

BẢN ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN

CHỨC DANH: PHÓ GIÁO SƯ

Mã hồ sơ: .....

Đối tượng đăng ký: Giảng viên ; Giảng viên thỉnh giảng

Ngành: Mỏ; Chuyên ngành: Xây dựng công trình ngầm và Mỏ



A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: NGUYỄN VĂN MẠNH

2. Ngày tháng năm sinh: 12/05/1976; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: không.

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán: xã Vạn Kim, huyện Mỹ Đức, thành phố Hà Nội

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: số nhà 11, ngõ 106, phố Chùa Láng, phường Láng Thượng, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội.

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

Điện thoại nhà riêng: ; Điện thoại di động: 083.844.9495;

Email: [nguyenvanmanh@humg.edu.vn](mailto:nguyenvanmanh@humg.edu.vn)

7. Quá trình công tác:

Từ 01/2000 đến 01/2002: Tập sự giảng dạy tại Bộ môn Xây dựng Công trình ngầm và Mỏ, khoa Mỏ, trường Đại học Mỏ - Địa chất;

Từ 01/2002 đến 03/2002 Giảng viên Bộ môn Xây dựng Công trình ngầm và Mỏ, khoa Mỏ, trường Đại học Mỏ - Địa chất;

Từ 03/2002 đến 09/2004: Học Thạc sỹ tại trường Đại học PaiChai, Hàn Quốc;

Từ 09/2004 đến 09/2009: Giảng viên Bộ môn Xây dựng Công trình ngầm và Mỏ, khoa Mỏ, trường Đại học Mỏ - Địa chất;

Từ 09/2009 đến 11/2013: Nghiên cứu sinh tại trường Đại học kỹ thuật Bergakademie Freiberg, Cộng hòa liên bang Đức;

Từ 11/2013 đến nay: Giảng viên Bộ môn Kỹ thuật xây dựng, khoa Xây dựng, trường Đại học Mỏ - Địa chất;

Từ 02/2016 đến nay:

Trưởng Bộ môn kỹ thuật xây dựng, khoa Xây dựng,  
trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Chức vụ hiện nay: Trưởng Bộ môn; Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng Bộ môn.

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

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

Điện thoại cơ quan: 0243.8389.633

**8. Đã nghỉ hưu:** từ tháng ..... Năm.....

Nơi làm việc sau khi nghỉ hưu (nếu có): .....

**9. Học vị:**

- Được cấp bằng ĐH ngày 30 tháng 08 năm 1999; ngành: Xây dựng công trình ngầm và Mỏ; chuyên ngành: Xây dựng công trình ngầm và Mỏ;

Nơi cấp bằng ĐH: Trường Đại học Mỏ - Địa chất Hà Nội, Việt Nam;

- Được cấp bằng ThS ngày 23 tháng 08 năm 2004; ngành: Địa kỹ thuật; chuyên ngành: Địa kỹ thuật;

Nơi cấp bằng ThS: Trường Đại học PaiChai, Hàn Quốc;

- Được cấp bằng TS ngày 14 tháng 10 năm 2013; ngành: Địa kỹ thuật; chuyên ngành: Địa kỹ thuật;

Nơi cấp bằng TS: Trường Đại học kỹ thuật Bergakademie Freiberg, CHLB Đức.

**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:**

Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

**12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó Giáo sư tại HĐGS ngành, liên ngành:**

Khoa học Trái đất - Mỏ.

**13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:**

- Các vấn đề địa kỹ thuật trong xây dựng công trình ngầm và mỏ;

- Các vấn đề địa kỹ thuật trong xây dựng công trình dân dụng và công nghiệp;

- Các vấn đề về ổn định công trình xây dựng;

- Ứng dụng các loại vật liệu thải trong gia cố, xử lý nền, móng công trình xây dựng dân dụng, công trình hạ tầng cơ sở;

- Tin học ứng dụng trong xây dựng công trình.

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

- Đã hướng dẫn 01 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;

- Đã hoàn thành 02 đề tài NCKH cấp Cơ sở;

- Đã công bố 39 bài báo khoa học, trong đó 12 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín (05 bài SCIE, 07 bài ESCI và Scopus);

- Số lượng sách đã xuất bản **01**.

