

**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: PGS**

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: Kỹ thuật Hóa học; Chuyên ngành: Vật liệu vô cơ

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: Phạm Trung Kiên

2. Ngày tháng năm sinh: 06/05/1979; Nam  ; Nữ  Quốc tịch: Việt Nam

Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán (xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): TP. Hồ Chí Minh

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): 572/12/26 Âu Cơ, Phường 10, Quận Tân Bình, TP.Hồ Chí Minh

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): 572/12/26 Âu Cơ, Phường 10, Quận Tân Bình, TP.Hồ Chí Minh

Điện thoại nhà riêng: .....; Điện thoại di động: 0908661076;

E-mail: phamtrungkien@hcmut.edu.vn

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

Từ năm 2003 đến năm: 2021: giảng viên Đại học Bách Khoa TPHCM

Chức vụ: Hiện nay: Giảng viên; Chức vụ cao nhất đã qua: Giảng viên

Cơ quan công tác hiện nay: Đại học Bách Khoa – Đại học Quốc Gia TPHCM

Địa chỉ cơ quan: 268 Lý Thường Kiệt, Phường 14, Quận 10, TPHCM .....

Điện thoại cơ quan: 028-3864-7256

Ban hành kèm theo Công văn số: 32 /HĐGSNN ngày 20/5/2021 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): Trường Đại học Tôn Đức Thắng

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

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

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

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 24 tháng 10 năm 2002; số văn bằng: 177HC97; ngành: Công nghệ Hóa học & Thực phẩm, chuyên ngành: Hóa vô cơ - Silicate; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Đại học quốc gia TP HCM – Trường Đại học Bách Khoa

- Được cấp bằng ThS ngày 15 tháng 08 năm 2007; số văn bằng: USM/185/13/A1164880B/07; ngành: kỹ thuật vật liệu; chuyên ngành: vật liệu; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Đại học Universiti Sains Malaysia, Malaysia

- Được cấp bằng TS ngày 27 tháng 03 năm 2012; số văn bằng: 537; ngành: Nha khoa; chuyên ngành: vật liệu sinh học; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Đại học Kyushu, Nhật Bản

- Được cấp bằng TSKH ngày ... tháng ... năm ....; số văn bằng: .....; ngành: .....; chuyên ngành: .....; Nơi cấp bằng TSKH (trường, nước): .....

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 Bách Khoa – ĐHQG TP. HCM

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh PGS tại HĐGS ngành, liên ngành: Hóa học – Công nghệ Thực phẩm.....

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Vật liệu môi trường (xử lý phế thải của các ngành nông nghiệp, công nghiệp như silica từ tro trấu, tro bay, bùn thải nhà máy nước, xỉ thải)

- Vật liệu y sinh (tổng hợp các loại vật liệu trên cơ sở calcium phosphate ứng dụng làm vật liệu thay thế xương và răng, vật liệu mang và dẫn thuốc)

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

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 02 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS (ứng viên chức danh GS không cần kê khai nội dung này);

- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: số lượng 02 cấp cơ sở (mã số T-CNVL-2014-12 và T-CNVL-2016-12), 01 đề tài cấp đại học quốc gia (mã số C2-16-20-28).

- Đã công bố (số lượng) 38 bài báo khoa học, trong đó 20 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;
- Đã được cấp (số lượng) ..... bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;
- Số lượng sách đã xuất bản 02 sách chuyên khảo, trong đó 02 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: .....

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

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): .....

## 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: .....

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

- Tổng số: 18 năm.

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

TT	Năm học	Số lượng NCS đã hướng dẫn		Số lượng ThS/CK2/BSNT đã hướng dẫn	Số đồ 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 <sup>(*)</sup>
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
1	2015-2016	0	0	2	4	113	15	128/431/256.5
2	2016-2017	0	1	2	2	78	9	87/372/256.5
3	2017-2018	0	1	0	4	98	55.5	153.5/397/256.5
03 năm học cuối								
4	2018-2019	0	1	0	8.5	99	45	144/539.5/256.5
5	2019-2020	0	1	0	4	164.5	72	236.5/329.47/256.5
6	2020-2021	0	1	2	3	288.5	30	318.5/343.65/285

(\*) - 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: Anh

a) Được đào tạo ở nước ngoài:

- Học ĐH  ; Tại nước: .....; Từ năm ..... đến năm .....

- Bảo vệ luận văn ThS  tại Malaysia năm 2007, luận án TS tại Nhật Bản năm 2012

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước:

- Trường ĐH cấp bằng tốt nghiệp ĐH ngoại ngữ: ..... số bằng: .....; năm cấp:.....

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài:

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ:.....

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): .....

d) Đối tượng khác  ; Diễn giải: .....

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

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

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH/CK2/BSNT	Đối tượng		Trách nhiệm hướng dẫn		Thời gian hướng dẫn từ ... đến ...	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVCH/CK2/BSNT	Chính	Phụ			
1	Văng Nguyễn Hoàng Vân		x	x		16/1/2017~ 18/6/2017	Đại học Bách Khoa TPHCM	8/11/2017
2	Trần Phạm Quang Nguyễn		x	X		16/1/2017~ 18/6/2017	Đại học Bách Khoa TPHCM	8/11/2017

**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:

**Sau khi bảo vệ luận án 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)
II	Sau khi được công nhận TS (2 sách chuyên khảo)						
1	Chương 4: Engineered Biomaterials for Bone Tissue Regeneration with Potential Application of Interconnected Macropore Forming Calcium Phosphate Cement and $\alpha$ -TCP microspheres”, Quyền 11: Biomaterials, serial sách Nanotechnology	CK	Stadium Press LLC (2014)	7	x	101-125	

	Link: <a href="http://studiumpress.in/indetail.asp?id=232">http://studiumpress.in/indetail.asp?id=232</a>		ISBN: 1-626990-11-5			
2	Chương 6: “Magnetic Metal and Oxide Based Nanoparticles and Biomaterials for Bioimaging Probes for Magnetic Resonance Imaging”, Quyển 12: Bioimaging, serial sách Nanotechnology, Link: <a href="http://studiumpress.in/indetail.asp?id=233">http://studiumpress.in/indetail.asp?id=233</a>	CK	Studium Press LLC (2014) ISBN: 1-626990-12-3	6		205-221

Trong đó: số lượng (ghi rõ các số TT) sách chuyên khảo do nhà xuất bản có uy tín xuất bản và chương sách do nhà xuất bản có uy tín trên thế giới xuất bản, mà ứng viên là chủ biên sau PGS/TS: [ ],.....

**Lưu ý:**

- Chỉ kê khai các sách được phép xuất bản (Giấy phép XB/Quyết định xuất bản/số xuất bản), nộp lưu chiểu, ISBN (nếu có).

- Các chữ viết tắt: CK: sách chuyên khảo; GT: sách giáo trình; TK: sách tham khảo; HD: sách hướng dẫn; phần ứng viên biên soạn cần ghi rõ từ trang.... đến trang..... (ví dụ: 17-56; 145-329).

