



ریاست محترم دانشگاه هرمزگان / ریاست محترم دانشگاه آزاد اسلامی - واحد بندرعباس
ریاست محترم دانشگاه جامع علمی کاربردی / ریاست محترم جهاد دانشگاهی - واحد استان هرمزگان
ریاست محترم دانشگاه آزاد اسلامی - واحد قشم / ریاست محترم دانشگاه پیام نور استان هرمزگان
ریاست محترم دانشگاه صنعتی شریف - پردیس بین الملل کیش / ریاست محترم پارک علم و فناوری استان هرمزگان
ریاست محترم دانشگاه صنعتی امیرکبیر / ریاست محترم پژوهشگاه شاخص پژوه
ریاست محترم دانشگاه سمنان / ریاست محترم دانشگاه بوعلی سینا
ریاست محترم دانشگاه تهران / ریاست محترم دانشگاه اراک
ریاست محترم دانشگاه مالک اشتر / ریاست محترم دانشگاه صنعت نفت
ریاست محترم دانشگاه شیراز / ریاست محترم دانشگاه مشهد
ریاست محترم دانشگاه کرمان / ریاست محترم دانشگاه اصفهان

موضوع: فراخوان پژوهشی شرکت گاز استان هرمزگان

با سلام و احترام

باستحضار می‌رساند در راستای پژوهش‌های کاربردی و توسعه‌ای اثربخش، از طریق ایجاد بستری مناسب جهت تعامل علمی و فناوری میان صنعت گاز و دانشگاه‌ها، مراکز علمی و نهادهای آموزشی به پیوست لیست اولویت‌های پژوهشی شرکت گاز استان هرمزگان و شرکت ملی گاز ایران در سال ۱۳۹۷ اعلام می‌گردد. از کلیه اساتید محترم، دانشجویان مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری، دعوت بعمل می‌آید، فرم پیشنهادی پایان‌نامه یا طرح پیشنهاد پژوهشی خود را، جهت بررسی به واحد پژوهش شرکت گاز استان هرمزگان ارسال نمایند.

research.hpgc@gmail.com

شماره تماس: ۰۷۶-۳۲۱۹۷۳۰۲

شماره فاکس: ۰۷۶-۳۳۶۷۵۵۷۰

پارسا پروین

مدیر عامل



اولویت های پژوهشی شرکت گاز استان هرمزگان در سال ۱۳۹۷

ردیف	شرح
۱	بررسی شرایط مختلف رگلاتور مناسب با شرایط کاری باتوجه به افزایش خرابی رگلاتورها به ویژه در ایستگاهها
۲	بررسی دقیق نوع آلودگی و انتخاب فیلتراسیون مناسب باتوجه به آلودگی گاز تحویلی
۳	واگذاری کنتورهای خانگی و تجاری طبق میزان مصرف واقعی در مناطق گرم و خشک
۴	بررسی سنجش میزان ماده بودارکننده در انتهای خطوط شبکه و ارسال آنلاین دیتا
۵	مطالعه در زمینه تصمیم گیری چند گانه در زمینه سرمایه گذاری در سیستم HSE و هزینه حوادث تحت محیط عدم قطعیت
۶	بکارگیری روش های تئوریک (تئوری فازی روش VERTEX و نرم افزار @ RISK) جهت محاسبه تاثیر استقرار
۷	انجام مطالعه درباره تاثیر سرمایه گذاری در سیستم OSHA و PMS بر هزینه حوادث تحت محیط عدم قطعیت با روش VERTEX و نرم افزار @RISK"
۸	اعلام نیاز تهیه کتابچه کالاهای و تجهیزات حیاتی و استراتژیک و کد گذاری آنها
۹	امکان سنجی جایگزینی انرژی مصرفی در گازهای استانی با انرژی های نو و تجدید پذیر"
۱۰	پتانسیل های موجود در خصوص حذف و کاهش نشست انتشار گاز های گلخانه ای از علفک ها "
۱۱	موضوعی با محوریت حاکمیت شرکتی
۱۲	استفاده از شبکه های عصبی و هوش مصنوعی جهت تعدیل مشترکین صنعتی و خانگی
۱۳	بررسی نوع آلودگی ها و فیلتراسیون متناسب با خط هفتم سراسری
۱۴	تولید برق با استفاده از کاهش فشار گاز طبیعی در ایستگاههای تقلیل فشار گاز
۱۵	هیتزهای بدون سوخت گاز طبیعی و با استفاده از انرژی های تجدید پذیر
۱۶	تعیین هزینه های اجتماعی و زیست محیطی گاز مصرفی صنایع هرمزگان(تصحیح قیمت، کاهش مصرف و آلودگی
۱۷	پیامدهای زیست محیطی دفن پسماند فیلترهای آلوده خاک و ارائه راهکارهای عملیاتی(کاهش آلودگی زیست محیطی)
۱۸	بررسی ابعاد آنتروپومتریکی کارکنان شرکت گاز هرمزگان به تفکیک مشاغل مختلف و کاربرد آن در طراحی محیط کار(انتقای بهره وری کاهش هزینه غیبت های بیماری ناشی از کار، کاهش تناسب طراحی و دکوراسیون محیط کار با شرایط فیزیکی و جسمی کارکنان
۱۹	بررسی علل غیبت های شغلی و غیرشغلی کارکنان با نرم افزار غیبت از کار و مقایسه شاخص های غیبت (برنامه ریزی جهت پیشگیری از بیماریهای ناشی از کار، کاهش هزینه سازمان مدیریت منابع انسانی
۲۰	کار سنجی و زمان سنجی در حوزه فعالیت کارکنان
۲۱	بررسی ارتباط انتقال مهارت های مدیریتی به زیر دستان و جانشین پروری
۲۲	بررسی نظام پرورش مدیران و ارائه راهکار جهت جانشین پروری
۲۳	بررسی رابطه رضایت شغلی کارکنان با راندمان کاری
۲۴	بررسی چگونگی حفظ و نگهداری نیروی انسانی متخصص در مناطق عملیاتی
۲۵	بررسی اثر بخشی فعالیت های برون سپاری شده
۲۶	سنجش کیفیت خدمات پرسنلی، رفاهی ورزشی موثر بر رضایت مشتریان کارکنان
۲۷	طراحی و استقرار برنامه های جانشین پروری به منظور جذب، بکارگیری و نگهداشت منابع استراتژیک سازمان
۲۸	آسیب شناسی فرایند پیاده سازی برون سپاری
۲۹	طراحی تقویض اختیار
۳۰	امکان سنجی نصب هیتز کاتالیستی در ایستگاه های CGS(کاهش هزینه نگهداری، کاهش آلودگی زیست محیطی، افزایش ایمنی بدون جرجه)
۳۱	اثرات میزان خوردگی جنپ ماده مرکبات در خطوط فلزی و تعیین میزان استاندارد تزریق
۳۲	بررسی خوردگی لوله های پلی اتیلن دفن شده
۳۳	بررسی آلودگی ایستگاه های گاز منشعب از خط ۳۰ اینچ
۳۴	جوشکاری لوله با فرایند FCAW
۳۵	ارتقاء و توسعه سیستم های اندازه گیری
۳۶	ارتقاء و توسعه سیستم های مدیریت هوشمند یکپارچه صنعت گاز (با قابلیت مدیریت همه پارامترها)
۳۷	ارتقاء و توسعه سیستم های اتوماسیون یکپارچه صنعت گاز
۳۸	ارتقاء توانمندی در زمینه طراحی ، مهندسی ، اجرا و بهره برداری خطوط لوله جدید و ایستگاه ها
۳۹	شناسایی و ارتقاء توانمندی در روش های هوشمند نگهداری و تعمیرات در صنعت گاز
۴۰	ارتقاء راندمان انرژی در خطوط لوله و ایستگاه های تقلیل فشار
۴۱	بهینه سازی و راهبری شبکه های تغذیه و توزیع گاز طبیعی
۴۲	شناسایی و ارتقاء توانمندی در روش های جدید بازرسی فنی در زنجیره توزیع گاز طبیعی
۴۳	شناسایی و ارتقاء توانمندی تکنولوژیک در زمینه فناوری ها و روش های کارآمد و نوین نصب خطوط لوله
۴۴	شناسایی و ارتقاء توانمندی تکنولوژیک در زمینه فناوری های پایش و کنترل خوردگی
۴۵	شناسایی و ارتقاء توانمندی در زمینه تکنولوژی های نوین HSE در صنعت گاز
۴۶	طرح جامع جلوگیری از انتشار گاز های گلخانه ای در توزیع و مصرف گاز طبیعی (فرمتان: CO ₂ و ...)
۴۷	مدیریت ریسک و بحران در زنجیره توزیع گاز طبیعی
۴۸	ارتقاء توانمندی تکنولوژیک در زمینه ممانعت از تشکیل هیدرات در خطوط
۴۹	ارتقاء توانمندی در زمینه تکنولوژی های نشست یابی در توزیع گاز طبیعی
۵۰	شناسایی و ارتقاء توانمندی در روشهای پیشرفته و هوشمند نگهداری و تعمیرات در زنجیره عرضه گاز(شبکه انتقال و توزیع)
۵۱	ارتقای توانمندی تکنولوژیک در زمینه ممانعت از تشکیل هیدرات در خطوط
۵۲	شناسایی و ارتقاء توانمندی در زمینه روشها و تکنولوژیهای نوین انتقال
۵۳	ارتقاء توانمندی تکنولوژیک در زمینه LNG
۵۴	شناسایی و ارتقای توانمندی در زمینه روش ها و تکنولوژی های نوین انتقال

عناوین پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی (اولویت‌های سال ۹۶)

در راستای گسترش پژوهش‌های کاربردی و توسعه‌ای اثربخش از طریق ایجاد بستری مناسب برای تعامل علمی و فناورانه میان صنعت گاز و دانشگاه‌ها، مراکز آموزش عالی و نهادهای آموزشی و پژوهشی مورد تأیید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در جهت ایجاد و تقویت شبکه‌های علمی، مدیریت پژوهش و فناوری شرکت ملی گاز ایران اقدام به حمایت از پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی در مقاطع کارشناسی ارشد و دکترا در سطح ستاد می‌نماید. لذا اولویتهای پژوهشی حوزه‌های فعالیت شرکت ملی گاز ایران از امور و مدیریت‌های مختلف این مجموعه جمع‌آوری گردیده و به شرح زیر اعلام می‌گردد. مزید استحضار توجه به نکات ذیل قبل از اقدام برای دریافت حمایت ضروری می‌باشد.

