

XÁC NHẬN ĐIỀU KIỆN THỰC TẾ CỦA CƠ SỞ ĐÀO TẠO

(Theo Phụ lục 3 ban hành kèm theo Thông tư số 02/2022/TT-BGDĐT ngày 18 tháng 01 năm 2022 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

Ngành đào tạo: Hóa học (Hóa dược)

Mã ngành: 7440112

Trình độ đào tạo: Cử nhân

1. Về giảng viên

Mẫu 1: Danh sách giảng viên, nhà khoa học, bao gồm: giảng viên cơ hữu, giảng viên ký hợp đồng lao động xác định thời hạn từ đủ 12 tháng trở lên làm việc toàn thời gian với cơ sở đào tạo, giảng viên thỉnh giảng tham gia giảng dạy các học phần, môn học trong chương trình đào tạo của ngành đào tạo dự kiến mở của cơ sở đào tạo

Số TT	Họ và tên, ngày sinh	Số CMND, CCCD hoặc Hộ chiếu; Quốc tịch	Chức danh khoa học, năm phong	Trình độ, nước, năm tốt nghiệp	Ngành đào tạo ghi theo văn bằng tốt nghiệp	Tuyển dụng/hợp đồng từ 12 tháng trở lên làm việc toàn thời gian, hợp đồng thỉnh giảng, ngày ký; thời gian; gồm cả dự kiến		Mã số bảo hiểm	Kinh nghiệm (thời gian) giảng dạy theo trình độ (năm)	Số công trình khoa học đã công bố; cấp		Ký tên
						Tuyển dụng	Hợp đồng			NN/Bộ	Cơ sở	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
1	Đặng Ngọc Quang 2/05/1974	033074011277 Việt Nam	GS, 2022	TS, Nhật Bản, 2004	Dược học	01/07/1987	X	HC 0101026054	27	3	0	
2	Vũ Quốc	035072003401	PGS	TS	Hóa hữu cơ	9/1996	x	HC4012597009839	18	5	0	

	Trung 11/09/1972	Việt Nam	2012	CHLB Đức 2006								
3	Nguyễn Hiền	025081000127 Việt nam	PGS, 2018	TS, Đức 2010	Hóa hữu cơ	15/09/200 3	x	HC4010106040961	15	2/0	1	
4	Nguyễn Thị Thanh Chi	001177001565 Việt Nam	PGS 2014	TS Việt Nam, 2007	Hóa Vô cơ	10/1999	x	HC4010103027775	26	3	1	
5	Lê Thị Hồng Hải	0350177002543	PGS 2015	TS Việt Nam 2007	Hóa vô cơ	10/2000	x	HC4010103027776	25	3	1	
6	Nguyễn Bích Ngân	001181027709		TS VQ Bi 2013	Hoá phân tích	1/2/2006	x	HC4010107007734	19	0	2	
7	Nguyễn Thị Bích Việt	001181046838		TS CH Pháp 2011	Hoá phân tích	01/01/201 5	x	HC4010115032874	10	1	1	
8	Nguyễn Tiến Dũng 13/9/1973	001073006975 Việt Nam	PGS 2024	TS Việt Nam 2009	Vật liệu Cao phân tử và tổ hợp	15/01/199 8	X	HC 0101040156	27	1	2	
8	Hoàng Văn Hùng 08-12-1973	001073011956 Việt Nam	PGS 2014	TS, CHLB Đức 2007	Điện hóa học	1/1/1998	x	HC4010101026058	27	1	2	
9	Nguyễn Thị Mơ	027182009624 Việt Nam		TS, Việt Nam, 2020	Hóa lý thuyết và Hóa lý	01/06/200 9	x	HC4010109109037	16	0	2	

Ghi chú: Lý lịch khoa học của giảng viên cơ hữu chủ trì xây dựng, tổ chức thực hiện chương trình đào tạo; giảng viên cơ hữu có chuyên môn phù hợp chủ trì giảng dạy của ngành đào tạo dự kiến mở được đính kèm.

Mẫu 2: Danh sách giảng viên, nhà khoa học tham gia giảng dạy các học phần, môn học trong chương trình đào tạo của ngành đào tạo dự kiến mở của cơ sở đào tạo

Số TT	Họ và tên	Học phần/môn học giảng dạy	Thời gian giảng dạy (học kỳ, năm học)	Số tín chỉ				Giảng viên cơ hữu ngành phù hợp chủ trì xây dựng, thực hiện chương trình/chuyên môn phù chủ trì giảng dạy/hướng dẫn luận văn, luận án
				Bắt buộc		Tự chọn		
				Học trực tiếp	Học trực tuyến	Học trực tiếp	Học trực tuyến	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	Đặng Ngọc Quang 2/05/1974	Hóa học các hợp chất thiên nhiên, Hương liệu và Mỹ phẩm, Kỹ thuật tách chiết hợp chất thiên nhiên	Học kỳ 1, năm thứ 3 Học kì 2 năm 4	X				Giảng viên cơ hữu chủ trì xây dựng, thực hiện chương trình đào tạo
2	Vũ Quốc Trung 11/09/1972	Hóa học các hợp chất cao phân tử	Học kỳ 2, năm thứ 3	X				Giảng viên cơ hữu xây dựng, thực hiện chương trình đào tạo
3	Nguyễn Hiền	Hóa hữu cơ, Hóa dược 1, Hóa dược 2	HK1, năm thứ 2, 3 HK 2, năm thứ 2, 3	X				Giảng viên cơ hữu xây dựng, thực hiện chương trình đào tạo
4	Nguyễn Thị Thanh Chi	Hóa đại cương 2; Thực hành hóa đại cương; thực hành hóa vô cơ; Hóa học các nguyên tố; Một số phương pháp phổ xác định cấu trúc hợp chất; Hóa hóa phức chất	HK1, năm thứ hai HK2, năm thứ hai HK1, năm thứ ba	X				Giảng viên cơ hữu xây dựng, thực hiện chương trình đào tạo
5	Lê Thị Hồng Hải	Hóa đại cương 2; Thực hành hóa đại cương; thực hành hóa vô cơ; Hóa học các nguyên tố; Một số phương pháp phổ xác định cấu trúc hợp chất; Hóa hóa phức chất	HK1, năm thứ hai HK2, năm thứ hai HK1, năm thứ ba	x				Giảng viên cơ hữu xây dựng, thực hiện chương trình đào tạo

Số TT	Họ và tên	Học phần/môn học giảng dạy	Thời gian giảng dạy (học kỳ, năm học)	Số tín chỉ				Giảng viên cơ hữu ngành phù hợp chủ trì xây dựng, thực hiện chương trình/chuyên môn phù chủ trì giảng dạy/hướng dẫn luận văn, luận án
				Bắt buộc		Tự chọn		
				Học trực tiếp	Học trực tuyến	Học trực tiếp	Học trực tuyến	
6	Nguyễn Bích Ngân	Hoá học phân tích Thực hành hoá học phân tích Kiểm nghiệm dược phẩm Cơ sở Hoá học sự sống	Học kì 1 năm thứ 2 Học kì 2 năm thứ 2 Học kì 1 năm thứ 3 Học kì 2 năm thứ 3	X X X			X	Giảng viên cơ hữu xây dựng, thực hiện chương trình đào tạo
7	Nguyễn Thị Bích Việt	Hoá học phân tích Thực hành hoá học phân tích Kiểm nghiệm dược phẩm Hóa học xanh	Học kì 1 năm thứ 2 Học kì 2 năm thứ 2 Học kì 1 năm thứ 3 Học kì 2 năm thứ 3	X				Giảng viên cơ hữu xây dựng, thực hiện chương trình đào tạo
8	Nguyễn Tiến Dũng 13/9/1973	Cơ sở Hóa học Môi trường Môi trường và sức khỏe	Học kì 1 năm thứ 3 Học kì 2 năm thứ 3	X				Giảng viên cơ hữu xây dựng, thực hiện chương trình đào tạo
8	Hoàng Văn Hùng 08-12-1973	Điện hóa học	Học kì 1, năm thứ 3	x				Giảng viên cơ hữu xây dựng, thực hiện chương trình đào tạo
9	Nguyễn Thị Mơ	Động học và Hóa keo	Học kì 1, năm thứ 2 Học kì 2, năm thứ 2	x				Giảng viên cơ hữu xây dựng, thực hiện chương trình đào tạo

Mẫu 3: Danh sách cán bộ quản lý cấp khoa đối với ngành đào tạo dự kiến mở trình độ đại học/thạc sĩ/tiến sĩ của cơ sở đào tạo

Số TT	Họ và tên, ngày sinh, chức vụ hiện tại	Trình độ đào tạo, năm tốt nghiệp	Ngành/Chuyên ngành	Ghi chú
1	GS.TS Đặng Ngọc Quang, 1974, Trưởng Khoa	TS, 2004	Dược học/Hóa dược	

2	PGS.TS Dương Quốc Hoàn, 1976, Phó Trưởng Khoa	TS, 2013	Hữu cơ/Hoá hữu cơ	
3	TS Phùng Thị Lan, 1982, Phó Trưởng Khoa	TS, 2017	Hóa lý thuyết và hóa lý	

2. Về kết quả nghiên cứu khoa học

Mẫu 4: Các đề tài nghiên cứu khoa học của cơ sở đào tạo, giảng viên, nhà khoa học liên quan đến ngành đào tạo dự kiến mở do cơ sở đào tạo thực hiện (kèm theo bản liệt kê có bản sao quyết định, bản sao biên bản nghiệm thu)

Số TT	Số quyết định, ngày phê duyệt đề tài, mã số	Đề tài cấp NN/Bộ/đề tài cấp cơ sở	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Số quyết định, ngày thành lập HĐKH nghiệm thu đề tài	Ngày nghiệm thu đề tài (theo biên bản nghiệm thu)	Kết quả nghiệm thu, ngày	Tên thành viên tham gia nghiên cứu đề tài (học phần/môn học được phân công)	Ghi chú
1	104.02-2019.327	Quỹ NAFOSTED)	Nghiên cứu chế tạo màng polymer dẫn điện polypyrrole nhằm nâng cao khả năng chống ăn mòn cho một số kim loại hoạt động (Zn, Al, Fe) theo cơ chế thông minh	Vũ Quốc Trung		19/06/2024	Đạt		
2	B2019-SPH-562-05	Bộ GDĐT	Nghiên cứu tổng hợp, xác định các	Vũ Quốc Trung		18/6/2022	Tốt		

			đặc trưng và tính chất một số polythiophe ne mới, ứng dụng trong siêu tụ điện						
3	B2019-SPH-09	Bộ GDĐT	Tổng hợp, khảo sát hoạt tính sinh học một số dẫn xuất của benzo[<i>d</i>]thiazole và chế tạo chế phẩm kích thích sinh trưởng thực vật	Dương Quốc Hoàn		2021	Đạt		
4	B2023-SPH-16	Bộ GDĐT	Nghiên cứu tổng hợp một số hợp chất chứa dị vòng benzothiazole có khả năng cảm biến huỳnh quang phát hiện ion kim loại và chế tạo KIT nhận biết	Dương Quốc Hoàn		2025	Đạt		

			nhanh ion kim loại trong dung dịch						
5	104.01-2017.344	Nafosted	Tổng hợp các dẫn xuất phát quang bốn lần thế của ethene và nghiên cứu các hướng chuyển hóa của chúng nhằm tăng cường khả năng phát quang	Nguyễn Hiền		2024	Đạt		
6	SPHN20-03	Trường ĐHSP HN	Nghiên cứu cấu trúc và tính chất một số dẫn xuất của graphene với nhóm chức cacbonyl, hỗn hợp các nhóm chức hydroxyl và epoxy bằng phương pháp hóa học lượng	Trần Thị Thoa	937/QĐ- ĐHSPHN	11/05/2022	Đạt		

			từ						
7	B2023-SPH-05	Bộ GDĐT	Nghiên cứu thiết kế và tổng hợp một số phức chất phát quang từ phối tử đa càng chứa dị vòng ngưng tụ trên cơ sở boron và các ion kim loại chuyển tiếp M(II)	Lê Thị Hồng Hải	349/QĐ-BDGDĐT	10/02/2025	Đạt		
8	SPHN20-04	ĐHSPHN	Nghiên cứu phương pháp trùng hợp chuỗi thời gian thực sử dụng chất nhuộm huỳnh quang SYBR Green để xác định HPV-16 và HPV-18	Vũ Thị Tình	5632/QĐ-ĐHSPHN	21/12/2021	Xuất sắc	TS. Nguyễn Bích Ngân	
9	SPHN23-17	ĐHSPHN	Nghiên cứu sự hình	Vũ Thị Tình	2358/QĐ-ĐHSPHN	6/6/2025	Đạt	TS. Nguyễn Thị Bích Việt	

			thành và định lượng gốc OH trong hệ oxi hóa peroxymono carbonate bằng phương pháp huỳnh quang sử dụng terephthalic acid là chất bắt gốc						
10	SPHN23-01TD	Trường ĐHSPHN	Nghiên cứu xử lý chất thải của các phòng thí nghiệm, trường Đại học Sư phạm Hà Nội	TS. Nguyễn Thị Bích Việt	5171/QĐ- ĐHSPHN ngày 06/12/2024	09/12/2024	Tốt		
11	5652/QĐ- BGDĐT ngày 28/12/2018, B2019-SPH - 08	Bộ BG-ĐT	Nghiên cứu xây dựng quy trình xử lí nước thải chứa chất hữu cơ độc hại trên cơ sở tác nhân oxi hóa tiên tiến CO ₃ *	TS. Nguyễn Thị Bích Việt	1526/QĐ- BGDĐT ngày 10/6/2022	14/7/2022	Đạt		

