

A. PHẦN BẢN THÂN

Họ và tên:	Dương Bá Vũ
Ngày sinh:	14/8/1966
Quê quán:	Tiền Giang
Học vị:	Tiến sĩ Năm công nhận: 2002
Học hàm:	
Chức vụ:	Giảng viên
Môn giảng dạy:	Hóa vô cơ, Động hóa học
Đơn vị công tác:	Khoa Hóa, Trường Đại học Sư phạm TP. Hồ Chí Minh
Địa chỉ liên lạc:	280 An Dương Vương, P.4, Quận 5, TP.HCM
Điện thoại:	
Email:	bavu2006@yahoo.com

B. PHẦN DANH MỤC

1. Trần Thị Đà, Nguyễn Hữu Đình, **Dương Bá Vũ** Nguyễn Đức Vượng (2001), Phân tích phổ Raman của dãy phức chất diamindichloroplatin (II)2, *Bộ Công nghiệp, Tạp chí hóa học và công nghiệp Hóa chất*, T68 (3). tr. 17-21.
2. Trần Thị Đà, **Dương Bá Vũ**, Nguyễn Hữu Đình (2001), 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, *Bộ Y tế, Tạp chí Dược học*, T44(4), tr.6-8
3. Trần Thị Đà, Nguyễn Hữu Đình, **Dương Bá Vũ** (2001), Cộng hưởng từ Proton của piperidin và một số amin thơm trong cấu phối trí của Platin(II), *Hội Hóa học, TT Hội nghị Hóa học Hữu cơ toàn quốc lần thứ 2*, tr.158-162
4. Lê Hải Đăng, Trần Thị Đà, **Dương Bá Vũ** (2001), Nghiên cứu tương tác của $K_2[PtCl_4]$ với piperidin và morpholin” Trường ĐHSP Hà Nội, *Tạp chí khoa học Trường ĐHSP Hà Nội*, T4, tr.109-112
5. Trần Thị Đà, Nguyễn Hữu Đình, **Dương Bá Vũ** (2002), Phổ Raman và cấu tạo của một số phức chất của Pt(II) chứa piperidin hoặc morpholin”, *Viện Hóa học, Tạp chí phân tích Hóa lý và Sinh học*, T6, Số 4, 39-41
6. Trần Thị Đà, Nguyễn Hữu Đình, **Dương Bá Vũ** (2002) Tổng hợp ,cấu trúc và hoạt tính sinh học của một số phức *cis*-dicloro(morpholin)(amin) platin(II), *Bộ Y tế, Tạp chí Dược học*, T45(4),21-23
7. Trần Thị Đà, **Dương Bá Vũ**, Nguyễn Hữu Đình (2002), Synthesis and properties of some *cis*-diamineplatinum(II) complexes containing piperidine and aromatic amines”, *Hội Hóa học, Tạp chí Hóa học* , T39(3), 99-102

8. Trần Thị Đà, **Dương Bá Vũ**, Nguyễn Hữu Đĩnh (2002), “ ^1H NMR spectra and structure of some Pt(II) complexes containing quinoline, Hội Hóa học, Tạp chí Hóa học , T39(4), 111-114
9. **Dương Bá Vũ**, Trần Thị Đà, Nguyễn Hữu Đĩnh (2002), “Synthesis and biological activities of some mixed *cis*- diamine complexes of Pt(II) containing piperidine and other amines”, Đại học Quốc gia Hà Nội, Tạp chí khoa học, vol XVIII, n^o 1, 59-63.

10. Trần Thị Đà, Nguyễn Hữu Đĩnh, **Dương Bá Vũ** (2003), “Synthesis and structure of some platinum(II) complexes containing piperidine and aromatic amines”, Hội Hóa học, báo cáo Hội nghị Hóa học Á –Âu 2003, *Book of Abstracts. Tr* 267.

