

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: Giảng viên ; Giảng viên thỉnh giảng



Ngành: Hóa học-Công Nghệ Thực Phẩm; Chuyên ngành: Hóa Hữu Cơ (Hóa Học Các Hợp Chất Cơ Kim)

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: TRƯỜNG VŨ THANH

2. Ngày tháng năm sinh: 12/06/1984; Nam ; Nữ ; Dân tộc: Kinh

3. Đảng viên Đảng CSVN:

4. Quê quán: xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố: Xã Bình Minh, huyện Bình Sơn, Quảng Ngãi.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh):

32/23 Tổ 4, Khu phố 2, P. Tam Hoà, Tp. Biên Hoà, Tỉnh Đồng Nai

Chỗ ở hiện nay: A2-05-12A, Chung Cư Sarimi, Khu đô thị Sala, 74 Nguyễn Cơ Thạch, Quận 2, Tp.HCM

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): TS. Trương Vũ Thanh, Khoa Kỹ Thuật Hoá Học, Trường Đại Học Bách Khoa Tp.HCM, 268 Lý Thường Kiệt, P.14, Quận. 10, Tp.HCM

Điện thoại nhà riêng:; Điện thoại di động: 0937301305; Địa chỉ E-mail: tvthanht@hcmut.edu.vn hay truongvuthanh@gmail.com

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

Từ năm 2007 đến năm 2008: Giảng viên Khoa Kỹ Thuật Hoá Học, Trường Đại Học Bách Khoa - ĐHQG Tp.HCM

Từ năm 2013 đến năm 2019: Giảng viên Khoa Kỹ Thuật Hoá Học, Trường Đại Học Bách Khoa - ĐHQG Tp.HCM

Từ năm 2014 đến năm 2019: Phó Trưởng Phòng Thí Nghiệm Trọng Điểm Đại Học Quốc Gia Tp.HCM Nghiên Cứu Cấu Trúc Vật Liệu.

Chức vụ: Hiện nay: Giảng viên, Phó Trưởng Phòng Thí Nghiệm Trọng Điểm Đại Học Quốc Gia Tp.HCM Nghiên Cứu Cấu Trúc Vật Liệu; Chức vụ cao nhất đã qua: Phó Trưởng Phòng Thí Nghiệm Trọng Điểm Đại Học Quốc Gia Tp.HCM Nghiên Cứu Cấu Trúc Vật Liệu.

Cơ quan công tác hiện nay (khoa, phòng, ban; trường, viện; thuộc Bộ): Khoa Kỹ Thuật Hoá Học, Trường Đại Học Bách Khoa - ĐHQG Tp.HCM, Việt Nam.

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

Điện thoại cơ quan: 08.38647256; Địa chỉ E-mail: tdkt@hcmut.edu.vn; Fax:

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

8. Đã nghỉ hưu từ thángnăm.....

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

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

9. Học vị:

– Được cấp bằng ĐH ngày tháng 04 năm 2007, ngành: Kỹ Thuật Hoá Học, chuyên ngành:

Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại Học Bách Khoa Tp.HCM - ĐHQG Tp.HCM, Việt Nam.

– Được cấp bằng ThS ngày.....tháng.....năm...., ngành:....., chuyên ngành:

Nơi cấp bằng ThS (trường, nước):

– Được cấp bằng TS ngày 08 tháng 08 năm 2013, ngành: Hoá Học, chuyên ngành: Hoá Hữu Cơ Kim Loại

Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Đại Học Houston, Texas, Mỹ.

– Được cấp bằng TSKH ngày.....tháng.....năm...., ngành:....., chuyên ngành:

Nơi cấp bằng TSKH (trường, nước):

10. Đã được công nhận chức danh PGS ngày.....tháng.....năm....., ngành:.....

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh PGS tại HĐCDGS cơ sở: Trường Đại Học Bách Khoa- ĐHQG Tp.HCM

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh PGS tại HĐCDGS ngành, liên ngành: Hóa học-CN Thực phẩm

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu: Hoá cơ kim loại, hoá xúc tác kim loại chuyển tiếp.

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

Đã hướng dẫn 02 NCS bảo vệ thành công luận án TS (hướng dẫn phụ);

Đã hướng dẫn 19 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;

Đã hoàn thành 04 đề tài NCKH cấp Đại Học Quốc Gia Tp.HCM, cấp Sở, Cấp Bộ;

Đã công bố 12 bài báo KH trong nước, 51 bài báo KH ở ngoài nước;

Liệt kê không quá 5 công trình KH tiêu biểu nhất (sách hoặc đề tài NCKH hoặc bài báo KH). Với sách: ghi rõ tên sách, tên các tác giả, NXB, năm XB, chỉ số ISBN (nếu có); với công trình KH: ghi rõ tên công trình, tên các tác giả, tên tạp chí đăng, tập, trang, năm công bố; nếu có thì ghi rõ thuộc loại nào: SCI, SCIE, ISI, Scopus (đối với KHTN-CN); SSCI, A&HCI, ISI, Scopus (đối với KHXH-NV), chỉ số ảnh hưởng IF của tạp chí và chỉ số trích dẫn của bài báo..

