

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:



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

Ngành: Hóa học;

Chuyên ngành: Vật liệu cao phân tử và tổ hợp



A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: NGUYỄN VŨ GIANG

2. Ngày tháng năm sinh: 06/05/1973; Nam Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam

Dân tộc: Kinh ; Tôn giáo: Không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán: Thị trấn Nam Sách, huyện Nam Sách, tỉnh Hải Dương.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): số 3, ngách 205/124 đường Xuân Đỉnh, phường Xuân Đỉnh, quận Bắc Từ Liêm, Hà Nội.

6. Địa chỉ liên hệ: Nguyễn Vũ Giang, nhà A13, Viện Kỹ thuật nhiệt đới, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam, số 18 Hoàng Quốc Việt, Nghĩa Đô, Cầu Giấy, Hà Nội.

Điện thoại: 02437916752; Điện thoại di động: 0904710876;

E-mail: nvgiang@itt.vast.vn; vugiang.lit@gmail.com

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

Từ năm 1996 đến năm 1997: Nghiên cứu viên hợp đồng, phòng Hóa lý vật liệu phi kim loại, Viện Kỹ thuật nhiệt đới, Trung tâm Khoa học Tự nhiên và Công nghệ Quốc gia.

Từ năm 1997 đến năm 2010: Nghiên cứu viên, Phòng Hóa lý vật liệu phi kim loại, Viện Kỹ thuật nhiệt đới, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

Từ năm 1999 đến năm 2001: Học viên cao học, Viện Quốc tế đào tạo về khoa học vật liệu (ITIMS), Trường Đại học Bách khoa Hà Nội.

Từ năm 2002 đến năm 2005: Nghiên cứu sinh tại Khoa Khoa học và kỹ thuật polymé, Trường Đại học Kỹ thuật, Đại học Quốc gia Sunchon, Thành phố Sunchon, Hàn Quốc.

Từ năm 2006 đến nay: Làm việc tại Phòng Hóa lý vật liệu phi kim loại, Viện Kỹ thuật nhiệt đới, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

Năm 2009: Trao đổi khoa học (01 tháng) tại Trường Đại học Kỹ thuật Munich, Munich, CHLB Đức.

Năm 2011: Trao đổi khoa học (02 tháng) tại Viện Nghiên cứu vật liệu CIRIMAT, Toulouse, CH Pháp.

Từ năm 2011 đến năm 2019: Phó trưởng phòng, Phòng Hóa lý vật liệu phi kim loại, Viện Kỹ thuật nhiệt đới, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

Từ năm 2011 đến năm 2018: Nghiên cứu viên chính, Phòng Hóa lý vật liệu phi kim loại, Viện Kỹ thuật nhiệt đới, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

Từ 9/2016 đến nay: Phó Viện trưởng Viện Kỹ thuật nhiệt đới, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

Từ tháng 8/2018 đến nay: Nghiên cứu viên cao cấp, Viện Kỹ thuật nhiệt đới, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

Từ tháng 12/2019 đến 5/2020: Phụ trách Phòng Hóa lý vật liệu phi kim loại, Viện Kỹ thuật nhiệt đới, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

Từ tháng 6/2020 đến nay: Trưởng phòng Phòng Hóa lý vật liệu phi kim loại, Viện Kỹ thuật nhiệt đới, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

Chức vụ hiện nay: Phó Viện trưởng; Trưởng phòng Phòng Hóa lý vật liệu phi kim loại;

Cơ quan công tác hiện nay: Viện Kỹ thuật nhiệt đới, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

Địa chỉ cơ quan: 18 Hoàng Quốc Việt, Nghĩa Đô, Cầu Giấy, Hà Nội

Điện thoại cơ quan 02437916752

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): Trường Đại học Công nghiệp Việt Trì, Học viện Khoa học và Công nghệ, Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội, Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội.

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): Trường Đại học Công nghiệp Việt Trì, Học viện Khoa học và Công nghệ.

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng Đại học ngày 26 tháng 8 năm 1994, ngành: Kỹ thuật công nghiệp.

Nơi cấp bằng Đại học: Trường Đại học Sư phạm Hà Nội I, Việt Nam

- Được cấp bằng Thạc sĩ ngày 27 tháng 11 năm 2001, ngành: Khoa học vật liệu

Nơi cấp bằng Thạc sĩ: Bộ Giáo dục và Đào tạo, Việt Nam.

- Được cấp bằng Tiến sĩ ngày 25 tháng 02 năm 2005, ngành: Khoa học và kỹ thuật polymé.

Nơi cấp bằng Tiến sĩ: Trường Đại học Quốc gia Sunchon, Thành phố Sunchon, Hàn Quốc.

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: Hội đồng Hóa học, Học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

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:

Nghiên cứu chế tạo vật liệu polymé composit và polymé blend trên cơ sở nhựa nhiệt dẻo và nhiệt rắn, vật liệu nanocomposit, đánh giá phân hủy và ổn định polymé, các phương pháp gia công vật liệu.

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

- Đã hướng dẫn phụ (số lượng) 01 NCS bảo vệ thành công luận án TS;

- Đang hướng dẫn chính 01 NCS thực hiện luận án TS;

- Đã hướng dẫn (số lượng) 09 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS ;

- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên:

+ Chủ nhiệm 02 đề tài, dự án sản xuất thử nghiệm cấp Nhà nước (Chương trình KC02);

+ Chủ nhiệm 02 đề tài nghiên cứu cơ bản cấp Bộ và Quỹ NAFOSTED, Bộ Khoa học và Công nghệ;

+ Chủ nhiệm 02 đề tài nghiên cứu cấp Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam;

- Đã công bố 114 bài báo khoa học, trong đó có 28 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín (SCI/SCIE);

- Đã được Cục Sở hữu trí tuệ cấp 09 bằng độc quyền sáng chế và giải pháp hữu ích.

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

1- Bằng khen của Bí thư BCH Trung ương Đoàn Thanh niên Cộng sản Hồ Chí Minh thành tích Đã đạt công trình sáng tạo trẻ tiêu biểu toàn quốc năm 2006 theo quyết định số 280/QĐ-TUĐTN.

2- Bằng Lao động sáng tạo, theo quyết định số 710/QĐ-TLĐ ngày 25/05/2015 của Chủ tịch Tổng Liên đoàn lao động Việt Nam.

3- Bằng khen của Thủ tướng Chính phủ nước Cộng hòa Xã hội Chủ nghĩa Việt Nam, theo quyết định số 2373/QĐ-TTg ngày 23/12/2015.

