

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

Liên ngành: Hoá học và Công nghệ thực phẩm; Chuyên ngành: Khoa học vật liệu;

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: NGUYỄN TRẦN HÙNG

2. Ngày tháng năm sinh: 23/ 09/ 1975; Nam ; 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 Hoàng Minh, huyện Hoàng Hóa, tỉnh Thanh Hóa.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): Khu tập thể Viện Khoa học và Công nghệ quân sự, 17 Hoàng Sâm, Nghĩa Đô, Cầu Giấy, Hà Nội;

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Buu điện): Viện Hoá học – Vật liệu/ Viện Khoa học và Công nghệ quân sự, số 17, phố Hoàng Sâm, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, TP Hà Nội.

Điện thoại di động: 0987407107; E-mail: nguyentranhung28@gmail.com; tran75@vienhoahocvatlieu.com.vn

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

- Từ năm 1998 đến năm 2004: Trợ lý nghiên cứu, Viện Hoá học – Vật liệu/ Viện Khoa học và Công nghệ quân sự;

- Từ năm 2004 đến năm 2009: Nghiên cứu sinh, ĐH Tổng hợp Công nghệ Hoá học Mendeleev – LB Nga;
- Năm 2009: Trợ lý nghiên cứu, Viện Hoá học – Vật liệu/ Viện Khoa học và Công nghệ quân sự;
- Từ năm 2010 đến năm 2012: Thực tập sinh sau tiến sỹ (postdoc), ĐH Sungkyunkwan – Hàn quốc;
- Từ năm 2013 đến năm 2018: Trợ lý nghiên cứu, Viện Hoá học – Vật liệu/ Viện Khoa học và Công nghệ quân sự;
- Từ năm 2018 đến nay (năm 2020): Trưởng phòng nghiên cứu, Viện Hoá học – Vật liệu/ Viện Khoa học và Công nghệ quân sự.

Chức vụ hiện nay: Trưởng phòng; Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng phòng;

Cơ quan công tác hiện nay: phòng Phân tích, viện Hóa học - Vật liệu, viện Khoa học và Công nghệ quân sự, Bộ Quốc phòng;

Địa chỉ cơ quan: 17 Hoàng Sâm, Cầu Giấy, Hà Nội;

Điện thoại cơ quan: 069.516.169.

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học: Khoa Hoá, trường ĐH Quy Nhơn; Khoa Hóa, ĐH KHTN/ ĐH Quốc gia Hà Nội; Khoa Dầu khí/ ĐH Mỏ Địa chất Hà Nội; ĐH Tài nguyên và Môi trường; Viện Khoa học và Công nghệ quân sự.

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): ĐH Mỏ Địa chất Hà nội; ĐH Tài nguyên và Môi trường; Học viện Kỹ thuật quân sự; Viện Khoa học và Công nghệ quân sự.

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 19 tháng 8 năm 1998; ngành: Dầu khí; chuyên ngành: Lọc Hoá Dầu;

Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Mỏ Địa Chất Hà Nội, Việt Nam;

- Được cấp bằng TS ngày 15 tháng 03 năm 2009; ngành: Khoa học kỹ thuật; chuyên ngành: Công nghệ vật liệu Nano;

Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Đại học Tổng hợp công nghệ Hoá học Mendeleev, LB Nga.

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

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh PGS tại HĐGS cơ sở: Viện Khoa học và Công nghệ quân sự.

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh PGS tại HĐGS ngành, liên ngành: Hoá học và Công nghệ thực phẩm.

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Vật liệu nano, nanocarbon và công nghệ sản xuất, ứng dụng: carbon nanotubes, carbon nanofibers, graphene, graphene oxide, vật liệu nanocarbon aerogel từ biomass;
- Vật liệu cấu trúc nano cho chuyển hoá và tích trữ năng lượng: pin sạc Li-ion, pin nhiên liệu (fuel cells), siêu tụ điện (supercapacitor); nghiên cứu vật liệu nguy trang, tàng hình; ứng dụng vật liệu nano trong vật liệu mang năng lượng (nhiên liệu tên lửa, thuốc nổ);
- Công nghệ điện hoá, bảo vệ chống ăn mòn kim loại, tổng hợp vật liệu nano bằng phương pháp điện hoá, solution plasma.

