رزومه شخصی

نام و نام خانوادگی	مریم خسروی
تاریخ تولد	1367.05.11
جنسیت	زن
تلفن یا ایمیل	09181537577
وضعیت تاهل	متاهل
تابعیت	ایرانی
استان محل سکونت	هرمزگان
مدرک تحصیلی	دکترا
رشته یا گرایش	شیمی کاربردی
استان تقاضای کار	هرمزگان
سابقه کار	4
تخصص و تجربه کاری	تحقیق و توسعه,مهندسی محیط زیست,کنترل کیفیت,پالایشگاه نفت,پالایشگاه گاز,مجتمع پتروشیمی

رزومه شخصی

دوره تخصصی

-1گواهی شرکت در کارگاه ایمنی در آزمایشگاه شیمی، دانشگاه بوعلی سینا، مدرس: پروفسور عباس افخمی، همدان، 1390
-2گواهی شرکت در کارگاه معرفی رسالت¬های مراکز رشد/موسسه خدمات فناوری تا بازار، دانشگاه مازندران، مدرس: دکتر سعید یگانگی، شانزدهمین کنفرانس شیمی فیزیک ایران ، بابلسر، 1392
-3گواهی شرکت در کارگاه مقاله نویسی، دانشگاه بوعلی سینا، مدرس: پروفسور عیسی یاوری، بیستمین سمینار شیمی آلی ایران، همدان، 1392
-4گواهی شرکت در کارگاه اخلاق علمی، دانشگاه بوعلی سینا، مدرس: پروفسور محمد علی زلفی گل، بیستمین سمینار شیمی آلی ایران، همدان، 1392
-5گواهی شرکت در کارگاه تحلیل طیف پراش اشعه ایکس XRD ، مرکز آموزشی جهاد دانشگاهی واحد دانشگاه تربیت مدرس، تهران ، 1393

سوابق کاری

4 سال سابقه تدریس در دانشگاه های مختلف
-دانشگاه بوعلی سینا همدان دو نیمسال
-دانشگاه نهاوند دو نیمسال
-دانشگاه صنایع غذایی بهار یک نیمسال
-دانشگاه هرمزگان دو نیمسال
-انجام یک طرح پژوهشی از رساله دکتری برای صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور تحت عنوان "سنتز انواع متفاوت جاذب¬های میکرو و نانو ساختار با خواص فوق آبگریزی و فوق چربی دوستی برای جمع آوری نفت از سطح آب"
زمینه¬های تحقیق:
-1سنتز انواع اکسیدآهن متخلخل با ساختارهای نانو و کاربرد آنها در جذب سطحی رنگ‌های مختلف از محلول آبی
-2سنتز انواع متفاوت جاذب¬های میکرو و نانو ساختار با خواص فوق آب گریزی و فوق چربی دوستی برای جمع¬آوری نفت از سطح آب

کتاب منتشر شده در انتشارات Elsevier:
نویسنده فصل 12 کتاب Advanced Low-Cost Separation Techniques in Interface Science تحت عنوان:
Advanced oil spill decontamination techniques

لیست مقالات منتشر شده در مجلات ISI:
1. Khosravi, Maryam, and Saeid Azizian. "Adsorption of anionic dyes from aqueous solution by iron oxide nanospheres." Journal of Industrial and Engineering Chemistry, 20.4 (2014): 2561-2567.

2. Khosravi, Maryam, and Saeid Azizian. "Synthesis of different nanostructured flower-like iron oxides and study of their performance as adsorbent." Advanced Powder Technology, 25.5 (2014): 1578-1584.

3. Khosravi, Maryam, Bahareh Yahyaei, and Saeid Azizian. "Adsorption of bismarck brown by iron oxide nanosphere and its modified form." Journal of Dispersion Science and Technology, 35.8 (2014): 1135-1142.

4. Khosravi, Maryam, and Saeid Azizian. "Synthesis of Fe3O4 flower-like hierarchical nanostructures with high adsorption performance toward dye molecules." Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, 482 (2015): 438-446.

5. Khosravi, Maryam, and Saeid Azizian. "Synthesis of a novel highly oleophilic and highly hydrophobic sponge for rapid oil spill cleanup." ACS applied materials & interfaces, 7.45 (2015): 25326-25333.

6. Khosravi, Maryam, and Saeid Azizian. "A new kinetic model for absorption of oil spill by porous materials." Microporous and Mesoporous Materials, 230 (2016): 25-29.

7. Khosravi, Maryam, and Saeid Azizian. "Preparation of superhydrophobic and superoleophilic nanostructured layer on steel mesh for oil-water separation." Separation and Purification Technology, 172 (2017): 366-373.

8. Maryam Khosravi and Saeid Azizian. "Fabrication of

an oil spill collector package by using polyurethane foam wrapped with superhydrophobic ZnO microrods/carbon cloth." ChemPlusChem, 83 (2018) 455–462.	
Maryam Khosravi, Saeid Azizian, Rabah.9 Boukherroub. "Efficient oil/water separation by superhydrophobic CuxS coated on copper mesh".Separation and Purification Technology, 215 (2019) 573–581.	
توافقی	حقوق پیشنهادی