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

**Sau khi bảo vệ luận án 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
II	Sau khi được công nhận TS				
1	Sử dụng thủy tinh bao bì như vật liệu sinh thái	CN	T-CNVL-2014-12 cấp cơ sở (cấp trường)	2014-2015	28/12/2015/Đạt
2	Tổng hợp vật liệu môi trường Calcium Silicate từ tro trấu và mảnh thủy tinh	CN	T-CNVL-2016-12 cấp cơ sở (cấp trường)	2016-2017	29/11/2017/Đạt
3	Tổng hợp khoáng wollastonite từ tro trấu và mảnh thủy tinh	CN	C2016-20-28 cấp Đại học quốc gia loại C	2016-2017	29/12/2017/Đạt

- Các chữ viết tắt: CT: Chương trình; ĐT: Đề tài; CN: Chủ nhiệm; PCN: Phó chủ nhiệm; TK: Thư ký.

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

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

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
I	<b>I. 1 Trước khi được công nhận TS, bài báo đăng trên tạp chí quốc tế: 4 bài</b>							
1	Fully-interconnected Pore Forming Calcium Phosphate Cement.	5		Kunio Ishikawa, Kanji Tsuru, <b>Trung Kien Pham</b> , Michito Maruta, Shigeki Matsuya Key Engineering Materials 2012; ISSN 1662-9795 <a href="http://www.scientific.net/KEM.493-494.832">Link paper: http://www.scientific.net/KEM.493-494.832</a> <a href="https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=12378&amp;tip=sid&amp;clean=0">Link journal: https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=12378&amp;tip=sid&amp;clean=0</a>	ISI IF 0.234 Q3	16	Vol. 493-494:832-835. IF 0.234	2012
2	Effect of phosphate solution on setting reaction of $\alpha$ -TCP spheres.	5	x	<b>Pham Trung Kien</b> , Michito Maruta, Kanji Tsuru, Shigeki Matsuya and Kunio Ishikawa Journal of The Australian Ceramic Society ISSN 0004-881X <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84891606796&amp;origin=inward&amp;txGid=530127c0eb95c8570898c03361c8167d">Link paper https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84891606796&amp;origin=inward&amp;txGid=530127c0eb95c8570898c03361c8167d</a> <a href="https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=60891&amp;tip=sid&amp;clean=0">Link journal: https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=60891&amp;tip=sid&amp;clean=0</a>	ISI, IF 0.6 Q3	6	Vol. 46(2):63-67.	2010
3	Preparation and characterization of $\beta$ -tricalcium phosphate.	5		Radzali Othman, Ahmad Fauzi, <b>Pham Trung Kien</b> , Kunio Ishikawa, Do Quang Minh Malaysia Journal of Microscopy ISSN 1823-7010 <a href="https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700176607&amp;tip=sid&amp;clean=0">Link journal https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700176607&amp;tip=sid&amp;clean=0</a>	ISI, Q4		Vol. 3:193-198.	2007
4	Synthesis of nano crystalline beta tricalcium phosphate by an aqueous precipitation method.	4	x	<b>Pham Trung Kien</b> , Radzali Othman, Ahmad Fauzi, Do Quang Minh USM Post graduate research papers ISBN 983-3391-72-9			19-21	2006

<b>I. 2 Trước khi được công nhận TS, bài báo đăng trên hội nghị quốc tế: 5 bài</b>							
1	3D-porous calcium phosphate cement from a-tricalcium phosphate (a-TCP) spheres for bone tissue regeneration	6	x	<b>Pham Trung Kien</b> , Michito Maruta, Kanji Tsuru, Giichiro Kawachi, Shigeki Matsuya and Kunio Ishikawa  The 1st International Conference on Materials Engineering (ICME) & The 3rd AUN/SEED-Net Regional Conference on Materials Engineering. Yogyakarta, Indonesia. 2-3 Feb 2011, pp. 33  ISBN 978-979-97986-5-7			2011
2	Precursor phase during the synthesis of beta-Tricalcium phosphate powder via a hydrothermal method	3	x	<b>Pham Trung Kien</b> , Do Quang Minh, Kunio Ishikawa  Proceeding on the 11th conference on science and technology. Ho Chi Minh City, Vietnam. 21-23 Oct 2009, pp. 108			2009
3	Application of Xray diffraction and scanning electron microscopy technique for structure and morphology of beta-tricalcium phosphate.	5	x	<b>Pham Trung Kien</b> , Radzali Othman, Ahmad Fauz iMohd Noor, Kunio Ishikawa, Do Quang Minh  The 15th scientific conference in collaboration of 16th annual general meeting of electron microscopy society of Malaysia, Kuala Terengganu, Malaysia, 4-6 Dec 2006, pp. 1-6  ISBN 983-2888-41-7			2006
4	Synthesis and characterization of $\beta$ -tricalcium phosphate by a simplified hydrothermal method.	5	x	<b>Pham Trung Kien</b> , Radzali Othman, Ahmad Fauzi Mohd Noor, Kunio Ishikawa, Do Quang Minh  AUN/SEED-Net 8th Field-wise seminar. Penang, Malaysia. 22-23 May 2006			2006
5	Synthesis of nanocrystalline $\beta$ -tricalcium phosphate by ultrasonic precipitation.	5	x	<b>Pham Trung Kien</b> , Radzali Othman, Ahmad Fauz iMohd Noor, Kunio Ishikawa, Do Quang Minh  AUN/SEED-Net 8th Field-wise seminar. Penang, Malaysia. 22-23 May 2006.			2006
<b>I. 3 Trước khi được công nhận TS, bài báo đăng trên tạp chí trong nước: 0 bài</b>							
<b>I. 4 Trước khi được công nhận TS, bài báo đăng trên hội nghị trong nước: 0 bài</b>							

