

پروژه‌های پژوهشی جاری شرکت نفت فلات قاره ایران در سال ۱۳۹۸

| ردیف | مدیریت / شرکت تابعه / سازمان | عنوان پروژه | مشاوره پژوهشی | محور پژوهشی |
|------|------------------------------|---|---|-------------------------------|
| ۱ | شرکت نفت فلات قاره | مطالعه آزمایشگاهی انسداد آب به روش ژل‌های ذره‌ای از قبل شکل گرفته و طراحی مفهومی پایلوت برای میدان بلال | پژوهشکده ازدیاد برداشت از مخازن نفت و گاز | ساخت تجهیزات و مواد |
| ۲ | شرکت نفت فلات قاره | بررسی علل ترش شدن نفت مخزن سروک میادین سیری D و C و ارائه راهکار به منظور رفع آن | پایه علوم کاربردی جهاد دانشگاهی | مدلسازی، کنترل و مدیریت مخازن |
| ۳ | شرکت نفت فلات قاره | مطالعه پیشرفته ژئوفیزیکی میدان ابوذر با هدف شناسایی توزیع سنگ و سیال مخزن با استفاده از روش‌های نوین وارون‌سازی پیش از برانبارش لرزه ای | پژوهشگاه صنعت نفت | مدلسازی، کنترل و مدیریت مخازن |
| ۴ | شرکت نفت فلات قاره | بهینه سازی تولید میدان بلال با ساخت مدل شبکه ای یکپارچه و استفاده از نرم افزارهای موجود | دانشگاه صنعت نفت | مدلسازی، کنترل و مدیریت مخازن |
| ۵ | شرکت نفت فلات قاره | طراحی فرآیند و بهینه سازی چرخه آب تولیدی همراه نفت جزیره سیری | پژوهشگاه صنعت نفت | مدلسازی، کنترل و مدیریت مخازن |
| ۶ | شرکت نفت فلات قاره | ارزیابی تزریق آب هوشمند به مخازن فراساحلی انتخاب شده در خلیج فارس (فاز اول) | جهاد دانشگاهی | مدلسازی، کنترل و مدیریت مخازن |
| ۷ | شرکت نفت فلات قاره | تدوین شیوه نامه شناسایی و اولویت بندی خطوط لوله مهم و حیاتی شرکت نفت فلات قاره | دانشگاه صنعت نفت | تولید و بهره برداری |