

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: NGUYỄN TIẾN CÔNG
- Năm sinh: 1971
- Giới tính: Nam
- Trình độ đào tạo (TS) (năm, nơi cấp bằng): 2008, Trường Đại học Sư phạm Hà Nội
- Chức danh Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm): 2015, Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh.

- 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): Chủ tịch Hội đồng trường, Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh.
- Chức vụ cao nhất đã qua: Chủ tịch Hội đồng trường
- Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, cơ sở đào tạo): 2017, 2019, Hội đồng Giáo sư cơ sở Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh.
- 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

- Tổng số sách đã chủ biên: 00
- 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).

Không có

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

- Tổng số đã công bố: 73

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:

1) Nguyen Tien Cong, Truong Ngoc Anh Luan. "Transformation of 2-(acetamido)-3-(4-chlorophenyl)acrylohydrazide into 1-arylideneamino-4-(4-chlorobenzylidene)-2-methyl-1*H*-imidazolin-5(4*H*)-ones and 4-aryl-1-[2-(acetamido)-3-(4-chlorophenyl) acryloyl]thiosemicarbazides" *Vietnam Journal of Chemistry*, 2016.

2) Nguyen Ngoc Linh, Tran Thi Doan, Nguyen Tien Cong, Duong Khanh Linh, Jiri Pflieger, Vu Quoc Trung. "Synthesis of polythiophene containing 2-thioxo-1,3-thiazolidin-4-one heterocycle", *Tạp chí Hóa học*, 2016.

3) Lê Trọng Đức, Nguyễn Tiến Công, Nguyễn Quang Tùng. "Synthesis and structural study of some 4-(2-arylidene hydrazinyl)-7-chloroquinoline compounds", *Tạp chí Khoa học Trường Đại học Sư phạm Tp. Hồ Chí Minh*, 2017.

4) Nguyễn Văn Thìn, Đinh Thị Hồng Đào, Nguyễn Thị Thanh, Lê Đức Giang, Nguyễn Tiến Công. "Tổng hợp và hoạt tính gây độc tế bào ung thư vú MCF-7 của một số hợp chất 1-arylidenamino-4-(4-metoxibenzylic)-2-methyl-1*H*-imidazolin-5(4*H*)-on", *Tạp chí Hóa học*, 2017.

5) Nguyen Tien Cong, Nguyen Van Thin, Tran Hoang Phuong. "Synthesis and structure of some *N'*-(1-arylethylidene)-2-hydroxy-5-iodobenzohydrazide compounds", *Tạp chí Hóa học*, 2017.

6) Nguyen Tien Cong, Huynh Thi Xuan Trang, Le Thi Thu Huong, Ho Trung Duc, Tran Hoang Phuong, Nguyen Thai The. "Synthesis, structure and cytotoxic activity against liver cancer cell (HepG2) of some *N*-substituted hydrazides containing heterocycle from 5-chloro-2-hydroxybenzohydrazide and 5-iodo-2-hydroxybenzohydrazide", *Hanoi University of Education Journal of Science*, 2018.

7) Nguyen Van Thin, Le Duc Giang, Nguyen Thi Hong Lien, To Nguyen Thuy Khue, Dao Huynh Phuc, Nguyen Tien Cong. "Synthesis of some 2-(acetyl-5-aryl-5-methyl-4,5-dihydro-1,3,4-oxadiazol-2-yl)-4-bromophenyl acetate compounds", *Tạp chí Khoa học Trường Đại học Vinh*, 2018.

- Quốc tế:

