



شرکت ملی گاز ایران
شرکت گاز استان اردبیل
(سهامی خاص)

تاریخ: ۸۷/۱۰/۲۰

شماره: گ. ۳۲/۰۰۰/۱۸۷۹۲

«سال ۱۳۸۷، سال نوآوری و شکوفایی را گرامی می‌داریم»

جناب آقای دکتر محمد حسین باریار

معاونت محترم پژوهش و فناوری دانشگاه علم و صنعت ایران

موضوع: فراخوان اولویت های پژوهشی شرکت گاز استان اردبیل

با سلام

احتراماً، بدینوسیله عناوین اولویت های پژوهشی شرکت گاز استان اردبیل به پیوست جهت استحضار و دستور اعلام به محققین ارسال می گردد. ضمناً این شرکت در نظر دارد برای اجرای پروژه های پژوهشی به صورت ارائه پیشنهاد توسط اعضاء هیأت علمی دانشگاهها و پژوهشگران صنعت گاز و حمایت از پایان نامه های تحصیلات تکمیلی (دکتری / کارشناسی ارشد) مرتبط با صنعت گاز با دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی همکاری نماید.

خواهشمند است جهت تکمیل فرم پرسشنامه پروژه پژوهشی و پایان نامه تحصیلات تکمیلی و انجام مکاتبات با آدرس ذیل دستور مقتضی مبذول فرمائید.
پیشاپیش از حسن توجه جنابعالی تشکر و قدردانی می گردد.

۴۲۰۸۲
۸۷/۱۰/۲۰

آدرس اینترنتی: www.gas-ar.ir - لینک معرفی - واحدها - واحد پژوهش - فرم ها
آدرس مکاتبات: اردبیل - شهرک کارشناسان - شهرک اداری بعثت - شرکت گاز استان
اردبیل - امور پژوهش (اتاق ۲۱۱) - صندوق پستی ۷۷۴-۵۶۱۳۵

شماره تماس: ۰۴۵۱-۷۷۴۳۷۸۴

شماره نمابر: ۰۴۵۱-۷۷۴۳۷۸۱

۴۱/۱۴۴۵
۸۷/۱۰/۸

با احترام
و عنایتاً... التوفیق
نقشی
مدیر عامل

دفعه چهارم
۸۷/۱۰/۲۰

اولویت های پروژه های پژوهشی شرکت گاز استان اردبیل

۱. بررسی روش انشعاب گیری از خطوط انتقال گاز (1000 Psi) بدون استفاده از HOT TAP و ارائه راهکار
۲. بررسی علل نشت گاز از شبکه های زیرزمینی پلی اتیلنی در سطح استان اردبیل طی سالهای ۸۵-۱۳۸۱ و شناسایی عوامل انسانی و غیرانسانی و محیطی دخیل در بروز نشت و ارائه راهکار
۳. بررسی و مقایسه دو نوع روش مرسوم در طراحی شبکه های گازرسانی به صورت شاخه ای و حلقوی و ارائه مدل ایمنی و اقتصادی و فنی جهت طراحی بهینه شبکه های گازرسانی با نیم نگاهی به الگوی سایر کشورها
۴. بررسی مکانیزم خوردگی در ایستگاههای تقلیل فشار گاز ورودی شهرها (C.G.S) و شناسایی پارامترهای تأثیر گذار در این فرآیند و ارائه راهکارهای حذف یا تعدیل عوامل مؤثر جهت افزایش ضریب ایمنی بهره برداری و کاهش هزینه های نگهداری تأسیسات
۵. بررسی روش های عیب یابی جوش های محیطی لوله های گاز فولادی با تکنیک های غیر مخرب (N.D.T) رادیوگرافی و اولتراسونیک و ارائه مدل مقایسه ای دو روش فوق و امکان سنجی جایگزینی روش فراصوتی بجای شیوه رادیوگرافی مرسوم در سطح شرکت ملی گاز
۶. بررسی استفاده از آندهای کابلی در طراحی ایستگاههای حفاظت کاتدیک خطوط تغذیه
۷. ممیزی انرژی در ساختمان شرکت گاز استان اردبیل به منظور بهینه سازی مصرف انرژی
۸. طراحی سیستم جلوگیری از یخ زدگی لوله های انتقال گاز و آب

۳۸۸۱/۸۰۱-۲