Năm bài báo khoa học tiêu biểu nhất:

1. Truong, T.; Daugulis, O. “Base-mediated Base-Mediated Intermolecular sp2 C–H Bond Arylation via Benzyne Intermediates” *J. Am. Chem. Soc.* 2011, 133, 4243. [SCI, IF = 14.695, bài báo được trích dẫn trên SYNFACTS là tạp chí chuyên chọn lọc các bài báo có đóng góp lớn trong cộng đồng hoá học từ tất cả các tạp chí trong hoá học của toàn thế giới (P.Knochel, A. K. Steib, *Synfacts* 2011: 0663-0663); nằm trong danh sách bài báo được đọc nhiều nhất của tháng; trích dẫn bởi 93 bài báo ISI khác)

2. Truong, T.; Daugulis, O. “Divergent Reaction Pathway for Phenol Arylation by Arynes: Synthesis of Helicenes and 2-Arylphenols” *Chem. Sci.* 2013, 4, 531. [SCI, IF = 9.556, nằm trong “hot papers” của tạp chí, là Editor choice và highlight trên Blog của tạp chí, bài báo được đọc nhiều nhất của tháng, bài báo được trích dẫn trên SYNFACTS là tạp chí chuyên chọn lọc các bài báo có đóng góp lớn trong cộng đồng hoá học từ tất cả các tạp chí trong hoá học của toàn thế giới (T. M. Swager, Gregory Gutierrez, *Synfacts* 2013, 9(2), 0151)]. Bài báo đã được trích dẫn 37 lần.

3. Truong, T.; Klimovica, K.; Daugulis, O. "Copper-Catalyzed, Directing Group-Assisted Fluorination of Arene and Heteroarene C-H Bonds' *J. Am. Chem. Soc.* 2013, 135, 9342 [SCI, IF = 14.695, được highlight trên báo Chemical & Engineering News, được chọn là bài báo nổi bật của tạp chí J. Am. Chem. Soc; nằm trong danh sách bài báo được đọc nhiều nhất của tháng; trích dẫn bởi 214 ISI bài báo khác].

4. Thanh Truong, Milad Mesgar, Ky Khac Anh Le, and Olafs Daugulis, "A General Method for Functionalized Polyaryl Synthesis via Aryne Intermediates, *J. Am. Chem. Soc.* 2014, 136, 8568 [SCI, IF = 14.695, bài báo trong danh sách các bài báo được đọc nhiều nhất của tháng). Trích dẫn 24 lần.

5. Truong, T.; Daugulis, O. "Directed Functionalization of C-H Bonds: Now also *meta* Selective" *Angew. Chem. Int. Ed.* 2012, 51, 2.[SCI, IF = 12.257]. Trích dẫn 25 lần.

16. Khen thưởng (các huân chương, huy chương, danh hiệu): công bố khoa học xuất sắc của Đại Học Quốc Gia Tp.HCM năm 2014, 2015, 2016, 2018; Công bố xuất sắc trong giai đoạn 2013 – 2017 của Trường Đại Học Bách Khoa, Đại Học Quốc Gia Tp.HCM. Hướng dẫn sinh viên đạt giải nhì nghiên cứu khoa học Eureka

17. Kỷ luật (hình thức từ khiển trách trở lên, cấp ra quyết định, thời hạn hiệu lực từ ... đến ...)

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

1. Tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo (tự đánh giá).

2. Thâm niên đào tạo:

Tổng số: 06 thâm niên đào tạo.

Khai cụ thể ít nhất 6 thâm niên, trong đó có 3 thâm niên cuối tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ.

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

TT	Năm học	Hướng dẫn NCS		HD luận văn ThS	HD đồ án, khóa luận tốt nghiệp ĐH	Giảng dạy		Tổng số giờ giảng/số giờ quy đổi
		Chính	Phụ			ĐH	SĐH	
1	2013-2014		01	02	05	599.5	185	487/784.5
2	2014-2015		03	09	08	604	506	510/1110
3	2015-2016		04	05	06	348	349	255.5/697
3 năm học cuối								
4	2016-2017		04	02	08	414	258	187.5/672
5	2017-2018		04	02	15	642.5	336	292.5/978.5
6	2018-2019	01	02	0	06	270	94	135/364

3. Ngoại ngữ:

3.1. Ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: Thành thạo

a) Được đào tạo ở nước ngoài :