- 1) Cong Nguyen Tien, Duc Tran Thi Cam, Ha Bui Manh, Dat Nguyen Dang. "Synthesis and antibacterial activity of some derivatives of 2-methylbenzimidazole containing 1,3,4-oxadiazole or 1,2,4-triazole heterocycle", *Journal of Chemistry*, 2016 (SCIE, IF: 1.726).
- 2) Cong Nguyen Tien, Thanh Nguyen Thi, Thanh Nguyen Van, Ha Bui Manh. "Cyclization of some *N*-arylideneamino-3-(4-chlorophenyl)acrylohydrazides to 1-arylideneamino-4-(4-chlorobenzylidene)-2-methyl-1*H*-imidazolin-5(4*H*)-ones", *Moroccan Journal of Chemistry*, 2016 (ESCI).
- 3) Trung Vu Quoc, Linh Nguyen Ngoc, Cong Nguyen Tien, Chien Thang Pham and Luc Van Meervelt. "Crystal structure of *N*-(4-oxo-2-sulfanylidene-1,3-thiazolidin-3-yl)-2-(thiophen-3-yl)acetamide", *Acta Crystallographica section E / IUC*, 2017 (ESCI, Scopus).
- 4) Trong Duc Le, Ngoc Nam Pham, and Tien Cong Nguyen. "Preparation and antibacterial activity of some new 4-(2-heterylidenehydrazinyl)-7-chloroquinoline derivatives", *Journal of Chemistry*, 2018 (SCIE, IF: 1.726).
- 5) Cong Nguyen Tien, Huong Le Thi Thu, Thin Nguyen Van, Trung Vu Quoc, Manh Vu Quoc, Thang Pham Chien, Luc Van Meervelt. "Crystal structure of (*E*)-*N'*-[1-(4-aminophenyl)-ethylidene]-2-hydroxy-5-iodobenzohydrazide methanol monosolvate", *Acta Crystallographica section E / IUC*, 2017 (ESCI, Scopus).
- 6) Cong Tien Nguyen, Ha Manh Bui and Duyen Hoang My Nguyen. "Synthesis of 2-(2-(4-phenyl-2,3-dihydrobenzo[*b*][1,4]thiazepin-2-yl)phenoxy)-*N*-(*p*-tolyl)acetamide", *Acta Chemica IASI*, 2018 (ESCI).
- 7) 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, Luc Van Meervelt. "Synthesis, structure and *in vitro* cytotoxicity testing of some 1,3,4-oxadiazoline derivatives from 2-hydroxy-5-iodobenzoic acid", *Acta Crystallographica section C / IUC*, 2018 (SCIE, IF: 8.678).
- 8) Hieu Quang Tran, Hien Cao Nguyen, Thin Van Nguyen, Thanh Thi Nguyen, Toan Ngoc Vo and Cong Tien Nguyen. "Synthesis and evaluation of cytotoxic activity on MCF-7 cell line of some diesters derived from 5-(hydroxybenzylidene)thiazolidine-2,4-diones", *Acta Chemica IASI*, 2018 (ESCI).

9) Cong Tien Nguyen, Dao Thi Hong Dinh, Thin Van Nguyen, Giang Duc Le, Hien Cao Nguyen. “Synthesis and antimicrobial activity of some 1-arylideneamino-4-(4-chlorobenzylidene)-2-methyl-1*H*-imidazolin-5(4*H*)-one compounds”, *Oriental Journal of Chemistry*, 2019 (ESCI, Scopus).

10) Thai The Nguyen, Cong Tien Nguyen, Phương Hoang Tran. “Synthesis of a new series of 2-hydroxy-5-iodo-*N'*-(1-arylethylidene)benzohydrazides using a deep eutectic solvent as solvent/catalyst under sonication”, *Heliyon*, 2019 (Scopus, Q1).

11) Cong T. Nguyen, Quang T. Nguyen, Phuc D. Huynh, Thuan L. Nguyen, Phuong T. Nguyen, Hung H. Nguyen. “Synthesis and cytotoxic activity against K562 and MCF7 cell lines of Some *N*-(5-arylidene-4-oxo-2-thioxothiazolidin-3-yl)-2((4-oxo-3-phenyl-3,4-dihydroquinazolin-2-yl)thio) acetamide compounds”, *Journal of Chemistry*, 2019 (SCIE, IF: 1.726).

12) C. Nguyen Tien, Q. Nguyen Tan, D. Pham Duc, P. Tran Hoang, D. Nguyen Dang, L. Truong Minh and L. Van Meervelt. “Synthesis and structure of ethyl 2-[(4-oxo-3-phenyl-3,4-dihydroquinazolin-2-yl)sulfanyl]acetate”, *Acta Crystallographica section E / IUC*, 2020 (ESCI, Scopus).

2.4. Công trình khoa học khác (nếu có)

a) Tổng số công trình khoa học khác:

- Tổng số có: 00 sáng chế, giải pháp hữu ích
- Tổng số có: 00 tác phẩm nghệ thuật
- Tổng số có: 00 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: 00

