

عناوین پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی (اولویت‌های سال ۹۷)

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.

از کلیه مدیریت‌ها تقاضا می‌گردد جهت اعلام اولویتهای پژوهشی پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی، مراتب را به مدیر محترم پژوهش و فناوری شرکت ملی گاز ایران ارسال نمایند.

کد	حقوق و قراردادهای بین‌المللی
97/001 Leg	جایگاه قانون مدیریت خدمات کشوری در شرکت‌های اصلی وزارت نفت
97/002 Leg	حکمرانی شایسته در قانون اساسی با تأکید بر صلاحیت فرازمینی از منظر حقوق بین‌المللی سرمایه‌گذاری
97/003 Leg	بررسی پتانسیل‌های تجاری و سرمایه‌گذاری‌های منطقه‌ای در قالب سرمایه‌گذاری‌های مشترک (Joint venture) و سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی (FDI) - مقطع: کارشناسی ارشد
97/004 Leg	بازاریابی بین‌المللی گاز و قیمت‌گذاری آن - مقطع: دکتری
97/005 Leg	دوران گذار اقتصادی و اقتصاد مقاومتی و تعاملات آن با حوزه بین‌الملل گاز - مقطع: دکتری
97/006 Leg	تهیه مدل‌های منطقه‌ای و جهانی تجارت گاز طبیعی و سایر انرژی‌ها - مقطع: دکتری
97/007 Leg	رژیم دولتی اموال دولتی - عمومی در ایران
97/008 Leg	رژیم حقوقی دعاوی دولتی در ایران
97/009 Leg	رژیم حقوقی فعالیتهای انتفاعی دولت
97/010 Leg	راه‌های جبران تخلف بایع در کنوانسیون بیع بین‌المللی
97/011 Leg	جایگاه قانون سازمان تعزیرات حکومتی در دادرسی و پیشگیری از جرایم اقتصادی
97/012 Leg	جرایم و مجازات‌های اخلاقی کنندگان در تأسیسات گاز کشور
97/013 Leg	آثار حقوقی تغییر قانون و نظامات عمومی حاکم بر قراردادهای بر حقوق و تعهدات طرفین در زمان اجرای قراردادهای صنعت نفت و گاز
97/014 Leg	اصلاح، تعدیل و یا مذاکره مجدد در قراردادهای بین‌المللی صنعت نفت و گاز
97/015 Leg	بررسی چالش‌ها و موانع اجرای مؤثر قانون رقابت در صنعت نفت و گاز و اهمیت آن در تحقق سند چشم‌انداز ایران

عناوین پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی (اولویت‌های سال ۹۷)

۱۴۰۴	
تحلیل حقوقی ساختاری و هنجاری دیوان عدالت اداری در تحقق اصل ۱۷۳ قانون اساسی	97/016 Leg
مطالعه قراردادهای گازی دنیا در ۲۵ سال اخیر	97/017 Leg
مطالعه قانون استفاده کنندگان غیرمجاز آب، برق، تلفن، فاضلاب و گاز مصوب ۹۶	97/018 Leg
ماهیت حقوقی برکناری در پیمانهای EPC- مقطع: کارشناسی ارشد	97/019 Leg
ماهیت حقوقی و جایگاه هیئت‌های حل اختلاف قراردادی- مقطع: کارشناسی ارشد	97/020 Leg
فناوری اطلاعات و ارتباطات	
مدیریت فناوری اطلاعات و ارتباطات	97/001IT
آینده پژوهی در فناوری اطلاعات و ارتباطات	97/002IT
تاثیر فناوری اطلاعات و ارتباطات بر افزایش کارایی	97/003IT
سیستم های اطلاعاتی نوین	97/004IT
مدیریت ارتباط با مشتریان	97/005IT
مدیریت ، پشتیبانی و نگهداشت سیستم های اطلاعاتی (نرم افزار و سخت افزار)	97/006IT
استانداردهای فاوا و پیاده سازی استانداردهای مختلف	97/007IT
یکپارچه سازی سیستم های اطلاعاتی	97/008IT
شیوه های کنترل پروژه های فاوا	97/009IT
دولت الکترونیک - تجارت الکترونیک - کسب و کار الکترونیک و آموزش مجازی	97/010IT
باز مهندسی فرآیندها منطبق بر مدل معماری سازمانی	97/011IT
تکنولوژی های نوین فاوا	97/012IT
سیستم های قرائت از راه دور	97/013IT
امنیت در فناوری اطلاعات و ارتباطات - امنیت در وب و حملات سایبری - آسیب پذیری و تهدیدات شبکه های کامپیوتری	97/014IT
طراحی پیاده سازی و مدیریت سایت های پشتیبانی	97/015IT
مدیریت و محافظت از شبکه های کامپیوتری	97/016IT
سیستم های خبره و طراحی سیستم های خبره	97/017IT
امضای دیجیتال، امنیت دیجیتالی و SSL	97/018IT
شبکه های کامپیوتری و زیرساخت های شبکه	97/019IT
تاثیر فناوری اطلاعات بر عملکرد کارکنان	97/020IT
هوش مصنوعی	97/021IT
ارائه روشی برای طراحی مبتنی بر سرویس داده کاوی (Data Mining)	97/022IT
ارائه روشی برای طراحی مبتنی بر سرویس سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	97/023IT
امنیت و دسترسی به داده ها در شبکه	97/024IT
مدیریت و متدهای Backup	97/025IT
مراکز داده (DATA CENTER)	97/026IT
تشکیل پورتفولیوی شرکت ملی گاز ایران	97/027IT
بررسی ایجاد نرم‌افزار واسط بین تمامی نرم‌افزارهای موجود در سطح شرکت ملی گاز ایران	97/028IT

