

پروژه‌های پژوهشی در حال اجرا در مدیریت پژوهش و فناوری در سال ۱۳۹۹

ردیف	عنوان پروژه	مشاور پژوهشی	محور پژوهشی
۱	بررسی و امکان‌سنجی تهیه دانش فنی و ساخت مجموعه ابزارهای درون‌چاهی نمودارگیری از چاه‌های بهره‌برداری (PLT) (سه مجموعه)	دانشگاه صنعتی شریف	ارتقاء فناوری در عملیات و سرویس‌های حفاری
۲	دستیابی به دانش فنی، تولید نانوامولسیون‌ها جهت سهولت ازدیاد برداشت مخازن نفت شرکت نفت فلات قاره	پژوهشگاه صنعت نفت	ازدیاد برداشت نفت
۳	بررسی عوامل موثر بر ایجاد فرصت‌های رشد و ارتقاء زنان در شرکت ملی نفت ایران و راه‌کارهای آن	دانشگاه الزهرا	مطالعات راهبردی، زیرساختی و بهره‌وری
۴	ارائه خدمات و مشاوره علمی در زمینه پیاده‌سازی پیوست انتقال فناوری و برنامه توانمندسازی و معماری نظام پژوهش و فناوری	مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور	مطالعات راهبردی، زیرساختی و بهره‌وری
۵	ارزیابی تحقق اهداف فناورانه در قراردادهای ده گروه خانواده کالایی اولویت‌دار صنعت نفت (شامل بیست تجهیز - سازنده)	پردیس دانشکده‌های فنی دانشگاه تهران	مطالعات راهبردی، زیرساختی و بهره‌وری
۶	انجام مطالعات پژوهشی و فناورانه بمنظور توسعه فناوری در جهت بهینه‌سازی فرایندهای تولید و افزایش ضریب برداشت در میدان آزادگان	انستیتو مهندسی نفت دانشگاه تهران	ازدیاد برداشت نفت
۷	انجام مطالعات پژوهشی و فناورانه بمنظور توسعه فناوری در جهت بهینه‌سازی فرایندهای تولید و افزایش ضریب برداشت در میدان سروش	دانشگاه صنعتی سهند تبریز	ازدیاد برداشت نفت
۸	انجام مطالعات پژوهشی و فناورانه بمنظور توسعه فناوری در جهت بهینه‌سازی فرایندهای تولید و افزایش ضریب برداشت در میدان دارخوین	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	ازدیاد برداشت نفت
۹	انجام مطالعات پژوهشی و فناورانه بمنظور توسعه فناوری در جهت بهینه‌سازی فرایندهای تولید و افزایش ضریب برداشت در میدان منصوری	دانشگاه شیراز	ازدیاد برداشت نفت