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*): không có

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

- **Trong nước:**

1. Nguyễn Văn Tòng, Nguyễn Như Khanh, Nguyễn Tiến Công, Nguyễn Hữu Đĩnh (1995), “Tác dụng điều hòa sinh trưởng thực vật của axit ogenoxyaxetic”, *Thông báo Khoa học Trường Đại học sư phạm, Đại học Quốc gia Hà Nội*, tr. 22-26.
2. Nguyễn Văn Tòng, Nguyễn Hữu Đĩnh, Nguyễn Tiến Công (1996), “Tổng hợp và tính chất của axit tricloogenoxyaxetic và một số hydrazit thế của nó”, *Tạp chí Hóa học*, T. 34(2), tr. 25-29.
3. Trần Quốc Sơn, Nguyễn Tiến Công, Phạm Thị Hoa (2005), “Tổng hợp, phân tích cấu trúc và tính chất của một số mentoxiaxetohidrazit N-thế chứa dị vòng thơm”, *Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học*, T.10(2), trang 40-45.
4. Trần Quốc Sơn, Phạm Thị Hoa, Nguyễn Tiến Công (2005), “Phân tích phổ $^1\text{H-NMR}$ và $^{13}\text{C-NMR}$ của mentoxiaxetohidrazit N-thế chứa dị vòng thơm”, *Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học*, T.10(3), trang 58-65.
5. Trần Quốc Sơn, Nguyễn Tiến Công, Phạm Thị Bình (2005), “Tổng hợp, nghiên cứu cấu tạo và tính chất phổ của một số thimyloxiaxetohidrazit N-thế chứa dị vòng thơm”, *Tuyển tập các công trình Hội nghị Khoa học và Công nghệ Hóa hữu cơ toàn quốc lần thứ III*, trang 123-127, Hà Nội.
6. Trần Quốc Sơn, Nguyễn Tiến Công, Phạm Thị Hoa (2005), “Phân tích phổ NMR của một số N-arylidenmentoxiaxetohidrazit”, *Tuyển tập các công trình Hội nghị Khoa học và Công nghệ Hóa hữu cơ toàn quốc lần thứ III*, trang 134-139, Hà Nội.
7. Trần Quốc Sơn, Nguyễn Tiến Công, Nguyễn Thị Nhung (2005), “Tổng hợp và nghiên cứu một số aroylhidrazon của perilandehit, carvon và menthon”, *Tuyển tập các công trình Hội nghị Khoa học và công nghệ Hóa hữu cơ toàn quốc lần thứ III*, trang 140-144, Hà Nội.
8. Trần Quốc Sơn, Nguyễn Tiến Công, Phạm Thị Hoa (2005), “Tổng hợp và nghiên cứu một số aryloxiaxetylhidrazon của perilandehit”, *Tạp chí Hóa học*, T.43(6), trang 725-729.
9. Trần Quốc Sơn, Phạm Thị Hoa, Nguyễn Tiến Công, Hoàng Thị Liên (2006), “Tổng hợp và nghiên cứu một số mentoxiaxetohidrazit N-thế chứa vòng benzen”, *Tạp chí Hóa học và ứng dụng*, No.1(49), trang 34-37.
10. Nguyễn Tiến Công, Trần Quốc Sơn, Nguyễn Thị Nhung (2006), “Nghiên cứu một số sản phẩm chuyển hóa limonen”, *Tạp chí Khoa học Trường Đại học Sư phạm thành phố Hồ Chí Minh*, số 8, trang 88-95.
11. Nguyễn Tiến Công, Trần Quốc Sơn, Nguyễn Thị Hoài Thu (2006), “Tổng hợp, phân tích cấu trúc và tính chất phổ của một số N-aryliden-4-iodothimyloxiaxetohidrazit”, *Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học*, T.11(3), trang 43-47.
12. Nguyễn Tiến Công, Trần Quốc Sơn, Lê Văn Hiến, Nguyễn Thị Hoài Thu (2007), “Tổng hợp, phân tích cấu trúc và tính chất phổ một số aryloxiaxetylhidrazon của carvon”, *Tạp chí Hóa học*, T.45(2), trang 156-161.
13. Nguyễn Tiến Công, Mai Anh Hùng (2007) “Tổng hợp một số dẫn xuất của dị vòng pirazole và 1,2,4-triazole từ meta-crezol và para-crezol”, *Tạp chí khoa học trường Đại học Sư phạm Tp. Hồ Chí Minh*, No. 10(44), trang 52-61.
14. Trần Quốc Sơn, Hoàng Thị Liên, Nguyễn Tiến Công (2007), “Tổng hợp và nghiên cứu một số N-aryliden[(5-mentoximetyl)-4-phenyl-1,2,4-triazol-3-ylsunfanyl]axetohidrazit”, *Tạp chí Hóa học*, T.45(3), trang 304-309.

