

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: LÊ ĐỨC GIANG
- Năm sinh: 1976
- Giới tính: Nam
- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng): Tiến sĩ (2011, Việt Nam)
- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm): Phó giáo sư (2015, Trường Đại học Vinh)

- Ngành, chuyên ngành khoa học: Ngành Hóa học, chuyên ngành Hóa hữu cơ
- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm): Trưởng khoa Hóa học, Trường Sư phạm, Trường Đại học Vinh
- Chức vụ cao nhất đã qua: Phó Viện trưởng phụ trách Viện Sư phạm tự nhiên, Trường Đại học Vinh
- Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, cơ sở đào tạo): không
- Thành viên Hội đồng Giáo sư ngành (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ): không
- Thành viên Hội đồng Giáo sư nhà nước (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ): không

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: 0 sách chuyên khảo; 04 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).
1. Đâu Xuân Đức, Lê Đức Giang, *Giáo trình Tổng hợp hữu cơ*, NXB Trường Đại học Vinh (2019)
 2. Đâu Xuân Đức, Lê Đức Giang, *Giáo trình Hợp chất dị vòng*, NXB Trường Đại học Vinh (2023).

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

a) Tổng số đã công bố: 45 bài báo tạp chí trong nước; 19 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*):

Bài báo trong nước:

1. Cao Xuân Cường, **Lê Đức Giang**, Tạ Thị Phương Hòa (2018), Bước đầu đánh giá khả năng hấp phụ ion Cu^{2+} của vi sợi xenlulozơ và dẫn xuất từ phế thải cây lũng, *Tạp chí Hóa học và ứng dụng*, số chuyên đề 02, 68-72.
2. Nguyen Thuy Chinh, Thạch Thi Loc, **Le Duc Giang**, Nguyen Thi Thu Trang, Tran Thi Mai, Thai Hoang (2018), Effect of polyethylene oxide on properties of chitosan/alginate/Lovastatine composites, *Vietnam Journal of Science and Technology*, 56(2A), 156-162.
3. Thạch Thị Lộc, Thái Hoàng, Nguyễn Thúy Chinh, **Lê Đức Giang** (2018), Nghiên cứu ảnh hưởng của một số chất tương hợp đến khả năng giải phóng thuốc lovastatin từ màng tổ hợp alginat/chitosan/lovastatin, *Tạp chí Hóa học*, 56(3), 38-395.
4. Le Duc Minh, Nguyen Thuy Chinh, **Le Duc Giang**, Tong Cam Le, Dau Thi Kim Quyen, Thai Hoang (2018), Prediction of service half-life time of high density polyethylene/organo-modified calcium carbonate composite exposed naturally at Dong hoi-Quang Binh, *Vietnam Journal of Chemistry*, 56(6), 767-772.
5. Thạch Thị Lộc, Thái Hoàng, **Lê Đức Giang**, Nguyễn Thị Quỳnh Giang, Lê Thị Thủy (2018), Nghiên cứu đặc trưng và tính chất của màng tổ hợp alginate/chitosan/lovastatin, *Tạp chí Khoa học*, Trường Đại học Vinh, Tập 42, số 2A, trang 23-30.
6. Nguyễn Văn Thìn, Lê Đức Giang, Nguyễn Thị Hồng Liên, Tô Nguyễn Thùy Khuê, Đào Huỳnh Phúc, Nguyễn Tiến Công (2018), Tổng hợp một số hợp chất 2-(4-acetyl-5-aryl-2-methyl-4,5-dihydro-1,3,4-oxadiazol-2-yl)-4-bromophenyl acetate, *Tạp chí Khoa học*, trường Đại học Vinh, Tập 47, số 4A, tr. 63-70.
7. Thạch Thi Loc, Nguyen Thuy Chinh, Vu Thi Diu, Le Duc Giang, Ha Van Hang, Thai Hoang (2019), Effect of calcium chloride concentration on characteristics and drug release of alginate/chitosan/ginsenoside Rb1/lovastatin composite particles, *Vietnam Journal of Chemistry*, Vol. 57 (6E1,2), 347 – 353.
8. Phạm Thị Hương, Nguyễn Thị Nhị, Lê Đức Giang (2019), Đề xuất chuẩn đầu ra và khung chương trình đào tạo cử nhân sư phạm công nghệ cấp trung học cơ sở, *Tạp chí khoa học giáo dục*, 15 (24), 66-71.