**Lịch kê 5 công trình khoa học tiêu biểu:**

1. **Nguyễn Văn Mạnh**, (2016). Nghiên cứu sự phát triển của vi khe nứt trong vật liệu đá, bê tông để dự báo thời gian phá hủy. Tạp chí Công nghiệp Mỏ, số 1/2016, trang 20-24, ISSN 0868-7052.
2. **Van-Manh Nguyen**, Quang-Phich Nguyen, (2015). Analytical solution for estimating the stand-up time of the rock mass surrounding tunnel. Tunnelling and Underground Space Technology, Vol. 47, pp.10-15, ISSN 0886-7798. (**SCIE, IF=4.356 (5 năm)**).  
<https://doi.org/10.1016/j.tust.2014.12.003>
3. **Van-Manh Nguyen**, Heinz Konietzky, Thomas Frühwirt, (2014). New methodology to characterize shear behavior of joints by combination of direct shear box testing and numerical simulations. Geotechnical and geological engineering journal, Vol. 32, Issue 3, pp. 829-846, Print ISSN 0960-3182, Online ISSN 1573-1529. (**ESCI**).  
<https://doi.org/10.1007/s10706-014-9761-8>
4. Kennedy C.O., Duc B.V., **Manh N.V.**, Charles E, Talal A., Felix S., Wei W., Thinh T.D., Francis O., George A., (2019). Experimental assessment of subgrade stiffness of lateritic soils treated with crushed waste plastics and ceramics for pavement foundation. International Journal of Low – Carbon Technologies, Vol. 14, Issue 2, pp. 187-204, Print ISSN 1748-1317, online ISSN 1748-1325. (**SCIE, IF=0.837 năm 2019**).  
<https://doi.org/10.1093/ijlct/ctz015>
5. Kennedy C.O., Duc B.V., **Manh N.V.**, (2018). Swelling potential, shrinkage and durability of cemented and uncemented lateritic soils treated with CWC base geopolymers. International Journal of Geotechnical Engineering, pp.1-16, Print ISSN 1938-6362, Online ISSN 1939-7879. (**ESCI**).  
<https://doi.org/10.1080/19386362.2018.1462606>

**15. Khen thưởng:**

- Bằng khen của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo năm 2018 (QĐ số 4824/QĐ-BGDĐT ngày 08/11/2018 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo).
- Danh hiệu “Chiến sỹ thi đua cấp cơ sở” năm 2017, 2018.

**16. Kỷ luật:** không.

**B. TỰ KHAI THEO TIÊU CHUẨN CHỨC DANH PHÓ GIÁO SƯ**

**1. Tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo:**

- Ứng viên là người có tư cách, phẩm chất đạo đức tốt; trung thực; gương mẫu trong thực hiện các nhiệm vụ được giao; có ý thức tuân thủ các quy định của pháp luật và các nội quy, quy chế của Nhà trường;

- Úng viên là người đã được đào tạo bài bản về chuyên môn ở trong và ngoài nước; được đào tạo nghiệp vụ giảng dạy đại học và sau đại học;
- Úng viên là người có lý lịch bản thân rõ ràng;
- Úng viên là người có đủ sức khỏe theo yêu cầu của nghề nghiệp.
- Úng viên là người đáp ứng được đầy đủ các tiêu chuẩn nhà giáo và hoàn thành tốt tất cả các nhiệm vụ của nhà giáo.

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

Tổng số 17 năm (trong đó có 7 năm đi học thạc sĩ và tiến sĩ ở nước ngoài).

(Khai cụ thể ít nhất 6 năm học, trong đó có 3 năm học cuối tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ)

TT	Năm học	Hướng dẫn NCS		HD luận văn ThS	HD Đồ án tốt nghiệp	Giảng dạy		Tổng số giờ giảng/số giờ quy đổi
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
1	2007-2008					360		360/360
2	2008-2009					360		360/360
3	2015-2016				03	405		405/450
3 năm học cuối tính đến thời điểm hết hạn nộp hồ sơ								
4	2016-2017			01	09	500	30	530/675
5	2017-2018				19	420		420/705
6	2018-2019				03	285		285/330

## 3. Ngoại ngữ:

3.1. Ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: tiếng Anh

a) Được đào tạo ở nước ngoài

- Bảo vệ luận văn ThS  tại nước Hàn Quốc năm 2004;
- Bảo vệ luận án TS  tại nước CHLB Đức năm 2013.