II		II. 1 Sau khi được công nhận TS, bài báo đăng trên tạp chí quốc tế: 16 bài					
1	Controllable synthesis of MoS <sub>2</sub> /graphene low-dimensional nanocomposites and their electrical properties.	11	Le Ngoc Long, Pham Tan Thi, <b>Pham Trung Kien</b> , Pham Thanh Trung, MasatakaOhtani , Yoshitaka Kumabe , Hirofumi Tanaka , Shigenori Ueda, Hyoyoung Lee, Phan Bach Thang, Tran Van Khai  Applied surface science.  ISSN: 01694332  <a href="#">Link paper:</a>  <a href="https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2019.144193">https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2019.144193</a>  <a href="#">Link journal:</a> <a href="https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=28983&amp;tip=sid&amp;clean=0">https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=28983&amp;tip=sid&amp;clean=0</a>	Q1	7	Vol. 504, pp. 144-193, 28-2-2020.	2020
2	Synthesis and Optical Properties of MoS <sub>2</sub> /Graphene Nanocomposite	6	Tran Van Khai, Le Ngoc Long, Mai Thanh Phong, <b>Pham Trung Kien</b> , Le Van Thang, Tran Dai Lam  Journal of Electronic Materials.  Online ISSN 1543-186X  <a href="#">Link paper</a>  : <a href="https://doi.org/10.1007/s11664-019-07670-0">https://doi.org/10.1007/s11664-019-07670-0</a>  <a href="#">Link journal:</a> <a href="https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=26620&amp;tip=sid&amp;clean=0">https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=26620&amp;tip=sid&amp;clean=0</a>	Q2	6	Vol. 49, pp.969-979, 2020.	2020
3	The Influence of Composition of Raw Materials on Formation of Phenolic Resin from Cashew Nut Shell Waste (CNSW)	7	Quang Minh Do, Ngoc Minh Huynh, Vu Uyen Nhi Nguyen, Ngoc Tri Huynh Nguyen, Do Trung Kien Kieu, <b>Trung Kien Pham</b> , Hoc Thang Nguyen  Defect and Diffusion Forum,  ISSN: 1662-9507  <a href="#">Link paper:</a>  <a href="https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/DDF.394.103">https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/DDF.394.103</a>  <a href="#">Link journal:</a> <a href="https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700169501&amp;tip=sid&amp;clean=0">https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700169501&amp;tip=sid&amp;clean=0</a>	Q3	6	Vol. 394, pp. 103-108, 2019.	2019
4	Novel materials synthesized from red mud, bagasse, and bentonite for	4	Nguyen Hoc Thang, Nguyen Hoang Luong Ngoc, Vo Thi Nha Uyen, <b>Pham Trung Kien</b>  MATEC	Scopus	8	Vol. 207. pp1-4, 2018	2018



	gas treatment by CO2 absorption			ISSN: 00002012 <a href="https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2018/66/mateconf_icmmpm2018_03005.pdf">Link paper: https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2018/66/mateconf_icmmpm2018_03005.pdf</a> <a href="https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100316064&amp;tip=sid&amp;clean=0">Link journal: https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100316064&amp;tip=sid&amp;clean=0</a>				
5	Injectable Nanocomposite Hydrogels and Electrospayed Nano(Micro)Particles for Biomedical Applications.	5		Nguyen Vu Viet Linh, Nguyen Tien Thinh, <b>Pham Trung Kien</b> , Tran Ngoc Quyen, Huynh Dai Phu  Advances in Experimental Medicine and Biology  ISSN: 0065-2598  <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30357692">Link paper: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30357692</a> <a href="https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=26761&amp;tip=sid&amp;clean=0">Link journal: https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=26761&amp;tip=sid&amp;clean=0</a>	Q2 IF 1.67	3	vol 1077. pp 225-249, 2018	2018
6	Recent Trends in Hydroxyapatite (HA) Synthesis and the Synthesis Report of Nanostructure HA by Hydrothermal Reaction.	5	X	<b>Pham Trung Kien</b> , Huynh Dai Phu, Nguyen Vu Viet Linh, Tran Ngoc Quyen, Nguyen Thai Hoa  Advances in Experimental Medicine and Biology,  ISSN: 0065-2598  <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30357697">Link paper: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30357697</a> <a href="https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=26761&amp;tip=sid&amp;clean=0">Link journal: https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=26761&amp;tip=sid&amp;clean=0</a>	Q2 IF 1.67	3	vol 1077. 2018 pp 343-354.	2018
7	Effects of Solid Loadings and Silica Addition on Microstructure and Compressive Strength of Hydroxyapatite Specimens Fabricated by Freeze Casting Technique	5		Oratai Jongprateep, Nuch Sara Wattana, Nicha Sato, <b>Pham Trung Kien</b> , Benjaporn Inseemeeesak  Ceramics International.  ISSN: 0272-8842  <a href="https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2018.08.125">Link paper: https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2018.08.125</a> <a href="https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21522&amp;tip=sid&amp;clean=0">Link journal: https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21522&amp;tip=sid&amp;clean=0</a>	Q1 IF 3.1	8	Vol (44), 2018, pp. S156-S160.	2018
8	Intermediate Phases Formed during Synthesis of $\beta$ -Tricalcium Phosphate via Wet Precipitation and	7		Radzali Othman, Zaleha Mustafa, Nor Fatiha Ishak, <b>Pham Trung Kien</b> , Zurina Shamsudin, Zulkifli Mohd Rosli, Ahmad Fauzi Mohd Noor	Scopus	3	Vol 48(2), 2018, pp. 141-147.	2018

	Hydrothermal Methods.		Journal of Advanced Research in Fluid Mechanics and Thermal Sciences. ISSN: 2289-7879 <a href="http://www.akademiabaru.com/doc/ARFMTSV48_N2_P1_41_147.pdf">Link paper:</a> <a href="http://www.akademiabaru.com/doc/ARFMTSV48_N2_P1_41_147.pdf">http://www.akademiabaru.com/doc/ARFMTSV48_N2_P1_41_147.pdf</a> <a href="https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100853837&amp;tip=sid&amp;clean=0">Link journal:</a> <a href="https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100853837&amp;tip=sid&amp;clean=0">https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100853837&amp;tip=sid&amp;clean=0</a>				
9	Utilization of Red Mud and Rice Husk Ash for Synthesizing Lightweight Heat Resistant Geopolymer-Based Materials	6	Hoc Thang Nguyen, Vothi Ha Quyen Pham, Dang Thanh Phong, Nhu Ythi Nguyen, Ngoc Hoang Uyen, <b>Trung Kien Pham</b> International Journal of Engineering Science Invention (IJESI) ISSN (Online): 2319 – 6734 <a href="http://www.ijesi.org/papers/Vol(7)i2/Version-4/B0702041015.pdf">Link paper:</a> <a href="http://www.ijesi.org/papers/Vol(7)i2/Version-4/B0702041015.pdf">http://www.ijesi.org/papers/Vol(7)i2/Version-4/B0702041015.pdf</a>			Vol. 7, Issue 2, 2018, pp.10-15.	2018
10	Parameters affecting the synthesis of b-tricalcium phosphate powder using a wet precipitation method.	6	R. Othman, Z. Mustafa, <b>P.T. Kien</b> , N.F. Ishak, A. Shaaban and A.F. Mohd Noor Journal of Mechanical Engineering and Sciences. ISSN (Print): 2289-4659 <a href="https://www.scientific.net/SSP.264.132">Link paper:</a> <a href="https://www.scientific.net/SSP.264.132">https://www.scientific.net/SSP.264.132</a> <a href="https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100398858&amp;tip=sid&amp;clean=0">Link journal</a> <a href="https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100398858&amp;tip=sid&amp;clean=0">https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100398858&amp;tip=sid&amp;clean=0</a>	Q2	2	Vol. 11(4), Dec 2017, pp. 3197-3205.	2017
11	Effect of Calcination Temperatures on Phase Transformation and Stability of $\beta$ -Tricalcium Phosphate Powder Synthesized by a Wet Precipitation Method.	5	Radzali Othman, Zaleha Mustafa, Jariah Mohd Juoi, <b>Pham Trung Kien</b> , Ahmad Fauzi Mohd Noor Solid State Phenomena ISSN: 1662-9779 <a href="http://www.scientific.net/SSP.264.132">Link paper</a> <a href="http://www.scientific.net/SSP.264.132">www.scientific.net/SSP.264.132</a> <a href="https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100305259&amp;tip=sid&amp;clean=0">Link journal</a> <a href="https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100305259&amp;tip=sid&amp;clean=0">https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100305259&amp;tip=sid&amp;clean=0</a>	Q4	5	Vol. 264), 2017, pp. 132-135.	2017