15. Nguyễn Tiến Công, Ngô Đại Quang, Trần Quốc Sơn (2007), “Nghiên cứu cấu trúc của các aryloxiacetohydrazit *N*-thế”, *Tạp chí Hóa học và ứng dụng*, No.5(65), trang 46-49.
16. Nguyễn Tiến Công, Trần Quốc Sơn, Cao Thị Kim Anh (2007), “Tổng hợp một số [5-(aryloximetyl)-4-phenyl-1,2,4-triazole-3-ylsunfany]axetohidrazit *N*-thế chứa khung menthan và dehidromenthan”, *Tuyển tập các công trình Hội nghị Khoa học và công nghệ Hóa hữu cơ toàn quốc lần thứ IV*, trang 46-51. Hà Nội.
17. Trần Quốc Sơn, Lê Thanh Sơn, Nguyễn Tiến Công, Ngô Đại Quang (2007), “Nghiên cứu tổng hợp, cấu trúc và tính chất của một số 4-(aryliđenamino)-3-(etylsunfanyl)-5-(thimyloximetyl)-1,2,4-triazole”, *Tuyển tập các công trình Hội nghị Khoa học và công nghệ Hóa hữu cơ toàn quốc lần thứ IV*, trang 191-195. Hà Nội.
18. Nguyễn Tiến Công, Trần Quốc Sơn, Cao Thị Kim Anh (2007), “Tổng hợp một số 5-(aryloximetyl)-4-phenyl-1,2,4-triazole-3-thiol và etyl 2-[5-(aryloximetyl)-4-phenyl-1,2,4-triazole-3-ylsunfany]axetat”, *Tạp chí khoa học trường Đại học Sư phạm Tp. Hồ Chí Minh*, No. 12(46), trang 131-137.
19. Nguyễn Tiến Công, Phan Văn Nhân (2008), “Tổng hợp và cấu trúc của một số 4-(nitrobenzylidenamino)-3-(sulfanyl/etylsulfanyl)-5-(*p*-tolyoximetyl)-1,2,4-triazole”, *Tạp chí khoa học trường Đại học Sư phạm Tp. Hồ Chí Minh*, No. 14(48), trang 55-59.
20. Trần Quốc Sơn, Lê Thanh Sơn, Nguyễn Tiến Công (2008), “Tổng hợp và nghiên cứu cấu trúc một số azometin chứa dị vòng 1,2,4-triazole từ thimol”, *Tạp chí Hóa học*, T.46(6), trang 773-738.
21. Nguyễn Tiến Công, Nguyễn Trang Thúy Diệu, Võ Thị Hoàng Linh, Đỗ Hữu Đức (2009), “Tổng hợp 7-hydroxy-4-methylcoumarin và dẫn xuất”, *Tạp chí Hóa học*, T.47(2A), trang 84-88.
22. Nguyễn Tiến Công, Trần Thị Ngọc Phượng, Kiều Thị Thủy (2009), “Tổng hợp và cấu trúc của một số hydrazit *N*-thế của 4-iodothymyloxiacetohidrazit với xeton thơm”, *Tạp chí Khoa học Trường Đại học Sư phạm Tp. Hồ Chí Minh*, Số 18(52), trang 137-142.
23. Nguyễn Tiến Công, Trần Quốc Sơn, Đinh Thị Xuân Mai (2009), “Tổng hợp và phân tích cấu trúc của một số *N*-aryliđen[4-amino-5-(tolyoximetyl)-1,2,4-triazole-3-ylsunfany]axetohidrazit”, *Tạp chí Hóa học*, T.47 (4A), trang 33-38. Hà Nội (*Tuyển tập các công trình Hội nghị Khoa học và công nghệ Hóa hữu cơ toàn quốc lần thứ V*).
24. Nguyễn Tiến Công, Nguyễn Trung Giang (2009), “Tín hiệu bất thường trên phổ ¹H-NMR của một số este dietyl 4-aryl-2,6-đimetyl-1,4-đihydropyridin-3,5-đicacboxylat”, *Tạp chí Hóa học*, T.47 (4A), trang 587-591. Hà Nội (*Tuyển tập các công trình Hội nghị Khoa học và công nghệ Hóa hữu cơ toàn quốc lần thứ V*).
25. Nguyễn Tiến Công, Vũ Thị Hồng Nhung (2009), “Tổng hợp và cấu trúc của một số hợp chất 1-(aryloxiacetyl)-3,5-đimethylpyrazole”, *Kỷ yếu Hội thảo Khoa học Nửa thế kỷ Trường Đại học Vinh anh hùng*, tháng 10 năm 2009, trang 11-15.
26. Nguyễn Tiến Công, Phạm Ngọc Tuấn, Kiều Thị Thủy (2010), “Tổng hợp một số dẫn xuất chứa dị vòng 1,3,4-oxadiazole và 1,2,4-triazole từ thymol”, *Tạp chí Khoa học và Công nghệ*, Tập 44(2A), trang 222-226.

