

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: Mỏ Chuyên ngành: Máy và thiết bị mỏ

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Nguyễn Văn Xô

2. Ngày tháng năm sinh: 03/10/1980; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: Không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán (xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): xã Quang Bình, huyện Kiến Xương, tỉnh Thái Bình

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: phòng 608 chung cư An Bình, tổ dân phố Viên 6, phường Cổ Nhuế 2, quận Bắc Từ Liêm, thành phố Hà Nội

6. Địa chỉ liên hệ: TS.Nguyễn Văn Xô, Bộ môn Máy và thiết bị công nghiệp, khoa Cơ - Điện, trường Đại học Mỏ - Địa chất, số 18 phố Viên, phường Đức Thắng, quận Bắc Từ Liêm, thành phố Hà Nội

Điện thoại di động: 0965078860; E-mail: nguyenvanxo@humg.edu.vn

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

Từ tháng 02 năm 2004 đến tháng 11 năm 2006: Cán bộ giảng dạy, công tác tại bộ môn Kỹ thuật cơ khí, khoa Mỏ, trường Đại học Mỏ - Địa chất;

Từ tháng 12 năm 2007 đến tháng 01 năm 2009: Cán bộ giảng dạy, công tác tại bộ môn Kỹ thuật cơ khí, khoa Cơ - Điện, trường Đại học Mỏ - Địa chất;

Từ tháng 02 năm 2009 đến tháng 06 năm 2013: Học viên Thạc sĩ và chuyển tiếp nghiên cứu sinh Tiến sĩ tại trường Đại học Mỏ và Công nghệ Trung Quốc;

Từ tháng 07 năm 2013 đến nay: Giảng viên công tác tại Bộ môn Máy và Thiết bị công nghiệp, khoa Cơ - Điện, trường Đại học Mỏ - Địa chất;

Chức vụ hiện nay: Bí thư chi bộ Máy và thiết bị mỏ; Trưởng bộ môn Máy và Thiết bị Công nghiệp;

Chức vụ cao nhất đã qua: Phó chủ tịch Công đoàn khoa Cơ - Điện nhiệm kỳ 2013-2017; Ủy viên ban kiểm tra Công đoàn Trường nhiệm kỳ 2013-2017;

Cơ quan công tác hiện nay: Bộ môn Máy và thiết bị công nghiệp, khoa Cơ - Điện, trường Đại học Mỏ - Địa chất;

Địa chỉ cơ quan: Trường Đại học Mỏ - Địa chất, số 18 phố Viên, phường Đức Thắng, quận Bắc Từ Liêm, thành phố Hà Nội;

Điện thoại cơ quan: (024)3.838.9633;

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

8. Đã nghỉ hưu từ tháng ...năm...: Chưa nghỉ hưu

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

Tên cơ sở giáo dục đại học nơi hợp đồng thỉnh giảng 3 năm cuối (tính đến thời điểm hết hạn nộp hồ sơ): Không

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 25 tháng 06 năm 2003, ngành: Cơ khí, chuyên ngành: Cơ tin kỹ thuật;

Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội, Việt Nam;

- Được cấp bằng TS ngày 16 tháng 06 năm 2013, ngành: Kỹ thuật cơ điện tử;

Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Trường Đại học Mỏ và Công nghệ Trung Quốc, Trung Quốc;

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

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:

- Nghiên cứu thiết kế, cải tiến, chế tạo các máy và thiết bị khai thác, vận tải, chế biến khoáng sản theo hướng tối ưu hóa bằng cách ứng dụng công nghệ thông tin để đáp ứng

yêu cầu ngày càng cao của công tác cơ giới hóa, tự động hóa trong công nghiệp khai khoáng;

- Nghiên cứu nâng cao hiệu quả sử dụng máy và thiết bị mỏ nhằm tăng năng suất lao động và hiệu quả sản xuất trong khai thác than và khoáng sản ở Việt Nam.

