

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. Thông tin cá nhân

Họ và tên: Võ Viễn

Ngày, tháng, năm sinh: 23/09/1962

Giới tính: Nam

Địa chỉ liên lạc qua bưu điện: Viện Nghiên cứu ứng dụng khoa học và công nghệ, Trường Đại học Quy Nhơn, 170 An Dương Vương, TP. Quy Nhơn, tỉnh Bình Định

Điện thoại cơ quan: 056-3546719

Điện thoại nhà riêng: 056-3522526

Điện thoại di động: 0914908789

Email: vovien@qnu.edu.vn

Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại: Giảng viên cao cấp, Viện Nghiên cứu ứng dụng khoa học và công nghệ

Học vị (TS, TSKH), năm, nơi cấp bằng: TS, 2000, Trường Đại học Sư phạm Hà Nội

Chức danh khoa học (GS, PGS), năm, nơi công nhận: PGS, 2010, Việt Nam

Đã nghỉ hưu từ năm:



2. Trình độ học vấn:

2.1. Quá trình được đào tạo (ĐH, ThS, TS, TSKH):

Năm tốt nghiệp	Bậc đào tạo	Chuyên ngành đào tạo	Cơ sở đào tạo
1986	Đại học	Hóa học	Trường Đại học Khoa học Huế
2000	Tiến sĩ	Hóa lý thuyết và Hóa lý	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội

2.2. Các khóa được đào tạo ngắn hạn (nếu có)

Thời gian	Nội dung đào tạo	Cơ sở đào tạo
3/2003-3/2004 3/2005-3/2006 3/2007-3/2008	Thực tập sau tiến sĩ về nghiên cứu động học và xúc tác	Trường Đại học Ewha Womans, Hàn Quốc
7/2016	Lớp bồi dưỡng nghiệp vụ sư phạm cho giảng viên đại học	Trường Đại học sư phạm Đà Nẵng

2.3. Trình độ ngoại ngữ:

STT	Ngoại ngữ	Trình độ (xuất sắc/ giỏi/ khá/ trung bình)			
		Nghe	Nói	Đọc	Viết
1	Tiếng Anh	Giỏi	Giỏi	Giỏi	Giỏi

2.4. Trình độ tin học: Tin học B

3. Quá trình công tác

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm nhiệm
1987 - 1990	Trường Trung cấp Kinh tế - Kỹ thuật Bình Định	Giáo viên
1990 - 2000	Trường Đại học Sư phạm Quy Nhơn (nay là Trường Đại học Quy Nhơn)	Giảng viên
2001-2004	Trường Đại học Quy Nhơn	Phó Giám đốc Trung tâm Thí nghiệm thực hành
2004-2009	Trường Đại học Quy Nhơn	Phó trưởng Khoa, Trưởng Bộ môn Công nghệ hóa học
2009 - 2014	Trường Đại học Quy Nhơn	Trưởng Khoa
2016 - nay	Trường Đại học Quy Nhơn	GV cao cấp

4. Nghiên cứu khoa học

4.1. Lĩnh vực nghiên cứu:

- Nghiên cứu tổng hợp các vật liệu mới có cấu trúc nano
- Nghiên cứu tổng hợp các vật liệu làm chất xúc tác và hấp phụ
- Nghiên cứu động học phản ứng
- Nghiên cứu về hóa học xanh
- Nghiên cứu tổng hợp các vật liệu làm điện cực cho pin li-ti

4.2. Các công trình khoa học đã công bố:

4.2.1. Sách chuyên khảo, sách giáo trình:

STT	Năm xuất bản	Tên sách	Mức độ tham gia (là chủ biên, đồng tác giả, tham gia viết một phần)	Nơi xuất bản	Ghi mã số chuẩn quốc tế ISBN, nếu có
1	2015	Động hóa học	Chủ biên	Trường Đại học Quy Nhơn (Giáo trình lưu hành nội bộ)	
2	2015	Hóa học các vật liệu nano	Chủ biên	Trường Đại học Quy Nhơn (Giáo trình lưu hành nội bộ)	