9. Phạm Thị Hương, Lê Đức Giang, Nguyễn Hoa Du, Xây dựng chương trình bồi dưỡng năng lực dạy học thí nghiệm các môn khoa học tự nhiên cho giáo viên trung học cơ sở, *Tạp chí Giáo dục*, số 471 (kỳ 1-2/2020), 52-56.
10. Nguyen Huy Hung, Vo Van Hoa, Tran Thu Hien, Parabodh Satyal, Vu Thi Hien, Le Duc Giang (2022), Pesticidal activities of *premna mekongensis* W.W.Sm. essential oil (EO) encapsulated microemulsions, *Journal of Chemsitry and application*, 60B, 282-285.
11. Nguyễn Mỹ Lộc, Cao Xuân Cường, Nguyễn Văn Quốc, Nguyễn Thị Chung, Lê Đức Giang (2022), Chế tạo và khảo sát khả năng hấp phụ ion Pb^{2+} của hạt gel chitosan, *Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học*, Tập 27 (3), 205-210.

- Bài báo quốc tế:

1. Cong Nguyen Tien, Thin Nguyen Van, Giang Le Duc, Manh Vu Quoc, Trung Vu Quoc, Thang Pham Chien, Hung Nguyen Huy, Anh Dang Thi Tuyet, Tuyen Nguyen Van and Luc Van Meervelt (2018), Synthesis, structure and in vitro cytotoxicity testing of some 1,3,4-oxadiazoline derivatives from 2-hydroxy-5-iodobenzoic acid, *Acta Crystallographica*, C74 (SCI, Q1), 839-846.
2. Thai Hoang, Kavistha Ramadass, Thach Thi Loc, Tran Thi Mai, Le Duc Giang, Vu Viet Thang, Tran Minh Tuan, Nguyen Thuy Chinh (2019), Novel Drug Delivery System based on Ginsenoside Rb1 Loaded to Chitosan/Alginate Nanocomposite Films, *Journal of Nanoscience and Nanotechnology* (SCIE, Q3), 19 (6), 3293-3330, doi: 10.1166/jnn.2019.16116.
3. Hoang Thai, Dai Lam Tran, Thi Loc Thach, Duc Giang Le, Mai Trang Do Tran, Quoc Trung Vu, Tuan Anh Nguyen, Duy Trinh Nguyen, Thuy Chinh Nguyen (2019), Effect of both Lovastatin and Ginsenoside Rb1 on some properties and in-vitvo drug release of alginate/chitosan/lovastatin/ginsenoside Rb1 composite films, *Journal of Polymers and the Enviroment* (SCIE, Q2), Vol. 27 (12), 2728-2738.
4. Cong Tien Nguyen, Dao Thi Hong Dinh, Thin Van Nguyen, **Giang Duc Le**, Hien Cao Nguyen (2019), Synthesis and Antimicrobial Activity of Some 1-arylideneamino-4-(4-chlorobenzylidene)-2-methyl- 1H-imidazolin-5(4H)-one Compounds, *Oriental Journal of Chemistry* (ESCI, Q4), Vol. 35, No.(2), pp. 822-828.
5. Hoang Thai, Chinh Thuy Nguyen, Loc Thi Thach, Mai Thi Tran, Huynh Duc Mai, Trang Thi Thu Nguyen, Giang Duc Le, Mao Van Can, Lam Dai Tran, Giang Long Bach, Kavitha Ramadass, C. I. Sathish & Quan Van Le (2020), Characterization of chitosan/alginate/lovastatin nanoparticles and investigation of their toxic effects in vitro and in vivo, *Scientific Reports* (SCI, Q1).