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 0 NCS bảo vệ thành công luận án TS;

- Đã hướng dẫn 08 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;

- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: Đã hoàn thành 02 đề tài cấp cơ sở; đang chủ nhiệm thực hiện 01 đề tài cấp Nhà nước;

- Đã công bố 27 bài báo KH, trong đó:

+ 12 bài báo đăng trên các tạp chí quốc tế có uy tín và thuộc danh mục ISI/ Scopus trong đó có 05 bài là tác giả chính sau bảo vệ tiến sĩ;

+ 06 bài đăng trong các tạp chí trong nước;

+ 04 bài đăng trong hội nghị quốc tế;

+ 05 bài đăng trong hội nghị quốc gia;

- Số lượng sách đã chủ biên xuất bản 01, thuộc nhà xuất bản Giao thông vận tải;

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

- Bằng khen cấp Bộ “Đã hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ từ năm học 2017-2018 đến năm học 2018-2019” theo Quyết định số 4345/QĐ-BGDĐT ngày 13 tháng 11 năm 2019;

- Giấy khen của Hiệu trưởng trường ĐH Mỏ - Địa chất năm 2019 “Đã có thành tích trong công bố công trình khoa học trên Tạp chí quốc tế uy tín năm 2018” theo Quyết định số 943 ngày 18/7/2019;

- Giấy khen của Hiệu trưởng trường ĐH Mỏ - Địa chất năm 2016 “Đã hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm học 2015-2016” theo Quyết định số 1795/QĐ-MĐC ngày 03 tháng 10 năm 2016;

- Giấy khen của Hiệu trưởng trường ĐH Mỏ - Địa chất năm 2017 “Đã có thành tích xuất sắc trong công tác Đoàn và phong trào Thanh niên giai đoạn 2012 - 2017” theo Quyết định số 600 ngày 12 tháng 05 năm 2017;

- Giấy khen của Hiệu trưởng trường ĐH Mỏ - Địa chất năm 2014 “Đã có thành tích xuất sắc trong công tác Văn thể” theo Quyết định số 42 ngày 20 tháng 01 năm 2014;

- Đảng viên hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm 2016 theo Quyết định số 163-QĐ/ĐU ngày 30 tháng 12 năm 2016;

- Đảng viên hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm 2017 theo Quyết định số 210-QĐ/ĐU ngày 22 tháng 12 năm 2017;

- Đảng viên hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm 2018 theo Quyết định số 300-QĐ/ĐU ngày 18 tháng 12 năm 2018;
- Giấy khen của Ban chấp hành Đảng bộ trường ĐH Mỏ - Địa chất năm 2019 “Đã có nhiều đóng góp trong công tác Đảng năm 2019” theo Quyết định số 171-QĐ/ĐU ngày 18 tháng 12 năm 2019;
- Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở năm 2016-2017 theo Quyết định số 1315/QĐ-MĐC ngày 09 tháng 10 năm 2017;
- Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở năm 2017-2018 theo Quyết định số 1111/QĐ-MĐC ngày 15 tháng 9 năm 2018;
- Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở năm 2018-2019 theo Quyết định số 1099/TB-MĐC ngày 22 tháng 8 năm 2019.

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 PHÓ GIÁO SƯ

1. Tự đánh giá về tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo:

- Có phẩm chất đạo đức, tư tưởng tốt, gương mẫu thực hiện nghĩa vụ công dân, các quy định của pháp luật và quy định của Nhà trường;
- Trung thực, khách quan và hợp tác với đồng nghiệp trong hoạt động giáo dục, nghiên cứu khoa học, công nghệ;
- Luôn giữ gìn phẩm chất, uy tín, danh dự của nhà giáo, tôn trọng nhân cách của người học, đối xử công bằng và bảo vệ các quyền, lợi ích chính đáng của người học;
- Đã được đào tạo đạt chuẩn về chuyên môn, nghiệp vụ giảng dạy đại học và sau đại học; không ngừng học tập nâng cao trình độ, tham gia tích cực vào việc đổi mới chương trình, nội dung và phương pháp giảng dạy đại học và sau đại học;
- Có lý lịch bản thân rõ ràng;
- Có đủ sức khỏe theo yêu cầu của nghề nghiệp hiện nay.