4.2.2. Các bài báo được đăng trên các tạp chí khoa học trong nước (chỉ tính các tạp chí có mã số chuẩn quốc tế ISSN):

STT	Năm công bố	Tên bài báo	Tên, số, từ trang Đến trang, của tạp chí	Mức độ tham gia (tác giả, đồng tác giả, tham gia viết một phần, ...)	Mã số chuẩn quốc tế ISSN
1	2015	Tổng hợp g-C ₃ N ₄ pha tạp oxy nhằm tăng cường hoạt tính xúc tác quang dưới ánh sáng khả kiến	Tạp chí Hóa học, T53(4E1), 176-180		0866-7144
2	2015	Nghiên cứu tổng hợp và ứng dụng xúc tác quang của graphitic cacbon nitrua	Tạp chí Hóa học, T53(5E3), 133-137		0866-7144
3	2015	Tổng hợp và hoạt tính xúc tác quang của composit g-C ₃ N ₄ /GaN-ZnO	Tạp chí xúc tác và Hấp phụ, T4(N ^o .2), 51-55		0866-7411
4	2015	Tổng hợp vật liệu composit g-C ₃ N ₄ /Ta ₂ O ₅ có hàm lượng g-C ₃ N ₄ khác nhau	Tạp chí Hóa học, T53(6E1,2), 116-119		0866-7144
5	2015	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến quá trình tổng hợp vật liệu nanocomposit Fe ₃ O ₄ /graphen oxit theo phương pháp gián tiếp	Tạp chí xúc tác và Hấp phụ, T4(N ^o .3), 126-130		0866-7411
6	2015	Cải thiện khả năng phân tán sắt trên vật liệu graphen oxit	Tạp chí Hóa học, T53(3E12), 360-364		0866-7144
7	2015	Khảo sát hoạt tính xúc tác quang và khả năng xử lý khí thải của vật liệu nano tổ hợp TiO ₂ /SBA-15 biến tính	Tạp chí xúc tác và Hấp phụ, T4(N ^o .2), 153-159		0866-7411
8	2016	Nghiên cứu ảnh hưởng của thời gian nung đến quá trình tổng hợp dung dịch rắn GaN-ZnO,	Tạp chí xúc tác và Hấp phụ, T5(N ^o .1), 130-135		0866-7411
9	2016	Nghiên cứu tổng hợp và tính chất xúc tác quang của vật liệu g-C ₃ N ₄ pha tạp đồng thời oxy và lưu huỳnh	Tạp chí xúc tác và Hấp phụ, T5(N ^o .1), 142-147		0866-7411
10	2016	Nghiên cứu tổng hợp và ứng dụng của vật liệu nanocomposit Fe ₃ O ₄ /graphen oxit biến tính	Tạp chí Hóa học, 54(5e1,2): 231-236,		0866-7144

			2016		
11	2016	Tổng hợp và hoạt tính xúc tác quang trong vùng khả kiến của vật liệu composit g-C ₃ N ₄ /Ta ₂ O ₅	Tạp chí Hóa học, 54(5e1,2): 258-263, 2016		0866-7144
12	2016	Nghiên cứu ảnh hưởng của nhiệt độ nung đến quá trình tổng hợp dung dịch rắn GaN-ZnO	Tạp chí Hóa học, 54(5e1,2): 264-268, 2016		0866-7144
13	2016	Tổng hợp và đặc trưng vật liệu composit MoS ₂ /g-C ₃ N ₄	Tạp chí Hóa học, 54(5e1,2): 37-40, 2016		0866-7144
14	2016	Tổng hợp và hoạt tính xúc quang của vật liệu composit WS ₂ /g-C ₃ N ₄	Tạp chí Khoa học ĐHQGHN, Tập 33, số 4, 90-96		0866-8612

4.2.3. Các bài báo được đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài:

STT	Năm công bố	Tên bài báo	Tên, số, từ trang ... đến trang ..., của tạp chí	Mức độ tham gia (tác giả, đồng tác giả, tham gia viết một phần, ...)	Phân loại chất lượng tạp chí: SCI/ SCIE/ SSCI/ A&HCI/ ISI/ SCOPUS/ IF (nếu có)	Chỉ số H của nhà khoa học (nếu có)
1	2008	A new route for obtaining Prussian blue nanoparticles	Materials Chemistry and Physics, 107, pp. 6-8	Tác giả	SCI	8
2	2008	Mesolamellar Phases Containing [Re ₆ Q ₈ (CN) ₆] ⁴⁻ (Q = Te, Se, S) Cluster Anions	European Journal of Inorganic Chemistry, pp. 686-692	Tác giả	SCI	
3	2008	Nano-Particles of Co Doped TiO ₂ Anatase: Raman Spectroscopy and Structural Studies	Journal of the Korean Physical Society, 52, No. 5, pp. 1629-1632	Đồng tác giả	SCI	
4	2009	Synthesis and characterization of Co-Fe Prussian blue nanoparticles within MCM-41	Materials Research Bulletin, 44, pp. 78-81	Tác giả	SCI	
5	2009	Mesostructured	Chemical	Tác giả	SCI	