- ۱- برخی موارد که با رنگ آبی مشخص گردیده‌است به صورت زمینه می‌باشد و در صورت انتخاب آنها دانشجویان به واحد و کارشناس مربوطه برای راهنمایی بیشتر و بهتر معرفی می‌گردند.
- ۲- مواردی که فقط برای مقطع دکترا تعریف گردیده‌اند با رنگ بنفش مشخص شده‌است، مابقی موارد بر اساس شرح خدمات و چارچوب پروپوزال برای هر دو مقطع کارشناسی ارشد و دکترا می‌توانند مطرح باشند.
- ۳- پروژه‌هایی مورد حمایت قرار می‌گیرند که حداکثر دو ماه برای مقطع کارشناسی ارشد و شش ماه برای مقطع دکتری از زمان تصویب آنها در کمیته تحصیلات تکمیلی دانشگاه نگذشته باشد.

کد	حقوق و قراردادهای بین‌المللی
96/001Leg	بررسی قراردادهای بیع متقابل در صنعت نفت ایران
96/002 Leg	جایگاه قانون مدیریت خدمات کشوری در شرکت‌های اصلی وزارت نفت
96/003 Leg	دادرسی عادلانه در مراجع تعزیرات حکومتی
96/004 Leg	اجرای احکام مدنی و اداری علیه اشخاص حقوق عمومی
96/005 Leg	نقش عرف در تفسیر قراردادهای بیع بین‌المللی
96/006 Leg	بررسی ریسک قانون در سرمایه‌گذاری خارجی
96/007 Leg	اثر تغییر اوضاع و احوال بر وضعیت حقوقی قراردادهای دولتی
96/008 Leg	وضعیت حقوقی معاملات دولتی در صورت عدم رعایت مقررات مناقصه و مزایده
96/009 Leg	حکمرانی شایسته در قانون اساسی با تأکید بر صلاحیت فرا زمینی از منظر حقوق بین‌المللی سرمایه‌گذاری
96/010 Leg	تحلیل اقتصادی حل و فصل قضایی در مقایسه با سازش در دعاوی تجاری
96/011 Leg	نظام حقوقی بهره‌برداری از منابع نفت و گاز دریای خزر از دیدگاه حقوق بین‌الملل
96/012 Leg	انصراف دولت از مصونیت در قراردادهای سرمایه‌گذاری خارجی در حقوق و رویه بین‌المللی
96/013 Leg	اعتبار موافقت نامه دآوری تجاری بین‌المللی
96/014 Leg	ماهیت و آثار درج شرایط در ضمن عقد
96/015 Leg	بررسی پتانسیل‌های تجاری و سرمایه‌گذاری‌های منطقه‌ای در قالب سرمایه‌گذاری‌های مشترک (Joint venture) و سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی (FDI)- مقطع: کارشناسی ارشد
96/016 Leg	گسترش تولید و صادرات گاز در چارچوب همکاری‌های منطقه‌ای و بین‌المللی - مقطع: کارشناسی ارشد
96/017 Leg	بازاریابی بین‌المللی گاز و قیمت‌گذاری آن - مقطع: دکتری
96/018 Leg	دوران گذار اقتصادی و اقتصاد مقاومتی و تعاملات آن با حوزه بین‌الملل گاز - مقطع: دکتری

عناوین پایان نامه های تحصیلات تکمیلی (اولویت های سال ۹۶)

96/019 Leg	تهیه مدل های منطقه ای و جهانی تجارت گاز طبیعی و سایر انرژی ها - مقطع : دکتری
96/020 Leg	روابط حقوقی طرح های اعتبار اسنادی
96/021 Leg	اعتبار تصمیمات شورای احکام آژانس بین المللی انرژی هسته ای
96/022 Leg	بررسی چالش های حقوقی در صدور کارت هوشمند و آرشیو الکترونیک اسناد هویتی
96/023 Leg	رژیم دولتی اموال دولتی- عمومی در ایران
96/024 Leg	رژیم حقوقی دعاوی دولتی در ایران
96/025 Leg	رژیم حقوقی فعالیتهای انتفاعی دولت
96/026 Leg	حمایت از حقوق مالکیت صنعتی در فضای تبادل اطلاعات
96/027 Leg	حقوق رقابت، کارتل های بین المللی نفت
96/028 Leg	موارد ابطال رأی داور در قانون آئین دادرسی مدنی و قانون داوری تجاری بین المللی ایران
96/028 Leg	راه های جبران تخلف بایع در کنوانسیون بیع بین المللی
96/029 Leg	جایگاه قانون سازمان تعزیرات حکومتی در دادرسی و پیشگیری از جرایم اقتصادی
96/030 Leg	جرایم کارمندان دولت " اختلاس و ارتشاء"
96/031 Leg	جرایم و مجازات اخلال کنندگان در تأسیسات گاز کشور
96/032 Leg	آثار حقوقی تغییر قانون و نظامات عمومی حاکم بر قراردادهای بر حقوق و تعهدات طرفین در زمان اجرای قراردادهای صنعت نفت و گاز
96/033 Leg	اصلاح، تعدیل و یا مذاکره مجدد در در قراردادهای بین المللی صنعت نفت و گاز
96/034 Leg	بررسی چالش ها و موانع اجرای مؤثر قانون رقابت در صنعت نفت و گاز و اهمیت آن در تحقق سند چشم انداز ایران ۱۴۰۴
96/035 Leg	تحلیل حقوقی ساختاری و هنجاری دیوان عدالت اداری در تحقق اصل ۱۷۳ قانون اساسی
96/036 Leg	مطالعه قراردادهای گازی دنیا در ۲۵ سال اخیر
فناوری اطلاعات و ارتباطات	
96/001IT	مدیریت فناوری اطلاعات و ارتباطات
96/002IT	آینده پژوهی در فناوری اطلاعات و ارتباطات
96/003IT	تاثیر فناوری اطلاعات و ارتباطات بر افزایش کارایی
96/004IT	سیستم های اطلاعاتی نوین
96/005IT	مدیریت ارتباط با مشتریان
96/006IT	مدیریت ، پشتیبانی و نگهداشت سیستم های اطلاعاتی (نرم افزار و سخت افزار)
96/007IT	استانداردهای فاوا و پیاده سازی استانداردهای مختلف
96/008IT	یکپارچه سازی سیستم های اطلاعاتی
96/009IT	شیوه های کنترل پروژه های فاوا
96/010IT	دولت الکترونیک - تجارت الکترونیک - کسب و کار الکترونیک و آموزش مجازی
96/011IT	باز مهندسی فرآیندها منطبق بر مدل معماری سازمانی
96/012IT	تکنولوژی های نوین فاوا
96/013IT	سیستم های قرائت از راه دور
96/014IT	امنیت در فناوری اطلاعات و ارتباطات - امنیت در وب و حملات سایبری - آسیب پذیری و تهدیدات شبکه های کامپیوتری

عناوین پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی (اولویت‌های سال ۹۶)

96/015IT	طراحی پیاده سازی و مدیریت سایت های پشتیبانی
96/016IT	مدیریت و محافظت از شبکه های کامپیوتری
96/017IT	سیستم های خبره و طراحی سیستم های خبره
96/018IT	امضای دیجیتال، امنیت دیجیتالی و SSL
96/019IT	شبکه های کامپیوتری و زیرساخت های شبکه
96/020IT	تاثیر فناوری اطلاعات بر عملکرد کارکنان
96/021IT	هوش مصنوعی
96/022IT	ارائه روشی برای طراحی مبتنی بر سرویس داده کاوی (Data Mining)
96/023IT	ارائه روشی برای طراحی مبتنی بر سرویس سیستم اطلاعات جغرافیائی (GIS)
96/024IT	امنیت و دسترسی به داده ها در شبکه
96/025IT	مدیریت و متدهای Backup
96/026IT	مراکز داده (DATA CENTER)
96/027IT	تشکیل پورتفولیوی شرکت ملی گاز ایران
96/028IT	بررسی ایجاد نرم افزار واسط بین تمامی نرم افزارهای موجود در سطح شرکت ملی گاز ایران
96/029IT	بررسی ابعاد ورود شرکت ملی گاز ایران به حوزه های جهانی فناوری و دانش بنیان
96/030IT	امکانسنجی یکپارچه سازی نظام مدیریت اطلاعات در سطح شرکت ملی گاز ایران
96/031IT	ارائه روشی برای طراحی مبتنی بر سرویس
96/032IT	یکپارچه سازی سیستم های اطلاعاتی
96/033IT	بررسی علل تأخیر و شیوه های موثر و کارا جهت کنترل پروژه های IT
96/034IT	دولت الکترونیک تجارت الکترونیک کسب و کار الکترونیک و آموزش مجازی
96/035IT	باز مهندسی فرآیندها منطبق بر مدل معماری سازمانی
96/036IT	روش های نوین برقراری امنیت در نرم افزار / سخت افزار / ارتباطات
96/037IT	طراحی پیاده سازی و مدیریت سایت های پشتیبانی
96/038IT	مدیریت و محافظت از شبکه های کامپیوتری
96/039IT	سیستم های NOC و SOC و مانیتورینگ
96/040IT	پیش بینی رفتار مشتریان در مصرف گاز و برنامه ریزی تولید و فروش
96/041IT	برنامه ریزی منابع سازمانی و مباحث ERP
96/042IT	تحلیل رفتار شبکه و مدلسای مصرف گاز (یکی از نتایج آن می تواند در زمینه تحلیل و مدلسازی گازهای گمشده باشد)
96/043IT	کنتور و شبکه هوشمند بر مبنا IOT
بازرسی و کنترل فنی	
96/001Ins	بررسی و ارزیابی اثرات بازدارنده های خوردگی افزودنی به آب های مورد استفاده در آزمایشات هیدرواستاتیک
96/002Ins	بررسی و ارزیابی جامع خطوط لوله باز سازی شده با پوشش پلی یورتان دو جزیی ۱۰۰٪ جامد
96/003Ins	بررسی سیستم پوشش اپوکسی پودری در خطوط انتقال گاز جدید
96/004Ins	بررسی استقرار سامانه مدیریت فرآیندهای کسب و کار (Business Process Management System) و مزایای آن در بازرسی و کنترل فنی

