

اولویت‌های پژوهشی سال ۱۴۰۳

ردیف	واحد	عنوان	توضیحات
۱	بهره برداری	بررسی و امکان‌سنجی ساخت دستگاه بوسنجی گاز با قابلیت اندازه‌گیری انواع مواد بودار کننده و بر اساس غلظت حجمی	پروژه
۲		بررسی و ساخت دوزینگ پمپ با ظرفیت‌های مناسب جهت تزریق مواد بودار کننده گاز با قابلیت ضد خوردگی در مقابل انواع مواد بودار کننده و با طول عمر بالا	پروژه
۳	مهندسی	مطالعه و بررسی و ساخت دستگاه رادیوگراف با قابلیت‌های نوین و یا ارائه روشی جهت جایگزینی با روش معمول رادیوگرافی (مفاهیم کلیدی: دقت/سرعت/قابلیت اجرا/ایمنی)	پروژه
۴		ارایه روش جدیدی جهت اندرکنش خاک‌های ماسه‌ای و رسی در زمان اجرای لوله‌های مدفون (مفاهیم کلیدی: بستر رودخانه‌ها/اجرای لوله)	پروژه
۵		استفاده از روش‌های نوین جهت عایق‌نمودن سطوح داخلی لوله‌های گاز (مفاهیم کلیدی: خوردگی از داخل/کاهش موضعی ضخامت لوله)	پروژه
۶	بازرسی فنی	برآورد و تحلیل ضریب نشر گازهای بی‌حساب شبکه گاز استان گلستان و راهکارهای کاهش آن	پروژه
۷		بررسی و ساخت سنسور دستگاه بو سنجی با تنوع مواد	پایان نامه
۸		بررسی و تحلیل مخاطرات ریسک تاسیسات و ابنیه گازرسانی با طراحی نرم افزار در صورت اخذ داده‌های اولیه از واحد متولی	پایان نامه
۹		بررسی تجزیه و تحلیل مخاطرات سیستم حفاظت کاتدیک شبکه گاز گلستان با رویکرد بهینه‌سازی با استفاده از نرم افزار	پایان نامه
۱۰		بررسی تجزیه و تحلیل خوردگی در شبکه‌ها و ایستگاه‌های گاز استان گلستان با توجه به اثر تنوع مواد بودارکننده و عوامل محیطی	پایان نامه
۱۱	اندازه‌گیری و بهینه‌سازی	مدیریت بر مصارف در ساعات اوج مصارف مشترکین گاز و بررسی اثرات و تبعات آن و ارائه راهکار (مطالعه موردی شرکت گاز استان گلستان)	پروژه
۱۲		تبدیل انرژی (گاز) به سایر فرآورده‌های SNG, CNG, LNG (امکان‌سنجی / مزیت / ساختار)	پروژه
۱۳	تدارکات و عملیات کالا	تعیین نقطه بهینه سفارش‌گذاری با استفاده از روش‌های نوین جهت اقلام مصرفی شرکت گاز گلستان با توجه به روند مصارف و نیازمندی	پایان نامه
۱۴		امکان‌سنجی استفاده از رادیوفرکانسی در انبار کالا جهت کنترل ورود و خروج کالا/موجودی آنلاین/اقلام رسوبی	پایان نامه
۱۵	مالی	بررسی و تجزیه و تحلیل عوامل موثر بر افزایش میزان سود و یا کاهش میزان زیان دهی هزینه‌ها شرکت گاز استان گلستان و ارائه راهکار	پروژه
۱۶		راهکارهای تأمین به موقع منابع مالی و نقدینگی و تأثیر آن بر تحقق برنامه‌ها و اهداف کمی و اجرایی شرکت	پایان نامه
۱۷		بررسی اثرات بازنشستگی کارکنان کلیدی و مدیران عالی در چند سال اخیر و تاثیرات آن در روند اجرایی و عملیاتی (مطالعه موردی - شرکت گاز استان گلستان)	پروژه
۱۸		بررسی و تجزیه و تحلیل دلایل و عوامل افزایش میزان هزینه‌های جاری شرکت گاز گلستان و ارائه راهکار جهت کاهش هزینه‌ها	پایان نامه
۱۹		بررسی راهکارهای موثر بر وصول مطالبات از مشترکین بدحساب و سنواتی شرکت گاز استان گلستان	پروژه
۲۰		بررسی و تحلیل وضعیت مالی شرکت گاز استان گلستان بر مبنای صورتهای مالی چند ساله و تأثیر آن بر بهره‌وری شرکت	پروژه
۲۱		بررسی تأثیر استقرار سیستم‌های اطلاعاتی حسابداری بر بهبود عملکرد شرکت	پایان نامه
۲۲		تحلیل و برآورد عوامل موثر بر هزینه‌های بهای تمام شده توزیع و فروش گاز در شرکت گاز استان گلستان	پروژه
۲۳		حسابداری منابع انسانی و نقش آن در بهبود توانمندی و کارایی کارکنان	پروژه
۲۴		روش‌های نوین توانمندسازی کارکنان در شرکت گاز استان گلستان	پایان نامه
۲۵	مدل مدیریت انگیزش و احساسات کارکنان در شرکت گاز استان گلستان	پروژه	
۲۶	قراردادها	ارائه مدل و الگوی مناسب جهت بیمه کردن تاسیسات و تجهیزات گازرسانی و اموال منقول. غیر منقول استان گلستان بر مبنای شناسایی ریسکها	پروژه
۲۷	مسئولیت اجتماعی	مسئولیت اجتماعی سازمان (مفاهیم کلیدی: راهکارها/موانع قانونی و ساختاری/مسئولیت اجتماعی/ شرکت گاز استان گلستان)	ترجیحاً پایان نامه