Mẫu số 03

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

TÓM TẮT LÝ LỊCH KHOA HỌC ỨNG VIÊN THAM GIA HỘI ĐỒNG GIÁO SƯ

1. Họ và tên: **DƯƠNG TUẤN QUANG**

2. Năm sinh: 1970

3. Chức vụ và đơn vị công tác hiện nay: - Q. Chủ tịch Hội đồng trường;
- Trưởng Phòng Đào tạo Sau đại học,
Trường ĐHSP, Đại học Huế

4. Năm được bổ nhiệm Giáo sư: 2018

Ngành: Hóa học *Chuyên ngành: Hóa lý thuyết và Hóa lý*

5. Danh hiệu trong nước và quốc tế:

6. Số công trình khoa học đã công bố trên các tạp chí khoa học: **105**

Trong đó:

- ISI: **50** (5 năm gần đây: **29**)

7. Số sáng chế, giải pháp hữu ích: 0

8. Số sách chuyên khảo và giáo trình đã xuất bản

Trong đó:

- 5 năm gần đây: **02**
- Do Nhà xuất bản: Khoa học Tự nhiên và Công nghệ

9. Tổng số trích dẫn: **3206** Chỉ số h: **18**

10. Giải thưởng KH&CN quốc tế, quốc gia:

11. Bài báo Khoa học tiêu biểu:

[*1*]. **Duong Tuan Quang** and Jong Seung Kim. *Fluoro- and chromogenic chemodosimeters for heavy metal ion detection in solution and bio-specimens.* Chemical Reviews (2010) 110 , 6280-6301. [**IF = 52; 955 Citations**]

[*2*]. Jong Seung Kim and **Duong Tuan Quang**. *Calixarene-derived fluorescent probes.* Chemical Reviews (2007), 107(9), 3780-3799. [**IF = 52; 1086 Citations**]

[*3*]. **Duong Tuan Quang***, JS Wu, ND Luyen, T Duong, ND Dan, NC Bao, PT Quy. *Rhodamine-derived Schiff base for the selective determination of Mercuric ions in water media*, Spectrochimica Acta Part A (2011) 78(2), 753–756. [**IF = 2.9; 41 Citations**]

[4]. Nguyen Khoa Hien, Nguyen Chi Bao, Nguyen Thi Ai Nhung, Nguyen Tien Trung, Pham Cam Nam, Tran Duong, Jong Seung Kim*, **Duong Tuan Quang***. *A highly sensitive fluorescent chemosensor for simultaneous determination of Ag(I), Hg(II), and Cu(II) ions: Design, synthesis, characterization and application.* Dyes and Pigments (2015) 116, 89-96. **[IF = 3.7; 35 Citations]**

[5]. HP Thu, NH Nam, BT Quang, HA Son, NL Toan, **Duong Tuan Quang*** *In vitro and in vivo targeting effect of folate decorated paclitaxel loaded PLA–TPGS nanoparticles*. **Saudi Pharmaceutical Journal** (2015) 23 (6), 683-688. **[IF = 3.1; 20 Citations]**

[6]. SH Kim, HS Choi, J Kim, SJ Lee, **DT Quang**, JS Kim. *Novel Optical/ Electrochemical Selective 1,2,3-Triazole Ring-Appended Chemosensor for the Al^{3+} ion*. Organic letters (2009) 12 (3), 560-563. **[IF = 6.5; 246 Citations]**

[7]. MH Lee, **Duong Tuan Quang**, JS Kim. *Ion-induced FRET On− Off in fluorescent calix [4] arene*. The Journal of Organic Chemistry (2007) 72 (11), 4242-4245 **[IF = 4.8; 106 Citations]**

[8] **Duong Tuan Quang***, NV Hop, ND Luyen, HP Thu, DY Oanh, NK Hien, NV Hieu. *A new fluorescent chemosensor for Hg^{2+} in aqueous solution*, Luminescence (2013) 28 (2), 222-225 **[IF = 1.7; 19 Citations]**

[9]. Doan Thanh Nhan, Nguyen Khoa Hien, Hoang Van Duc, Nguyen Thi Ai Nhung, Nguyen Tien Trung, Dang Ung Van, Weon Sup Shin, Jong Seung Kim*, **Duong Tuan Quang***. *A hemicyanine complex for the detection of thiol biomolecules by Fluorescence*. Dyes and Pigments (2016) 131, 301-306. **[IF = 3.7; 11 Citations]**

[10] Tuan A Vu, Giang H Le, Hoa TK Tran, **Quang Tuan Duong**, Tuyen V Nguyen, Gun D Lee. *Arsenic removal from aqueous solutions by adsorption using novel MIL-53 (Fe) as a highly efficient adsorbent.* Rsc Advances (2015) 5 (7), 5261-5268 **[IF = 2.9; 70 Citations]**

12. Sách chuyên khảo và giáo trình tiêu biểu:

[1]. **Duong Tuan Quang**. *Một số phương pháp đặc trưng vật liệu vô cơ*. **Nhà XB KHTN và CN (2017).** (*Giáo trình Sau đại học*)

[2]. **Duong Tuan Quang**. *Cảm biến huỳnh quang: Thiết kế, tổng hợp, đặc trưng và ứng dụng*. **Nhà XB KHTN và CN (2017)** (*Sách chuyên khảo*)

13. Kết quả nghiên cứu khoa học tiêu biểu trong 5 năm gần đây:

[1]. Nguyen Khoa Hien, Nguyen Chi Bao, Nguyen Thi Ai Nhung, Nguyen Tien Trung, Pham Cam Nam, Tran Duong, Jong Seung Kim*, **Duong Tuan Quang***. *A highly*

sensitive fluorescent chemosensor for simultaneous determination of Ag(I), Hg(II), and Cu(II) ions: Design, synthesis, characterization and application. Dyes and Pigments (2015) 116, 89-96. **[IF = 3.7; 35 Citations]**

[2]. HP Thu, NH Nam, BT Quang, HA Son, NL Toan, **Duong Tuan Quang*** *In vitro and in vivo targeting effect of folate decorated paclitaxel loaded PLA–TPGS nanoparticles*. **Saudi** Pharmaceutical Journal (2015) 23 (6), 683-688. **[IF = 3.1; 20 Citations]**

[3] Tuan A Vu, Giang H Le, Hoa TK Tran, **Quang Tuan Duong**, Tuyen V Nguyen, Gun D Lee. *Arsenic removal from aqueous solutions by adsorption using novel MIL-53 (Fe) as a highly efficient adsorbent.* Rsc Advances (2015) 5 (7), 5261-5268 **[IF = 2.9; 70 Citations]**

[4]. **Duong Tuan Quang**. *Một số phương pháp đặc trưng vật liệu vô cơ*. **Nhà XB KHTN và CN (2017). (***Giáo trình Sau đại học***)**

[5]. **Duong Tuan Quang**. *Cảm biến huỳnh quang: Thiết kế, tổng hợp, đặc trưng và ứng dụng*. **Nhà XB KHTN và CN (2017) (***Sách chuyên khảo***)**

14. Các hoạt động cộng đồng hiện nay: Ban biên tập Tạp chí Hóa học.

Huế, ngày 02 tháng 4 năm 2019

Ứng Viên

GS.TS. Dương Tuấn Quang