

((اقتصاد مقاومتی، تولید - اشتغال))



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

برادر ارجمند جناب آقای دکتر میرنیا  
رئیس محترم دانشگاه مازندران

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۵/۰۸

شماره: ۵۸۸/۱۰۰۰/۴۸۳۷۵

دانشگاه مازندران  
ورود به دبیر فانه مرکزی  
شماره: ۳۲۵۷۷  
تاریخ: ۹۲/۵/۱۵

موضوع: اولویت های پژوهشی سال ۱۳۹۶ شرکت گاز استان مازندران

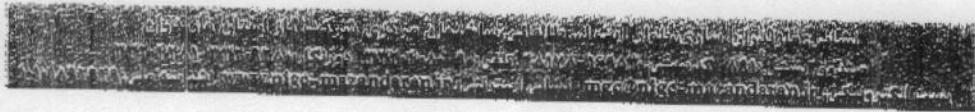
باسلام،

احتراماً در راستای اهداف استراتژیک شرکت گاز استان مازندران به ویژه گسترش تعامل با دانشگاه ها و بهره مندی هرچه بیشتر از توانمندیهای علمی، پژوهشی و اجرایی مراکز دانشگاهی بمنظور اجرای پروژه های مشترک پژوهشی و تحقیقاتی مرتبط با صنعت گاز، به پیوست لیست اولویت های پژوهشی سال ۱۳۹۶ این شرکت به حضور ارسال می گردد. خواهشمند است دستور فرمایند اولویت های پژوهشی پیوست به اعضای محترم هیأت علمی و پژوهشگران آن دانشگاه ابلاغ و نسبت به تدوین و ارائه پروپوزال های پژوهشی به این شرکت اقدام مقتضی بعمل آورند.

محمد اسماعیل ابراهیم زاده  
مدیر عامل



۲۰۲  
م. میرنیا



ISO 9001  
ISO 14001  
OHSAS 18001  
ISO 10015  
ISO 10002  
HSE-MS





شرکت گاز مازندران

جدول اولویت های پژوهشی پیشنهادی پژوهش و فناوری شرکت گاز استان مازندران

ردیف	عنوان پیشنهادی	نوع قرارداد
۱	بررسی، امکان سنجی و شبیه سازی استفاده از روش های نوین گرم کردن گاز به جای هیترهای موجود و ساخت پایلوت	پروژه پژوهشی
۲	بررسی و امکان استفاده از روش های نوین ضخامت سنجی کوئل هیتر ایستگاههای تقلیل فشار و ساخت پایلوت	پروژه پژوهشی
۳	شناسایی، پیش بینی و شبیه سازی شرایط تشکیل هیدرات گاز طبیعی و ارائه راهکار	پایان نامه
۴	بررسی و امکان سنجی استفاده از انرژی ناشی از تقلیل فشار گاز جهت گرمایش بمنظور جلوگیری از یخ زدگی در رگولاتورهای ایستگاه ها	پایان نامه
۵	شناسایی رفتار و ویژگی های گاز و همچنین ارائه راهکار جهت حذف ناخالصی های موجود در آن (مطالعه موردی نیروگاه نکا)	پروژه پژوهشی
۶	بررسی و دسته بندی اقلام خرید به کمک مدل لمبرت بمنظور تصمیم خرید در شرکت گاز استان مازندران	پایان نامه
۷	ارائه مدل پیش بینی مصرف مشترکین عمده بمنظور مدیریت توزیع گاز در شرکت گاز استان مازندران	پایان نامه
۸	آینده پژوهی مصرف گاز مشترکین شرکت گاز استان مازندران و استخراج استراتژی های مرتبط با فروش گاز طبیعی	پایان نامه
۹	اجزایی نمودن روش های صرفه جویی و ارتقاء فرهنگ مصرف انرژی و ارائه روش های جدید تبلیغات رسانه ای جهت کاهش اتلاف انرژی و مصرف بهینه آن در ساختمانهای مشترکین خانگی و تجاری	هماهنگی با روابط عمومی جهت اجرا
۱۰	شناسایی راههای نقوذ فرهنگ سازمانی ایمنی در فعالیت پیمانکاران	پایان نامه
۱۱	شناسایی راهکارها، فرهنگ سازی و آموزش بمنظور کاهش حوادث در شبکه های گازرسانی (ارائه راهکارهای مناسب)	اینترنشیپ
۱۲	بررسی و شناسایی عوامل موثر در کاهش آلودگی صوتی ناشی از ایستگاههای تقلیل فشار	پروژه پژوهشی
۱۳	شناسایی سیستمهای نوین گرمایش و سرمایش در ساختمانهای اداری و تعیین سیستم مناسب بر اساس اقلیم مازندران	پایان نامه
۱۴	سنتز و بکارگیری نانو رنگ های پلیمری بهبود یافته بمنظور جلوگیری از خوردگی و افزایش طول عمر تاسیسات گازرسانی	اینترنشیپ
۱۵	یکسان سازی غلظت بودار کننده در کلیه نقاط گازرسانی و نحوه استفاده از سیستم های هشدار دهنده مواد بودار کننده	اینترنشیپ
۱۶	میزان مصرف گاز سوخت کوره های آجرپزی سنتی به تفکیک ظرفیت و چگونگی بهینه سازی مصارف آنها	پایان نامه
۱۸	بررسی و تعیین ضریب همزمانی در مصرف گاز مشترکین صنایع عمده	پروژه پژوهشی
۱۹	عارضه یابی بهینه کاوی در شرکت گاز استان مازندران	پایان نامه
۲۰	ارائه راهکارهای اجرایی کاهش گازهای گمشده (کاهش نشت گاز از اتصالات، تاسیسات و اتشعانات) و ...	پروژه پژوهشی
۲۱	کاربرد انرژی های تجدیدپذیر و شناسایی موانع پیش رو (ساخت پایلوت در مناطق صعب العبور)	پروژه پژوهشی
۲۲	بررسی و ارائه راهکارهای بهبود و ارتقای وضعیت حوضچه های شیرهای غیرمدفون (جلوگیری از نفوذ آب و...)	پروژه پژوهشی