– Học ĐH ; Tại nước:

– Bảo vệ luận án ThS hoặc luận án TS hoặc TSKH ; Tại nước: Hoa Kỳ. Năm 2013

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước :

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

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài □:

– Giảng dạy bằng ngoại ngữ : Tiếng Anh

– Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Văn Phòng Đào Tạo Quốc Tế, Trường Đại Học Bách Khoa, DHQG Tp.HCM

d) Đối tượng khác □ ; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh giao tiếp (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 HV	Đối tượng		Trách nhiệm		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 Thị Hồng Anh	x			x	Từ 2013 - nay	Trường Đại Học Bách Khoa-ĐHQG Tp.HCM	2019
2	Nguyễn Văn Tú	x			x	Từ 2014-nay	Trường Đại Học Bách Khoa-ĐHQG Tp.HCM	2019
3	Vũ Thị Hải Yến		x	x		2013-2015	Trường Đại Học Bách Khoa-ĐHQG Tp.HCM	2015
4	Trần Văn Thuận		x	x		2013-2015	Trường Đại Học Bách Khoa-ĐHQG Tp.HCM	2015
5	Nguyễn Thị Minh Thư		x	x		2013-2015	Trường Đại Học Bách Khoa-ĐHQG Tp.HCM	2015
6	Trần Thị Dưỡng		x	x		2013-2015	Trường Đại Học Bách Khoa-ĐHQG Tp.HCM	2015
7	Hoàng Thị Mỹ Linh		x	x		2013-2015	Trường Đại Học Bách Khoa-ĐHQG Tp.HCM	2015
8	Phạm Huỳnh Minh Trang		x	x		2014-2016	Trường Đại Học Bách Khoa-ĐHQG Tp.HCM	2016
9	Nguyễn Trần Vũ		x	x		2013-2015	Trường Đại Học Bách Khoa-ĐHQG Tp.HCM	2015
10	Nguyễn Trọng Anh		x	x		2014-2016	Trường Đại Học Bách Khoa-ĐHQG Tp.HCM	2016
11	Trần Minh Dũng		x	x		2014-2016	Trường Đại Học Bách Khoa-ĐHQG Tp.HCM	2016
12	Lâm Nguyễn Kiều Hạnh		x		x	2014-2016	Trường Đại Học Bách Khoa-ĐHQG Tp.HCM	2016
13	Nguyễn Thị Thanh Hường		x	x		2014-2016	Trường Đại Học Bách Khoa-ĐHQG Tp.HCM	2016
14	Nguyễn Thị Thu Hà		x		x	2014-2016	Trường Đại Học Bách Khoa-ĐHQG Tp.HCM	2016
15	Lâm Thị Thu Dung		x	x		2014-2016	Trường Đại Học Bách Khoa-ĐHQG Tp.HCM	2016
16	Đoàn Ngọc Anh Đức		x	x		2015-2017	Trường Đại Học Bách Khoa-ĐHQG Tp.HCM	2016
17	Đoàn Hoài Sơn		x		x	2015-2017	Trường Đại Học Bách Khoa-ĐHQG Tp.HCM	2016

18	Phan Thị Kim Ngân		x	x		2015-2018	Trường Đại Học Bách Khoa- ĐHQG Tp.HCM	2018
19	Ông Đức Toàn		x	x		2015-2017	Trường Đại Học Bách Khoa- ĐHQG Tp.HCM	2017
20	Trần Thị Ngọc Tú		x	x		2017-2019	Trường Đại Học Bách Khoa- ĐHQG Tp.HCM	2019
21	Phạm Thanh Vũ		x	x		2016-2018	Trường Đại Học Bách Khoa- ĐHQG Tp.HCM	2018

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

T T	Tên sách	Loại sách	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Viết một mình hoặc chủ biên, phản biên soạn	Thẩm định, xác nhận sử dụng của CSGDDH	ISBN (nếu có)
1							
2							

6. Chủ nhiệm hoặc tham gia chương trình, đề tài NCKH đã nghiệm thu:

TT	Tên CT, ĐT	CN	TG	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Ngày nghiệm thu	Kết quả
1	Phản ứng định hướng vào liên kết C-H trên xúc tác cơ kim (MOFs) tâm đồng và tâm niken	x		C2013-50-02, cấp Đại Học Quốc Gia TpHCM	2013-2014	2014	Xuất sắc (98,4)
2	Nghiên cứu thực hiện phản ứng Suzuki trong điều kiện sử dụng chất lỏng ion (ionic liquid) theo phương pháp truyền thống và có sự chiếu xạ của vi sóng.	x		24 /HĐ- KHCN-VU, Trung Tâm phát triển Khoa học và Công Nghệ Trẻ; Sở KHCN Tp.HCM (Chương trình vườn ươm)	2008-2009	2009	Khá (81)
3	Tổng hợp dược liệu và các hợp chất có hoạt tính sinh học chứa nitơ bằng phản ứng định hướng trực tiếp vào liên kết C- H	x		B2015-20-04 (Cấp Đại Học Quốc Gia Tp.HCM)	2015-2017	2018	Khá (84)
4	Các phương pháp mới sử dụng xúc tác kim loại chuyển tiếp trong việc gắn Fluor và các nhóm chức chứa Fluor	x		104.01- 2014.76 Nafosted (cấp Bộ)	2015-2017	2018	Đạt

