

## پروژه های اجرا شده (خاتمه یافته)

ردیف	عنوان
۱	امکان سنجی استفاده از لوله گردبادی به عنوان رگولاتور فشار در ایستگاههای تقلیل فشار
۲	بررسی روشهای کشف نقاط زخمی (بدون عایق) درپوشش لوله فولادی مدفون به منظور ترمیم و جلوگیری از خوردگی در این نقاط
۳	بررسی چگونگی روشهای قطع گاز در فطوط تغذیه و شبکه های اصلی در حوادث غیر مترقبه و به صورت اتوماتیک
۴	طراحی نرم افزار برنامه ریزی و کنترل سیستم نگهداری و تعمیرات بهره ور
۵	بررسی مزایا و معایب استفاده از CNG از نقطه نظر اقتصادی ، فنی ، ایمنی و جنبه های زیست محیطی برای مصارف خانگی
۶	مطالعه اثرات درجه حرارت ممیط تست بر روی ترموولهای دمائی در مراحل مختلف آزمایشات مقاومت و نشتی شبکه پلی اتیلن
۷	مدل سازی مراحل مختلف آزمایش هیدرواستاتیک فطوط لوله
۸	بررسی درفصوص دستوراتعملهای راهنمائی تعمیرکاران و روشهای اجرایی نوین بکارگیری تجهیزات و ابزار آلات مرتبط با تعمیرات ، نگهداری و بهره برداری شبکه پلی اتیلن
۹	بررسی استفاده از لوله های پلیمری جدید در انتقال گاز مانند لوله های پلی اتیلن، پلی آمید ، لوله های مغناطیسی پلی اتیلن و ... و ارزیابی ابعاد مختلف و مزایای بکارگیری با توجه به شرایط و تکنولوژی موجود
۱۰	مطالعه در فصوص مزایای استفاده از فومهای جدید پلی یورتانی به عنوان عایق لوله های حامل نفت و گاز
۱۱	بررسی افلاق اداری و افلاق فانواده از دیدگاه آیات قرآن و سفنان بزرگان دین اسلام
۱۲	استفاده از فاکریرز روان جهت جلوگیری از نشست کانال لوله های گاز و بررسی افزایش مفاظت لوله های پلی اتیلن در برابر میوانات موزی
۱۳	تدوین مکانیزمهای پیشرفته مدیریتی ، آموزشی، اداری عملیاتی در جهت افزایش بهره وری در نیروی انسانی و کار (در موزه فعالیتهای شرکت گاز استان سمنان)
۱۴	ممیزی انرژی سافتمان مرکزی شرکت گاز استان سمنان