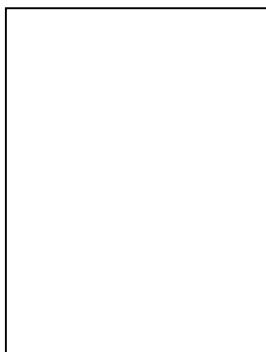


## LÝ LỊCH KHOA HỌC

(Dành cho ứng viên/thành viên các Hội đồng Giáo sư theo Thông tư số 06/2020/TT-BGDĐT ngày 19 tháng 3 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)



### 1. Thông tin chung

- Họ và tên: Dương Bá Vũ
- Năm sinh: 1966
- Giới tính: Nam
- Trình độ đào tạo (TS, TSKH): 2002, ĐHSP Hà Nội
- Chức danh Phó giáo sư: 2017, ĐHSP TP.HCM
- Ngành, chuyên ngành khoa học: Hoá học

- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại: Viện trưởng Viện NCGD, ĐHSP Tp. HCM
- Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng Khoa, Viện trưởng
- Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, cơ sở đào tạo):
- Thành viên Hội đồng Giáo sư ngành (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ):
- Thành viên Hội đồng Giáo sư nhà nước (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ):

### 2. Thành tích hoạt động đào tạo và nghiên cứu (thuộc chuyên ngành đang hoạt động)

#### 2.1. Sách chuyên khảo, giáo trình

- Tổng số sách đã chủ biên: 01
- Danh mục sách chuyên khảo, giáo trình trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (tên tác giả, tên sách, nhà xuất bản, năm xuất bản, mã số ISBN, chỉ số trích dẫn).

- Giáo trình Cơ sở lý thuyết Hóa học vô cơ, Dương Bá Vũ, NXB ĐHSP TP.HCM, 2017
- Hướng dẫn dạy học môn Hoá học theo chương trình giáo dục phổ thông mới, NXB ĐHSP, 2019

#### 2.2. Các bài báo khoa học được công bố trên các tạp chí khoa học

- Tổng số đã công bố: 24
- Danh mục bài báo khoa học công bố trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (tên tác giả, tên công trình, tên tạp chí, năm công bố, chỉ số IF và chỉ số trích dẫn - nếu có):

1	Synthesis N(4)-substituted thiosemicarbazones and their structural characteristics	2015	Tạp chí Khoa học ĐHSP Tp. HCM <b>ISBN:</b> 978-604-95-0130-2
2	Synthesis and characteristics of quinoline-3-carbaldehyde-N(4)-substituted thiosemicarbazone	2015	Tạp chí Hoá học <b>ISSN:</b> 0866-7144
3	Application of 5wt% MoO <sub>3</sub> modified rock-forming mineral as a catalyst in the sequential pyrolysis and catalytic reforming of polypropylene	2015	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam <b>ISSN:</b> 0866-708X
4	Synthesis and structural characteristics of platinum(II) complexes with N(4)-substituted thiosemicarbazones	2016	Tạp chí Hoá học <b>ISSN:</b> 0866-7144
5	Synthesis and characteristics of some platinum(II), copper(II) and zinc(II) complexes containing quinoline-3-carbaldehyde-N(4)-aminylthiosemicarbazones	2016	Tạp chí Hoá học <b>ISSN:</b> 0866-7144
6	Electrospray ionization mass spectrometry studies of derivatives of quinolone-3-carbaldehyde-N(4)-aminylthiosemicarbazones and their platinum(II), copper(II) and zinc(II) complexes	2016	Tạp chí Hoá học <b>ISSN:</b> 0866-7144
7	Sol-gel mediated synthesis and characterization on $\gamma$ -Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> nanoparticles	2017	Proceedings of International Symposium on Material science and Engineering (HCMUT Symposium) <b>ISSN:</b> 2186-7631
8	Synthesis and characterization of star-shaped poly(3-hexylthiophene) with triphenylbenzene core	2017	Proceedings of The 6 <sup>th</sup> Asian Symposium on Advanved