عناوین پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی (اولویت‌های سال ۹۶)

بررسی و ارائه شاخصهای انتخاب نرم افزار سامانه مدیریت فرایندهای کسب و کار (Business Process Management System) و مزایای آن در بازرسی و کنترل فنی	96/005Ins
بررسی لزوم استفاده از رویکردهای نوین مدیریتی در فرایندهای بازرسی و کنترل فنی	96/006Ins
طراحی سیستم های پشتیبان تصمیم گیری (Decision Support System) در امور بازرسی و کنترل فنی	96/007Ins
ارائه مدلی جهت ارزیابی کیفی تولیدکنندگان و تأمین کنندگان مواد شیمیائی جهت ورود به فهرست بلند (Approved Vendor List) تولیدکنندگان دستگاه مرکزی وزارت نفت از دیدگاه بازرسی و کنترل فنی	96/008Ins
بررسی و ارائه مدلی جهت ارزیابی و انتخاب نرم افزارهای بازرسی بر مبنای ریسک (Risk Based Inspection)	96/009Ins
بررسی و ارائه شاخصهای ارزیابی انتخاب نرم افزارهای بازرسی بر مبنای ریسک (Risk Based Inspection)	96/010Ins
بررسی و ارائه مدل و فرمت استاندارد فرایند تجزیه و تحلیل ریشه‌ای علل خرابیها (Root Cause Analysis - RCA) در شرکت های پالایش گاز	96/011Ins
طراحی و ارائه بانک اطلاعاتی و نمایه تحت وب فرایند تجزیه و تحلیل ریشه ای علل خرابیها (Root Cause Analysis - RCA) در شرکتهای پالایش گاز	96/012Ins
بررسی و ارائه همدل و فرمت استاندارد فرایند تجزیه و تحلیل ریشه ای علل خرابیها (Root Cause Analysis – RCA) در شرکت های گاز استانی	96/013Ins
بررسی و ارائه مدل و فرمت استاندارد فرایند تجزیه و تحلیل ریشه ای علل خرابیها (Root Cause Analysis- RCA) در مناطق عملیاتی و شرکت انتقال گاز	96/014Ins
طراحی و ارائه بانک اطلاعاتی و نمایه تحت وب فرایند تجزیه و تحلیل ریشه‌ای علل خرابیها (Root Cause Analysis - RCA) در شرکت های گاز استانی	96/015Ins
تدوین مدل سرآمدی بازرسی فنی (Technical Inspection Excellency) در ستاد شرکت ملی گاز ایران	96/016Ins
ارائه مدل ارزیابی ریسک فعالیت های بازرسی فنی بر اساس استاندارد، API580/581	96/017Ins
تحلیل و ارائه سیستم مدیریت ریسک فعالیت های بازرسی و کنترل فنی در شرکت ملی گاز ایران	96/018Ins
تحلیل و ارائه سیستم مدیریت ریسک فعالیت های بازرسی فنی در حوزه بازرسی فنی طرح ها و پروژه ها	96/019Ins
تحلیل و ارائه سیستم مدیریت ریسک فعالیت های بازرسی فنی در حوزه بازرسی تجهیزات برق	96/020Ins
تحلیل و ارائه سیستم مدیریت ریسک فعالیت های بازرسی فنی در حوزه بازرسی تجهیزات ابزار دقیق	96/021Ins
تحلیل و ارائه سیستم مدیریت ریسک فعالیت های بازرسی فنی در حوزه بازرسی تجهیزات و ماشین های دوار	96/022Ins
تحلیل و ارائه سیستم مدیریت ریسک فعالیت های بازرسی فنی در حوزه بازرسی کالا	96/023Ins
برنامه ریزی	
ایجاد سیستم مدیریت تولید و مصرف بر مبنای اسناد بالادستی	96/001Pla
تهیه نقشه راه مصرف گاز کشور	96/002Pla
بررسی روش های بهینه تأمین مالی و سرمایه گذاری در طرح ها و پروژه های شرکت ملی گاز ایران	96/003Pla
بررسی روش های تأمین مالی از بازار سرمایه جهت اجرای طرح های شرکت ملی گاز ایران	96/004Pla
بررسی مدل بازار گاز کشور بر اساس تجربیات سایر کشورها (مطالعات موردی)	96/005Pla
بررسی امکان تشکیل هاب تجارت منطقه ای گاز در کشور	96/006Pla
بررسی روش های بهینه سازی اقتصادی در طراحی خطوط لوله جدید با استفاده از تکنیک های بهینه یابی	96/007Pla
اقتصاد شبکه ای و کاربرد آن در توسعه و بهره برداری از شبکه گاز طبیعی کشور	96/008Pla
تدوین استراتژی های مناسب در خصوص برون سپاری در شرکت ملی گاز ایران و شرکت های تابعه.	96/009Pla
باز مهندسی ساختار سازمانی شرکت ملی گاز ایران در صورت اجرایی شدن فرآیند برون سپاری در بخش های مختلف زنجیره فرآورش، انتقال و توزیع گاز طبیعی.	96/010Pla
بررسی اثرات برون سپاری بر توسعه کارآیی، اثربخشی و عملکرد (مطالعه موردی یکی از بخش های زنجیره ارزش گاز طبیعی).	96/011Pla
بررسی روش های توسعه و افزایش مشارکت بخش خصوصی در زنجیره ارزش گاز طبیعی.	96/012Pla

عناوین پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی (اولویت‌های سال ۹۶)

96/013Pla	بررسی روش های قیمت گذاری گاز در بخش های مختلف مصرف کننده با هدف ارتقاء رویکرد بنگاه داری تجاری در شرکت ملی گاز ایران
96/014Pla	بررسی مبانی و کاربردهای قیمت گذاری متغیر گاز طبیعی بر اساس نوسانات تقاضا.
96/015Pla	بررسی اثر قیمت گذاری گاز طبیعی بر مبنای هزینه های اجتماعی ناشی از انتشار کربن.
96/016Pla	بررسی اثر افزایش عرضه گاز طبیعی بر توسعه انرژی های تجدیدپذیر در ایران.
96/017Pla	پیش بینی تقاضای گاز طبیعی در ایران با استفاده از تحلیل مدل سازی لجستیک
96/018Pla	بودجه ریزی بر مبنای عملکرد و نحوه اجرای آن در شرکت ملی گاز ایران و شرکت های تابعه
96/019Pla	بررسی و مدل سازی تأثیر پارامترهای فرآیندی قابل تغییر بر میزان انتشار در پالایشگاه ها
96/020Pla	بررسی و مدل سازی تأثیر پارامترهای قابل تغییر تجهیزات بر میزان انتشار در مناطق عملیات انتقال گاز.
96/021Pla	بررسی و مدل سازی تأثیر پارامترهای قابل تغییر تجهیزات بر میزان انتشار شبکه توزیع گاز.
96/022Pla	ارزیابی بیلان انرژی، انتشار گازهای گلخانه ای و پتانسیل گرمایش جهانی ناشی از فعالیتهای شرکت ملی گاز ایران (مطالعه موردی: پالایشگاه، منطقه انتقال گاز،....)
96/023Pla	امکان سنجی و شبیه سازی خطوط انتقال گاز کشور با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی
96/024Pla	مدل سازی فرآیند مسیریابی خطوط لوله با رویکرد انتخاب بهترین مسیر با در نظر گرفتن مسائل زیست محیطی و توپولوژیکی منطقه.
96/025Pla	کاربرد شبکه های عصبی و الگوریتم ژنتیک در تولید، انتقال و توزیع گاز طبیعی.
96/026Pla	مدل سازی پیش بینی دورنمای مصرف گاز طبیعی در کشور با استفاده از هوش مصنوعی.
96/027Pla	مدل سازی پراکنش آلودگی هوا در منطقه پارس جنوبی با استفاده از مدل گوس.
96/028Pla	بهینه سازی و مدل سازی طراحی خطوط لوله گاز با استفاده از تکنولوژی RS و GIS
96/029Pla	مطالعه جامع آرایش ایستگاه های تقویت فشار گاز با هدف بهره برداری بهینه از مجموعه ایستگاه ها.
96/030Pla	بررسی روش های نوین بازرسی خطوط لوله و تشخیص نشت خطوط لوله گاز (لیزر، امواج فراصوت، فیبر نوری، میدان مغناطیسی و.....)
96/031Pla	بررسی تکنولوژی جدید برای اندازه گیری ضخامت خطوط لوله مدفون با قطر کم
96/032Pla	آینده نگاری شرایط صنعت گاز پس از سال میلادی ۲۰۳۰ (با توجه به توافقات جهانی کاهش انتشار آلاینده های هوا و توسعه رویکردهای استفاده از منابع تجدیدپذیر انرژی)
96/033Pla	مطالعه و بررسی آینده انرژی اروپا تا سال ۲۰۸۰ - مقطع : دکتری
تولید و فرآورش گاز	
96/001Pro	انجام مطالعات و ارزیابی فنی و اقتصادی در خصوص استفاده از ماده تیتانیک اسید رنگدانه در ساخت کاتالیستهای تیتانیای مصرفی در واحدهای بازیافت گوگرد پالایشگاههای گاز و همچنین فرمولاسیون و ساخت کاتالیست مزبور
96/002Pro	فرمولاسیون آمین های جدید برای جداسازی هم زمان گازهای اسیدی H_2S , CO_2 و متیل مرکپتان
96/003Pro	مدل سازی حلالهای فرموله شده برای جداسازی هم زمان گازهای اسیدی H_2S , CO_2 ، متیل مرکپتان و اتیل مرکپتان
96/004Pro	اخذ اطلاعات ترمودینامیکی حلال سولفینول و شبیه سازی واحد شیرین سازی
96/005Pro	بهبود شرایط تشکیل هیدرات گازی با استفاده از افزودنی های جدید (مدل سازی- آزمایشگاهی)
96/006Pro	بررسی اثر افزودنی های جدید بر غشای کامپوزیت peba برای بهبود عملکرد آن و مطالعه رفتار تراوایی و گزینش پذیری در جداسازی گازهای اسیدی
96/007Pro	بررسی رفتار تراوایی و گزینش پذیری غشای کامپوزیتی جدید برای جداسازی گازهای اسیدی
96/0080Pro	بررسی رفتار تراوایی و جداسازی گازهای اسیدی توسط غشای Pebax بعنوان تابعی از غلظت این گازها و شرایط عملیاتی
96/009Pro	اندازه گیری تراوایی بخار آب و هیدروکربنهای سنگین تر از متان برای غشای Pebax در شرایط عملیاتی مختلف
96/010Pro	بررسی اثر بخار آب و هیدروکربن های سنگین بر روی رفتار تراوایی و جداسازی گازهای اسیدی توسط غشای Pebax