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 1 NCS bảo vệ thành công luận án tiến sỹ;
- Đã hướng dẫn (số lượng) 4 HVCH bảo vệ thành công luận văn thạc sỹ;
- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: Đã hoàn thành 01 đề tài NCKH cấp Bộ Quốc phòng; 01 đề tài NCKH cấp cơ sở (Trung tâm Kỹ thuật Hoá dầu – Phụ gia); Thư ký 01 dự án cấp Nhà nước;
- Đã công bố (số lượng) 39 bài báo KH, trong đó 11 bài báo KH trên tạp chí quốc tế có uy tín;
- Số lượng sách đã xuất bản 01, trong đó 01 thuộc nhà xuất bản trong nước có uy tín.

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

- Đồng giải thưởng VIFOTEC “Nghiên cứu chế tạo túi bảo quản có máy hút ẩm ứng dụng bảo quản VKTBKT”, 2002;
- Huy chương Tuổi trẻ sáng tạo do Trung ương Đoàn tặng, 2002;
- Chiến sỹ thi đua cơ sở 2014, 2015, 2018. Bằng khen Bộ Quốc phòng: 2016, 2018.

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:

Ứng viên với cương vị là cán bộ nghiên cứu tại Viện Hoá học – Vật liệu/ Viện Khoa học và Công nghệ quân sự, tham gia thỉnh giảng đào tạo sau đại học tại Viện và hướng dẫn tốt nghiệp sinh viên, học viên thạc sỹ các trường đại học, bao gồm Khoa Hoá, trường ĐH Quy Nhơn; Khoa Hóa, ĐH Khoa học tự nhiên/ ĐH Quốc gia Hà Nội; Khoa Dầu khí/ ĐH Mỏ Địa chất Hà Nội; ĐH Tài nguyên và Môi trường; Học viện Kỹ thuật quân sự từ năm 2013 đến nay. Ngoài ra tại Viện Khoa học và Công nghệ quân sự, ứng viên tham gia thỉnh giảng đào tạo chuyên môn, nghiệp vụ cho cán bộ nghiên cứu, kỹ thuật viên của Viện. Trong thời gian thực tập sinh sau tiến sỹ (postdoc) tại Khoa Khoa học Năng lượng (Department of Energy Science), ĐH Sungkyunkwang, Hàn quốc (2010 – 2012), ứng viên tham gia hướng dẫn trực tiếp các sinh viên ThS và TS.

Ứng viên là sỹ quan Quân đội nhân dân Việt nam, có phẩm chất chính trị vững vàng, đạo đức tốt, lối sống lành mạnh, có trình độ chuyên môn theo các hướng nghiên cứu đã được

đào tạo. Ứng viên có trình độ lý luận chính trị, tin học, ngoại ngữ và có khả năng sư phạm đáp ứng yêu cầu nhiệm vụ được giao.

Ứng viên không ngừng hoàn thiện bản thân và hoàn thành tốt nhiệm vụ được giao, luôn tích cực tự học, nghiên cứu, nâng cao trình độ chuyên môn, lý luận chính trị, ngoại ngữ, các phương pháp nghiên cứu, sư phạm để tăng cường năng lực công tác, đáp ứng yêu cầu đổi mới của khoa học và công nghệ, đào tạo.

Trong công tác nghiên cứu khoa học và công nghệ, ứng viên chủ động tìm hiểu các nguyên lý cơ bản của các vấn đề, nhiệm vụ, từ đó phát triển các hướng nghiên cứu phù hợp thực tiễn để giải quyết các nhiệm vụ thực tiễn, phát triển mở rộng cho các nhiệm vụ liên quan.

Ứng viên không ngừng tìm hiểu, cập nhật kiến thức mới ở các lĩnh vực liên quan tới chuyên môn, lựa chọn áp dụng vào công tác nghiên cứu của bản thân và Viện chuyên ngành, quân đội. Từ đó liên tục cập nhật cho công tác giảng dạy, hướng dẫn NCS, học viên và sinh viên.
Cụ thể:

- Định hướng, đề xuất trong đào tạo chuyên môn nghiệp vụ cho cán bộ nghiên cứu trong viện;
- Cập nhật kịp thời trong đào tạo các chuyên đề NCS, hướng dẫn NCS, học viên, sinh viên;
- Cập nhật và xây dựng các hướng đào tạo đại học cho sinh viên các trường tham gia thỉnh giảng, hướng dẫn tốt nghiệp.

Trong suốt quá trình công tác tại Viện Hoá học – Vật liệu, ứng viên luôn có ý thức phấn đấu vươn lên trở thành người cán bộ gương mẫu, hoàn thành tốt mọi nhiệm vụ được giao trong công tác nghiên cứu khoa học, công nghệ và đào tạo.