16. Kỷ luật: Không

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

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

+ Ứng viên là cán bộ nghiên cứu khoa học đồng thời là giảng viên thỉnh giảng của Học viện KH&CN, Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam và các trường Đại học như đã trình bày ở trên, bản thân luôn có lập trường tư tưởng vững vàng, kiên định; tin tưởng tuyệt đối và chấp hành mọi chủ trương, đường lối, chính sách của Đảng, của Nhà nước; đạo đức, lối sống trong sáng, lành mạnh; là đảng viên có trình độ lý luận chính trị cao cấp, luôn hoàn thành tốt mọi nhiệm vụ được giao ở đơn vị quản lý là Viện Kỹ thuật nhiệt đới, Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam.

+ Ứng viên có trình độ chuyên môn đạt chuẩn theo quy định đối với giảng viên thỉnh giảng bậc đại học và sau đại học, được bổ nhiệm ngạch nghiên cứu viên cao cấp từ năm 2018, đã học lớp quản lý nhà nước, tin học, ngoại ngữ và nghiệp vụ sư phạm (tham gia lớp học bồi dưỡng và được cấp chứng chỉ tốt nghiệp về phương pháp giảng dạy ở đại học), đáp ứng yêu cầu nhiệm vụ giảng dạy được giao. Trong công tác giảng dạy, ứng viên luôn có tinh thần trách nhiệm cao, chuẩn bị, nắm vững mục tiêu, nội dung đào tạo, thực hiện nghiêm túc các quy định, quy chế về giảng dạy, chủ động và xây dựng kế hoạch giảng dạy, đề cương môn học, bài giảng, thường xuyên cập nhật thông tin để bổ sung, cải tiến nội dung và phương pháp giảng dạy; luôn tích cực trau dồi kiến thức chuyên môn và ngoại ngữ để nâng cao trình độ, hàng năm tham dự các hội nghị, hội thảo và tập huấn ở trong nước và nước ngoài.

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

Với vai trò là giảng viên thỉnh giảng và hướng dẫn tốt nghiệp, ứng viên đã tham gia đào tạo, bồi dưỡng từ trình độ đại học trở lên từ năm 2007 đến nay. Trong bảng tổng hợp dưới đây, ứng viên đăng ký thâm niên đào tạo 06 năm gần nhất.

(Căn cứ chế độ làm việc đối với giảng viên thỉnh giảng theo quy định hiện hành)

TT	Năm học	Số lượng NCS đã hướng dẫn		Số lượng ThS 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/giờ quy đổi/số giờ định mức
		Chính	Phụ		Số đồ án	Số giờ quy đổi	ĐH	SDH	
1	6/2014-6/2015	0	1	1	5	75	60	0	60/218/135
2	6/2015-6/2016	0	1	1	3	75	60	0	60/188/135
3	6/2016-6/2017	0	1	0	2	50	90	0	90/153/135

3 năm học cuối									
4	6/2017-7/2018	1	0	0	5	125	30	45 x1,5	97,5/230/ 135
5	6/2018-6/2019	1	0	1	5	125	60	15 x2	90/285/ 135
6	6/2019-6/2020	1	0	1	5	125	30	45 x1,5	97,5/250/ 135

3. Ngoại ngữ:

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

a) Được đào tạo ở nước ngoài :

- Học ĐH ; Tại nước:; Từ nămđến năm

- Bảo vệ luận văn ThS hoặc luận án TS hoặc TSKH ; Tại nước: Hàn Quốc năm 2005.

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

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH	Đối tượng	Trách nhiệm HD	Thời gian hướ ng dẫn	Cơ sở đào tạo		Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
					NCS	HV	

DANH SÁCH HỌC VIÊN, NCS HƯỚNG DẪN TRONG 06 NĂM GẦN ĐÂY

1	Nguyễn Văn Sơn	X	X	X	2014	Trường Đại học KHTN, Đại học Quốc gia Hà Nội	06/4/2015
2	Nguyễn Thị Mai	X	X		2015	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	08/1/2016
3	Vũ Xuân	X		X	2011	Học Viện	09/7/2018

	Minh					- 2016	KH&CN	
4	Nguyễn Văn Hùng		X	X		2019	Trường Đại học Công nghiệp Việt Trì	15/12/2019
5	Bùi Hiển Đức		X	X		2019	Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội	20/12/2019
6	Lê Thành Chí	X		X		2017 - 2021	Học Viện KH&CN	-

DANH SÁCH HỌC VIÊN HƯỚNG DẪN GIAI ĐOẠN 2007 - 2014

1	Đoàn Thanh Ngọc		X	X	X	2007	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	18/6/2008
2	Tạ Thanh Tịnh		X	X	X	2010	Trường Đại học KHTN, Đại học Quốc gia Hà Nội	09/3/2011
3	Mai Đức Huynh		X	X	X	2010	Trường Đại học KHTN, Đại học Quốc gia Hà Nội	09/3/2011
4	Nguyễn Quang Minh		X	X		2013	Trường Đại học KHTN, Đại học Quốc gia Hà Nội	26/4/2014
5	Vi Đức Long		X	X		2013	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	24/1/2014

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

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Viết MMhoặc CB,phần biênsoạn	Xác nhận củaCS GDĐH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)

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

TT	Tên nhiệm vụ khoa học và công	CN/P CN/T	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng,

