

اولویت های پژوهشی امور محیط زیست



- توسعه ضرایب انتشار ترکیبات هیدروکربنی از فرایندهای پتروشیمی ایران
- کمی سازی (ریالی) تاثیر صنایع پتروشیمی بر محیط زیست
- بررسی دامنه اثرگذاری صنایع پتروشیمی بر محیط زیست
- بررسی تاثیر صنایع پتروشیمی بر کیفیت خاک در مناطق با تمرکز صنایع پتروشیمی
- ارائه روشهای نوین برای 3R و مدیریت پسماندهای اصلی صنایع پتروشیمی
- ارزیابی چرخه حیات (LCA) محصولات پتروشیمی
- شناسایی استانداردهای محیطی قابل کاربرد برای خورهای مجاور منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی
- تعیین توان خودپالایی خورهای مجاور با منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی
- امکان سنجی ایجاد بازار کربن در صنعت پتروشیمی

- بررسی تاثیر تغییرات اقلیمی بر صنایع پتروشیمی
- امکان سنجی پروژه ارزیابی راهبردی محیط زیستی در صنعت پتروشیمی
- رد پای کربن محصولات پتروشیمی در دنیا
- ارزیابی راهکارهای بهینه سازی و کاهش مصارف آب در صنایع پتروشیمی
- مکانیسم های قابل اجرا به منظور باز چرخانی آب در صنعت

• امکان سنجی ایجاد بازار کربن در صنعت پتروشیمی