

تعیین روش محاسبه و برآورد میزان مصرف سوخت در تجهیزات ناقد ستر از جمله هیبر های شرکت های گاز استان	امکان سنجی پتانسیل استفاده از انرژی های تجدید پذیر و جابجایی آن با گاز طبیعی در سطح شرکت ملی گاز با نظر گرفتن شرایط اقلیمی استانهای کشور
تحلیل آسیب پذیری خطوط لوله کار بدون رعایت اثر تغییر شکل های دائمی زمین لرزه و گسلی و زمین لرزه های زمین و بهینه مقاوم سازی خطوط	امکان سنجی استفاده از انرژی های تجدید پذیر در ایستگاههای تقطیل فشار دروازه شهری (CGS) با در نظر گرفتن شرایط اقلیمی استانهای کشور
تحلیل آسیب پذیری تجهیزات گازرسانی در اثر انفجار (و یا آتش سوزی) و ارائه روشهای بهینه و نوین جهت افزایش مقاومت و اقدامات پیشگیرانه	مطالعه طبیعی ازاد سازی بازارهای گاز در اروپا و امکان سنجی اجرای آن در ایران/ بررسی تغییر در میزان مصرف انرژی های مختلف در هر یک از بخش های مصرف کننده در صورت مذاکته سوئیس در آنها
بررسی احتمال خرابی خطوط لوله کار معمول (دارای نسبی خوردگی و یا ترک) و ارائه روشهای بهینه و نوین جهت افزایش مصرف ایمنی آن	بدون روشهای برآورد بهینه گاز (با رعایت استانداردهای بهینه سازی مصرف) در بخش های مختلف مصرف کننده گاز طبیعی
تحلیل آسیب پذیری خطوط گازرسانی تحت اثر پدیده لرزش القایی سستی و ارائه راهکار کاربردی جهت افزایش ایمنی لوله	طرحهای مرتبط با مدلسازی و بهینه سازی مسارف سوخت در صنایع عمده از جمله سیمان، فولاد و نیروگاهها که منجر به کاهش مصرف بیش از ۱۰ درصد گردد
بررسی نقش تعدیل کننده الکتریکی استراژی در رابطه بین قابلیت های سازمانی و عملکرد شرکت	بررسی علل انتشار از تجهیزات مشترکین جز خانگی علی الخصوص رگولاتورهای خانگی و راهکارهای کاهش میزان انتشار آن تجهیزات
بررسی نقش برنامه ریزی استراژیک در توسعه فناوری اطلاعات و کسب ارزش	امکان سنجی پتانسیل استفاده از انرژی های تجدید پذیر و جابجایی آن با گاز طبیعی در سطح شرکت ملی گاز با نظر گرفتن شرایط اقلیمی استانهای کشور
طرحهای مرتبط با مدلسازی و بهینه سازی مسارف سوخت در صنایع عمده (از جمله سیمان، فولاد و نیروگاهها که منجر به کاهش مصرف بیش از ۱۰ درصد گردد)	امکان سنجی استفاده از انرژی های تجدید پذیر در ایستگاههای تقطیل فشار دروازه شهری (CGS) با در نظر گرفتن شرایط اقلیمی استانهای کشور
بررسی روشها و ارائه مدل بهینه ریسک خوردگی در شهر شیراز با رویکرد بازرسی فنی	مطالعه طبیعی ازاد سازی بازارهای گاز در اروپا و امکان سنجی اجرای آن در ایران
امیب شناسی رویکردهای تعیین استراژیک در سازمان در تحقق اهداف	تدوین روشهای برآورد بهینه گاز (با رعایت استانداردهای بهینه سازی مصرف) در بخش های مختلف مصرف کننده گاز طبیعی
