

لیست اولویت پژوهشی شرکت ملی نفت و شرکت های فرعی تابعه ۲

۲۰ خرداد ۱۳۹۹ - ۱۰:۲۷

ردیف	عنوان طرح	سازمان درخواست کننده	مهلت ارسال پروپوزال	نوع طرح	نوع حمایت	رابطه
۱	عدم استفاده از ژئومکانیک در اکتشاف منابع هیدروکربوری و فناوریهای نوین حفاری و مهندسی نفت در چاه های اکتشافی	شرکت ملی نفت ایران و شرکتهای تابعه		ملی	کارفرمایی	
۲	عدم وجود اطلاعات کافی در حوزه ژئوشیمی سطحی و ژئوشیمی مدیریت مخزن	شرکت ملی نفت ایران و شرکتهای تابعه		ملی	کارفرمایی	
۳	نبود نقشه های شواهد هیدروکربوری با استفاده از تصاویر سنجیده های نوین	شرکت ملی نفت ایران و شرکتهای تابعه		ملی	کارفرمایی	
۴	پدیده های پیچیده سازندی، اطلاعات ناکافی از توپوگرافی و سختی بستر دریا در بخش عمیق و همچنین هواشناسی اقیانوس در دریای خزر	شرکت ملی نفت ایران و شرکتهای تابعه		ملی	کارفرمایی	
۵	وجود عدم قطعیت های فراوان در هیدرات گازی دریای عمان	شرکت ملی نفت ایران و شرکتهای تابعه		ملی	کارفرمایی	
۶	ناشناخته بودن بسیاری از مسائل مربوط به شیل های نفتی/گازی	شرکت ملی نفت ایران و شرکتهای تابعه		ملی	کارفرمایی	
۷	قدیمی و فرسوده بودن برخی از واحدهای بهره برداری و تجهیزات سطح الارضی	شرکت ملی نفت ایران و شرکتهای تابعه		ملی	کارفرمایی	
۸	به روز نبودن تجهیزات مورد استفاده جهت تکمیل چاه های تولیدی	شرکت ملی نفت ایران و شرکتهای تابعه		ملی	کارفرمایی	
۹	مصرف فراوان مواد شیمیایی و ضرورت ساخت داخل کردن آنها و بازیافت مواد مصرفی	شرکت ملی نفت ایران و شرکتهای تابعه		ملی	کارفرمایی	

کارفرمایی	ملی	شرکت ملی نفت ایران و شرکتهای تابعه	سوزاندن /انتشار گازهای همراه نفت به محیط	۱۰
کارفرمایی	ملی	شرکت ملی نفت ایران و شرکتهای تابعه	وجود پساب های نفتی و پاکسازی خاک های آلوده به نفت در مناطق عملیاتی	۱۱
کارفرمایی	ملی	شرکت ملی نفت ایران و شرکتهای تابعه	آلودگی های محیطی حاصل از فرایند تولید	۱۲
کارفرمایی	ملی	شرکت ملی نفت ایران و شرکتهای تابعه	عدم بکارگیری تجهیزات و ادوات نوین HSE	۱۳
کارفرمایی	ملی	شرکت ملی نفت ایران و شرکتهای تابعه	مصرف بالای مواد شیمیایی و دورریز این مواد	۱۴
کارفرمایی	ملی	شرکت ملی نفت ایران و شرکتهای تابعه	توجه ناکافی به فرهنگ HSE در سطح شرکت ها	۱۵
کارفرمایی	ملی	شرکت ملی نفت ایران و شرکتهای تابعه	کمبود آب مورد نیاز در مناطق عملیاتی	۱۶
کارفرمایی	ملی	شرکت ملی نفت ایران و شرکتهای تابعه	مقاوم نبودن تاسیسات تحت الارضی و سطح الارضی در مقابل زلزله و دیگر بلاهای طبیعی	۱۷
کارفرمایی	ملی	شرکت ملی نفت ایران و شرکتهای تابعه	عدم توسعه فناوری های بهینه سازی مصرف انرژی در صنعت نفت	۱۸
کارفرمایی	ملی	شرکت ملی نفت ایران و شرکتهای تابعه	عدم دستیابی به دانش فنی فناوری های کلیدی بهینه سازی مصرف انرژی	۱۹
کارفرمایی	ملی	شرکت ملی نفت ایران و شرکتهای تابعه	مشکلات ناشی از فقدان بازار بهینه سازی مصرف انرژی و مطالعات بین المللی بازار نفت و گاز	۲۰
کارفرمایی	ملی	شرکت ملی نفت ایران و شرکتهای تابعه	کمبود اطلاعات در خصوص وضعیت مصرف و پتانسیل های بهینه سازی انرژی در بخش های مصرف کننده انرژی	۲۱
کارفرمایی	ملی	شرکت ملی نفت ایران و شرکتهای تابعه	فقدان ساز و کارهای مناسب برای گسترش فعالیت های شرکت های خدمات انرژی	۲۲