Chú ý các chữ viết tắt: CK: sách chuyên khảo; GT: sách giáo trình; TK: sách tham khảo; HD: sách hướng dẫn; MM: viết một mình; CB: chủ biên; phản ứng viên biên soạn đánh dấu từ trang.....đến trang.....(ví dụ: 17-56; 145-329); CT: chương trình; ĐT: đề tài; CN.CT: chủ nhiệm chương trình; PCN.CT: phó chủ nhiệm chương trình; TK.CT: thư ký chương trình; CN: chủ nhiệm đề tài.

7. Kết quả NCKH đã công bố (bài báo khoa học và bằng phát minh, sáng chế)

7.1. Bài báo khoa học đã công bố

7.1.1. Bài báo ISI

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc ký yếu khoa học	Tạp chí ISI hoặc Scopus (IF nếu có) (*)	Số trích dẫn của bài báo	Tập	Trang	Năm công bố
Trước khi bảo vệ tiến sĩ								
1	Nickel, Manganese, Cobalt and Iron-Catalyzed Deprotonative Arene Dimerization	04	Organic Letter	ISI IF = 6.555	94	12	1200	2010
2	Cationic nitridoruthenium(VI) catalyzed hydrosilylation of ketones and aldehydes	03	Tetrahedron letters	ISI IF = 2.259	18	52	1670	2011
3	Base-mediated Base-Mediated Intermolecular sp^2 C-H Bond Arylation via Benzyne Intermediates	02	Journal of The American Chemical Society	ISI IF = 14.695	93	133	4243	2011
4	Transition-Metal-Free Alkynylation of Aryl Chlorides	02	Organic Letter	ISI IF = 6.555	29	13	4172	2011
5	Directed Functionalization of C-H Bonds: Now also <i>meta</i> Selective	02	Angewandte Chemie International Edition	ISI IF = 12.257	25	51	2	2012
6	Direct Intermolecular Aniline Ortho-Arylation via Benzyne Intermediates	02	Organic Letter	ISI IF = 6.6	17	14	5964	2012
7	Divergent Reaction Pathway for Phenol Arylation by Arynes: Synthesis of Helicenes and 2-Arylphenols	02	Chemical Science	ISI, IF = 9.556	37	4	531	2013
8	Copper-Catalyzed, Directing Group-Assisted Fluorination of Arene and Heteroarene C-H Bonds	03	Journal of The American Chemical Society	ISI IF = 14.695	214	135	9342	2013
Sau khi bảo vệ tiến sĩ								
9	A General Method for Functionalized Polyaryl Synthesis via Aryne Intermediates	04	Journal of The American Chemical Society	ISI IF = 14.695	24	136	8568	2014
10	Towards applications of metal-organic frameworks in catalysis: C-H direct activation of benzoxazole with aryl boronic acids using Ni2(BDC)2(DABCO) as an efficient heterogeneous catalyst	04	Catalysis Science & Technology	ISI IF = 5.726	42	4	369	2014
11	Superparamagnetic copper ferrite nanoparticles as an efficient heterogeneous catalyst for the copper-catalyzed alpha-arylation reaction	04	ChemCatChem	ISI IF = 4.495	12	3	815	2014
12	Nickel-catalyzed oxidative	05	Catalysis	ISI	23	4	1276	2014

