

RFP	عنوان نیاز پژوهشی	ردیف
دارد	بررسی و مطالعه آزمایشگاهی فرایند ازدیاد برداشت در مخازن میداین پایدار شرق و دانان	۱
دارد	بررسی و مطالعه آزمایشگاهی ذخیره سازی گاز در میدان نار و بازگردانی گاز در میداین گاز میعانی سرخون و تنگ بیجار	۲
دارد	<i>GAS WET</i> کردن مخازن گاز میعانی به منظور بهینه سازی و افزایش تولید	۳
دارد	مطالعه یکپارچه سازی رفتار دینامیکی تمامی میداین گازی و نفتی زاگرس جنوبی با غربالگری روش های ازدیاد برداشت و انتخاب بهترین روش ازدیاد برداشت	۴
دارد	بومی سازی طراحی و ساخت جریان سنج های چند فاز <i>Multiphase</i>	۵
دارد	حذف رسوبات از سیال تولیدی چاه های میداین نفتی و گازی به منظور نگاهداشت سقف تولید	۶
[۲]	مطالعه و بررسی میدانی تولید کف/واکس در میدان سراج	۷
دارد	طراحی، ساخت و بومی سازی واحد تصفیه پساب با استفاده از بیوراکتور غشایی (<i>MBR</i>) جهت تصفیه زمینی آب تولیدی میداین نفتی و گازی [۱]	۸
[۲]	تولید و بومی سازی افزودنی کاهنده اصطکاک (<i>DRA</i>) خطوط انتقال گاز	۹
دارد	ساخت و بومی سازی مواد بازدارنده خوردگی جهت استفاده در داخل چاه های گاز ترش خانگیران	۱۰
[۲]	مطالعه، بررسی و طراحی عملیات لایه شکافی هیدرولیکی در یکی از میداین شرکت نفت مناطق مرکزی	۱۱
دارد	مهندسی و ساخت سیم چاه پیمایی ۲۸ <i>Sanicro</i> و تعیین راه کارهای نگهداری و استفاده بهینه از آن	۱۲
[۲]	بررسی نقش گسل های مهم زاگرس در توسعه میداین نفتی و گازی	۱۳
[۲]	بررسی دلایل افزایش <i>H₂S</i> در چاه های تولیدی گروه دهرم میداین زاگرس جنوبی و ارائه راهکار آن	۱۴
[۲]	ساخت مدل ژئومکانیکی سه بعدی، تحلیل پایداری چاه، مطالعه گسیختگی/مچالگی لوله های جداری و تولید ماسه در یکی از میداین نفت مرکزی	۱۵
[۲]	بررسی اثرات سازند گچساران بر داده های لرزه ای و اجرای روشهای نوین پردازش داده های لرزه ای به منظور تعیین بهترین روش پردازش برای تصویرسازی بهتر لایه های زیر سازند گچساران	۱۶
[۲]	بررسی مشکلات مرتبط با آلودگی هوا و ارائه راه کارهایی جهت پایش مستمر و کنترل آن و ارائه راه کار عملیاتی تصفیه هوای اتاق کنترل در صورت لزوم	۱۷
[۲]	شناسایی مواد زائد خطرناک و ارائه راهکارهای اجرایی امحاء مواد شیمیایی ضایعاتی موجود (در مقیاس پایلوت)	۱۸
[۲]	بررسی مسائل جامع محیط زیست محیطی (آب، هوا و خاک) در میداین شرکت زاگرس جنوبی	۱۹
دارد	ساخت سیال سبک تکمیل چاه و استفاده از آن در عملیات حفاری و یا تعمیر چاه های مخزن شورریجه خانگیران	۲۰
[۲]	طرح پژوهشی طراحی و تولید نرم افزار پیدا کردن نرخ بهینه حفاری (<i>ROP (Rate of Penetration)</i>)	۲۱
دارد	بررسی سیستم های مختلف برنامه کاری (اقماری/نوبتکاری/اسکان) و شناسایی بهترین سیستم قابل اجرا در مناطق عملیاتی	۲۲
[۲]	تدوین و اجرای برنامه استراتژیک منابع انسانی در شرکت نفت مناطق مرکزی	۲۳
[۲]	ساخت و بومی سازی انواع گریس ها و روغن های صنعتی برای شرایط چاه های گاز ترش خانگیران	۲۴
[۲]	بررسی آسیب پذیری لرزه ای و مقاوم سازی سازه ها و تأسیسات	۲۵
[۲]	انتخاب متریال و بررسی علل ترک خوردگی <i>Fire Tube</i> نفت شهر و ارائه راهکارهای پیش گیرانه	۲۶
دارد	بررسی لزوم و نحوه حفاظت کاندیک سطوح خارجی لوله های جداری چاه های گاز خانگیران	۲۷
[۲]	انتخاب مواد و انجام آزمایشهای خوردگی بمنظور ارزیابی نهایی پیشنهاد سازندگان و انتخاب آلیاژهای <i>Casing & Tubing</i> میدان گازی گشوی جنوبی	۲۸
[۲]	اسقرار نظام بازرسی بر مبنای ریسک در جهت بازرسی از میداین، تأسیسات بالادستی گاز و پالایشگاه های گازی و خطوط لوله جریانی به همراه ایجاد بانک اطلاعاتی و بومی سازی شده به همراه نرم افزارهای مربوطه مطابق با استانداردهای <i>API ۵۸۰ & API ۵۸۱</i>	۲۹
[۲]	ساخت روبات های پروفایل نگار لیزری مجهز به سیستم دیداری با قابلیت کنترل از راه دور جهت شناسایی <i>Metal Loss</i> و <i>Mapping</i> خوردگی سیلاب گیرها و لوله فرآیندی	۳۰

[۱] مجری این پروژه پژوهشی (ردیف ۸) انتخاب شده است.

[۲] *RFP* این موارد متعاقباً بارگذاری می شود و یا برای اطلاعات بیشتر به واحد پژوهش و توسعه شرکت مراجعه فرمایید.