12	Lightweight Heat Resistant Geopolymer-based Materials Synthesized from Red Mud and Rice Husk Ash Using Sodium Silicate Solution as Alkaline Activator.	3		<p>Nguyen Hoc Thang, <b>Pham Trung Kien</b> and Mohd Mustafa Al Bakri Abdullah</p> <p>MATEC</p> <p>eISSN: 2261-236X</p> <p><a href="#">Link paper</a></p> <p><a href="http://dx.doi.org/10.1051/mateconf/20179701119">http://dx.doi.org/10.1051/mateconf/20179701119</a></p> <p><a href="#">Link journal</a></p> <p><a href="https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100316064&amp;tip=sid&amp;clean=0">https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100316064&amp;tip=sid&amp;clean=0</a></p>	Scopus	17	vol. 97 (2017), pp. 1-6.	2017
13	A Novel Study on Using Vietnam Rice Hush Ash and Cullet as Environmental Materials.	6	X	<p><b>Pham Trung Kien</b>, Tran Thi Thien Ly, Pham Thi Lan Thanh, Tran Pham Quang Nguyen, Nguyen Hoc Thang and Mohd Mustafa Al Bakri Abdullah</p> <p>MATEC</p> <p>eISSN: 2261-236X</p> <p><a href="#">Link paper</a></p> <p><a href="http://dx.doi.org/10.1051/mateconf/20179701118">http://dx.doi.org/10.1051/mateconf/20179701118</a></p> <p><a href="#">Link journal</a></p> <p><a href="https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100316064&amp;tip=sid&amp;clean=0">https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100316064&amp;tip=sid&amp;clean=0</a></p>	Scopus	11	vol. 97 (2017), pp. 11-16.	2017
14	Optimizing ternary-blended Geopolymers with Multi-response Surface Analysis.	6		<p>Michael Angelo B. Promentilla , Nguyen Hoc Thang, <b>Pham Trung Kien</b>, Hirofumi Hinode, Florinda T. Bacani, Susan M. Gallardo</p> <p>Waste and Biomass Valorization</p> <p>Print ISSN 1877-2641</p> <p><a href="#">Link paper</a></p> <p><a href="http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs12649-016-9490-8">http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs12649-016-9490-8</a></p> <p><a href="#">Link journal</a></p> <p><a href="https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19600157918&amp;tip=sid&amp;clean=0">https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19600157918&amp;tip=sid&amp;clean=0</a></p>	Q2 IF 1.85	38	Vol. 7(29), 2016 pp. 1-11.	2016
15	Setting reaction of $\alpha$ -TCP spheres and an acidic calcium phosphate solution for the fabrication of fully interconnected	3	x	<p><b>Pham Trung Kien</b>, Tsuru Kanji, Kunio Ishikawa</p> <p>Ceramics International.</p> <p>ISSN: 0272-8842</p> <p><a href="#">Link paper</a></p>	Q1 IF3.1	22	Vol. 41 (2015), pp. 13525 – 13531	2015

	macroporous calcium phosphate.			<a href="http://www.journals.elsevier.com/ceramics-international">http://www.journals.elsevier.com/ceramics-international</a> <a href="#">Link journal</a> <a href="https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21522&amp;tip=sid&amp;clean=0">https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21522&amp;tip=sid&amp;clean=0</a>				
16	Iron-free hydroxyapatite powder from synthetic Ca(OH) <sub>2</sub> and commercialized Ca(OH) <sub>2</sub> .	3	X	<b>Kien Pham Trung</b> , Minh Do Quang and Thanh Pham Thi Lan Advanced Materials Research ISSN_1022-6680 <a href="#">Link paper</a> <a href="http://www.scientific.net/AMR.858.103">http://www.scientific.net/AMR.858.103</a> <a href="#">Link journal</a> <a href="https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=4700151906&amp;tip=sid&amp;clean=0">https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=4700151906&amp;tip=sid&amp;clean=0</a>	Q4 IF 0.23	4	Vol. 858: 103-110.	2014
<b>II. 2 Sau khi được công nhận TS, bài báo đăng trên tạp chí trong nước: 18 bài</b>								
1	Tổng hợp bột gốm sinh học β-TCP bằng phản ứng hai giai đoạn (thủy nhiệt và nung) định hướng ứng dụng làm vật liệu tái tạo xương. Synthesize β-tricalcium phosphate (b-TCP) ceramic powder by 2 reaction steps: hydrothermal and calcination reaction toward bone tissue regeneration	7	X	Nguyen Huynh Quoc Huy, Huynh Dai Phu, Le Van Thang, Lam Dai Phong, Do Thi Ngoc Anh, Nguyen Thai Hoa, <b>Pham Trung Kien</b> Vietnam Journal of Science and Technology and Engineering. ISSN 1859-4794 <a href="#">Link paper</a> <a href="https://b.vjst.vn/index.php/ban_b/article/view/914/880">https://b.vjst.vn/index.php/ban_b/article/view/914/880</a>			63(1).20 21, pp. 39-41.	2021
2	Khảo sát sự hình thành xương khi ghép 3 loại vật liệu calcium phosphate trên thỏ (in English Evaluation of bone formation using 3 types of calcium phosphate on rabbits).	5		Tran Tuan Kiet, Nguyen Thi Kim Chi, Ngo Phuc Thinh, <b>Pham Trung Kien</b> , Lam Dai Phong Ho Chi Minh City Journal of Medicine, ISSN 1859-1779 <a href="#">Link paper</a> <a href="https://yhoctpHCM.ump.edu.vn/?Content=ChiTietBai&amp;idBai=18161">https://yhoctpHCM.ump.edu.vn/?Content=ChiTietBai&amp;idBai=18161</a>			24(2), (2020) pp.32-38.	2020
3	Synthesis of MoS <sub>2</sub> /Graphene	3		Le Ngoc Long, <b>Pham Trung Kien</b> , Tran Van Khai			57(6), (2019)	2019