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

- Tổng số 16 năm (trong đó 1 năm tập sự và có 5 năm đi học tại Trung Quốc từ 2/2009 đến tháng 6/2013).
- 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	Số lượng NCS đã hướng dẫn		Số lượng ThS đã hướng dẫn	Số đề án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD	Số lượng giờ giảng dạy trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ giảng trực tiếp/giờ quy đổi/Số giờ định mức
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
1	2006 -	0	0	0	0	346	0	346/346/280

	2007							
2	2015 - 2016	0	0	0	2	195	45	240/280/229,5
3	2016 - 2017	0	1	2	3	165	45	210/330/216
3 năm học cuối								
4	2017 - 2018	0	2	2	6	300	45	345/450/216
5	2018 - 2019	0	2	1	6	345	90	435/607,5/216
6	2019 - 2020	0	2	3		255	90	255/345/216

3. Ngoại ngữ:

3.1. Ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: Tiếng Trung Quốc

a) Được đào tạo ở nước ngoài:

- Học ĐH ; Tại nước:; Từ năm đến năm

- Bảo vệ luận văn ThS hoặc luận án TS ; tại nước: Trung Quốc 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 (cơ sở đào tạo, nước):

d) Đối tượng khác ; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ):

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

TT	Họ tên NCS hoặc 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 Văn Thuận		x	x		09/2016÷04/2017	Trường Đại học Mở - Địa chất	31-5-2017/720/QĐ-MĐC
2	Nguyễn Thanh Tuấn		x	x		09/2016÷04/2017	Trường Đại học Mở - Địa chất	31-5-2017/720/QĐ-MĐC
3	Phạm Thế Duyệt		x	x		09/2017÷04/2018	Trường Đại học Mở - Địa	10-07-2018/865/QĐ-

							chất	MĐC
4	Vũ Trọng Nghĩa		x	x		09/2017÷04/2018	Trường Đại học Mỏ - Địa chất	10-07-2018/865/QĐ-MĐC
5	Nguyễn Đức Hạnh		x	x		09/2018÷04/2019	Trường Đại học Mỏ - Địa chất	23-03-2020/178/QĐ-MĐC
6	Nguyễn Quang Huy		x	x		03/2019÷10/2019	Trường Đại học Mỏ - Địa chất	23-03-2020/178/QĐ-MĐC
7	Đặng Văn Phôi		x	x		03/2019÷10/2019	Trường Đại học Mỏ - Địa chất	23-03-2020/178/QĐ-MĐC
8	Phạm Văn Thắng		x	x		03/2019÷10/2019	Trường Đại học Mỏ - Địa chất	23-03-2020/178/QĐ-MĐC

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

Biên soạn sách phục vụ đào tạo từ trình độ đại học trở lên 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	Chủ biên	Phần biên soạn (từ trang ... đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDDH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
1	Máy nâng - Máy xếp dỡ	GT	Nhà xuất bản Giao thông Vận tải, 2019	02	Chủ biên	Toàn bộ sách	339/GXN-MĐC

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 sau PGS/TS:

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

Thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ đã nghiệm thu sau khi bảo vệ học vị TS