عناوین پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی (اولویت‌های سال ۹۷)

97/029IT	بررسی ابعاد ورود شرکت ملی گاز ایران به حوزه‌های جهانی فناوری و دانش‌بنیان
97/030IT	امکانسنجی یکپارچه‌سازی نظام مدیریت اطلاعات در سطح شرکت ملی گاز ایران
97/031IT	ارائه روشی برای طراحی مبتنی بر سرویس
97/032IT	یکپارچه سازی سیستم های اطلاعاتی
97/033IT	دولت الکترونیک تجارت الکترونیک کسب و کار الکترونیک و آموزش مجازی
97/034IT	باز مهندسی فرآیندها منطبق بر مدل معماری سازمانی
97/035IT	روش های نوین برقراری امنیت در نرم افزار / سخت افزار / ارتباطات
97/0367IT	طراحی پیاده سازی و مدیریت سایت های پشتیبانی
97/037IT	مدیریت و محافظت از شبکه های کامپیوتری
97/038IT	سیستم های NOC و SOC و مانیتورینگ
97/039IT	پیش بینی رفتار مشتریان در مصرف گاز و برنامه ریزی تولید و فروش
97/040IT	برنامه ریزی منابع سازمانی و مباحث ERP
97/041IT	تحلیل رفتار شبکه و مدلسای مصرف گاز (یکی از نتایج آن می تواند در زمینه تحلیل و مدلسازی گازهای گمشده باشد)
بازرسی و کنترل فنی	
97/001Ins	بررسی و ارزیابی اثرات بازدارنده های خوردگی افزودنی به آب های مورد استفاده در آزمایشات هیدرواستاتیک
97/002Ins	بررسی و ارزیابی جامع خطوط لوله باز سازی شده با پوشش پلی یورتان دو جزیی ۱۰۰٪ جامد
97/003Ins	بررسی سیستم پوشش اپوکسی پودری در خطوط انتقال گاز جدید
97/004Ins	بررسی استقرار سامانه مدیریت فرآیندهای کسب و کار (Business Process Management System) و مزایای آن در بازرسی و کنترل فنی
97/005Ins	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
97/006Ins	بررسی لزوم استفاده از رویکردهای نوین مدیریتی در فرایندهای بازرسی و کنترل فنی
97/007Ins	طراحی سیستم های پشتیبان تصمیم گیری (Decision Support System) در امور بازرسی و کنترل فنی
97/008Ins	ارائه مدلی جهت ارزیابی کیفی تولیدکنندگان و تأمین کنندگان مواد شیمیایی جهت ورود به فهرست بلند (Approved Vendor List) تولیدکنندگان دستگاه مرکزی وزارت نفت از دیدگاه بازرسی و کنترل فنی
97/009Ins	بررسی و ارائه مدلی جهت ارزیابی و انتخاب نرم افزارهای بازرسی بر مبنای ریسک (Risk Based Inspection)
97/010Ins	بررسی و ارائه شاخصهای ارزیابی انتخاب نرم افزارهای بازرسی بر مبنای ریسک (Risk Based Inspection)
97/011Ins	بررسی و ارائه مدل و فرمت استاندارد فرایند تجزیه و تحلیل ریشه‌ای علل خرابیها (Root Cause Analysis - RCA) در شرکت های پالایش گاز
97/012Ins	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
97/013Ins	بررسی و ارائه همدل و فرمت استاندارد فرایند تجزیه و تحلیل ریشه ای علل خرابیها (Root Cause Analysis - RCA) در شرکت های گاز استانی
97/014Ins	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
97/015Ins	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
97/016Ins	تدوین مدل سرآمدی بازرسی فنی (Technical Inspection Excellency) در ستاد شرکت ملی گاز ایران

