



شرکت گاز استان مازندران

اولویت های پژوهشی شرکت گاز استان مازندران – سال ۱۳۹۷

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 پابلوت	پروژه پژوهشی
۲	بررسی میدانی عوامل موثر در ریزش دیواره چاهها (بازسازی چاهها) و اکسید شدن کابل های متصل به آنها و کابل متصل به کیسینگ ارتباط الکتریکی	پروژه پژوهشی
۳	ایجاد زیر ساخت و جایگزین مناسب حفاظت کاتدیک برای جلوگیری از خوردگی لوله های فلزی بدلیل ضعیف شدن کلتار	پروژه پژوهشی
۴	امکان سنجی استفاده از روش های نوین جایگزین کنتورهای دیافراگمی به منظور بالابردن دقت و کیفیت آنها	پروژه پژوهشی
۵	طراحی ایستگاه تقلیل فشار ایده آل (با هدف بروز رسانی و استفاده از تجهیزات مدرن و بهینه)	پروژه پژوهشی
۶	بررسی و امکان سنجی استفاده از ترکیبات جدید به منظور جایگزینی با بودار کننده های موجود	پروژه پژوهشی
۷	ارائه راهکارهای لازم به منظور جلوگیری اثرات تخریب محیط زیست و ناهنجاری های ناشی از آلودگی ایستگاه (به ویژه در هنگام درین فیلتر)	پروژه پژوهشی
۸	بررسی و اصلاح روش های پرچ (تخلیه ناخالصی ها) در ایستگاه های TBS	پروژه پژوهشی
۹	طراحی و استقرار سیستم جامع مدیریت عملکرد در راستای کارت امتیاز متوازن فردی (PBSC) شرکت گاز استان مازندران	پروژه پژوهشی
۱۰	بررسی وضعیت نماز در بین مدیران و کارکنان صنعت نفت	پروژه پژوهشی
۱۱	یکسان سازی غلظت بودار کننده در کلیه نقاط گازرسانی و نحوه استفاده از سیستم های هشدار دهنده مواد بودار کننده (اتوماسیون و هوشمند نمودن سیستم تزریق مرکاپتان به شبکه گاز)	اینترنشیپ
۱۲	ارائه مدل ارتقای اثربخشی سیستم آموزش نیروی انسانی در شرکت گاز استان مازندران	پایان نامه دکترا / اینترنشیپ
۱۳	ارائه مدل کاربردی جهت تشخیص سرقت و دستکاری کنتور گاز مشترکین خانگی	پایان نامه دکترا / اینترنشیپ
۱۴	بررسی و امکان سنجی استفاده از نانو ذرات به عنوان پوشش های ضد خوردگی در خطوط لوله گاز	پایان نامه دکتری
۱۵	بررسی و امکان سنجی تست غیر مخرب در سر جوش های پلی اتیلن	پایان نامه ارشد
۱۶	استفاده از انرژی های تجدید پذیر جهت محافظت از خوردگی خطوط لوله	پایان نامه
۱۷	بررسی و تعیین ضریب همزمانی در مصرف گاز مشترکین عمده	پایان نامه
۱۸	اثرات مرکاپتان (ماده بودار کننده گاز طبیعی 1007 spotleak) بر هوا و محیط زیست	پایان نامه
۱۹	مطالعه و امکان سنجی برای جایگزینی روش های پر بازده با روش های سنتی افزایش دمای گاز در ایستگاه های تقلیل فشار به منظور صرفه جویی در مصرف انرژی	پایان نامه
۲۰	تحلیل اثرگذاری تست هیدروستاتیک بر آزاد نمودن تنش پسماند در جوش محیطی شبکه های گازرسانی	پایان نامه
۲۱	بررسی امکان استفاده از غلاف های نوین در چاه های حفاظت کاتدیک	پایان نامه
۲۲	ارزیابی لوزه ای و ایمن سازی ایستگاه های TBS و خطوط توزیع گاز استان مازندران	پایان نامه
۲۳	عارضه یابی بهینه کاوی در شرکت گاز استان مازندران	پایان نامه
۲۴	بررسی تاثیر فرایندها و استراتژی های بازنگری شده بر ساختار سازمانی و ارائه الگوی بهینه در شرکت گاز مازندران	پایان نامه

پایان نامه	مکان‌یابی دفاتر خدمات گازرسانی (امداد) در شرکت گاز مازندران بر اساس شرایط اقلیمی	۲۵
پایان نامه	بررسی و دسته‌بندی اقلام خرید به کمک مدل لمبرت به منظور تجمیع خرید در شرکت گاز استان مازندران	۲۶
پایان نامه	ارتقای سلامت اداری و بررسی نقش آن در اثربخشی و کارایی عملکرد شرکت گاز استان مازندران	۲۷
پایان نامه	بررسی تاثیر دوره‌های آموزشی بر مهارت و عملکرد شغلی کارکنان شرکت گاز استان مازندران	۲۸
پایان نامه	ارائه راهکارهای اثر بخش جهت بهبود مدیریت تعامل با ذینفعان	۲۹
پایان نامه	شناسایی و رتبه‌بندی عوامل تاثیر گذار بر بهبود وضعیت ارتباط الکترونیکی با مشتریان	۳۰
پایان نامه	شناسایی موانع قانونی، مالی، فناوری و اداری در استقرار نظام بایگانی الکترونیکی	۳۱
پایان نامه	بررسی اثر بخشی ماتریس خلاقیت و امکان استفاده از این رویکرد در راستای حل چالش‌های استراتژیک سازمان (بازنگری نظام خلاقیت)	۳۲