عناوین پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی (اولویت‌های سال ۹۶)

ایجاد یک پوشش اصلاح کننده و محافظ بر روی غشای Pebax و بررسی رفتار تراوایی و جداسازی غشای حاصل	96/011Pro
مدلسازی و شبیه سازی رفتار غشای کامپوزیت از جنس Pebax و لایه های PVDF جهت جداسازی CO_2 و H_2S	96/012Pro
بررسی انواع غشاهای پلیمری جدید به عنوان لایه انتخابگر یا پایه جهت شیرین سازی گاز طبیعی و انجام مدلسازی آن (مسطح/هالوفایبر/پیچشی)	96/013Pro
بهبود خواص غشای کامپوزیت Pebax با افزودنی‌ها یا پایه‌های جدید	96/014Pro
انجام محاسبات مدلسازی و شبیه سازی مولکولی تعادلات فازهای بخار-مایع در سیستمهای حاوی آب، آلکانول آمین و CS_2	96/015Pro
انجام محاسبات مدلسازی و شبیه سازی مولکولی تعادلات فازهای بخار-مایع در سیستمهای حاوی آب، آلکانول آمین و ترکیبات مرکاپتانی (متیل مرکاپتان و اتیل مرکاپتان)	96/016Pro
مدلسازی دینامیکی پایلوت شیرین سازی پژوهشگاه صنعت نفت با حلال MDEA	96/017Pro
تهیه مدلی جهت پیش بینی بازدهی سینی ها برای مخلوط حلال های آمین بمنظور بکارگیری در شبیه سازی واحدهای تصفیه گاز	96/018Pro
اعتبارسنجی جامع بر روی داده های تجربی حلالیت اجزا گاز طبیعی در محلولهای آلکانول آمین از نقطه نظر دقت، صحت و سازگاری ترمودینامیکی	96/019Pro
انجام محاسبات مدلسازی و شبیه سازی مولکولی بر روی تعادلات فاز بخار-مایع در سیستم های حاوی آب، آلکانول آمین و سولفید هیدروژن و دی اکسیدکربن	96/020Pro
بررسی و بکارگیری ترکیبات نانو در خنثی سازی پسماندهای حاوی ترکیبات مرکاپتانی	96/021Pro
مدلسازی ترموسینتیکی و بهینه سازی کوره واکنش SRU	96/022Pro
پالایش داده ها و تخمین پارامترهای سینتیکی و ترمودینامیکی برای فرآیند کلاوس	96/023Pro
فرمولاسیون محلول جدید در غنی سازی گازهای اسیدی	96/024Pro
مدلسازی CFD کوره واکنشی فرآیند SRU	96/025Pro
مدلسازی سینتیکی و بهینه سازی راکتورهای کانالیستی فرآیند کلاوس	96/026Pro
مدلسازی و بهینه سازی برج تغلیظ گاز اسیدی (مطالعه موردی)	96/027Pro
توسعه رویه طراحی کندانسورهای فرآیند SRU (مطالعه موردی)	96/028Pro
انجام مطالعات کتابخانه ای و بررسی آزمایشگاهی جاذب های متداول صنعتی برای محاسبه ضرایب مربوط به معادلات ایزوترم و سینتیک جهت حذف بخار آب، مرکاپتان و گازهای CO_2 ، H_2S ، نیتروژن و ...	96/029Pro
تدوین و اتصال بانک اطلاعاتی جهت شبیه سازی فرایندهای نمزدایی و مرکاپتان زدایی به نرم افزار Adsim با استفاده از نتایج ردیف (۳۲)	96/030Pro
• بررسی عملکرد جاذبهای ژئولیتی جدید سنتز شده (ردیف ۳۴) برای جداسازی مرکاپتان، CO_2، H_2S، رطوبت از گاز طبیعی در شرایط عملیاتی پالایشگاههای گاز کشور • بررسی عملکرد MOF های جدید سنتز شده (ردیف ۳۴) برای جداسازی مرکاپتان، CO_2، H_2S، رطوبت از گاز طبیعی در شرایط عملیاتی پالایشگاههای گاز کشور • بررسی عملکرد جاذبهای گرافنی (کربنی) جدید سنتز شده (ردیف ۳۴) برای جداسازی مرکاپتان، CO_2، H_2S، رطوبت از گاز طبیعی در شرایط عملیاتی پالایشگاههای گاز کشور	96/032Pro
بررسی تأثیر افزایش مواد افزودنی در پارامترهای مؤثر عملیاتی در طراحی واحدهای تولید فرمولاسیون های گوگرد بنتونیتی	96/033Pro
بررسی استفاده از فرمولاسیون های شیمیایی جهت کاهش میزان هیدروژن سولفید در گوگرد مذاب	96/034Pro
طراحی سیستم های بستر ثابت و سیال جهت استفاده از فرمولاسیون های مواد شیمیایی بومی شده در فرایند گاز زدایی گوگرد مذاب	96/035Pro

عناوین پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی (اولویت‌های سال ۹۶)

96/036Pro	ساخت فرمولاسیون های شیمیایی جایگزین به عنوان رها ساز (release agent) در واحدهای دانه بندی گوگرد
96/037Pro	مطالعه و بررسی مشکلات و موانع کاربری های گوگرد از دیدگاه زیست محیطی
96/038Pro	بررسی روشها و فرآیندهای کاهش کل مقدار گوگرد در میعانات گازی و شبیه سازی واحد انتخابی
96/039Pro	بررسی حلالیت گازهای اسیدی در حلالهای فرموله شده (amDEA) با استفاده از مدل های ترمودینامیکی جدید
96/040Pro	مطالعه کاربرد پوشش های خود ترمیم شونده و هوشمند در صنعت گاز با انجام امکان سنجی فنی و اقتصادی (سنتز پوشش، انجام تست های خوردگی)
96/041Pro	شبیه سازی فرآیند جداسازی مرکاپتان ها از گاز طبیعی (مطالعه موردی یکی از پالایشگاه ها)
96/042Pro	بررسی امکان بازیابی گازهای ارسالی به فلر و شبیه سازی آن (مطالعه موردی)
96/043Pro	استفاده از روشهای مناسب جداسازی جهت بالا بردن ارزش حرارتی گاز طبیعی (فرآیندهای تبریدی-جذب سطحی-غشا)
96/044Pro	امکانسنجی استفاده از کاتالیزورهای جدید در بازیابی گوگرد و حذف آلاینده های زیست محیطی
96/045Pro	مطالعه جامع انتخاب فناوری برای واحدهای بازیابی گوگرد بر اساس مشخصات میداین گازی
96/046Pro	شبیه سازی واحدهای بازیابی گوگرد (Sulfur Recovery unit) (با استفاده از نشر جدید نرم افزارهای شبیه سازی)
96/047Pro	استفاده از حلالهای جدید برای جداسازی گاز دی اکسید کربن از گازهای دودکش
96/048Pro	مدلسازی جهت بررسی خواص ترموفیزیکی و حلالیت گاز دی اکسید کربن در حلالهای جدید برای موضوع CO ₂ capturing
96/049Pro	شبیه سازی فرآیند تولید گاز از مخازن غیر متعارف و مقایسه هزینه های تولید گاز از مخازن متعارف و غیر متعارف در ایران
96/050Pro	شبیه سازی و بهینه سازی فرآیندهای mini LNG (SCMR,IPSMR,LIMUM,SMR,AP,SMR) با استفاده از نشر جدید نرم افزارهای شبیه سازی
96/051Pro	تعیین تجربی ترکیب درصد بهینه اجزای مبرد به منظور افزایش بازدهی در سیکل Mini LNG
96/052Pro	تصفیه بیولوژیکی پساب املاح بالا و حاوی مایعات گازی (مطالعه موردی)
96/053Pro	سنتز آزمایشگاهی و بررسی کارایی حلال جدید سازگار با محیط زیست برای حذف رسوبات آلی مبدل های حرارتی
96/054Pro	شبیه سازی سیستم تصفیه و شیرین سازی پساب املاح بالا در یک پالایشگاه گاز (مطالعه موردی)
96/0055Pro	شبیه سازی جریان های خروجی از مخازن ذخیره سازی میعانات گازی جهت از اختلاط آب و میعانات
96/056Pro	مطالعه عوامل مؤثر بر افزایش طول عمر جاذبه های مورد استفاده در نم زدایی گاز طبیعی
96/057 Pro	مطالعه عوامل مؤثر بر افزایش ظرفیت جذب جاذبه های مورد استفاده در نم زدایی از گاز طبیعی
96/058Pro	مدلسازی استفاده از دو یا چند جاذب در طول یک برج جذب و بررسی راندمان جذب (بررسی خواص جاذبه های MOF و مقایسه آن با جاذبه های تجاری در جذب رطوبت از گاز طبیعی)
96/059Pro	آینده نگاری شرایط صنعت گاز پس از سال میلادی ۲۰۳۰ (با توجه به توافقات جهانی کاهش انتشار آلاینده های هوا و توسعه رویکردهای استفاده از منابع تجدیدپذیر انرژی)
96/060 Pro	مطالعه و بررسی آینده انرژی اروپا تا سال ۲۰۸۰ - مقطع : دکتری
96/061 Pro	بررسی فرآیند تولید گاز از مخازن غیر متعارف (مقایسه هزینه های تولید گاز از مخازن متعارف و غیر متعارف در ایران و بررسی اثرات زیست محیطی)
انتقال و توزیع گاز	

عناوین پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی (اولویت‌های سال ۹۶)