		material based on $[\text{Re}_6\text{Te}_8(\text{CN})_6]^{4-}$ cluster and Mn^{2+} : a rational synthesis of hexagonal nonoxidic mesoscale material	Communications, pp. 541-543			
6	2009	Syntheses, crystal structures and magnetic properties of coordination polymers $\text{Ni}(\text{NO}_2)_2$ and $\text{Ni}(4,4'\text{-bipy})(\text{NO}_2)_2$	Polyhedron, 28, 1150-1154	Tác giả	SCI	
7	2009	Cubic and Hexagonal Mesostructured Hexarhenium Selenocyanides: Supramolecular Assemblies of Octahedral Nanoclusters	Small, 5, No. 10, 1123-1127	Tác giả	SCI	
8	2010	Mesolamellar phases containing $[\text{Fe}(\text{CN})_6]^{3-}$ anion	Journal of Materials Science, 45, 552-556	Tác giả	SCIE	
9	2010	Adsorption of lead from water by thiol-functionalized SBA-15 silicas	Journal of Materials Science, 45, 2952-2957	Tác giả	SCIE	
10	2011	Lamellar Phases Containing Vanadium Oxide: Synthesis, Characterization and Application of the Adsorption of Phenol from Aqueous Solutions	J. Nanosci. Nanotechnol. 11, 6437-6442	Tác giả	SCI	
11	2012	Synthesis, characterization and phenol adsorption of carbonyl-functionalized mesoporous silicas	Journal of Porous Mater, 19, 295-300	Tác giả	SCI	
12	2012	Noncovalent supramolecular	Microporous and	Tác giả	SCI	

		assembly of hexagonally ordered mesoscale Prussian blue analogue	Mesoporous Materials, 163, 211–214			
13	2013	Facile Postsynthesis of N-Doped TiO ₂ -SBA-15 and Its Photocatalytic Activity	Advances in Materials Science and Engineering, Volume 2013, Article ID 638372, 8 pages	Tác giả	SCIE	
14	2013	Synthesis of Poly(methacrylic acid)-functionalized SBA-15 and its Adsorption of Phenol in Aqueous Media	Bull. Korean Chem. Soc., Vol. 34, No. 12, 3570-3576	Tác giả	SCI	
15	2014	A comparative study on interaction capacity of CO ₂ with the >S=O and >S=S groups in some doubly methylated and halogenated derivatives of CH ₃ SOCH ₃ and CH ₃ SSCH ₃ ,	Chemical Physics Letters 598, 75–80	Đồng tác giả	SCI	
16	2014	A Dansyl-Diethylenetriamine-Thiourea Conjugate as a Fluorescent Chemodosimeter for Hg ²⁺ Ions in Water Media	Chem. Lett. 43, 1034–1036	Đồng tác giả	SCI	
17	2014	Facile post-synthesis and photocatalytic activity of N-doped ZnO–SBA-15	Journal of Physics and Chemistry of Solids, 75, 403-409	Tác giả	SCI	
18	2014	Graphitic g-C ₃ N ₄ -WO ₃ composite: Synthesis and photocatalytic properties	Bull. Korean Chem. Soc. , 35, 1794-1798	Tác giả	SCI	