	coupling of alkynes and aryl boronic acids using metal-organic framework Ni ₂ (BDC) ₂ (DABCO) as an efficient heterogeneous catalyst		Science & Technology	IF = 5.726				
13	Ligand-free direct C-arylation of azoles with aryl halides over a metal-organic framework Cu ₂ (BPDC) ₂ (BPY) as an efficient and robust heterogeneous catalyst	05	Journal of Molecular Catalysis A: Chemical	ISI IF = 4.3	26	391	74	2014
14	Direct Oxidative Amidation between N,N-dimethylanilines and Anhydrides Using Metal-Organic Framework [Cu ₂ (EDB) ₂ (BPY)] as an Efficient Heterogeneous Catalyst	05	ChemPlusChem	ISI IF = 3.441	9	79	1129	2014
15	Efficient and robust superparamagnetic copper ferrite nanoparticle-catalyzed sequential methylation and C–H activation: aldehyde-free propargylamine synthesis	04	Catalysis Science & Technology	ISI IF = 5.726	18	4	4281	2014
16	Propargylamine synthesis via direct oxidative C-C coupling reaction between N,N-dimethylanilines and terminal alkynes under metal-organic framework catalysis	05	Journal of Molecular Catalysis A: Chemical	ISI IF = 4.3	26	395	300	2014
17	Propargylamine synthesis via sequential methylation and C–H functionalization of N-methylanilines and terminal alkynes under metal-organic framework Cu ₂ (BDC) ₂ (DABCO) catalysis	05	Journal of Catalysis	ISI, IF = 7.723	32	319	258	2014
18	Direct arylation of heterocycles through C–H bond cleavage using metal-organic-framework Cu ₂ (OBA) ₂ (BPY) as an efficient heterogeneous catalyst	04	RSC advances	ISI, IF = 3.049	20	4	52307	2014
19	Removable Bidentate Directing Group Assisted-Recyclable Metal-Organic Frameworks-Catalyzed Direct Oxidative Amination of Sp ₂ C-H Bonds	03	Journal of Catalysis	ISI, IF = 7.723	21	320	9	2014
20	Efficient and Recyclable Cu ₂ (BDC) ₂ (BPY)-Catalyzed Oxidative Amidation of	04	Catalysis Science & Technology	ISI IF = 5.726	42	5	851	2015

	Terminal Alkynes: Role of Bipyridine Ligand							
21	Quinoxaline synthesis via oxidative cyclization reaction using metal-organic framework Cu(BDC) as an efficient heterogeneous catalyst	06	Applied Catalysis A: General	ISI IF = 4.63	29	491	189	2015
22	C1-alkynylation of tetrahydroisoquinoline by A3 reaction using metal-organic framework Cu ₂ (BPDC) ₂ (BPY) as an efficient heterogeneous catalyst	04	Journal of Molecular Catalysis A: Chemical	ISI IF = 4.3	15	400	162	2015
23	Expanding applications of zeolite imidazolate frameworks in catalysis: Synthesis of quinazolines using ZIF-67 as an efficient heterogeneous catalyst	05	RSC advances	ISI, IF = 3.049	25	5	24769	2015
24	Oxidative cross-dehydrogenative coupling of amines and α -carbonyl aldehydes over heterogeneous Cu-MOF-74 catalyst: a ligand-and base-free approach	06	Journal of Molecular Catalysis A: Chemical	ISI IF = 4.3	11	409	110	2015
25	Ligand-free N-arylation of heterocycles using metal-organic framework [Cu(INA)2] as an efficient heterogeneous catalyst	04	RSC advances	ISI, IF = 3.049	5	5	10754 7	2015
26	An azobenzene-containing metal-organic framework as an efficient heterogeneous catalyst for direct amidation of benzoic acids: synthesis of bioactive compounds	10	Chemical Communications	ISI, IF = 6.164	26	51	17132	2015
27	Iron-catalyzed domino sequences: One-pot oxidative synthesis of quinazolinones using metal-organic framework Fe ₃ O(BPDC) ₃ as an efficient heterogeneous catalyst	05	Chemical Engineering Journal	ISI, IF = 8.355	18	284	778	2016
28	Efficient and recyclable Cu ₂ (BPDC) ₂ (DABCO)-catalyzed direct amination of activated sp ³ C-H bonds by N-H heterocycles	04	Applied Catalysis A: General	ISI IF = 4.63	11	510	27	2016
29	1,5-Benzodiazepine synthesis via cyclocondensation of 1,2-diamines with ketones using iron-based metal-organic	05	Journal of Catalysis	ISI, IF = 7.723	20	333	94	2016