6. Cong Nguyen Tien, Trung Vu Quoc, Dat Nguyen Dang, Giang Le Duc and Luc Van Meervelt (2021), Synthesis and structure of (E)-N-(4-methoxyphenyl)-2-[4-(3-oxo-3-phenylprop-1-en-1-yl)phenoxy]-acetamide, *Acta Crystallographica E77 (ESCI)*, 184–189.
7. Nguyen Huy Hung, Prabodh Satyal, Do Ngoc Dai, Le Thi Huong, Le Duc Giang, Le Thanh Hung, Vo Văn Hoa, Tran Thu Hien, Vu Thi Hien & William N. Setzer (2021), Chemical Constituents of the Leaf Essential Oil of *Vitex axillariflora* (Merr.) Bramley from Vietnam, *Journal of Essential Oil Bearing Plants (SCIE, Q3)*, 24:6, 1256-1259,
8. Nguyen Huy Hung, Pham Minh Quan, Prabodh Satyal, Do Ngoc Dai, Vo Van Hoa, Ngo Gia Huy, Le Duc Giang, Nguyen Thi Ha, Le Thi Huong, Vu Thi Hien and William N. Setzer (2022), Acetylcholinesterase Inhibitory Activities of Essential Oils from Vietnamese Traditional Medicinal Plants, *Molecules (SCIE, Q2, IF: 4,927)*, 27, 7092.
9. Le Thi Huong, Hoang Vinh Phu, Le Duc Giang, Dao Thi Minh Chau & Isiaka Ajani Ogunwande (2022), Antimicrobial Activity and Constituents of Essential Oils from the Leaves of *Syzygium szemaoense* Merrill & L.M. Perry and *Syzygium corticosum* (Lour.) Merr. & L.M. Perry grown in Vietnam, *Journal of Essential Oil Bearing Plants (SCIE, Q3)*, 25 (6), 1289-1300.
10. Nguyen Thanh Tung, Nguyen Trung Duc, Pham Thi Thu Ha, Le Duc Giang, Hoang Thi Van An and Ninh The Son (2022), A novel rice straw-butyl acrylate graft copolymer:synthesis and adsorption study for oil spill cleanup from seawater, *Cellulose Chemistry and Technology (SCIE, Q3)*, 56(3-4), 461-470.
11. Tran Trung Hieu, Dau Xuan Duc, Nguyen Ngoc Hieu, Nguyen Duc Danh, Nguyen Hoang Tuan, Hoang Van Trung, Tran Dinh Thang, Le Duc Giang* (2023), Chemical Composition of the Volatile Oil from the Leaves of *Kaempferia champasakensis* Pichens. & Koonterm. (Zingiberaceae), *Journal of Essential Oil Bearing Plants (SCIE, Q3)*,
12. Nguyen Huy Hung, Pham Minh Quan, Do Ngoc Dai, Prabodh Satyal, Le Thi Huong, Le Duc Giang, Le Thanh Hung, William N. Setzer (2023), Environmentally-Friendly Pesticidal Activities of *Callicarpa* and *Karomia* Essential Oils from Vietnam and Their Microemulsions, *Chemistry & Biodiversity*, (SCIE, Q2).
13. Hieu T. Tran, Nhan D. Le, Hang T.T. Tran, Thu-Hang T. Tran, Men T. Ngo, Vy T.H. Nguyen, Khoa D. Nguyen, Danh Vu, Chen V. Tran, Giang D. Le* (2023), Chemical Composition, Antioxidant and Antimicrobial Activities of Essential Oils Extracted from the Fresh and Dried Seeds of *Lanxangia tsao-ko* grown in Nghe An, Vietnam, *Tropical Journal of Natural Product Research (Scopus, Q4)*, 7(2), 2426-2431.

14. Hieu Tran-Trung, Le Duc Giang, Dinh Thi Huyen Trang, Nguyen Thi Giang An, Nguyen Ngoc Hieu, Danh C Vu, Trang H.D Nguyen, Hien Nguyen-Thi-Thu, Hoang Van Trung (2023), Chemical Examination and Antimicrobial Activity of Essential Oils from the Leaves and Rhizomes of *Meistera caudata* Šida f. & Škorničk. (Zingiberaceae), *Journal of Biologically Active Products from Nature* (Scopus, Q3), 13 (1), pp 68 – 75.
15. Hieu Tran Trung, Xuan Duc Dau, Thi Chung Nguyen, Hien Nguyen Thi Thu, Hieu Nguyen-Ngoc, Thi Giang An Nguyen, Van Trung Hoang, Dang Khoa Nguyen, Danh Duc Nguyen, Chen Tran Van and Le Duc Giang (2023), Phytochemical Analysis of the Essential Oils From the Rhizomes of Three Vietnamese Curcuma Species and Their Antimicrobial Activity, *Natural Product Communications* (SCIE, Q3), Vol. 18(4).