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:

d) Đối tượng khác ; Diễn giải: .....

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): .....

## 4. Hướng dẫn thành công NCS làm luận án TS và học viên làm luận văn ThS (đã được cấp bằng/có quyết định cấp bằng)

TT	Họ tên NCS hoặc HV	Đối tượng		Trách nhiệm HD		Thời gian HD từ ... đến ...	Cơ sở đào tạo	Năm được cấp bằng
		NCS	HV	Chính	Phụ			
1	Nguyễn Văn Hoàn		x	x		9/2016 đến 3/2017	DH Mỏ - Địa chất Hà Nội	2017

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

- Trước khi bảo vệ học vị TS:

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Viết MM hoặc CB, phần biên soạn	Xác nhận của CS GDĐH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
1	Phương pháp số chương trình Plaxis3D và UDEC	TK	2007	03	25-112	Giấy xác nhận số 296/GXN-MĐC ngày 18/4/2019

- Sau khi bảo vệ học vị TS:

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Viết MM hoặc CB, phần biên soạn	Xác nhận của CS GDĐH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
1						
2						

### 6. Thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ đã nghiệm thu:

- Trước khi bảo vệ học vị TS:

TT	Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ	CN/PCN/TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu
1					

- Sau khi bảo vệ học vị TS:

T T	Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ	CN/PC N/TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu
1	Nghiên cứu xây dựng chương trình mô phỏng sự phát triển của vi khi nứt có hướng xác định, phân bố đều trong dầm bê tông dưới tác dụng của tải trọng dài hạn bằng phần mềm FLAC	CN	T15-36 Trường ĐH Mỏ - Địa chất	01/2015 đến 12/2015	12/2015

	để dự báo thời gian phá hủy kết cấu.				
2	Nghiên cứu tính toán kết cấu tháp thép cao theo phương pháp phi tuyến.	CN	T16-31 Trường ĐH Mỏ - Địa chất	01/2016 đến 12/2016	12/2016

**7. Kết quả nghiên cứu khoa học và công nghệ đã công bố** (bài báo khoa học, sáng chế/giải pháp hữu ích, giải thưởng quốc gia/quốc tế)

### 7.1. Bài báo khoa học đã công bố

- Trước khi bảo vệ học vị TS:

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học	Tạp chí Quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số	Trang	Năm công bố
<b>Tạp chí Quốc tế</b>								
<b>Tạp chí trong nước</b>								
1	Xác định thế nằm của hệ thống khe nứt trên bề mặt khối đá bằng phương pháp phân tích ảnh chụp	01	Tạp chí Khoa học kỹ thuật Mỏ - Địa chất. (ISSN 1859-1469)		9	4-7	2005	
2	Phân tích biến dạng của đường hầm tiết diện tròn theo phương pháp tương tác khối đá - kết cấu chống bằng chương trình RocSupport	02	Tạp chí Khoa học kỹ thuật Mỏ - Địa chất. (ISSN 1859-1469)		12	37-40	2005	
3	Phân tích độ ổn định của đường hầm ở các giai đoạn thi công khác nhau bằng phương pháp số	02	Tạp chí Khoa học kỹ thuật Mỏ - Địa chất. (ISSN 1859-1469)		12	41-45	2005	
4	Đảm bảo hiệu quả thi công công trình ngầm bằng máy khoan hầm TBM	02	Tạp chí Khoa học kỹ thuật Mỏ - Địa chất. (ISSN 1859-1469)		12	46-53	2005	
5	Nghiên cứu trạng thái ứng suất và biến dạng của đất đá xung quanh công trình ngầm chịu tải trọng động	02	Tạp chí Khoa học kỹ thuật Mỏ - Địa chất. (ISSN 1859-1469)		16	63-65	2006	
6	Chương trình Phase2 và khả năng ứng dụng trong tính toán ổn định công trình ngầm	03	Thông tin Khoa học - Công nghệ Mỏ. (ISSN 1859-0063)		2+3	32-35	2006	
<b>Hội nghị, hội thảo Quốc tế</b>								
7	The behaviour of the building when it subjected to the	01	Proceedings of the International conference on				335-340	2008

