

فراخوان پژوهشی شرکت گاز استان زنجان-سال ۹۵

شرکت گاز استان زنجان در نظر دارد پروژه های پژوهشی مورد نیاز زیر را براساس نظام نامه پژوهش، فناوری و نوآوری وزارت نفت، به مجری واجد شرایط و به شرح ذیل واگذار نماید، پیشنهاددهندگان می توانند تقاضای مکتوب خود را به نشانی امور پژوهش شرکت گاز استان زنجان به شرح ذیل ارسال نمایند:

زنجان- بزرگراه ۲۲ بهمن- مجتمع ادارات- ساختمان شرکت گاز استان زنجان

تلفن: ۰۲۴۳۳۱۴۶۴۴۹ و ۰۲۴۳۳۱۴۶۳۵۲

فاکس: ۰۲۴۳۳۴۲۵۵۸۰۲

رایانامه: pajooresh@nigc-zanjan.ir

تکمیل فرم های پرسشنامه پیشنهاد پروژه پژوهشی و ارائه سوابق در زمینه های مرتبط و سوابق معتبر اعضای تیم اجرایی الزامی می باشد.

"تغییر در ساختار کنونی فیلتراسیون ایستگاهها، جهت جلوگیری از خرابی مکرر تجهیزات اندازه گیری با رویکرد اقتصادی"

هدف:

فیلتراسیون در محل ایستگاهها به منظور جلوگیری از خرابی تجهیزات و ابزار دقیق ایستگاهها و شبکه توزیع گاز در اثر عبور ناخالصی ها صورت می گیرد.

با توجه به نوع و ساختار فیلترهای موجود نصب شده در ایستگاههای تقلیل فشار، عبور ناخالصی ها از فاصله ایجاد شده بین صفحه انتهایی المنت فیلتر با نشیمنگاه آن به دلیل ایراد ساختاری فیلترهای موجود از مهمترین دلایل عدم تصفیه مناسب گاز می باشد. (المنت فیلترها در دو قسمت بالا و پایین بوسیله یک میل نگهدارنده بر روی نشیمنگاه داخل کارتریج فیلتر جوشکاری شده، قرار میگیرد و میل پایه نگهدارنده معمولاً در هنگام نصب و جوشکاری به دلیل عدم دقت، بیشتر به صورت مورب جوشکاری میشود، که همین عامل باعث می شود هنگام سفت کردن پایه صفحه، جابه جایی المنت فیلتر صورت گرفته و قسمت انتهایی المنت فیلتر بر روی نشیمنگاه کاملاً آب بندی نشود و باعث فرار گاز تصفیه نشده از قسمت انتهایی گردد)

با این توضیحات هدف اصلی تعریف این پروژه طراحی، ساخت و افزودن قطعه ای مناسب و در سایزهای فیلترهای موجود، برای تعبیه المنت فیلتر و انسداد مسیر عبور گاز تصفیه نشده می باشد که با سهولت روی فیلترهای موجود (بدون نیاز به تغییر در ساختار) نصب شده و در نهایت منجر به حذف کامل عبور گاز تصفیه نشده، گردد.