تعیین منحنی‌های عملکرد سازه‌ای ۳ تیپ از ایستگاههای تقلیل فشار گاز	96/001TAD
تعیین منحنی‌های عملکرد سازه‌ای لوله‌های فشار ضعیف	96/002TAD
امکان‌سنجی فنی، اقتصادی و زیست‌محیطی برای استفاده از الکتروموتور با کنترل دور فرکانسی به جای توربین‌های فرسوده زیر ۱۰ مگاواتی (در یک ایستگاه تقویت فشار)	96/003TAD
امکان‌سنجی بازیابی حرارتی از اگزوز توربین‌های گازی به کمک فرایند ORC (در یک ایستگاه تقویت فشار)	96/004TAD
تحلیل و ارزیابی بار حرارتی-برودتی ساختمان‌های اداری	96/005TAD
شبیه‌سازی عددی استفاده از پدیده تحریک لایه مرزی در خنک کاری پره‌های توربین گاز برای افزایش راندمان	96/006TAD
تعیین منحنی‌های عملکرد سازه‌ای علمکها	96/007TAD
تحلیل و آنالیز انواع دیوارهای محافظ داخلی و خارجی، بمنظور دستیابی به طرح بهینه در ایستگاههای CGS و TBS	96/008TAD
تحلیل و آنالیز و ارائه طرح‌های جدید سازه‌ای طبق معیارهای جدید در سطح دنیا برای ایستگاههای CGS و TBS	96/009TAD
بررسی و ارائه راهکارهای مقاوم‌سازی لوله‌های شهری در برابر نشست زمین	96/010TAD
بررسی ایمنی گازرسانی با استفاده از LNG	96/011TAD
طراحی مخازن نگهداری LNG	96/012TAD
مطالعه، و جمع‌آوری و تحلیل خطوط لوله اصلی در روسیه، اروپا و آمریکا - مقطع : دکتری	96/013TAD
بررسی تاثیر امواج زلزله در سازه‌های گاز شهری (TBS) و تعیین سقف مناسب برای این نوع سازه‌ها - مقطع : دکتری	96/014TAD
طراحی و مدلسازی دیوار با هزینه ساخت کم و مقاوم در برابر زلزله و انفجار در ایستگاههای TBS - مقطع : دکتری	96/015TAD
بررسی و مطالعه روی طراحی آکوستیک ایستگاههای تقلیل فشار - مقطع : کارشناسی‌ارشد	96/016TAD
مطالعه موردی برای فرآیند‌های نصب سامانه هشدار سریع و حساس به امواج زلزله در سیستم گازرسانی شبکه و تاسیسات گاز استان	96/017TAD
بررسی و تعیین بهترین سیستم ساپورت لوله ای (پایپ رکها) در ایستگاههای گازی	96/018TAD
تهیه منحنی‌های عملکرد سازه‌های TBS موجود	96/019TAD
مدلسازی انفجار ایستگاههای کابینتی	96/020TAD
طراحی ایستگاههای تقلیل فشار بر اساس مباحث مدیریت انرژی و مصرف بهینه	96/021TAD
ذخیره سازی گاز	
مطالعه جاذب‌های مورد استفاده در فرآیند ANG به منظور بکارگیری در صنعت ذخیره سازی گاز طبیعی (بررسی و شبیه‌سازی بکارگیری جاذب‌ها در ذخیره‌سازی، سنتز و تولید جاذبها، امکان‌سنجی اقتصادی استفاده از نوع مشخصی جاذب به منظور ذخیره حجم مشخصی از گاز...)	96/001Sto
تخمین و ارزیابی خواص مخزنی (تخلخل و تراوایی) سازند سروک در چاه‌های میدان باباقیر با روش مدلسازی FGN و FBM و مقایسه با خواص مخزنی سازند سروک در چاه میدان بانکول	96/002Sto
بررسی لرزه زمین‌ساخت ، پهنه‌بندی خطر زمین‌لرزه در ساختار باباقیر	96/003Sto
بررسی لرزه زمین‌ساخت ، پهنه‌بندی خطر زمین‌لرزه در ساختار بانکول	96/004Sto
بررسی لرزه زمین‌ساخت ، پهنه‌بندی خطر زمین‌لرزه در ساختار امام حسن	96/005Sto

عناوین پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی (اولویت‌های سال ۹۶)

96/006Sto	شبیه‌سازی ذخیره‌سازی گاز طبیعی در کلاهک گازی مخزن نفت
96/007Sto	استفاده از مواد افزودنی جدید جهت افزایش ظرفیت ذخیره سازی گاز به روش هیدرات
96/008 Sto	تعیین شرایط بهینه ذخیره سازی گاز به روش هیدرات
96/009Sto	بررسی برهم کنش شیمیایی مخزن و هیدروژن تزریقی، فعالیت میکروبی هیدروژن و تأثیر آن
96/010Sto	مطالعه ترمودینامیکی ذخیره‌سازی زیرزمینی هیدروژن (با هدف ذخیره‌سازی ایمن)
بازرگانی	
96/001Com	بررسی و امکان توسعه بازارهای هدف (صادراتی) به منظور عرضه فرآورده‌های گاز طبیعی، اعم از گاز مایع، گوگرد و سایر فرآورده‌ها با هدف بهبود و افزایش عملکرد بین‌المللی شرکت
96/002Com	بررسی و ارائه راهکارهای افزایش کیفیت زندگی سرمایه انسانی شرکت
96/003Com	بررسی و ارائه مدل و ساختار سازمانی متناسب در راستای افزایش و بهبود عملکرد شرکت
96/004Com	بررسی و ارائه چشم‌انداز بازار فرآورده‌های گازی در بلند مدت با پیشنهاد راهکارهای راهبردی در این حوزه
96/005Com	امکانسنجی و ارائه طریق به منظور بهبود مشخصات کمی و کیفی فرآورده‌ها با توجه به مقتضیات بازارهای هدف
منابع انسانی - عمومی	
96/001HRG	ارزیابی کانال‌های ارتباطی، و طراحی الگوی مطلوب ارتباطات درون و برون سازمانی برای شرکت ملی گاز
96/002HRG	ارزیابی توازن کار و زندگی در بین کارکنان شرکت ملی گاز ایران
96/003HRG	تدوین الگوی سنجش عملکرد و ارتقای گروه کاری در شرکت ملی گاز
96/004HRG	سنجش کیفیت خدمات پرسنلی، رفاهی و ورزشی موثر بر رضایت مشتریان کارکنان شرکت ملی گاز با استفاده از ابزار ServQual
96/005HRG	ارزیابی فرسودگی شغلی و عوامل موثر بر آن در میان کارکنان شرکت ملی گاز و ارائه راهکارهای بهبود
96/006HRG	تدوین مدل سرامدی عملیاتی (Operational Excellency) برای پالایشگاه‌های گاز کشور
96/007HRG	خوشه‌بندی مجازی هوشمند جهت تدوین ماتریس خلاقیت در ستاد شرکت ملی گاز
96/008HRG	تحلیل و ارائه سیستم مدیریت ریسک پروژه‌های پژوهشی
96/009HRG	بررسی تأثیر برون‌سپاری فعالیت‌ها، بر ساختار سازمانی
96/010HRG	بررسی تأثیر تسهیلات رفاهی بر میزان رضایتمندی کارکنان
96/011HRG	بررسی چگونگی ارتباط، پیوند و همسوسازی بین اهداف فردی و سازمانی
96/012HRG	طراحی مدل بهینه فرهنگ سازمانی در شرکت ملی گاز ایران
96/013HRG	طرح مطالعاتی و گزارش توجیهی در خصوص چگونگی تأسیس شرکت پژوهش و فناوری گاز ایران، شرکت فناوری اطلاعات و ارتباطات گاز ایران، شرکت تجارت بین‌المللی گاز ایران
96/014HRG	مطالعه عوامل مؤثر در کاهش اعمال حاکمیت شرکتی در شرکت اصلی و شرکتهای تابعه آن
96/015HRG	مطالعه بهترین روش تعامل شرکت اصلی با شرکتهای تابعه به منظور بهینه‌سازی بهره‌وری نیروی کار و بهره‌وری سرمایه
منابع انسانی - استراتژی	
96/001STR	شناسایی فرصت‌ها و تهدیدهای پسابرجام در صنعت گاز
96/002STR	ارائه مدل ارزش‌های سازمانی برای شرکت ملی گاز ایران
96/003STR	شناسایی کلان روندهای مؤثر بر حوزه توسعه منابع انسانی در NIGC
96/004STR	بهینه‌سازی فرآیند توسعه صنعت گاز در ایران با شرکت های مشابه بین‌المللی
96/005STR	بررسی مکانیزم های موجود برای توسعه سهم ایران از تجارت منطقه‌ای و جهانی گاز طبیعی
96/006STR	نقش استراتژی برون‌سپاری فرآیندی بر عملکرد شرکتهای تابعه (تسهیل فعالیت‌های شرکت / کاهش هزینه‌ها / موانع و چالش‌ها ، فرصت‌ها و تهدیدها)
96/007STR	ارائه مدل بهینه توسعه سهم ایران از تجارت منطقه‌ای و جهانی گاز طبیعی
منابع انسانی - ساختار و سازمان	

عناوین پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی (اولویت‌های سال ۹۶)