کارفرمایی	ملی	شرکت ملی نفت ایران و شرکتهای تابعه	مشکلات عدیده در تامین ماشین آلات و تجهیزات فرابندی با راندمان بالا	۲۳
کارفرمایی	ملی	شرکت ملی نفت ایران و شرکتهای تابعه	عدم ایجاد بستر مناسب در جهت حفظ و نگهداشت سرمایه های انسانی و افزایش بهره وری سازمانی	۲۴
کارفرمایی	ملی	شرکت ملی نفت ایران و شرکتهای تابعه	نبود استراتژی تولید از میادین مشترک و تعارض با تولید صیانتی	۲۵
کارفرمایی	ملی	شرکت ملی نفت ایران و شرکتهای تابعه	نیاز به تدوین و رعایت ساز و کار مدیریت تغییر در شرکت ملی نفت ایران	۲۶
کارفرمایی	ملی	شرکت ملی نفت ایران و شرکتهای تابعه	عدم توجه مکفی به ارتقای نظام مدیریت پروژه، طرح و پورتفولیو	۲۷
کارفرمایی	ملی	شرکت ملی نفت ایران و شرکتهای تابعه	توجه ناکافی به برنامه ریزی های فناوری نیاز محور (تدوین نقشه راه فناوری)، آینده نگاری و آینده پژوهشی	۲۸
کارفرمایی	ملی	شرکت ملی نفت ایران و شرکتهای تابعه	ضرورت بررسی و ایجاد نوآوری در بازارهای نفت و گاز، مدیریت پیمان ها، ادعاها و دعاوی در طرحها و پروژه های ملی و بین المللی	۲۹
کارفرمایی	ملی	شرکت ملی نفت ایران و شرکتهای تابعه	کمبود مدیریت تعمیرات و نگهداری دارایی های فیزیکی	۳۰
کارفرمایی	ملی	شرکت ملی نفت ایران و شرکتهای تابعه	کمبود مهندسی ارزش در طراحی، ساخت و راه اندازی واحدهای بهره برداری	۳۱
کارفرمایی	ملی	شرکت ملی نفت ایران و شرکتهای تابعه	ضرورت وجود استانداردهای مورد نیاز صنعت نفت و آزمایشگاه های مرجع	۳۲
کارفرمایی	ملی	شرکت ملی نفت ایران و شرکتهای تابعه	نبود بانک اطلاعاتی منسجم و یکپارچه اطلاعاتی از چاه های تولیدی نفت و گاز و دسته بندی آنها بر اساس مشکلات چاه ها	۳۳
کارفرمایی	ملی	شرکت ملی نفت ایران و شرکتهای تابعه	عدم استفاده از فناوری های نوین IT در مدیریت میادین نفت و گاز	۳۴
کارفرمایی	ملی	شرکت ملی نفت ایران و شرکتهای تابعه	ضرورت استفاده از روش های مدیریت Big Data	۳۵

کارفرمایی	ملی		شرکت ملی نفت ایران و شرکتهای تابعه	عدم استفاده از Application ها در بخش های مختلف صنایع بالادستی نفت	۳۶
کارفرمایی	ملی		شرکت ملی نفت ایران و شرکتهای تابعه	عدم وجود نرم افزارهای بومی	۳۷