	nanocomposite by facile ultrasonic-Assisted hydrothermal method			Vietnam Journal of Science and Technology ISSN 2525-2518 <a href="#">Link paper</a> <a href="http://www.vjs.ac.vn/index.php/jst/article/view/13955">http://www.vjs.ac.vn/index.php/jst/article/view/13955</a>			pp. 703-713.	
4	Characteristics of silica coating on copper substrate using coconut oil as a dispersion medium.	6	x	<b>Pham Trung Kien</b> , Le Ngoc Long, Ngo Minh Van, Kieu Do Trung Kien, Nguyen Dinh Quan, Do Quang Minh Vietnam Journal of Science and Technology ISSN: 2525-2518 <a href="#">Link paper</a> <a href="http://vjs.ac.vn/index.php/jst/article/view/13958">http://vjs.ac.vn/index.php/jst/article/view/13958</a>			57 (3A) (2019) pp. 112-120.	2019
5	Hydrogen-Plasma-Treated Nano Tio2 For Photocatalytic Oxidation Of VocS In Air Stream.	7		Le Nguyen Quang Tu, Nguyen Van Dung, <b>Pham Trung Kien</b> , Ca Quoc Vuong, Nguyen Quoc Thiet, Cu Thanh Son, Nguyen Quang Long Vietnam Journal of Science and Technology ISSN: 2525-2518 <a href="#">Link paper</a> <a href="http://vjs.ac.vn/index.php/jst/article/view/14074">http://vjs.ac.vn/index.php/jst/article/view/14074</a>			57 (3A) (2019) pp. 54-60.	2019
6	Scaffold from micro electrospun polylactide acid and wet chemical hydrothermal reaction hydroxy apatite used for biomedical application.	3		Nguyen Thai Hoa, <b>Pham Trung Kien</b> , Huynh Dai Phu Journal of science and technology, 2018, Vol. 31, pp.74-80 ISSN 0866-708X. <a href="#">Link paper</a> <a href="http://www.hui.edu.vn/Resource/Upload2/files/Tap%20chi%20KHCCN/So31.pdf">http://www.hui.edu.vn/Resource/Upload2/files/Tap%20chi%20KHCCN/So31.pdf</a>			Vol. 31, pp.74-80	2018
7	Synthesize Of Calcium Silicate Hydrate (CSH) From Vietnam Rice Hush	6		<b>Pham Trung Kien</b> , Huynh Dai Phu, Nguyen Van Tam, Ngo Vo Ke Thanh, Nguyen Hoc Thang, Hirofumi Hinode Tạp chí khoa học công nghệ và Thực phẩm (Journal of science, technology and food) ISSN 0866-8132 <a href="#">Link paper</a>			Vol.12 (2017), pp. 73-80	2017

				<a href="http://jstf.hufi.edu.vn/uploads/files/so-tap-chi/nam-2017/so-12/so-12-67-72.pdf">http://jstf.hufi.edu.vn/uploads/files/so-tap-chi/nam-2017/so-12/so-12-67-72.pdf</a>				
8	Enzyme-mediated preparation of the gelatin/alginate-based nanocomposite hydrogel.	5		<p>Nguyen Tien Thinh, Bui Ngoc Kim Thanh, <b>Pham Trung Kien</b>, Nguyen Dai Hai, Tran Ngoc Quyen</p> <p>Journal of chemistry</p> <p>ISSN 2525-2321</p> <p><a href="#">Link paper</a></p> <p><a href="https://khcn.tvu.edu.vn/papers/view/968">https://khcn.tvu.edu.vn/papers/view/968</a></p>			55(3e) (2017), pp. 140-144.	2017
9	Promoting aspect of palladium nanoparticles on spinel Pd@CuCr2O4/γAl2O3 catalytic system in carbon monoxide oxidation.	6	x	<p><b>Pham Trung Kien</b>, Le Ngoc Long, Do Quang Minh, Nguyen Quoc Thiet, Le Van Lu, Tran Van Khai</p> <p>Journal of Science and Technology</p> <p>ISSN 0866-708X.</p> <p><a href="#">Link paper</a></p> <p><a href="http://vjs.ac.vn/index.php/jst/article/view/12093">http://vjs.ac.vn/index.php/jst/article/view/12093</a></p>			55 (1B) (2017), pp. 70-76	2017
10	Effect of hydrothermal treatment temperature on morphology of obtained calcium silicate from rice husk ash	3	x	<p><b>Pham Trung Kien</b>, Tran Pham Quang Nguyen, Nguyen Hoc Thang.</p> <p>Journal of Science and Technology Development,</p> <p>ISSN: 1859-0128</p> <p><a href="#">Link paper</a></p> <p><a href="http://stdj.scienceandtechnology.com.vn/index.php/stdj/article/view/575">http://stdj.scienceandtechnology.com.vn/index.php/stdj/article/view/575</a></p>		1	vol. 19 (K6) 2016, pp. 69-75.	2016
11	Properties and microstructure of geopolymer from red mud, rice husk ash and diatomite.	8	x	<p><b>Pham Trung Kien</b>, Nguyen Hoc Thang, Do Quang Minh, Do Minh Hien, S. M. Gallardo, F. T. Bacani, Hirofumi Hinode, Michael Angelo B. Promentilla</p> <p>Journal of Science and Technology</p> <p>ISSN 0866-708X</p>		4	53 (2B) (2015), pp. 215-221.	2015
12	Application of Jute Fiber to Improve The Surface Characteristics of The Unburned Brick Based on Steel Slag from	4		<p>Do Quang Minh, Phan Dinh Tuan, <b>Pham Trung Kien</b>, Kieu Do Trung Kien</p> <p>Journal of Science and Technology</p> <p>ISSN 0866-708X</p>			53 (2B) (2015), pp. 290-297.	2015

	Electric Arc Furnaces (EAF)						
13	Geopolymerisation as a method to produce unburnt bricks from steel slags of electric arc furnace.	4		Do Quang Minh, <b>Pham Trung Kien</b> , Kieu Do Trung Kien, Phan Dinh Tuan Journal of Science and Technology ISSN 0866-708X		53 (2B) (2015), pp. 298-306	2015
14	Research on wasted glass as non-firing brick using hydrothermal method.	6	x	<b>Pham TK</b> , Kieu DTK, Do QM, Nguyen HT, Ly HA, Pham TTT Journal of Science and Technology ISSN 0866-708X		Vol. 52(4A): 198-204.	2014
15	Nghiên cứu chế tạo gạch không nung từ xỉ thép lò điện (Unburned materials by geopolymerisation of electric arc steel slag).	4		Kieu Do Trung Kien, Vo Hoang Vinh, <b>Pham Trung Kien</b> , Do Quang Minh Journal of Science and Technology. ISSN 0866-708X		Vol. 52(4B): 392-400	2014
16	Comparision of Hydroxyapatite powder from synthetic Ca(OH) <sub>2</sub> and commercialized Ca(OH) <sub>2</sub> ..	3	x	<b>Kien Pham Trung</b> , Long Nguyen Viet and Minh Do Quang Vietnam Journal of Chemistry ISSN 0866-7144		Vol. 51(4AB) : 209-213	2013
17	So sánh kết khối Hydroxyapatit ép nóng và không ép nóng	5		Do Quang Minh, Tran Phuong Ngoc, Huynh Ngoc Minh, Doan Manh Tuan, <b>Pham Trung Kien</b> Vietnam Journal of Chemistry ISSN 0866-7144		Vol. 51(4AB) : 22-25	2013
18	“In vitro” bioactivity and biocompatibility of 46SiO <sub>2</sub> -24Na <sub>2</sub> O-	7		Bui Xuan Vuong, Do Quang Minh, Doan Manh Tuan, <b>Pham Trung Kien</b> , Tran Tan Nhat, Pham Thanh Tam, Nguyen Minh Quang Vietnam Journal of Chemistry		Vol.50(5 B), 418-421.	2012