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
1	ĐT: Nghiên cứu thiết	CN	T17-02, Cấp Trường	12 tháng	22-12-2017/

	kế chế tạo máy cấp liệu rung dạng GZS cỡ nhỏ phục vụ phòng thí nghiệm				Xếp loại Tốt
2	ĐT: Nghiên cứu động học, động lực học và tham số công nghệ của máy sàng rung để nâng cao hiệu suất, năng suất và tuổi thọ của máy	CN	T19-03, Cấp Trường	12 tháng	20-05-2020/ Xếp loại Tốt
3	ĐT: “Nghiên cứu công nghệ, thiết kế và chế tạo hệ thống thiết bị bể cô đặc xử lý bùn nước cho Nhà máy sàng tuyển Vàng Danh 2” thuộc dự án KH&CN cấp quốc gia “Nghiên cứu công nghệ, thiết kế và chế tạo một số thiết bị chính cho nhà máy sàng tuyển Vàng Danh 2 công suất 2 triệu tấn/năm”	CN HĐ	2048/2016/HĐ-02ĐT/01/15, Cấp Nhà nước	7/2016÷12/2016	10-12-2016/Hoàn thành tốt như HĐ
4	ĐT: Nghiên cứu thiết kế, chế tạo hệ thống cấp dỡ tải tự động của hệ thống trục tải giềng chính mỏ than hầm lò Núi Béo	CN HĐ	100/HĐ-KCL-DAKHCN.M&M.1, cấp Tập đoàn (TKV)	12/2016÷5/2017	26-5-2017/Hoàn thành tốt như HĐ
5	ĐT: Lập BCKTKT dự án đầu tư hệ thống tời cáp treo chở người khu Khe Chàm I-Công ty than Hạ Long TKV	CN HĐ	782/2017/HĐTV-THL-VM.M&T1, cấp Tập đoàn (TKV)	11/2017÷7/2018	20-7-2018/Hoàn thành tốt như HĐ
6	ĐT: Nghiên cứu, thiết kế chế tạo đầu kéo khí nén sử dụng để vận chuyển vật tư, thiết bị	CN HĐ	256/HĐ-KHCN-KC.02.DD05-18/16-20.M&T.2, Cấp Tập đoàn (TKV)	11/2018÷3/2020	26/3/2020/ Hoàn thành tốt như HĐ
7	ĐT: Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo máy cấp liệu rung có năng suất	CN	ĐTKHCN.CNKK.155/20, cấp Nhà nước	1/2020÷12/2021	Đang thực hiện

đến 550 t/h dùng trong hệ thống sàng tuyển, vận chuyển than tại Việt Nam				
--	--	--	--	--

Lưu ý:

- Tách thành 2 giai đoạn: Trước và sau khi bảo vệ luận án TS đối với ứng viên chức danh PGS; trước và sau khi được công nhận chức danh PGS đối với ứng viên chức danh GS;

- **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, sáng chế/giải pháp hữu ích, giải thưởng quốc gia/quốc tế)

7.1. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố

Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố trước khi bảo vệ học vị TS

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc ký 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	Năm công bố
1	Ứng dụng tin học để tính toán thiết kế và mô phỏng 3 chiều quá trình tháo lắp hộp giảm tốc bánh răng	01	Tác giả chính	Hội nghị Khoa học trường Đại học Mỏ - Địa chất lần thứ 16			Quyển 1, trang 214-219	2004
2	Simulation study of arrangement modes of stabilizers in auger miners (螺旋钻采煤机稳定器布置方式的仿真研究) http://www.cnki.com.cn/Article/CJFDTotal-KSJX201209008.htm	04	Đồng tác giả	Mining & Processing Equipment/ISSN: 1001-3954 (矿山机械杂志/ISSN: 1001-3954)		03	Vol 40, issue 9, page 20-24	2012
3	Dynamic simulation study on two-mass vibratory feeder (基于 ADAMS 的双质体振动给料机动力学仿真研究) https://www.ixueshu.com/do	01	Tác giả chính	Mining & Processing Equipment/ISSN: 1001-3954		02	Vol 41, issue 7, page 40-44	2013

cument/f21b7d05519c5911b62e0ee8ac862dde318947a18e7f9386.html			(矿山机械 杂志/ISSN: 1001-3954)				
--	--	--	---------------------------------	--	--	--	--

Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố sau khi bảo vệ học vị TS

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	Năm công bố
	Tạp chí quốc tế uy tín							
4	Analysis of material particle motion and optimizing parameters of vibratin of two - mass GZS vibratory feeder https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1015/5/052020	02	Là tác giả chính	Journal of Physics/ ISSN: 1742-6596 (Online); ISSN: 1742-6588 (Print)	Scopus IF: (0,7; Q3)	2	Vol 1015, page 2-7	2018
5	CFD simulation of air effect on flow field characteristics of hydro-viscous clutch with constant speed difference https://www.mechanicsandindustry.org/articles/mechanicsandindustry/abs/2018/02/mi180021/mi180021.html	07	Đồng tác giả	Mechanics & Industry/ ISSN: 2257-7777 eISSN: 2257-7750	SCI IF: (0.939; Q2)		Vol 19 number 2, Page 1-10	2018
6	Numerical Simulation of Fretting Fatigue for Endless Rope Winch Drum http://cel.webofknowledge.com/InboundService.do?customersID=Pu	02	Là tác giả chính	Advances in Engineering Research/ ISSN 2352-5401 (Online)	ISI (Q3)		Vol 177, page 543-548	2018

	blons_CEL&smartRedirect=yes&mode=FullRecord&IsProductCode=Yes&product=CEL&Init=Yes&Func=Frame&action=retrieve&SrcApp=Publons&SrcAuth=Publons_CEL&SID=F3UyJ89auMXCP8DHd3C&UT=WOS%3A000491152400103							
7	<p>Evaluation of the window area for loading the coal on conveyor by the shearer cutting drum (Определение площади окна погрузки угля на конвейер шнековым исполнительным органом очистного комбайна)</p> <p>http://www.gornaya-kniga.ru/catalog/2132 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36714818</p>	03	Đồng tác giả	<p>Mining informational and analytical bulletin (scientific and technical journal)</p> <p>Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал)/</p> <p>ISBN: 0236-1493</p>	Scopus (IF: 0,2; Q4)	–	Vol 11, page 321-328	2018
8	<p>Research on transmission efficiency of high power hydro-viscous clutch</p> <p>https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/ILT-12-2018-0443/full/html</p>	07	Đồng tác giả	Industrial Lubrication and Tribology/ ISSN: 0036-8792	SCI (IF: 1.22; Q2)		Vol 71, issue 7, page 942-948	2019
9	<p>Study the dynamics and analyze the effect of the position of the vibration motor to the</p>	03	Tác giả chính	Journal of Physics/ ISSN: 1742-6596 (Online); ISSN:	Scopus (IF: 0.7; Q3)		Vol 1384, page	2019

	oscillation of vibrating screen https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1384/1/012035			1742-6588 (Print)			2-9	
10	Study on the effect of deck inclination angle on the screening efficiency of banana-shaped vibrating screens applying discrete element method (DEM) http://www.iosrjen.org/Papers/vol10_issue4/Series-1/G1004015862.pdf	01	Tác giả chính	IOSR Journal of Engineering (IOSRJEN)/ISSN: 2250-3021 (Online); ISSN: 2278-8719 (Print)	AQCJ (IF: 6.645) http://www.aqcj.org/iosrjen.html	–	Vol 10, page 58-62	2020
11	Influence of the winding angle of auger shearer-loader on the efficiency of coal loading on the downhole conveyor (Влияние угла навивки винта шнекового исполнительного органа комбайна на эффективность погрузки угля на забойный конвейер) http://www.ugolinfo.ru/index.php?article=202001046	04	Đồng tác giả	Ugol'/ISSN 0041-5790 (Print); ISSN 2412-8333 (Online)	Scopus (IF: 0.8; Q3)	–	Vol 1-2020, page 46-50	2020
12	Applications of Discrete Element Method (DEM) in modeling the impact of dynamic and technological parameters on the material movement on	02	Tác giả chính	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering/ISSN: 1757-899X (Online); ISSN: 1757-8981	Scopus (IF: 0.6; Q4)	–	Vol 843, page 1-8	2020