	framework MOF-235 as an efficient heterogeneous catalyst							
30	New topological Co ₂ (BDC) ₂ (DABCO) as a highly active heterogeneous catalyst for the amination of oxazoles via oxidative C–H/N–H couplings	05	Catalysis Science & Technology	ISI IF = 5.726	04	6	1384	2016
31	Synthesis of indolizines through aldehyde–amine–alkyne couplings using metal-organic framework Cu-MOF-74 as an efficient heterogeneous catalyst	06	Journal of Catalysis	ISI, IF = 7.723	26	337	167	2016
32	Synthesis of imidazo[1,5-a]pyridines via oxidative amination of the C(sp ³)–H bond under air using metal-organic framework Cu-MOF-74 as an efficient heterogeneous catalyst	04	RSC advances	ISI, IF = 3.049	13	6	36039	2016
33	Application of iron-based metal-organic frameworks in catalysis: Oxidant-promoted formation of coumarins using metal-organic framework Fe ₃ O(BPDC) ₃ as an efficient heterogeneous catalyst	05	Catalysis Science & Technology	ISI IF = 5.726	13	06	5916	2016
34	Direct alkenylation of 2-substituted azaarenes with carbonyls via C–H bond activation using iron-based metal-organic framework Fe ₃ O(BPDC) ₃ as an efficient heterogeneous catalyst	04	Journal of Molecular Catalysis A: Chemical	ISI IF = 4.3	07	420	237	2016
35	Synthesis of 1,2-Dicarbonyl-3-enes by Hydroacylation of 1-Alkynes with Glyoxal Derivatives Using Metal-Organic Framework Cu/MOF-74 as Heterogeneous Catalyst	05	ChemPlusChem	ISI IF = 3.441	03	81	361	2016
36	Three-Component Coupling of Aldehyde, Alkyne, and Amine via C–H Bond Activation Using Indium-Based Metal-Organic Framework Mil-68(In) as a Recyclable Heterogeneous Catalyst	05	Catalysis Letter	ISI IF = 2.372	06	146	2087	2016
37	O-Acetyl-Substituted Phenol Ester Synthesis via Direct Oxidative	05	Industrial and Engineering Chemical	ISI IF = 3.375	02	55	11829	2016

	Esterification Utilizing Ethers as an Acylating Source with Cu2(dhtp) Metal–Organic Framework as a Recyclable Catalyst		Research					
38	Amidation via ligand-free direct oxidative C(sp ₃)-H/Nsingle bondH coupling with Cu-CPO-27 metal-organic framework as a recyclable heterogeneous catalyst	06	Tetrahedron	ISI IF = 2.379	05	72	8241	2016
39	Unprecedented salt-promoted direct arylation of acidic sp ₂ C-H bonds under heterogeneous Ni-MOF-74 catalysis: Synthesis of bioactive azole derivatives	03	Journal of Molecular Catalysis A: Chemical,	ISI IF = 4.3	11	426	141	2017
40	Indium-based metal-organic frameworks as catalysts: synthesis of 2-nitro-3-arylimidazo[1,2-a]pyridines via oxidative amination under air using MIL-68(In) as an effective heterogeneous catalyst	07	RSC Advances	ISI IF = 3.049	04	07	23073	2017
41	A five coordination Cu(II) cluster-based MOF and its application in the synthesis of pharmaceuticals via sp ₃ C-H/N-H oxidative coupling	08	Catalysis Science & Technology	ISI IF = 5.726	20	07	3453	2017
42	Nucleophilic trifluormethylation of aryl boronic acid under heterogeneous Cu(INA) ₂ catalysis at room temperature: The catalytic copper-based protocol	06	Molecular Catalysis	ISI IF = 2.938	01	436	60	2017
43	Copper-mediated reverse aromatic Finkelstein reaction in ionic liquid	05	Journal of Advanced Research	ISI IF = 5.045		10	9	2018
44	Auxiliary-directed etherification of sp ₂ C-H bonds under heterogeneous metal-organic framework catalysis: synthesis of ethenzamide	05	RSC Advances	ISI IF = 3.049	03	8	2829	2018
45	A new route to substituted furocoumarins via copper-catalyzed cyclization between 4-hydroxycoumarins and ketoximes	06	Organic & biomolecular chemistry	ISI IF = 3.490	01	16	5086	2018
46	Ready Access to 3-Substituted Quinoxalin-2-ones under	08	ChemistrySelect	ISI IF = 1.716	01	3	879	2018

	Superparamagnetic Nanoparticle Catalysis							
47	Decarboxylative fluorination of aliphatic carboxylic acids under heterogeneous delafossite AgFeO ₂ nanoparticle catalysis: The utilization of bimetallic cooperativity	05	Journal of Catalysis	ISI IF = 7.723	01	360	270	2018
48	Zeolite imidazolate frameworks in catalysis: Synthesis of benzimidazoles via cascade redox condensation using Co-ZIF-67 as an efficient heterogeneous catalyst	08	Applied Catalysis A: General	ISI IF = 4.63	08	555	20	2018
49	Metal-Free Synthesis of Furocoumarins: An Approach via Iodine-Promoted One-Pot Cyclization between 4-Hydroxycoumarins and Acetophenones	08	European Journal of Organic Chemistry	ISI IF = 3.029		2018	4431	2018
50	Towards optical application of metal-organic frameworks: Cu-MOFs as sole heterogeneous photocatalyst for arylation of phenols at room temperature	05	Catalysis Communications	ISI IF = 3.674		117	79	2018
51	A New Cerium-Containing Metal-Organic Framework: Synthesis and Heterogeneous Catalytic Activity toward Fenton-Like Reactions	09	ChemPlusChem	ISI IF = 3.441			DOI: 10.1002/cplu. 20190 0325	2019