ردیف	عنوان پروژه	مشاور پژوهشی	محور پژوهشی
۱۰	انجام مطالعات پژوهشی و فناورانه بمنظور توسعه فناوری در جهت بهینه‌سازی فرایندهای تولید و افزایش ضریب برداشت در میدان کوپال	دانشگاه صنعتی شریف	ازدیاد برداشت نفت
۱۱	انجام مطالعات پژوهشی و فناورانه بمنظور توسعه فناوری در جهت بهینه‌سازی فرایندهای تولید و افزایش ضریب برداشت در میدان گچساران	دانشگاه صنعت نفت	ازدیاد برداشت نفت
۱۲	انجام مطالعات پژوهشی و فناورانه بمنظور توسعه فناوری در جهت بهینه‌سازی فرایندهای تولید و افزایش ضریب برداشت در میدان اهواز	پژوهشگاه صنعت نفت	ازدیاد برداشت نفت
۱۳	انجام مطالعات پژوهشی و فناورانه بمنظور توسعه فناوری در جهت بهینه‌سازی فرایندهای تولید و افزایش ضریب برداشت در میدان بی‌بی حکیمه	پژوهشگاه صنعت نفت	ازدیاد برداشت نفت
۱۴	انجام مطالعات پژوهشی و فناورانه بمنظور توسعه فناوری در جهت بهینه‌سازی فرایندهای تولید و افزایش ضریب برداشت در میدان کرنج	دانشگاه آزاد اسلامی	ازدیاد برداشت نفت
۱۵	طرح تحقیق و پژوهش در زمینه طراحی و استقرار نظام مدیریت ارتقاء بهره‌وری در شرکت ملی نفت ایران	پردیس دانشکده‌های فنی دانشگاه تهران	مطالعات راهبردی، زیرساختی و بهره‌وری
۱۶	تدوین راهبرد بازاریابی نفت کوره ایران با توجه به تغییر استاندارد مشخصات سوخت در صنعت حمل و نقل دریایی جهان	موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی	بهینه‌سازی مصرف انرژی
۱۷	شناخت پویایی بازارهای نفت و گاز؛ تحولات اقتصادی، ژئوپلیتیکی و دیپلماسی نفت و گاز	موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی	بهینه‌سازی مصرف انرژی
۱۸	پژوهش و بررسی دانش فنی استانداردهای بین‌المللی در خصوص IPSهای وزارت نفت به منظور تعیین و تدوین شصت و پنج استاندارد ملی و بازمینی کد استانداردهای مربوط به بخش HSE استاندارد صنعت نفت (IPS) بر اساس آخرین ویرایش استانداردهای بین‌المللی و رویه‌های عمل شرکت‌های معتبر بین‌المللی نفت و گاز به منظور تدوین استاندارد ملی	پژوهشگاه استاندارد	مطالعات راهبردی، زیرساختی و بهره‌وری

ردیف	عنوان پروژه	مشاور پژوهشی	محور پژوهشی
۱۹	طرح ارتقاء وضعیت کیفی سیستم‌های حفاظت کاندی در بخش بالادستی تأسیسات نفت و گاز (خشکی و دریا) و اجرای پایلوت آن	دانشگاه علم و صنعت ایران	حفاظت صنعتی و محیط زیست
۲۰	بررسی گزینه‌های سیاستی اصلاح رابطه مالی دولت و شرکت ملی نفت ایران	دانشگاه صنعتی شریف	مطالعات راهبردی، زیرساختی و بهره‌وری
۲۱	طراحی مفهومی کارکردی و فیزیکی پارک نوآوری و فناوری نفت و گاز رازی	دانشگاه علم و صنعت ایران	مطالعات راهبردی، زیرساختی و بهره‌وری
۲۲	ارتقاء وضعیت استفاده از ممانعت‌کننده‌های خوردگی در بخش بالادستی نفت و گاز (خشکی و دریا)	پژوهشگاه صنعت نفت	حفاظت صنعتی و محیط زیست
۲۳	ارتقاء وضعیت کیفی سیستم‌های رنگ و پوشش در بخش بالادستی تأسیسات نفت و گاز (خشکی و دریا) به همراه اجرای پایلوت‌های تعریف شده	دانشگاه صنعتی شریف	حفاظت صنعتی و محیط زیست
۲۴	تدوین دستورالعمل‌های ایمنی در فعالیتهای بازرسی فنی و کنترل خوردگی	دانشگاه صنعت نفت	حفاظت صنعتی و محیط زیست
۲۵	چالش‌ها، فرصت‌ها و راهبردهای استفاده از فناوری کلان‌داده در صنعت نفت	پارک علم و فناوری فارس	تولید بانک اطلاعاتی یکپارچه
۲۶	بهینه‌سازی ناوگان حمل و نقل اداری	شرکت ویراتک شریف	مطالعات راهبردی، زیرساختی و بهره‌وری
۲۷	تدوین برنامه راهبردی و عملیاتی حوزه روابط عمومی شرکت ملی نفت ایران	پژوهشکده مدیریت سما	مطالعات راهبردی، زیرساختی و بهره‌وری