

Mẫu số 1

**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: Công nghệ Hóa học; Chuyên ngành: Công nghệ Vật liệu Polyme và Composit

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: Nguyễn Thị Thủy

2. Ngày tháng năm sinh: 10/08/1976; Nam  ; Nữ  ; Quốc tịch: Việt Nam;  
Dân tộc: kinh; Tôn giáo: không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán: phường Đình Bảng, huyện Từ Sơn, tỉnh Bắc Ninh

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: 1 ngách 17 ngõ 6 Phương Mai, Đống Đa, Hà Nội

6. Địa chỉ liên hệ:

- Nhà D1, Trung tâm Công nghệ Polyme-Composit và Giấy, Đại học Bách Khoa Hà Nội, số 1 Đại Cồ Việt, Hai Bà Trưng, Hà Nội
- Điện thoại di động: 0904505335; email: [thuy.nguyenthi1@hust.edu.vn](mailto:thuy.nguyenthi1@hust.edu.vn)

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

- Từ 7/1999 đến 9/2004 Cộng tác viên nghiên cứu, Trung tâm Nghiên cứu Vật liệu Polyme - Đại học Bách khoa Hà Nội
- Từ 10/2004 đến 12/2012 Nghiên cứu viên, Trung tâm Nghiên cứu Vật liệu Polyme - Đại học Bách khoa Hà Nội
- Từ 1/2013 đến nay Giảng viên, Trung tâm Công nghệ Polyme - Composit và Giấy, Viện Kỹ thuật Hóa học, Đại học Bách khoa Hà Nội

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

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Bách khoa Hà Nội

Địa chỉ cơ quan: số 1 Đại Cồ Việt, Hai Bà Trưng, Hà Nội

Điện thoại cơ quan: 043. 8692731

8. Đã nghỉ hưu từ tháng ..... năm

9. Học vị:

- Được cấp bằng ĐH ngày 31 tháng 5 năm 1999; số hiệu bằng: B112675;  
ngành: Công nghệ Hóa học; chuyên ngành: Công nghệ hợp chất cao phân tử  
*Nơi cấp bằng ĐH:* Trường Đại học Bách khoa Hà Nội, Việt Nam
- Được cấp bằng ThS ngày 9 tháng 5 năm 2007; số bằng: 002065 N<sup>o</sup>.A 028508;  
ngành: CN Vật liệu Hóa học; chuyên ngành: CN vật liệu polyme-compozit  
*Nơi cấp bằng ThS:* Trường Đại học Bách khoa Hà Nội, Việt Nam
- Được cấp bằng TS ngày 15 tháng 8 năm 2013; số hiệu: D000112;  
ngành: Kỹ thuật Hóa học; chuyên ngành: Vật liệu cao phân tử và tổ hợp  
*Nơi cấp bằng TS:* Trường Đại học Bách khoa Hà Nội, Việt Nam

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 HDGS cơ sở: Trường Đại học Bách khoa Hà Nội (Hội đồng II: Vật lý, Luyện kim, Hóa học)

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh PGS tại HDGS ngành, liên ngành: Hóa Học – Công nghệ thực phẩm

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- **Hướng nghiên cứu 1:** liên quan đến những nghiên cứu về polyme, blend và vật liệu composit. Trong đó có nghiên cứu về tổng hợp polyme như vinyleste (bài báo số 2), PLA (bài báo số 14) và chất trợ tương hợp PEgGMA (bài báo số 17, 18); về biến tính polyme (bài báo số 13, 41); về blend (15, 22, 24); về vật liệu polyme và composit (bài báo số 1, 3-5, 28, 47, 48, 51); về sợi thực vật và composit sợi thực vật (bài báo số 6, 8, 11, 12, 19-21, 23); về vật liệu nanocomposit (bài báo số 7, 49); về polyme và composit phân hủy sinh học (bài báo số 9, 10, 16, 25)
- **Hướng nghiên cứu 2:** liên quan đến những nghiên cứu về dầu thực vật và ứng dụng của dầu thực vật. Trong đó có nghiên cứu về xử lý nâng cao chất lượng dầu thực vật (bài báo số 33, 34); về biến tính dầu thực vật thành bio-epoxy (bài báo số 26, 27, 29, 32, 35, 37, 38, 40, 45, 46, 57) và bio-polyol (30, 39); về ứng dụng bio-epoxy dầu thực vật trong nanocomposit kháng khuẩn (bài báo số 44), trong đá nhân tạo (bài báo số 32, 36, 42), làm chất hóa dẻo/ổn định nhiệt cho nhựa nhiệt dẻo (bài báo số 31, 43, 50, 53, 55, 56); về ứng dụng bio-polyol dầu thực vật trong xốp bio-polyuretan (bài báo số 52, 54).