مدیریت و ساماندهی منابع انسانی با توجه به از نداد نیروی انسانی و ارتقا رضایت شغلی و کاهش هزینه ها	مدیریت استراژیک منابع انسانی، نامس کننده نقش کار آفرینی و یکپارچگی در دستمای به تربیت رقابتی پایدار منابع انسانی
استانداردسازی و بهینه سازی مصرف گاز در حوزه مصرف کننده های خانگی، تجاری و صنعتی	استانداردسازی و بهینه سازی تجهیزات گاز سوز
بررسی و تحلیل مدل بهینه صادرات انرژی ایران بر مبنای روش های مختلف انتقال انرژی، بازارهای متفاوت و اشکال متفاوت انرژی (هیدروکربن و برق)	بررسی عرضه و تقاضای گاز طبیعی در بازارهای مختلف گاز طبیعی و پیش بینی آن طی سالهای آتی (به تکنیک LNG، خط لوله، قراردادهای تک محصوله)
تتش شبکه های اجتماعی در بهینه مدل کسب و کار/ نقش و اهمیت مجاری، واقعیت افزوده، اینترنت اشیا و کلان داده ها در تغییر تعامل شرکت ملی گاز ایران با ذینفعان در حوزه های مختلف	کناری گاز طبیعی هم در قراردادهای مختلف و هم در فروش های تک محصوله و عوامل موثر بر آنها
کاربرد مواد پیشرفته در زنجیره ارزش صنعت گاز	بهینه سازی فرآیند تولید ماده بودار کننده گاز طبیعی
آینده پژوهی با مفاهیم کلیدی: الگوهای مدیریتی نوین/ رویکرد آینده پژوهی شرکت ملی گاز ایران	افزایش راندمان حرارتی مبدل های حرارتی با استفاده از نانوسیال پوششی
آرزایی و تحلیل پتانسیل بازار گاز طبیعی و فرآورده های گازی کشور های همسایه	بررسی و تحلیل ارائه مدل فروش شغلی کارکنان
سازو های سبک و مقاوم در برابر تنش و خوردگی به منظور محافظت از تاسیسات و تجهیزات تحت و سطح الارزی	بررسی و تحلیل ارائه مدل مدیریت آنتیترش و احساسات
دقیقه های خوشمندان سازی فرآیندها در صنعت گاز ایران بر اساس محاسبه کاهش قیمت تمام شده محصول و با ملاحظه دانشن بهبود بهداشت، ایمنی و محیط زیست	پیش بینی مدل های محلی و بین المللی کسب و کار صنعت گاز ایران در افق ۲۰۲۵ با توجه به رشد سریع فناوریهای منتهی بر کلان داده و اینترنت اشیا
شکوفای شدن استفاده های نیروی انسانی و مدیریت صحیح استفاده ها	آینده پژوهی با مفاهیم کلیدی: پژوهش توسعه، اکو/ انرژی شرکت ملی گاز ایران
روش های نوین توانمند سازی کارکنان	شایعه سازمانی با مفاهیم کلیدی: شایعه سازمانی/ چوایی ایجاد/ عملکرد سازمانی/ شرکت گاز استان فارس
بهینه یابی طراحی لوله و نامیس اینستگاه های تقطیل فشار بر اساس پارامتر های مختلف	تجزیه و تحلیل نتایج محاسبات شاخص های بهره وری شرکت ملی گاز ایران با بهره گیری از تکنیکهای کمی و کیفی
مطالعه سازی با مفاهیم کلیدی: ساماندهی تاسیسات/ لوله گازرسانی/ ایمنی تجهیزات و نگهداری	بررسی چگونگی تبدیل وضعیت نیروهای غیر رسمی و قراردادی از ان و ارائه راهکارهای موثر

