



# آزمایشگاه پژوهشی نفت

## Petroleum Research Laboratory



دانشگاه رازی  
دانشکده فنی مهندسی

گروه آموزشی: مهندسی شیمی و نفت  
کاربری: پژوهشی  
سال تاسیس: ۱۳۹۴  
مساحت: ۶۷ متر مربع

سرپرست: دکتر سعید اویسی  
رایانامه: [s.ovaysi@razi.ac.ir](mailto:s.ovaysi@razi.ac.ir)  
تارنما: [eng.razi.ac.ir/chem-lab-res](http://eng.razi.ac.ir/chem-lab-res)  
آدرس: دانشکده مهندسی شیمی و نفت - اتاق ۲۲۵

### امکانات و توانمندی:

- انجام آزمون های مربوط به صنایع پایین دستی نفت (تقطیر و ...)
- طراحی و اجرای طرحهای نیمه صنعتی در حوزه نفت، گاز و پتروشیمی

### نمونه خروجی و دستاورد:

- طراحی و ساخت واحد پایلوت جهت کاهش ویسکوزیته نفت کوره شرکت پالایش نفت کرمانشاه
- طراحی و ساخت واحد پایلوت جهت بو زدایی از کاستیک مصرفی شرکت پالایش نفت کرمانشاه
- طراحی و ساخت مشعل های اتمسفریک با راندمان بالا جهت استفاده در گرمکن ایستگاه های CGS شرکت گاز کرمانشاه
- طراحی و اجرای مجموعه سیکلون و فیلتر جهت استفاده در واحد تولید کاتالیست شرکت پلیمر کرمانشاه
- طراحی و اجرای اسپری درایر واحد کاتالیست BZN2 شرکت پلیمر کرمانشاه

### تصویر نمای داخلی آزمایشگاه