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

- Đã hướng dẫn 03 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;
- Đã hoàn thành 10 đề tài NCKH cấp cơ sở;
- Đã hoàn thành 02 đề tài NCKH cấp Bộ giáo dục;
- Đã tham gia 01 đề tài NCKH cấp nhà nước;

- Đang chủ nhiệm 01 đề tài NCKH cấp nhà nước với mã số ĐTĐL.CN-70/19 thuộc chương trình 562, kết thúc vào 11/2022
- Đã công bố: 57 bài báo KH, trong đó có 04 bài báo KH trên tạp chí quốc tế có uy tín SCIE và 02 bài báo KH trên tạp chí quốc tế có uy tín ESCI trong danh mục Web of Science

#### 15. Khen thưởng

- Giảng viên hướng dẫn sinh viên có công trình đạt giải khuyến khích Giải thưởng “Sinh viên nghiên cứu khoa học” cấp Bộ giáo dục và đào tạo năm học 2001-2002
- Giảng viên hướng dẫn sinh viên có công trình đạt giải nhì Giải thưởng “Sinh viên nghiên cứu khoa học” cấp Trường năm học 2015-2016
- Giảng viên hướng dẫn sinh viên có công trình đạt giải khuyến khích “Giải thưởng Sinh viên nghiên cứu khoa học” cấp Khoa-Viện năm học 2016-2017
- Đạt danh hiệu chiến sĩ thi đua cấp cơ sở: năm học 2015-2016 và 2016-2017

#### 16. Kỷ luật: 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

- Đạt tiêu chuẩn nhà giáo quy định tại khoản 2 điều 61 Luật Giáo Dục: có đạo đức tốt, đạt trình độ chuẩn về chuyên môn, đủ sức khỏe và có lý lịch rõ ràng. Luôn gương mẫu trong công tác giảng dạy và nghiên cứu khoa học.
- Hoàn thành tốt các nhiệm vụ được giao theo quy định tại điều 63 Luật Giáo Dục: giảng dạy đúng chương trình, thực hiện tốt nghĩa vụ công dân, giữ gìn danh dự phẩm chất nhà giáo, nâng cao năng lực chuyên môn, làm gương cho sinh viên.
- Chấp hành tốt các chính sách của Đảng và Nhà nước, các nội quy của Trường.
- Đoàn kết gắn bó và hòa đồng với đồng nghiệp.

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

- Tổng số: 22 năm trong đó có: 05 năm làm cộng tác viên nghiên cứu và 08 năm làm nghiên cứu viên nhưng có tham gia đào tạo bồi dưỡng trình độ đại học; 09 năm làm giảng viên tham gia đào tạo bồi dưỡng từ trình độ đại học trở lên

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	Giảng dạy		Tổng số giờ giảng trực tiếp/giờ quy đổi/Số giờ định mức
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
1	2015-2016	0	0	0	03	93	0	93/190/270
2	2016-2017	0	0	0	03	93	0	93/168/270
3	2017-2018	0	0	0	04	66	0	66/191/270
3 năm thâm niên cuối								
4	2018-2019	0	0	01	04	135	0	135/277/270
5	2019-2020	0	0	02	04	243,2	18	246,2/566/270
6	2020-2021	0	0	0	06	185,6	18	192/404,7/200