96/001HRO	عوامل مؤثر بر طراحی سازمان خلاق در سازمان‌های دولتی
96/002HRO	بررسی میزان سنجش اثربخشی نظام فعلی سازماندهی در صنعت گاز در تحقق اهداف استراتژیک و مأموریت‌های محوله
96/003HRO	طراحی مدل برون‌سپاری فرآیندها در شرکت ملی گاز ایران (بر اساس چشم انداز طرح جامع گاز)
96/004HRO	سنجش میزان همسویی ساختار سازمانی با استراتژی شرکت ملی گاز ایران
96/005HRO	تعیین شاخص‌های کارآفرینی سازمانی و رتبه‌بندی آنها در شرکت ملی گاز ایران
96/006HRO	مقایسه تطبیقی و بهینه‌کاوی زیر سیستم‌های حوزه منابع انسانی شرکت‌های برتر بین‌المللی در زمینه انرژی با سیستم‌های متناظر فعلی در شرکت ملی گاز ایران
96/007HRO	آسیب‌شناسی ساختار سازمانی شرکت ملی گاز ایران از دیدگاه چابک‌سازی سازمانی و ارائه راهکارهای لازم
96/008HRO	بررسی امکان تغییر رویکرد سازماندهی ساختارهای سازمانی شرکت ملی گاز ایران از وظیفه‌ای و بخشی به فرآیندی
96/009HRO	مطالعه و بررسی ساختارها و زیرسیستم‌های شرکت ملی گاز و ارائه روش و الگوی سازماندهی بهینه
96/010HRO	شناسایی نارسایی ساختارهای سازمانی شرکت ملی گاز ایران و ارائه راهکارهای لازم در راستای چابک‌سازی ساختار
96/011HRO	بررسی امکان تغییر رویکرد سازماندهی ساختارهای سازمانی شرکت ملی گاز ایران از وظیفه‌ای و بخشی به فرآیندی
96/012HRO	تطابق‌سازی فرآیندهای مهندسی و توسعه در شرکت ملی گاز ایران با شرکت‌های مشابه بین‌المللی از روش بهینه‌کاوی
96/013HRO	عوامل مؤثر بر طراحی سازمان خلاق در سازمان‌های دولتی (مطالعه موردی شرکت ملی گاز ایران)
96/014HRO	آسیب شناسی نظام فعلی سازماندهی در شرکت ملی گاز ایران و تحلیل فاصله آن با نظام مطلوب سازماندهی
96/015HRO	طراحی مدل مطلوب برون سپاری فرآیندها در شرکت ملی گاز ایران (بر اساس چشم انداز طرح جامع گاز)
96/016HRO	تعیین شاخص‌های کارآفرینی سازمانی و رتبه‌بندی آنها در شرکت ملی گاز ایران
منابع انسانی - برنامه‌ریزی و بکارگیری	
96/001HRP	بررسی رابطه بین شایستگی‌های عمومی مشاغل و اثربخشی برنامه‌های جانشین‌پروری
96/002HRP	بررسی مقاومت احتمالی کارکنان در کلیه سطوح (کارشناس ، سرپرست و مدیران) در برابر پیاده‌سازی نظام‌های نوین مدیریتی در شرکت ملی گاز ایران
96/003 HRP	تأثیر طراحی ساختار و رتبه‌های سازمانی بر پیمودن مسیر شغلی با مطالعه نقش میانجی بر ارتقاء سطح تحصیلات شاغل در NIGC
96/004 HRP	بررسی دیدگاه کارکنان نسبت به رعایت اصل شایسته سالاری در فرآیند انتصابات NIGC
96/005 HRP	طراحی مدل مطلوب گردش شغلی با رویکرد افزایش پویایی و خلاقیت کارکنان در ستاد شرکت ملی گاز ایران
96/006 HRP	بررسی مدل‌های استخدام در شرکتهای نفتی موفق (داخلی و خارجی)
منابع انسانی - انگیزش نگهداشت و جبران خدمات	
96/001HRM	بررسی عوامل مؤثر بر سلامت روان زنان شاغل در شرکت ملی گاز ایران (از دیدگاه‌های اقتصادی ، اجتماعی ناشی از فرآیندها و محیط‌های کاری و ...)
96/002 HRM	بررسی رابطه باورهای جنسیتی و خودباوری در عملکرد شغلی کارکنان شرکت ملی گاز ایران
96/003 HRM	سنجش رضایت‌مندی شغلی و عوامل مرتبط با آن در کارکنان (ایثارگر) در محیط‌های صنعتی
96/004HRM	تأثیر نقش‌های جنسیتی در خانواده ایرانی اسلامی از منظر قانونی و اجتماعی بر عملکرد سازمانی
96/005 HRM	بررسی عوامل سازمانی مؤثر بر تعادل کار و زندگی و تحکیم بنیان خانواده شرکت ملی گاز ایران
96/006 HRM	تأثیر کارراه شغلی در حفظ و نگهداشت نیروی انسانی
96/007 HRM	تأثیر جو شاد سازمان بر عملکرد کارکنان
96/008 HRM	بررسی و اولویت‌بندی شاخص‌های ارزیابی تکریم کارکنان در شرکت ملی گاز ایران
96/009HRM	مطالعه تأثیر شایعات سازمانی بر عملکرد کارکنان NIGC
96/010 HRM	بررسی تأثیر میزان شناخت کارکنان از جایگاه ، وظایف و اهداف شرکت و جایگاه و نقش خود در سازمان بر افزایش تعهد و تعلق کارکنان NIGC
منابع انسانی - حوزه زنان	

عناوین پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی (اولویت‌های سال ۹۶)

96/001HRW	بررسی عوامل موثر بر سلامت روان بانوان شاغل (از دیدگاه های آسیب‌های اقتصادی و اجتماعی ناشی از فرآیندها و محیط های کاری)
96/002 HRW	آسیب‌شناسی تبعیض های جنسیتی در میان بانوان شاغل در صنعت نفت
96/003 HRW	بررسی رابطه باورهای جنسیتی و خودباوری در موفقیت های شغلی در کارکنان زن و مرد صنعت نفت
96/004 HRW	بررسی نقش صنعت نفت در بهبود شاخص های توسعه جنسیتی کشور
96/005 HRW	بررسی عوامل انگیزشی موثر بر موفقیت های شغلی مادران کارمند
96/006 HRW	بررسی نقش زن و مرد در خانواده از منظر قانون و اجتماع و تاثیر آن بر عملکرد سازمانی
96/007 HRW	بررسی ارگونومیک و شرایط محیط کار بر سلامت زنان شاغل در شرکت ملی گاز ایران
96/008 HRW	ارتباط رفتار اجتماعی و ارزش‌های اخلاقی با رضایت شغلی کارکنان ورزش شرکت ملی گاز با تاکید بر جامعه زنان صنعت گاز
منابع انسانی - آموزش و توسعه	
96/101HRT	شناسایی راهکارهای آماده‌سازی کارکنان شرکت ملی گاز ایران جهت گذار از سیستم دولتی به سیستم بنگاهداری اقتصادی
منابع انسانی - فرابخشی	
96/001HRU	طراحی مدل سنجش بلوغ HSE برای ستاد شرکت ملی گاز ایران
96/002HRU	آسیب‌شناسی و بهینه‌سازی مدیریت پروژه‌های حوزه منابع انسانی در شرکت ملی گاز ایران
96/003HRU	بررسی ظرفیت‌های توسعه مشارکت بخش خصوصی و برون‌سپاری در مجموعه زنجیره ارزش صنعت گاز
96/004HRU	نقش روابط عمومی در کاهش اثرات منفی شایعات سازمانی در NIGC
96/005HRU	بررسی تطبیقی نحوه پوشش خبری وقایع مرتبط با شرکت ملی گاز ایران در مطبوعات و خبرگزاری‌ها (مطالعه موردی : خبرهای ستادی)
96/006HRU	بررسی سطح سواد رسانه‌ای کارکنان شرکت ملی گاز ایران در مواجهه با تکنولوژی‌های نوین ارتباطی و اطلاعاتی
96/007HRU	آسیب شناسی مربوط به تأثیر طراحی ساختار و رتبه های سازمانی و محدودیتهای در نظر گرفته شده آن بر انگیزه، عملکرد، پیمودن مسیر شغلی و پیشرفت کارکنان با درنظر گرفتن بالارفتن سطح تحصیلات
96/008HRU	بررسی تأثیر میزان شناخت کارکنان از جایگاه، وظایف و اهداف شرکت و جایگاه و نقش خود در سازمان بر افزایش احساس مسئولیت شغلی و تعلق کارکنان به سازمان
96/009HRU	بررسی دیدگاه کارکنان نسبت به فرایند و شرایط انتصابات در سازمان و رعایت اصل شایسته سالاری
96/010HRU	بررسی تأثیر تغییرات مدیریتی بر روی فرهنگ سازمانی در ستاد شرکت ملی گاز ایران
96/011HRU	بررسی میزان اطلاع و رضایت مشتریان از طرح بیمه مشترکین شرکت ملی گاز ایران
96/012HRU	بررسی ارتباط میان شفاف سازی روند توزیع پاداش، مزایا، امتیازات و نظام ارزیابی بر ایجاد اعتماد کارکنان به سازمان
96/013HRU	بررسی ارتباط میان چرخش شغلی با پویایی و خلاقیت کارکنان
96/014HRU	بررسی ارتباط میان ساعات کار شناور و افزایش بهره وری در سازمان
96/015HRU	تأثیر برگزاری جلسات دوره ای پرسش و پاسخ میان مدیران و کارکنان بر بالابردن انگیزه کارکنان
96/016HRU	بررسی تأثیر کیفیت خدمات الکترونیک بر روی رضایتمندی مشترکین (شرکت گاز تهران)
96/017HRU	بررسی تأثیر آموزشهای ضمن خدمت بر عملکرد و موقعیت شغلی کارکنان
منابع انسانی - حاکمیت شرکتی و ارزیابی عملکرد هیات مدیره	
96/001HRB	شناسایی ابعاد نظام حاکمیت شرکتی در شرکت ملی گاز
96/002HRB	طراحی مدل ارزیابی اعضاء هیأت مدیره شرکتهای تابعه شرکت ملی گاز
96/003HRB	طراحی مدلی جهت ارزیابی عملکرد تیم هیأت مدیره در شرکت ملی گاز
96/004HRB	ارایه مدلی به منظور یافتن ترکیب بهینه و مطلوب اعضاء هیأت مدیره در شرکتهای تابعه شرکت ملی گاز
96/005HRB	مکانیزم های ارتباطی اعضاء هیأت مدیره با سهامداران، مشتریان، کارفرما و شرکای شرکت ملی گاز
96/006HRB	طراحی الگوی توسعه شایستگی های اعضاء هیأت مدیره شرکت ملی گاز

عناوین پایان نامه های تحصیلات تکمیلی (اولویت های سال ۹۶)