11. Trần Thị Đà, Nguyễn Hữu Đĩnh, **Dương Bá Vũ** (2004), “Synthesis and structure of some mixed *cis*-diamine complexes of platinum(II) containing morpholine and another amine”. *Journal of Coordination Chemistry-USA*. vol 57, No 6 , tr485-496.

12. **Dương Bá Vũ**, Nguyễn Kim Diễm Mai, Phan Thị Hồng Thủy, 2010. “ *Phổ ^1H NMR và phổ ^1H - ^1H COSY của một số phức chất *cis*-diamin của platin(II) chứa piperidine cùng các amin khác*”. Tạp chí khoa học trường ĐHSP TP HCM, số 24, 2010.

13. **Dương Bá Vũ**, Nguyễn Thị Minh Thúy, Nguyễn Kim Diễm Mai, 2011. “Tổng hợp, cấu trúc một số phức chất của platin (II) chứa phối tử amin”. Tạp chí khoa học trường ĐHSP TP HCM, số 28, 2011.

14. **Dương Bá Vũ** (2010), Phổ H NMR và phổ H-H COSY của một số phức chất cis-diamin của platin(II) chứa piperidine cùng các amin khác. *Tạp chí khoa học trường ĐHSP TP HCM*, số 24, 2010, trang 73-79.

15. **Dương Bá Vũ** (2011), Tổng hợp, cấu trúc của một số phức chất của platin (II) chứa phối tử amin. *Tạp chí Khoa học ĐHSP TP HCM*, số 30, 2011, trang 82-88

16. **Dương Bá Vũ**, Nguyễn Thị Minh Thúy (2012), “ Tổng hợp, cấu trúc của một số phức chất của Pt(II) chứa phối tử amin”, *Tạp chí Khoa học trường ĐHSP TP HCM*, số 20, 2012

17. Nguyễn Thị Thanh Chi, **Dương Bá Vũ**, Trần Thị Đà (2013), “Phổ ^{13}C NMR của dãy các phức chất chứa piperidin và amin khác hoặc aryl olefin”, *Tạp chí Hóa học 6ABC* 51: 2013

18. **Dương Bá Vũ**, Trần Bửu Đăng, (2013)“Tương tác giữa $\text{K}_2[\text{PtCl}_4]$ với indol, toluidin” ,*Tạp chí Khoa học trường ĐHSP TP HCM*, 2013

19. **Dương Bá Vũ**, Trần Bửu Đăng (2014), “Tổng hợp, thăm dò khả năng gây độc đối với tế bào ung thư của một số phức chất platin (II) chứa phối tử amin”, *Tạp chí Khoa học ĐHSP TP HCM*, số 58(92), 5- 2014

20. **Duong Ba Vu**, Tran Buu Dang, *Synthesis and characteristics of quinoline-3-carbaldehyde-N(4)-substituted*, Tạp chí Hóa học 6e1,2 53/2015, trang 354-360.

21. **Duong Ba Vu**, Tran Buu Dang, *Synthesis N(4)-substituted thiosemicarbazones and their structural characteristics*, Tạp chí Khoa học Trường ĐHSP TP. HCM, Số 2 (67), 2015.

22. Nguyen Thi Truc Linh, Tran Buu Dang, **Duong Ba Vu**, Phan Nghia Minh, Phan Dinh Tuan , *Application of 5wt% MnO_3 modified rock-forming mineral as a catalyst in the sequential pyrolysis and catalytic reforming of polypropylene*, Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Quốc gia TP HCM, 53 (2A) 2015

23. Tran Buu Dang, **Duong Ba Vu** (2016), Electrospray ionisation mass spectrometry studies of derivatives of quinoline-3-carbaldehyde-N(4)-aminylthiosemicarbazone and their platinum(II), copper(II), zinc(II) complexes, *Vietnam Journal of Chemistry*, 54(5e1,2), pp. 368-374.

