

## پارک علم و فناوری کهگیلویه و بویراحمد

طرح تانا (توسعه و ارتقای زیست بوم نوآوری استان‌ها)، ۱۴۰۱

## فهرست «نیازهای احصاشده از: شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی»

## زمینه فناوری تخصصی: انرژی

## جدول شماره ۱

عنوان نیاز	حوزه موضوعی (مورد مصرف)	ارائه‌دهنده نیاز
۱ ارائه راهکارهای افزایش بهره‌وری چاه‌ها و مخازن هیدروکربوری.	انرژی - تأسیسات اجرایی	شرکت نفت و گاز زاگرس جنوبی
۲ ارائه روش حذف و یا کاهش سولفید هیدروژن از گاز تولیدی پرفشار با استفاده از مواد شیمیایی و یا هر روش دیگر بدون تبعات جانبی بر روی تأسیسات.	انرژی - تأسیسات اجرایی	شرکت نفت و گاز زاگرس جنوبی
۳ ارائه روش حذف و یا کاهش رسوبات آلی و معدنی تشکیل شده در تأسیسات سطح‌الارضی از جمله لخته گیرها متناسب با شرایط تأسیسات موجود.	انرژی - تأسیسات اجرایی	شرکت نفت و گاز زاگرس جنوبی
۴ ارائه روش حذف و یا کاهش رسوبات واکس و آسفالت در ستون چاه‌های نفتی با هدف تولید مستمر از چاه‌های نفتی دارای این مشکل.	انرژی - تأسیسات اجرایی	شرکت نفت و گاز زاگرس جنوبی
۵ ارائه روش مناسب جهت جلوگیری از سوزاندن گازهای درون خطوط لوله اصلی انتقال در زمان تعمیرات خطوط لوله.	انرژی - تأسیسات اجرایی	شرکت نفت و گاز زاگرس جنوبی
۶ ارائه روش مناسب کاهش آب مصرفی در فرایند نمک زدایی تأسیسات سروستان و سعادت آباد.	انرژی - تأسیسات اجرایی	شرکت نفت و گاز زاگرس جنوبی
۷ طراحی، ساخت و اجرای سیستم تصفیه پساب صنعتی با استفاده از تکنولوژی روز و متناسب با شرایط عملیاتی تأسیسات.	انرژی - تأسیسات اجرایی	شرکت نفت و گاز زاگرس جنوبی
۸ طراحی، ساخت و عملیاتی نمودن تزریق ژل پلیمر با هدف جلوگیری از تولید آب و یا گاز ناخواسته از لایه‌های هیدروکربنی در چاه‌های نفت و گاز.	انرژی - تأسیسات اجرایی	شرکت نفت و گاز زاگرس جنوبی
۹ طراحی، ساخت و عملیاتی نمودن تزریق مواد مخصوص جهت رفع نشست خارجی ادوات تاج چاه و همچنین نشست داخلی رشته تکمیلی بدون نیاز به استقرار دکل و تعویض رشته.	انرژی - تأسیسات اجرایی	شرکت نفت و گاز زاگرس جنوبی
۱۰ طراحی، ساخت و اجرای پوشش‌های ضد خوردگی در لوله و مخازن مراکز فرایندی.	انرژی - تأسیسات اجرایی	شرکت نفت و گاز زاگرس جنوبی

۱۱	طراحی، ساخت و اجرای پوشش‌های ضد سایش در کاهنده‌های سرچاهی.	انرژی – تأسیسات اجرایی	شرکت نفت و گاز زاگرس جنوبی
۱۲	طراحی و ساخت دستگاه اندازه‌گیری جریان چند فازي با هدف تعیین میزان جریان هر فاز.	انرژی – تأسیسات اجرایی	شرکت نفت و گاز زاگرس جنوبی
۱۳	طراحی، ساخت و نصب پمپ‌های درون چاهی چند فازي متناسب با شرایط چاه‌های کم بازده نفتی میدین.	انرژی – تأسیسات اجرایی	شرکت نفت و گاز زاگرس جنوبی
۱۴	طراحی و ساخت دستگاه اندازه‌گیری جریان گاز در مسیرهای کم فشار از جمله فلرها.	انرژی – تأسیسات اجرایی	شرکت نفت و گاز زاگرس جنوبی
۱۵	طراحی و ساخت دستگاه demagnetizer خطوط لوله.	انرژی – تأسیسات اجرایی	شرکت نفت و گاز زاگرس جنوبی
۱۶	طراحی و ساخت دستگاه برش سرد متناسب با لوله‌های با ضخامت بالا ( ۳۰ الی ۶۰ میلیمتر ).	انرژی – تأسیسات اجرایی	شرکت نفت و گاز زاگرس جنوبی
۱۷	طراحی و ساخت دستگاه اندازه‌گیری نقطه شبنم آبی و هیدروکربوری ثابت متناسب با شرایط فرایندی پالایشگاه فراشبند.	انرژی – تأسیسات اجرایی	شرکت نفت و گاز زاگرس جنوبی
۱۸	ساخت پکیج کامل فلاشینگ داخلی شیرآلات فشار قوی گاز به همراه تعیین حلال مناسب رسوبات غیر مخرب قطعات لاستیکی و فلزی درون شیرها.	انرژی – تأسیسات اجرایی	شرکت نفت و گاز زاگرس جنوبی
۱۹	تعمیر و ساخت کارت‌های الکترونیکی سیستم کنترل توربین‌های زیمنس – 400 SGT	انرژی – تأسیسات اجرایی	شرکت نفت و گاز زاگرس جنوبی
۲۰	ساخت قطعات داغ پاور توربین‌های زیمنس – 400 SGT	انرژی – تأسیسات اجرایی	شرکت نفت و گاز زاگرس جنوبی
۲۱	طراحی و ساخت شیرهای LBV متناسب با تأسیسات شرکت.	انرژی – تأسیسات اجرایی	شرکت نفت و گاز زاگرس جنوبی

جدول شماره ۲		زمینه فناوری تخصصی : فناوری اطلاعات و ارتباطات ( انرژی )	
عنوان نیاز		حوزه موضوعی (مورد مصرف)	ارائه‌دهنده نیاز
۱	ارائه راهکار جهت رفع ریسک‌های موجود در سامانه‌های اتوماسیون صنعتی.	انرژی – فناوری اطلاعات و ارتباطات	شرکت نفت و گاز زاگرس جنوبی
۲	طراحی و ساخت سیستم فایروال جهت شبکه‌های صنعتی و غیر صنعتی شرکت.	انرژی – فناوری اطلاعات و ارتباطات	شرکت نفت و گاز زاگرس جنوبی
۳	طراحی و ساخت سیستم مانیتورینگ SIEM جهت شبکه‌های صنعتی و غیر صنعتی شرکت.	انرژی – فناوری اطلاعات و ارتباطات	شرکت نفت و گاز زاگرس جنوبی
۴	طراحی و ساخت سیستم TIME SERVER جهت شبکه صنعتی شرکت.	انرژی – فناوری اطلاعات و ارتباطات	شرکت نفت و گاز زاگرس جنوبی
۵	طراحی و ساخت سیستم شبیه ساز آموزش آتش نشانان متناسب با نیاز شرکت.	انرژی – فناوری اطلاعات و ارتباطات	شرکت نفت و گاز زاگرس جنوبی