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 năm đến năm
- Bảo vệ luận văn ThS  hoặc luận án TS  hoặc TSKH  ; Tại nước: .... Năm
- 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: Tiếng Anh B1 CEFR- năm 2021, Tiếng Anh B2 nội bộ - năm 2013,

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ)

- Tiếng Anh B1 CEFR- năm 2021, Tiếng Anh B2 nội bộ - năm 2013

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)

T T	Họ tên NCS hoặc HV	Đối tượng		Trách nhiệm HD		Thời gian hướng dẫn từ ... đến	Cơ sở đào tạo	Năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HV	Chính	Phụ			
1	Nguyễn Văn Trung		✓	✓		10/2018 10/2019	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	2019
2	Phạm Thị Phương		✓	✓		7/2019 10/2020	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	2020
3	Trịnh Quốc Vương		✓	✓	✓	7/2019 4/2021	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	2021

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

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 /Xếp loại KQ
I	TRƯỚC KHI ĐƯỢC CÔNG NHẬN TS				
1	Nghiên cứu ứng dụng phương pháp hút chân không chuyên nhựa vào khuôn (infusion) để chế tạo vật liệu compozit gia cường bằng các loại sợi	CN	T2007-135 Cấp sơ sở	1/4/2007 - 15/12/2007	12/2007 XLKQ: Tốt
2	Chế tạo mat luồng nhờ chất liên kết Polyvinylalcohol (PVA) ứng dụng làm chất gia cường cho vật liệu Polyme compozit (PC)	CN	T2008-130 Cấp cơ sở	15/3/2008 - 15/12/2008	31/12/2008 XLKQ: Tốt
3	Hoàn thiện quy trình chế tạo sợi tre ngắn ứng dụng làm chất gia cường cho vật liệu compozit	CN	T2009-201 Cấp cơ sở	10/4/2009 - 15/12/2009	30/12/2009 XLKQ: Tốt

4	Nghiên cứu qui trình công nghệ ghép glycidyl methacrylat (GMA) lên polyetylen và ứng dụng làm chất trợ tương hợp trong chế tạo blend thân thiện môi trường	CN	B-2010-01-316 Cấp Bộ	1/2010 - 12/2011	29/6/2012 XLKQ: Xuất sắc
5	Nâng cao tính chất cơ học của vật liệu composit nền nhựa nhiệt rắn (epoxy, polyester không no PEKN) có mặt vi sợi xenlulo	TG	ĐT. PTNTĐ. 2011-G/01 Cấp nhà nước	2011-	5/2/2015
6	Nghiên cứu chế tạo blend thân thiện môi trường trên cơ sở nhựa polylactic (PLA)	CN	T2012-79 Cấp cơ sở	12/5/2012 - 15/12/2012	18/12/2012 XLKQ: Tốt
7	Nghiên cứu ảnh hưởng của cao su thiên nhiên epoxy hóa, dầu lanh epoxy hóa và thiokol đến tính chất trong suốt điện tử của vật liệu polyme composit nền nhựa epoxy	CN	T2013-ĐT-09-PTNTĐ Cấp cơ sở	3/7/2013 - 25/12/2013	31/12/2013 XLKQ: Tốt
II	<b>SAU KHI ĐƯỢC CÔNG NHẬN TS</b>				
8	Nghiên cứu tổng hợp dầu cao su epoxy hóa ứng dụng thay thế các loại nhựa nhiệt rắn có nguồn gốc hóa thạch để sản xuất vật liệu composit	CN	T2014-ĐT-07-PTNTĐ Cấp cơ sở	4/4/2014 - 15/12/2014	24/11/2014 XLKQ: Tốt
9	Nghiên cứu giảm chỉ số FFA của dầu hạt cao su thô Việt Nam bằng phương pháp este hóa nhằm tạo nguồn nguyên liệu "xanh" cho tổng hợp hữu cơ	CN	T2015-ĐT-03-PTNTĐ Cấp cơ sở	19/5/2015 - 15/12/2015	23/10/2015 XLKQ: Tốt
10	Nghiên cứu chế tạo đá nhân tạo sử dụng 100% nhựa nền dầu đậu nành epoxy hóa tổng hợp bằng hệ xúc tác kim loại	CN	T2016-ĐT-04-PTNTĐ Cấp cơ sở	22/6/2016 - 15/12/2016	1/12/2016 XLKQ: Tốt
11	Nghiên cứu tổng hợp bio-polyol bằng phản ứng mở vòng epoxy của dầu thực vật epoxy hóa	CN	T2016-PC-011 Cấp sở sở	8/2016 - 7/2017	31/5/2017 XLKQ: Tốt
12	Nghiên cứu chế tạo đá nhân tạo thân thiện môi trường với nhựa nền dầu hạt cao su Việt Nam epoxy hoá	CN	T2017-PC-169 Cấp cơ sở	11/2017 - 10/2018	24/8/2018 XLKQ: Đạt
13	Nghiên cứu chế tạo và ứng dụng dầu hạt cao su biến tính bằng phương pháp epoxy hoá	CN	B2018-BKA-64 Cấp Bộ	2018-12/2019	29/6/2020 XLKQ: Đạt