12	SPHN15-431	Trường ĐHSPHN	Nghiên cứu điều chế, đặc trưng xúc tác cho phản ứng Diels-Alder từ benonite Bình Thuận và ứng dụng tổng hợp một số hợp chất hữu cơ mới từ hợp chất tự nhiên	TS. Trương Minh Lương	732/QĐ- ĐHSPHN	20/3/2023	Xuất sắc		
13	B2020-SPH - 02	Bộ GD&ĐT	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu Fe ₃ O ₄ /C định hướng ứng dụng xử lí nước thải ô nhiễm kim loại nặng và chất màu hữu cơ	Lê Hải Đăng	2623/QĐ- BGDDT	7/10/2022	Đạt		
14	104.03-2019.15	Nafosted	Nghiên cứu tổng	PGS.TS. Nguyễn Thị		26/6/2023	Đạt		

			hợp, cấu trúc phức chất cơ kim chứa arbine dị vòng N định hướng ứng dụng trong xúc tác tổng hợp hữu cơ và hoá dược.	Thanh Chi					
--	--	--	---	-----------	--	--	--	--	--

Mẫu 5: Các công trình khoa học công bố của giảng viên, nhà khoa học cơ hữu liên quan đến ngành đào tạo dự kiến mở của cơ sở đào tạo trong thời gian 5 năm tính đến thời điểm nộp hồ sơ mở ngành đào tạo (kèm theo bản liệt kê có bản sao trang bìa tạp chí, trang phụ lục, trang đầu và trang cuối của công trình công bố)

STT	Công trình khoa học	Ghi chú
1	Do Xuan Hung, Ping-Chung Kuo, Nguyen Ngoc Tuan, Hoang Van Trung, Nguyen Tan Thanh, Nguyen Thi Ha, Bach Long Giang, Nguyen Quang Trung, Nguyen Thi Ngan, Ha Viet Hai, Doan Lan Phuong, Dang Ngoc Quang , Tran Dinh Thang. Triterpenoids and steroids from the fruiting bodies of <i>Hexagonia tenuis</i> and their cytotoxicity. Natural Product Research, 35, 251-256, 2021.	
2	Thanh Nguyen Tan, Hieu Tran Trung, Quang Le Dang, Hien Vu Thi, Hoang Dinh Vu, Tuan Nguyen Ngoc, Hoai Thu Thi Do, Thanh Huong Nguyen, Dang Ngoc Quang and Thang Tran Dinh. Characterization and antifungal activity of limonoid constituents isolated from Meliaceae plants <i>Melia dubia</i> , <i>Aphanamixis polystachya</i> , and <i>Swietenia macrophylla</i> against plant pathogenic fungi in vitro. Hindawi, Journal of Chemistry, Article ID 4153790, 12 pages, 2021.	
3	Dang Ngoc Quang , Le Duc Long, Nguyen Quang Tung, Nguyen Ngoc Thanh, Le Xuan Tham. Endertiins A-B, two lanostane triterpenoids from the fruit bodies of the mushroom <i>Humphreya endertii</i> . Natural Product Research, 36, 748-753, 2022.	
4	Le Thi Khanh Linh, Nguyen Thu Uyen, Pham Huu Dien, Dang Ngoc Quang . Cytotoxic constituents from Vietnamese <i>Pterospermum truncatolobatum</i> . Indian Journal of Natural Products and Resources, 13, 32-35, 2022.	

5	Vu Dinh Hoang, Nguyen Khac Hung, Le Dang Quang, Tran Thi Minh, Ta Ngoc Dung, Pham Quang Duong, Nguyen Huu Tung, Dinh Thi Phuong Anh, Nguyen Thi Thuy My, Nguyen Quang Tung, Tran Dinh Thang, Dang Ngoc Quang . Angkorensides A and B - two anti-inflammatory acyl glycosides from <i>Gardenia angkorensis</i> . <i>Phytochemistry Letter</i> , 49, 211-214, 2022.	
6	Le Thi Khanh Linh, Pham Quoc Long, Pham Thi Hong Minh, Le Thi Phuong Hoa, Pham Minh Quan, Dang Ngoc Quang . Potential wMUS81 inhibitory activity of triterpenoids isolated from <i>Helicteres hirsuta</i> and <i>Pterospermum truncatolobatum</i> : A molecular docking studies. <i>Vietnam J. Chem.</i> , 61, 89-94, 2023.	
7	Yen TH Lam, Jana Hoppe, Quang N Dang, Andrea Porzel, Alena Soboleva, Wolfgang Brandt, Robert Rennert, Hidayat Hussain, Mehdi D Davari, Ludger Wessjohann, Norbert Arnold. Purpurascenines A–C, Azepino-Indole Alkaloids from <i>Cortinarius purpurascens</i> : Isolation, Biosynthesis, and Activity Studies on the 5-HT _{2A} Receptor. <i>Journal of Natural Products</i> , 86, 6, 1373–1384, 2023.	
8	Le TT, Trang NT, Pham VTT, Quang DN, Phuong Hoa LT. Bioactivities of β -mangostin and its new glycoside derivatives synthesized by enzymatic reactions. <i>Royal Society Open Science</i> , 10: 230676, 2023.	
9	Nguyen Khac Hung, Dang Ngoc Quang , Le Dang Quang, Tran Thi Minh, Ta Ngoc Dung, Pham Quang Duong, Nguyen Huu Tung, Vu Dinh Hoang. New cycloartane coronalyl acetate and other terpenoids with anti-inflammatory activity from the leaves of Vietnamese <i>Gardenia philastrei</i> . <i>Natural Product Research</i> , 37, 3363-3367, 2023.	
10	Quang Le Dang, Hoang Dinh Vu, Gyung Ja Choi, Duong Thi Dung, Phan Van Kiem, Nguyen Xuan Nhiem, Quang De Tran, Quoc Cuong Nguyen, Duc Trong Nghiem, Dang Ngoc Quang. Desmodinosides AE: New Flavonoid C-glycosides from <i>Desmodium heterocarpon</i> var. <i>stigosum</i> with hepatoprotective and antifungal activity. <i>Fitoterapia</i> , 169, 105609, 2023.	
11	Onesy Keomanykham, Tran Thi Bich Lien, Hoang Tuan Anh, Tran My Duyen, Nguyen Thi Hong Lien, Nguyen Xuan Nhiem, Tran Dinh Thang, Vu Dinh Hoang, Dang Ngoc Quang . Prionitosides A and B – two iridoid glycosides with anti-inflammatory and cytotoxic activities from <i>Barleria prionitis</i> . <i>Phytochemistry Letters</i> , 60, 10-13, 2024.	
12	Hieu Nguyen Ngoc, Bui Thi Thu Trang, Do Thi Hoai Thu, Huu Tung Nguyen, Vu Dinh Hoang, Quang De Tran, Tuan Ngoc Nguyen, Dang Ngoc Quang , Giang Nam Pham, Quang Le Dang. Characterization of thymol derivatives from <i>Eupatorium fortunei</i> Turcz. aerial parts. <i>Natural Product Research</i> , 38 (13), 2306-2312, 2024.	
13	Anh-Tuan Nguyen, Minh Quan Pham, Phi-Hung Nguyen, Dao Cuong To, Ngoc Quang Dang , The-Hung Nguyen, Huu-Tho Nguyen, Tien-Dung Nguyen, Khanh-Huyen Thi Pham, Manh-Hung Tran. Identification of natural curcumins as potential dual inhibitors of PTP1B and α -glucosidase through experimental and computational study. <i>Kuwait Journal of Science</i> , 53, 100312, 2025.	
14	Onesy Keomanykham, Hue Van Nguyen, Le Thi Phuong Hoa, Nguyen Xuan Ha, Bounnam Xangyaorn, Hue Minh Thi Nguyen, Dang Ngoc Quang . Structures and properties of phenylethanoid glycosides from <i>Barleria prionitis</i> Linn.: Insights from theoretical and experimental investigations. <i>Acta Chim. Slov.</i> 72, 195–204, 2025.	

15	Vu Quoc Manh, Tran Minh Thi, Doan Thi Yen, Nguyen Thuy Chinh, Nguyen Thi Hong Nhung, Nguyen Ngoc Linh, Ly Thi Ngoc Lien, Thai Hoang, Nguyen Thi Bich Viet, Vu Thi Huong, Nguyen Dang Dat, Ha Manh Hung, and Vu Quoc Trung , 2025, Effect of Fe3O4 Nanoparticles on Lovastatin Drug Release from Chitosan Films, ChemistrySelect, 10, e01478, doi.org/10.1002/slct.202501478	
16	Vu Quoc Mạnh, Vu Thi Thuong, Doan Thi Yen, Le Tien Dat, Nguyen Ngoc Linh, Nguyen Thi Bich Viet, Nguyen Dang Dat and Vu Quoc Trung , 2025, Preparation and characterization of carrageenan/lovastatin biomaterials, HNUE Journal of Science, 70(2), 77-87.	
17	Nguyễn Thúy Chinh, Thái Hoàng, Khuất Thị Lan Anh, Trịnh Hoàng Tiến, Trần Đại Lâm, Lương Phú Hoàng, Vũ Quốc Trung , Chế phẩm ức chế tế bào ung thư và kháng viêm và phương pháp chế tạo ra chế phẩm này, Giải pháp hữu ích số 3766, QĐ số 113171/QĐ-SHTT ngày 26/9/2024.	
18	Nguyen Thi Bich Viet , Vu Quoc Manh, Tran Thi Kieu Giang, Doan Thi Yen, Vu Thi Thuong, Ha Manh Hung, Nguyen Dang Dat, Vu Quoc Trung , Nguyen Ngoc Linh, Release of lovastatin drug from poly(lactic acid) biomaterial, Hóa học và Ứng dụng, 3B(71), 23-30.	
19	Nguyen Thuy Chinh, Cung Dinh Duc, Nguyen Ngoc Quynh, Thai Hoang, Nguyen Phi Hung, Pham Thi Thu Trang, and Vu Quoc Trung , Study on preparation and characterization of Sacha seed oil based emulsion containing collagen peptides, HNUE Journal of Science, 2024, 69(2), 98-109.	
20	Nguyen Ngoc Linh, Vu Quoc Manh, La Chau Giang, Nguyen Thuy Chinh, Hoang Tran Dung, Tran Thi Thuy Duong, Thai Hoang and Vu Quoc Trung , Assessment of hemostatic ability of biomaterial based on chitosan and Eclipta prostrata L. extract, Biomedical Materials, 2024, 19, 035026. 10.1088/1748-605X/ad386e.	
21	Vu Thi Thu Thao, Nguyen Thi Hong Nhung, Vu Quoc Manh, Nguyen Ngoc Linh, Nguyen Thi Bich Viet, Vu Quoc Trung , Synthesis and characterization of Chitosan/Carrageenan/Polyaniline-based biocomposite as lovasatatin carrier and its drug release ability in buffer solutions, HNUE Journal of Science, 2023, 68(3), 64-74.	
22	Vũ Quốc Trung , Nguyễn Thúy Chinh, Vũ Quốc Mạnh, Trần Thị Thùy Dương, Trần Ngọc Linh, Hoàng Đức Anh, Nguyễn Ngọc Linh, Phương Pháp chế tạo vật liệu cầm máu trên cơ sở chitosan và cao chiết cây cỏ mực (Eclipta Alba Hassk), Sáng chế số 34962, QĐ số 767w/QĐ-SHTT ngày 14/2/2023.	
23	Trong Duc Le, Tien Cong Nguyen, Thi My Nuong Bui, Thi Kim Dung Hoang, Quoc Trung Vu , Chien Thang Pham, Luc Van Meervelt, Synthesis, structure and α -glucosidase inhibitor activity evaluation of some acetamide derivatives starting from 2-(naphthalen-1-yl)acetic acid, containing a 1,2,4-triazole, Journal of Molecular Structure (2023), doi: https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2023.135321.	
24	Ha Manh Hung, Vu Quoc Manh, Vu Thi Thu Thao, Dao Thi Phuong Thuy, Pham Tien Dung, Nguyen Thi Bich Viet, Duong Khanh Linh, Nguyen Ngoc Linh, Doan Thi Yen Oanh, Nguyen Thuy Chinh, Thai Hoang, Vu Quoc Trung , Evaluation of the effect of the chitosan/carrageenan ratio on lovastatin release from chitosan/carrageenan based biomaterials, Vietnam J. Chem., 2022, 60, 72-78.	