19	2016	Preparation of g-C ₃ N ₄ /Ta ₂ O ₅ composite with enhanced visible-light photocatalytic activity	Journal of electronic materials 45, 2334-2340	Tác giả	SCI	
20	2016	Synthesis of hollow carbon-W ₁₈ O ₄₉ composite and its photocatalytic properties	Journal of Materials Science: Materials in Electronics, 27, 2662–2669	Tác giả	SCI	
21	2016	Fe ₃ O ₄ /Reduced Graphene Oxide Nanocomposite: Synthesis and Its Application for Toxic Metal Ion Removal	Journal of Chemistry, Volume 2016, Article ID 2418172, 10 pages	Tác giả	SCIE	
22	2017	A benzothiazolium-derived colorimetric and fluorescent chemosensor for detection of Hg ²⁺ ions	Chemistry letters (in press)	Đồng tác giả	SCI	
23	2017	An insight into C-H...N hydrogen bond and stability of the complexes formed by trihalomethanes with ammonia and its monohalogenated derivatives	International Journal of Quantum Chemistry (in press)	Đồng tác giả	SCI	
24	2017	SnO ₂ nanosheets/g-C ₃ N ₄ composite with improved lithium storage capabilities	Chemical Physics Letters 674, 42–47	Tác giả	SCI	

Ghi chú: Có thể trình bày mục 4.2.2 và 4.2.3 thành một phụ lục kèm theo.

4.2.4. Các báo cáo tại hội nghị (HN), hội thảo (HT) trong nước:

STT	Thời gian và địa điểm HN/HT	Tên báo cáo khoa học được đăng trong kỷ yếu	Mức độ tham gia (là chủ biên, đồng tác giả, tham gia viết một phần)	Kỹ yếu đã có mã số chuẩn quốc tế ISBN chưa?
-----	-----------------------------	---	---	---

--	--	--	--	--

4.2.5. Các báo cáo tại HN, HT quốc tế:

STT	Thời gian và địa điểm HN/ HT	Tên báo cáo khoa học được đăng trong Proceedings	Mức độ tham gia (là chủ biên, đồng tác giả, tham gia viết một phần)	Ghi rõ mã số chuẩn quốc tế ISBN của Proceedings
1	The 2nd International Symposium on The Sustainable Use of Resources & Environment Protection by Catalysis proceedings, Ho Chi Minh, Vietnam, 17th – 18th March, 2015	PREPARATION AND PHOTOCATALYTIC ACTIVITY OF g-C ₃ N ₄ /Ta ₂ O ₅ COMPOSITE	Chủ biên	
2	APCTP-ASEAN Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology proceedings, pp. 988-991, Vietnam (2008)	Synthesis and characterization of thiol-functionalized SBA-15 as an adsorbent for Pb(II) removal from aqueous media	Chủ biên	
3	International Workshop on Functional Materials and International Workshop on Nanophysics and Nanotechnology 2006, Ha long, Vietnam, December 6-9 (2006)	A novel synthesis of a Prussian blue analog in nanoparticles	Chủ biên	
4	International Workshop on Functional Materials and International Workshop on Nanophysics and Nanotechnology 2006, Ha long, Vietnam, December 6-9 (2006)	K _x Co _y [Fe(CN) ₆] nanoparticles inside MCM-41: Synthesis, characterization and size effect study	Chủ biên	

4.3. Các đề tài, dự án, nhiệm vụ nghiên cứu khoa học các cấp (gọi chung là đề tài):

STT	Thời gian thực hiện	Tên chương trình, đề tài	Cấp quản lý đề tài	Trách nhiệm tham gia trong đề tài	Kết quả nghiệm thu đề tài
1	2000-2001	Khảo sát và đánh giá mức độ ô nhiễm thuốc trừ sâu của một số	Bộ Giáo dục và	Chủ nhiệm đề tài	Đạt

		vùng nông thôn tỉnh Bình Định; cấp Bộ	Đào tạo		
2	2005-2006	Tổng hợp, đặc trưng và hoạt tính xúc tác của vật liệu silicoaluminophosphate mao quản chuyển tiếp có tính axit mạnh và bền nhiệt, thủy nhiệt; cấp Bộ	Bộ Khoa học và Công nghệ	Chủ nhiệm đề tài	Đạt
3	2009-2010	Nghiên cứu tổng hợp các vật liệu mao quản để xử lý các hợp chất hữu cơ độc hại trong nước; cấp Bộ	Bộ Giáo dục và Đào tạo	Chủ nhiệm đề tài	Đạt
4	2009-2011	Nghiên cứu điều chế các vật liệu mới để làm xúc tác cho phản ứng sản xuất biodiesel và hấp phụ các hợp chất hữu cơ độc hại có trong nước, Nafosted	Bộ Khoa học và Công nghệ	Chủ nhiệm đề tài	Đạt
5	2012-2014	Nghiên cứu tổng hợp các vật liệu xúc tác quang mới cho phản ứng tách nước và oxy hóa các hợp chất hữu cơ có trong dung dịch nước, Nafosted	Bộ Khoa học và Công nghệ	Chủ nhiệm đề tài	Đạt
6	2015-2017	Nghiên cứu tổng hợp và biến tính vật liệu MS_2 (M = Mo, W) có cấu trúc nano để làm điện cực anot hiệu năng cao cho pin اللي, Nafosted	Bộ Khoa học và Công nghệ	Chủ nhiệm đề tài	Đang thực hiện