	dynamic loading by pile driving in cut and cover tunnels method		Advances in Mining and Tunneling, 20-21 August 2008, Hanoi. Publishing House for Science and Technology. (ISSN 1859-1469)					
8	GS-1000: A new large rock mechanical shear box device for dynamic and HM-coupled testing under extreme strong forces.	03	ISRM international symposium - EUROCK 2012, 28-30 May, 2012, Stockholm, Sweden. Publisher: International Society for Rock Mechanics and Rock Engineering				1-9	2012
9	Numerical simulation of the influence of water inrush on underground coal mining stability in Vietnam	05	Proceedings of the 22 <sup>nd</sup> Mine Planning and Equipment Selection conference, Dresden, Germany 14 <sup>th</sup> – 19 <sup>th</sup> October 2013, Part IV. (Print ISBN 978-3-319-02677-0) (Online ISBN 978-3-319-02678-7)	Springer book chapter			629-636	2013

**Hội nghị, hội thảo trong nước**

10	Phân tích ổn định của các đường lò xây dựng cơ bản trong khai thác phân lớp	02	Tuyển tập công trình Hội nghị khoa học Cơ học đá toàn quốc lần thứ 5, Hà Nội 11/2006. Nhà xuất bản Xây dựng, 2006.				181-187	2006
11	Vấn đề xác định áp lực và tính toán kết cấu chống mỏ hầm lò	03	Tuyển tập báo cáo Hội nghị Khoa học kỹ thuật Mỏ toàn quốc lần thứ 17, Đà Nẵng 8/2006.				294-297	2006
12	Vai trò cơ học đá trong khai thác mỏ và hiện trạng phát triển	02	Tuyển tập báo cáo Hội nghị Khoa học kỹ thuật Mỏ toàn quốc lần thứ 17, Đà Nẵng 8/2006.				298-301	2006

*- Sau khi bảo vệ học vị TS:*

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số	Trang	Năm công bố
<b>Tạp chí Quốc tế</b>								
1	New methodology to characterize shear behavior of joints by combination of direct shear box testing and numerical simulations	03	Geotechnical and geological engineering journal. (Print ISSN 0960-3182) (Online ISSN 1573-1529)	ESCI	14	32/4	829-846	2014
2	Analytical solution for estimating the stand-up time of the rock mass surrounding tunnel	02	Tunnelling and Underground Space Technology. (ISSN 0886-7798)	SCIE IF=4.356 (5-years)	05	47	10-15	2015
3	Assessment of rainstorm induced sediment deposition, gully development at Ikot Ekpene, Nigeria and the devastating effect on the environment	05	Environmental Technology & Innovation. (Print ISSN 2352-1864), (Online ISSN 2352-1864)	SCIE	09	10	194-207	2018
4	Exploring Rock by Blasting with Gunpowder as Explosive, Aggregate Production and Quarry Dust Utilization for Construction Purposes	06	Electronic Journal of Geotechnical Engineering. (ISSN 1089-3032)	ESCI		23/4	447-456	2018
5	Effect of Ceramic Waste Derivatives on the Volume Change Behavior of Soft Soils For Moisture Bound Transport Geotechnics	04	Electronic Journal of Geotechnical Engineering. (ISSN 1089-3032)	ESCI		23/4	821-834	2018
6	Swelling potential, shrinkage and durability of cemented lateritic soils treated with CWC base geopolymer	04	International Journal of Geotechnical Engineering. (Print ISSN 1938-6362), (Online ISSN 1939-7879)	ESCI	08		Published online: 03 May 2018	2018
7	A new design concept of fully grouted rock bolts in underground construction	03	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. (Print ISSN 1755-1307), (Online ISSN 1755-1315)	Scopus		143	1-7	2018
8	Capillary rise, suction (absorption) and the	03	International Journal of	Scopus	03		Available	2018