	nghệ (CT, ĐT...)	K		hiện	năm)/Xếp loại KQ
1	Nghiên cứu chế tạo và khảo sát tính chất, cấu trúc vật liệu polyme composit trên cơ sở nhựa polyetylen (PE) và sợi cacbon nano	CN	Đề tài NCCB mã số 5 176 06, Bộ Khoa học và Công nghệ	1/2006-12/2008	Quyết định nghiệm thu số 1310/QĐ-BKHCN ngày 20/7/2009. Xếp loại: Đạt.
2	Nghiên cứu chế tạo, khảo sát tính chất và cấu trúc vật liệu polyme nanocomposit trên cơ sở nhựa nhiệt dẻo polyolefin (polypropylen, polyetylen) và hạt二氧化 titan (TiO ₂) kích thước nanô	CN	Đề tài NCCB mã số 104.04.37.09, Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ quốc gia (NAFOSTED), Bộ Khoa học và Công nghệ	1/2009-12/2012	Quyết định nghiệm thu số 130/QĐ-QPTKH ngày 29/03/2013. Xếp loại: Đạt.
3	Nghiên cứu chế tạo vật liệu composit trên cơ sở nhựa polyolefin (polyetylen, polypropylen) khâu mạch (XLPO) và bột gỗ biến tính ứng dụng làm vật liệu xây dựng, kiến trúc nội-ngoại thất	CN	Đề tài cấp Nhà nước mã số: KC02.TN11/11-15, Văn phòng các chương trình trọng điểm cấp Nhà nước (KC.02), Bộ Khoa học và Công nghệ	1/2012--12/2012	Hội đồng nghiệm thu cấp Nhà nước họp ngày 25/03/2013, Giấy chứng nhận đăng ký kết quả thực hiện nhiệm vụ KHCN cấp Nhà nước 10015/GCN-TTKHCN ngày 11/10/2013. Xếp loại: Xuất sắc.
4	Hoàn thiện công nghệ chế tạo vật liệu composit nhựa nhiệt dẻo/bột gỗ ứng dụng làm vật liệu xây dựng, kiến trúc nội ngoại thất	CN	Dự án SXTN cấp Nhà nước mã số: KC.02.DA11/11-15 Văn phòng các chương trình trọng điểm cấp Nhà nước (KC.02), Bộ Khoa học và Công nghệ	1/2014-12/2015	Quyết định nghiệm thu số 1902/QĐ-BKHCN ngày 08/07/2016. Xếp loại: Khá.

5	Chế tạo vật liệu polyme composit trên cơ sở nhựa polyamit 11 và bột tre có sử dụng chất tương hợp EVA-g-MAH	CN	Đề tài HTQT mã số QTFR01.03/18-19, Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam	6/2018-12/2019	Biên bản họp Hội đồng nghiệm thu đề tài HTQT cấp Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam ngày 21/5/2020. Xếp loại: Xuất sắc.
6	Nghiên cứu tính chất, cấu trúc và khả năng phân hủy sinh học của vật liệu composit poly(axit lactic) (PLA)/CaSO ₄	CN	Đề tài hỗ trợ NCVCC mã số NVCC13.09/19-19 Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam	1/2019-12/2019	Quyết định nghiệm thu số 2412/QĐ-VHL ngày 20/12/2019. Xếp loại: 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, sáng chế/giải pháp hữu ích, giải thưởng quốc gia/quốc tế)

7.1. Bài báo khoa học đã công bố.

(Tách thành 2 giai đoạn: Trước khi bảo vệ học vị TS và sau khi bảo vệ học vị TS).

TT	Tên bài báo	Sô 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
I	Bài báo trước khi bảo vệ luận án TS (11 bài)							
I.1.	<i>Bài báo thuộc danh mục SCI/SCIE (2 bài)</i>							
1	Physico-mechanical properties, thermo-oxidation resistance, specific interaction and morphology of the polymer blend based on polyethylene and poly(methyl methacrylate) with and without polyethylene-g-maleic anhydride	2		Polymer Plastics-Technology & Engineering, 0360-2559/1525-6111	SCIE, IF (2018) =1,705, Q2	4	43, 1, 21-134	2004
2	Preparation of Hydrophobized Chitosan Oligosaccharide for Application as an	7		Macromolecular Research, ISSN: 1598-5032/2092-	SCI, IF (2018) = 1,616; Q2	31	12, 6, 573-580	2004

	Efficient Gene Carrier			7673,				
I.2.	<i>Bài báo nước ngoài (1 bài)</i>							
3	The Performance of Poly(DL-lactide-co-glycolide) nanoparticles without Surfactants as Potential Carriers for Drug Delivery	4	TGC (x2)	Korean Journal of Applied Chemistry, ISSN 1226-8801			8, 2, 450-453	2004
I.3.	<i>Bài báo trong nước (08 bài)</i>							
4	Nghiên cứu sử dụng chất độn khoáng trong vật liệu PVC có hóa dẻo	5		Tạp chí Khoa học và Công Nghệ, 0866-708x			36, 4, 34-38	1998
5	Tính chất cơ học, độ bền oxi hóa nhiệt của blend trên cơ sở polyvinylchlorua và cao su butadiene-acrylonitrin	5		Tạp chí Khoa học và Công Nghệ, 0866-708x			37, 3, 59-63	1999
6	Nghiên cứu tính chất của vật liệu blend trên cơ sở cao su thiên nhiên và polyuretan nhiệt dẻo	4		Tạp chí Khoa học và Công Nghệ, 0866-708x			38, 3B, 45-50	2000
7	Vật liệu polyme blend LLDPE-PMMA: Tính chất chảy nhót, khả năng gia công và tính chất cơ lý	2		Tạp chí Hóa học, 0866-7144			39, 4B, 53-58	2001
8	Sử dụng phương pháp quy hoạch thực nghiệm khảo sát tính chất của blend cao su nhiệt dẻo PVC/CSBN chứa DOP	6		Tạp chí Hóa Học, 0866-7144			39, 1, 9-13	2001
9	Rheological studies, thermal stability and physico-mechanical properties of LLDPE/PMMA blend	2	TGC (x2)	Tạp chí Hóa học, 0866-7144			40, 1, 111-116	2002
10	Chế tạo polyetylen-g-Acrylamit ở trạng thái nóng chảy	3		Tạp chí Hóa học, 0866-7144			40, Số ĐB 136-142	2002
11	Chế tạo polyetylen-g-axit acrylic ở trạng thái nóng chảy	4		Tạp chí Khoa học công nghệ,			41, 2, 16-21	2003