## 7. Kết quả nghiên cứu khoa học và công nghệ đã công bố

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

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc ký yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn	Tập, số, trang	Năm công bố

I.	TRƯỚC BẢO VỆ TIẾN SĨ							
<b>I.1. TẠP CHÍ HÓA HỌC</b>								
1	Nghiên cứu quá trình đóng rắn và xác định tính chất của vật liệu compozit trên cơ sở nhựa epoxy mạch vòng no gia cường bằng bột thạch anh	3	-	Tạp chí Hoá học ISSN 0866-7144			39(2) 1-8	2001
2	Nghiên cứu chế tạo nền vinyleste trên cơ sở nhựa epoxy mạch vòng no, axit metacrylic và ứng dụng cho vật liệu polyme compozit	4	-	Tạp chí Hoá học ISSN 0866-7144			40(3A) 34-40	2002
3	Nghiên cứu quá trình đóng rắn và xác định tính chất của màng trên cơ sở nhựa epoxy ED-20 và chất đóng rắn hexahydrophthalic anhydrit	4	-	Tạp chí Hoá học ISSN 0866-7144			40(3A) 77-80	2002
4	Nghiên cứu chế tạo vật liệu polyme compozit trên cơ sở nhựa epoxy gia cường bằng hệ sợi lai tạo thủy tinh-carbon theo cấu trúc các lớp xen kẽ	3	-	Tạp chí Hoá học ISSN 0866-7144			40(3) 105-108	2003
5	Nghiên cứu chế tạo vật liệu polyme compozit trên cơ sở nhựa epoxy DER331 gia cường bằng hệ sợi lai tạo thủy tinh-kevlar theo cấu trúc các lớp xen kẽ	3	-	Tạp chí Hoá học ISSN 0866-7144			41(4) 83-86	2003
6	Nghiên cứu chế tạo vật liệu polyme compozit trên cơ sở nhựa epoxy đóng rắn nóng gia cường bằng sợi tre ngắn.	3	-	Tạp chí Hoá học ISSN 0866-7144			43(6) 735-740	2005
7	Ảnh hưởng của nanoclay I28E đến tính chất của vật liệu nanopolyme compozit trên cơ sở vinyleste epoxy dian	4	-	Tạp Chí Hóa Học ISSN 0866-7144			45(5A) 29-34	2007
8	Cotton luồng và vật liệu compozit sợi cotton luồng	2	-	Tạp chí Hoá học ISSN 0866-7144			45(5A) 100-103	2007
9	Nghiên cứu chế tạo vật liệu tự phân huỷ trên cơ sở polylactic axit và tinh bột sắn Việt nam	4	-	Tạp chí Hoá học ISSN 0866-7144			45(5A) 142-148	2007
10	Thử nghiệm gia tốc khả năng phân huỷ quang của màng polyme trên cơ sở blend polyetylen-tinh bột sắn sử dụng benzophenon/antraquinon	4	-	Tạp chí Hoá học ISSN 0866-7144			45(5A) 155-159	2007

