

پروژه‌های پژوهشی در حال اجرا در شرکت نفت فلات قاره در سال ۱۳۹۹

ردیف	عنوان پروژه	مشاور پژوهشی	محور پژوهشی
۱	مطالعه آزمایشگاهی انسداد آب به روش ژل‌های ذره‌ای از قبل شکل گرفته و طراحی مفهومی پایلوت برای میدان بلال	پژوهشگاه صنعت نفت	ساخت تجهیزات و مواد
۲	بررسی علل ترش شدن نفت مخزن سروک میادین سیری D و C و ارائه راهکار به منظور رفع آن	دانشکده علوم پایه کاربردی جهاد دانشگاهی	مدلسازی، کنترل و مدیریت مخازن
۳	ارزیابی تزریق آب هوشمند به مخازن فراساحلی انتخاب شده در خلیج فارس (فاز اول)	جهاد دانشگاهی	مدلسازی، کنترل و مدیریت مخازن
۴	بررسی تحقیقاتی امکان‌سنجی و شبیه‌سازی جرم‌زدائی، مشبک‌کاری دیواره چاه‌های نفت و گاز و سبک‌سازی ستون نفت به روش انرژی مستقیم با استفاده از امواج پرتوان میلی‌متری	دانشگاه خوارزمی	مدلسازی، کنترل و مدیریت مخازن
۵	مطالعه ژئوشیمیایی، تعیین میزان عناصر کمیاب و ارزیابی پتانسیل اقتصادی استحصال آن‌ها با رعایت استانداردهای زیست‌محیطی در شورابه‌های نفتی میادین نفت و گاز فلات قاره ایران	دانشکده علوم پایه کاربردی جهاد دانشگاهی	تولید و بهره‌برداری
۶	ارزیابی و مقایسه عملکرد سامانه‌های پوششی تولید داخل و مقایسه آن‌ها با نمونه‌های خارجی برای کاربردهای پرمصرف شرکت نفت فلات قاره ایران	پژوهشگاه صنعت نفت	تولید و بهره‌برداری
۷	اولویت‌بندی خطوط لوله مهم و حیاتی شرکت نفت فلات قاره	دانشگاه صنعت نفت	تولید و بهره‌برداری