				0866-708x				
II	Bài báo sau khi bảo vệ luận án TS (103 bài)							
II.1	<i>Bài báo thuộc danh mục SCI/SCIE(26 bài)</i>							
12	Preparation of polypropylene/TiO ₂ nanocomposites using modified TiO ₂ nanoparticles	10	TGC (x1)	KGK Germany Journal, 0948-3276	SCIE, IF (2018) = 0.188; Q4	3	6, 63- 67	2012
13	Effect of EVAgMA compatibilizer on the structure and properties of ethylene vinyl acetate copolymer/silica nanocomposites	8		KGK Kautschuk Gummi Kunststoffe, 0948-3276,	SCIE, IF (2018) = 0.188; Q4	1	6, 51- 54	2012
14	A novel enzymatic biodegradable route for PLA/EVA blends under agricultural soil of Vietnam	6		Materials Science and Engineering C, 0928- 4931	SCIE, IF (2018) = 4.96; Q1	37	32, 3, 558- 563	2012
15	Effect of titanium dioxide on the properties of polyethylene/TiO ₂ nanocomposites	6	TGC (x2)	Composites: Part B, 1359- 8368, Elsevier	SCI, IF (2018) =6.864, Q1	85	45, 1192- 1198	2013
16	Polypropylene/TiO ₂ Nanocomposites: Study on Mechanical and Structural Properties	7	TGC (x1)	Advanced Science Letters, 1936- 6612/1936- 7317	Scopus, IF (2013)=0.25, Q3	1	19, 3, 839- 844	2013
17	Tensile, rheological properties, thermal stability, and morphology of ethylene vinyl acetate copolymer/silica nanocomposites using EVA-g-maleic anhydride	8		Journal of Composite Materials, 0021-9983	SCIE, Scopus, IF (2018) = 1.75, Q2	9	48, 505- 511	2014
18	Using Rutile TiO ₂ Nanoparticles Reinforcing High Density Polyethylene Resin	8		International Journal of Polymer Science, 1687- 9422/1687- 9430, Hindawi	SCIE, IF (2018) =1.892, Q2	3	2014, 1-7	2014
19	Preparation and properties of	10		Journal of Nanoscience	SCIE, IF (2018) =0.73,	4	15, 2777-	2015

	EVA/silica nanocomposites in presence of EVA-g-acrylic acid			and Nanotechnology, 1533-4880/1533-4899	Q3		2784	
20	Thermal property, morphology and hydrolysis ability of poly(lactic acid)/chitosan nanocomposites using polyethylene oxide	8		Journal of Applied Polymer Science, 0021-8995/1097-4628	SCIE, IF (2018) =2.188, Q1	6	132, 12, 3934-3939	2015
21	Characterization of fly ash modified with vinyltriethoxysilane	8		Journal of Nanoscience and Nanotechnology, 1533-4880/1533-4899	SCIE, IF (2018)=0.73, Q3	1	15, 8, 5905-5909	2015
22	Investigating the Properties and Hydrolysis Ability of Poly-Lactic acid/Chitosan Nanocomposites using Polycaprolactone	10		Journal of Nanoscience and Nanotechnology, 1533-4880/1533-4899	SCIE, IF (2018) =0.73, Q3	3	15, 12, 9585-9590	2015
23	Preparation and Characterization of Nanocomposites based on Poly(ethylene-co-vinyl acetate), Polylactic acid, and TiO ₂ Nanoparticles	8		Polymer (Korea), 0379-153X/2234-8077	SCIE, IF (2018) =0.5, Q3	2	40, 3, 355-364	2016
24	In vitro nifedipine release from poly(lactic acid)/chitosan nanoparticles loaded with nifedipine	10		Journal of Applied Polymer Science, 0021-8995/1097-4628	SCI, IF (2018) =2.188, Q1	6	133, 16, 1-8	2016
25	Studies on the Degradation of EVA/PLA/TiO ₂ Nanocomposites under Accelerated Weathering	7		Journal of Nanoscience and Nanotechnology, 1533-4880/1533-4899	SCIE, IF (2018) =0.73, Q3	4	16, 9612-9620	2016
26	Mechanical and thermal behavior of bamboo flour reinforced XLPE composites	9		Journal of thermal analysis and Calorimetry	SCIE, IF (2018) =2.471, Q2	10	124, 2, 701-708	2016

				, 1388-6150/ 1588-2926				
27	Effect of TiO ₂ -crystal form on the photo-degradation of EVA/PLA blend under accelerated weather testing	5		Journal of Electronic Materials, 0361-5235	SCIE, IF (2018) =1.676, Q2	4	45, 5, 2536-2546	2016
28	PLA/CS/Nifedipine nanocomposite films: Properties and the <i>in-vitro</i> release of nifedipine	6		Journal of Electronic Materials, 0361-5235	SCIE, IF (2018) =1.676, Q2	6	45, 7, 3581-3590	2016
29	Sustainable composite materials based on ethylene – vinylacetate copolymer and organo-modified silica	6		Green Processing and Synthesis, 2191-9550/ 2191-9542	SCIE, IF (2018) = 1.128, Q2	1	5, 6, 557-566	2016
30	Hydrolysis of green nanocomposites of poly(lactic acid) (PLA), chitosan (CS) and polyethylene glycol (PEG) in acid solution	8		Green Processing and Synthesis, 2191-9550/ 2191-9542	SCIE, IF (2018) = 1.128, Q2		5, 443-449	2016
31	Physical structure and mechanical properties of polyamide/bamboo composites	9		Journal of thermal analysis and Calorimetry, 1388-6150/ 1588-2926	SCIE, IF (2018) =2.471, Q2	6	129, 3, 1463-1469	2017
32	Synthesis and characterization of (4-arm-star-PMMA)/PMMA-g-SiO ₂ hybrid nanocomposites	5		Green Processing and Synthesis, 2191-9550/ 2191-9542	SCIE, IF (2018) = 1.128, Q2	2	7, 5, 391-398	2018
33	Study on characteristics, properties, and morphology of poly(lactic acid)/chitosan/hydro quinine green nanoparticles	9		Green Processing and Synthesis, 2191-9550/ 2191-9542	SCIE, IF (2018) = 1.128, Q2	-	7, 5, 417-423	2018
34	Synthesis and	11		International	SCIE, IF (2018) =	-	15, 952-	2018

	characterization of core-shell structure PLA/CS/NIF nanoparticles			Journal of Nanotechnology, 1475-7435/ 1741-8151	0.578, Q3		967	
35	Plasma treatment and TEOS modification on wood flour applied to composite of polyvinyl chloride/wood flour	5	TGC (x2)	Advances in Polymer Technology, 0730-6679	SCIE, IF (2019) = 2.663, Q2	-	2019, 2, 1-8	2019
36	Mechanical properties of continuous bamboo fiber-reinforced biobased polyamide 11 composites	9		Journal of Applied Polymer Science, 0021-8995/ 1097-4628,	SCIE, IF (2019) = 2.188, Q1	2	136, 23, 1-7	2019
37	Effect of Maleic Anhydride Grafted Ethylene Vinyl Acetate Compatibilizer on the Mechanical, Thermal Properties and Weathering Resistance of Polyamide 11/Bamboo Fiber Composite	7	TGC (x2)	Materials Transactions, Japan Inst Metals & Materials, 1-14-32,	SCIE, IF (2019) = 0.764, Q3		61,8, 1-8	2020
<i>II.2</i>	<i>Bài báo nước ngoài (2 bài)</i>							
38	Surface modification of waste-gypsum fillers using stearic acid in PVC/waste-gypsum composites	3	TGC (x2)	J. of Advanced Engineering and Technology, 2005-3142,			6, 3, 199-207	2013
39	Rheological Studies, Physico-Mechanical Properties, Thermal Properties and Morphology of PVC/Waste-Gypsum Composites	8	TGC (x2)	Composites Research, 1598-6934		2	27, 3, 115-121	2014
<i>II.3</i>	<i>Bài báo trong nước (73)</i>							
40	Effect of the multi - walled carbon nanotube concentration on the	2	TGC (x1)	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 0866-708X			45, 1, 55-61	2007