	hoặc hợp chất Fe (II) làm chất nhạy quang							
11	Cotton Bamboo Fiber and Properties of Epoxy-Cotton Bamboo Composites	3	-	Tạp chí Hoá học ISSN 0866-7144			45(5A) 176-181	2007
12	Review: Research and application of bamboo and jute fibers reinforced polymer composite in Vietnam	9	-	Tạp chí Hóa học ISSN 0866-7144			47(2) 236-246	2009
13	Nghiên cứu phản ứng biến tính nhựa polylactic axit	4	-	Tạp chí Hóa học ISSN 0866-7144			47(2A) 202-206	2009
14	Nghiên cứu phản ứng tổng hợp polylactic axit và đặc tính của sản phẩm	4	-	Tạp chí Hóa học ISSN 0866-7144			47(2A) 207-213	2009
15	Polylactic và blend của polylactic với polyetylen tỷ trọng thấp	3	Tác giả chính	Tạp chí Hóa học ISSN 0866-7144			47(6) 774-778	2009
16	Nghiên cứu chế tạo vật liệu composit thân thiện môi trường từ nhựa poly(butylen succinat) (PBS) gia cường bằng sợi tự nhiên	4	-	Tạp chí Hóa học ISSN 0866-7144			48(4A) 406-410	2010
17	Phản ứng ghép Glycidyl-metacrylat lên Polyetylen. Phần I. Ảnh hưởng của các yếu tố công nghệ đến phản ứng ghép	3	Tác giả chính	Tạp chí Hóa học ISSN 0866-7144			49(2) 196-200	2011
18	Phản ứng ghép Glycidyl-metacrylat lên Polyetylen. Phần II. Ảnh hưởng của thành phần hóa học đến phản ứng ghép	3	Tác giả chính	Tạp chí Hóa học ISSN 0866-7144			49(3) 303-306	2011
<b>I.2. HỘI THẢO QUỐC TẾ</b>								
19	Effect of Alkaline Treatment on Strength and Adhesion of Bamboo Fibers.	4	-	Proceedings of 2 <sup>nd</sup> Korea-Japan Green Composites Workshop			187 - 192	23-25 /8/ 2006
20	Properties of Hybrid composite based on glass and jute fiber.	6	-	Asia-Africa Science Platform on Neo-Fiber Technology Seminar			Series 5 46-54	20-23 /7/ 2009