27. Nguyễn Tiến Công, Lê Thanh Sơn, Nguyễn Đình Triệu, Lawrence M. Pratt, Pham Van Tan, Tieu Tuan Kiet, Ross M. Barajas (2010), “Synthesis and properties of novel 6-aryl-3-(aryloxymethyl)-7H-1,2,4-triazolo[3,4-b]-1,3,4-thiadiazines”, *Tạp chí hóa học*, T.48 (4B), trang 213-218. Hà Nội.
28. Nguyễn Tiến Công, Đỗ Hữu Đức (2010), “Tổng hợp một số dẫn xuất của 7-hydroxy-4-methylcoumarin chứa dị vòng năm cạnh”, *Tạp chí Khoa học Trường Đại học Sư phạm Tp. Hồ Chí Minh*, Số 24(58), trang 31-35.
29. Nguyễn Tiến Công, Đỗ Văn Huê, Võ Thị Hồng Thơm, Đặng Hà Xuyên (2011), “Tổng hợp và cấu trúc của một số hidrazit N-thế của (4,6-dimethylpyrimidin-2-ylsunfanyl)axetohidrazit với các xeton thơm hoặc dị vòng thơm”, *Tạp chí Khoa học Trường Đại học Sư phạm Tp. Hồ Chí Minh*, Số 27(61), trang 94-99.
30. Nguyễn Tiến Công, Lê Thanh Sơn, Nguyễn Đình Triệu, Lê Thị Hồng Nhung, Bùi Thị Thùy Linh (2011), “Tổng hợp và chuyển hóa 4-amino-5-[(4,6-dimethylpyrimidin-2-ylthio)methyl]-1,2,4-triazole-3-thiol”, *Tạp chí Hóa học*, T.49 (2ABC), trang 66-71.
31. Lê Thanh Sơn, Nguyễn Tiến Công, Nguyễn Đình Triệu, Đỗ Hữu Đức (2011) “Tổng hợp và nghiên cứu cấu trúc các hợp chất (1,2,4-triazolo[3,4-b]-1,3,4-thiadiazin-6-yl)coumarin”, *Tạp chí Hóa học*, T.49 (2ABC), trang 570-575.
32. Nguyễn Quang Tùng, Nguyễn Tiến Công, Châu Thị Thanh Thảo, Nguyễn Thị Chi, Nguyễn Thụy Minh Nguyên (2011) “Tổng hợp và cấu trúc một số N-arylidene-2-hydroxy-5-iodobenzohidrazit”, *Tạp chí Hóa học*, T.49 (3), trang 361-364.
33. Nguyễn Tiến Công, Đỗ Thị Thảo Ba, Vũ Thị Hải Yến (2012) “Tổng hợp một số dẫn xuất mới của 4-amino-5-[(4-methylphenoxy)methyl]-1,2,4-triazole-3-thiol”, *Tạp chí Khoa học Trường Đại học Sư phạm Tp. Hồ Chí Minh*, Số 33(67), trang 49-53.
34. Nguyễn Tiến Công, Lawrence M. Pratt, Đặng Thùy Trinh, Zoe Tang (2012) “Tổng hợp một số dẫn xuất của axit 2-methylquinolin-4-cacboxylic”, *Tạp chí Khoa học Trường Đại học Sư phạm Tp. Hồ Chí Minh*, Số 36(70), trang 32-38.
35. Lê Thanh Sơn, Nguyễn Tiến Công, Nguyễn Đình Triệu, Đỗ Hữu Đức (2011) “Phổ khối lượng của một số hợp chất (1,2,4-triazolo[3,4-b]-1,3,4-thiadiazin-6-yl)cumarin”, *Tạp chí Hóa học*, T.49 (6), trang 780-784.
36. Nguyễn Tiến Công, Nguyễn Quang Tùng, Nguyễn Thụy Minh Nguyên, Nguyễn Thị Chi (2012) “Synthesis of some derivatives of salicylic acid containing 1,3,4-oxadiazoline heterocycle”, *Tạp chí Hóa học*, T.50 (4A), trang 12-15.
37. Nguyễn Tiến Công, Lê Thị Thu Hương, Nguyễn Văn Lóc, Trần Thị Dương (2012) “Tổng hợp một số hợp chất chứa dị vòng thiazole từ 5-bromo-2-hydroxybenzaldehyde”, *Tạp chí Hóa học*, T.50 (4A), trang 16-19.
38. Nguyễn Tiến Công, Lê Thị Thu Hương, Trần Thị Hạnh, Nguyễn Thị Thục Oanh, Phạm Ngọc Nam (2012) “Synthesis of some N-aryl/hetaryl 2-{4-amino-5-[(4,6-dimethylpyrimidin-2-ylthio)methyl]-4H-1,2,4-triazol-3-ylthio}acetamide”, *Tạp chí Hóa học*, T.50 (4A), trang 20-23.
39. Nguyễn Tiến Công, Trương Chí Hiền, Lê Hữu Toàn, Trần Minh Tuấn (2012), “Tổng hợp một số hợp chất 5-arylidene-2-imino-3-(6-methylbenzothiazol-2-yl)thiazolidin-4-one”, *Tạp chí Công nghiệp Hóa chất*, số 9, trang 36-40.