	physical characterizations of high-density polyethylene/ multi-walled carbon nanotube composites							
41	Morphological characterization correlation in resistivity of high-density polyethylene/multi-walled carbon nanotubes composites	2	TGC (x1)	Journal of Science and Technology, 0868-3980			59, 67-72	2007
42	Độ bền nhiệt, khả năng chống cháy và tính chất điện của vật liệu compozit poly(vinyl clorua)/khoáng sét	4		Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 0866-708X			45, 3, 67-73	2007
43	Nghiên cứu chế tạo vật liệu compozit trên cơ sở EVA và tro bay ở trạng thái nóng chảy	5		Tạp chí hóa học, 0866-7144			47, 402-407	2009
44	The structural analysis and impact strength of polyvinylchloride/modified waste-gypsum composites	1	TGC (x1)	J. of Analytical Sciences, 0868-3224			14, 2, 171-177	2009
45	Độ bền oxy hóa nhiệt, tính chất điện và khả năng chống cháy của vật liệu compozit trên cơ sở hỗn hợp HDPE-LLDPE/tro bay	4		Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 0866-708X			48, 6, 67-74	2010
46	Nghiên cứu chế tạo vật liệu compozit trên cơ sở hỗn hợp HDPE-LLDPE và tro bay ở trạng thái nóng chảy	4		Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 0866-708X			48, 5, 97-104	2010
47	The surface modification of waste-gypsum particles by using stearic acid	1	TGC (x1)	J. of Chemistry, 0866-7144			47, 4A, 49-54	2009
48	Study on the rheological, physico-mechanical and thermal properties of	1	TGC (x1)	J. of Science and Technology, 0866-708X			48, 2, 99-107	2010

	polyvinylchloride/waste-gypsum polymer composites							
49	Study on the surface modification of rutile titanium dioxide nanoparticles using silane coupling agent	2	TGC (x1)	J. of Analytical Sciences, 0868-3224			15, 3, 296-303	2010
50	Polypropylene/TiO ₂ nanocomposites: Structural characteristic and rheological properties	3	TGC (x1)	J. of Science and Technology, 0866-708X			48, 3A, 179-188	2010
51	Study on properties of LDPE/MWCNT nanocomposites prepared by melt blending	5	TGC (x1)	J. of Science and Technology, 0866-708X			48, 3A, 189-198	2010
52	The mechanical, thermal properties and morphology of high density polyethylene/rutile TiO ₂ nanocomposites	4	TGC (x1)	J. of Chemistry, 0866-7144			48, 4A, 489-497	2010
53	Nghiên cứu khả năng cháy nhót, tính chất cơ lý và tính chất điện của vật liệu compozit HDPE/trobay	5		Tạp chí Hóa học, 0866-7144			48, 1, 85-88	2010
54	Tính chất nhiệt và khả năng chống cháy của vật liệu compozit polypropylen (PP)/tro bay	3		Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 0866-708X			48, 3A, 199-206	2010
55	Nghiên cứu điều kiện chế tạo, phô hỏng ngoại, độ bền oxy hóa nhiệt và khả năng chống cháy của vật liệu compozit trên cơ sở copolyme EVA và tro bay	4		Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 0866-708X			48, 3A, 207-215	2010
56	Nghiên cứu tính chất và cấu trúc của vật liệu compozit polyetylen/PE-g-AM/CaCO ₃ (Study on properties and morphological structure of polyethylene/PE-g-AM/CaCO ₃ composites),	4		Tạp chí Hóa học, 0866-7144			49, 2, 162-165	2011

57	Chế tạo và nghiên cứu tính chất, cấu trúc của vật liệu compozit trên cơ sở polyetylen và bã thải photphogyp biến tính hữu cơ(Preparation and study on properties and morphology structure of composites based on polyethylene and organical modified photphogypsum waste),	3		Tạp chí Hóa học, 0866-7144			49, 3, 291-295	2011
58	Study on the processing conditions, morphology and thermal properties of composites based on polyethylene and fly ash	3		Vietnam Journal of Chemistry, 0866-7144			49, 5 567-572	2011
59	Nghiên cứu chế tạo vật liệu compozit trên cơ sở polypropylen và tro bay ở trạng thái nóng chảy (Study on preparation of composite materials based on polypropylene and fly ash in melt state)	3		Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 0866-708X			49, 3, 79-85	2011
60	Sử dụng hạt titan đioxit kích thước nano làm vật liệu gia cường tính chất cho nhựa polyetylen tỉ trọng cao (HDPE)	3	TGC (x1)	Tạp chí Hóa học, 0866-7144			49, 2ABC, 189-195	2011
61	Effect of modified TiO ₂ nanoparticle loadings on the characteristics of HDPE/TiO ₂ nanocomposites	3	TGC (x1)	Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học, 0868-3224			16, 4, 54-60	2011
62	Tổng hợp và đặc trưng vật liệu nanocomozit trên cơ sở nhựa PP và hạt nano BaSO ₄	5	TGC (x1)	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 0866-708X			50, 1A, 264-273	2012
63	Khảo sát ảnh hưởng của hạt TiO ₂ dạng kết tinh anatas và rutil đến tính chất cơ lý và cấu trúc màng	4	TGC (x1)	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 0866-708X			50, 1A, 274-282	2012