21	Preparation of Bamboo fibers cotton fibers and mats	3	Tác giả chính	Asia-Africa Science Platform on Neo-Fiber Technology Seminar			Series 5 121-125	20-23 /7/ 2009
<b>II. SAU BẢO VỀ TIẾN SĨ</b>								
<b>II.1. SAU BẢO VỆ TIẾN SĨ ĐẾN 6/2018</b>								
<b>II.1.1. Tạp chí hóa học</b>								
22	Nghiên cứu chế tạo blend polylactic axit và polyetylen mạch thẳng tỉ trọng thấp. Phần 2. Tính chất cơ học, tính chất nhiệt và cấu trúc hình thái của blend PLA/LLDPE/PE-g-GMA	4	Tác giả chính	Tạp chí Hóa học ISSN 0866-7144			50(6A) 72-77	2012
23	Nửa lá to-phương pháp tạo sợi và tính chất	3	Tác giả chính	Tạp chí Hóa học ISSN 0866-7144			50(6A) 95-101	2012
24	Vai trò của Poly(Etylen-Co-Glycidyl Metacrylat) trong blend của PLA và LLDPE	3	Tác giả chính	Tạp chí Hóa học ISSN 0866-7144			51 (6ABC) 288-292	2013
25	Vật liệu composit "xanh" từ nhựa polylactic axit và sợi nửa Việt Nam	2	Tác giả chính	Tạp chí Hóa học ISSN 0866-7144			52(4) 474-479	2014
26	Xúc tác trên cơ sở kim loại trong phản ứng epoxy hóa dầu đậu nành	4	Tác giả chính	Tạp chí Hóa học ISSN 0866-7144			53(4) 515-519	2015
27	Investigation of the impact of the reaction conditions on the epoxidation of refined sunflower oil using a sodium tungstate dihydrate catalyst	4	Tác giả chính	Vietnam Journal of Chemistry ISSN 0866-7144			53(6e3)2 9-33	2015
28	Enhance fracture toughness of a graphene oxide-rubber nanoparticle hybrid/epoxy composite	5	-	Vietnam Journal of Chemistry ISSN 0866-7144			53(6e3) 34-48	2015
29	Epoxy hóa dầu hạt hướng dương	3	Tác giả chính	Tạp chí Hóa học ISSN 0866-7144			54(1) 38-42	2016
30	Synthesis of bio-polyols by epoxide ring opening reaction	3	Tác giả	Vietnam Journal of			55(4) 411-416	2017



	with H <sub>2</sub> O as a reagent		chính	Chemistry International Edition ISSN 0866-7144				
31	Properties of poly(lactic acid) plasticized by epoxidized rubber seed oil	3	Tác giả chính	Vietnam Journal of Chemistry International Edition ISSN 0866-7144			56(2) 181-186	2018
<b>II.1.2. Tạp Chí Khoa Học và Công Nghệ Các Trường Đại Học Kỹ Thuật</b>								
32	Nghiên cứu chế tạo nhựa sinh học bio-epoxy từ dầu hạt cao su thô của Việt Nam bằng phương pháp truyền thống	4	Tác giả chính	Tạp Chí Khoa Học và Công Nghệ Các Trường Đại Học Kỹ Thuật ISSN 2354-1083			103 98-103	2014
33	Nghiên cứu giảm chỉ số axit của dầu hạt cao su thô Việt Nam làm nguyên liệu “xanh” cho tổng hợp hữu cơ	3	Tác giả chính	Tạp Chí Khoa Học và Công Nghệ Các Trường Đại Học Kỹ Thuật ISSN 2354-1083			114 108-112	2016
34	Nghiên cứu sự thay đổi tính chất và thành phần của dầu hạt cao su Việt Nam trong quá trình xử lý giảm chỉ số axit	3	Tác giả chính	Tạp Chí Khoa Học và Công Nghệ Các Trường Đại Học Kỹ Thuật ISSN 2354-1083			115 128-132	2016
35	Ảnh hưởng của chỉ số axit của dầu hạt cao su Việt Nam tới quá trình epoxy hóa	3	Tác giả chính	Tạp Chí Khoa Học và Công Nghệ Các Trường Đại Học Kỹ Thuật ISSN 2354-1083			117 93-97	2017
36	Nghiên cứu phản ứng đóng rắn	3	Tác	Tạp Chí			124	2018