7.1.2. Bài báo trong nước

TT	Tên bài báo khoa học	Số tác giả	Tên tạp chí, kỳ yếu	Tập	Số	Trang	Năm công bố
TRƯỚC KHI BẢO VỆ TIỀN SĨ							
1	Điều chế Biodiesel từ mỡ cá basa bằng xúc tác p-toluen sunfonic,	04	Hội nghị khoa học và công nghệ Hóa học Hữu cơ Toàn quốc lần 4, Hà nội, (12/2007) Tuyển tập công trình	IV		834-839	2007
2	Modified Binh Thuan bentonite as an efficient and recyclable catalyst for the Suzuki reaction of iodobenzene and phenylboronic acid'	03	Tạp Chí Hóa Học	46	4	509	2008
3	Nghiên cứu tách và tinh chế dầu béo từ hạt bụp giấm trồng ở Việt Nam	05	Tạp Chí Hóa Học	46	5A	229	2008
4	Suzuki reactions of aryl halides with phenylboronic acid using imidazolium-based	04	Tạp Chí Hóa Học	47	5	596	2009

	ionic liquid as a green solvent under microwave irradiation							
SAU KHI BẢO VỆ TIỀN SĨ								
5	Arylation of aldehydes with aryl boronic acids using metal-organic frameworks Ni(HBTC)(BPY) as an efficient heterogeneous catalyst	04	Tạp Chí Khoa Học và Công Nghệ	51	5C	431	2013	
6	Ligand-free O-arylation of nitroarenes and phenols using CuFe ₂ O ₄ nanoparticles as the magnetically recoverable catalyst	04	Tạp Chí Xúc Tác và Hấp Phụ	3	3	16	2014	
7	Chan-Lam coupling reaction using Cu ₂ (BDC) ₂ (DABCO) metal-organic framework as an efficient heterogeneous catalyst	05	Tạp Chí Xúc Tác và Hấp Phụ	4	3	101	2015	
8	Synthesis of MOF-199, Mg-MOF-74, UiO-66, UiO-66-NH ₂ , and application in CO ₂ , CH ₄ storage	07	Proceeding of IWNA	5		420	2015	
9	Metal-organic framework MOF-199 as an efficient heterogeneous catalyst for amidation of unactivated alkanes	05	Tạp Chí Xúc Tác và Hấp Phụ	5	1	1	2016	
10	Metal-organic framework Cu(OBA) as an efficient heterogeneous catalyst for sulfonyl amidines synthesis via an ynamine intermediate	05	Tạp Chí Xúc Tác và Hấp Phụ	5	1	148	2016	
11	Metal-organic framework Cu ₃ (BTC) ₂ as an efficient heterogeneous catalyst for propargylamine synthesis via sequential methylation and C-H activation	06	Tạp Chí Xúc Tác và Hấp Phụ	5	1	156	2016	
12	Hoạt tính kháng khuẩn Staphylococcus Aureus kháng Methicilin (MRSA) của cao chiết ethanol thực vật bản địa tại Bình Dương	03	Tạp Chí Công Thương	4	7	324	2019	

Chú thích: (*) gồm SCI, SCIE, ISI, Scopus (KHTN-CN); SSCI, A&HCI, ISI và Scopus (KHXH-NV); SCI nằm trong SCIE; SCIE nằm trong ISI; SSCI và A&HCI nằm trong ISI.

7.2. Bằng phát minh, sáng chế

TT	Tên bằng	Tên cơ quan cấp	Ngày tháng năm cấp	Số tác giả
1				

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 bố khoa học xuất sắc	Đại Học Quốc Gia Tp.HCM	2014, 2015, 2016, 2018	1
2	Nghiên cứu khoa học xuất sắc	Trường Đại Học Bách Khoa, Đại Học Quốc Gia Tp.HCM	2017	1
3				

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 còn thiếu so với quy định cần được thay thế bằng bài báo khoa học quốc tế uy tín:

- Thời gian được cấp bằng TS, được bổ nhiệm PGS:
- Giờ chuẩn giảng dạy:
- Công trình khoa học đã công bố:
- Chủ trì nhiệm vụ khoa học và công nghệ
- Hướng dẫn NCS, ThS:

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.HCM, ngày 03 tháng 7 năm 2019
Người đăng ký

Truong Vu Thanh

D. XÁC NHẬN CỦA THỦ TRƯỞNG CƠ QUAN NƠI ĐANG LÀM VIỆC

- Về những nội dung “Thông tin cá nhân” ứng viên đã kê khai.
- Về giai đoạn ứng viên công tác tại đơn vị và mức độ hoàn thành nhiệm vụ trong giai đoạn này.
(Những nội dung khác đã kê khai, ứng viên tự chịu trách nhiệm trước pháp luật).

