

رزومه علمی

دکتر مریم قائمی



سرپرست مرکز اقیانوس شناسی خلیج فارس (بوشهر)
مرتبه علمی: استادیار
رایانامه: mghaemi@inio.ac.ir



سوابق تحصیلی

دکتری: شیمی	گرایش: تجزیه	سال: ۱۳۹۱
کارشناسی ارشد: شیمی	گرایش: تجزیه	سال: ۱۳۸۵
کارشناسی: شیمی	گرایش: محض	سال: ۱۳۸۲

سوابق شغلی

- کارشناس و ارزیاب موسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی ایران
- داور چند مجله ISI

سوابق تدریس

تدریس دروس شیمی تجزیه (کلاسیک)، شیمی تجزیه دستگاهی، شیمی تجزیه (الکتروشیمی)، شیمی تجزیه پیشرفته، شیمی عمومی، آزمایشگاه های شیمی تجزیه و شیمی عمومی در:
دانشگاه دولتی شیراز از سال ۸۳ تا ۹۱
مقطع کارشناسی ارشد فراگیر پیام نور شیراز از سال ۸۷ تا ۹۲
دانشگاه پیام نور استهبان سال ۸۵-۸۶
دانشگاه پیام نور فیروزآباد ۹۱-۹۲
دانشگاه آزاد اسلامی کازرون از سال ۸۷ تا ۹۱
دانشگاه آزاد اسلامی نی ریز از سال ۸۵ تا ۸۷

Ghaemi, M., Absalan, G., 2014. Study on the Adsorption of DNA on Fe₃O₄ Nanoparticles and on Ionic Liquid-Modified Fe₃O₄ Nanoparticles. *Microchim Acta*, 181, 45-53.

Ghaemi, M., Absalan, G., Sheikhan, L., 2014. Adsorption Characteristics of Titan Yellow and Congo Red on CoFe₂O₄ Magnetic Nanoparticles, *J. Iran. Chem. Soc.*, doi: 10.1007/s13738-014-0448-0.

Ghaemi, M., Absalan, G., 2014. Fast Removal and Determination of Doxycycline in Water Samples and Honey by Fe₃O₄ Magnetic Nanoparticles, *J. Iran. Chem. Soc.*, doi: 10.1007/s13738-014-0450-6.

Absalan, G., **Ghaemi, M.**, 2012. Investigating the Parameters Affecting the Adsorption of Amino Acids onto AgCl Nanoparticles with Different Surface Charges. *Amino acids*. 43, 1955-1967.

Ghaemi, M., Absalan, G., 2013. Rapid and Simple Determination of Doxycycline in Water Samples and Honey by Fe₃O₄ Magnetic Nanoparticles. 19 Iranian Seminar of Analytical Chemistry.

Absalan, G., Akhond, M., Bananezhad, A., **Ghaemi, M.** 2013. Removal of Alizarin Red and Purpurin from Aqueous Solutions using Fe₃O₄ Magnetic Nanoparticles. 19th Iranian Seminar of Analytical Chemistry.

Absalan, G., **Ghaemi, M.** 2011. Competitive Adsorption of Azo Dyes from Aqueous Solution Using CoFe₂O₄ Magnetic Nanoparticles. 5th National Seminar of Chemistry & Environment.

Absalan, G., Akhond, M., Abolverdi, M., **Ghaemi, M.** 2011. Temperature-Controlled Ionic Liquid-Phase Microextraction for Preconcentration and Determination of Copper I. 5th National Seminar of Chemistry & Environment.

Ghaemi, M., Eslami, E., Hamze, F. 2011. Extraction of Aromatic Amino Acids Using Nanoparticulate Reverse Micelles. 1st National Iranian New Chemistry Congress.

Ghaemi, M., Absalan, G. 2010. Adsorption of Acidic, Basic and Neutra Amino Acids on Nanoparticles of Silver Chloride. 3th International Congress on Nanoscience and Nanotechnology.

Absalan, G., Akhond, M., **Ghaemi, M.** 2007. Application of New Laboratory-Synthesized Polymeric-Based Sorbent for Extraction of Silver Ions from Aqueous solutions. 15th Iranian Seminar of Analytical Chemistry.

آبسالان قدرت اله، قائمی مریم، مطالعه و بررسی فرایند جذب دی ان ای بر روی نانو ذرات مغناطیسی اکسید آهن و اکسید آهن اصلاح شده با مایعات یونی. اولین همایش ملی و کارگاههای تخصصی علوم و فناوری نانو- دانشگاه تربیت مدرس- تهران- ۱۳۹۲

طرح های پژوهشی

- پایش خط ساحلی خلیج فارس (محدوده ی بین جزر و مدی منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس شمالی)
- اندازه گیری پارامترهای اقیانوس شناسی شیمیایی مصب رودخانه مند (استان بوشهر)
- سنتز نانو ذرات نقره با استفاده از جلبک قهوه ای *Sargassum angostifolium* موجود در سواحل خلیج فارس (استان بوشهر) و مطالعه خاصیت آنتی باکتریال نانو ذرات تولید شده

کارگاه های آموزشی

- کارگاه جستجو و تجزیه و تحلیل پتنت
- کارگاه جستجو و کاربرد پایگاه اطلاعاتی پتنت Qpat