25	Lương Phu Hoang, Nguyen Thuy Chinh, Thai Hoang, Vu Quoc Trung , Ly Thi Ngoc Lien, 2022, Characterization of alginate/chitosan film loading golden camellia extract (camellia chrysantha), Tạp chí Phân tích Lý Hóa và Sinh học, 27(1), 250-260.	
26	Nguyen Thuy Chinh, Vu Quoc Manh, Thai Hoang, Kavitha Ramadass, C.I.Sathish, Vu Quoc Trung , Tran Thi Kim Ngan, Ajayan Vinu, 2021, Optimizing the component ratio to develop the biocomposites with carrageenan/collagen/allopurinol for the controlled drug release, Journal of Drug Delivery Science and Technology, 2021, 102697	
27	Quoc Manh Vu, Thuy Chinh Nguyen, Duong My Ngoc Dam, Quoc Trung Vu , Trong Lu Le, Tran Dung Hoang, Thi Kim Ngan Tran, Tuan Anh Nguyen, Phi Hung Nguyen, and Hoang Thai, 2021, A Novel Method for Preparation of Carrageenan/Fish Scale Collagen/Allopurinol Biocomposite Film, International Journal of Polymer Science, 2021, ID 9960233.	
28	Phu Hoang Luong, Thuy Chinh Nguyen, The Dan Pham, Do Mai Trang Tran, Thi Ngoc Lien Ly, Quoc Trung Vu , Thi Kim Ngan Tran, Hoang Thai, Preparation and Assessment of Some Characteristics of Nanoparticles based on Sodium Alginate, Chitosan and Camellia Chrysantha Polyphenols, International Journal of Polymer Science, 2021, ID 558177, 11 pages.	
29	Dai Quang Ngo, Thuy Chinh Nguyen, Tien Dung Nguyen , Thi Lan Phung , Quoc Trung Vu , Hoang Thai, A Novel Biopolymer Nano-Complex Based on Fish Scale Collagen, Konjac Glucomannan, Camellia Chrysantha Polyphenols and Ginsenoside Rb1: Preparation, Characterization and Its Bioactivity, Journal of Polymers and the Environment, 2021, 29, 2150-2163.	
30	Quan Vo An, Thuy - Chinh Nguyen, Quang Tung Nguyen, Quoc-Trung Vu , Doanh Truong Cong, Len Nguyen Thi, Lien Ly Thi Ngoc, Long Giang Bach and Hoang Thai, Novel nanoparticle biomaterial of alginate/chitosan loading simultaneously lovastatin and ginsenoside Rb1: characteristics, morphology and drugs release study, International Journal of Polymer Science, 2021, ID 5214510	
31	Trang Do Mai Tran, Chinh Thuy Nguyen, Tham Quang Do, Giang Long Bach, Nghia Hoang Trinh, Trung Quoc Vu , Hoang Thai, Preparation and Characterization of Chitosan/Fish Scale Collagen/Lovastatin Nanocomposites, Journal of Polymers and the Environment, 2020, 28, 2851–2863.	
32	Nguyen Tien Dung , Le Thi Huyen, Study on chemical constituents from Ixeris dentata, Vietnam Journal of Science and Technology, Vol 61 (3) (2023) 365-372 Doi:10.15625/2525-2518/1 7167	
33	Nguyen Tien Dung , Do Minh Thanh, Nguyen Thi Huong, Phan Thi Thuy, Nguyen Thi Hoan, Dinh Thi Mai Thanh, Nguyen Van Trang & Ninh The Son, Quinolone and isoquinolone alkaloids: The structural-electronic effects and the antioxidant mechanisms, Structural Chemistry, 2020, 31:2435–2450 DOI: 10.1007/s11224-020-01602-z	
34	Dung Tien Nguyen , Phuong Thi Nguyen, Bang Văn Nguyen, Chau Que Nguyen, Nhung Hong Vu, Phuong Thi Hoang, Duong Duc La and Phuong Thi Hoai Nguyen, Ultrasound-assisted extraction of β -glucan from Vietnam Pleurotus	

	citrinopileatus enhances immune, anti-oxidation activities, Bentham Science - The Natural Products Journal, Discover Applied Sciences. 2024, DOI:10.1007/s42452-024-05990-3	
35	Tien V. Pham, Hoang T. Tue Trang, Cuong Tuan Ngo, Hue Minh Thi Nguyen , A quantum chemical study of mechanisms and kinetics of the reaction between propargyl (C_3H_3) and methyl (CH_3) radicals, <i>Chemical Physics Letters</i> , 762, 138126, 2021.	
36	Trong Nghia Nguyen and Hue Minh Thi Nguyen , Prediction of the product channels in the reaction of the methyl radical with fulminic acid, <i>International Journal of Chemical Kinetics</i> , 53 (4), 479-491, 2021.	
37	Hung Huu Tran, Tho Huu Nguyen, Thoa Thi Tran , Hoang Dang Vu and Hue Minh Thi Nguyen ; Structures, Electronic Properties, and Interactions of Cetyl Alcohol with Cetomacrogol and Water: Insights from Quantum Chemical Calculations and Experimental Investigations, <i>ACS Omega</i> , 6(32), 20975-20983, 2021.	
38	L. Vereecken, G. Vu, A. Wahner, A. Kiendler-Scharr and H. M. T. Nguyen ; A structure activity relationship for ring closure reactions in unsaturated alkylperoxy radicals, <i>Physical Chemistry Chemical Physics</i> , 23, 16564-16576, 2021.	
39	Hue Minh Thi Nguyen, Tran Ngoc Dung , Nguyen Van Trang, Ngo Tuan Cuong , Nguyen Van Minh, Hien Nguyen , and Minh Tho Nguyen, Design of fused bithiophene systems containing silole and five-membered heterocycles for optoelectronic materials, <i>Chemical Physics Letters</i> , 784, 139093, 2021.	
40	Vu Dang Hoang, Cao Phuong Cong, Hung Huu Tran, Hue Minh Thi Nguyen and Toan T. Nguyen; Influence of fatty alcohol mixing ratios on physicochemical properties of stearyl-cetyl-polysorbate 60-water ternary system: Insights from experiments and computer simulations, <i>Colloid and Polymer Science</i> , 299, 1885-1900, 2021.	
41	Hoang Vu Dang, Hung Tran Huu, Hue Minh Thi Nguyen ; Investigating the influence of excipient batch variation on the structure, consistency and physical stability of polysorbate 60-based topical vehicles; <i>International Journal of Cosmetic Science</i> , 43 (6), 715-728, 2021.	
42	Thuy Thi Phan, Linh Thao Thi Dao, Ly Phuong Thi Giang. Mo Thi Nguyen and Hue Minh Thi Nguyen ; Mechanistic insights into the dehydrogenation of formaldehyde, formic acid and methanol using the Pt_4 cluster as a promising catalyst; <i>Journal of Molecular Graphics and Modelling</i> , 111, 108096, 2022.	
43	Tho Huu Nguyen, Trong Nghia Nguyen, Giang Huong Thi Vu and Hue Minh Thi Nguyen ; A quantum chemical investigation of the mechanisms and kinetics of the reactions between methyl radical and <i>n</i> / <i>i</i> -propanol, <i>Computational and Theoretical Chemistry</i> , 1210, 113638, 2022.	
44	Tran Thi Thoa, Hoang Van Hung, Nguyen Thi Minh Hue ; Study on structural and electronic properties of rutile TiO_2 using DFT+U approach, <i>Vietnam Journal of Chemistry</i> , 60(2), 183-189, 2022.	

45	Dao Thi Thao Linh, Phan Thi Thuy, Ly Phuong Thi Giang, Ngô Tuan Cuong, Nguyen Thi Minh Hue ; A theoretical investigation of the adsorption capacities of HCHO, HCOOH, CH ₃ OH on M ₄ clusters (M = Au, Pd, Pt), <i>Vietnam Journal of Chemistry</i> , 60(3), 354-361, 2022.	
46	Tien V. Pham, Hoang T. T. Trang, and Hue Minh Thi Nguyen ; Temperature and Pressure-Dependent Rate Constants for the Reaction of Propargyl Radical with Molecular Oxygen, <i>ACS Omega</i> , 7 (37), 33470-33481, 2022	
47	Thoa Thi Tran , Tuan Chi Vu, Hoan Tho Pham, Hung Van Hoang , Wen-Fei Huang and Hue Minh Thi Nguyen ; How are Hydroxyl Groups localized on a Graphene Sheet? <i>ACS Omega</i> , 7 (42), 37221-37228, 2022	
48	Tran Thi Thoa , Vu Chi Tuan, Pham Tho Hoan, Hoang Van Hung, Nguyen Thi Minh Hue ; Study of structural and electronic properties of graphene and some graphene derivatives based on orthorhombic unit cell by density functional theory, <i>Vietnam J. Sci. Technol.</i> , 60 (5), 794–802, 2022	
49	Tho Huu Nguyen, Tri Huu Nguyen, Thi Thanh Thuy Le, Hoang Vu Dang and Hue Minh Thi Nguyen ; Interactions between paracetamol and formaldehyde: Theoretical investigation and topological analysis, <i>ACS Omega</i> , 8 (13), 11725–11735, 2023	
50	Tran Ngoc Dung , Vu Chi Tuan, Nguyen Van Trang, Nguyen Minh Phuong, Pham Tho Hoan, Nguyen Thi Minh Hue ; Theoretical investigation of the effect of different π -spacers on the performance of dye-sensitized solar cells based on quinoline, <i>Vietnam Journal of Chemistry</i> , 61(3), 294-299, 2023	
51	Trong-Nghia Nguyen, Tuan Anh Vu, Bac Viet Thi Phung, Anh Phuoc Le and Hue Minh Thi Nguyen ; Theoretical study on the reactions of n -C _n H _{2n+1} OH (n = 1 - 4) with C ₂ H ₅ Radicals: Predicted rate constants and branching ratios, <i>Chemical Physics Letters</i> , 825, 140628, 2023	
52	Tran Thi Thoa , Trang Thuy Nguyen, Hoang Van Hung, Nguyen Thi Minh Hue ; Slab models of rutile TiO ₂ (110) surface: DFT and DFT+U calculations, <i>Vietnam Journal of Chemistry</i> , 61(5), 563-570, 2023	
53	Nguyen Trong Nghia, Duc Trung Nguyen, Pham Van Tien, Nguyen Thi Minh Hue ; Theoretical study on the insertion reaction of CH(X ² P) into the oh bond in n-C ₄ H ₉ OH. <i>J. Sci. Technol.</i> , 61 (6), 1019-1026, 2023	
54	Hai Le Thi Hong , Thao Le Phuong, Thong Van Pham, Hue Minh Thi Nguyen and Luc Van Meervelt; Unusual reaction of (E)-2-[(benzo[d]thiazol-2-ylimino)methyl]-5-(diethylamino)phenol with triphenylborane: crystal structures and optical properties, <i>Acta Cryst. E</i> 79, 982–987, 2023.	
55	Tran Thi Thoa , Nguyen Trong Nghia, Hoang Van Hung and Nguyen Thi Minh Hue ; How to construct the most stable structure of (110) surface from rutile TiO ₂ bulk?, <i>Vietnam J. Sci. Technol.</i> , 62 (3), 446–452, 2024.	
56	Hue Van Nguyen, Nguyen Xuan Ha, Duy Phuong Nguyen, Tho Hoan Pham, Minh Tho Nguyen and Hue Minh Thi Nguyen ; A theoretical screening of phytochemical constituents from <i>Millettia Brandisiana</i> as inhibitors against	

	acetylcholinesterase, <i>Physical Chemistry Chemical Physics</i> , 26 , 16898-16909, 2024.	
57	Trong-Nghia Nguyen, Tho Huu Nguyen, Trung Duc Nguyen, Tien Van Pham, Hoan Tho Pham and Hue Minh Thi Nguyen ; Chemical Kinetics and Mechanistic Insights into the $C_2H_5OH + C(^3P)$ Reaction, <i>Chemical Physics Letters</i> , 849, 141426, 2024.	
58	Jianjun Huang, Thanh Chung Pham, Daan Coenen, Jonathan Vandenwijngaerden, Jing Gong, Hue Minh Thi Nguyen , Luc Van Meervelt, Mark Van der Auweraer, Daniel Escudero, and Wim Dehaen, Benzo-fused BOPAM Fluorophores: Synthesis, Post-functionalization, Photophysical Properties and Acid sensing Applications; <i>Chemistry - A European Journal</i> , 30 (61), 2024.	
59	Doan Thanh Xuan, Hue Minh Thi Nguyen , Vu Dang Hoang, Recent applications of analytical quality-by-design methodology for chromatographic analysis: A review; <i>Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems</i> , 254, 105243, 2024.	
60	Nguyen Minh Phuong, Nguyen Thac Huy, Nguyen Thuy Huong Nhi, Le Thi Hong Hai , Tran Ngoc Dung, Pham Van Thong, Nguyen Thi Xuyen, Hoang Van Hung , Nguyen Thi Mo and Nguyen Thi Minh Hue ; Crystal structure and photophysical properties of $(\kappa^2-(N,O)-5,7\text{-dichloro-2-methyl-8-quinolinolate})\text{di}(\text{pentafluorophenyl})\text{borane}$: Experiment and Density Functional Theory calculations, <i>Vietnam Journal of Chemistry</i> , 62(6), 838-844, 2024.	
61	Giang Huong Thi Vu, Phan Thi Thuy, Huu Tho Nguyen, Minh Thang Le, Minh Tho Nguyen and Hue Minh Thi Nguyen , A theoretical study of the oxidation of benzene by manganese oxide clusters: formation of quinone intermediates, <i>Physical Chemistry Chemical Physics</i> , 26, 18629-18648, 2024.	
62	Tran Ngoc Dung , Nguyen Van Trang, Nguyen Van Hue, Le Khac Phuong Chi, Dang Thanh Tung, Tran Thi Le Chung, Ta Quang Dat, Nguyen Hien , Nguyen Thi Minh Hue ; Exploring the electronic structure of Tetrathienylethene derivatives for OLED applications: A theoretical study, <i>Vietnam Journal of Chemistry</i> , 62(6), 819-826, 2024.	
63	Duy Phuong Nguyen, Nguyen Xuan Ha, Hue Van Nguyen, Dang Mai Linh, Minh Tho Nguyen, Hue Thi Minh Nguyen ; On the use of steroids extracted from soft corals against NS3/4A protease of hepatitis C virus; <i>Journal of Molecular Graphics and Modelling</i> , 136, 108936, 2025.	
64	Phuong Minh Nguyen, Thanh Chung Pham, Dung Ngoc Tran, Wim Dehaen, Daniel Escudero, Hue Minh Thi Nguyen , Insights from Quantum Chemical Investigation of BODIPY Derivatives as Metal-Free Photosensitizers, <i>Chemical Physics Letters</i> , 877, 142296, 2025.	
65	Nguyen Thi Ngoc Mai, Nguyen Van Dat, Trinh Thi Huan and Duong Quoc Hoan , <i>N</i> -formylation of amines using a domestic microwave oven and bioactivities of some <i>N</i> -formamides, <i>Tạp chí hoá học Việt Nam</i> , 2021, 59(3), 389-394.	
66	Hoan Quoc Duong , Scott McN. Sieburth, An effective total synthesis of four angiotensin-converting enzymes containing silanediols, <i>Indian Journal of Chemistry -Section B</i> , Vol. 60B, June 2021, pp. 866-873 (Q4).	