Tp.HCM, ngày 04 tháng 7 năm 2019

THỦ TRƯỞNG CƠ QUAN

(Ký và ghi rõ họ tên, đóng dấu)

HIEU TRUONG



PGS.TS MAI THANH PHONG

**BẢN NHẬN XÉT KẾT QUẢ ĐÀO TẠO VÀ NGHIÊN CỨU KHOA HỌC
ĐỐI VỚI GIẢNG VIÊN**

1. Họ và tên giảng viên/giảng viên thỉnh giảng: TRƯỜNG VŨ THANH
2. Ngày tháng năm sinh: 12-06-1984
3. Đơn vị công tác: Trường Đại Học Bách Khoa - Đại Học Quốc Gia Tp.HCM
4. Nhận xét về kết quả đào tạo và nghiên cứu khoa học

a) Đào tạo

- Tên môn học: Anh văn kỹ thuật, Hóa hữu cơ, Hóa học xanh, Hợp chất cơ kim loại.
- Thâm niên công tác và khối lượng giảng dạy

TT	Năm học	Hướng dẫn NCS		HD luận văn ThS	HD đồ án, khóa luận tốt nghiệp ĐH	Giảng dạy		Tổng số giờ giảng/số giờ quy đối
		Chính	Phụ			ĐH	SĐH	
1	2013-2014		01	02	05	599.5	185	487/784.5
2	2014-2015		03	09	08	604	506	510/1110
3	2015-2016		04	05	06	348	349	255.5/697
3 năm học cuối								
4	2016-2017		04	02	08	414	258	187.5/672
5	2017-2018		04	02	15	642.5	336	292.5/978.5
6	2018-2019	01	02	0	06	270	94	135/364

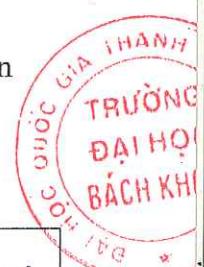
– Mức độ hoàn thành khối lượng giảng dạy, năng lực giảng dạy: hoàn thành khối lượng giảng dạy cho giảng viên theo quy định hiện hành, năng lực giảng dạy tốt.

– Phát triển chương trình đào tạo, đóng góp khác trong công tác đào tạo: tham gia phát triển chương trình giảng dạy anh văn chuyên ngành bằng Tiếng Anh.

b) Nghiên cứu khoa học và chuyển giao công nghệ

- Chủ nhiệm đề tài NCKH đã nghiệm thu

TT	Tên CT, ĐT	CN	TG	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Ngày nghiệm thu	Kết quả
1	Phản ứng định hướng vào liên kết C-H trên xúc tác cơ kim (MOFs) tâm đồng và tâm niken	x		C2013-50-02, cấp Đại Học Quốc Gia TpHCM	2013-2014	2014	Xuất sắc (98,4)
2	Nghiên cứu thực hiện phản ứng Suzuki trong điều kiện sử dụng chất lỏng ion (ionic liquid) theo phương pháp truyền thống và có sự chiêu xạ của vi sóng.	x		24 /HD-KHCN- VU, Trung Tâm phát triển Khoa học và Công Nghệ Trẻ; Sở KHCN Tp.HCM (Chương trình vườn ươm)	2008-2009	2009	Khá (81)
3	Tổng hợp dược liệu và các hợp chất có hoạt tính sinh học chứa nitơ bằng phản ứng định hướng trực tiếp vào liên kết C-H	x		B2015-20-04 (Cấp Đại Học Quốc Gia Tp.HCM)	2015-2017	2018	Khá (84)
4	Các phương pháp mới sử dụng	x		104.01-2014.76	2015-2017	2018	Đạt



xúc tác kim loại chuyển tiếp trong việc gắn Fluor và các nhóm chức chứa Fluor			Nafosted (cấp Bộ)			
---	--	--	-------------------	--	--	--

- Tổng số bài báo đã thực hiện: Đã công bố 12 bài báo KH trong nước, 51 bài báo KH ở ngoài nước.
- Chỉ số H_{index} = 20.

5. Nhận xét về đạo đức nhà giáo và đạo đức trong nghiên cứu khoa học

- Ứng viên chấp hành tốt nội quy của nhà trường, tuân thủ đạo đức nhà giáo và đạo đức trong nghiên cứu khoa học.

- Tính đến thời điểm hiện tại, ứng viên chưa bị hình thức xử lý kỷ luật nào. *Hàng*

Tp.HCM, ngày 04 tháng 7 năm 2019

HIỆU TRƯỞNG
(Ký và ghi rõ họ tên, đóng dấu)



PGS.TS MAI THANH PHONG