2.3. Các nhiệm vụ khoa học và công nghệ

- a) Tổng số chương trình, đề tài đã chủ trì/chủ nhiệm: 0 cấp Nhà nước; 0 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:

TT	Tên đề tài nghiên cứu/ Lĩnh vực ứng dụng	Năm hoàn thành	Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
1	Nghiên cứu đề xuất quy trình và hướng dẫn xây dựng ngân hàng đề thi phục vụ cho thi trực tuyến tại trường Đại học Vinh	2017	Đề tài trọng điểm cấp trường	Tham gia
2	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức Hóa hữu cơ theo tiếp cận CDIO	2019	Đề tài trọng điểm cấp trường	Tham gia
3	Nghiên cứu rà soát, cập nhật chương trình đào tạo ngành Sư phạm Hóa học theo tiếp cận CDIO	2022	Đề tài trọng điểm cấp trường	Tham gia

2.4. Công trình khoa học khác (nếu có)

- a) Tổng số công trình khoa học khác:
- Tổng số có: 0 sáng chế, giải pháp hữu ích
 - Tổng số có: 0 tác phẩm nghệ thuật
 - Tổng số có: 0 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: 0 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*):

1. Cao Xuân Cường, “Chế tạo, khảo sát một số tính chất đặc trưng, ứng dụng của vi sợi cellulose và dẫn xuất từ lòng phế thải ở Nghệ An”, Trường Đại học Vinh, năm 2019 (Hướng dẫn phụ).
2. Lê Đức Minh, “Nghiên cứu sự biến đổi đặc trưng, tính chất và hình thái cấu trúc của polyethylene tỷ trọng cao trong quá trình thử nghiệm tự nhiên tại Bắc Trung Bộ”, Trường Đại học Vinh, năm 2019 (Hướng dẫn phụ).
3. Thạch Thị Lộc, “Nghiên cứu chế tạo, xác định đặc trưng, tính chất tổ hợp polymer alginate/chitosan mang hoạt chất ginsenoside Rb1 và thuốc lovastatin”, Trường Đại học Vinh, năm 2020 (Hướng dẫn phụ).
4. Nguyễn Văn Thìn, “Tổng hợp, nghiên cứu cấu trúc và tính chất của một số dị vòng imidazol-5-one, thiazolidin-2,4-dione và 1,3,4-oxadiazoline”, Trường Đại học Vinh, năm 2021 (Hướng dẫn phụ).

3. Các thông tin khác

3.1. Danh mục các công trình khoa học chính trong cả quá trình

Bài báo khoa học

1. **Lê Đức Giang**, Phạm Hữu Lý, Lê Văn Hạc, Hoàng Văn Lựu (2007), “Điều chế cao su thiên nhiên lỏng có nhóm phenylhydrazon và hydroxyl ở cuối mạch”, *Tạp chí Hoá học và ứng dụng*, tập 63, số 3, tr. 37-39.
2. **Lê Đức Giang**, Hoàng Văn Lựu, Phạm Hữu Lý, Đỗ Bích Thanh, Kim Thuý Hồng (2007), “Nghiên cứu một số đặc trưng của cao su thiên nhiên lỏng tổng hợp bằng tác nhân Fenton trong latex”, *Tạp chí Khoa học và công nghệ*, tập 45, số 3A, tr. 238-244.
3. **Lê Đức Giang**, Phạm Hữu Lý (2007), “Ảnh hưởng của hàm lượng cao su thiên nhiên lỏng đến một số tính chất cơ lý của nhựa epoxy diglycidyl ete bisphenol-A”, *Tạp chí Khoa học và công nghệ*, tập 46, số 6, tr. 287-292.
4. Pham Huu Ly, Le Van Hac and **Le Duc Giang** (2008), “Corelation between microstructure and impact strength of the diglycidyl ether of bis phenol-A epoxy resin (DGEBA) modified with epoxidized liquid natural rubber”, *Avances in Natural Science*, Vol. 9, No.3, p. 315-320.