	24CaO-6P2O5 bioactive glass			ISSN 0866-7144				
<b>II. 3 Sau khi được công nhận TS, bài báo đăng trên hội nghị quốc tế: 33 bài</b>								
1	Synthesis, Structure and Property of Uniform Gold Nanoparticles by Modified Polyol Method	5		Nguyen Viet Long, Yong Yang, Le Hong Phuc, <b><u>Pham Trung Kien</u></b> and Masayuki Nogami  Proceeding of 12th AUN/SEED Net Regional Conference in Materials Engineering (RCME) & 2019 International Symposium on Materials Science and Engineering (ISMSE 2019). Ho Chi Minh City, Vietnam  ISBN: 978-604-913-879-9			Oct 10- 11,2019. KL19, pp. 80- 84.	2019
2	Engineering properties of lightweight geopolymer synthesized from coal bottom ash and rice husk ash.	6		Nguyen Hoc Thang, Nguyen Ngoc Hoa, Pham Vo Thi Ha Quyen, Nguyen Ngoc Kim Tuyen, Tran Vu Thao Anh and <b><u>Pham Trung Kien</u></b>  Proceedings of the 2nd International Conference on Applied Sciences (ICAS-2). AIP Conference Proceedings, HCMC, Vietnam  ISBN 978-0-7354-1653-6		11	24- 25/5/201 8, pp. 1- 6	2018
3	Development of calcium phosphate- based biomaterials for bone tissue engineering and its current research in Ho Chi Minh city University of Technology	9		<b><u>Pham Trung Kien</u></b> , Nguyen Thai Hoa, Le Duc Anh, Phan Viet Hoang, Do Quang Minh, Thieu Thanh Truc, Tran Nguyen Nha Minh, Nguyen Hoc Thang, Kunio Ishikawa  International Biomaterials Symposium, Da Nang, Vietnam.			24-26 Jan 2018	2018
4	Evaluation effect of Stirring Mode on Synthesize Hydroxyapatite Crystallite Used as Bone Substitute	4	x	<b><u>Kien P.T.</u></b> , Van V.N.H., Nguyen T.P.Q., Thanh P.T.L  International Conference on the Development of Biomedical Engineering in Vietnam (BME6). BME 2017. IFMBE Proceedings, Springer, Singapore  Print ISBN 978-981-10-4360-4  Link paper			Vol 63	2018



			<a href="https://doi.org/10.1007/978-981-10-4361-1_55">https://doi.org/10.1007/978-981-10-4361-1_55</a>				
5	Synthesis and characterization of type-A zeolite by hydrothermal transformation of Lam Dong raw kaolin for waste water treatment application.	3	Uyen Nhi Nguyen Vu, Minh Do Quang, <b><u>Kien Pham Trung</u></b> The International Scientific Workshop on "Scientific Research for Training Assignment", Kien Giang, Vietnam. ISBN: 978-604-67-1032-5			22-Dec-17. pp. 153-160.	2017
6	Fabrication of inorganic calcium silicate hydrate from Mekong-Delta rice hush for thermal insulator materials.	7	x <b><u>Kien Pham Trung</u></b> , Hoang Phan Viet, Phu Huynh Dai, Tam Nguyen Van, Ke Thanh Ngo Vo, Thang Nguyen Hoc, Hirofumi Hinode The International Scientific Workshop on "Scientific Research for Training Assignment", Kien Giang, Vietnam. ISBN: 978-604-67-1032-5			22-Dec-17. pp. 82-87.	2017
7	Utilize Vietnam Rice Hush Ash For Sustainable Development	6	x <b><u>Pham Trung Kien</u></b> , Huynh Dai Phu, Nguyen Van Tam, Ngo Vo Ke Thanh, Nguyen Hoc Thang, Hirofumi Hinode Regional conference on Materials and ASEAN Microscopy Conference (RCM-AMC 2017), Penang, Malaysia. ISBN: 978-604-95-0308-5			12-13 Dec-17.	2017
8	Development of Geopolymer-Based Materials from coal bottom ash and rice hush ask with sodium silicate solution	3	Hoc Thang Nguyen, <b><u>Trung Kien Pham</u></b> , Michael A. B. Promentilla Proceedings of the 4th congress International de Geotechnique - Ouvrages – Structures, CIGOS, 26-27 Oct 2017, Ho Chi Minh City, Vietnam, ISSN: 2366-2557 Link paper: <a href="https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-981-10-6713-6_40">https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-981-10-6713-6_40</a>			pp. 402-410.	2017
9	Cell interaction on hydroxyapatite based on adipo derived stem cell (ADSC) study.	3	Do Quang Minh, <b><u>Pham Trung Kien</u></b> , Pham Van Phuc			13-14 Mar 2017, OS01-	2017

				The 11th South East ASEAN Technical University Consortium Symposium (SEATUC), Ho Chi Minh City, Vietnam. ISSN: 1882-5796			10, pp. 1-4	
10	Leaching characteristics of heavy metals in geopolymer based materials	2	x	Nguyen Hoc Thang, <b>Pham Trung Kien</b> The 11th South East ASEAN Technical University Consortium Symposium, (SEATUC) Ho Chi Minh City, Vietnam ISSN: 1882-5796			. 13-14 Mar 2017, PS01-10, pp. 1-5.	2017
11	Preparing environmental materials from Vietnam rice hush ash for sustainable development.	x	3	<b>Pham TK</b> , Phan Ba Gio, Nguyen Hoc Thang Regional Conference on Materials Engineering (RCME 2016), Yangon, Myanmar			25-26 Oct 2016, pp98-99.	2016
12	Development of Hydroxyapatite/Wollastonite biocomposite for bone tissue regeneration.	x	3	<b>Pham Trung Kien</b> , Vo Hong Diep, Pham Thi Lan Thanh Regional Conference on Materials Engineering (RCME 2016), Yangon, Myanmar			25-26 Oct 2016, pp57-58.	2016
13	Innovation to recycle SiO <sub>2</sub> -sourced solid waste in Glass and Rice Ash Industry and Society.	4	x	<b>Pham Trung Kien</b> , Do Minh Hien, Nguyen Hoc Thang, Pham Thi Lan Thanh The 8th Regional Conference on Chemical Engineering in conjunction with The 7th Vietnam National Chemical Congress and The 2nd Vietnam National Chemical Engineering Congress. Ha Noi, Vietnam. ISBN:978-604-938-738-8			29 Nov – 01 Dec 2015, pp. 304-305	2015
14	. Ảnh hưởng của dung dịch KOH và quá trình sấy ẩm đến cường độ nén của gạch Geopolymer từ xiêhép lò điện (Effect of potassium hydroxide solution and the wet-dry process on the compressive	4		Kieu Do Trung Kien, Duong Thi Kim Lien, <b>Pham Trung Kien</b> , Do Quang Minh International Symposium on Materials and Technology 2015 in conjunction with Proceeding on the 14th conference on science and technology. Ho Chi Minh City, Vietnam ISBN 9786-0463-15971			. 29-30 Oct 2015, pp. 106-113.	2015

