Third World Countries for Sustainable Development Link tra bài báo: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-01929-7_3	2	-	Proceedings of the 2nd GeoMEast International Congress and Exhibition on Sustainable Civil Infrastructures, Egypt 2018 ISSN: 2366-3405 (Series Title: <i>Sustainable Civil Infrastructures</i>) eBook ISBN 978-3-030-01929-7	Scopus Q4 IF = 0.277	1	Trang 38-43	Tháng 10, 2018

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
64	Study of the heat generation due to the hydration of Portland cement using FLAC ^{3D} Link tra bài báo: https://doi.org/10.1063/5.0070758	3	-	AIP Conference Proceedings of the 1st international conference on innovations for computing, engineering, and materials, 2021: ICEM, 2021 ISSN: 1551-7616 ISBN: 978-0-7354-4137-8	Scopus (AIP Conference Proceedings)	-	Trang 1-5	Tháng 11, 2021
65	Movement of Saline Groundwater under Capillary Process in Dominant Sand Formation Link kiểm tra bài báo: https://seatuc2023.sut.ac.th/wp-content/uploads/2023/03/Proceedings-of-SEATUC-2023_compressed_2.pdf	4	-	Proceedings of the 17th South East Asian Technical University Consortium “Toward Sustainable Innovation for Future Generations”, 23-24 Feb, 2023	-	-	Trang 228-231	Tháng 2, 2023
<p><i>Ghi chú: chỉ số Impact Factor (IF) của tạp chí và hội thảo quốc tế uy tín (trong danh mục Web of Science và Scopus) theo thời gian được ứng viên lấy tại địa chỉ: https://www.scijournal.org/ (trong đó chỉ số IF tính trung bình cho khoảng thời gian 2 năm).</i></p>								

- Trong đó: 06 (gồm các bài có số thứ tự: [17], [21], [22], [38], [41], [50]) bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế có uy tín (trong danh mục Web of Science, Scopus) mà ứng viên là tác giả chính sau khi bảo vệ thành công luận án Tiến sĩ.

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: không có

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)

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:

Bảng 1.6. Danh sách chương trình đào tạo, đề tài 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 đào tạo					
1.1	Đề án mở ngành trình độ Đại học ngành quản lý xây dựng (mã ngành 7580302)	Tham gia	Quyết định số 88a/QĐ-MĐC của hiệu trưởng Trường Đại học Mở-Địa chất ngày 01/03/2022	Hội đồng trường Đại học Mở-Địa chất	Nghị quyết số 118/NQ-HĐT ngày 21/06/2022 của Hội đồng trường Đại học Mở-Địa chất	
2	Đề tài ứng dụng khoa học công nghệ đã được đưa vào áp dụng thực tế (Đề tài sản xuất)					
2.1	Nghiên cứu hợp lý hóa dây chuyền công nghệ và môi trường mặt bằng công nghiệp khu Lộ Trí Công ty than Thống Nhất – TKV.	Tham gia	Giấy chứng nhận của Trung tâm nghiên cứu thực nghiệm khai thác Mỏ - ĐH Mở-Địa chất, ngày 20/01/2013.	Công ty than Thống Nhất, Tập đoàn Than khoáng sản Việt Nam.		

TT	Chương trình đào tạo, chương trình nghiên cứu ứng dụng KH&CN	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
2.2	Nghiên cứu lựa chọn vật liệu và kết cấu chống phù hợp cho các đường lò chuẩn bị của dự án đầu tư khai thác xuống sâu dưới mức -50 mỏ than Ngã Hai-công ty TNHH MTV than Quang Hanh	Tham gia	Giấy chứng nhận của Trung tâm nghiên cứu thực nghiệm khai thác Mỏ - ĐH Mỏ-Địa chất, ngày 20/01/2013.	Công ty TNHH MTV than Quang Hanh, Tập đoàn Than khoáng sản Việt Nam.		

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):

+ 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 06 năm 2023

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

(Ký và ghi rõ họ tên)

Bùi Văn Đức