	the linear vibrating screen surface https://www.researchgate.net/publication/341683596 Applications of Discrete Element Method DEM in modeling the impact of dynamic and technological parameters on the material movement on the vibrating screen surface			(Print)				
13	Simulation study on static and dynamic characteristics of electromagnet for electro-hydraulic proportional valve used in shock absorber https://ieeexplore.ieee.org/document/9018057	06	Đồng tác giả	IEEE Access/ISSN: 2169-3536	ISI(IF: 3.9; Q1)		Vol 8, page 41870-41881	2020
	Tạp chí trong nước (tiếng anh, tiếng việt)							
14	Study on the effect of vibration parameters on the screening efficiency of circular vibrating screen using discrete element method http://tapchi.humg.edu.vn/vi/archives?article=1217	01	Tác giả chính	Journal of mining and earth sciences/ISSN: 1859-1469			Vol 60, Issue 6, page 61-64	2019
15	Phương pháp tích hợp các phần mềm ProE, Ansys & Adams trong tính toán mô phỏng 3D động lực học cơ cấu cứng mềm	01	Tác giả chính	Tạp chí Cơ khí Việt Nam/ ISSN:0866-7056			Số 8, trang 116-120	2015

16	Chế tạo thanh giằng JW nhằm nâng cao hiệu quả chống giữ phối hợp giữa neo và neo cáp dự ứng lực cho đường lò dọc vỉa đào trong than http://tapchi.humg.edu.vn/vi/archives?article=896	02	Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học kỹ thuật Mỏ - Địa chất/ISSN: 1859-1469			Tập 59, kỳ 1, trang 44-49	2018
17	Hoàn thiện kết cấu mái giá thủy lực di động liên kết xích trên cơ sở tính toán phân tích kết cấu	01	Tác giả chính	Tạp chí công nghiệp mỏ/ISSN: 0868-7052			Số 2, trang 46-50	2020
18	Nghiên cứu thiết lập phương trình và xác định biên độ dao động của sàng rung đa góc dốc	05	Đồng tác giả	Tạp chí công nghiệp mỏ/ISSN: 0868-7052			Số 2, trang 46-50	2020
19	Tính toán thiết kế và mô phỏng động lực học của máy sàng rung cong http://tapchi.humg.edu.vn/vi/archives?article=1223	01	Tác giả chính	Tạp chí Khoa học kỹ thuật Mỏ - Địa chất/ISSN: 1859-1469			Số 61, kỳ 2, trang 50-57	2020
Hội nghị quốc tế								
20	Conjugated Pro/Engineer and Ansys Softwares to Analyze the Vibration of Two-Mass GZS Feeder	01	Tác giả chính	Proceedings of the ESASGD 2016 (Session: Advances in Electro-mechanics for Mining and Georesources Development)/ISBN: 978-604-76-1171-3			Page 160-166	2016
21	Research and Analysis on Key Technology of	04	Đồng tác giả	Proceedings of the ESASGD 2016			Page 167-	2016

	Soft Start of Belt Conveyor used in Coal Mining			(Session: Advances in Electro-mechanics for Mining and Georesources Development)/ISBN N: 978-604-76-1171-3			174	
22	Research on the abrasion of cutting picks on shearers due to the influence of clamping soil in coal seams http://naukarus.ru/public_html/wp-content/uploads/2020/03/PMSD%20March%2031%20-%20Part%201.pdf#page=112	03	Tác giả chính	Process Management and Scientific Developments/ISBN N 978-5-905695-91-9			Page 199-124	2020
23	Analysis of factors affecting the efficiency of loading coal onto the conveyor by screw executive bodies of shearers (Анализ факторов, влияющих на эффективность погрузки угля на конвейер шнековыми исполнительными органами очистных комбайнов) https://naukaip.ru/wp-content/uploads/2020/06/%D0%9C%D0%9A-828.pdf	02	Tác giả chính	Priority directions for the development of science and education collection of articles of the XIII “International Scientific and Practical Conference/ ISBN: 978-5-00159-471-0” (Международная научно-практическая конференция "Приоритетные направления развития науки и образования"/ ISBN: 978-5-00159-471-0)	–	–	Page 24-28	2020
	Hội nghị quốc gia							