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

- Tổng số 8 năm.
- Khai cụ thể ít nhất 6 năm học, trong đó có 3 năm học cuối tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ (*sau khi bảo vệ TS*)

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	2010 – 2012	Trợ giảng và hướng dẫn thực nghiệm đối với sinh viên master và PhD tại ĐH Sungkyunkwan, Hàn quốc						
2	2012 – 2013				1	-		
3	2013 – 2014			1		-		
4	2014 – 2015			1	2	-		
5	2015 – 2016	X		-	1	-	135	135/306.5/135

6	2016 – 2017	X	X	-	3	-	0	0/131/135
3 năm học cuối								
4	30/6/2017 30/6/2018	X	X	-	5	-	45	45/366/135
5	30/6/2018 30/6/2019	X	X	-	4	-	75	75/207/135
6	30/6/2019 30/6/2020			2	-	-	90	60/265/135

(*) - 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 nay, 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.

3. Ngoại ngữ:

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

a) Được đào tạo ở nước ngoài:

- Bảo vệ luận án TS tại LB Nga năm 2009;

- Thực tập sinh sau tiến sỹ (postdoc): 2010 ÷ 2012, tại Khoa Khoa học Năng lượng, ĐH Sungkyunkwang, Hàn quốc.

b) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài:

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ: tiếng Anh;

- Nơi giảng dạy: Viện Khoa học và Công nghệ quân sự, chuyên đề bồi dưỡng cán bộ “Nanomaterials for energy conversion and storage”, năm 2020;

d) Đối tượng khác ; Diễn giải:

Ứng viên trợ giảng và hướng dẫn học viên cao học, NCS trong thời gian thực tập sinh sau tiến sỹ (4/2010 ÷ 8/2012). Đây là nhiệm vụ của postdoc, bắt buộc trợ giảng cùng giáo sư và hướng dẫn toàn bộ học viên master và PhD của phòng thí nghiệm (phòng thí nghiệm có 3 NCS và 5 học viên master). Tuy nhiên không có chứng nhận nào của khoa và nhà trường.

4. Hướng dẫn NCS, HVCH đã được cấp bằng/có quyết định cấp bằng (sau khi bảo vệ TS)

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 Bá Tuấn		X	X		7/2013 ÷ 5/2014	Trường ĐH Quy Nhơn	20/1/2015 Số hiệu bằng: A 092124
2	Bùi Thị Hà		X	X		5/2014 ÷ 1/2015	Trường ĐH KHTN/ĐH Quốc gia Hà Nội	6/4/2015 Số hiệu bằng: QM 022708

3	Nguyễn Văn Thắng	X		X		7/2015 ÷ 12/2019	Viện KH-CNQS	QĐ 774/QĐ-VKHCNQS 23/4/2020
4	Vũ Trí Thiện		X	X		8/2019 ÷ 5/2020	Học viện Kỹ thuật quân sự	Quyết định 1799/QĐ-HV ngày 8/6/2020 Số văn bằng: A9779
5	Trần Văn Khanh		X	X		8/2019 ÷ 5/2020		Quyết định 1799/QĐ-HV ngày 8/6/2020 Số văn bằng: A9776

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo từ trình độ đại học trở lên (*sau khi bảo vệ TS*)

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Chủ biên	Phản biên soạn (từ trang ... đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDĐH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
1	Nano cacbon dạng ống – Phương pháp chế tạo và khả năng ứng dụng trong quân sự	GT	Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật ISBN:978-604-67-0965-7 2017	3		14 ÷ 42	Giấy chứng nhận của Viện KHCNQS ngày 19/9/2017

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

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 (ngày, tháng, năm)/Xếp loại KQ
1	Nghiên cứu mỡ trên cơ sở xà phòng Liti làm mỡ bảo quản kim loại có nhiệt độ nhỏ giọt cao (<i>trước khi bảo vệ luận án TS</i>)	CN	Cơ sở Phân viện Công nghệ Vật liệu	2002	10/ 12/ 2002 Đạt
2	Nghiên cứu công nghệ chế tạo vải nguy trang ảnh nhiệt, ứng dụng chế thử bộ quân áo cho bộ đội trinh sát (<i>sau khi bảo vệ luận án TS</i>)	CN	2015.85.031 Bộ Quốc phòng	2015 ÷ 2018	07/ 06/ 2018 <i>Xuất sắc</i>
3	Dự án sản xuất thử nghiệm vật liệu ống nanocarbon ứng dụng cho sản xuất vật liệu hấp phụ chất ô nhiễm, hấp thụ sóng radar và bôi trơn tản nhiệt (<i>sau khi bảo vệ luận án TS</i>)	TK	02/HĐ-SXTN.02.14/CNMT Cấp Quốc gia do Bộ Công thương quản lý	2014 ÷ 2016	16/ 09/ 2016 Đạt