	polyetylen tỉ trọng thấp							
64	The change of morphology and some properties of polymer blend of PE/PA under natural exposure condition in Hon Gai, Quang Ninh	10		Vietnam Journal of Chemistry, 0866-7144			50, 6B, 122-127	2012
65	UV-thermo-humidity complex stability and chemical resistance of EVA and EVA/EVAgMA/silica nanocomposites	4		Vietnam Journal of Chemistry, 0866-7144			50, 6B, 128-134	2012
66	Weather resistance and water absorbitility of wood flour/HDPE composites	3	TGC (x1)	Tạp chí Hóa học, 0866-7144			50, 6B, 171-174	2012
67	Nghiên cứu biến tính bùn đỏ bằng axit oleic	4		Tạp chí Hóa học, 0866-7144			50, 4499-502	2012
68	The formation of silica nanoparticles on the wood flour and its characteristics	5	TGC (x1)	Tạp chí Hóa học, 0866-7144			50, 6B, 142-147	2012
69	Nghiên cứu sử dụng bùn đỏ như bột màu trong sơn bảo vệ chống ăn mòn	5		Tạp chí Hóa học, 0866-7144			50, 6, 717-720	2012
70	Nghiên cứu chế tạo các blend từ nhựa/bản mạch điện tử thải bỏ	5		Tạp chí Hóa học, 0866-7144			50, 4A, 450-453	2012
71	Tổng hợp và biến tính canxi sunfat ứng dụng trong vật liệu composit	4	TGC (x1)	Tạp chí Hóa học ISSN 0866-7174,			50, 5B, 204-209	2012
72	Ảnh hưởng của hạt nanosilica đến tính chất cơ học, nhiệt và hình thái cấu trúc của vật liệu compost HDPE/Bột gỗ	5	TGC (x1)	Tạp chí Hóa học, 0866-7144			51, 6ABC, 739-743	2013
73	Tính chất cơ học và cấu trúc của vật liệu composit trên cơ sở nhựa polyetylen tỉ trọng cao khâu mạch và bột gỗ biến tính	5	TGC (x1)	Tạp chí Hóa học, 0866-7144			51, 2AB, 529-533	2013

74	Nghiên cứu chế tạo và khảo sát một số tính chất của vật liệu tổ hợp EVA/LDPE/gypsum (Study on preparing and investigating some properties of EVA/LDPE/gypsum composites)	7		Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 0866-708X			51, 5A, 327-333	2013
75	Nghiên cứu ảnh hưởng của tro bay biến tính axit hữu cơ đến một số tính chất và khả năng chống cháy của polyvinylchlorua có hóa dẻo (The effect of organic acid – modified fly ash on some properties and flame retardancy of polyvinylchloride in presence of polymeric plasticizer)	6		Tạp chí Hóa học, 0866-7144			51, 6, 709-713	2013
76	Nghiên cứu cấu trúc bột gỗ xử lý bằng phương pháp kiềm hóa ứng dụng chế tạo vật liệu compozit HDPE/bột gỗ	5	TGC (x1)	Tạp chí Hóa học, 0866-7144			51, 2AB, 328-333	2013
77	Study on weathering degradation of cross-linking HDPE/wood flour composites	4	TGC (X1)	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 0866-708X			51, 5A, 312-319	2013
78	Nghiên cứu chế tạo và tính chất vật liệu polyme compozit nhiệt dẻo trên cơ sở các blend từ nhựa ABS/PVC/Bản mạch điện tử thải bỏ	5		Tạp chí Hóa học, 0866-7144			51, 6ABC, 504-508	2013
79	Nghiên cứu tính chất và cấu trúc vật liệu HDPE/bột gỗ gia cường bởi hạt nano titan dioxit có sử dụng chất trung hợp PEGMA (Study on properties and structure of HDPE/wood flour composites reinforced by nano titanium dioxide with	4	TGC (x2)	Tạp chí Hóa học, 0866-7144			52, 3, 351-356	2014

	PEGMA compatibilizer),							
80	Ảnh hưởng của bột gỗ biến tính đến tính chất và hình thái cấu trúc của vật liệu composit poly(vinyl clorua)/bột gỗ	8	TGC (x1)	Tạp chí Khoa học ĐHQGHN: Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, 0866-8612			30, 5S, 108- 115	2014
81	Khả năng chảy nhót, phô hỏng ngoại, tính chất cơ lý và hình thái cấu trúc vật liệu composit EVA/Gypsum biến tính	6	TGC (x2)	Tạp chí Khoa học ĐHQGHN: Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, 0866-8612			30, 5S, 150- 156	2014
82	The effect of SiO ₂ -grafted wood flour on the properties of polypropylene/wood flour nanocomposites	4	TGC (x1)	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 0866-708X			52, 3C, 674- 681	2014
83	Nghiên cứu khả năng xử lý thuốc nhuộm của bùn đỏ trung hòa bằng thạch cao phê thải	5		Tạp chí Khoa học ĐHQGHN: Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, 0866-8612			30, 2, 55-60	2014
84	Nghiên cứu tính chất cơ lý và cấu trúc vật liệu composit nhựa nền polypropylene và hạt gypsum biến tính natri dodecyl sunfat	5	TGC (x1)	Tạp chí Hóa học, 0866-7144			52, 1, 101- 106	2014
85	Characteristic properties of poly vinyl chloride (PVC) resin/steel dust composites	9		Vietnam Journal of Science and Technology, 0866-708X			53, 4A, 196- 209	2015
86	Ảnh hưởng của giá tốc thời tiết đến tính chất và hình thái cấu của vật liệu composit polyvinylclorua/bột gỗ	7	TGC (x1)	Tạp chí Hóa học, 0866-7144			53, 4E2, 86-91	2015
87	Charaterization of degraded chitosan using initiator potassium persulfate	8		Vietnam Journal of Science and Technology, 0866-708X			53, 4A, 258- 264	2015
88	Study on mechanical, electrical properties and thermal stability of HDPE/EVA/gypsum	8	TGC (x2)	Vietnam Journal of Science and Technology, 0866-708X			53, 4A, 265- 273	2015