	strength of unsintering brick base on geopolymerisation)						
15	Evaluation on the properties of geopolymer from red mud, Rice husk ash, and diatomaceous earth.	5		Do Quang Minh, Do Minh Hien, Nguyen Hoc Thang, <b><u>Pham Trung Kien</u></b> , MA Promentilla  International Symposium on Materials and Technology 2015 in conjunction with Proceeding on the 14th conference on science and technology. Ho Chi Minh City, Vietnam  ISBN 9786-0463-15971			. 29-30 Oct 2015, pp. 80-88.  2015
16	Discussion on Engineering and Microstructure Properties of Bottom ash-based geopolymer.	7		Nguyen Hoc Thang, Do Quang Minh, <b><u>Pham Trung Kien</u></b> , Nguyen HT Khoi, Martin E Kalaw, Hirofumi Hinode, Michael AB Promentilla  International Symposium on Materials and Technology 2015 in conjunction with Proceeding on the 14th conference on science and technology. Ho Chi Minh City, Vietnam  ISBN 9786-0463-15971			29-30 Oct 2015, pp. 72-79.  2015
17	Study On Crystallize Size Of Co-Precipitation Hydroxyapatite Using Reynold (Re) Standard.	6	x	<b><u>Pham Trung Kien</u></b> , Nguyen Minh Nhat, Ly Hung Anh, Pham Thi Kieu Oanh, Tran Thi Thien Ly and Pham Thi Lan Thanh  International Symposium on Materials and Technology 2015 in conjunction with Proceeding on the 14th conference on science and technology. Ho Chi Minh City, Vietnam  ISBN 9786-0463-15971			29-30 Oct 2015, pp. 57-61.  2015
18	Study On Recycled Cullet For Sustainable Development.	1	x	International Symposium on Materials and Technology 2015 in conjunction with Proceeding on the 14th conference on science and technology. Ho Chi Minh City, Vietnam.  ISBN 9786-0463-15971			29-30 Oct 2015, pp. 53-56  2015
19	Ability to use wasted cullet in glass industry as	1	x	<b><u>Pham Trung Kien</u></b>  RCME 29-30 Oct 2015, Bangkok			Section 1C-3, pp. 1  2015

	environmental-friendly materials for sustainable development.						
20	Utilization of coal bottom ash and rice hush ash to produce sustainable building materials by Geopolymerization technology.	9		<p>Nguyen Hoc Thang, Do Quang Minh, <b>Pham Trung Kien</b>, Nguyen H.T. Khoi, Hirofumi Hinode, Martin E. Kalaw, Susan Gallardo, Florinda Bacani, Jonathan Dungca and Michael Promentilla</p> <p>2015 Seminar Workshop on the Utilization of Waste Materials to be held on September 4-5, 2015 at DLSU, Manila, Philippines. Philippine</p> <p>ISSN 2345-8968</p>			2015
21	Reuse of Cullet and Rice Ash for Sustainable Development.	3	x	<p><b>Pham Trung Kien</b>, Nguyen Hoc Thang, Do Quang Minh</p> <p>2015 Seminar Workshop on the Utilization of Waste Materials to be held on September 4-5, 2015 at DLSU, Manila, Philippines. Philippine</p> <p>ISSN 2345-8968</p>			2015
22	Discussion On The Reuse Of Cullet In Glass Industry For Sustainable Development.	1	x	<p><b>Pham Trung Kien</b></p> <p>International Conference on Sustainability Initiatives (ICSI) 2015 in conjunction with 8th ASEAN Environmental Engineering Conference (AEEC), Kuala Lumpur, Malaysia,</p>		24-25 August 2015, pp. 1-2.	2015
23	Wasted cullet in glass technology used as ecomaterials	7	x	<p><b>Pham TK</b>, Nguyen THP, Nguyen HT, Kieu DTK, Do QM, Ly HA, Pham TTT</p> <p>The 12th Vietnam – Japan international joint symposium. Can Tho City, Vietnam..</p>		17-18 Sep 2014, pp. 73-78	2014
24	Discussion on Properties and Microstructure of Geopolymer from Red Mud, Rice Husk Ash and Diatomite.	8		<p>Nguyen Hoc Thang, Do Quang Minh, <b>Pham Trung Kien</b>, Do Minh Hien, S. M. Gallardo, F. T. Bacani, Hirofumi Hinode, Micheal Angelo B. Promentilla</p> <p>The 12th Vietnam – Japan international joint symposium. Can Tho City, Vietnam..</p>		17-18 Sep 2014, pp. 210-222	2014
25	Development of porous calcium phosphate scaffold	3	x	<p><b>Pham Trung Kien</b>, Do Quang Minh, Pham Thi Thu Trinh</p>		3-5 July 2014,	2014

	for bone tissue engineering and its current research in HCMUT.			The 3rd VIETNAM-KOREA Conference on Materials and Applied Chemistry. Ho Chi Minh City, Vietnam.			pp. 38-40.	
26	Development and characterization of porous calcium phosphate cement using alpha-Tricalcium phosphate bead	3	x	<b>Pham Trung Kien</b> , Kanji Tsuru, Kunio Ishikawa The 5th Biomedical engineering conferences. Ho Chi Minh City, Vietnam.			16-18 June 2014, pp. 590-593	2014
27	Fabrication and characterization of an antimicrobial PVA-nano Ag/chitosan hydrogel for wound dressing application.	5		Hiep Nguyen Thi, Duong Hoang Thi, Minh Do Quang, <b>Kien Pham Trung</b> and Toi Vo Van The 13th Asian Bioceramic Symposium in conjunction with The 17th Symposium on Ceramics in Medicine, Biology and Biomimetics. Kyoto, Japan.			4-6 Dec 2013, pp.112-113.	2013
28	Preparation of biphasic calcium phosphate powder and its behaviour in simulated body fluid.	5	x	<b>Pham Trung Kien</b> , Nguyen Huy Ung, Bui Xuan Vuong, Pham Thi Lan Thanh and Do Quang Minh The 13th Asian Bioceramic Symposium in conjunction with The 17th Symposium on Ceramics in Medicine, Biology and Biomimetics. Kyoto, Japan			4-6 Dec 2013, pp.42-43.	2013
29	Research on manufacturing decorative tiles from cullet and red mud.	3		Do Quang Minh, Nguyen Hoc Thang, <b>Pham Trung Kien</b> The eleventh international conference on Ecomaterials (ICEM11) – Green Material and Green Technology for Green “MONOZUKURI” (Fabrication with Heart). Hanoi, Vietnam.			11-14 Nov 2013, pp. 75-80.	2013
30	Producing heat resistant geopolymer-based from red mud and rice husk ash.	7		Nguyen Hoc Thang, Do Quang Minh, Do Minh Hien, Dinh Thi Kieu Anh, Hirofumi Hinode, <b>Pham Trung Kien</b> , Michael Angola B. Promentilla The eleventh international conference on Ecomaterials (ICEM11) – Green Material and Green Technology for Green “MONOZUKURI” (Fabrication with Heart). Hanoi, Vietnam.			11-14 Nov 2013, pp. 82-87.	2013