40. Nguyễn Tiên Công, Dương Minh Tú (2012) “Tổng hợp một số hợp chất chứa di vòng pyrazole từ 4-nitroacetophenon”, *Tạp chí Khoa học Trường Đại học Sư phạm Tp. Hồ Chí Minh*, Số 40(74), trang 70-76.
41. Nguyễn Tiên Công, Nguyễn Thị Mỹ Anh, Nguyễn Thị Hồng Thái (2013) “Tổng hợp một số dẫn xuất của 7-hydroxy-4-methylcoumarin” *Tạp chí Khoa học Trường Đại học Sư phạm Tp. Hồ Chí Minh*, Số 43(77), trang 09-13 và trang 157.
42. Nguyễn Tiên Công, Vũ Minh Cường, Lê Trọng Đức, Nguyễn Trần Thanh Trúc (2013) “Tổng hợp một số hợp chất 5-arylidene-3-N-(4-methylphenyl)-2-thioxothiazolidin-4-on” *Tạp chí Hóa học*, T.51 (2C), trang 905-908.
43. Nguyễn Tiên Công, Phạm Xuân Phú (2013) “Tổng hợp một số dẫn xuất của [(benzimidazol-2-yl)sulfanyl]acetamide” *Tạp chí Khoa học Trường Đại học Sư phạm Tp. Hồ Chí Minh*, Số 47(81), trang 55-60.
44. Nguyễn Tiên Công, Nguyễn Thị Mỹ Anh, Nguyễn Hồ Bảo Tuyên, Trương Hoài Thuận, Đặng Thị Hồng Ngọc (2013) “Tổng hợp một số dẫn xuất của 3-aminocoumarin” *Tạp chí Hóa học*, T.51 (4AB), trang 183-186.
45. Nguyễn Tiên Công, Nguyễn Việt Doanh, Tạ Thị Thanh Hoa, Lê Thị Thu Hương, Hoàng Trần Lan Phương, Vương Lê Ái Thảo (2014) “Tổng hợp và chuyển hóa 2-(acetamido)-3-(4-chlorophenyl)acrylohydrazide” *Tạp chí Khoa học Trường Đại học Sư phạm Tp. Hồ Chí Minh*, Số 58(92), trang 20-26.
46. Nguyen Tien Cong, Mai Anh Hung, Pham Ngoc Nam, Nguyen Thi Kim Loan (2014) “Synthesis of 5,7-dimethyl-[1,2,4]triazolo[1,5-*a*]pyrimidine-2-thiol and derivatives via the double rearrangement of (4,6-dimethylpyrimidin-2-ylsulfanyl)acetohydrazide” *Tạp chí Hóa học*, T.52 (2), trang 148-151.
47. Nguyen Tien Cong, Le Trong Duc, Nguyen Tran Thanh Truc, Nguyen Van Thin (2014) “Synthesis and antibacterial activity of some new 5-arylidene-2-imino-3-(5-methyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)thiazolidin-4-one compounds”, *Journal of Science and Technology Technical Universities*, Vol.99, pp. 31-35.
48. Nguyen Tien Cong, Ho Xuan Dau, Bui Thi Luong (2014) “Synthesis of some new 5-[(aryloxymethyl-1,3,4-oxadiazol-2-yl)sulfanyl]acetamide compounds”, *Journal of Science of Ha Noi University of Education*, No. 9, pp.30-36.
49. Nguyễn Tiên Công, Nguyễn Đăng Đạt, Dương Minh Tú (2015), “Synthesis of some *N*-substituted hydrazides containing isoxazole heterocycle”, *Tạp chí Khoa học Trường Đại học Sư phạm Tp. Hồ Chí Minh*, Số 5(70), trang 5-10.
50. Nguyễn Hoa Du, Nguyễn Tiên Công (2015), “Tổng hợp phối tử *N*’-(2-hydroxybenzylidene)-2-(*p*-tolylloxy)acetohydrazide và phức chất của nó với Ni(II) và Cu(II)”, *Tạp chí Hóa học*, T.53 (3E12), trang 34-38.
51. Nguyen Tien Cong, Nguyen Dang Dat, Truong Ngoc Anh Luan, Truong Thi Quynh Nhu (2015), “Synthesis and structures of *N*-arylidene 2-(acetamido)-4-(chlorophenyl)acrylohydrazide compounds”, *Vietnam Journal Chemistry*, Vol.53(6e1,2), pp. 315-319.
52. Nguyen Tien Cong, Truong Ngoc Anh Luan (2016) “Transformation of 2-(acetamido)-3-(4-chlorophenyl)acrylohydrazide into 1-arylideneamino-4-(4-chlorobenzylidene)-2-methyl-1*H*-imidazolin-5(4*H*)-ones and 4-aryl-1-[2-(acetamido)-3-(4-chlorophenyl) acryloyl]thiosemicarbazides”, *Vietnam Journal of Chemistry*, Vol. 54 (4), pp. 496-500 (DOI: 10.15625/0866-7144.2016-00354).(ISSN: 2525-2321).