	dầu đậu nành epoxy hoá ứng dụng cho chế tạo đá nhân tạo		giả chính	Khoa Học và Công Nghệ Các Trường Đại Học Kỹ Thuật ISSN 2354-1083			095-099	
<b>II.1.3. Tạp chí Khoa học ĐHQGHN: KHTN&amp;CN</b>								
37	Nghiên cứu nhiệt động học của phản ứng epoxy hóa dầu đậu nành sử dụng hệ xúc tác muối wonfram	3	Tác giả chính	Tạp chí Khoa học ĐHQGHN KHTN&CN ISSN 2615-9317 eISSN 2588-1140			32(1) 86-93	2016
38	Ảnh hưởng của các thành phần trong hệ xúc tác Wonfram đến phản ứng Epoxy hoá dầu đậu nành	3	Tác giả chính	Tạp chí Khoa học ĐHQGHN KHTN&CN ISSN 2615-9317 eISSN 2588-1140			33(1) 81-87	2017
39	The Synthesis of Bio-polyol from Epoxidized Soybean Oil	3	Tác giả chính	VNU Journal of Science: Natural Sciences and Technology ISSN: 2615-9317 eISSN: 2588-1140			33(4) 113-119	2017
<b>II.1.4. Tạp chí Nga</b>								
40	Влияние природы растительных масел на процесс их эпоксидирования пероксидом водорода в присутствии пероксофос-фовольфраматной каталитической	8	-	Вестник Технологического Университета ISSN 1998-7072			18(18) 25-28	2015
41	Epoxidation of styrene-butadiene and natural rubber in the form of latex by hydrogen peroxide in the	6	-	Industrial production and use of elastomes			4 3-6	2015

	presence of peroxophosphotungstate catalyst system			Scientific information collection ISSN 2071-8268				
<b>II.2. SAU BẢO VỆ TIẾN SĨ TỪ 7/2018 ĐẾN 5/2021</b>								
<b>II.2.1. Báo Quốc gia</b>								
<b>II.2.1.1. Vietnam Journal of Chemistry International Edition</b>								
42	Study on the curing reaction of epoxidized rubber seed oil for environmentally friendly composite application	3	Tác giả chính	Vietnam Journal of Chemistry International Edition ISSN 2525-2321 eISSN 2572-8288			56(6) 704-711	2018
43	Study to improve the properties of polylactic acid by epoxidized crude rubber seed oil	3	Tác giả chính	Vietnam Journal of Chemistry International Edition ISSN 2525-2321 eISSN 2572-8288			57(6) 735-740	2019
44	Study on the effect of nano-silver on the properties of composite based on epoxidized rubber seed oil	4	Tác giả chính	Vietnam Journal of Chemistry International Edition ISSN 2525-2321 eISSN 2572-8288			58(1) 80-85	2020
<b>II.2.1.2. VNU Journal of Science: Natural Sciences and Technology</b>								
45	Kinetic study of epoxidation of Rubber Seed Oil Using Tungstate-based Catalyst	3	Tác giả chính	VNU Journal of Science: Natural Sciences and Technology ISSN 2615-9317 eISSN 2588-1140			34(4) 59-67	2018
46	Study on Selectivity of Tungstate-	3	Tác	VNU			34(4)	2018

	based Catalyst in Epoxidation Reaction of Modified and Non-modified Rubber Seed Oil		giả chính	Journal of Science: Natural Sciences and Technology ISSN 2615-9317 eISSN 2588-1140			68-74	
47	Study on the Influence of Processing Oil on the Physical Mechanical Properties and Adhesion of Ethylene Propylene Diene Monomer (EPDM) Rubbers to Polyester Fabrics	6	-	VNU Journal of Science: Natural Sciences and Technology ISSN 2615-9317 eISSN 2588-1140			36(2) 77-84	2020
48	Preparation and Investigation of the Mechanical and Thermal Properties of Styrene Butadiene Rubber using Dicumyl Peroxide as Curing Agent	6	-	VNU Journal of Science: Natural Sciences and Technology ISSN 2615-9317 eISSN 2588-1140			36(2) 91-97	2020
<b>II.2.1.3. Journal of Science &amp; Technology: Technical Universities</b>								
49	Study on the effect of nano-silver on the properties of composite based on unsaturated polyester resin	4	Tác giả chính	Journal of Science & Technology Technical Universities ISSN 2354-1083			142 011-016	2020
50	Green secondary plasticizer /thermal stabilizer in PVC processing	3	Tác giả chính	Journal of Science & Technology Technical Universities Engineering and Technology for Sustainable			1(2) 131-135	2021