31	Ảnh hưởng chế độ khuấy đến kích thước hạt hydroxyapatite (HA) tạo thành từ phản ứng kết tủa ( Effect of stirring mode on crystallite size of Hydroxyapatite using precipitation method).	3	x	<b>Pham Trung Kien</b> , Nguyen Minh Nhat and Pham Thi Lan Thanh  Proceeding of the 13rd conference on science and technology. Ho Chi Minh City, Vietnam.			30-Oct to 01-Nov 2013	2013
32	Tổng hợp Geopolymer từ bùn đỏ và tro trấu (Synthesis geopolymerization from red mud and rice hush ash)	6		Nguyen Vu UyenNhi, Nguyen Cong Nguyen, Do Ngoc Binh, <b>Pham TrungKien</b> , Do Dinh Hiep and Pham Manh Hung  Proceeding of the 13rd conference on science and technology. Ho Chi Minh City, Vietnam			30-Oct to 01-Nov 2013, pp. 129	2013
33	Synthesis of hydroxyapatite (HA) powder used as biomaterials and its current research in HCMUT.	6	x	<b>Kien Pham Trung</b> , Nhat Nguyen Minh, Phat Nguyen Son, Minh Do Quang, Sinh Do Thanh and Chieu Le Phan Hoang  Proceeding of RCM5 & RCNRM5. Penang, Malaysia			. 21-23 Jan 2013, pp. 29.	2013
<b>II. 4 Sau khi được công nhận TS, bài báo đăng trên hội nghị trong nước: 4 bài</b>								
1	Fabrication Wollastonite Mineral Using Rice Hush And Portlandite.	4	x	<b>Pham Trung Kien</b> , Nguyen Huynh Minh Ngoc, Kieu Do Trung Kien, Do Quang Minh  H3A science and technology Seminar, Ho Chi Minh City, Vietnam.			12-Nov-2020, pp. 40-42.	2020
2	Synthesized Of Xonotlite From Rice Hush And CaO.	4	x	<b>Pham Trung Kien</b> , Nguyen Huynh Minh Ngoc, Kieu Do Trung Kien, Do Quang Minh  H3A science and technology Seminar, Ho Chi Minh City, Vietnam.			12-Nov-2020, pp. 43-44	2020
3	Nghiên cứu chế tạo vật liệu cách nhiệt từ tro trấu đồng bằng sông Cửu Long.	3	x	<b>Pham Trung Kiên</b> , Kiều Đỗ Trung Kien, Đỗ Quang Minh  Kỷ yếu hội thảo câu lạc bộ khoa học công nghệ các trường đại học kỹ thuật lần thứ 48 với sự phát triển bền vững Tây Nam Bộ. Cần Thơ, Việt Nam.			30-03-2016, pp. 21-25	2016

			ISBN 978-604-919-706-2				
4	Nghiên cứu chế tạo gạch xây dựng không nung từ bùn thải và tro trấu	3	Đỗ Quang Minh, <b>Phạm Trung Kiên</b> , Kiều Đỗ Trung Kiên  Kỷ yếu hội thảo câu lạc bộ khoa học công nghệ các trường đại học kỹ thuật lần thứ 48 với sự phát triển bền vững Tây Nam Bộ. Cần Thơ, Việt Nam.  ISBN 978-604-919-706-2			30-03-2016, pp. 11-15	2016
5	Áp dụng phương pháp bề mặt đáp ứng và phân tích thống kê trong nghiên cứu vật liệu geopolymers từ bùn đỏ, tro trấu và diatomite	8	Do Quang Minh, Nguyen Hoc Thang, Do Minh Hien, <b>Phạm Trung Kiên</b> , Promentilla, Gallardo, Bacani, Hirofumi Hinode  Hội nghị khoa học kỉ niệm 45 năm ngày thành lập Viện VLXD. Hà Nội, Vietnam. ISBN: 978-604-82-1389-3			1 Nov 2014, pp. 55-67.	2014

- Trong đó: số lượng và thứ tự 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: 4 bài

7.1.b. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố (Dành cho các chuyên ngành thuộc ngành KH An ninh và KH Quân sự được quy định tại Quyết định số 25/2020/QĐ-TTg)

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Thuộc danh mục tạp chí uy tín của ngành	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
I	Trước khi được công nhận PGS/TS						
1							
2							
...							
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
1							
2							
...							

- Trong đó: số lượng và thứ tự bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học uy tín của ngành mà UV là tác giả chính sau PGS/TS: .....

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

TT	Tên bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích	Tên cơ quan cấp	Ngày tháng năm cấp	Tác giả chính/đồng tác giả	Số tác giả
1					

- Trong đó: số bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp, là tác giả chính sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS (ghi rõ số thứ tự): .....

7.3. Tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế

TT	Tên tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu TDTT	Cơ quan/tổ chức công nhận	Văn bản công nhận (số, ngày, tháng, năm)	Giải thưởng cấp Quốc gia/Quốc tế	Số tác giả
1					

- Trong đó: số tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu đạt giải thưởng quốc tế, là tác giả chính/hướng dẫn chính sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS (ghi rõ số thứ tự): .....

8. Chủ trì hoặc tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo hoặc chương trình/dự án/đề tài nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ của cơ sở giáo dục đại học đã được đưa vào áp dụng thực tế:

TT	Chương trình đào tạo, chương trình nghiên cứu ứng dụng KHCN	Vai trò UV (Chủ trì/ Tham gia)	Văn bản giao nhiệm vụ (số, ngày, tháng, năm)	Cơ quan thẩm định, đưa vào sử dụng	Văn bản đưa vào áp dụng thực tế	Ghi chú
1						

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

+ Giờ chuẩn giảng dạy 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 02 HVCH đã có Quyết định cấp bằng ThS (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 02 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.

TP. Hồ Chí Minh, ngày 20 tháng 7 năm 2021

**NGƯỜI ĐĂNG KÝ**

(Ký và ghi rõ họ tên)



**Phạm Trung Kiên**