	composites							
89	Study on mechanical properties, swelling index and structure morphology of PVC/NBR blends reinforced by modified wood flour	5	TGC (x1)	Vietnam Journal of Science and Technology, 0866-708X			53, 4A, 250-257	2015
90	Biến đổi cấu trúc và tính chất của vật liệu composit polyetylen tỷ trọng cao/bột gỗ gia cường bởi hạt nano TiO ₂ sau thử nghiệm gia tốc thời tiết (The change of structure and properties of HDPE/wood flour composites reinforcing by TiO ₂ nanoparticles after accelerated weathering test)	4	TGC (x1)	Tạp chí Hóa học, 0866-7144			53, 4, 449-455	2015
91	Ảnh hưởng của chất hoạt động bề mặt natri dodecyl sunfat đến tính chất và cấu trúc của hạt gypsum	5	TGC (x1)	Tạp chí Hóa học, 0866-7144			53, 4E2, 92-96	2015
92	Effect of gypsum modified by stearic acid on properties and morphology of HDPE/EVA/gypsum	7	TGC (x1)	Vietnam Journal of Science and Technology, 0866-708X			53, 4C, 149-159	2015
93	Nghiên cứu tính chất và hình thái cấu trúc của vật liệu composit polyetylen/copolyme etylen - vinyl axetat/gypsum biến tính natri dodecyl sunfat,	8	TGC (x2)	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 0866-708X			54, 1A, 72-79	2016
94	Study on change of some characters and morphology of polyethylene compound exposed naturally in Dong Hoi-Quang Binh	9		Vietnam Journal of Chemistry, 0866-7144			54, 2, 152-158	2016
95	Fabrication and characterization of masterbatches made from Poly(vinyl chloride) and modified Fly ash	7		Vietnam Journal of Chemistry, 0866-7144			54, 2, 217-222	2016

96	Nghiên cứu tính chất lưu biến, tính chất nhiệt và khả năng hấp thụ nước của vật liệu composit polyvinylchlorua/bột gỗ, Study on rheological, thermal properties and water uptake of the polyvinylchloride/wood flour composites	4	TGC (x1)	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam, 0866-708X			6, 7, 34-39	2016
97	Effect of bamboo flour content on the mechanical properties, thermal properties, thermal stability and morphology of polyamide 11/bamboo flour composites	10	TGC (x2)	Tạp chí Hóa học, 0866-7144			54, 6E1 249-253	2016
98	Tensile, electrical properties and morphology of polyethylene/modifie d fly ash composites using ultra flow	7		Journal of Chemistry, 0866-7144			54, 6, 776-780	2016
99	Nghiên cứu một số tính chất của vật liệu polymé composit PA11/ bột tre có sử dụng chất trương hợp PVA	4	TGC (x1)	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam B, 1859 – 4794			20, 9, 35-38	2017
100	Influence of polyethylene oxide content on some characteristics of pla/cs films loading nifedipine	9		Tạp chí Khoa học và Công nghệ, 0866-708X			55, 6, 716-724	2017
101	Thermal properties, thermo-oxidation and UV-thermo-humidity complex stability of polyethylene/modifie d fly ash/ultraflow composites	7		Vietnam Journal of Chemistry, 0866-7144			55, 6, 709-714	2017
102	Study on change of color and some properties of high density polyethylene/organo-	7		Tạp chí Hóa học, 0866-7144			55, 4, 417-423	2017

	modified calcium carbonate composites exposed naturally at Đồng Hoi-Quang Bình						
103	Chế tạo và khảo sát tính chất của vật liệu composit PVC/hỗn hợp than đen và tro bay biến tính	6		Tạp chí Hóa học, 0866-7144		55, 1, 86-90	2017
104	Nghiên cứu tính chất vật liệu polyme composit trên cơ sở nhựa polyetylen có tỷ trọng cao và hạt sericit biến tính	3	TGC (x1)	Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học, 0868-3224		22, 1, 109-115	2017
105	Mechanical properties and flame resistance of composite based on high density polyethylen/ethylene vinyl acetate blend and novel organically modified waste gypsum	4	TGC (x2)	Vietnam Journal of Science and Technology, 0866-708X		50, 3B, 87-95	2018
106	Synthesis of EVA-g-MA and its effects on tensile properties and morphology of ethylene vinyl acetate copolymer/bamboo flour and polyethylene/bamboo flour composites	5	TGC (x2)	Vietnam Journal of Science and Technology, 0866-708X		56, 3B, 199-208	2018
107	Preparation of polyamide11/bamboo flour polymer composite using polyvinyl alcohol as compatibilizer	3	TGC (x2)	Vietnam Journal of Science and Technology, 0866-708X		54, 2A, 209-216	2018
108	Nghiên cứu chế tạo xốp PU graphit hấp thụ nhiệt	7	TGC (x2)	Tạp chí Khoa học và công nghệ nhiệt đới, 0866-7535		17, 85-93	2018
109	Effect of polyethylene graft maleic anhydride compatibilizer content on mechanical properties and morphological structure of	5	TGC (x2)	Vietnam Journal of Chemistry, 0866-7144		57, 2E1,2, 284-288	2019

	polyamide 11/bamboo flour composite							
110	Effect of (3-aminopropyl) triethoxsilane coupling agent on characteristics and mechanical properties of polylactic acid/jute fiber biocomposite	6	TGC (x2)	Vietnam Journal of Chemistry, 0866-7144			57, 1, 90-95	2019
111	Ảnh hưởng của chất tương hợp etylenvinyl axetat ghép anhydrit maleic (EVAgMA) đến tính chất cơ học, tính chất cơ nhiệt động và hình thái cấu trúc của vật liệu polymé composit polyamit 11/bột tre	6	TGC (x2)	Tạp chí Hóa học, 0866-7144			57, 4E1,2, 141-146	2019
112	The melting rheology, mechanical properties, thermal stability and morphology of polylactic acid/ethylene bis stearamide modified gypsum composite	4	TGC (x2)	Vietnam J. Chem., 0866-7144			58, 2, 252-256	2020
II.4	Hội nghị quốc tế (01 bài)							
113	Study on synthesis and physico-mechanical, morphological properties of polypropylene/surface-modified precipitates calcium carbonate nanocomposites	4		The 2nd South East Asian Technical University Consortium (SEATUC) Symposium, Institute Technology Bandung, Indonesia, Feberuary 26-27, 2008, ISSN 1882-5796, Proceedings			60-63	2007
II.5	Hội nghị Quốc gia (01 bài)							
114	Nghiên cứu sử dụng	4	TGC	Hội nghị			633-640	2015

	sericit Việt Nam trong chế tạo vật liệu composit HDPE/sericit và một số tính năng kỹ thuật của nó	(x1)	Khoa học toàn quốc kỉ niệm 70 năm phát triển, Tổng cục địa chất và khoáng sản Việt Nam, ISBN 978-604-913-413-5, Báo cáo khoa học				

(Kí hiệu trong bảng: TGC x1: bài báo có 01 tác giả chính, TGC x2: bài báo có 02 tác giả chính

- Trong đó, số lượng bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín mà ứng viên là tác giả chính sau khi được cấp bằng TS: 05