5. **Lê Đức Giang**, Lê Đức Minh, Lê Văn Hạc (2009), “Nghiên cứu ảnh hưởng của một số yếu tố đến phản ứng depolyme hoá cao su thiên nhiên bởi tác nhân Fenton quang hoá để điều chế cao su thiên nhiên lỏng”, *Tạp chí Hoá học*, Tập 47, Số 2A, tr. 246-250.
6. **Lê Đức Giang**, Lê Văn Hạc, Phạm Hữu Lý (2009), “Khảo sát một số tính chất cơ lý của blend nhựa epoxy (DGEBA)- cao su thiên nhiên lỏng epoxy hoá bằng phương pháp quy hoạch thực nghiệm”, *Tạp chí Hoá học*, Tập 47 (4A), 694-698.
7. **Lê Đức Giang**, Lê Văn Hạc, Nguyễn Thị Hải Yến (2009), “Nghiên cứu ảnh hưởng của một số yếu tố đến phản ứng điều chế cao su thiên nhiên lỏng bởi tác nhân phenylhydrazin-Fe²⁺ bằng phương pháp quy hoạch thực nghiệm”, *Tạp chí hoá học và ứng dụng*, Số 24 (108) tr. 34-36.
8. **Lê Đức Giang (2009)**, “Về chương trình hoá hữu cơ trong đào tạo giáo viên THPT ngành Hoá học”, *Tạp chí Giáo dục*, Số ĐB tháng 8, tr.41-44.
9. **Lê Đức Giang**, Phạm Hữu Lý (2011), “Cải thiện độ bền của nhựa epoxy bằng cao su thiên nhiên lỏng epoxy hoá”, *Tạp chí hoá học*, Tập 49, số 2ABC, tr. 179-183.
10. **Lê Đức Giang**, Phạm Hữu Lý (2011), “Epoxy hoá cao su thiên nhiên lỏng có nhóm hydroxyl ở cuối mạch bằng axit 3-cloperbenzoic”, *Tạp chí khoa học và công nghệ*, Tập 49 (1), tr. 49-54.
11. **Lê Đức Giang**, Phạm Hữu Lý (2011), “Biến tính tăng cường độ bền nhựa epoxy bằng cao su thiên nhiên lỏng có nhóm hydroxyl ở cuối mạch”, *Tạp chí khoa học và công nghệ*, Tập 49 (3A), tr. 13-19.
12. **Lê Đức Giang**, Nguyễn Thị Thu Hoài, Đậu Đình Đức (2011), “Tổng hợp và bước đầu nghiên cứu tính chất của vật liệu hấp phụ dầu từ bã mía”, *Tạp chí hóa học và ứng dụng*, số 5, tr. 7-10.
13. **Lê Đức Giang (2013)**, “Cải thiện độ bền của nhựa epoxy bằng cao su thiên nhiên lỏng có nhóm phenylhydrazon cuối mạch”, *Tạp chí Hóa học*, Tập 51 (2AB), tr. 167-172.
14. H. L. Pham, B. T. Do, T. S. Pham, **D. G. Le** (2013), “Synthesis and characterisation of hydroxyl-terminated liquid natural rubber by photo-Fenton reaction”, *ASEAN J. Sci. Technol. Dev.* 30(1&2),29-36.
15. H. L. Pham, B. T. Do, T. S. Pham, **D. G. Le** (2013), “Toughening of bisphenol-A Diglycidyl ether-based epoxy by modification with hydroxyl-terminated liquid natural rubber”, *ASEAN J. Sci. Technol. Dev.* 30(1&2),29-36.
16. **Lê Đức Giang (2014)**, “Nghiên cứu phản ứng giữa ancol iso amylic và cao su thiên nhiên lỏng epoxy hóa”, *Tạp chí Khoa học và Công nghệ*, Tập 52, số 4, trang 473-481.
17. **Lê Đức Giang**, Thạch Thị Lộc, Đoàn Thanh Hồng Vân, Nguyễn Cao Hiền (2015), Điều chế chitosan và O-cacboxymetylchitosan từ vỏ sam biển, *Tạp chí khoa học Trường Đại học Vinh*, tr.39-45.