جهت کسب اطلاعات بیشتر و درخواست حمایت به سامانه research.nigc.ir مراجعه و یا با شماره تماس ۳۸۱۱۴۲۷۲ امور پژوهش و فناوری تماس حاصل نمایید.

شرکت گاز استان فارس

امور پژوهش و فناوری



عناوین اولویت پژوهشی حمایت از پایان نامه های مقطع دکتری و کارشناسی ارشد رشته های فنی و غیر فنی

اولویت و نامسن عمر مفید لوله پلی اتیلن گاز دفنی در محدوده جغرافیایی شرکت گاز استان	پهینه سازی انرژی در ساختمان ها و استگاه های تغذیه فشار گاز در شرکت گاز استان فارس
شبه سازی گریدکن ایستگاه تغذیه فشار و تعیین روابط مابین متغیرهای فرایندی	جدولگی حمایت از کارکنان برابر بر خورد سلبه ای روماسو و مدیران رده بالای سازمان و ارائه راهکار مناسب
پهینه سازی صوتی استگاه تغذیه فشار با استفاده از طراحی آکوستیک	بررسی ارتقای سطحی کارکنان علمی الفصول مدیران و روماسو جهت انسانی و ایجاد انگیزه کاری کارکنان و مطابق آن با مهندسی ساختار
ارتقا یا جایگزینی تجهیزات گازسانی با یکارگیری ناآمواد	ارائه طرح های تشویقی و تفریحی جایگزین طرح های مالی جهت ایجاد انگیزه بین کارکنان
تحلیل وضعیت بهره روری نیروانسانی و ارائه راهکاری ارتقا آن در شرکت گاز استان فارس	بررسی آسیب پذیری چالپوسی در سیستم اداری و راهکار های کاهش آن
ایجاد پژوهی در حوزه پایان نامه و نحوه استخراج دانش از پایان نامه های تحقیقاتی	جایگزینی لوله کامپوزیتی (GRP) به جای لوله های فلزی در علاف لوله های عبور از جاده و عبور از رودخانه و مسیل
بررسی نسیبیت اقلیتی در راندمان نامسیبیت (دوره ایستگاه های تغذیه فشار گاز) در محدوده شرکت گاز استان فارس	شناسایی و ارزیابی ریسک های نامسیبیت و فرایندهای شرکت های گاز استانی
انبار و نخس عمر مفید پوشش لوله های فولادی دفنی در شرکت گاز استان فارس	پهینه سازی مصرف سوخت گاز طبیعی در بخش خانگی و صنعتی بورد نظر
شبه سازی خورده گی در محیط خانگی به انضمام میزان اثر بخشی حفاظت تاندری در جلوگیری از خوردگی لوله گاز داخلی و انجام آزمایشات میدانی جهت باید شبهه سازی	بدون برنامه و آگنشن شروع و مدیریت بحران در مواقع ضروری مانند شنت گاز، آتش سوزی، حریق، انفجار، تخلیه غیر مترقبه
ارائه شیوه ارزیابی عملکرد پست های نفتی از روی سطح زمین به انضمام شبهه سازی مربوطه	بررسی اجسای مدیریت تعارض با ارائه راهکار های مناسب جهت کاهش تعارض غیر سازنده و افزایش تعارض سازنده
بررسی اثرات و آثار آلودگی و انتشار روی رکتیوایر روی عملکرد آندهای بستو سفات کاندی از لحاظ عمر عملیاتی، پلاریزاسیون سازه و نرخ خوردگی مربوطه	سکالده از نانو سیال به جای آب مقطر درون مخزن هیتر و تاثیر آن بر مصرف انرژی و انتقال حرارت
ارائه و تحلیل مدل ها و روش های متناسب پاداش و تنبیه جهت افزایش بازدهی ای سازمانی در شرکت گاز استان فارس	تحلیل ریسک لوله های گازرسانی اجرا شده در مسیر رودخانه ها در معرض خطر سیلاب و ارائه روشهای پهینه و بون جهت کاهش احتمال آسیب پذیری در محدوده گاز استانی فارس
انبار تخمیر گرمکن های آب واسط / بررسی تاثیر ماندت کشنده خوردگی سبزی بر رفتار خوردگی گرمکن آب واسط	تحلیل خطر لوله ای و تهیه طبق طرح شتاب برا سطر مختلف لوله ای گازرسانی با نگرشی بر محدوده گاز رسانی شروز
ارزیابی روشهای مختلف بایس سلامت تجهیزات گازرسانی و ارائه روش پهینه و بون جهت تشخیص آسیب های موجود و قابل انتشار	تحلیل خطر رانله و تهیه طبق تکمالات جهت طراحی و نصب بهره برداری تجهیزات گازرسانی
بررسی استفاده از پوشش های هوشمند و خود ترمیم شونده	سکالده تاثیر استفاده از بازیابی حرارتی اتلاف دودگس بر راندمان هیتر های ایستگاه تغذیه فشار و کاهش آلوده
مقاله امکان ستمی استفاده از فناوری نون هیترهای چگالین در ایستگاه های تغذیه فشار	بررسی عمل انتشار از تجهیزات شترکین جز خانگی علمی الفصول رگولاتورهای خانگی و راهکارهای کاهش میزان انتشار در آن تجهیزات