عناوین پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی (اولویت‌های سال ۹۷)

ارائه مدل ارزیابی ریسک فعالیت های بازرسی فنی بر اساس استاندارد، API580/581	97/017Ins
تحلیل و ارائه سیستم مدیریت ریسک فعالیت های بازرسی و کنترل فنی در شرکت ملی گاز ایران	97/018Ins
تحلیل و ارائه سیستم مدیریت ریسک فعالیت های بازرسی فنی در حوزه بازرسی فنی طرح ها و پروژه ها	97/019Ins
تحلیل و ارائه سیستم مدیریت ریسک فعالیت های بازرسی فنی در حوزه بازرسی تجهیزات برق	97/020Ins
تحلیل و ارائه سیستم مدیریت ریسک فعالیت های بازرسی فنی در حوزه بازرسی تجهیزات ابزار دقیق	97/021Ins
تحلیل و ارائه سیستم مدیریت ریسک فعالیت های بازرسی فنی در حوزه بازرسی تجهیزات و ماشین های دوار	97/022Ins
تحلیل و ارائه سیستم مدیریت ریسک فعالیت های بازرسی فنی در حوزه بازرسی کالا	97/023Ins
برنامه ریزی	
ایجاد سیستم مدیریت تولید و مصرف بر مبنای اسناد بالادستی	97/001Pla
تهیه نقشه راه مصرف گاز کشور	97/002Pla
بررسی روش های بهینه تأمین مالی و سرمایه گذاری در طرح ها و پروژه های شرکت ملی گاز ایران	97/003Pla
بررسی روش های تأمین مالی از بازار سرمایه جهت اجرای طرح های شرکت ملی گاز ایران	97/004Pla
بررسی مدل بازار گاز کشور بر اساس تجربیات سایر کشورها (مطالعات موردی)	97/005Pla
بررسی امکان تشکیل هاب تجارت منطقه ای گاز در کشور	97/006Pla
بررسی روش های بهینه سازی اقتصادی در طراحی خطوط لوله جدید با استفاده از تکنیک های بهینه یابی	97/007Pla
اقتصاد شبکه ای و کاربرد آن در توسعه و بهره برداری از شبکه گاز طبیعی کشور	97/008Pla
تدوین استراتژی های مناسب در خصوص برون سپاری در شرکت ملی گاز ایران و شرکت های تابعه.	97/009Pla
باز مهندسی ساختار سازمانی شرکت ملی گاز ایران در صورت اجرایی شدن فرآیند برون سپاری در بخش های مختلف زنجیره فرآوری، انتقال و توزیع گاز طبیعی.	97/010Pla
بررسی اثرات برون سپاری بر توسعه کارآیی، اثربخشی و عملکرد (مطالعه موردی یکی از بخش های زنجیره ارزش گاز طبیعی).	97/011Pla
بررسی روش های توسعه و افزایش مشارکت بخش خصوصی در زنجیره ارزش گاز طبیعی.	97/012Pla
بررسی روش های قیمت گذاری گاز در بخش های مختلف مصرف کننده با هدف ارتقاء رویکرد بنگاه داری تجاری در شرکت ملی گاز ایران	97/013Pla
بررسی مبنای و کاربردهای قیمت گذاری متغیر گاز طبیعی بر اساس نوسانات تقاضا.	97/014Pla
بررسی اثر قیمت گذاری گاز طبیعی بر مبنای هزینه های اجتماعی ناشی از انتشار کربن.	97/015Pla
بررسی اثر افزایش عرضه گاز طبیعی بر توسعه انرژی های تجدیدپذیر در ایران.	97/016Pla
پیش بینی تقاضای گاز طبیعی در ایران با استفاده از تحلیل مدل سازی لجستیک	97/017Pla
بررسی و مدل سازی تأثیر پارامترهای فرآیندی قابل تغییر بر میزان انتشار در پالایشگاه ها	97/019Pla
بررسی و مدل سازی تأثیر پارامترهای قابل تغییر تجهیزات بر میزان انتشار در مناطق عملیات انتقال گاز.	97/020Pla
بررسی و مدل سازی تأثیر پارامترهای قابل تغییر تجهیزات بر میزان انتشار شبکه توزیع گاز.	97/021Pla
ارزیابی بیلان انرژی، انتشار گازهای گلخانه ای و پتانسیل گرمایش جهانی ناشی از فعالیتهای شرکت ملی گاز ایران (مطالعه موردی: پالایشگاه، منطقه انتقال گاز،...)	97/022Pla
امکان سنجی و شبیه سازی خطوط انتقال گاز کشور با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی	97/023Pla
کاربرد شبکه های عصبی و الگوریتم ژنتیک در تولید، انتقال و توزیع گاز طبیعی.	97/025Pla
مدل سازی پیش بینی دورنمای مصرف گاز طبیعی در کشور با استفاده از هوش مصنوعی.	97/026Pla
بهینه سازی و مدل سازی طراحی خطوط لوله گاز با استفاده از تکنولوژی RS و GIS	97/027Pla
بررسی تکنولوژی جدید برای اندازه گیری ضخامت خطوط لوله مدفون با قطر کم	97/030Pla
مطالعه و بررسی آینده انرژی اروپا تا سال ۲۰۸۰ - مقطع : دکتری	97/032Pla
دیسپچینگ	

