

PHỤ LỤC

(Ban hành kèm theo Thông tư số 06/2020/TT-BGDĐT ngày 19 tháng 3 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

Mẫu số 03

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

LÝ LỊCH KHOA HỌC

(Dành cho ứng viên/thành viên các Hội đồng Giáo sư)



1. Thông tin chung

- Họ và tên: VŨ ĐÌNH TIẾN
- Năm sinh: 1974
- Giới tính: Nam
- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng): Tiến sỹ tại Trường Đại học Tổng hợp Otto von Guericke Magdeburg – CHLB Đức, năm 2007.

- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm): Phó giáo sư, được Trường Đại học Bách khoa Hà Nội bổ nhiệm năm 2020

- Ngành, chuyên ngành khoa học: Hóa học

- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm): Phó viện trưởng Viện Kỹ thuật Hóa học – Trường Đại học Bách khoa Hà Nội.

- Chức vụ cao nhất đã qua: Phó 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

a) Tổng số sách đã chủ biên:sách chuyên khảo;..... giáo trình.

b) 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*).

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

a) Tổng số đã công bố: 25 bài báo tạp chí trong nước; 12 bài báo tạp chí quốc tế.

b) 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*):

- Trong nước: 13 bài

[1] Vũ Đình Tiến, Trịnh Thị Nhung, Trần Khắc Vũ, *Nghiên cứu tách đồng phân (-)-gossypol từ hỗn hợp gossypol racemic*, Tạp chí Hóa học, 2017, No. 55 (4E23), 207-210

[2] Do Thi Trang, Trinh Thi Nhung, Doan Thi Hien, Vu Dinh Tien, Tran Khac Vu, *Synthesis of Novel Ure Derivatives of Artemisinin*, *Journal of Science and Technology*, No. 118A (2017) 1-4.

[3] Vũ Đình Tiến, Nguyễn Quỳnh Chi, Đinh Thị Thu Thủy, Trần Thị Tuyền, Trần Khắc Vũ, *Nghiên cứu chiết và tinh chế gossypol từ hạt bông*, Hội thảo KH toàn quốc: Hóa học với sự phát triển bền vững: khai thác nguồn lợi tài nguyên thiên nhiên, sản xuất thực phẩm và dược phẩm, tại Đà Nẵng, ISBN 978-604-82-2242-0, 2017, 26-31

[4] Vu Hong Thai, Vu Dinh Tien, *Pore size distribution in simulation of mass transport in porous media: A case study in reservoir analysis*, *Vietnam Journal of Science and Technology* (2018), Vol. 56 No. 2A, 24-30.

[5] Vu Hong Thai, Ta Hong Duc, Vu Dinh Tien, *Application of a transient heat conduction model for design of urea prilling tower*, *Vietnam Journal of Science and Technology* (2018), Vol. 56 No. 2A, 43-50.

[6] Lê Xuân Thành, Vũ Đình Tiến Nguyễn Tiến Huy, Bùi Quốc Huy, Nguyễn Trọng Nghĩa, *Nghiên cứu điều chế TiO₂ dạng anatase cỡ nano từ nguồn nguyên liệu rẻ tiền*, Tạp chí Hóa học và Ứng dụng (2018), Vol. 4 No. 44, 05-08.

[7] Lê Xuân Thành, Đào Trọng Vũ, Vũ Đình Tiến, Bùi Quốc Huy, Nguyễn Trọng Nghĩa, *Nghiên cứu điều chế vật liệu quang xúc tác TiO₂ pha tạp Kali*, Tạp chí Hóa học và Ứng dụng (2018), Vol. 4 No. 44, 76-80.

[8] Phạm Văn Chính, Vũ Đình Tiến, Lê Quang Tuấn, *Nghiên cứu mô phỏng thiết bị tách khí ni tơ theo chu trình hấp phụ áp suất thay đổi (PSA) bằng phần mềm Aspen Adsorption*, Tạp chí Công Thương (2018), Vol. 5, 604-610.

[9] Phạm Văn Chính, Nguyễn Tuấn Hiếu, Lê Quang Tuấn, Vũ Đình Tiến, *Xây dựng mô hình hệ thống PSA, nghiên cứu, tối ưu hóa chu trình hấp phụ với áp suất thay đổi để tách nitơ từ không khí*, Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ Quân Sự (2018), 56. 157-165.

- [10] Phạm Văn Chính, Nguyễn Tuấn Hiếu, Lê Quang Tuấn, Vũ Đình Tiến, *Nghiên cứu về vật liệu sàng phân tử các bon CMS-240 sử dụng trong thiết bị tạo khí nitơ*, Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ Quân Sự (2019), 62, 97-105.
- [11] Vũ Duy Hưng, Trần Khắc Vũ, Vũ Đình Tiến, *Nghiên cứu chiết và tinh chế Gossypol từ hạt bông*, Hóa học & Ứng dụng (2019), 5, 50-54.
- [12] Lê Xuân Thành, Trần Thị Anh, Bùi Thị Vân Anh, Vũ Đình Tiến, Nguyễn Thị Thanh, Võ Văn Tân, *Nghiên cứu điều chế MgO kích thước nano mét từ quặng secpentin và axit HCl*, Tạp chí Hóa học (2019), 57 (6E1,2), 197-202.
- [13] Lê Xuân Thành, Trần Thị Anh, Bùi Thị Vân Anh, Vũ Đình Tiến, Nguyễn Thị Thanh, Võ Văn Tân, *Nghiên cứu điều chế MgO kích thước nano mét từ quặng secpentin và axit HCl*, Tạp chí Hóa học (2019), 57 (6E1,2), 197-202.