			Materials: Chemistry, Physics & Biomedicine of Function and Novel Materials (ASAM6) <b>ISBN:</b> 978- 604- 913- 603-0
9	Nghiên cứu tối ưu Hoá hàm lượng dạng thioketone trong quá trình tổng hợp 4-dimethylaminobenzaldehyde-N(4)-morpholinylthiosemicarbazone bằng quy hoạch thực nghiệm theo phương án trực giao	2017	Tạp chí Hoá học <b>ISSN:</b> 0866-7144
10	Optimization in yield synthesis of 2-chloroquinoline-3-carbaldehyde by Vilsmeier- Haack reaction	2017	Tạp chí Khoa học ĐHSP Hà Nội <b>ISSN:</b> 1859-2325
11	Tổng hợp, xác định cấu trúc và thăm dò khả năng gây độc tế bào của phức chất Cu(II), Zn(II) và Ni(II) chứa 4-dimethylaminobenzaldehyde-N(4)-morpholinylthiosemicarbazone	2018	Tạp chí Khoa học ĐHSP TP.HCM <b>ISBN:</b> 978-604-95- 0130-2
12	Evaluation of activated carbon as a substratum to phytoremediate eutrophic wastewater	2018	A SciTechnol Journal
13	Tran Bui Dang <sup>1</sup> , Le Chi Hien Dat <sup>1</sup> , Vu Tuan Huy <sup>1</sup> , Nguyen Minh Phuong <sup>2</sup> , <b>Duong Ba Vu</b> <sup>1*</sup> Salicylic aldehyde--N(4)-(4-ethoxyaniliny) thiosemicarbazone: optimization of synthesis by surface response and structural characteristics	2019	Tạp chí Khoa học ĐHSP TP.HCM <b>ISBN:</b> 978-604-95- 0130-2
14	Synthesis and redetermination of the crystal structure of salicylaldehyde N(4)-morpholinothiosemicarbazone	2019	Acta cryst, 2019, E75, 1389- 1393

#### **2.4. Công trình khoa học khác (nếu có)**

a) Tổng số công trình khoa học khác:

- Tổng số có: ..... sáng chế, giải pháp hữu ích
- Tổng số có: ..... tác phẩm nghệ thuật
- Tổng số có: ..... thành tích huấn luyện, thi đấu

b) Danh mục bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu trong 5 năm trở lại đây (*tên tác giả, tên công trình, số hiệu văn bằng, tên cơ quan cấp*): không.

### 2.5. Hướng dẫn nghiên cứu sinh (NCS) đã có quyết định cấp bằng tiến sĩ

a) Tổng số:

b) Danh sách NCS hướng dẫn thành công trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (*Họ và tên NCS, đề tài luận án, cơ sở đào tạo, năm bảo vệ thành công, vai trò hướng dẫn*):

### 3. Các thông tin khác

3.1. Danh mục các công trình khoa học chính trong cả quá trình (*Bài báo khoa học, sách chuyên khảo, giáo trình, sáng chế, giải pháp hữu ích*):

#### Bài báo khoa học

TT	Tên công trình	Năm công bố	Tên tạp chí
1	Tổng hợp và hoạt tính sinh học của một số phức cis-diamin hỗn tạp của platin (II) chứa piperidin hoặc morpholin và một vài amin khác	2001	Tạp chí Dược học ISSN: 0866-7225
2	Cộng hưởng từ Proton của piperidin và một số amin thơm trong cầu phối trí của Platin(II)	2001	Tuyển tập Hội nghị Hoá học Hữu cơ toàn quốc lần thứ 2
3	Nghiên cứu tương tác của $K_2[PtCl_4]$ với piperidin và morpholin	2001	Tạp chí khoa học Trường ĐHSP Hà Nội ISSN: 1859-2325
4	Tổng hợp, cấu trúc và hoạt tính sinh học của một số phức cis-dicloro(morpholin)(amin) platin(II)	2002	Tạp chí Dược học ISSN: 0866-7225
5	Synthesis and properties of some cis-diamineplatinum(II) complexes containing piperidine and aromatic amines	2001	Tạp chí Hoá học ISSN: 0866-7144
6	$^1H$ NMR spectra and structure of some Pt(II) complexes containing quinoline	2001	Tạp chí Hoá học ISSN: 0866-7144
7	Synthesis and biological activities of some mixed cis- diamine complexes of Pt(II) containing piperidine and other amines	2002	Tạp chí Khoa học ĐHQG Hà Nội ISSN: 0866-8612