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

- Trước khi bảo vệ học vị TS:

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập/số trang	Năm công bố
1	Функциялизация и солюбилизация углеродных нановолокон	6	X	Успехи в химии и химической технологии ISSN:1506-2017		4	21/8 82-86	2007
2	Расчет удельного теплои газовойзеления реакции при получении карбоната калия методом “моркого сжигания”	3		Успехи в химии и химической технологии ISSN:1506-2017			22/3 89-93	2008
3	Đăng trên tạp chí Nga, bản tiếng Nga: Химическое активирование углеродных нановолокон и нанотрубок	3	X	<u>Журнал прикладной химии</u> ISSN: 0044-4618		3	80/3 445-449	2007
	Đăng trên Springer, bản tiếng Anh: Chemical activation of carbon nanotubes and nanofibers		X		Russian Journal of Applied Chemistry ISSN: 1070-4272 (Print) 1608-3296 (Online) IF: 0.508	6	80/3 443-447	
4	Получение, активирование, функциялизация, самосборка и перспективы применения углеродных нанотрубок и нановолокон	5		Нанотехника ISSN: 1816-4498		6	4/12 5-12	2007
5	Đăng trên tạp chí Nga, bản tiếng Nga: Получение и перспективы применения тонких многослойных углеродных нанотрубок	10		ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ISSN: 1684-5811 Импакт-фактор (РИНЦ): 0.409	Теоретические основы химической технологии Импакт-фактор (РИНЦ): 0,995	2	8/10 446-449	2007
	Đăng trên Springer, bản tiếng Anh: Obtainment and prospects for the application of thin,					Theoretical Foundations of Chemical Engineering	8	42/5 595-598

	multiwalled carbon nanotubes				ISSN: 0040-5795 eISSN: 1608-3431 IF 2014: 0.520			
6	Đăng trên tạp chí Nga, bản tiếng Nga: Функциялизация и солюбилизация тонких многослойных углеродных нанотрубок	5	X	Неорганические материалы ISSN печатной версии: 0002-337X Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0.938		6	44/3 270-274	2008
	Đăng trên Springer, bản tiếng Anh: Functionalization and solubilization of thin multiwalled carbon nanotubes		X		Inorganic Materials ISSN: 0020-1685 (Print); 1608-3172 (Online) IF: 0.771	32	44/3 219-223	

- Sau khi bảo vệ học vị TS:

TT	Tên bài báo	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 trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Năm công bố
7	Đăng trên tạp chí Nga, bản tiếng Nga: Получение катализаторов синтеза углеродных нанотрубок методом "мокрого сжигания" в непрерывнодействующих аппаратах	5		Журнал прикладной химии ISSN: 0044-4618			82/5 711-714	2009
	Đăng trên Springer, bản tiếng Anh: Fabrication of catalysts for synthesis of carbon nanotubes by "wet burning" method in continuous apparatus				Russian Journal of Applied Chemistry ISSN: 1070-4272 (Print) 1608-3296 (Online) IF: 0.508		82/5 763-766	
8	Đăng trên tạp chí Nga, bản tiếng Nga: Исследование кислотной функциялизации углеродных нановолокон	3	X	Неорганические материалы ISSN печатной версии: 0002-337X Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 1,004		6	46/10 1195-1201	2010