عناوین پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی (اولویت‌های سال ۹۷)

97/001Dis	کشف روابط ریاضی و یا تجربی ما بین نرخ جریان گاز در لوله کنارگذر لوپ شده و خط لوله اصلی انتقال گاز
تولید و فرآورش گاز	
97/001Pro	فرمولاسیون آمین‌های جدید برای جداسازی هم‌زمان گازهای اسیدی CO_2 ، H_2S و متیل مرکاپتان
97/002Pro	مدل‌سازی حلالهای فرموله شده برای جداسازی هم‌زمان گازهای اسیدی CO_2 ، H_2S ، متیل مرکاپتان و اتیل مرکاپتان
97/003Pro	بهبود شرایط تشکیل هیدرات‌های گاز با استفاده از افزودنی‌های جدید (مدل‌سازی-آزمایشگاهی)
97/004Pro	بررسی اثر افزودنی‌های جدید بر غشای کامپوزیت Pebax برای بهبود عملکرد آن و مطالعه رفتار تراوایی و گزینش پذیری در جداسازی گازهای اسیدی
97/005Pro	بررسی رفتار تراوایی و جداسازی گازهای اسیدی توسط غشای Pebax بعنوان تابعی از غلظت این گازها و شرایط عملیاتی
97/006Pro	اندازه‌گیری تراوایی بخار آب و هیدروکربنهای سنگین تر از متان برای غشای کامپوزیتی Pebax در شرایط عملیاتی مختلف
97/007Pro	بررسی اثر بخار آب، هیدروکربن‌های سنگین و گازهای اسیدی بر روی رفتار تراوایی و توسط غشای Pebax
97/008Pro	ایجاد یک پوشش اصلاح‌کننده و محافظ بر روی غشای Pebax و بررسی رفتار تراوایی و جداسازی غشای حاصل
97/009Pro	مدلسازی و شبیه‌سازی رفتار غشای کامپوزیت از جنس Pebax و لایه‌های PVDF جهت جداسازی CO_2 و H_2S
97/010Pro	بررسی انواع غشاهای پلیمری جدید به عنوان لایه انتخابگر یا پایه جهت شیرین‌سازی گاز طبیعی و انجام مدلسازی آن (مسطح/هالوفایبر/پیچشی)
97/011Pro	بهبود خواص غشای کامپوزیت Pebax با افزودنی‌ها یا پایه‌های جدید
97/012Pro	انجام محاسبات مدلسازی و شبیه‌سازی مولکولی تعادلات فازهای بخار-مایع در سیستم‌های حاوی آب، آلکانول آمین، CO_2 و CS_2
97/013Pro	انجام محاسبات مدلسازی و شبیه‌سازی مولکولی تعادلات فازهای بخار-مایع در سیستم‌های حاوی آب، آلکانول آمین و ترکیبات مرکاپتانی (متیل مرکاپتان و اتیل مرکاپتان)
97/014Pro	مدلسازی دینامیکی پایلوت شیرین‌سازی پژوهشگاه صنعت نفت با حلال MDEA
97/015Pro	تهیه مدلی جهت پیش‌بینی بازدهی سینی‌ها برای مخلوط حلال‌های آمین به منظور بکارگیری در شبیه‌سازی واحدهای تصفیه گاز
97/016Pro	انجام محاسبات مدلسازی و شبیه‌سازی مولکولی بر روی تعادلات فاز بخار-مایع در سیستم‌های حاوی آب، آلکانول آمین و سولفید هیدروژن و دی‌اکسید کربن
97/017Pro	بررسی و بکارگیری ترکیبات نانو در خنثی‌سازی پسماندهای حاوی ترکیبات مرکاپتانی
97/018Pro	مدلسازی ترموسینتیکی و بهینه‌سازی کوره واکنش SRU
97/019Pro	پالایش داده‌ها و تخمین پارامترهای سینتیکی و ترمودینامیکی برای فرآیند کلاوس
97/020Pro	فرمولاسیون محلول جدید در غنی‌سازی گازهای اسیدی
97/021Pro	مدلسازی CFD کوره واکنشی فرآیند SRU
97/022Pro	مدلسازی سینتیکی و بهینه‌سازی راکتورهای کاتالیستی فرآیند کلاوس
97/023Pro	مدلسازی و بهینه‌سازی برج تغلیظ گاز اسیدی (مطالعه موردی)
97/024Pro	توسعه رویه طراحی کندانسورهای فرآیند SRU (مطالعه موردی)
97/025Pro	انجام مطالعات کتابخانه‌ای و بررسی آزمایشگاهی جاذب‌های متداول صنعتی برای محاسبه ضرایب مربوط به معادلات ایزوترم و سینتیک جهت حذف بخار آب، مرکاپتان و گازهای CO_2 ، نیتروژن و ...
97/026Pro	تدوین و اتصال بانک اطلاعاتی جهت شبیه‌سازی فرایندهای نهم‌زادایی و مرکاپتان‌زدایی به نرم‌افزار Adsim با استفاده از نتایج ردیف ۲۵

