

اولویت‌های پژوهشی سال ۱۴۰۰

ردیف	عنوان	توضیحات	
۱	مطالعه تطبیقی شرایط عمومی قراردادهای شرکت گاز با نشریه ۴۳۱۱ سازمان مدیریت برنامه ریزی و ارائه راهکار جهت حل تناقضات	اینتر نشیپ	
		حقوقی	
۲	ماهیت حقوقی و جایگاه هیئت‌های حل اختلاف قراردادی - مقطع: کارشناسی ارشد	پایان نامه	
۳	عنوان	توضیحات	
		بررسی ایجاد نرم افزار واسط بین تمامی نرم افزارهای موجود در سطح شرکت	
۴	عنوان	توضیحات	
		بازرسی بر پایه ریسک (RBI-RISK BASED INSPECTION)	
۵	عنوان	توضیحات	
		بررسی و ارائه مدل و فرمت استاندارد فرایند تجزیه و تحلیل ریشه ای علل خرابیها (RCA - Root Cause Analysis) (در شرکت های گاز استانی)	
		اینتر نشیپ	
۶	تحلیل داده های خرابی و نگهداشت تجهیزات (RM-RELIABILITY MAINTENANCE DATA)	اینتر نشیپ	
۷	هوشمند سازی (اتوماسیون) شبکه های گازرسانی	پروژه	
۸	عنوان	توضیحات	
		تحلیل و آنالیز و ارائه طرح های جدید سازه ای طبق معیارهای جدید در سطح دنیا برای ایستگاههای TBS و CGS با رعایت الزامات زیست محیطی در خصوص انتشار آلاینده های صوتی	
		بررسی اثر تنش خاک بر روی لوله های فلزی و پوشش آنها و لوله های پلی اتیلن در خاکهای متفاوت و در عمقهای مختلف بصورت آزمایشگاهی (تست میدانی و آزمایشگاهی)	
		طراحی و ساخت شیر قطع جریان، حساس به حرارت	
		اینتر نشیپ	
		نظایق نقشه های ریز پهنه بندی مخاطرات طبیعی با شبکه های تغذیه و توزیع گاز استان گلستان به منظور شناسایی ریسکهای موجود و ارائه راهکارهای مناسب	
		اینتر نشیپ	
		شناسایی و بررسی اقتصادی روشهای جایگزین حفر کانال روباز در زمینهای در معرض خطر (خاکهای لسی-رانشی و ...)	
		۹۸	مرتبط با سیل
		۱۳	بررسی و شناسایی و ارائه طرح جهت هدایت ایمن آبهای تحت الارضی و سطحی در پیرامون لوله های نصب شده در کلیه مناطق اعم از شیب دار و غیرشیب دار
۱۴	شبه سازی و ارائه مدل و رابطه ای جهت پیش بینی محل لوله بعد از رانش و لغزش زمین.		
۱۵	بررسی و شناسایی و ارائه طرح جهت تثبیت خاکهای در معرض شستگی در مسیر های لوله گذاری و عبور از جاده ها و موانع		
۱۶	بررسی رفتار خاک لس در اثر رانش و تاثیر آن بر لوله های گاز		
۱۷	بررسی اثر رفتار سیستم حفاظت کاتدی بر پوشش های پایه نفتی و زغال سنگی در خاکهای شور (برای مثال در مناطق حاشیه دریای خزر)		
۱۸	محاسبه عمر مفید شبکه های فلزی و پلی اتیلن ، با توجه به جغرافیا و بافت منطقه ای استان		
۱۹	عنوان	توضیحات	
		بررسی بار مالی ناشی از بیماری های شایع در جمعیت تحت پوشش	
		اینتر نشیپ	
		بررسی عوامل موثر بر سلامت روان بانوان شاغل (از دیدگاه های آسیبهای اقتصادی و اجتماعی ناشی از فرآیندها و محیط های کاری)	
		پایان نامه	
		بررسی روشهای نگهداشت منابع انسانی و عمل در خواست انتقال کارکنان با سازمان و یا از سازمان (اعم از بازنشستگی پیش از موعد، انتقالی و ...)	
		اینتر نشیپ	
		۲۲	بررسی و تحلیل فنی و روانشناختی سمتهای سازمانی شرکت گاز استان گلستان و تهیه شناسنامه مشاغل
۲۳	بررسی، تحلیل و کارسنجی فرآیندهای سازمانی از منظر نیاز به نیروی انسانی		
۲۴	بررسی کاهش میزان اثربخشی دوره های آموزشی بصورت مجازی		
۲۵	عنوان	توضیحات	
		ساخت دوربین ترموویژن برای شناسایی تلفات ولتاژ و جریان DC با دامنه پایین جهت تشخیص و رفع عیب سریع کولبلیک علمک و در فاز دوم	
		جهت شناسایی تلفات زیرزمینی بدون نیاز به حفاری و دستگاه های جانبی	
۲۶	بررسی پدیده تلوریک (برق دار شدن خطوط لوله گاز توسط فوران های الکترومغناطیس خورشیدی) در سطح استان گلستان		
۲۷	غیر فعال کردن (Passive) خطوط لوله گاز توسط محلول اسید سیتریک ۱۳٪		
۲۸	عنوان	توضیحات	
		بررسی مشکلات ساختاری پیمان های حجمی در روابط فی مابین کارفرما و پیمانکار در شرکتهای دولتی	
		اینتر نشیپ	
۲۹	بررسی تطبیقی و تدوین شرایط عمومی پیمان های خدماتی و پشتیبانی و مشاوره در صنعت گاز		
۳۰	بررسی تطبیقی و تدوین پیمان های همسان اجرایی و ابنیه در صنعت گاز		
۳۱	عنوان	توضیحات	
		مشارکت	
۳۲	عنوان	توضیحات	
		بکارگیری سیستم حسابداری بهای تمام شده مبتنی بر الگوی ABC و نقش آن در برون سپاری فعالیت ها و اثربخشی و کارائی عملکرد و مدیریت هزینه های شرکت	
۳۳	تأثیر برون سپاری خدمات بهره برداری شهرستانها بصورت تجمعی به پیمانکاران بخش خصوصی در مدیریت و بهینه سازی هزینه ها و اثر بخشی و کارائی عملکرد شرکت		
۳۴	تبیین مدلی برای پیش بینی دارایی های نامشهود در شرکت گاز استان گلستان		
۳۵	کاهش زیان و ایجاد روند سودآوری شرکت		
۳۶	تحلیل روند چرخه فروش و کاهش گازهای بی حساب		
۳۷	تأمین منابع مالی و نقدینگی در راستای اداره امور شرکت و اجرای پروژه های گازرسانی		
۳۸	عنوان	توضیحات	
		انرژی	
	جایگاه گاز در امنیت ملی	پایان نامه	