8	Synthesis and structure of some mixed cis-diamine complexes of platinum(II) containing morpholine and another amine	2004	Journal of Coordination Chemistry Print ISSN: 0095-8972 <b>SCI</b>
9	Synthesis and structure of some platinum(II) complexes containing piperidine and aromatic amines	2003	Kỷ yếu hội nghị Hoá học Á- Âu, 2003
10	Phổ $^{13}\text{C}$ NMR của dãy các phức chất chứa piperidin và amin khác hoặc aryl olefin	2013	Tạp chí Hoá học <b>ISSN: 0866-7144</b>
11	Synthesis N(4)-substituted thiosemicarbazones and their structural characteristics	2015	Tạp chí Khoa học ĐHSP Tp. HCM <b>ISBN:978-604-95-0130-2</b>
12	Synthesis and characteristics of quinoline-3-carbaldehyde-N(4)-substituted thiosemicarbazone	2015	Tạp chí Hoá học <b>ISSN: 0866-7144</b>
13	Application of 5wt% $\text{MoO}_3$ modified rock-forming mineral as a catalyst in the sequential pyrolysis and catalytic reforming of polypropylene	2015	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam <b>ISSN: 0866-708X</b>
14	Synthesis and structural characteristics of platinum(II) complexes with N(4)-substituted thiosemicarbazones	2016	Tạp chí Hoá học <b>ISSN: 0866-7144</b>
15	Synthesis and characteristics of some platinum(II), copper(II) and zinc(II) complexes containing quinoline-3-carbaldehyde-N(4)-aminylthiosemicarbazones	2016	Tạp chí Hoá học <b>ISSN: 0866-7144</b>
16	Electrospray ionization mass spectrometry studies of derivatives of quinolone-3-carbaldehyde-N(4)-aminylthiosemicarbazones and their	2016	Tạp chí Hoá học <b>ISSN: 0866-7144</b>

	platinum(II), copper(II) and zinc(II) complexes		
17	Sol-gel mediated synthesis and characterization on $\gamma$ -Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> nanoparticles	2017	Proceedings of International Symposium on Material science and Engineering (HCMUT Symposium) <b>ISSN:</b> 2186-7631
18	Synthesis and characterization of star-shaped poly(3-hexylthiophene) with triphenylbenzene core	2017	Proceedings of The 6 <sup>th</sup> Asian Symposium on Advanced Materials: Chemistry, Physics & Biomedicine of Function and Novel Materials (ASAM6) <b>ISBN:</b> 978- 604-913- 603-0
19	Nghiên cứu tối ưu Hoá hàm lượng dạng thioketone trong quá trình tổng hợp 4-dimethylaminobenzaldehyde-N(4)-morpholinylthiosemicarbazone bằng quy hoạch thực nghiệm theo phương án trực giao	2017	Tạp chí Hoá học <b>ISSN:</b> 0866-7144
20	Optimization in yield synthesis of 2-chloroquinoline-3-carbaldehyde by Vilsmeier- Haack reaction	2017	Tạp chí Khoa học ĐHSP Hà Nội <b>ISSN:</b> 1859-2325
21	Tổng hợp, xác định cấu trúc và thăm dò khả năng gây độc tế bào của phức chất Cu(II), Zn(II) và Ni(II) chứa 4-dimethylaminobenzaldehyde-N(4)-morpholinylthiosemicarbazone	2018	Tạp chí Khoa học ĐHSP TP.HCM <b>ISBN:</b> 978-604-95-0130-2
22	Evaluation of activated carbon as a substratum to phytoremediate eutrophic wastewater	2018	A SciTechnol Journal
23	Tran Buu Dang <sup>1</sup> , Le Chi Hien Dat <sup>1</sup> , Vu Tuan Huy <sup>1</sup> , Nguyen Minh Phuong <sup>2</sup> , <b>Duong Ba Vu</b> <sup>1*</sup> Salicylic aldehyde--N(4)-(4-ethoxyaniliny) thiosemicarbazone: optimization of synthesis by surface response and structural characteristics	2019	Tạp chí Khoa học ĐHSP TP.HCM <b>ISBN:</b> 978-604-95-0130-2

24	Synthesis and redetermination of the crystal structure of salicylaldehyde N(4)-morpholiniothiosemicarbazone	2019	Acta cryst, 2019, E75, 1389- 1393
----	---	------	-----------------------------------

### Sách

1. Giáo trình Cơ sở lý thuyết Hóa học vô cơ, Dương Bá Vũ, NXB ĐHSP Tp.HCM, 2017
2. Hướng dẫn dạy học môn Hoá học theo chương trình giáo dục phổ thông mới, NXB ĐHSP, 2019

**3.2. Giải thưởng về nghiên cứu khoa học trong và ngoài nước (nếu có):**

**3.3. Các thông tin về chỉ số định danh ORCID, hồ sơ Google scholar, H-index, số lượt trích dẫn (nếu có):**

**3.4. Ngoại ngữ**

- Ngoại ngữ thành thạo phục vụ công tác chuyên môn: Tiếng Anh, trình độ C
- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Anh: trình độ C

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

*TP. Hồ Chí Minh, ngày ... tháng 05 năm 2020*

**XÁC NHẬN CỦA  
CƠ QUAN CÔNG TÁC**  
(Ký tên và đóng dấu)

**NGƯỜI KHAI**  
(Ký và ghi rõ họ tên)

**Dương Bá Vũ**