	<i>Đăng trên Springer, bản tiếng Anh:</i> Acid functionalization of carbon nanofibers		X		Inorganic Materials ISSN: 0020-1685 (Print); 1608-3172 (Online) IF: 0.699	23	46/10 1077-1083	
9	Interconnected Silicon Nanowires and Silicon-Based Core-Shell Structures for High Capacity Li-Ion Battery Anodes	2	X	IDW'11 18th International Display Workshops Nagoya, Japan December 7 – 9, 2011 Đăng toàn văn trong Proceedings ISBN: 978-1-62276-190-6; ISSN: 1883-2490			1185-1188	2011
10	Silicon-based core-shell structures for high capacity Li-ion battery anode	2	X	IWNA 2011 The 3 rd International Workshop on Nanotechnology and Application, Vung Tau, Viet Nam, 10 – 12 November 2011. Đăng toàn văn trong Proceedings			88-93	2011
11	Highly Interconnected Si Nanowires for Improved Stability Li-Ion Battery Anodes	10	X		<u>Advanced Energy Materials</u> ISSN 1614-6832 (print); 1614-6840 (web) IF 2018: 24.884	140	6/1 1154-1161	2011
12	Si and Al Nanostructures for Advanced Li-Ion Battery Anodes	2	X	IDW'12 19th International Display Workshops Nagoya, Japan December 4 – 7, 2012 Đăng toàn văn trong Proceedings ISBN: 978-1-62276-190-6; ISSN: 1883-2490			1670-1673	2012

13	Alumina-Coated Silicon-Based Nanowire Arrays for High Quality Li-Ion Battery Anodes	6	X		Journal of Materials Chemistry ISSN: 0959-9428 (print); 1364-5501 (web) IF 2013: 6.626		22/47 24618-24626	2012
14	Preparation of immobilized Zr(IV) carbon nanotubes for the adsorption of arsenic species in water	7		IWNA 2013 The 4 th International Workshop on Nanotechnology and Application, Vung Tau, Viet Nam, 14 – 16 November 2013.			694-699	2013
15	Nickel silicide-aluminum core-shell nanowires for high performance Li-ion battery anode	2	X	Tạp chí Khoa học và Công nghệ ISSN 2525-2518			3A/51 89-96	2013
16	Phụ gia cho dầu khoáng từ vật liệu ống nanocarbon: những nghiên cứu ban đầu	5		Tạp chí Khoa học và Công nghệ ISSN 2525-2518			3A/51 346-353	2013
17	Nghiên cứu chế tạo vật liệu hấp phụ kiểu nano cacbon ứng dụng trong xử lý nước	6		Kỷ yếu Hội nghị Phát triển ngành công nghiệp Môi trường, Bộ Công thương, tháng 10/2013				2013
18	Corrosion behavior of TiN, TiAlN, TiAlSiN-coated 316L stainless steel in simulated proton exchange membrane fuel cell environment	3			Journal of Power Sources ISSN: 0378-7753 IF 2018: 7.467	43	268 240-245	2014
19	Nghiên cứu cố định Zr(IV) trên ống cacbon nano đa lớp để xử lý asen trong nước	7		Tạp chí Phân tích Hoá, Lý và Sinh học ISSN 0868-3224			T19/S1 38-44	2014
20	Nghiên cứu độ dẫn điện của màng nhôm trong quá trình nạp – xả anode của pin lithium-ion The electrical conductivity of the aluminum thin film under lithiation and selithiation in the anode of lithium-ion battery	2	X	Tạp chí Hoá học ISSN: 0866-7144			6B/52 30-34	2014
21	Silicon nanowires for Li-based battery anodes: a review	5	X		Journal of Materials Chemistry A	252	1/34 9566-9586	2015

					ISSN 2050-7488 IF 2018: 10.733			
22	A detailed study of kinking in indium-catalyzed silicon nanowires	4	X		CrystEngComm ISSN 1466-8033 IF 2018: 3.382	10	17 6286-6296	2015
23	Solvothermal synthesis of Pt-SiO ₂ /graphene nanocomposites as efficient electrocatalyst for methanol oxidation	7			Electrochimica Acta ISSN: 0013-4686 IF 2018: 5.383	35	161 335-342	2015
24	Nghiên cứu độ phân tán của sợi nanocarbon flo hoá trong etanol	3		Tạp chí Hoá học ISSN: 0866-7144			5e1/53 208-211	2015
25	Nghiên cứu ảnh hưởng của axit béo dầu thầu dầu đến quá trình đóng rắn nhựa epoxy	5		Tạp chí nghiên cứu KH&CN quân sự ISSN 1859-1043			Đặc san Viện Hoá học – Vật liệu 167-171	2015
26	Nghiên cứu chế tạo dung dịch nano ứng dụng trong bảo quản lớp	4		Tạp chí nghiên cứu KH&CN quân sự ISSN 1859-1043			Đặc san Viện Hoá học – Vật liệu 196-203	2015
27	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu nano graphene oxide từ nguồn nguyên liệu graphite Việt nam làm phụ gia giảm tải nước cho dung dịch khoan ở nhiệt độ cao	6		Tạp chí Dầu Khí ISSN 0866-854X			8/2015 41-50	2015
28	Thermodynamic evaluation of synthesis of nanosilica from the rice husk	3	X	Proceeding of The 5th Asian materials data symposium, Hanoi 11/2016			331-340	2016
3 năm cuối								
29*	Silicon nanoparticles from the rice husk – thermodynamic evaluation and synthesis	3	X	Tạp chí Hoá học ISSN: 0866-7144			3e/55 176-182	2017
30*	Nghiên cứu chế tạo carbon aerogel từ giấy phế thải ứng dụng hấp phụ một số kim loại nặng	3	X	Tạp chí nghiên cứu KH&CN quân sự ISSN 1859-1043			Số Đặc san NĐMT 229-235	2017
31*	Research of the effect of some phlegmatizers to vacuum stability of composite explosive	4		The 5 th Academic Conference on Natural Science			212-218	2017

