



شرکت گاز ایران
شرکت گاز استان آردبیل
(سهامی خاص)

تاریخ: ۱۰/۰۲/۸۷
شماره: ۳۲/۰۰۰۴۷۹۲۱

«سال ۱۳۸۷ / سال نوآوری و شتوالی را گرامی میداریم»

جناب آقای دکتر محمد حسین بازیار
معاونت محترم پژوهش و فناوری دانشگاه علم و صنعت ایران

موضوع: فراخوان اولویت های پژوهشی شرکت گاز استان آردبیل

با عله

احترامدار، بدینوسیله عناوین اولویت های پژوهشی شرکت گاز استان آردبیل به پیوست جهت استحضار و دستور اعلام به محققین ارسال می گردد. ضمناً این شرکت در نظر دارد برای اجرای پژوهش 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 مرکز تحقیقاتی همتکاری نماید.

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

۱۲.۰۲
۸۷.۱۰.۷

آدرس اینترنتی: WWW.gas-ar.ir لینک معرفی - واحدها - واحد پژوهش - فرم ها
آدرس مکاتبات: آردبیل - شهرک کارشناسان - شهرک اداری بخت - شرکت گاز استان
آردبیل - امور پژوهش (اتاق ۲۱۱) - صندوق پستی ۵۶۱۳۵-۷۶۴

شماره تلفن: ۰۳۵۱-۷۷۴۳۷۸۴
شماره تلفن: ۰۳۵۱-۷۷۴۳۷۸۱

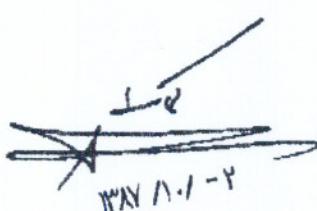
۱۱۴۴۸
۸۷.۱۰.۸

با عله
وحدت اسلامی
نفس کمالی
مدیر عامل

دانشجویی علمی، اعترافی
تلخه ۱۰/۸۷

اولویت های پژوهشی شرکت گاز استان اردبیل

۱. بررسی روش انشعاب گیری از خطوط انتقال گاز (1000 Psi) بدون استفاده از وارانه راهکار HOT TAP
۲. بررسی علل نشت گاز از شبکه های زیرزمینی پلی اتیلنی در سطح استان اردبیل طی سالهای ۱۳۸۱-۸۵ و شناسایی عوامل انسانی و غیرانسانی و محیطی دخیل در بروز نشت وارانه راهکار
۳. بررسی و مقایسه دو نوع روش مرسوم در طراحی شبکه های گازرسانی به صورت شاخه ای و حلقوی و ارائه مدل اینمنی 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 تأثیرگذار در این فرآیند و ارائه راهکارهای حذف یا تعدیل عوامل مؤثر جهت افزایش ضربی اینمنی 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 بخ زدگی لوله های انتقال گاز و آب



سکه
۱۳۸۱-۴