مدیریت دارایی های فیزیکی	
96/001POS	نظام مدیریت دارایی های فیزیکی
96/002POS	پایش هوشمند پیش گوینه نگهداری و تعمیرات نفت
96/003POS	بازرسی های مبتنی بر ریسک هوشمند (RBI)
96/004POS	مطالعه ارزیابی سلامت تأسیسات
96/005POS	مطالعه هزینه چرخه عمر
96/006POS	نگهداری و تعمیرات مبتنی بر قابلیت اطمینان (RCA) هوشمند
96/007POS	سیستم های مدیریت مکانیزه دارایی (EAM)
96/008POS	نظام احصای فرسودگی و ارزیابی فنی و اقتصادی
96/009POS	نت مبتنی بر ریسک های RBM هوشمند
96/010POS	نظام تحلیل ریشه ای علل RCA
96/011POS	نظام مدیریت خوردگی تأسیسات فنی
HSE - بهداشت صنعتی	
96/001Hse	اجرای برنامه حفاظت شنوایی و ارزیابی اثربخشی آن
96/002Hse	طراحی و اجرای سیستم های صدا خفه کن (Silencer) برای منابع سر و صدا
96/003Hse	کنترل صدا در اتاقک های اپراتورهای مستقر در داخل سایت های صنعتی
96/004Hse	بررسی اثرات ترکیبی صدا و ارتعاش بر وضعیت سلامتی رانندگان ماشین های صنعتی
96/005Hse	ارزیابی روشنایی در محیط کار و بررسی تاثیر آن در بهره وری نیروی کار و وقوع حوادث
96/006Hse	ارزیابی مواجهه با گرمای ناشی از عملیات و محیط و خطر گرمزدگی در کارگران و اعمال روش های کنترلی مناسب برای محافظت افراد با در نظر گرفتن تغییرات فصلی علائم حیاتی (دمای بدن- نبض و فشار خون)
96/007Hse	ارزیابی مواجهه با سرمای ناشی از کار در محیط های سردسیر عملیاتی و خطر سرمازدگی در کارگران و اعمال روش های کنترلی مناسب برای محافظت افراد با در نظر گرفتن تغییرات فصلی علائم حیاتی (دمای بدن- نبض و فشار خون)
96/008Hse	بررسی اثرات گرمای محیط کار در بهره وری کارگران واحدهای عملیاتی
96/009Hse	طراحی لباس های خنک کننده یا عایق گرما برای کارکنان صنایع گاز جنوب کشور و کاربردی نمودن این لباس ها با توجه به مبحث هزینه
96/010Hse	ارزیابی ریسک های بهداشت حرفه ای مواجهه با عوامل شیمیایی و آلاینده های محیط کار و ارتباط آن با نتایج پایش های بیولوژیکی
96/011Hse	اجرای برنامه حفاظت تنفسی و ارزیابی اثربخشی آن
96/012Hse	اجرای برنامه جامع اطلاع رسانی مخاطرات شیمیایی
96/013Hse	ارزیابی و طراحی سیستم تهویه در اتاق های کنترل
96/014Hse	ارزیابی اختلالات اسکلتی- عضلانی با استفاده از روش های مناسب ارزیابی پوسچر در کارکنان عملیاتی و اجرای روش های کنترلی برای بهبود پوسچرهای کاری و ایستگاه های کاری
96/015Hse	بررسی وضعیت ارگونومی تجهیزات و لوازم حفاظت فردی مورد استفاده در صنعت گاز و ارائه پیشنهادها
96/016Hse	ارزیابی کارایی میزان حفاظت دهی تجهیزات و لوازم حفاظت فردی مورد استفاده در صنعت گاز و ارائه پیشنهادها
96/017Hse	بررسی وضعیت ارگونومی تجهیزات امدادی در شرایط اضطراری (دوش و چشم شوی اضطراری و ...) مورد استفاده در صنعت گاز و ارائه پیشنهادها
96/018Hse	ارزیابی و بهینه سازی ارگونومیک و ماکروارگونومی یک واحد صنعتی
96/019Hse	طراحی و استقرار سیستم ارگونومی مشارکتی، تأثیر آن بر روند بهبود کیفیت و بهره وری سازمان و مقایسه آن با

عناوین پایان نامه های تحصیلات تکمیلی (اولویت های سال ۹۶)

ارگونومی سنتی	
ارزیابی توانایی کار جسمی (P.W.C) در کارکنان و ارائه روش های عملی و کاربردی جهت انتخاب مناسب کارکنان برای کارهای فیزیکی	96/020Hse
بررسی و برآورد تاثیر مداخلات ارگونومیکی از دیدگاه بهره وری کارکنان و صرفه جویی اقتصادی	96/001Hse
بررسی تاثیر آموزش های ارگونومیک بر ریسک های اسکلتی-عضلانی و رفتار کارکنان اداری- عملیاتی	96/021Hse
تعریف و تنظیم شیفتهای کاری برای کارکنان نوبت کار و اقماری بر اساس اصول ارگونومی و بررسی اثربخشی سیستم های نوبت کاری تغییر یافته	96/022Hse
طراحی محیط های کار صنعت گاز (پالایشگاهی، انتقال و استانی) بر اساس اصول ارگونومی و بهداشت حرفه ای	96/023Hse
طراحی محیط های کار اداری شرکت ملی گاز بر اساس اصول ارگونومی و بهداشت حرفه ای	96/024Hse
بررسی عوامل شغلی موثر بر مرخصی های استعلاجی و غیبت های کارکنان	96/025Hse
تدوین استراتژی ها و متدهای ارزیابی ریسک های بهداشت حرفه ای در مشاغل مختلف صنعت گاز	96/026Hse
بررسی بار مالی ناشی از بیماری های شغلی با توجه به هزینه های تشخیصی، درمانی و هزینه های مربوط به غیبت از محل کار و کاهش کارایی در راستای اقدامات پیشگیرانه بهداشتی	96/027Hse
بررسی تاثیرات اقتصادی بهداشت حرفه ای و ارگونومی در صنعت گاز	96/028Hse
بررسی و ارزیابی خطاهای انسانی در عملیات (ازدیدگاه بهداشت حرفه ای و ایمنی) و نقش آن در بروز حوادث	96/029Hse
شناخت و طبقه بندی منابع تولید استرس شغلی و میزان تولید آن و انجام اقدامات اصلاحی با توجه به شعار روز جهانی بهداشت حرفه ای در سال ۲۰۱۶	96/030Hse
پژوهش در زمینه بررسی ارتباط بین عدالت سازمانی و میزان استرس شغلی به مناسبت شعار روز جهانی بهداشت حرفه ای ۲۰۱۶	96/031Hse
بررسی ارتباط بین ویژگی های شخصیتی مدیران و کارکنان و میزان استرس شغلی به مناسبت شعار روز جهانی بهداشت حرفه ای ۲۰۱۶	96/032Hse
بررسی ارتباط بین سبک های مدیریتی و میزان استرس شغلی به مناسبت شعار روز جهانی بهداشت حرفه ای ۲۰۱۶	96/033Hse
بررسی ارتباط بین نظام ارزشیابی کارکنان با میزان استرس شغلی به مناسبت شعار روز جهانی بهداشت حرفه ای ۲۰۱۶	96/034Hse
بررسی ارتباط بین شایستگی های شغلی کارکنان (فنی، عمومی و روانشناختی) با میزان استرس شغلی به مناسبت شعار روز جهانی بهداشت حرفه ای ۲۰۱۶	96/035Hse
مطالعه و اجرای راهکارهای مناسب کاهش صدا در مسیر انتقال صدا و ارائه مدلینگ با نقشه های پیش یابی کاهش صدا پس از اجرای راهکارها	96/036Hse
مطالعه و اجرای کنترل صدا در اتاقک های اپراتورهای مستقر در داخل سایت های پالایشگاهی	96/037Hse
بررسی اثرات ترکیبی صدا و ارتعاش بر وضعیت سلامتی رانندگان ماشین های صنعتی	96/038Hse
بررسی تأثیر روشنایی محیط کار در بهره وری نیروی کار و کاهش وقوع حوادث	96/039Hse
طراحی لباسهای خنک کننده یا عایق گرما برای کارکنان صنایع گاز مناطق گرمسیر و کاربردی نمودن این لباس ها با توجه به موضوع هزینه ها	96/040Hse
طراحی محیط های کار اداری و عملیاتی شرکت ملی گاز براساس اصول ارگونومی و بهداشت حرفه ای	96/041Hse
بررسی تاثیر ملاحظات ارگونومیکی با دیدگاه بهره وری کارکنان و صرفه جویی اقتصادی	96/042Hse

عناوین پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی (اولویت‌های سال ۹۶)

96/043Hse	بررسی تاثیرات اقتصادی مهندسی بهداشت حرفه ای با محاسبات هزینه/ فایده در صنعت گاز
96/044Hse	بررسی بار مالی ناشی از آسیب کارکنان در نتیجه ابتلا به بیماریهای شغلی
HSE- پدافند غیرعامل و مدیریت بحران	
96/101Hse	مطالعات منجر به شبیه سازی بحران ها (نشت گاز، انفجار، آتش سوزی و ...) و اثرات آن بر روی انسان ها، تاسیسات و
96/102Hse	مطالعات مربوط به آنالیز آسیب پذیری تاسیسات وانعطاف پذیرنمودن(Resilience)تاسیسات
96/103Hse	ارائه مدل مدیریتی بومی در زمینه مدیریت بحران و پدافند غیرعامل و شاخص های ارزیابی عملکرد
96/001Cri	کندوکاو و پیشنهاد ساختار نوین مدیریتی پیشنهادی برای مدیریت حوادث و مدیریت بحران
96/002Cri	مطالعه و بررسی از دیدگاه کیفی در انواع طرح های مقابله به بحرانها از دیدگاه پدافند غیرعامل
96/003Cri	شناخت و بررسی حوادث و سوانح و اتفاقات محتمل در شبکه و تاسیسات گاز و ارائه استراتژی پیشگیرانه از دیدگاه الگوهای عملی در مدیریت بحران
96/004Cri	تبیین وضعیت موجود در سیستم شبکه گاز رسانی و برنامه ریزی ضربتی عملیاتی یا استراتژیک در مدیریت بحران
96/005Cri	ارزیابی و ارائه راهکارهای مقاوم سازی در سیستم شبکه و ساختمان از منظر پدافند غیر عامل در صنعت گاز
HSE- حفاظت محیط زیست	
96/201Hse	بررسی روشهای برآورد میزان نشت متان از تاسیسات زنجیره تامین گاز طبیعی و معرفی گزینه بهینه برای صنعت گاز کشور
96/202Hse	بررسی زمینه های توسعه و ارتقای مسئولیت اجتماعی شرکت ملی گاز
96/203Hse	بررسی نظری کارایی تکنیکهای مختلف ارزیابی اثرات زیست محیطی پروژه های خطوط لوله انتقال گاز و معرفی گزینه/گزینه های برتر و یا ارائه تکنیکهای تلفیقی نوین
96/204Hse	شناسایی و معرفی بهترین روشهای مدیریت پسماندها برای انواع پسماندهای تولیدی در صنعت گاز
96/205Hse	ارزیابی جنبه های بارز زیست محیطی در واحد بازیافت گوگرد پالایشگاه های گاز و نیازسنجی آموزشی پرسنل بر اساس جنبه های فوق الذکر
96/206Hse	ارزیابی آلاینده های هیدروکربنی در خاک اطراف پالایشگاه های گاز
96/207Hse	بررسی، امکان سنجی و انتخاب فرایند مناسب برای بازیافت گاز فلر و استفاده مجدد از آن
96/208Hse	بررسی کاربری های ممکن گاز CO2 تولید شده به عنوان گاز اسیدی خروجی از واحد شیرین سازی پالایشگاه های گاز در راستای مدیریت کربن
96/209Hse	پژوهش در خصوص مقررات محیط زیستی مربوط به ذخیره، خنثی سازی، تصفیه و دفع لجن های تصفیه خانه های پساب بهداشتی و صنعتی
96/210Hse	پژوهش در خصوص مقررات محیط زیستی مربوط به شناسایی، طبقه بندی، جمع آوری، انبارش، حمل، بازیافت، دفع برای انواع پسماندها مطابق با قانون مدیریت پسماندها
96/211Hse	پژوهش در خصوص مقررات محیط زیستی مربوط به اقدامات در شرایط اضطراری و حوادث محیط زیستی (Environment Emergency Management plan)
96/212Hse	پژوهش در خصوص مقررات محیط زیستی مربوط به نمونه گیری، کنترل و مدیریت آلاینده های هوا
96/213Hse	پژوهش در خصوص مقررات محیط زیستی مربوط به تستهای هیدرواستاتیک
96/214Hse	پژوهش در خصوص مقررات محیط زیستی مربوط به حریم های مجاز محیط زیستی در اجرای پروژه ها