عناوین پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی (اولویت‌های سال ۹۷)

<ul style="list-style-type: none"> • بررسی عملکرد جاذبه‌های زئولیتی جدید سنتز شده (ردیف ۲۵) 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 ۲۵) برای جداسازی مرکاپتان، CO_2، H_2S، رطوبت از گاز طبیعی در شرایط عملیاتی پالایشگاه‌های گاز کشور • بررسی عملکرد جاذبه‌های گرافنی (کربنی) جدید سنتز شده برای جداسازی مرکاپتان، CO_2، H_2S، رطوبت از گاز طبیعی در شرایط عملیاتی پالایشگاه‌های گاز کشور 	97/027Pro
بررسی تأثیر افزایش مواد افزودنی در پارامترهای مؤثر عملیاتی در طراحی واحدهای تولید فرمولاسیون های گوگرد بنتونیتی	97/028Pro
بررسی استفاده از فرمولاسیون های شیمیایی جهت کاهش میزان هیدروژن سولفید در گوگرد مذاب	97/029Pro
طراحی سیستم های بستر ثابت و سیال جهت استفاده از فرمولاسیون های مواد شیمیایی بومی شده در فرایند گاز زدایی گوگرد مذاب	97/030Pro
ساخت فرمولاسیون های شیمیایی جایگزین به عنوان رها ساز (release agent) در واحدهای دانه بندی گوگرد	97/031Pro
مطالعه و بررسی مشکلات و موانع کاربری های گوگرد از دیدگاه زیست محیطی	97/032Pro
بررسی روشها و فرآیندهای کاهش کل مقدار گوگرد در میعانات گازی و شبیه سازی واحد انتخابی	97/033Pro
مطالعه کاربرد پوشش های خود ترمیم شونده و هوشمند در صنعت گاز با انجام امکان سنجی فنی و اقتصادی (سنتز پوشش، انجام تست‌های خوردگی)	97/034Pro
شبیه سازی فرآیند جداسازی مرکاپتان ها از گاز طبیعی (مطالعه موردی یکی از پالایشگاه ها)	97/035Pro
بررسی امکان بازیابی گازهای ارسالی به فلر و شبیه سازی آن (مطالعه موردی)	97/036Pro
استفاده از روشهای مناسب جداسازی جهت بالا بردن ارزش حرارتی گاز طبیعی (فرآیندهای تیریدی-جذب سطحی-غشا)	97/037Pro
امکانسنجی استفاده از کاتالیزورهای جدید در بازیابی گوگرد و حذف آلاینده های زیست محیطی	97/038Pro
مطالعه جامع انتخاب فناوری برای واحدهای بازیابی گوگرد بر اساس مشخصات میداین گازی	97/039Pro
شبیه سازی واحدهای بازیابی گوگرد (Sulfur Recovery unit) (با استفاده از نشر جدید نرم افزارهای شبیه‌سازی)	97/040Pro
استفاده از حلالهای جدید برای جداسازی گاز دی اکسید کربن از گازهای دودکش	97/041Pro
مدلسازی جهت بررسی خواص ترموفیزیکی و حلالیت گاز دی اکسید کربن در حلالهای جدید برای موضوع CO_2 capturing	97/042Pro
شبیه سازی فرآیند تولید گاز از مخازن غیر متعارف و مقایسه هزینه های تولید گاز از مخازن متعارف و غیر متعارف در ایران	97/043Pro
شبیه‌سازی و بهینه‌سازی فرآیندهای mini LNG (SCMR,IPSMR,LIMUM,SMR,AP,SMR) با استفاده از نشر جدید نرم‌افزارهای شبیه‌سازی	97/044Pro
تعیین تجربی ترکیب درصد بهینه اجزای مبرد به منظور افزایش بازدهی در سیکل Mini LNG	97/045Pro
طراحی و شبیه سازی مبدل CWHE واحد MINI LNG	97/046Pro
ساخت مبدل CWHE واحد MINI LNG و بررسی تجربی پارامترهای عملیاتی	97/047Pro
دینامیک سیالات محاسباتی (CFD) مبدل CWHE با هدف تعیین رژیم های جریان	97/048Pro
طراحی سیستم ابزار دقیق برای کنترل دبی LNG در فرایند مایع سازی	97/049Pro
شبیه سازی دینامیک فرآیند SMR	97/050Pro
دینامیک سیالات محاسباتی CFD مخزن اختلاط مبرد مخلوط	97/051Pro