67	Tran Thi Le Chung, Le Thi Hoai Thuong, Tran Cong Minh, Nguyen Hien, Duong Quoc Hoan , (2021). Beta-selective arylation of benzo[1,2- <i>b</i> :4,5- <i>b'</i>]dithiophene via C-H activation with arylboronic acids, Tạp chí phân tích hoá lý và sinh học, 2021, 26(2), 218-221.	
68	Lê Phương Thảo, Mai Phương Chi, Nguyễn Thị Hà Vy, Nguyễn Thị Ngọc Mai, Dương Quốc Hoàn , Lê Thị Hồng Hải, (2021). Nghiên cứu khả năng cảm biến huỳnh quang phát hiện ion Fe^{3+} , Hg^{2+} của hợp chất 2-amino-4-(benzo[d]thiazol-2-yl)-6-methoxyphenol, Tạp chí phân tích hoá lý và sinh học, 26, 29-3326	
69	Nguyen Hien, Pham Quoc Long, Tran Viet Hung, Nguyen Van Dat, Duong Quoc Hoan , 2021. Synthesis and structure of 1,1,2,2-tetrakis(thieno[3,2- <i>b</i>]thiophen-2-yl)ethane, Tạp chí phân tích hoá lý và sinh học, 2021, 26, 196-200.	
70	Duong Quoc Hoan , Nguyen Thi Thach Thao, Nguyen Duc Du, Truong Minh Luong, and Nguyen Thi Thu Hien (2022). Synthesis of some benzothiazole aniline derivatives and their biological activities, HNUE Journal of Natural Sciences 2022, Volume 67, Issue 3, pp. 68-74. DOI: 10.18173/2354-1059.2022-0042.	
71	Nguyen Hien, Pham Thi Thu May, Nguyen Trung Hieu, Nguyen Thi Ngoc Mai, Nguyen Thi Thu Hien and Duong Quoc Hoan (2022). Synthesis, structure of some novel derivatives containing benzoxazole ring from p-hydroxybenzaldehyde, HNUE Journal of Natural Sciences 2022, Volume 67, Issue 3, pp. 75-82. DOI: 10.18173/2354-1059.2022-0043.	
72	Vũ Thị Ánh Tuyết, Dương Quốc Hoàn , Nguyễn Đức Du, Nguyễn Hiền, Nguyễn Trung Hiếu, Dương Đình Thắng. Nghiên cứu tổng hợp một số dẫn xuất chứa dị vòng benzo[d]thiazole thông qua phản ứng ghép chéo Suzuki, Journal of Science, Trường ĐHSP HN2, 2022, 01, 80-87.	
73	Nguyen Thi Ngoc Mai, Trinh Thi Huan, Le Van Thanh, Nguyen Vu Huan, Duong Quoc Hoan , Synthesis and antimicrobial activities of hydrazones derived from 4-hydroxy-3-nitrobenzaldehyde , Vietnam Journal of Science and Technology 61 (3) (2023) 373-381 (Scopus)	
74	Nguyễn Hiền, Dương Quốc Hoàn , Nguyễn Thị Thu Hiền, Tổng hợp một số dẫn xuất mới chứa thieno[3,2- <i>b</i>]thiophene thông qua phản ứng ghép chéo hoạt hoá trực tiếp liên kết c-h, Tạp chí Phân tích Hoá lý và sinh học, Tập 28, Số 4/2022, 153-157.	
75	Nguyen Thi Ngoc Mai, Trinh Thi Huan, Le Van Thanh, Nguyen Vu Huan, Duong Quoc Hoan , Synthesis, structure and antibacterial, antifungal activities of some hydrazones synthesized from 4-hydroxy-3-nitrobenzaldehyde. Vietnam Journal of Science and Technology 61 (3) (2023) 373-381.	
76	Nguyen Mau Duc, Duong Quoc Hoan and Pham Tu Anh, Developing representational competence for students through Chemistry exercise theme Elements Group VIIA in grade 10, HNUE JOURNAL OF SCIENCE, Educational Sciences 2023, Volume 68, Issue 3, pp. 182-192.	
77	Nguyen Hien, Nguyen Van Dat, Nguyen Duc Du, Nguyen Thi Ngoc Mai, Nguyen Thi Thu Hien, Duong Quoc Hoan ,	

	Synthesis and fluorescent properties of some benzothiazole derivatives synthesized via Suzuki cross coupling reaction, Indian Journal of Chemistry, Vol. 62, December 2023, pp. 1276-1281. DOI: 10.56042/ijc.v62i12.5794. ISSN 2583-1321.	
78	Nguyen Hien, Tran Thu Ha, Tran Duou Ly and Duong Quoc Hoan , synthesis and structures of some binaphthyl derivatives via suzuki cross coupling reaction, HNUE JOURNAL OF SCIENCE Natural Sciences 2024, Volume 69, Issue 1, pp. 67-73. ISSN 0868-3719.	
79	Nguyen Duc Du, Nguyen Van Dat, Nguyen Thi Ngoc Mai, Ngo Lan Anh, Do Quynh Anh, Nguyen Thu Phuong, Bach Ngoc Lan, Pham Huu Dien And Duong Quoc Hoan , 2025, Design and synthesis of some novel amino acid derivatives containing benzo[d]thiazole, Hóa học & Ứng dụng, Số 3B (71)/9-2024, 1-9. ISSN1859-4069.	
80	Hoang Thi Thanh, Nguyen Trung Hieu, Tran Phuong Thao, Phan Duy Tang and Duong Quoc Hoan , Design, synthesis, structure, and anticancer of some hydrazide - hydrazones containing benzothiazole, HNUE JOURNAL OF SCIENCE Natural Sciences 2024, Volume 69, Issue 3, pp. 78-86.	
81	Dat Van Nguyen, Ly Duou Tran, Phuong Uyen Ngoc Vu, Luc Van Meervelt, Mai Ngoc Thi Nguyen, Anh Lan Ngo ¹ , Hoan Quoc Duong , Design, synthesis and biological evaluation of some novel <i>o</i> -aminophenol derivatives, Curr Org Synth, 2025, 22, 754-768, doi: 10.2174/0115701794360303250109065121. ISI Q3	
82	Du Duc Nguyen ¹ , Dat Van Nguyen ¹ , Hue Van Nguyen ² , Giang Huong Thi Vu ² , Ha Xuan Nguyen ³ , Hai Hong Thi Le ^{1,4} , Dien Huu Pham ¹ , Trang Ha Thi Nguyen ¹ , Tai Minh Trinh ¹ , Nga Thuy Nguyen ¹ , Hue Minh Thi Nguyen ^{2,4} , Hoan Quoc Duong , 2025, Synthesis, formation mechanisms and molecular dynamics simulation of novel benzothiazole and benzo[1,4]oxazin-3(4 <i>h</i>)-one as potential acetylcholinesterase inhibitors, <i>ACS Omega</i> 2025, 10, 11, 10835–10851. SIS Q2	
83	Nguyen Duc Du, Nguyen Thi Ngoc Mai, Pham Huu Dien, Nguyen Thi Thach Thao, Nguyen Van Dat, Duong Quoc Hoan , 2025, Synthesis and biological activities of some benzo[d]thiazole derivatives containing an amide bond, Ivanovo State University of Chemistry and Technology, CHEMCHEMTECH, 68 (10), 19-25. SIS, Q3.	
84	A study on complexation of Zn(II) salts with 4-aryl-2-(pyridin-2-yl) quinolines: The influence of anions on the complex structures and their luminescent properties. Nguyen Hien , Nguyen Nhat Khanh, Van Thong Phama,, Tran Ngoc Dung, Hoang Tuan Duong, Nguyen Hoang Giang, Nguyen Duc Anh, Luc Van Meervelt, Le Thi Hong Hai. Journal of Molecular Structure, Volume 1322, 140526	
85	Tran Ngoc Dung, Nguyen Van Trang, Nguyen Van Hue, Le Khac Phuong Chi, Dang Thanh Tung, Tran Thi Le Chung, Ta Quang Dat, Nguyen Hien , Nguyen Thi Minh Hue . Exploring the electronic structure of tetrathienylethene derivatives for OLED applications: A theoretical study. Vietnam J. Chem. 2024;1–8. DOI: 10.1002/vjch.202300145	
86	Hien Nguyen , Tung T. Dang, Chi P. Mai, Trung T. Do, Hung V. Tran, Luc Van Meervelt. Hai T.H. Le . Synthesis,	

	crystal structures, and cytotoxicity against cancer cell lines of metal (Co, Cu, Zn, Cd) complexes containing 1,1'-diaryl-2,2'-dipyridylethene derivatives Polyhedron 252 (2024) 116885-116893.	
87	Nguyễn Thị Thanh Chi , Cù Hồng Hạnh ¹ , Phạm Văn Thống, Đặng Thanh Tuấn, Nguyễn Hiên . STUDY ON THE INTERACTIONS OF ZEISE SALT WITH SOME DERIVATIVES OF BIPYRIDINKETONE. Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học -Tập 29, số 02/2023, 72-79	
88	Hien Nguyen, Thuy T.T. Luong, Ngan B. Nguyen, Hai T. H. Le , Mai Chi P, Luc Van Meervelt, Minh T. Do, Tung T. Dang. Synthesis of mono- and tetra-arylated tetrathienylethene via directpalladium-catalyzed C–H arylation: A useful method for tuning luminescent properties of arylated tetrathienylethenes. Tetrahedron 142 (2023) 133539.	
89	Hai Le Thi Hong ,Thinh Nguyen Huu,Tho Duong Anh,Khanh Nguyen Nhat,Long Pham Quoc,Tuan Thanh Dang, Hien Nguyen &Luc Van Meervelt. Synthesis, crystal structures and anticancer activities of Cu(II), Zn(II) and Cd(II) complexes containing bis(2-pyridyl)-di(4-methoxyphenyl)ethane. JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY. 2022, VOL. 75, NOS. 3–4, 335–346. https://doi.org/10.1080/00958972.2022.2051498	
90	Nguyen Hien , Pham Quoc Long, Tran Viet Hung, Nguyen Van Dat, Lê T. Hoài Thuong, Duong Quoc Hoan . Synthesis and structure of 1,1,2,2-tetrakis(thieno[3,2-b]thiophen-2-yl)ethane, Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học, 2021 , 26, 201-205.	
91	Tran Thi Le Chung, Le Thi Hoài Thuong, Tran Cong Minh, Nguyen Hien, Duong Quoc Hoan . Beta-selective arylation of benzo[1,2-b:4,5-b']dithiophene via C-H activation with aryl boronic acids. Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học, 2021 , 26, 218-221.	
92	Nguyen Hien, Nguyen Bich Ngan, Duong Quoc Hoan . NMR and X-Ray crystal structure analysis of aryled thieno[3,2- <i>b</i>]thiophene by Csp ² -H functionalization. Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học, 2020 , 25, 237-244	
93	Tran Thi Phuong, Nguyen Thi Van Khanh, Nguyen Hien, Duong Quoc Hoan . Synthesis of some potential semiconductor compounds via arylation of benzo[1,2-b:4,5-b']dithiophene. Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học, 2020 , 25, 232-237	
94	Tran Ngoc Dung , Nguyen Van Trang, Dinh Thi Mai Thanh, Nguyen Thi Van Khanh, Nguyen Hien , and Nguyen Thi Minh Hue . A Facile Regioselectively Synthesis of 2-Alkenylbenzo[1,2-b:4,5-b']dithiophene by Pd/Cu/Ag-Catalyzed C-H Functionalization. ChemistrySelect 2020, 5, 1 – 7.	
95	Tuan Thanh Dang, Hue Minh Thi Nguyen, Hien Nguyen , Tran Ngoc Dung, Minh Tho Nguyen and Wim Dehaen. Advances in Synthesis of π -Extended Benzosilole Derivatives and Their Analogs. <i>Molecules</i> 2020, 25, 548; doi:10.3390/molecules25030548.	
96	Tran The Nga , Le Thi Hong Hai and Dao Thi Phuong Diep, <i>Determination of dissociation constants of (5, 6-dioxo-3-sulfoquinoline-7- yloxy) acetic acid in aqueous solution at 25°C by potentiometric titration</i> , Russian Journal of physical	

	chemistry A, Vol. 94 (No. 3), 2020 , pp. 576-580.	
97	Đào Thị Phương Diệp, Trần Thế Ngà , Vũ Đình Thực, Dương Thị Thu Hương (2020), “Xác định hằng số cân bằng của axit 5,6-đioxo-3-sunfoquinolin-7-yloxy axetic trong dung dịch nước bằng thuật toán tính lặp”, Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học, Tập 25 (Số 1), 2020 , tr. 124-130.	
98	Trần Thế Ngà , Đào Thị Phương Diệp, “Đánh giá khả năng xác định hằng số cân bằng của các amino axit và axit tương đối mạnh trong dung dịch nước bằng phương pháp chuẩn độ điện thế”, Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học, Tập 25 (Số 2), 2020 , tr. 134-141.	
99	Trần Thế Ngà , Đào Thị Phương Diệp, “Xác định hằng số cân bằng trong dung dịch nước của axit (5, 6-đioxo-3-sunfoquinolin-7-yloxy)axetic và axit (6-hiđroxi-3-sunfoquinolin-7-yloxy)axetic”, Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học, Tập 25 (Số 3), 2020 , tr.83-88.	
100	Trần Thế Ngà , “Xác định hằng số cân bằng trong dung dịch nước của axit (5-brom-6-hiđroxi-N-Metyl-3-sunfoquinolin-7-yloxy)axetic bằng kỹ thuật chuẩn độ điện thế cải tiến”, Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học, Tập 25 (Số 3), 2020 , tr.175-179.	
101	Trần Thế Ngà , Đào Thị Phương Diệp, “Xác định hằng số cân bằng trong dung dịch nước của axit (6-hiđroxi-3-sunfoquinolin-7-yloxy)axetic bằng kỹ thuật chuẩn độ điện thế cải tiến”, Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học, Tập 25 (Số 4), 2020 , tr.81-87.	
102	Tran The Nga and Nguyen Thi Mai Anh, “Determining the Thermodynamic Dissociation Constants of 5-Bromo-6,7-Dihydroxy-N-Methyl-3-Sulfoquinoline in Aqueous Solution at 25°C by Potentiometric Method” HNUE Journal of Science: Natural Sciences, Volume 67, Issue 2, 2022 , pp. 103-109.	
103	Tran The Nga , “Determination of dissociation constants of two quinoline derivatives in aqueous solution at 25°C by potentiometric titration”, HNUE Journal of Sciences, Volume 68, Issue 2, 2023 , pp. 150-158.	
104	Thi Yen Hang Bui, The Nga Tran , “A simple method to estimate the pK_a values of four fluorescent proteins based on measuring their pH-dependent absorbance spectra”, Science & Technology Development Journal, 27(1), 2024, pp. 3286-3293.	
105	Bao Bui Thi, Nga Tran The , Thi Yen Hang Bui, Thi Bich Viet Nguyen, Van-Thao Ta, and Ngan Nguyen Bich, Nitrogen-Doped CitricAcid-Based Carbon Dots: Low Carbon Footprint Synthesis and Mercury Detection, <i>ChemistrySelect</i> , 2025 , doi.org/10.1002/slct.202503165.	
106	Nguyễn Thị Bích Việt* , Hồ Phương Hiền, Vũ Ngọc Duy, Nguyễn Bích Ngân, Nguyễn Thị Hạnh, Nguyễn Thúy Hà (2021), Nghiên cứu sự khử màu thuốc nhuộm Reactive Blue 21 bởi hệ oxi hoá trên cơ sở peroxymonocarbonate. Tạp chí phân tích Hoá, Lý và Sinh học, tập 26, số đặc biệt 6/2021, 175-180.	