53. Nguyen Ngoc Linh, Tran Thi Doan, Nguyen Tien Cong, Duong Khanh Linh, Jiri Pflieger, Vu Quoc Trung (2016), "Synthesis of polythiophene containing 2-thioxo-1,3-thiazolidin-4-one heterocycle", *Tạp chí Hóa học*, T.54 (6E1), trang 259-263.
54. Lê Trọng Đức, Nguyễn Tiên Công, Nguyễn Quang Tùng (2017), "Synthesis and structural study of some 4-(2-arylidene hydrazinyl)-7-chloroquinoline compounds", *Tạp chí Khoa học Trường Đại học Sư phạm Tp. Hồ Chí Minh*, Tập 14, số 3, trang 5-11 (ISSN: 1859-3100).
55. Nguyễn Văn Thìn, Đinh Thị Hồng Đào, Nguyễn Thị Thanh, Lê Đức Giang, Nguyễn Tiên Công (2017), "Tổng hợp và hoạt tính gây độc tế bào ung thư vú MCF-7 của một số hợp chất 1-arylidenamino-4-(4-metoxybenzyliden)-2-methyl-1*H*-imidazolin-5(4*H*)-on", *Tạp chí Hóa học*, Vol.55(5E34), tr. 58-62.
56. Nguyen Tien Cong, Nguyen Van Thin, Tran Hoang Phuong (2017), "Synthesis and structure of some *N'*-(1-arylethylidene)-2-hydroxy-5-iodobenzohydrazide compounds", *Vietnam Journal of Chemistry*, Vol. 55(5E3,4), pp. 464-468.
57. Nguyen Tien Cong, Huynh Thi Xuan Trang, Le Thi Thu Huong, Ho Trung Duc, Tran Hoang Phuong, Nguyen Thai The (2018), "Synthesis, structure and cytotoxic activity against liver cancer cell (HepG2) of some *N*-substituted hydrazides containing heterocycle from 5-chloro-2-hydroxybenzohydrazide and 5-iodo-2-hydroxybenzohydrazide", *Hanoi University of Education Journal of Science*, 53(6), pp. 136-143. (ISSN: 0868-3719)
58. Nguyen Van Hai, Nguyen Tien Cong, Le Quang Tri, Tran Quang Hieu (2018), "Optimizing the process of extracting curcumin from *Curcuma Longa* L. with the aid of ultrasonic waves", *Proceedings The First International Conference on Advanced Technology in Food Science and Biotechnology*, December 1, Tien Giang, Vietnam, pp. 18-29.
59. Nguyen Van Thin, Le Duc Giang, Nguyen Thi Hong Lien, To Nguyen Thuy Khue, Dao Huynh Phuc, Nguyen Tien Cong (2018), "Synthesis of some 2-(acetyl-5-aryl-5-methyl-4,5-dihydro-1,3,4-oxadiazol-2-yl)-4-bromophenyl acetate compounds", *Tạp chí Khoa học Trường Đại học Vinh*, 47(4A), tr. 63-69. (ISSN: 1859-2228)

- Quốc tế:

60. Nguyen Tien Cong, Huynh Thi Nhan, Luong Van Hung, Tran Dinh Thang, Ping Chung Kuo (2014) "Synthesis and Antibacterial Activity of Analogs of 5-Arylidene-3-(4-methylcoumarin-7-yloxyacetyl-amino)-2-thioxo-1,3-thiazolidin-4-one", *Molecules*, **19**, pp. 13577-13586.
61. Nguyen Tien Cong, Tran Thi Duong, Nguyen Anh Tien (2014) "Synthesis of 3-acetyl-6-iodocoumarin and its derivatives", *Вестник ВГУ. Серия: Химия. Биология. Фармация*, **3**, pp.38-41.
62. [Cong Nguyen Tien](#), [Duc Tran Thi Cam](#), [Ha Bui Manh](#), [Dat Nguyen Dang](#) (2016) "Synthesis and Antibacterial Activity of Some Derivatives of 2-Methylbenzimidazole Containing 1,3,4-Oxadiazole or 1,2,4-Triazole Heterocycle", *Journal of Chemistry*, Vol. 2016, Article ID 1507049 (<http://dx.doi.org/10.1155/2016/1507049>). (ISSN: 2090-9071).
63. Cong Nguyen Tien, Thanh Nguyen Thi, Thanh Nguyen Van, Ha Bui Manh (2016) "Cyclization of some *N*-arylideneamino-3-(4-chlorophenyl)acrylohydrazides to 1-arylideneamino-4-(4-chlorobenzylidene)-2-methyl-1*H*-imidazolin-5(4*H*)-ones", *Moroccan Journal of Chemistry*