18. **Le Duc Giang**, Cao Xuan Cuong, Ta Phuong Hoa, Thach Thi Loc (2015), “Acetylation of microfibrillated cellulose by reaction with acetic anhydride catalyzed by N-bromosuccinimide”, *Journal of science and technology*, Vol.53, No.3, 333-339.
19. **Le Duc Giang**, Dinh Mong Thao, Hoang Thi Huong, Le Thi Thu Hiep (2016), “Synthesis of hydroxyl terminated liquid natural rubber by oxidative depolymerization of deproteinized natural rubber”, *Journal of Science and Technology*, Vol. 54, No. 3, pp. 350-356.
20. **Lê Đức Giang**, Lê Thị Thủy (2016), “Chiết xuất alginate từ rong nâu (*Sargassum polycystum*) bằng một số phương pháp khác nhau”, *Tạp chí Khoa học ĐHSP TPHCM*, số 12(90), 52-57.
21. **Lê Đức Giang**, Cao Xuân Cường, Tạ Thị Phương Hòa (2017), “Chế tạo và khảo sát tính chất của vật liệu polyme compozit trên nền nhựa epoxy gia cường bằng vi sợi xenlulozo axetat”, *Tạp chí khoa học ĐHSP TPHCM*, Tập 14, Số 6, 43-50.
22. Nguyễn Mỹ Lộc, Cao Xuân Cường, Nguyễn Văn Quốc, Nguyễn Thị Chung, Lê Đức Giang (2022), Chế tạo và khảo sát khả năng hấp phụ ion Pb^{2+} của hạt gel chitosan, *Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học*, Tập 27 (3), 205-210.
23. Tran Trung Hieu, Dau Xuan Duc, Nguyen Ngoc Hieu, Nguyen Duc Danh, Nguyen Hoang Tuan, Hoang Van Trung, Tran Dinh Thang, **Le Duc Giang** (2023), Chemical Composition of the Volatile Oil from the Leaves of *Kaempferia champasakensis* Picheans. & Koonterm. (Zingiberaceae), *Journal of Essential Oil Bearing Plants* (SCIE, Q3).
24. Hieu T. Tran, Nhan D. Le, Hang T.T. Tran, Thu-Hang T. Tran, Men T. Ngo, Vy T.H. Nguyen, Khoa D. Nguyen, Danh Vu, Chen V. Tran, **Giang D. Le** (2023), Chemical Composition, Antioxidant and Antimicrobial Activities of Essential Oils Extracted from the Fresh and Dried Seeds of *Lanxangia tsao-ko* grown in Nghe An, Vietnam, *Tropical Journal of Natural Product Research* (Scopus, Q4), 7(2), 2426-2431.
25. Hieu Tran Trung, Xuan Duc Dau, Thi Chung Nguyen, Hien Nguyen Thi Thu, Hieu Nguyen-Ngoc, Thi Giang An Nguyen, Van Trung Hoang, Dang Khoa Nguyen, Danh Duc Nguyen, Chen Tran Van and **Le Duc Giang** (2023), Phytochemical Analysis of the Essential Oils From the Rhizomes of Three Vietnamese Curcuma Species and Their Antimicrobial Activity, *Natural Product Communications* (SCIE, Q3), Vol. 18(4).

Giáo trình

1. **Lê Đức Giang**, Nguyễn Văn Quốc, Nguyễn Thị Quỳnh Giang, *Giáo trình thực hành hóa hữu cơ*, NXB Đại học Vinh (2015).
2. **Lê Đức Giang**, *Giáo trình cơ chế phản ứng hữu cơ*, NXB Đại học Vinh (2015).
3. **Lê Đức Giang**, *Giáo trình hóa học các hợp chất polyme*, NXB Đại học Vinh (2015).

4. Đậu Xuân Đức, Lê Đức Giang, *Giáo trình Tổng hợp hữu cơ*, NXB Đại học Vinh (2019)
5. Đậu Xuân Đức, Lê Đức Giang, *Giáo trình Hợp chất dị vòng*, NXB Đại học Vinh (2023).

3.2. Giải thưởng về nghiên cứu khoa học trong và ngoài nước (nếu có): không 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: <https://orcid.org/0000-0002-3269-9915>

Google scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=xW7Q0oAAAAAJ&hl=vi>

H-index: 5, tổng số trích dẫn: 165

3.4. Ngoại ngữ

- Ngoại ngữ thành thạo phục vụ công tác chuyên môn: tiếng Anh

- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Anh: Khá

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

Nghệ An, ngày 28 tháng 04 năm 2023

NGƯỜI KHAI



PGS.TS. Lê Đức Giang