24. **Duong Ba Vu**, Tran Buu Dang, Nguyen Hoang Lam, Truong Quoc Phu (2016), Synthesis and characteristics of some platinum(II), copper(II) and zinc(II) complexes containing quinoline-3-carbaldehyde-

N(4)-aminylthiosemicarbazones, *Vietnam Journal of Chemistry*, 54(5e1,2), pp. 380-387.

25. **Duong Ba Vu**, Tran Buu Dang (2016), Synthesis and structural characteristics of platinum(II) complexes with N(4)-substituted thiosemicarbazones, *Vietnam Journal of Chemistry*, International Edition, 54(4), pp. 459-466.

26. **Vu Duong Ba** (2017), *Sol-gel mediated synthesis and characterization on γ -Fe₂O₃ nanoparticles*, Proceedings of International Symposium on Material science and Engineering, pp 148- 152, (HCMUT Symposium), ISSN: 2186-7631.

27. Thuy Thu Truong, **Vu Duong Ba**, Ha Tran (2017), *Synthesis and characterization of star-shaped poly(3-hexylthiophene) with triphenylbenzene core*, Proceedings of The 6th Asian Symposium on Advanced Materials: Chemistry, Physics & Biomedicine of Function and Novel Materials (ASAM6), VPS-14, pp 316- 320, ISBN: 978- 604-913- 603-0

28. Nguyen Tran Ha, **Duong Ba Vu** (2017), *Organic photo-catalyst for controller synthesis of poly(methylmethacrylate) using spirooxazine initiator*, Tạp Chí Khoa Học ĐHSP TP.HCM, 14(9), pp 94- 104, ISBN:978-604-95-0130-2

29. Tran Thi Bich Tram, Tran Buu Dang, **Duong Ba Vu** (2017), *Nghiên cứu tối ưu hóa hàm lượng dạng thioketone trong quá trình tổng hợp 4-dimethylaminobenzaldehyde-N(4)-morpholinythiosemicarbazone bằng quy hoạch thực nghiệm theo phương án trực giao*, Tạp chí Hóa học, 55(5e34), 23- 27, ISSN: 0866-7144

30. **Duong Ba Vu** (2017), *Optimization in yield synthesis of 2-chloroquinoline-3-carbaldehyde by Vilsmeier-Haack reaction*, Tạp chí Khoa học ĐHSP Hà Nội, 10(62), pp. 60-65, ISSN: 1859-2325

Đề tài nghiên cứu:

1. Lê Phi Thúy, Nguyễn Thị Hồng Tịnh, Trần Thị Thu Thủy, **Dương Bá Vũ** và các cộng sự, 2007-2009 “*Xây dựng hệ thống câu hỏi trắc nghiệm khách quan học phần Hóa Đại cương trường ĐHSP TP HCM*”, đề tài cấp Bộ.
2. **Dương Bá Vũ** (cùng cộng sự)(2011), *Tổng hợp, nghiên cứu cấu trúc và thăm dò hoạt tính sinh học của một số phức chất của Pt(II) với phối tử amin*, Đề tài cấp cơ sở 2011
3. **Dương Bá Vũ** (cùng cộng sự) (2012), *Tổng hợp một số phức chất cis-diamin platin (II) chứa amin*. Đề tài cấp cơ sở 2012
4. **Dương Bá Vũ** (cùng cộng sự) (2014), *Tổng hợp và thăm dò hoạt tính của một số phức chất Pt (II) với phối tử thiosemicarbazon*. Đề tài cấp cơ sở 2014

5. **Dương Bá Vũ** (cùng cộng sự) (2015), *Tổng hợp và thăm dò hoạt tính của một số phức chất Pt (II) với phối tử thiosemicarbazon chứa hợp phần piperidin*. Đề tài cấp cơ sở 2015
6. Nguyễn Thị Thanh Chi (cùng các cộng sự:...**Dương Bá Vũ**) (2013), *Nghiên cứu tổng hợp và hoạt tính kháng ung thư của dãy phức chất Pt(II) chứa amin dị vòng*, đề tài cấp Bộ, mã số B2013-17-39