	TGA testing on stabil device			for Young Scientists, Masters, PhD. Students from Asean Countries. 4-7 October 2017, Dalat, Vietnam Proceedings ISBN: 978-604-913-714-3				
32*	Synthesis and investigate the electrochemical performance of Si/Graphene nanocomposite anode for Lithium-ion batteries	3	X	Vietnam Journal of Chemistry ISSN: 0866-7144			Vol 56 (4e1) 168-171	2018
33*	Đặc trưng nhiệt động học, động học quá trình tổng hợp nano silic từ trấu	3	X	Tạp chí nghiên cứu KH&CN quân sự ISSN 1859-1043			CBES2 107-114	2018
34*	The effect of phlegmatizers to the thermal decomposition of the composite explosive	3		Tạp chí nghiên cứu KH&CN quân sự ISSN 1859-1043			59 119-126	2019
35*	Nghiên cứu ảnh hưởng của bột nhôm đến nhiệt lượng nổ của thuốc nổ hỗn hợp	3		Tạp chí nghiên cứu KH&CN quân sự ISSN 1859-1043			60 147-153	2019
36*	Nghiên cứu hấp thụ Pb (II) trong môi trường nước bằng vật liệu aerogel cacbon	5 ĐTG		Tạp chí Tài nguyên & Môi trường			Kỳ I/2019 18-21	2019
37*	Carbon aerogel from recycling paper and some perspective applications	1	X	Vietnam Journal of Chemistry ISSN: 0866-7144			Tập 57, số 6E _{1,2} 563-568	2019
38*	Effect of ingredients content and temperature on dynamic viscosity of composite explosive	3		The 6 th Academic Conference on Natural Science			112-117	2019
39*	Effect of aluminum powder on air shock wave parameters of composite explosives	3		for Young Scientists, Masters, PhD. Students from Asean Countries. 2019, Vietnam Proceedings ISBN: 978-604-913-088-5			118-125	2019

* Các bài báo đăng trong 3 năm cuối, tính từ tháng 7 năm 2017 đến tháng 6 năm 2020.

- 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: 11

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					

7.3. Giải thưởng quốc gia, quốc tế:

TT	Tên giải thưởng	Cơ quan/tổ chức ra quyết định	Số quyết định và ngày, tháng, năm	Số tác giả
1	Giải nhì VIFOTEC: “Nghiên cứu các vật liệu nhằm chế tạo túi bảo quản VKTBKT duy trì chế độ bảo quản tự động”	Bộ KH&CN	3/2002	8

- Trong đó, các số TT giải thưởng quốc gia, quốc tế sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS: 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 đã được đưa vào áp dụng thực tế:

Tham gia soạn thảo chương trình khung đối với đào tạo trình độ tiến sỹ, chuyên ngành “Hoá lý thuyết và Hoá lý” theo Quyết định 570/QĐ-VKHCNQS ngày 12/5/2016.

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, còn thiếu (số lượng năm, tháng): Đủ

- 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 01 HVCH/CK2/BSNT đã có Quyết định cấp bằng ThS/CK2/BSNT (UV chức danh PGS)

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

.....

c) Nghiên cứu khoa học

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

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

.....

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

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

- Không đủ số CTKH là tác giả chính:

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

Đề xuất sách CK/chương sách XB quốc tế 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 CK/chương sách XB quốc tế thay thế cho việc UV không đủ 03 CTKH là tác giả chính theo quy định:

(*) Các công trình khoa học thay thế không được tính vào tổng điểm.

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 29 tháng 6 năm 2020

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

(Ký và ghi rõ họ tên)



Nguyễn Trần Hùng