عناوین پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی (اولویت‌های سال ۹۶)

96/215Hse	پژوهش در خصوص مقررات محیط زیستی مربوط به ایجاد، توسعه و نگهداری فضای سبز
96/216Hse	پژوهش در خصوص مقررات محیط زیستی مربوط به روغن‌های روان ساز مستعمل تجهیزات
96/217Hse	پژوهش در خصوص مقررات محیط زیستی مربوط به موادپاک کننده اسیدی و قلیایی
96/218Hse	پژوهش در خصوص مقررات محیط زیستی مربوط به کاتالیست‌های بکار رفته و مواد جاذب رطوبت در فرایندهای تصفیه گاز
96/219Hse	پژوهش در خصوص مقررات محیط زیستی مربوط به زائدات حاصل از روغن، گریس و سوخت، رنگ و پاک کننده های آن
96/220Hse	پژوهش در خصوص مقررات محیط زیستی مربوط به مواد و محلولهای شوینده (پایه آبی - پایه آلی)
96/221Hse	پژوهش در خصوص مقررات محیط زیستی مربوط به بازدارنده های خوردگی
96/222Hse	پژوهش در خصوص مقررات محیط زیستی مربوط به زائدات سیلیکاژل
96/223Hse	پژوهش در خصوص مقررات محیط زیستی مربوط به زائدات پوشش (coal tar, پرایمر، رنگها و ...)
96/224Hse	پژوهش در خصوص مقررات محیط زیستی مربوط به زائدات عادی (نخاله ها، الکترودهای جوشکاری و ...)
96/225Hse	پژوهش در خصوص مقررات محیط زیستی مربوط به آب همراه (بخش پالایشگاهی)
96/226Hse	پژوهش در خصوص مقررات محیط زیستی مربوط به زائدات آلی و معدنی حاصل از فرایندهای پالایشگاهی
96/227Hse	پژوهش در خصوص مقررات محیط زیستی مربوط به خاکهای حاوی هیدروکربن
96/228Hse	پژوهش در خصوص مقررات محیط زیستی مربوط به زائدات حاصل از شستشوی برج های خنک کننده و بویلر پالایشگاه های گاز
96/229Hse	پژوهش در خصوص مقررات محیط زیستی مربوط به زائدات بخش خدمات صنعت گاز از جمله بشکه های خالی، مخازن و کانتینرهای مرکاپتان
96/230Hse	مدلسازی فرایند تصفیه پساب پالایشگاه گاز توسط شبکه عصبی مصنوعی
96/231Hse	بررسی و مقایسه روشهای ارزیابی ریسک زیست محیطی در خصوص پروژه های صنعت گاز
96/232Hse	بررسی و امکانسنجی استفاده از منابع انرژی های تجدید پذیر در بخشهای مختلف صنعت گاز
96/233Hse	بررسی فنی و اقتصادی روشهای کاهش از مبدا پسماندها
96/234Hse	بررسی فنی و اقتصادی گزینه های مختلف استفاده مجدد، بازیافت پسماندها
96/235Hse	بررسی وضعیت عملکرد سیستم های تصفیه فاضلاب/پساب موجود و پیشنهاد روشهای ارتقای کارایی سیستم های مذکور (مطالعه موردی)
96/236Hse	بررسی زمینه های ارتقای عملکرد شرکت های تابعه در حوزه مسئولیت اجتماعی در واحدهای بهره برداری (مطالعه موردی)
96/237Hse	بررسی زمینه های ارتقای عملکرد در حوزه مسئولیت اجتماعی رد پروژه های توسعه صنعت گاز
96/238Hse	بررسی روشها و تکنولوژی های بازیابی /کاهش گازهای ارسالی به مشعل در شرکتهای پالایش گاز (مطالعه موردی)
96/239Hse	بررسی و شناسایی روشهای مناسب و دوستدار محیط زیست برای مبارزه با علف های هرز در ایستگاه های تقلیل فشار و تاسیسات صنعت گاز

عناوین پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی (اولویت‌های سال ۹۶)

96/240Hse	بررسی و تعیین بهترین روشهای ارزیابی و کنترل انتشار متان از شبکه انتقال گاز و توزیع
96/241Hse	تدوین الگوهای مناسب شناسایی، و رفع نشتی و تعمیرات مربوطه برای بهبود شاخص های انتشار متان در شبکه های انتقال و توزیع گاز
96/242Hse	تعیین بهترین شاخص های ارزیابی عملکردی شرکتها در حوزه محیط زیست و توسعه پایدار
96/301Hse	مطالعه و پژوهش در خصوص خستگی fatigue کارکنان در محیط کار و ارتباط با آن حوادث
96/302Hse	پژوهش در خصوص عدم رعایت مقررات و دستورالعمل ها ایمنی توسط پیمانکاران اجرایی
96/303Hse	پژوهش در خصوص ارزیابی ریسک به روش Bow- Tie در پالایشگاه های گاز
96/304Hse	مطالعه و پژوهش در خصوص رسیدن به Zero Fatality Accident در سطح شرکت ملی گاز ایران
96/305Hse	بررسی و ارائه راهکار استقرار مناسب دستورالعمل های ایمنی در پروژه های اجرایی با مد نظر قرار دادن ارتقاء فرهنگ HSE در سازمان
96/306Hse	بررسی عوامل موثر در بروز حوادث فرآیندی و عملیاتی در شرکت ملی گاز ایران
96/307Hse	کارهای اقماری و شیفت کاری در بروز حوادث
96/308Hse	شناسایی خطرات ارزیابی و آموزش مخاطرات بر مبنای ارزیابی ریسک با هدف فرهنگ سازی در سازمان ها
96/309Hse	نقش بررسی، آنالیز و تجزیه تحلیل Near Miss ها در کاهش حوادث منجر به فوت
96/310Hse	بررسی ۵ حادثه مهم شرکت ملی گاز ایران بر اساس مدل IRCA
96/311Hse	پژوهش در خصوص عدم رعایت مقررات و دستورالعملها ایمنی توسط پیمانکاران اجرایی
96/312Hse	پژوهش در خصوص ارزیابی ریسک در شرکتهای پالایش گاز
96/313Hse	بررسی و ارائه راهکار استقرار مناسب دستورالعملهای ایمنی در پروژه های اجرایی با مد نظر قراردادن ارتقاء فرهنگ HSE در سازمان
96/314Hse	بررسی عوامل موثر در بروز حوادث فرایندی و عملیاتی در شرکت ملی گاز ایران
96/315Hse	بررسی اثر بخشی سیستم های Anomaly در شرکتهای تابعه گاز
96/316Hse	شبیه سازی حوادث با استفاده از نرم افزار
96/317Hse	تحلیل نقاط ضعف و قوت متدهای ارزیابی و رتبه بندی پیمانکاران پروژه ها
96/318Hse	آنالیز مخاطرات شغلی JHA بر روی مشاغل انتخابی شرکت
96/319Hse	تدوین مدل مطلوب ارزیابی و تعالی سیستم ایمنی و سلامت حرفه‌ای در شرکت ملی گاز
96/320Hse	بررسی رفتارهای ناایمن در بین کارکنان پالایشگاه منتخب
96/321Hse	ارزیابی فرهنگ ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) در میان کارکنان شرکت

عناوین پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی (اولویت‌های سال ۹۶)

تدوین روشهای ارزیابی و گزارش‌دهی یکپارچه میزان انتشار گازهای گلخانه‌ای در مناطق عملیاتی انتقال گاز	96/322 Hse
تدوین دستورالعمل یا ایجاد سامانه کنترل آلودگی خاک‌های اطراف پالایشگاه‌های گاز کشور	96/323 Hse
ارزیابی و بررسی اثرات زیست‌محیطی فعالیت‌های یک شرکت پالایش گاز (آلاینده‌های هوا و پساب) بر منطقه	96/324 Hse
تدوین روشهای ارزیابی و گزارش‌دهی یکپارچه میزان انتشار گازهای گلخانه‌ای در مناطق عملیاتی انتقال گاز	96/325Hse
تدوین دستورالعمل یا ایجاد سامانه کنترل آلودگی خاک‌های اطراف پالایشگاه‌های گاز کشور	96/326 Hse
ارزیابی و بررسی اثرات زیست‌محیطی فعالیت‌های یک شرکت پالایش گاز (آلاینده‌های هوا و پساب) بر منطقه	96/327 Hse