- Quốc tế: 09 bài

- [1] Vu Van Vu, Trinh Thi Nhung, Nguyen Thi Thanh, Luu Van Chinh, Vu Dinh Tien, Vu Thu Thuy, Do Thi Thao, Nguyen Hai Nam, Angela Koeckritz, and Tran Khac Vu, *Synthesis and Biological Evaluation of New (-)-Gossypol-Derived Schiff Bases and Hydrazones*, Hindawi Journal of Chemistry, Vol. 2017 (2017) 1-8.
- [2] Vu Dinh Tien, Vu Van Vu, Angela Koeckritz, Trinh Thi Nhung, Do Thi Thao, and Tran Khac Vu, *Novel (-)-gossypol derived hydrazones: Synthesis and biological evaluation*, AIP Conference Proceedings 1878, 020010 (2017); doi: 10.1063/1.5000178.
- [3] Elena Horosanskaia, Tan Minh Nguyen, Tien Dinh Vu, Andreas Seidel-Morgenstern, and Heike Lorenz, *Crystallization-Based Isolation of Pure Rutin from Herbal Extract of Sophora japonica L.*, Org. Process Res. Dev., 2017, 21 (11), pp 1769–1778.
- [4] Trinh Thi Nhung, Nguyen Thi Thanh, Vu Dinh Tien, Luu Duc Huy and Tran Khac Vu, *D-tryptophan methyl ester as an effective reagent for the preparation of optically active (-)-gossypol*, Indian Journal of Chemistry, 2018, vol 57B, May, 722-726.
- [5] Vu Dinh Tien, Vu Van Vu and Tran Khac Vu, *A New Route for Preparation of Enantiomers of Gossypol and Apogossypol from Racemic Gossypol*, Asian Journal of chemistry (2019), 31, 105-108.
- [6] Pham Van Chinh, Nguyen Tuan Hieu, Vu Dinh Tien, Tan-Y Nguyen, Hoang Nam Nguyen, Ngo Thi Anh, Do Van Thom, *Simulation and Experimental Study of a Single Fixed-Bed Model of Nitrogen Gas Generator Working by Pressure Swing Adsorption*, Processes MDPE (2019), 7, 1-21, <https://www.mdpi.com/2227-9717/7/10/654>.
- [7] Vu Dinh Tien, Vu Hong Thai, Nguyen Thi Tram, Yvan Larondelle, *Evaluation and characterization of nutrient value of Sacha Inchi seeds grown in Vietnam and the residual pressed cake*, Proceedings of the 12th Regional Conference on Chemical Engineering (RCChE 2019), 139-141

[8] Amely Täufer, Dirk Michalik, Vu Dinh Tien, Tran Khac Vu, Markus Vogt and Angela Köckritz, *Hydrogenation of gossypol catalyzed by supported noble metals*, Tetrahedron Letters (2020), 1-4, <https://doi.org/10.1016/j.tetlet.2020.152630>.

[9] Nguyen Thi Thuy, Vu Dinh Tien, Pham Ngoc Lan, *New bio-epoxy from sacha inchi oil by epoxidation reaction*, Journal of the American Oil Chemists' Society (2022), 99, 163-173

2.3. Các nhiệm vụ khoa học và công nghệ (chương trình và đề tài tương đương cấp Bộ trở lên)

a) Tổng số chương trình, đề tài đã chủ trì/chủ nhiệm: 01 cấp Nhà nước; 02 cấp Bộ và tương đương.

b) Danh mục đề tài tham gia đã được nghiệm thu trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (*tên đề tài, mã số, thời gian thực hiện, cấp quản lý đề tài, trách nhiệm tham gia trong đề tài*):

- Đề tài nghị định thư: “Xây dựng quy trình tinh chế (-) gossypol từ hạt bông Việt Nam và tổng hợp xúc tác các phối tử Salen và Phosphine”, mã số NĐT.08.GER/15, thời gian thực hiện 2015-2019, Bộ Khoa học và Công nghệ, Chủ nhiệm đề tài (Đã nghiệm thu)

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*):

.....

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

a) Tổng số: 01 NCS đã hướng dẫn chính

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*):

- Phạm Văn Chính, *Nghiên cứu mô phỏng và tối ưu hóa thiết bị tạo khí nitơ sử dụng chu trình hấp phụ thay đổi áp suất*, Viện Khoa học – Công nghệ Quân sự, 2021, Hướng dẫn chính.

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, tác phẩm nghệ thuật,

thành tích huấn luyện, thi đấu...; khi liệt kê công trình, có thể thêm chú dẫn về phân loại tạp chí, thông tin trích dẫn...):

.....
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):

ORCID 0000-0002-1009-1343

Google scholar: (H-index 6, số trích dẫn 170)

<https://scholar.google.com/citations?user=waZFrFUAAAAAJ&hl=en>

3.4. Ngoại ngữ

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

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

Hà nội, ngày 28 tháng 05 năm 2022

NGƯỜI KHAI

(Ký và ghi rõ họ tên)



PGS. TS. Vũ Đình Tiến