عناوین پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی (اولویت‌های سال ۹۷)

97/052Pro	طراحی و شبیه سازی سیستم بازیابی OFF GAS مخازن ذخیره سازی LNG
97/053Pro	چالشها و مزایای بکارگیری LNG به عنوان سوخت برای ناوگان دریایی- مقطع: کارشناسی ارشد
97/054Pro	چالشها و مزایای بکارگیری LNG به عنوان سوخت برای ناوگان ریلی- مقطع: کارشناسی ارشد
97/055Pro	امکان استفاده از LNG برای موتورهای هوایی- مقطع: کارشناسی ارشد
97/056Pro	بهینه سازی عملکرد اجزا پلیمری و غیر پلیمری پیگهای تمیز کننده خطوط لوله گاز- مقطع: کارشناسی ارشد
97/057Pro	افزایش کارایی ، کاهش وزن و قیمت ساخت پیگهای هوشمند و غیر هوشمند- مقطع: کارشناسی ارشد
97/058Pro	بکارگیری فناوریهای نوین به منظور بازرسی فنی لوله های گاز از داخل (Inline Inspection) - مقطع: کارشناسی ارشد
97/059 Pro	طراحی و ساخت ربات های خزنده برای تاسیسات گاز شهری- مقطع: کارشناسی ارشد
97/060Pro	طراحی و ساخت انواع ربات بازرسی برای تاسیسات روزمینی و زیر زمینی خطوط تغذیه و شبکه گاز رسانی شهری- مقطع: کارشناسی ارشد
97/061Pro	مطالعه و بررسی کاهش صدای ناشی از تخلیه گاز طبیعی در ایستگاه های تقلیل فشار (Blow down)
97/062Pro	افزایش راندمان تخلیه ونت ایستگاه های تقلیل فشار شهری
97/063Pro	فناوری های نوین ذخیره سازی انرژی در ساختمانهای اداری و صنعتی
97/064Pro	افزایش کارایی پیگهای تمیز کننده خطوط لوله گاز
97/065Pro	طراحی و ساخت مکانیزمهای کنترل سرعت پیگهای هوشمند با کارایی بالا
97/066Pro	روشهای بازرسی خطوط لوله غیر قابل پیگرانی (طراحی و ساخت)
97/067Pro	طراحی و ساخت ساپورت run های ایستگاه های تقلیل فشار با تمرکز بر مقاومت در برابر وقوع زلزله
97/068Pro	طراحی و مدلسازی مشعلهای نوین برای مصارف صنعتی و غیر صنعتی
97/069Pro	طراحی و شبیه سازی مبدل های صفحه پره واحد بازیابی اتان یکی از پالایشگاه های پارس جنوبی
97/070Pro	تصفیه بیولوژیکی پساب املاح بالا و حاوی مایعات گازی (مطالعه موردی)
97/071Pro	سنتر آزمایشگاهی و بررسی کارایی حلال جدید سازگار با محیطزیست برای حذف رسوبات آلی مبدل های حرارتی
97/072Pro	شبیه سازی سیستم تصفیه و شیرین سازی پساب املاح بالا در یک پالایشگاه گاز (مطالعه موردی)
97/073Pro	شبیه سازی جریان های خروجی از مخازن ذخیره سازی میعانات گازی جهت از اختلاط آب و میعانات
97/074Pro	مطالعه عوامل مؤثر بر افزایش طول عمر جاذبههای مورد استفاده در نهمزدایی گاز طبیعی
97/075Pro	مطالعه عوامل مؤثر بر افزایش ظرفیت جذب جاذبههای مورد استفاده در نهمزدایی از گاز طبیعی
97/076Pro	مدلسازی استفاده از دو یا چند جاذب در طول یک برج جذب و بررسی راندمان جذب (بررسی خواص جاذبههای MOF و مقایسه آن با جاذبههای تجاری در جذب رطوبت از گاز طبیعی)
97/077Pro	بررسی امکان، ملزومات و شیوهی جایگزینی بودارکننده گاز طبیعی با ترکیبات مشابه- مقطع: دکتری
همانگی و نظارت بر تولید	
97/001Coor	بررسی و صحت سنجی روشهای مختلف اندازه گیری جیوه در گاز طبیعی در پالایشگاههای گاز و ارائه روش یکسان
97/002Coor	بررسی فنی و اقتصادی روش های امحاء کاتالیست جاذب جیوه در پالایشگاههای گاز
97/003Coor	بررسی و امکانسنجی فنی و اقتصادی توسعه محصولات گوگردی در پالایشگاههای تولید کننده گوگرد
97/004Coor	طراحی و استقرار سیستم مدیریت یکپارچه حلال در پالایشگاههای گاز
97/005Coor	بررسی و شناسایی الزامات و زیرساختهای لازم جهت افزایش راندمان واحدهای بازیافت اتان
97/006Coor	بررسی و تحلیل روشهای اندازه گیری کیفیت محصول در نقاط تحویل و ارائه پیشنهاد جهت یکسان سازی روشهای

