

1- مشخصات هویتی	
نام و نام خانوادگی	زهره خیل کردی
سمت در انجمن	سرپرست معاونت آموزش تخصصی
وابستگی سازمانی	-
ایمیل	z.kheilkordi@ispdm.ir

2- سوابق تحصیلی						
مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش	مدت تحصیل		کشور/شهر محل تحصیل	معدل
			از	تا		
دکتری	شیمی	الی	1394	1398	ایران-تهران	18/92

3- سوابق آموزشی					
نام دانشگاه/موسسه	گروه	از سال	تا سال	نام دروس تدریس	
دانشگاه الزهرا تهران	شیمی	1395	1398	شیمی آلی	
دانشگاه الزهرا تهران	شیمی	1395	1398	آزمایشگاه شیمی آلی	
آموزشگاه علمی آزاد	شیمی	1392	1399	شیمی	
کلاس های حل تمرین	شیمی	1393	1398	شیمی آلی 1 و 2 و 3- کاربرد طیف-شیمی فیزیک آلی-هتروسیکل	

4- سوابق پژوهشی
1-4- مقاله ها (داخلی و خارجی؛ پژوهشی و عمومی)
1. Polyhedron 166 (2019) 203–209 An efficient method for the synthesis of functionalized 4H-chromene as optical sensor for detection of Fe ³⁺ in ethanol Zohreh Kheilkordi, Ghodsi Mohammadi Ziarani, Negar Lashgari, Alireza Badiei
2. Molecular Diversity, 1-50. Ultrasound-assisted synthesis of heterocyclic compounds Ghodsi Mohammadi Ziarani, Zohreh kheilkordi, Parisa Gholamzadeh
3. Journal of Organometallic Chemistry 861 (2018) 17-104 Buchwald-Hartwig reaction: An overview Majid M. Heravi, Zohreh Kheilkordi, Vahideh Zadsirjan, Masumeh Heydari, Masoumeh Malmir
4. Polyhedron 178 (2020) 114343 Fe ₃ O ₄ @SiO ₂ @(BuSO ₃ H) ₃ synthesis as a new efficient nanocatalyst and its application in the synthesis of heterocyclic [3.3.3] propellane derivatives Zohreh Kheilkordi, Ghodsi Mohammadi Ziarani, Alireza Badiei

5. Current Organic Synthesis (2020)

Recent Progress Towards Synthesis Of The Indolizidine Alkaloid 195B

Ghodsi Mohammadi Ziarani, Fatemeh Mohajer, Zohreh Kheilkordi

6. Sensor Letters 17 (2019) 1-8Synthesis of 1,4-Dihydropyridine as a Fluorescent and Colorimetric Chemosensor for Detection of Fe³⁺ Ion

Zohreh Kheil Kordi, Ghodsi Mohammadi Ziarani, Alireza Badiei, Negar Lashgari

7. Journal of the Iranian Chemical Society, 16(2019), 365-372.The green synthesis of 2-amino-3-cyanopyridines using SrFe₁₂O₁₉ magnetic nanoparticles as efficient catalyst and their application in complexation with Hg²⁺ ions

Zohreh kheilkordi, Ghodsi Mohammadi Ziarani, Shahriyar Bahar, AlirezaBadiei

8. Journal of the Iranian Chemical Society, (2019)1-36

Recent advances in the application of acetophenone in heterocyclic compounds synthesis

Ghodsi Mohammadi Ziarani, Zohreh Kheilkordi, Fatemeh Mohajer

9. Comptes Rendus Chimie, 18, (2015), 558–563

An efficient ultrasound-promoted method for the synthesis of bis(indole) derivatives

Somayeh Rahimi, Mohammad A. Amrollahi, Zohreh Kheilkordi

10. J Iran Chem Soc, 13, (2016), 925-929H₃PW₁₂O₄₀-catalyzed one-pot synthesis of bis(indole) derivatives under silent and ultrasonic irradiation conditions in aqueous media

Mohammad Ali Amrollahi, Zohreh Kheilkordi

11. Heterocycl. Commun. 21, (2015), 89-92ZrOCl₂·SiO₂-catalyzed synthesis of bis(indoles) via conjugate addition of indole with electron-deficient alkenes in water

Tayebeh Jari, Mohammad Ali Amrollahi, Zohreh Kheilkordi

12. Iranian Journal of Catalysis x(x), 2020, xx-xxA green method for the synthesis of indeno[1,2-b]pyridines using Fe₃O₄@SiO₂@PrSO₃H as a nanomagnetic catalyst

Zohreh kheilkordi, Ghodsi Mohammadi Ziarani, Alireza Badiei, Hossein Vojoudi

2-4- تالیف و ترجمه کتاب**3-4- طرح‌ها و پژوهش‌ها**

1. طراحی و سنتز واکنش‌های چندجزیی جهت سنتز ترکیبات هتروسیکل با فعالیت بیولوژیکی و خواص سنسوری
2. طراحی و سنتز نانو کاتالیزگرهای مغناطیسی
3. طراحی و سنتز حسگرهای شیمیایی
4. طراحی و سنتز ترکیبات هتروسیکلی با خواص بیولوژیکی
5. طراحی پروژه های سنتزی در شیمی آلی با استفاده از تکنیک های شیمی سبز

5- سوابق اجرایی

پاره وقت/ تمام- وقت/ پروژه/ مشاوره	امکان ارائه گواهی سابقه کار دارید؟	علت قطع رابطه	حوزه فعالیت و سمت	مدت همکاری		نام سازمان/ شرکت
				از	تا	
پروژه-مشاوره	بله	-	پژوهشی	1395	حاضر	دانشگاه الزهرا

6- مهارت‌ها

Speaking	Writing	Reading	زبان خارجی
خوب	عالی	عالی	انگلیسی
توانمندی و محل اخذ گواهینامه			نرم افزار
	عالی		Office
	عالی		MATLAB
	عالی		EndNote
	عالی		Chem draw
	عالی		Photoshop

<https://ispdm.ir>

انجمن علم و پدافند غیرعامل استان مازندران