107	Nguyễn Thị Bích Việt* , Nguyễn Bích Ngân, Nguyễn Thị Hạnh, Vũ Ngọc Duy (2021), <i>Nghiên cứu sự hình thành và phân hủy peroxymonocarbonate (HCO_4^-) trong dung dịch</i> , Tạp chí phân tích Hoá, Lý và Sinh học, tập 26, số 3A/2021, 117-120.	
108	Nguyễn Thị Bích Việt* , Nguyễn Bích Ngân, Trần Thị Thêu, Vũ Thị Dịu (2021), <i>Nghiên cứu xác định chỉ số COD, TOC theo phương pháp đo quang vùng tử ngoại và ứng dụng theo dõi quá trình phân hủy potassium hydrogen phthalate bằng hệ oxy hoá $\text{H}_2\text{O}_2\text{-HCO}_3^-$</i> , Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam bản B, tập 63, số 11ĐB, 14-18	
109	Thi Bích Việt Nguyen* , Ngan Nguyen-Bich, Ngoc Duy Vu, Hien Ho Phuong, and Hanh Nguyen Thi (2021), <i>Degradation of Reactive Blue 19 by A Green Process Based on Peroxymonocarbonate Oxidation System</i> , Journal of Analytical Methods in Chemistry, Vol. 2021, Article ID 6696600	
110	Vu Quốc Trung , Ha Manh Hung, Le Van Khoe, Le Minh Duc, Nguyen Thi Bích Việt , Duong Khanh Linh, Vu Thi Huong, Nguyen Dang Dat, Doan Thi Yen Oanh, Ngo Xuan Luong, Nguyen Thuy Chinh, Hoang Thai, Hoang Thi Tuyet Lan, Cao Long Van, Ştefan Țalu, and Dung Nguyen Trong (2022), <i>Synthesis and Characterization of Polypyrrole Film Doped with Both Molybdate and Salicylate and Its Application in the Corrosion Protection for Low Carbon Steel</i> , ACS Omega, 7(23), 19842-19852	
111	Nguyen Thi Hanh, Pham Thi Huyen, Nguyen Thi Hoai Thu, Nguyen Bich Ngan, Vu Ngoc Duy, Nguyen Thi Bích Việt* (2022), <i>Study on catalytic activity of Co(II) in Rhodamine B decomposition by peroxymonocarbonate in aqueous solution</i> , Vietnam Journal of Chemistry, 60(S1), 96-102	
112	Ha Manh Hung, Tran Minh Thi, Le Van Khoe, Le Minh Duc, Hoang Thi Tuyet Lan, Lai Thi Hoan, Vu Thi Xuan, Nguyen Thi Bích Việt , Ngo Xuan Luong, Nguyen Thuy Chinh, Thai Hoang, Vu Thi Huong, Vu Quốc Trung, <i>Polypyrrole-based nanocomposites doped with both salicylate/molybdate and graphene oxide for enhanced corrosion resistance on low-carbon steel</i> , Designed Monomers and Polymers, 2023 , 26(1), 171-181	
113	Nguyễn Thị Năng, Vũ Ngọc Duy, Nguyễn Kim Thùy, Bùi Duy Linh, Lê Bảo Hưng, Nguyễn Thị Bích Việt(*) (2023), <i>Nghiên cứu phân hủy pentaclophenol trong nước bằng hệ oxy hoá percarbonic acid</i> , Tạp chí Khoa học và Công nghệ Nhiệt đới, 32, 47-56	
114	Le Van Khoe, Ha Manh Hung, Le Minh Duc, Ngo Xuan Luong, Nguyen Thi Bích Việt , Vu Thi Huong , Doan Thi Yen Oanh, Vu Quốc Trung (2024), <i>Properties and corrosion protection of polypyrrole prepared by electrochemical polymerization on aluminum</i> , Vietnam Journal of Chemistry, 62(3)	
115	Tran Minh Thi, Nguyen Mau Lam, Do Khanh Tung, Nguyen Manh Nghia, Duong Quoc Van, Vu Quốc Mạnh , Nguyen Thi Bích Việt , Duong Khanh Linh, Nguyen Thuy Chinh, Thai Hoang, Ştefan Țalu, Vu Quốc Trung (2024), <i>Study on the nanocomposites of polyaniline and Zn doped Fe_3O_4 using for arsenic absorption in water</i> , Advances in Natural	

	Sciences: Nanoscience and Nanotechnology, 15 , 035011	
116	Vu Thi Tinh, Nguyen Thi Bich Viet* , <i>Evaluation of the role of reactive oxygen species in PMC-based oxidation systems for RB21 dye degradation</i> , HNUE Journal of Sciences: Natural Sciences, 2024 , Volume 69, Issue 3, pp. 96-104	
117	Thi Tinh Vu, Ngoc Duy Vu, Thi Bich Viet Nguyen* , <i>Reactive Yellow 160 Degradation by a Peroxymonocarbonate-Based Advanced Oxidation Process: Performance and Mechanistic Insights</i> , Vietnam Journal of Catalysis and Adsorption, 2025 , 14(3), 57-63	
118	Bao Bui-Thi, Nga Tran-The, Thi Yen Hang Bui, Thi Bich Viet Nguyen , Van-Thao Ta, Ngan Nguyen-Bich*, <i>Nitrogen-Doped Citric Acid-Based Carbon Dots: Low Carbon Footprint Synthesis and Mercury Detection</i> , ChemistrySelect, 2025 , 10, e03165	
119	Thi Tinh Vu, Ngoc Duy Vu, Thi Bich Viet Nguyen* , <i>Efficient Decolorization of Reactive Red 261 Dye by an Advanced Oxidation System Based on Peroxymonocarbonate</i> , ChemChemTech Journal (Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii, Khimiya Khimicheskaya Tekhnologiya), 2025 , Volume 68, Issue 12, pp. 119-128	
120	Thi Tinh Vu, Ngoc Duy Vu, Thi Bich Viet Nguyen* , <i>Hydroxyl radical generation in peroxymonocarbonate /Co²⁺ systems: kinetic and mechanistic insights</i> , RSC Advances, 2025 , 15 , 43965-43973	
121	Nguyen Minh Chau, Nguyen Nhat Thai, Nguyen Nguyen Hai, Nguyen Nam Son, Nguyen Thi Mo , Photoelectrochemical water splitting with BiVO ₄ photoanodes synthesized by different methods, Reaction Kinetics, Mechanisms and Catalysis, 138, 2479–2493, 2025, https://doi.org/10.1007/s11144-025-02836-w .	
122	Nguyen Thi Mo , Nguyen Minh Chau, Nguyen Minh Bach, Pham Quang Duc, Hoang Van Hung , Electrochemical Synthesis of Efficient Catalyst Ni-Fe on Ni Foam for Electrochemical Water Splitting, Asian Journal of Chemistry, 35, (8), 1916-1920, 2023.	
123	Nguyen Thi Mo , Pham Tien Thanh, Le Minh Cam, Synthesis of adsorption-photocatalysis bifunctional Ag ₃ PO ₄ /SBA-15 for degradation of Rhodamine B, Vietnam J. Chem., 60 (5), 674-680, 2022.	
124	Mo Thi Nguyen , Cam Minh Le, Tuan Minh Nguyen, Hao Hoang Nguyen, Anwar-ul-Haq Ali Shah, Hung Van Hoang , Synthesis and Characterization of CuMnO _x -Bentonite as Efficient Catalyst for Oxidation of m-xylene, J.Chem.Soc.Pak., 42 (04), 504-514, 2020.	
125	Nguyen Nguyen Hai, Cao Thi Anh Kien, Nguyen Vu Hoang Phuong, Tran Thi Khanh Linh, Nguyen Thi Mo , Synthesis of Cu ₂ O-BiVO ₄ catalysts used as high-performance photoanodes for photoelectrochemical water splitting, Vietnam Journal of Catalysis and Adsorption, 14 (1), 34-39, 2025.	
126	Nguyễn Thị Mơ , Nguyễn Minh Châu, Nguyễn Minh Bách, Nghiên cứu tổng hợp xúc tác dị hợp Cu ₂ O-BiVO ₄ cho quá trình phân tách nước quang điện hóa, Tạp chí xúc tác và hấp phụ Việt Nam, 13 (4) 119-124, 2024.	

127	Phạm Trung Quốc Anh, Trần Thị Linh Chi, Dương Thị Kiều Anh, Hoàng Thành Ái, Nguyễn Thị Mơ , Nghiên cứu tổng hợp MoS ₂ trên các vật liệu điện cực khác nhau ứng dụng làm xúc tác cho quá trình tổng hợp NH ₃ từ N ₂ và H ₂ O bằng phương pháp điện hóa, Tạp chí xúc tác và hấp phụ Việt Nam, 13 (2) 117-122, 2024.	
128	Nguyễn Thị Mơ , Hoàng Phương Mai, Nguyễn Minh Châu, Lê Minh Cầm, Tổng hợp nickel iron sulfide ứng dụng làm vật liệu điện cực cho siêu tụ điện, Tạp chí xúc tác và hấp phụ Việt Nam, 11 (2) 01-07, 2022.	
129	Nguyễn Minh Tuấn, Lê Minh Cầm, Trịnh Thị Kim Oanh, Nguyễn Thị Thu Hà, Nguyễn Thị Mơ , Nguyễn Ngọc Hà, Tính chất hấp phụ chất màu hữu cơ của Diatomite Phú Yên, Tạp chí xúc tác và hấp phụ Việt Nam, 10(3), 71-77, 2021.	
130	Van Thong Pham, Ninh Thi Minh Giang, Tran Ngoc Dung, Thanh Chung Pham, Luc Van Meervelt, Le Thi Hong Hai (2025), Synthesis, structures and optical properties of a series of zinc(II) complexes bearing salophen ligands derived from 3,5-di-tert-butyl-2-hydroxybenzaldehyde, <i>Inorganica Chimica Acta</i> , 586 (2025) 122777	
131	Duong Quoc Hoan, Ngo Tuan Cuong, Nguyen Thi Ha Vy, Mai Phuong Chi, Nguyen Huu Thinh, Nguyen Trung Hieu, Le Phuong Thao, Nguyen Thi Ngoc Vinh, Le Thi Hong Hai (2025), A Novel Benzo[d]Thiazole Derivative as Selective Fluorescent Chemosensors for Al ³⁺ and Its AIE Properties, <i>Journal of Fluorescence</i> , https://doi.org/10.1007/s10895-025-04361-4	
132	Ninh Thi Minh Giang, Trinh Hong Duong, Ngo Tuan Cuong, Le Thi Hong Hai (2025), Synthesis, Structure and Photophysical Properties of Dinuclear Zinc(II) Complexes with Schiff Base Bearing <i>p</i> -Phenylenediamine, <i>Journal of Fluorescence</i> , https://doi.org/10.1007/s10895-025-04204-2	
133	Ninh Thi Minh Giang, Tran Nhat Linh, Tran Ngoc Dung, Van Thong Pham, Luc Van Meervelt, Le Phuong Thao, Le Thi Hong Hai (2025), Synthesis, crystal structures, fluorescent properties and DFT investigation of some new bis-boranil complexes based on a phenylene backbone, <i>Materials Science in Semiconductor Processing</i> , 190, 109332, https://doi.org/10.1016/j.mssp.2025.109332	
134	Nguyen Hien, Nguyen Nhat Khanh, Van Thong Pham, Tran Ngoc Dung, Hoang Tuan Duong, Nguyen Hoang Giang, Nguyen Duc Anh, Luc Van Meervelt, Le Thi Hong Hai (2025), A study on complexation of Zn(II) salts with 4-aryl-2-(pyridin-2-yl)quinolines: The influence of anions on the complex structures and their luminescent properties, <i>Journal of Molecular Structure</i> 1322(3), 140526	
135	Nguyen Hien, Nguyen Hoang Ninh, Le Minh Hieu, Nguyen Thi Bang Linh, Van Thong Pham, Tran Ngoc Dung, Luc Van Meervelt, Nguyen Thi Thanh Chi, Le Thi Hong Hai (2024). Synthesis, structure, photophysical properties and DFT investigation of novel Zn(II) complexes bearing π -extended 8-hydroxyquinoline-derived ligands, <i>Journal of Molecular Structure</i> , 1311, 138464.	
136	Hien Nguyen, Tung T. Dang, Chi P. Mai, Trung T. Do, Hung V. Tran, Luc Van Meervelt, Hai T. H. Le (2024),	

