

به نام خدا



اطلاعات شخصی

- * نام: عباس
- * نام خانوادگی: جمالی
- * تاریخ تولد: 1366
- * محل تولد: تنگستان
- * وضعیت تأهل: متاهل
- * شماره همراه: 09171758388
- * آدرس الکترونیک: a.jamali111@yahoo.com

تحصیلات

- * کارشناسی شیمی کاربردی ؛ دانشگاه بیرجند
- * کارشناسی ارشد شیمی گرایش آلی؛ دانشگاه خلیج فارس بوشهر
- * عنوان پایان نامه: تجزیه و تشریح ساختاری جلبک دریایی سارگاسوم آنگوستیفولیوم جمع آوری شده از سواحل دریایی استان بوشهر
- * نمره کسب شده: 19/65

گرایش جنبی

- * فیتوشیمی با هدف دستیابی به برخی متابولیت های مفید و دارای خواص دارویی از جلبک ها

* شیمی دریا
* بررسی آلودگی های زیست محیطی

مسئولیت

* عضو هیئت علمی پژوهشکده خلیج فارس – دانشگاه خلیج فارس بوشهر

مقالات چاپ شده در مجلات با نمایه ISI

- ✓ Synthesis of 2-Amino-4,6-diarylnicotininitriles Using Silica-bonded N-Propyltriethylenetetramine Sulfamic Acid as a Recyclable Solid Acid.; **Khodabakhsh Niknam, Abbas Jamali, Marziyeh Tajaddod, Abdollah Deris, Chinese. J. Catal. 2012. 33. 8.**
- ✓ Silica-Bonded N-Propylpiperazine-N-Sodium Propionate as a Recyclable Basic Catalyst for the Synthesis of 3,4-Dihydropyrano[c]chromene Derivatives and Biscoumarins.; **Khodabakhsh Niknam, Abbas Jamali, Chinese. J. Catal. 2012. 33. 1840.**
- ✓ Silica-bonded N-propylpiperazine sodium n-propionate as recyclable catalyst for synthesis of 4H-pyran derivatives.; **Khodabakhsh Niknam, Nassim Borazjani, Reza Rashidian, Abbas Jamali, Chinese. J. Catal. 2013. 34. 2245.**
- ✓ Synthesis of 2-amino-4,6-diarylnicotininitriles using 3-propyldiethylenetriamine-silica as a recyclable solid base catalyst.; **Kh. Niknam_, R. Rashidian and A. Jamali, Scientia Iranica C (2013) 20(6), 1863{1870**
- ✓ Cadmium removal from aqueous solution by brown seaweed, *Sargassum angustifolium*.; **Seyed Ali Jafari, Abbas Jamali, and Asma Hosseini, Korean J. Chem. Eng. DOI: 10.1007/s11814-015-0013-2**
- ✓ Enhancing the optical absorption of anthocyanins for dye-sensitized solar cells.; **Reza Hemmatzadeh and Abbas Jamali, JOURNAL OF RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY 7, 013120 (2015)**

مقالات ارائه شده در سمینارهای کشوری

- ✓ Synthesis of dihydropyrano[c]chromene derivatives on N-sodium Propoanate(N-Propylpipyzazine)-modified silica
- ✓ PTLC Isolation of Marine Alga Sargassum Angustifolium Collected from The Persian Gulf Coastal Waters of Bushehr
- ✓ Structure Elucidation of Marine Alga Sargassum Angustifolium Collected from The Persian Gulf Coastal Waters of Bushehr
- ✓ Sensitization of Photoelectrochemical Solar Cells with a Natural Dye Extracted from Juglans Regia and Chamomile
- ✓ " بررسی ترکیبات فیتوشیمیایی و فعالیت آنتی باکتریال عصاره آلکالوئیدی استخراج شده از جلبک دریایی *acanthophora nayadiformis* جمع آوری شده از سواحل دریایی "
- ✓ معرفی عوامل احتمالی مؤثر بر افزایش نامتعارف جمعیت توتیاها و ایجاد وضعیت بحرانی آبسنگ های مرجانی جزیره خارکو
- ✓ حذف کادمیوم از آب شرب با استفاده از فرایند ستون پر شده با جلبک دریایی *Gracilaria corticata*
- ✓ حساس سازی سلول های خورشیدی رنگدانه ای با استفاده از آنتوسیانین های استخراج شده از میوه زغال اخته
- ✓ مقایسه ظرفیت چهار نوع جلبک دریایی بومی برای جذب فلز سنگین کادمیوم از آب

مجری طرح های تحقیقاتی

- ✓ Achieving the technical knowledge of production of commercial agar from *Gracilaria corticata* with regard to environmental conditions of Persian Gulf coastal waters of Bushehr .
- ✓ Extraction of Collagen and Collagen hydrolysate from some Jellyfish species in the southern seawaters of Iran
- ✓ A comparative survey of the use of synthesized magnetic nanoparticles and treated marine alga for Pb (II) and Cd (II) removal from polluted waters

همکار اصلی طرح های تحقیقاتی

- ✓ بهینه سازی و مدل سازی فرایند ستون پر شده با پرکن های ماکرو جلیکی به منظور حذف فلز سنگین کادمیوم از جریان پیوسته ی آب
- ✓ تعیین برخی از ویژگی های بیوشیمیایی و زیستی سم توربوتوکسین به دست آمده از حلزون دریایی Turbo coronatus در منطقه ی ساحلی بوشهر

- ✓ معرفی عوامل احتمالی مؤثر بر افزایش نامتعارف جمعیت توتیاها و ایجاد وضعیت بحرانی آبسنگ های مرجانی جزیره خارکو
- ✓ بررسی اثرات عصاره هیدروالکلی برخی اقلام خرما جهت درمان دیابت موش

تکنیک ها و مهارت های علمی

- * آشنایی با روش های سنتز مواد شیمیایی
- * آشنایی با روش های استخراج مواد آلی از گیاهان و جلبک های دریایی
- * آشنایی با روش های کشت میکروجلبک ها
- * آشنایی با روش های حذف آلودگی های زیست محیطی
- * توانمندی در زمینه تدریس دروس مرتبط با علوم شیمی عمومی و شیمی آلی
- * توانایی کار با دستگاههای جذب اتمی ، IR ، UV-VIS، GC، سوکسوله، کلمانجور و...
- * تسلط به زبان انگلیسی تخصصی
- * آشنایی با زبان انگلیسی عمومی

فعالیت های جنبی

- * تدریس دروس آزمایشگاهی و حل تمرین دروس کارشناسی در دانشگاه خلیج فارس بوشهر
- * همکاری در پروژه های آزمایشگاهی و راهنمایی و مشاوره دانشجویان کارشناسی ارشد و دکترا