عناوین پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی (اولویت‌های سال ۹۷)

اندازه گیری در پالایشگاههای گاز	
تعیین فرمول محاسبه میانگین موزون برای راندمان و تولید پالایشگاههای گاز کشور	97/007Coor
امکان سنجی و الگوبرداری جهت بازنگری و طراحی سبد بهینه محصولات صنعت پالایش گاز	97/008Coor
طراحی و استقرار سیستم مدیریت یکپارچه اطلاعات و سوابق عملیاتی پالایشگاهها در مدیریت هماهنگی و نظارت بر تولید شرکت ملی گاز	97/009Coor
مطالعه و تعیین ضریب پیچیدگی پالایشگاههای گاز کشور و بررسی عوامل موثر در بهبود آن	97/010Coor
بررسی و امکانسنجی تولید برشهای سبک هیدروکربنی با ارزش از میعانات گازی	97/011Coor
بررسی و تعیین فرمول برای محاسبه ضرایب عملکرد مصرف انرژی و شاخص های فلرینگ در پالایشگاهها و مقایسه با مقادیر جهانی	97/012Coor
بررسی روند تغییرات کیفیت مورد انتظار در بازارهای جهانی برای گاز و سایر محصولات جانبی	97/013Coor
بررسی فنی و اقتصادی روشهای امکان افزایش میزان دی اکسید کربن در گاز خروجی پالایشگاهها	97/014Coor
طراحی و استقرار نظام مدیریت ارزیابی تکنولوژی صنعت پالایش گاز	97/015Coor
طراحی و استقرار نظام مدیریت دانش صنعت پالایش گاز	97/016Coor
مطالعه و نیازسنجی استانداردهای جدید و نیازمند بازنگری صنعت پالایش گاز در تراز جهانی	97/017Coor
طراحی و استقرار نظام رصدخانه تکنولوژی پالایش گاز	97/018Coor
بررسی رابطه بین حوادث و شاغلین نوبتکاری	97/019Coor
امکان سنجی استفاده مجدد از آب تصفیه خانه پالایشگاه	97/020Coor
بررسی نحوه ارزیابی اثربخشی آموزش های HSE	97/021Coor
تعیین شاخص های کلیدی ارزیابی عملکرد KPI واحد آتش نشانی	97/022Coor
ارزیابی ریسک خطاهای انسانی با تکنیک heart	97/023Coor
ارزیابی وضعیت کارکنان پالایشگاه ها از نظر استرس شغلی و ارائه راهکاری مناسب	97/024Coor
شناسایی کیفی آلاینده های منتشره در هوا از منابع احتراقی و غیر احتراقی و برآورد کمی آنها	97/025Coor
بررسی نحوه انتشار آلاینده های هوا و تعیین نقاط پر خطر، خطرناک، کم خطر و بی خطر	97/026Coor
اولویت بندی آلاینده های منتشره و تتبع آن شناسایی منابع انتشار آلاینده های هوا	97/027Coor
بررسی راهکارهای کاهش و به حداقل رساندن انتشار آلاینده های هوا با توجه به منابع انتشار	97/028Coor
بررسی کیفی و کمی انتشار ترکیبات آلی فرار VOCS از مخازن با سقف شناور و ارائه راهکارهای کاهش و به حداقل رساندن میزان انتشار	97/029Coor
ارائه اپلیکیشن مدیریت HSE	97/030Coor
برآورد میزان انتشار آلاینده های هوای منتشره در چاله های سوزان (Burn pit) و بررسی امکان حذف چاله های سوزان و استفاده از ترکیبات ارسالی به آن در بخش های مختلف	97/031Coor
ارزیابی و محاسبه ریسک بهداشتی مواجهه کارکنان بخش های مختلف پتروشیمی ها، پالایشگاه های حمل کننده	97/032Coor