- (<http://revues.imist.ma/?journal=morjchem&page=article&op=view&path%5B%5D=4885&path%5B%5D=3886>) (ISSN: 2351-812X).
64. Trung Vu Quoc, Linh Nguyen Ngoc, Cong Nguyen Tien, Chien Thang Pham and Luc Van Meervelt (2017), "Crystal structure of *N*-(4-oxo-2-sulfanylidene-1,3-thiazolidin-3-yl)-2-(thiophen-3-yl)acetamide", *Acta Crystallographica section E*, **E73**, pp. 901-904 (<https://doi.org/10.1107/S2056989017007629>) (ISSN: 2056-9890).
 65. Trong Duc Le, Ngoc Nam Pham, and Tien Cong Nguyen (2018), "Preparation and Antibacterial Activity of Some New 4-(2-Heterylidenehydrazinyl)-7-chloroquinoline Derivatives", *Journal of Chemistry*, Volume 2018, Article ID 4301847 (<https://doi.org/10.1155/2018/4301847>). (ISSN: 2090-9071)
 66. Cong Nguyen Tien, Huong Le Thi Thu, Thin Nguyen Van, Trung Vu Quoc, Manh Vu Quoc, Thang Pham Chien, Luc Van Meervelt (2018), "Crystal structure of (*E*)-*N'*-[1-(4-aminophenyl)-ethylidene]-2-hydroxy-5-iodobenzohydrazide methanol monosolvate", *Acta Crystallographica section E*, **74**, pp. 910-914. (<https://doi.org/10.1107/S2056989018008204>). (ISSN: 2056-9890)
 67. Cong Tien Nguyen, Ha Manh Bui and Duyen Hoang My Nguyen (2018), "Synthesis of 2-(2-(4-phenyl-2,3-dihydrobenzo[*b*][1,4]thiazepin-2-yl)phenoxy)-*N*-(*p*-tolyl)acetamide", *Acta Chemica IASI*, Vol. **26(1)**, pp. 13-20 (thuộc danh mục ISI-ESCI, DOI: 10.2478/achi-2018-0002).
 68. 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, 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 section C*, **74**, pp. 839-846. (<https://doi.org/10.1107/S2053229618008719>)
 69. Hieu Quang Tran, Hien Cao Nguyen, Thin Van Nguyen, Thanh Thi Nguyen, Toan Ngoc Vo and Cong Tien Nguyen (2018), "Synthesis and evaluation of cytotoxic activity on MCF-7 cell line of some diesters derived from 5-(hydroxybenzylidene)thiazolidine-2,4-diones", *Acta Chemica IASI*, Vol. **26(2)**, pp. 233-248 (<https://doi.org/10.2478/achi-2018-0015>). (ISSN: 2067-2446)
 70. 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-1*H*-imidazolin-5(4*H*)-one compounds", *Oriental Journal of Chemistry*, **35(2)**, pp. 822-828 (<http://dx.doi.org/10.13005/ojc/350245>). (ISSN: 2231-5039).
 71. Thai The Nguyen, Cong Tien Nguyen, Phuong Hoang Tran (2019), "Synthesis of a new series of 2-hydroxy-5-iodo-*N'*-(1-arylethylidene)benzohydrazides using a deep eutectic solvent as solvent/catalyst under sonication", *Heliyon*, **5**, e02353 (<https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2019.e02353>). (ISSN: 24058440)
 72. Cong T. Nguyen, Quang T. Nguyen, Phuc D. Huynh, Thuan L. Nguyen, Phuong T. Nguyen, Hung H. Nguyen (2019), "Synthesis and Cytotoxic Activity against K562 and MCF7 Cell Lines of Some *N*-(5-Arylidene-4-oxo-2-thioxothiazolidin-3-yl)-2((4-oxo-3-phenyl-3,4-dihydroquinazoline-2-yl)thio) Acetamide Compounds", *Journal of Chemistry*, Article ID 1492316 (<https://doi.org/10.1155/2019/1492316>). (ISSN: 2090-9071)

73. C. Nguyen Tien, Q. Nguyen Tan, D. Pham Duc, P. Tran Hoang, D. Nguyen Dang, L. Truong Minh and L. Van Meervelt. "Synthesis and structure of ethyl 2-[(4-oxo-3-phenyl-3,4-dihydroquinazolin-2-yl)sulfanyl]acetate", *Acta Crystallographica section E*, **76**, pp. 668-672 (<https://doi.org/10.1107/S2056989020005071>). (ISSN: 2056-9890).

Sách

Không có

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):

Định danh ORCID: [0000-0003-1427-0653](https://orcid.org/0000-0003-1427-0653)

Hồ sơ Google Scholar: Công Nguyễn Tiến:

H-index: 03

Số lượt trích dẫn: 43

3.4. Ngoại ngữ

- Ngoại ngữ thành thạo phục vụ công tác chuyên môn: **tiếng Anh**
- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Anh: trung bình

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 20 tháng 05 năm 2020

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

NGƯỜI KHAI
(Ký và ghi rõ họ tên)

Nguyễn Tiến Công