				Development ISSN 2734-9381				
<b>II.2.1.4. International Journal of Latest Engineering and Management Research</b>								
51	Mechanical properties of sub-micron glass fiber reinforced polypropylene composites	3	Tác giả chính	International Journal of Latest Engineering and Management Research ISSN 2455-4847			03(12) 36 - 42	2018
<b>II.2.2. Báo Quốc tế</b>								
52	Study on the effect of glycerol and NCO/OH on rigid polyurethane foam based on bio-polyol of rubber seed oil using water as blowing agent  <a href="https://doi.org/10.1002/vjch.202000008">https://doi.org/10.1002/vjch.202000008</a>	3	Tác giả chính	Vietnam Journal of Chemistry International Edition ISSN 2525-2321 eISSN 2572-8288	ESCI		58(3) 392-397	2020
53	The epoxidized linseed oil as a secondary plasticizer in PVC processing  <a href="https://doi.org/10.1002/vjch.202000023">https://doi.org/10.1002/vjch.202000023</a>	2	Tác giả chính	Vietnam Journal of Chemistry International Edition ISSN 2525-2321 eISSN 2572-8288	ESCI		58(4) 534-539	2020
54	A Study on Making Rigid Polyurethane Foams from Vietnam Rubber Seed Oil-Based Polyol by Using Water as a Single Blowing Agent.  <a href="https://doi.org/10.1155/2021/6638109">https://doi.org/10.1155/2021/6638109</a>	2	Tác giả chính	International Journal of Polymer Science ISSN 1687-9422 eISSN 1687-9430	SCIE Q3 IF. 1.646		2021 11 pages	2021
55	The epoxidized Vietnam rubber seed oil as a secondary plasticizer/-thermal stabilizer in PVC processing.  <a href="https://doi.org/10.1155/2021/5525547">https://doi.org/10.1155/2021/5525547</a>	3	Tác giả chính	International Journal of Polymer Science ISSN 1687-9422 eISSN 1687-9430	SCIE Q3 IF. 1.646		2021 8 pages	2021
56	Investigation of the Impact of Two Types of Epoxidized	2	Tác giả	Advances in Polymer	SCIE Q2		2021 9 pages	2021

	Vietnam Rubber Seed Oils on the Properties of Polylactic Acid <a href="https://doi.org/10.1155/2021/6698918">https://doi.org/10.1155/2021/6698918</a>		chính	Technology ISSN 0730-6679 eISSN 1098-2329	IF. 1.539			
57	Epoxidation of vietnam rubber seed oil by using peroxo-phosphatotungstate catalyst complex based on Na <sub>2</sub> WO <sub>4</sub> /H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> /H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> with the presence of phase-transfer catalyst. <a href="https://doi.org/10.1016/j.mcat.2021.111645">https://doi.org/10.1016/j.mcat.2021.111645</a>	2	Tác giả chính	Molecular Catalysis ISSN 2468-8231	SCIE Q1 IF. 3.687		509 10 pages	2021

\* Trong đó, bài báo đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín mà ứng viên là tác giả chính sau khi được cấp bằng TS: **06 bài gồm 04 bài thuộc danh mục tạp chí SCIE (số thứ tự 54-57) và 02 bài thuộc danh mục ESCI (số thứ tự 52-53).**

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*)

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

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

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

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

a) Thời gian được bổ nhiệm PGS

b) Hoạt động đào tạo

- Thâm niên đào tạo: Đủ thâm niên đào tạo

- Giờ giảng dạy

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

Năm học 2015-2016/42

Năm học 2016-2017/42

Năm học 2017-2018/69

+ Giờ chuẩn giảng dạy không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu):

Năm học 2015-2016/80

Năm học 2016-2017/102

Năm học 2017-2018/79

- Hướng dẫn chính NCS/HVCH: Đủ điều kiện

c) Nghiên cứu khoa học

- Chủ trì nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở: Đủ điều kiện

- CTKH là tác giả chính sau khi được cấp bằng TS: Đủ điều kiện

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

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

Hà nội, ngày 15 tháng 07 năm 2021  
Người đăng ký

TS. Nguyễn Thị Thủy