

اولویتهای پژوهشی سال ۱۴۰۱

ردیف	عنوان	توضیحات
۱	تحلیل نتایج معاینات دوره ای کارکنان شرکت گاز استان گلستان ، بررسی ارتباط فاکتور های سلامت با شغل افراد ، پیشنهاد اقدام بهبود جهت ارتقاء فاکتور های سلامت و پایش موردی اثربخشی اجرای اقدام بهبود	ایمنی بهداشت محیط زیست و
۲	بررسی تطبیقی و آسیب شناسی ماده ۲۸ HSE و دستورالعملهای مرتبط با HSE با انواع قراردادهای (خدماتی، عملیاتی و ...) شرکت ملی گاز در کلیه سطوح معاملاتی (کوچک، متوسط و بزرگ)	پدافند غیر عامل
	عنوان	توضیحات
۳	بررسی بار مالی ناشی از بیماری های شایع در جمعیت تحت پوشش	منابع انسانی
۴	وفاق و یکدلی کارکنان و تاثیر آن در کارائی و اثربخشی شرکت	
۵	بررسی و تحلیل فنی و روانشناختی سمتهای سازمانی شرکت گاز استان گلستان و تهیه شناسنامه مشاغل	
۶	بررسی، تحلیل و کارسنجی فرآیندها و فعالیتهای سازمانی از منظر نیاز به نیروی انسانی	
	عنوان	توضیحات
۷	افزایش یکپارچگی جو سازمانی (پیشنهاد ۹۰۳۴) از طریق یکپارچگی رفتاری تیم مدیریتی با میانجیگری دوستوانی سازمانی	مشارکت
۸	بررسی اثر بخشی استقرار گروه های بهبود کیفیت (QCC) در شرکت گاز استان گلستان بر بهبود عملکرد نظام مشارکت	
	عنوان	توضیحات
۹	تطویل مدت زمان پیمانها و نقش آن در تحقق اهداف و برنامه های شرکت از منظر بهای تمام شده، صرف و صلاح شرکت و بار مالی پروژه ها	مالی و کالا
۱۰	نقش حسابداری بهای تمام شده در کاهش هزینه ها و سودآوری شرکت گاز استان گلستان	
۱۱	بودجه ریزی بر مبنای عملکردی و نقش آن در ایجاد انطباق مالی و عملیاتی شرکت	
۱۲	بررسی تحلیلی مطلوبیت سامانه بهای تمام شده در شرکت ملی گاز ایران و شرکتهای تابعه و مقایسه آن با دیگر شرکتهای خدماتی و همپراز	
۱۳	بررسی نظام جبران خدمات در صنعت نفت و مقایسه آن با دیگر نظام های جبران خدمات سایر دستگاهها و شرکتهای	
	عنوان	توضیحات
۱۴	نقش استمرار جریان گاز در امنیت و پیش بینی سوخت جایگزین	انرژی
۱۵	مدیریت بر مصارف در اوج مصرف در صنعت گاز و اثرات و تبعات آن	
۱۶	اولویت در انتخاب سبد انرژی بر اساس مزیت ها و محدودیتهای	
۱۷	فرآیندها و تکنولوژیهای نوین در تبدیل انرژی و گاز طبیعی	
	عنوان	توضیحات
۱۸	بررسی و ارائه راهکار اجرایی جهت تثبیت بسترو دیواره های رودخانه ها هنگام عبور لوله از رودخانه ها	مهندسی
۱۹	سلخت تجهیزاتی که جهت جریان را تشخیص دهد و در صورت معکوس شدن آن فرمان قطع به ترانس رکتیفایر صادر کند مانند استفاده از یک CT (ترانس جریان) و کنتاکتور جهت فرمان قطع و وصل و یا استفاده از تجهیزاتی که در صورت معکوس شدن جریان مانع عبور آن شود مانند دیود.	
۲۰	بررسی و ارائه راهکارهای نوین در مقاوم سازی لوله های گاز در برابر رانش و نشست زمین	
	عنوان	توضیحات
۲۱	حذف آلودگیهای ناشی از آلاینده گی بیولوژیک اتیلن گلایکول در هیترهای ایستگاه تقلیل فشار به منظور بازیابی آب هیتر و استفاده مجدد از آن	بازرسی
۲۲	کاربرد پوشش های خود ترمیم شونده و هوشمند در شبکه های گاز فولادی با رویکرد فنی و اقتصادی	
۲۳	طراحی و ساخت دستگاه ردیاب موقعیت پیگ های مورد استفاده در داخل شبکه تغذیه	
۲۴	طراحی و ساخت رگلاتور با رویکرد کاهش نشستی و کم کردن هزینه های تعویض قطعات	