24	Phân tích chuyển động của vật liệu trên mặt sàng trong quá trình máy sàng rung làm việc	02	Tác giả chính	Kỷ yếu hội nghị toàn quốc khoa học trái đất và tài nguyên với phát triển bền vững ERSD2018 ISBN: 978-604-76-1753-1			Trang 39-43	2018
25	Nghiên cứu động học, động lực học và tham số công nghệ để nâng cao khả năng làm việc của máy sàng rung thẳng	01	Tác giả chính	Kỷ yếu hội nghị toàn quốc khoa học trái đất và tài nguyên với phát triển bền vững ERSD2018 ISBN: 978-604-76-1753-1			Trang 44-48	2018
26	Thiết lập phương trình động lực học của máng cào	01	Tác giả chính	Kỷ yếu hội nghị toàn quốc khoa học trái đất và tài nguyên với phát triển bền vững ERSD2018 ISBN: 978-604-76-1753-1			Trang 34-38	2018
27	Nghiên cứu cơ cấu bắt băng khi bị đứt dùm cho băng tải nghiêng làm việc trong các mỏ hầm lò vùng Quảng Ninh	04	Đồng tác giả	Kỷ yếu hội nghị toàn quốc khoa học trái đất và tài nguyên với phát triển bền vững ERSD2018 ISBN: 978-604-76-1753-1			Trang 7-12	2018

- Trong đó, số lượng bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín mà UV là tác giả chính sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS: 05 (1 bài ISI, 3 bài Scopus)

Lưu ý: Tách thành 2 giai đoạn: Trước và sau khi bảo vệ luận án TS đối với UV chức danh PGS; trước và sau khi được công nhận chức danh PGS đối với UV chức danh GS.

7.2. Bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích Không có

- Trong đó, các số TT của bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS:

7.3. Giải thưởng quốc gia, quốc tế: Không có

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 đã được đưa vào áp dụng thực tế:

Trong quá trình công tác và giảng dạy tại trường Đại học Mở - Địa chất với cương vị là trưởng bộ môn, tôi đã chủ trì đề rà soát, điều chỉnh và xây dựng các chương trình đào tạo cụ thể như sau:

- Ở bậc đại học:
 - + Năm 2016 khi nhận nhiệm vụ trưởng bộ môn, tôi đã chỉ đạo và cùng các thầy cô hoàn thành chương trình mở chuyên ngành Cơ khí ô tô; Hàng năm chúng tôi rà soát, điều chỉnh chương trình đào tạo theo CDIO cho các chuyên ngành Máy và thiết bị mỏ, Cơ khí ô tô gắn đào tạo với sát thực tế;
 - + Hoàn thiện xây dựng chương trình mở ngành đào tạo mới là Kỹ thuật cơ điện tử (năm 2020);
- Ở bậc sau đại học: Rà soát, điều chỉnh chương trình đào tạo để phù hợp với giai đoạn mới của ngành Kỹ thuật cơ khí động lực cả hai bậc thạc sĩ và tiến sĩ, đã gắn chương trình đào tạo với thực tế sản xuất và nghiên cứu khoa học.

9. Các tiêu chuẩn không đủ so với quy định, đề xuất công trình khoa học (CTKH) thay thế*:

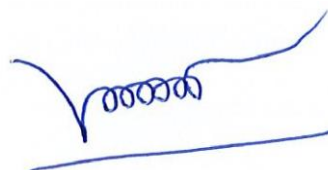
- a) Thời gian được bổ nhiệm PGS
- b) Hoạt động đào tạo
- c) Nghiên cứu khoa học

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 18 tháng 6 năm 2020

NGƯỜI ĐĂNG KÝ
(Ký và ghi rõ họ tên)



Nguyễn Văn Xô