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	Số quyết định và ngày tháng năm cấp	Tác giả chính/đồng tác giả	Số tác giả
1	Bằng Độc quyền Giải pháp hữu ích số 1147: “Vật liệu hỗn hợp chứa polyetylen và hỗn hợp tro bay chứa biến tính và biến tính dùng để chế tạo ống gân xoắn”	Cục Sở hữu trí tuệ, Bộ KHCN	Quyết định số 10595/QĐ-SHTT ngày 24/02/2014	Đồng tác giả	8
2	Bằng Độc quyền Giải pháp hữu ích số 1308: “Vật liệu tổ hợp polyetylen dùng để sản xuất ống gân xoắn chịu lực”	Cục Sở hữu trí tuệ, Bộ KHCN	Quyết định số 63356/QĐ-SHTT ngày 12/10/2015	Đồng tác giả	9
3	Bằng Độc quyền Giải pháp hữu ích số 1449: “Phương pháp sản xuất vật liệu hỗn hợp polyvinyl clorua và tro bay biến tính hữu cơ”	Cục Sở hữu trí tuệ, Bộ KHCN	Quyết định số 69824/QĐ-SHTT ngày 31/10/2016	Đồng tác giả	9
4	Bằng Độc quyền Giải pháp hữu ích số 1516: “Phương pháp sản xuất hạt nano có chứa nifedipin cho điều trị bệnh tim mạch và huyết áp cao”	Cục Sở hữu trí tuệ, Bộ KHCN	Quyết định số 33054/QĐ-SHTT ngày 23/5/2017	Đồng tác giả	6
5	Bằng độc quyền Giải pháp	Cục Sở	Quyết định	Tác giả	3

	hữu ích số 1592: “Vật liệu composit chứa hỗn hợp nhựa nhiệt dẻo và thạch cao phế thải và quy trình sản xuất”	hữu trí tuệ, Bộ KHCN	số 77061/QĐ-SHTT ngày 07.11.2017,	chính	
6	Bằng Độc quyền Sáng chế số 17173: “Phương pháp sản xuất vật liệu composit nhựa gỗ và vật liệu composit nhựa gỗ thu được từ phương pháp này”	Cục Sở hữu trí tuệ, Bộ KHCN	Quyết định số 44562/QĐ-SHTT ngày 04/07/2017	Tác giả chính	4
7	Bằng Độc quyền Giải pháp hữu ích số 1768: “Vật liệu composit nhựa gỗ và phương pháp sản xuất vật liệu này”	Cục Sở hữu trí tuệ, Bộ KHCN	Quyết định số 41863/QĐ-SHTT ngày 18.06.2018	Tác giả chính	4
8	Bằng Độc quyền Sáng chế số 18784: “Vật liệu composit dạng hạt chứa polyetylen tỷ trọng cao, tro bay được biến tính bằng axit stearic và muối kẽm stearat”	Cục Sở hữu trí tuệ, Bộ KHCN	Quyết định số 16470/QĐ-SHTT ngày 13.03.2018	Đồng tác giả	9
9	Bằng độc quyền Giải pháp hữu ích số 2164: “Vật liệu composit nhựa nhiệt dẻo và serixit biến tính và quy trình sản xuất vật liệu này”	Cục Sở hữu trí tuệ, Bộ KHCN	Quyết định số 84884/QĐ-SHTT ngày 30/9/2019	Tác giả chính	2

- Trong đó, bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích cấp sau khi được cấp bằng TS: 09.

7.3. Giải thưởng quốc gia, quốc tế (Tên giải thưởng, quyết định trao giải thưởng,...)

TT	Tên giải thưởng	Cơ quan/tổ chức ra quyết định	Số quyết định và ngày, tháng, năm	Số tác giả
1	Công trình nghiên cứu đạt giải Ba Giải thưởng Sáng tạo Khoa học công nghệ Việt Nam VIFOTEC 2004. Tên công trình: “ <i>Nghiên cứu chế tạo vật liệu polymer blend, triển khai công nghệ sản xuất và ứng dụng vào ngành giao thông vận tải đường sắt Việt Nam</i> ”.	Hội đồng Trung ương Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam	Quyết định số 69/QĐ-LHHVN ngày 15/2/2005.	10 (đồng tác giả)
2	Công trình nghiên cứu đạt giải Nhì Giải thưởng Sáng tạo	Hội đồng Trung ương	Quyết định số 854/QĐ-	8 (tác giả chủ

Khoa học Công nghệ Việt Nam VIFOTEC 2014. Tên công trình: “ <i>Chế tạo vật liệu compozit trên cơ sở nhựa nhiệt dẻo và bột gỗ biến tính ứng dụng làm vật liệu xây dựng, kiến trúc nội-ngoại thất</i> ”.	Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam	LHHVN ngày 26/12/2014	nhiệm)
---	---	-----------------------	--------

- Trong đó, giải thưởng quốc gia sau khi được cấp bằng TS: 01.

7.4. 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	Cơ quan/tổ chức công nhận	Văn bản công nhận (số, ngày, tháng, năm)	Cấp Quốc gia/Quốc tế	Số tác giả

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

+ Tham gia xây dựng đề cương chi tiết học phần “Gia công vật liệu polyme và các phương pháp gia công tiên tiến” mã số CHE5023 chương trình đào tạo tiến sĩ, chuyên ngành Hóa hữu cơ - Hóa cao phân tử, Khoa Hóa học, Học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam.

+ Tham gia xây dựng đề cương chi tiết học phần “Phân hủy và ổn định polyme” mã số CHE5025 chương trình đào tạo tiến sĩ, chuyên ngành Hóa hữu cơ - Hóa cao phân tử, Khoa Hóa học, Học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam.

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

a) Thời gian được bổ nhiệm PGS

Được bổ nhiệm PGS chưa đủ 3 năm, còn thiếu (số lượng năm, tháng):

.....

b) Hoạt động đào tạo

- Thời gian đào tạo chưa đủ 6 năm, còn thiếu (số lượng năm, tháng): đủ thời gian đào tạo 6 năm.

- Giờ giảng dạy

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

- Năm học 2014-2015: thiếu 7,5 tiết giảng dạy trực tiếp trên lớp.

- Năm học 2015-2016: thiếu 7,5 tiết giảng dạy trực tiếp trên lớp.

+ 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:

+ Đôi 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:

+ Đôi 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 22 tháng 6 năm 2020

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

Nguyễn Vũ Giang