	Synthesis, crystal structures, and cytotoxicity against cancer cell lines of metal (Co, Cu, Zn, Cd) complexes containing 1,1'-diaryl-2,2'-dipyridylethene derivatives, <i>Polyhedron</i> , 252, 116885.	
137	Phuong Chi Mai, Tuan Cuong Ngo, Thi Hai Nguyen, Thi Hong Hai Le (2023), A Fluorescent Chemosensor for Detection pH and Cu ²⁺ Ion Base on 7-((2-Aminoethyl)amino)-5-Bromo-6-Hydroxy-1-Methylquinolin-1-ium-3-Sulfonate: Experimental and DFT Calculation, <i>Journal of Fluorescence</i> , https://doi.org/10.1007/s10895-023-03477-9 .	
138	Hai Le Thi Hong , Thinh Nguyen Huu, Tho Duong Anh, Khanh Nguyen Nhat, Long Pham Quoc, Tuan Thanh Dang, Hien Nguyen, Luc Van Meervelt (2022), Synthesis, crystal structures and anticancer activities of Cu(II), Zn(II) and Cd(II) complexes containing bis(2-pyridyl)-di(4-methoxyphenyl)ethene, <i>Journal of Coordination Chemistry</i> , 75(3-4), 335-346	
139	Hai Le Thi Hong , Thao Le Phuong, Thong Van Pham, Hue Minh Thi Nguyen, and Luc Van Meervelt (2023), Unusual reaction of (<i>E</i>)-2-[(benzo[<i>d</i>]thiazol-2-ylimino)methyl]-5-(diethylamino)phenol with triphenylborane: crystal structures and optical properties, <i>Acta Cryst.</i> E79, https://doi.org/10.1107/S2056989023008514	
140	Hai Le Thi Hong , Hau Nguyen Van, Duong Hoang Tuan, Hung Tran Quang, Tuan Dang Thanh and Luc Van Meervelt, Syntheses, structures and anticancer activities of CuII and ZnII complexes containing 1,1-[(3-fluorophenyl)methylene]bis[3-(3-fluorophenyl)imidazo[1,5- <i>a</i>]pyridine], <i>Acta Cryst.</i> (2025). E81, 47–52	
141	Hai Le Thi Hong , Hien Nguyen, Duong Trinh Hong, Ninh Nguyen Hoang, Khanh Nguyen Nhat and Luc Van Meervelt (2024), Crystal structures and photophysical properties of mono- and dinuclear ZnII complexes flanked by triethylammonium, <i>Acta Cryst.</i> (2024). E80 https://doi.org/10.1107/S2056989024010302	
142	Thi Hong Hai Le , Thi Ngoc Vinh Nguyen, Tuan Cuong Ngo, Van Co Le, Thi Yen Hang Bui, Thi Da Tran, Huu Dinh Nguyen and Luc Van Meervelt (2020), Synthesis, crystal structures, fluorescence and quantum chemical investigations of some multi-substituted quinoline derivatives, <i>Journal of Fluorescence</i> , 31, 195-208.	
143	Nguyen Hoang Ninh, ^{a+} Pham Van Thong, ^{b+} Luc Van Meervelt, ^c Nguyen Thi Thanh Chi* "The novel synthesis method for potential bioactive platinum(II) complexes bearing derivatives of 8-hydroxyquinoline and phosphine", <i>Inorganic Chemistry Communications</i> , 180 (2025) 114916 https://doi.org/10.1016/j.inoche.2025.114916	
144	Nguyen Thi Bang Linh, Nguyen Hoang Ninh, Pham Van Thong, Tran Ngoc Dung, Nguyen Manh Duong, Nguyen Quynh Trang, Le Thi Hong Hai, Nguyen Thi Thanh Chi* , "Platinum(II) complexes bearing the simplest olefin ligand: a new class potential for the development of anticancer drugs", <i>Polyhedron</i> 261 (2024) 117117. doi.org/10.1016/j.poly.2024.117117	
145	Nguyen Thi Thanh Chi* , Ngo Tuan Cuong, Tran Thu Trang, Pham Van Thong, Nguyen Thi Bang Linh, Nguyen Thi Khanh Ly, Luc Van Meervelt*. Synthesis, crystal structure and anticancer activity of the complex chlorido (η^2 -	

	ethylene)(quinolin-8-olato- κ^2 N,O) platinum(II) by experimental and theoretical methods. Acta Crystallographica Section E: Crystallographic Communications, 80(6), 550-554 (2024)	
146	Pham Van Thong, Luc Van Meervelt, Nguyen Thi Thanh Chi *, “Cyclometalated platinum(II) complexes bearing natural arylolefin and quinolines ligands: Synthesis, characterizations, and in vitro cytotoxicity” Polyhedron, 228, 116180 (2022, SCIE, Q3, IF = 2.6); doi.org/10.1016/j.poly.2022.116180	
147	Nguyen Thi Thanh Chi *, Pham Van Thong, Ngo Tuan Cuong, Luc Van Meervelt*. “Reaction pathways of the diplatinum complexes bearing a phenylpropene derived π/σ -chelator [Pt(μ -Cl)(arylefin)] ₂ with weak/strong σ -donor neutral ligands”. ChemistrySelect e202203087, 1 – 8, (2022, Q2, SCIE, IF = 1.68) doi.org/10.1002/slct.202203087	
148	Truong Minh Luong *, synthesis, structural studies and acetylcholinesterase inhibition activity of some (<i>E</i>)-2-methoxy-3-nitro-4-(3-oxo-3-arylprop-1-en-1-yl)phenyl acetate. HNUE Journal of Science, 2025, 70 (3), 117-126. DOI: 10.18173/2354-1059.2025-0042	
149	Truong Minh Luong , . Synthesis and structure of some 8-methoxy-2-arylquinolin-7-ol derivatives from vanillin. HNUE Journal of Science, 2024, 69(2), 110-117. DOI: 10.18173/2354-1059.2024-0025	
150	Duong Quoc Hoan, Nguyen Duc Du, Truong Minh Luong , Nguyen Thi Thach Thao and Nguyen Thi Thu Hien, Synthesis of some benzothiazole aniline derivatives and their biological activities. HNUE Journal of Science, 2022, 67(3), 68-74. DOI: 10.18173/2354-1059.2022-0042	
151	Truong Minh Luong , Nguyen Thi My Hoa. STUDY ON SYNTHESIS AND STRUCTURE OF SOME HYDRAZONES FROM 3,4-DIMETHOXY-2-NITROBENZALDEHYDE. HNUE Journal of Science, 2021, 66(2), 145-153. DOI: 10.18173/2354-1059.2021-0037	
152	Ngo Thi Thuong, Truong Minh Luong , Luu Thi Hue, Vu Thi Thuy Linh, Nguyen Thi Bich Thuy & Le Thi Thu Huong. Chemical Compositions and Food Preservation Ability of White Turmeric Rhizomes Essential Oil. Vietnam Journal of Agricultural Sciences, VJAS 2020; 3(2): 612-623. doi.org/10.31817/vjas.2020.3.2.05	
153	Thi Yen Hang Bui , Ludovic Pecqueur, Peter Dedecker and Luc Van Meervelt. Crystal structure analysis of oxygen-induced degradation occurring in rsCherry” ActaCryst. (2025). F81, 311-318. https://doi.org/10.1107/S2053230X25005485	
154	Anaïs C Bourges, Benjamien Moeyaert, Thi Yen Hang Bui , Franziska Bierbuesse, Wim Vandenberg, Peter Dedecker. “Quantitative determination of the full switching cycle of photochromic fluorescent proteins”. Chem. Commun., 2023, 59, 8810–8813	
155	T.Y.H. Bui , E. De Zitter, B. Moeyaert, L. Pecqueur, B.Y. Srinivasu, A. Economou, M. Fontecave, L. Van Meervelt, P.	

	Dedecker, B. Pedre. "Oxygen-induced chromophore degradation in the photoswitchable red fluorescent protein rsCherry". Int. J. Biol. Macromol. 239 (2023) 124179. https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2023.124179 .	
156	Thi Yen Hang Bui , Peter Dedecker and Luc Van Meervelt. "An unusual disulfide-linked dimerization in the fluorescent protein rsCherryRev1.4 ". Acta Cryst. (2023). F79, 38–44, https://doi.org/10.1107/S2053230X23000572	
157	Thong Quang Trinh, Tinh Trong Nguyen, Dang Hai Le and Doanh Viet Vu, Structural and Thermoelectric Characteristics of Sol-gel Based ZnO Thin Films Doped with Elements of Group IB, Materials Transactions, 2020 Volume 61 Issue 10 Pages 1895-1899.	
158	Nguyen Thanh Binh, Nguyen Thi Mai Huong, Le Thi Thu huong, Phan Thi Thuy, Nguyen Trong Tinh, Galina Melnikova, Chizhik Sergey Antonovich, Le Hai Dang , Curcumin Nanoemulsion: Evaluation of Stability and Anti-Cancer Activity In Vitro, Journal of nano research, 2020, 64, pp.21-37.	
159	Hoang V. Tran*, Hai V. Nguyen, Doanh V. Vu, Thu D. Le, Binh T. Nguyen, and Dang H. Le* , Carbon coated MFe ₂ O ₄ (M=Fe, Co, Ni) magnetite nanoparticles: A smart adsorbent for direct yellow and moderacid red dyes, Korean J. Chem. Eng., 39(2), 431-439 (2022) doi: 10.1007/s11814-021-0905-2.	
160	Thong Q. Trinh*, Tinh T. Nguyen, Doanh V. Vu, Dang H. Le* , Microstructural analysis and thermoelectric performance of Ga-doped ZnO/reduced graphene oxide thin film nanocomposites, Ceramics international, Volume 47, Issue 22, 15 November 2021, Pages 32033-32042, https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2021.08.092 .	
161	Le Hai Dang* , Nguyen Van Hai, Nguyen Thi Ngoc Huyen, Vu Viet Doanh, Le Dieu Thu, Tran Vinh Hoang, Synthesis and study of superparamagnetic Fe ₃ O ₄ @C core-shells nanoparticles for Cd ²⁺ adsorption, Vietnam Journal of Chemistry (online), 2022, 10.1002/vjch.202100162.	
162	Nguyen Thi Thom*, Vo Thi Kieu Anh, Nguyen Thi Thu Trang, Nguyen Thu Phuong, Dinh Thi Mai Thanh, Le Hai Dang , Tran Dai Lam, and Pham Thi Nam*, Study on the functionalization of activated carbon and the effect of binder toward capacitive deionization application, Green Processing and Synthesis, 2022, 11: 830–841.	
163	Pham Thi Nam, Vo Thi Kieu Anh, Nguyen Thu Phuong, Nguyen Thi Thu Trang, Nguyen The Han, Le Hai Dang , Nguyen Tuan Anh, Tran Dai Lam and Nguyen Thi Thom*, Fabrication of cathode electrodes based on activated carbon, reduced-graphene for hybrid capacitive deionization technology, De Gruyter, Pure Appl. Chem. 2024; aop, doi.org/10.1515/pac-2024-0016 .	
164	Thong Quang Trinh, Lan Thi Mai, Dang Hai Le* , Volodymyr Bon, Frank Simon, Markus Löffler, Bernd Rellinghaus, Muhannad Al Aiti, Gianarelio Cuniberti, Morphological characteristics of silica nanoparticles derived from rice husk for expected agricultural application, Ceramics International, Vol. 50, Issue 21, Part B, 1 November 2024, pp. 42072-42080, doi.org/10.1016/j.ceramint.2024.08.050 .	

165	Vu Quang Loi ¹ , Do Quang Trung ¹ , Le Hai Dang^{2,*} , Phan Anh Tuan ^{1,3} , Chu Huy Hoang ² , and Duy Manh Le ^{4,5,*} , Removal of streptomycin from aqueous solution by 3-aminopropyltriethosilane-functionalized graphene oxide nanoparticle, J Mater Sci: Mater Electron, (2024) 35:2116, doi.org/10.1007/s10854-024-13891-9.	
-----	--	--

Ghi chú: Công trình khoa học được liệt kê theo quy tắc sau:

- Họ tên tác giả, chữ cái viết tắt tên tác giả (Năm xuất bản), *tên sách*, lần xuất bản, nhà xuất bản, nơi xuất bản.
- Họ và chữ cái viết tắt tên tác giả (Năm xuất bản), '*Tên bài viết*', *tên tập san*, số, kì/thời gian phát hành, số trang.
- Tác giả (Năm xuất bản), *tên tài liệu*, đơn vị bảo trợ thông tin, ngày truy cập.
- Họ tác giả, chữ viết tắt tên tác giả (Năm xuất bản), '*Tiêu đề bài viết*', *[trong] tên kỷ yếu*, địa điểm và thời gian tổ chức, nhà xuất bản, nơi xuất bản, số trang.