	strength development of HBM treated with QD base geopolymers		Pavement Research and Technology. (Print ISSN 1996-6814), (Online ISSN 1997-1400)				online 27 April 2018	
9	Sorptivity, swelling, shrinkage, compression and durability of quarry dust treated soft soils for moisture bound pavement geotechnics	13	Journal of Materials Research and Technology. (ISSN 2238-7854) (e-ISSN: 2214-0697)	SCIE IF=3.327 (2019)			Accepted 19 June 2019	2019
10	Experimental assessment of subgrade stiffness of lateritic soils treated with crushed waste plastics and ceramics for pavement foundation	10	International Journal of Low-Carbon Technologies. (Print ISSN 1748-1317), (Online ISSN 1748-1325)	SCIE IF=0.837 (2019)	14/2	187-204	2019	
11	Recycling and reuse of solid wastes; a hub for ecofriendly, ecoefficient and sustainable soil, concrete, wastewater and pavement reengineering	23	International Journal of Low-Carbon Technologies. (Print ISSN 1748-1317), (Online ISSN 1748-1325)	SCIE IF=0.837 (2019)			Published: 16 May 2019	2019
12	Generalized Review on EVD and Constraints Simplex Method of Materials Properties Optimization for Civil Engineering	09	Civil Engineering Journal. (ISSN 2476-3055)	ESCI	5/3	729-749	2019	
13	Scheffe optimization of swelling, California bearing ratio, compressive strength, and durability potentials of quarry dust stabilized soft clay soil	07	Materials Science for Energy Technologies. (ISSN 2589-2991)		03	2/1	67-77	2019

#### Tạp chí trong nước

14	Numerical simulation of a direct shear test on rock joint based on finite difference code	02	Journal of Mining and Earth sciences. (ISSN 1859-1469)		54	26-31	2016
15	Dự báo và phân tích tai biến địa chất trong xây dựng công trình ngầm và khai thác mỏ hầm lò sử dụng chương trình UDEC	04	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam. (ISSN 1859-4794)		10/11	29-34	2016
16	Phân tích phi tuyến Pushover cho kết cấu khung thép	01	Tạp chí Công nghiệp Mỏ. (ISSN 0868-7052)		6	46-49	2016

17	Nghiên cứu sự phát triển của vi khe nứt trong vật liệu đá, bê tông để dự báo thời gian phá hủy	01	Tạp chí Công nghiệp Mỏ. (ISSN 0868-7052)			1	20-24	2016
18	Phân tích kết cấu tám và vỏ thép có xét đến ảnh hưởng phi tuyến của vật liệu	02	Tạp chí Khoa học kỹ thuật Mỏ - Địa chất. (ISSN 1859-1469)			58/1	1-6	2017
19	Nghiên cứu sự lan truyền nứt trong đàm bê tông bằng phương pháp số	01	Tạp chí Công nghiệp Mỏ. (ISSN 0868-7052)			1	25-29	2018
20	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	04	Tạp chí Khoa học kỹ thuật Mỏ - Địa chất. (ISSN 1859-1469)			59/1	92-98	2018

**Hội nghị, hội thảo Quốc tế**

21	The shear behavior of rough rock joints under cyclic shear loading	03	French Vietnamese Conference Innovations in Construction, Paris, 5/2015. (ISBN 978-2-7466-7235-2)				1-11	2015
22	Numerical investigation of the impact of earthquakes on the stability of tunnels in different rock mass quality and lining rigidity	03	Proceedings of the fifth Thailand symposium on rock mechanics, Khao Yai, 01/2015.				249-253	2015
23	Nonlinear analysis of steel frame structure	04	Proceedings of the ESASGD 2016 (Session: Advances in Mining and Tunneling – ICAMT 2016), Hanoi, November 14. Transportation Publishing House. (ISBN 978-604-76-1171-3)				442-446	2016

**Hội nghị, hội thảo trong nước**

24	Nghiên cứu ảnh hưởng của kích thước đường hầm và chất lượng khối đá đến nội lực trong vỏ chống khi chịu động đất	02	Tuyển tập các công trình khoa học kỷ niệm 50 năm thành lập Bộ môn “Xây dựng công trình ngầm và mỏ”. Nhà xuất bản Khoa học tự nhiên và Công nghệ. (ISBN 978-604-913-445-6)				232-237	2016
----	--	----	--	--	--	--	---------	------

25	Nghiên cứu biểu hiện của đường hầm khi chịu tải trọng động đất bằng phương pháp phần tử hữu hạn	02	Tuyển tập các công trình khoa học kỷ niệm 50 năm thành lập Bộ môn “Xây dựng công trình ngầm và mỏ”. Nhà xuất bản Khoa học tự nhiên và Công nghệ. (ISBN 978-604-913-445-6)				238-247	2016
26	Vấn đề cải thiện hệ thống xây dựng chất lượng và quản lý chất lượng trong xây dựng công trình ngầm	05	Tuyển tập các công trình khoa học kỷ niệm 50 năm thành lập Bộ môn “Xây dựng công trình ngầm và mỏ”. Nhà xuất bản Khoa học tự nhiên và Công nghệ. (ISBN 978-604-913-445-6)				297-309	2016
27	Nghiên cứu mô phỏng quá trình sinh nhiệt và truyền nhiệt khi thủy hóa bê tông xi măng bằng phần mềm FLAC3D	01	Hội nghị toàn quốc Khoa học trái đất và tài nguyên với phát triển bền vững (ERSD 2018), Hà Nội, 07/12/2018. (ISBN 978-604-76-1753-1)				143-148	2018