4.4. Giải thưởng về nghiên cứu khoa học trong và ngoài nước:

STT	Ngày, tháng, năm cấp	Hình thức và nội dung giải thưởng	Tổ chức đã trao tặng
1	20/03/2002	Bằng khen Lao động sáng tạo	UBND Tỉnh Bình Định
2	27/12/2005	Giấy chứng nhận giảng viên hướng dẫn sinh viên đạt giải thưởng “Sinh viên NCKH”	Bộ GDĐT
3	25/12/2006	Giấy chứng nhận giảng viên	Bộ GDĐT

		hướng dẫn sinh viên đạt giải thưởng “Sinh viên NCKH”	
4	30/12/2012	Giấy chứng nhận giảng viên hướng dẫn sinh viên đạt giải thưởng “Tài năng KH trẻ VN”	Bộ GDĐT
5	31/12/2014	Giấy chứng nhận giảng viên hướng dẫn sinh viên đạt giải thưởng “Tài năng KH trẻ VN”	Bộ GDĐT

4.5. Bằng phát minh, sáng chế:

STT	Ngày, tháng, năm cấp	Tên bằng	Tên cơ quan cấp	Số tác giả

4.6. Hướng dẫn Thạc sĩ, NCS:

STT	Họ và tên NCS	Đề tài luận án	Cơ sở đào tạo	Thời gian đào tạo	Vai trò hướng dẫn
1	Trương Thanh Tâm	Nghiên cứu tổng hợp, biến tính vật liệu mao quản trung bình SBA-15 làm xúc tác cho quá trình cracking phân đoạn dầu nặng (đã bảo vệ)	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	2010-2014 (đã bảo vệ)	Phụ
2	Trần Thị Thu Phương	Nghiên cứu biến tính vật liệu SBA-15 để làm chất hấp phụ và xúc tác quang phân hủy các hợp chất độc hại trong nước (đã bảo vệ)	Đại học Huế	2010-2015 (đã bảo vệ)	Chính
3	Nguyễn Văn Kim	Nghiên cứu tổng hợp, đặc trưng và ứng dụng xúc tác quang hóa của một số hợp chất oxynitrua (đang làm)	Viện Hóa học, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	2013-2017 (đã bảo vệ cơ sở)	Chính
4	Lê Thị Thanh Liễu	Nghiên cứu tổng hợp và tính chất xúc tác quang của vật liệu composit ôxít kim loại trên nền graphen và	Viện Hóa học, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	2016-2020 (đang thực hiện)	Chính

		cacbon nitrua (đang làm)			
5	Trương Duy Hương	Nghiên cứu tổng hợp và biến tính các vật liệu MS ₂ (M = Mo, W) để làm chất xúc tác quang	Trường Đại học Quy Nhơn	2016-2019	Chính
6	Trần Doãn An	Nghiên cứu tổng hợp và biến tính vật liệu g-C ₃ N ₄ để làm chất xúc tác quang trong vùng ánh sáng khả kiến	Trường Đại học Quy Nhơn	2016-2019	Chính

4.7. Những thông tin về các hoạt động khác trong nghiên cứu khoa học

STT	Tên tổ chức	Vai trò tham gia
1	Dự án VLIR-UOS (ZEIN2012-Z129, 2012-2014) giữa trường Đại học Quy Nhơn với KU Leuven-Vương Quốc Bỉ (đã nghiệm thu)	Đồng chủ trì (Local promoter)
2	Dự án TEAM (ZEIN2016PR431, 2016-2019) giữa trường Đại học Quy Nhơn với KU Leuven-Vương Quốc Bỉ (đang thực hiện)	Đồng chủ trì (Local promoter)