3. Về cơ sở vật chất, trang thiết bị, thư viện phục vụ cho thực hiện chương trình đào tạo

Mẫu 6: Cơ sở vật chất, trang thiết bị phục vụ thực hiện chương trình đào tạo thuộc ngành đào tạo dự kiến mở trình độ đại học/thạc sĩ/tiến sĩ của cơ sở đào tạo

ST T	Hạng mục	Số lượng g	Diện tích sàn xây dựng (m ²)	Học phần /môn học	Thời gian sử dụng (học kỳ, năm học)	Ghi chú
1	Hội trường, giảng đường, phòng học các loại, phòng đa năng, phòng làm việc của giáo sư, phó giáo sư, giảng viên cơ hữu					
1.1	Hội trường, phòng học lớn trên 200 chỗ			Dùng chung	2 kì/năm	
1.2	Phòng học từ 100 - 200 chỗ	5	1.800	Đào tạo môn chung	2 kì/năm	
1.3	Phòng học từ 50 - 100 chỗ	15	1.500	Đào tạo môn chung	2 kì/năm	
1.4	Số phòng học dưới 50 chỗ	30	2100	Đào tạo chuyên ngành	2 kì/năm	
1.5	Số phòng học đa phương tiện	8	560	Đào tạo chuyên ngành	2 kì/năm	
1.6	Phòng làm việc của giáo sư, phó giáo sư, giảng viên toàn thời gian		100	Cá nhân	2 kì /năm	
2	Thư viện, trung tâm học liệu		6241	Dùng chung	2 kì /năm	
3	Trung tâm nghiên cứu, phòng thí nghiệm, thực nghiệm, cơ sở thực hành, thực tập, luyện tập		500	Chuyên ngành	2 kì /năm	

Mẫu 7: Thư viện

STT	Tên sách, giáo trình, tạp chí (5 năm trở lại đây)	Tên tác giả	Nhà xuất bản, năm xuất bản, nước	Số lượng bản	Tên học phần sử dụng sách, tạp chí	Mã học phần/môn học	Thời gian sử dụng (học kỳ, năm học)	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	Những nguyên lí cơ bản trong Hóa học 1	Nguyễn Ngọc Hà (Chủ biên)	NXB Đại học Sư phạm, 2022	1	Hóa học đại cương 1 và 2	CHEP7401	Năm 1, 2	
2	Hóa học đại cương 1 Cấu tạo chất	Trần Thành Huế	NXB Đại học Sư phạm, 2008	1	Hóa học đại cương 1	CHEP7401	Năm 1, 2	
3	Cơ sở cấu tạo chất. Hóa học đại cương 1,	Lâm Ngọc Thiềm, Bùi Thái Thanh Thư, Phạm Quang Trung	NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2019	1	Hóa học đại cương 1	CHEP7401	Năm 1, 2	
4	Những nguyên lí cơ bản trong hóa học 2,.	Nguyễn Văn Hải (Chủ biên)	Nxb Đại học Sư phạm, 2022	1	Hóa học đại cương 2	CHEP7402	Năm 1, 2	
5	Giáo trình hóa lí : Tập 1 Cơ sở nhiệt động lực học	Nguyễn Đình Huế	NXB Giáo dục, 2012	1	Nhiệt động lực học hoá học	CHEP7403	Năm 1, 2	
6	Giáo trình hóa lí : Tập 2 Cơ sở nhiệt động lực học	Nguyễn Đình Huế	NXB Giáo dục, 2012	1	Nhiệt động lực học hoá học	CHEP7403	Năm 1, 2	
7	Giáo trình Hóa Lí tập III	Trần Hiệp Hải, Trần Kim Thanh	NXB Giáo dục, 1983	1	Điện hoá học	CHEP7404	Năm 1, 2	
8	Điện hóa học và ứng dụng	Trần Hiệp Hải	NXB Giáo dục Việt Nam, 2001	1	Điện hoá học	CHEP7404	Năm 1, 2	

9	Hoá học vô cơ tập 1: Các nguyên tố phi kim.	Nguyễn Đức Vận	NXB KH&KT (2008).	1	Hóa học các nguyên tố	CHEP7405	Năm 1, 2	
10	Hoá học vô cơ cơ bản tập 2: Các nguyên tố hoá học điển hình,	Hoàng Nhâm	NXB Giáo dục Việt Nam, 2017	1	Hóa học các nguyên tố	CHEP7405	Năm 1, 2	
11	Hoá học vô cơ tập 2: Các kim loại điển hình,	Nguyễn Đức Vận	NXB KH&KT, 2013.	1	Hóa học các nguyên tố	CHEP7405	Năm 1, 2	
12	Hoá học vô cơ cơ bản tập 3: Các nguyên tố chuyển tiếp	Hoàng Nhâm	NXB Giáo dục Việt Nam, 2017	1	Hóa học các nguyên tố	CHEP7405	Năm 1, 2	
13	Cơ sở Hoá học Hữu cơ Phần 1: Đại cương Hoá học Hữu cơ và Hydrocarbon	Vũ Quốc Trung (Chủ biên),	NXB ĐHSP. 2022	1	Hoá học hữu cơ	CHEP7406	Năm 2, 3	
14	Hoá học Hữu cơ 1	Nguyễn Hữu Đĩnh (Chủ biên),	NXB Giáo dục, Hà Nội (Tái bản lần thứ nhất: 2005, Tái bản lần thứ hai: 2006).	1	Hoá học hữu cơ	CHEP7406	Năm 2, 3	
15	Hoá học Hữu cơ 2	Đỗ Đình Răng (Chủ biên),	NXB Giáo dục, 2007	1	Hoá học hữu cơ	CHEP7406	Năm 2, 3	
16	Hoá học Hữu cơ 3	Đỗ Đình Răng (Chủ biên),	NXB Giáo dục, 2005	1	Hoá học hữu cơ	CHEP7406	Năm 2, 3	
17	Bài tập hoá học hữu cơ	Nguyễn Hữu Đĩnh (Chủ biên	NXB Giáo dục, 2008	1	Hoá học hữu cơ	CHEP7406	Năm 2, 3	

18	Hoá học phân tích 1. Cân bằng ion trong dung dịch	Nguyễn Tinh Dung,	NXB Đại học Sư phạm, 2005, 2011, 2013.	1	Hoá học phân tích	CHEP7407	Năm 2, 3	
19	Hoá học phân tích. Câu hỏi và bài tập. Cân bằng ion trong dung dịch,	Nguyễn Tinh Dung, Đào Thị Phương Diệp,	NXB Đại học Sư phạm, 2005, 2007, 2008, 2011, 2013, 2017.	1	Hoá học phân tích	CHEP7407	Năm 2, 3	
20	Hoá học phân tích, phần II. Các phản ứng ion trong dung dịch nước,	Nguyễn Tinh Dung	NXB Giáo dục 2000, 2003.	1	Hoá học phân tích	CHEP7407	Năm 2, 3	
21	Giáo trình hoá học môi trường	Đặng Đình Bạch, Nguyễn Văn Hải	NXB KHKT. 2006	1	Cơ sở hoá học môi trường	CHEP7408	Năm 2, 3	
22	Giáo trình hóa lý và Hóa keo	Nguyễn Hữu Phú	NXB KHKT. 2006	1	Hoá học xanh	CHEP7409	Năm 2, 3	
23	Introduction to Renewable Energy	Vaughn Nelson	CRC Press. 2011	1	Hoá học xanh	CHEP7409	Năm 2, 3	
24	Các phương pháp phổ nghiên cứu cấu trúc hoá học	Nguyễn Hữu Đĩnh, Trần Thị Đà	NXB KHKT. 2019	1	Một số phương pháp phổ xác định cấu trúc hợp chất	CHEP7410	Năm 3	
25	Thực hành hóa học đại cương	Hà Thị Ngọc Loan, Nguyễn Khắc Chính	NXB KHKTt, 2003.	1	Thực hành hoá học đại cương	CHEP7411	Năm 1, 2	
26	Giáo trình thực hành Hoá lí	Lê Minh Cẩm (Chủ biên),	NXB Đại học Sư phạm, 2020	1	Thực hành hoá học đại cương	CHEP7411	Năm 1, 2	

27	Thực hành hóa học phân tích	Nguyễn Bích Ngân (CB)	NXB Đại học Sư phạm, 2026	1	Thực hành phân tích	CHEP7412	Năm 2,3	
28	Hóa Vô cơ 2: Các nguyên tố nhóm B	Lê Thị Hồng Hải (Chủ biên)	NXB Đại học Sư phạm, 2026	1	Hóa học phức chất	CHEP7413	Năm 2,3	
29	Giáo trình Thực hành tổng hợp vô cơ	Nguyễn Thị Thanh Chi (Chủ biên)	NXB Đại học Sư phạm, 2013	1	Thực hành hóa học vô cơ	CHEP7414	Năm 2,3	
30	Hóa học các hợp chất thiên nhiên	Nguyễn Quyết Tiến và cộng sự	NXB KHKT. 2017	1	Hóa học các hợp chất thiên nhiên	CHEP7415	Năm 3	
31	Thực hành hoá học hữu cơ, tập 1	Thái Doãn Tĩnh	NXB GD,2009	1	Tổng hợp hữu cơ	CHEP7416	Năm 2,3	
32	Thực hành hoá học hữu cơ, tập 2	Thái Doãn Tĩnh	NXB GD,2009	1	Thực hành hóa học hữu cơ	CHEP7417	Năm 2,3	
33	Giáo trình Hóa dược	Nguyễn Văn Tuyển (Chủ biên)	NXB KHKT. 2013	1	Hóa dược 1	CHEP7418	Năm 2,3	
34	Hóa dược 1	Lê Minh Trí, Huỳnh Thị Ngọc Phương	NXB GD,2011	1	Hóa dược 2	CHEP7419	Năm 3	
35	Hóa dược 2	Lê Minh Trí, Huỳnh Thị Ngọc Phương	NXB KHKT. 2012	1	Hóa dược 2	CHEP7419	Năm 3	
36	Giáo Trình Thực hành Hóa lí,	Lê Minh Cẩm (CB)	NXB Đại học Sư phạm, 2020	1	Thực hành hóa lí	CHEP7420	Năm 2, 3	

37	Bài giảng Thực hành Hóa dược, ĐHSPHN, Lưu hành nội bộ	Tập thể tác giả		1	Thực hành hóa dược	CHEP7421	Năm 2, 3	
	Giáo trình thực tập hóa dược 1..		ĐH Y dược TPHCM, 2022	1	Thực hành hóa dược	CHEP7421	Năm 2, 3	
38	Hóa sinh học	Nguyễn Thị Hiền. Vũ Thy Thu	NXB ĐHSP, 2007.	1	Cơ sở hóa sinh	CHEP7422	Năm 2, 3	
39	Kỹ thuật sản xuất dược phẩm,	Từ Minh Koóng, Nguyễn Đình Luyện	Nhà xuất bản Y học, 2015	1	Tổng hợp hóa dược	CHEP7423	Năm 2, 3	
40	Bào chế và sinh dược học 1.	Nguyễn Đăng Hòa,	NXB Y học, 2021.	1	Bào chế và sinh dược học	CHEP7424	Năm 3	
41	Bào chế và sinh dược học 2.	Nguyễn Đăng Hòa,	NXB Y học, 2021.	1	Bào chế và sinh dược học	CHEP7424	Năm 3	
42	Dược lý học tập 1	Mai Tất Tố, Vũ Thị Trâm	NXB Y học, 2022	1	Dược lý đại cương	CHEP7425	Năm 3	
43	Dược lý học tập 2	Mai Tất Tố, Vũ Thị Trâm	NXB Y học, 2022	1	Dược lý đại cương	CHEP7425	Năm 3	
44	Dược liệu học tập I	Phạm Thanh Kỳ	NXB Y học, 2018	1	Dược liệu học	CHEP7428	Năm 3	
45	Dược liệu học tập II	Phạm Thanh Kỳ	NXB Y học, 2007	1	Dược liệu học	CHEP7428	Năm 3	
46	Thực tập dược liệu,	Nguyễn Thu Hằng	Đại Học Dược HN, 2020	1	Dược liệu học	CHEP7428	Năm 3	

47	Hoá học phân tích – Cơ sở phân tích định lượng hoá học	Đào Thị Phương Diệp, Đỗ Văn Huê	NXB ĐHSP, 2004.	1	Kiểm nghiệm dược phẩm	CHEP7429	Năm 3	
48	Một số phương pháp phân tích phân tích công cụ,	Đặng Xuân Thư (CB)	NXB ĐHSP, 2026.	1	Kiểm nghiệm dược phẩm	CHEP7429	Năm 3	
49	Thực hành hóa học phân tích	Nguyễn Bích Ngân (CB)	NXB ĐHSP, 2026.	1	Kiểm nghiệm dược phẩm	CHEP7429	Năm 3	
50	Kỹ thuật sản xuất dược phẩm	Nguyễn Đình Luyện,	NXB Y học, 2015	1	Kỹ thuật sản xuất dược phẩm	CHEP7430	Năm 3	
51	Kỹ thuật phản ứng,	Ngô Thị Nga	NXB KHKT Hà Nội, 2002	1	Kỹ thuật phản ứng	CHEP7426	Năm 2, 3	
52	Quá trình và Thiết bị trong Công nghệ hóa học, Tập 4,	Vũ Bá Minh	NXB ĐHQG TP. HCM, 2013	1	Khoa học và kỹ thuật vật liệu cơ bản	CHEP7427	Năm 2, 3	
53	Hóa học các nguyên tố đất hiếm	Ngô Tuấn Cường (CB)	NXB ĐHSP, 2027.	1	Hóa học các nguyên tố đất hiếm	CHEP7432	Năm 2, 3	
54	Hoá học các nguyên tố đất hiếm và Hóa phóng xạ	Phạm Đức Roãn, Nguyễn Thế Ngôn	NXB ĐHSP, 2015.	1	Hóa học các nguyên tố đất hiếm	CHEP7432	Năm 2, 3	
55	Động hóa học và xúc tác,	Nguyễn Đình Huê, Trần Kim Thanh, Nguyễn Thị Thu	NXB GD, 1990	1	Động học và hóa keo	CHEP7433	Năm 2, 3	
56	Hoá keo.	Nguyễn Thị Thu	NXB ĐHSP, 2002,	1	Động học và hóa keo	CHEP7433	Năm 2, 3	
57	Giới thiệu về thiết kế thuốc sử dụng công cụ hỗ trợ máy tính,	Phạm Minh Quân, Ngô Sơn Tùng, Phạm Quốc Long.	NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ, 2022.	1	Hóa học tính toán trong nghiên cứu và phát triển thuốc	CHEP7434	Năm 2, 3	