- Trong đó, bài báo đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín sau khi được cấp bằng TS là 12 bài.

**7.2. *Bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích:*** không.

**7.3. *Giải thưởng quốc gia, quốc tế:*** không.

## **8. Chủ trì hoặc tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo hoặc chương trình nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ của cơ sở giáo dục đại học:**

- Tham gia rà soát, xây dựng chương trình đào tạo đại học ngành Kỹ thuật công trình xây dựng (Quyết định số 1942/QĐ-MDC của Hiệu trưởng Trường ĐH Mỏ - Địa chất, ngày 26/09/2016);

- Tham gia rà soát và cập nhật chương trình đào tạo đại học ngành Kỹ thuật xây dựng (Quyết định số 88/QĐ-MDC của Hiệu trưởng Trường ĐH Mỏ - Địa chất, ngày 22/01/2018);

- Tham gia soạn thảo, xây dựng chương trình đào tạo thạc sĩ ngành Kỹ thuật xây dựng (Quyết định số 2085/QĐ-MDC của Hiệu trưởng Trường ĐH Mỏ - Địa chất, ngày 20/12/2018);

- Tham gia xây dựng, thành lập nhóm nghiên cứu mạnh: “Địa kỹ thuật, vật liệu và phát triển bền vững” (Quyết định số 689/QĐ-MDC của Hiệu trưởng Trường ĐH Mỏ - Địa chất, ngày 28/05/2018).

## **9. Các tiêu chuẩn còn thiếu so với quy định cần được thay thế bằng bài báo khoa học quốc tế uy tín:**

- Thời gian được cấp bằng TS, được bổ nhiệm PGS:
- Giờ chuẩn giảng dạy:
- Công trình khoa học đã công bố:
- Chủ trì nhiệm vụ khoa học và công nghệ:
- Hướng dẫn NCS, ThS:  (còn thiếu 01 ThS)

**Thiếu hướng dẫn 01 ThS được thay thế bằng bài báo:**

C.O. Kennedy, B.V. Duc, U. Obiekwe, E. Charles, S. Bunyamin, **N.V. Manh**, I. Chijioke, A. Talal, S. Felix, W. Wei, T.D. Thinh, E. Adrian, P.D. Tho, B. Obinna, I. Chidozie, O. Francis, A. George, A. Ezenwa, U. Henry, S. Vishnu, K. Chukwuma, S. Selvakumar and U. Benjamin. (2019). *Recycling and reuse of solid wastes; a hub for ecofriendly, ecoefficient and sustainable soil, concrete, wastewater and pavement reengineering*. International Journal of Low-Carbon Technologies. Print ISSN 1748-1317, Online ISSN 1748-1325. **SCIE journal, IF = 0.837.**

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

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

Hà Nội, ngày 28 tháng 06 năm 2019  
Người đăng ký

Nguyễn Văn Mạnh

**D. XÁC NHẬN CỦA NGƯỜI ĐÚNG ĐẦU NOI ĐANG LÀM VIỆC**

- Những nội dung “Thông tin cá nhân” mà ứng viên đã kê khai là đúng với hồ sơ gốc của Nhà trường đang quản lý;
- Từ 01/2002 đến nay: ứng viên thuộc biên chế giảng viên của Trường Đại học Mỏ - Địa chất. Trong khoảng thời gian này, ứng viên đã hoàn thành tốt mọi nhiệm vụ được giao.
- Những trường hợp khác, người khai tự chịu trách nhiệm trước pháp luật về các nội dung đã kê khai.

Hà Nội, ngày 01 tháng 07 năm 2019  
**HIỆU TRƯỞNG**  
(Ký và ghi rõ họ tên, đóng dấu)



GS.TS Trần Thành Hải