58	Hóa học các hợp chất cao phân tử,	Thái Doãn Tĩnh	Nxb KH&KTHN- 2005.	1	Hóa học các hợp chất cao phân tử	CHEP7435	Năm 2, 3	
59	Cơ sở sinh học phân tử	Lê Duy Thành, Đỗ Lê Thăng, Đinh Đoàn Long, Trần Thị Hồng	NXB Giáo dục, 2014	1	Sinh học phân tử	CHEP7436	Năm 2, 3	
60	Dược động học,	Hoàng Thị Kim Huyền	NXB Y học, 2016	1	Dược động học	CHEP7438	Năm 3	
61	Thực vật dược	Trương Thị Đẹp,	NXB Giáo dục, 2007	1	Thực vật dược	CHEP7439	Năm 2, 3	
62	Công nghiệp Hóa dược,	Nguyễn Văn Tuấn	NXB Y học, 2018	1	Công nghiệp hóa dược	CHEP7440	Năm 3	
63	Hóa lý Dược	Phạm Ngọc Bùng	NXB Y học, 2018	1	Hóa lý dược	CHEP7441	Năm 3	
64	Dược học cổ truyền,	Phạm Xuân Sinh	NXB Y học, 2018	1	Dược học cổ truyền	CHEP7442	Năm 3	
65	Độc chất học,	Thái Nguyễn Hùng Thu	NXB Y học, 2015	1	Độc chất học	CHEP7443	Năm 3	
66	Hóa sinh học	Phạm Thị Trân Châu. Trần Thị Áng.	NXB Giáo dục, 2011	1	Cơ sở hóa học sự sống	CHEP7444	Năm 2, 3	
67	Hóa sinh học các chất phân tử lớn trong hệ thống sống	Phạm Thị Trân Châu (CB)	NXB Giáo dục, 2010	1	Cơ sở hóa học sự sống	CHEP7444	Năm 2, 3	
68	Giáo trình Hóa sinh học cơ sở	Phạm Thị Trân Châu (CB)	NXB Giáo dục, 2012	1	Cơ sở hóa học sự sống	CHEP7444	Năm 2, 3	

69	Hương liệu và Mỹ phẩm,	Vương Ngọc Chính	NXB ĐHQG tp HCM, 2012.	1	Hương liệu và Mỹ phẩm	CHEP7446	Năm 2, 3	
70	Hóa học phóng xạ.	Ngô Tuấn Cường (CB),	NXB ĐHSP, 2027.	1	Hóa học phóng xạ	CHEM743 1	Năm 2, 3	
71	Hoá học các nguyên tố đất hiếm và Hóa phóng xạ,	Phạm Đức Roãn, Nguyễn Thế Ngôn	NXB ĐHSP, 2015.	1	Hóa học phóng xạ	CHEM743 1	Năm 4	
72	Heterogeneous Catalysis in Organic Chemistry	Gerard V. Smith, Ferenc Notheisz.	Elsevier Inc. 1999	1	Xúc tác hữu cơ	CHEM743 7	Năm 4	
73	Hóa sinh học các chất phân tử lớn trong hệ thống sống	Phạm Thị Trân Châu (CB)	NXB Giáo dục, 2010	1	Một số phương pháp phân tích hoá sinh	CHEM744 5	Năm 4	
74	Giáo trình Hóa sinh học cơ sở	Phạm Thị Trân Châu (CB)	NXB Giáo dục, 2012	1	Một số phương pháp phân tích hoá sinh	CHEM744 5	Năm 4	
75	Môi trường và độc chất môi trường,	Trần Tử An	Trường ĐH Dược Hà Nội, 2914	1	Môi trường và sức khỏe	CHEP7449	Năm 4	
76	Sức khỏe môi trường: Sách đào tạo cử nhân y tế công cộng	Nguyễn Văn Mạn	NXB Y học, 2006	1	Môi trường và sức khỏe	CHEP7449	Năm 4	
77	Nghiên cứu thuốc từ thảo dược	Nguyễn Thượng Dong	Nxb KH&KTHN-2006.	1	Nghiên cứu và phát triển thuốc từ dược liệu	CHEP7450	Năm 4	
78	Hóa học các hợp chất thiên nhiên	Nguyễn Quyết Tiến và cộng sự	NXB KHKT. 2017	1	Kỹ thuật tách chiết hợp chất thiên nhiên	CHEP7451	Năm 4	

Mẫu 8: Trung tâm nghiên cứu, phòng thí nghiệm, thực nghiệm, cơ sở thực hành, thực tập, luyện tập theo yêu cầu của ngành đào tạo dự kiến mở

Danh mục hỗ trợ nghiên cứu, thí nghiệm, thực nghiệm, thực hành, thực tập, luyện tập					Tên học phần/môn học sử dụng thiết bị	Thời gian sử dụng (học kỳ, năm học)	Số người học/máy, thiết bị	Ghi chú
STT	Tên gọi máy, thiết bị, ký hiệu và mục đích sử dụng	Nước sản xuất, năm sản xuất	Số lượng	Đơn vị				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1.	Máy ảnh Sony Alpha A6400	Sony Alpha A6400, 2022	1	cái		2 kỳ/năm	Dùng chung	
2.	Máy sắc kí lỏng điều chế Jasco	Jasco, 2010	1	Hệ thống		2 kỳ/năm	Dùng chung	
3.	Máy tổng trở Zahner-Zenium kèm máy tính điều khiển	Zahner Zenium, 2010	1	Hệ thống		2 kỳ/năm	Dùng chung	
4.	Máy đông khô chân không Labconco + Bơm hút chân không	Labconco, 2010	1	Hệ thống		2 kỳ/năm	Dùng chung	
5.	Hệ thống cắt quay Buchi	Buchi, 2020	2	Hệ thống		2 kỳ/năm	Dùng chung	
6.	Máy cô quay CK Heidolph	Heidolph, 2022	1	Hệ thống		2 kỳ/năm	Dùng chung	
7.	Tủ sấy Memmert	Memmert, 2010	9	cái		2 kỳ/năm	Dùng chung	
8.	Đèn UV (2 và 3 bước sóng)		4	cái		2 kỳ/năm	Dùng chung	
9.	Máy đo điểm chảy		2	cái		2 kỳ/năm	Dùng chung	
10.	Cân phân tích (4 số)	Sartorius, 2010	4	cái		2 kỳ/năm	Dùng chung	
11.	Cân phân tích (3 số)	Presica, 2010	2	cái		2 kỳ/năm	Dùng chung	
12.	Tủ hút		4	cái		2 kỳ/năm	Dùng chung	
13.	Máy Cắt Nước		4	cái		2 kỳ/năm	Dùng chung	
14.	Máy đo góc quay cực KRUSS S-Đức	KRUSSE-Đức, 2019	1	cái		2 kỳ/năm	Dùng chung	
15.	Phân cực kế AP300	AP300/Atago (Nhật), 2018	1	cái		2 kỳ/năm	Dùng chung	

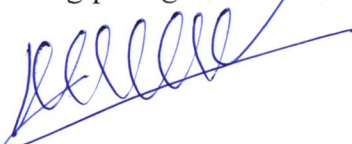
16.	Hệ thống sắc ký lỏng khối phổ LC-MS	Waters, 2022	1	Hệ thống		2 kỳ/năm	Dùng chung	
17.	Máy đo quang UV-Vis		4	cái		2 kỳ/năm	Dùng chung	
18.	Lò nung		3	cái		2 kỳ/năm	Dùng chung	
19.	Máy đo pH		4	cái		2 kỳ/năm	Dùng chung	
20.	Máy li tâm		3	cái		2 kỳ/năm	Dùng chung	
21.	Máy hút chân không		1	cái		2 kỳ/năm	Dùng chung	
22.	Máy khuấy từ		20	cái		2 kỳ/năm	Dùng chung	
23.	Máy sinh khí hidro	Trước 2015	1	cái		2 kỳ/năm	Dùng chung	
24.	Phân tích tỉ trọng thực	Trước 2015	1	cái		2 kỳ/năm	Dùng chung	
25.	Hệ thống sắc kí khí (GC)		2	cái		2 kỳ/năm	Dùng chung	
26.	Bộ autochem	Trước 2015	2	cái		2 kỳ/năm	Dùng chung	
27.	Thiết bị đo và điều chỉnh lưu lượng dòng	Trước 2015	2	cái		2 kỳ/năm	Dùng chung	
28.	Máy nén khí không dầu	Trước 2015	1	cái		2 kỳ/năm	Dùng chung	
29.	Máy phân tích nhiệt DTG	Trước 2015	1	cái		2 kỳ/năm	Dùng chung	
30.	Cân điện tử		2	cái		2 kỳ/năm	Dùng chung	
31.	Máy rửa siêu âm	Trước 2015	1	cái		2 kỳ/năm	Dùng chung	
32.	Máy đo diện tích bề mặt riêng BET	Trước 2015	1	cái		2 kỳ/năm	Dùng chung	
33.	Máy đo điện hóa đa năng	Trước 2015	2	cái		2 kỳ/năm	Dùng chung	
34.	Máy đo COD	Trước 2015	1	Hệ thiết bị		2 kỳ/năm	Dùng chung	
35.	Máy nghiền bi	Trước 2015	1	cái		2 kỳ/năm	Dùng chung	
36.	Máy điều nhiệt	Trước 2015	1	cái		2 kỳ/năm	Dùng chung	
37.	Bể điều nhiệt nóng lạnh và bơm tuần hoàn RE-112	Trước 2015	2	cái		2 kỳ/năm	Dùng chung	
38.	Máy lắc điều nhiệt	Trước 2015	3	cái		2 kỳ/năm	Dùng chung	
39.	Modun điện hóa Booster 10A	Trước 2015	1	cái		2 kỳ/năm	Dùng chung	

40.	Máy khuấy phá mẫu siêu âm	Hielscher-UP50H, 2019	1	cái		2 kỳ/năm	Dùng chung	
41.	Máy cán ép con lăn điện MSK-HRP MR100DC	2019	1			2 kỳ/năm	Dùng chung	
42.	Máy tính song song hiệu năng cao - PowerEdge R940	Dell, Malaysia, 2023	1	Hệ thiết bị		2 kỳ/năm	Dùng chung	
43.	Máy đo huỳnh quang FL8500	FL8500/Perkin Elmer, 2019	1	Hệ thiết bị		2 kỳ/năm	Dùng chung	
44.	Hệ thống HPLC		2	Hệ thiết bị		2 kỳ/năm	Dùng chung	
45.	Hệ thống lọc nước siêu sạch Labconco	Labconco, 2018	1	cái		2 kỳ/năm	Dùng chung	
46.	Lò vi sóng tổng hợp Monowave200 Anton Paar	Monowave200/ Anton Paar, 2019	1	cái		2 kỳ/năm	Dùng chung	
47.	Bơm nhu động BT100F LeadFluid	BT100F/LeadFluid, 2019	1	cái		2 kỳ/năm	Dùng chung	
48.	Hệ thống quang phổ hấp thụ nguyên tử Agilent AA DUO 280FS/280Z	AA DUO 280FS/280Z/Agilent, 2022	1	Hệ thiết bị		2 kỳ/năm	Dùng chung	
49.	Máy phân tích thể Zeta và kích thước hạt nano Litesizer 500 Anton Paar	Litesizer 500 Anton Paar, 2022	1	Hệ thiết bị		2 kỳ/năm	Dùng chung	
50.	Hệ thống chiết pha rắn tự động Vivace Duo PromoChrom	Vivace Duo PromoChrom, 2022	1	Hệ thiết bị		2 kỳ/năm	Dùng chung	
51.	Thiết bị phản ứng bằng vi sóng Flexiwave Milestone	Flexiwave Milestone, 2022	1	Hệ thiết bị		2 kỳ/năm	Dùng chung	
52.	Máy đo độ dẫn/TDS/độ mặn/nhiệt độ InoLab Cond 7310 WTW	7310 WTW, 2015	1	cái		2 kỳ/năm	Dùng chung	
53.	Tủ phản ứng BOD, VELP, 3,0 500C	VELP/Ý, Trước 2002	3	cái		2 kỳ/năm	Dùng chung	

54.	Thiết bị chung cất Asen	Đức, 2013	1	Hệ thiết bị		2 kỳ/năm	Dùng chung	
55.	Máy phân tích nước đa chỉ tiêu, MM-43X, TOA DKK/ Nhật Bản	TOA DKK/Nhật Bản, 2018	1	cái		2 kỳ/năm	Dùng chung	
56.	Máy đo tổng Nito. Photpho TNP-10 TOA DKK/ Nhật Bản	TOA DKK/Nhật Bản, 2018	1	cái		2 kỳ/năm	Dùng chung	
57.	Bể siêu âm Elma/Đức S180H	Elma/Đức, 2018	1	cái		2 kỳ/năm	Dùng chung	
58.	Máy đo tổng carbon hữu cơ (TOC) và N	Đức, 2021	1	cái		2 kỳ/năm	Dùng chung	
59.	Máy lắc tròn Jeio Tech, SK - 300	Jeio Tech/Hàn Quốc, 2013	1	cái		2 kỳ/năm	Dùng chung	
60.	Kính hiển vi JSZ5	Olympus, 2013	2	cái		2 kỳ/năm	Dùng chung	
61.	Cân Kỹ thuật,	KERN, Trước 2015	1	cái		2 kỳ/năm	Dùng chung	
62.	Máy đo COD bằng quang		1	cái		2 kỳ/năm	Dùng chung	

Đại diện trưởng các đơn vị chuyên môn quản lý kê khai (theo từng mẫu trên)

Trưởng phòng KHCN



PGS.TS. Dương Minh Lam

Giám đốc trung tâm ĐBCL



PGS.TS. Dương Giáng Thiên Hương

Trưởng phòng TCCB



PGS.TS. Đỗ Văn Đoạt

Giám đốc TTTV



ThS. Phạm Công Chi

Trưởng phòng Đào tạo



TS. Trần Bá Trình

Trưởng Phòng Quản trị



ThS. Nguyễn Xuân Tuyền



HIỆU TRƯỞNG

PGS.TS. Nguyễn Đức Sơn

Trưởng khoa Hóa học



GS.TS. Đặng Ngọc Quang