عناوین پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی (اولویت‌های سال ۹۷)

مایع : میعانات گازی، حلال ها و ترکیبات مایع و مونومرهای پلیمری و ...	
جانمایی استراحتگاهها و محل اسکان پرسنل عملیاتی، غیر عملیاتی و مرکز مدیریت بحران و مراکز درمانی	97/033Coor
بررسی اثرات آلودگی هوا بر روی گونه های گیاهی بومی خصوصاً جنگل حرا و گونه های غیر بومی	97/034Coor
بررسی اثرات آلودگی هوا بر روی خاک های کشاورزی	97/035Coor
بررسی منشا گرد و غبار منطقه پارس جنوبی و مشخص کردن سهم گرد و غبار PM10 و PM205 ناشی از فعالیت های صنعتی	97/036Coor
ارائه طرح تعالی محیط زیست	97/037Coor
ارائه الگو ارزیابی HSE	97/038Coor
ارائه طرح کارآمد مدیریت پسماند	97/039Coor
ارزیابی فرهنگ HSE	97/040Coor
امکان سنجی کاهش آلاینده های واحد های دانه بندی گوگرد	97/041Coor
امکان سنجی استفاده از تکنولوژی نوین در نمک زدایی از میعانات گازی	97/042Coor
شبیه سازی انتشار گاز دی اکسید کربن با توجه به سوخت مصرفی در پالایشگاههای گاز	97/043Coor
مدل سازی فرایند تصفیه پساب های تولیدی پالایشگاههای گاز	97/044Coor
امکان سنجی حذف H2S منتشره از واحدهای بازیافت گوگرد (SRU)	97/045Coor
ارائه طرح کارآمد مدیریت پسماند	97/046Coor
تبیین نقش توانمندسازی بر عملکرد سازمانی در شرکت ملی گاز ایران	97/047Coor
تبیین نقش کار تیمی بر عملکرد سازمانی در شرکت ملی گاز ایران	97/048Coor
تبیین نقش توانمند سازی بر کار تیمی در شرکت ملی گاز ایران	97/049Coor
مدیریت اخلاق ، ارزشها و فرهنگ سازمانی (EVC)	97/050Coor
کرامت انسانی و پیامدهای رهبری اخلاقی در سازمانها	97/051Coor
کاربرد علوم شناختی در مدیریت منابع انسانی	97/052Coor
مدیریت منابع انسانی در شرایط رکود و بحران اقتصادی	97/053Coor
جاری سازی اخلاق در سازمانها (گفتار و کردار نیک)	97/054Coor
بررسی و اولویت بندی موانع استقرار MIS در سازمان	97/055Coor
تاثیر تنشها و تغییر پست های کلیدی سازمانی بر قابلیت اجرای سازمانی	97/056Coor
توانمند سازی نیروی انسانی و روش های نوین آن	97/057Coor
نحوه مدیریت استعدادها	97/058Coor
مکانیزمهای جانشین پروری با رویکرد شایسته سالاری	97/059Coor

عناوین پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی (اولویت‌های سال ۹۷)

97/060Coor	روشهای پرورش مدیران
97/061Coor	طریقه شناسایی استعدادها و شکوفایی آنها
97/062Coor	مکانیزمهای سنجش اثربخشی آموزش
97/063Coor	مقایسه سازمانه های کروی یا فلت با سازمان های هرمی بصورت SWOT
97/064Coor	مکانیزمهای سنجش بهره وری نیروی کار
97/065Coor	مدیریت عملکرد و روش های ارزیابی
97/066Coor	عوامل موثر در تعیین نرخ نیروی کار مبتنی بر عملکرد
97/067Coor	سیستم های جبران خدمات
97/068Coor	نحوه محاسبه قیمت تمام شده گاز وهزینه نیروی کار در این چرخه
97/069Coor	شاخص های سازمان های دانش بنیان و چگونگی نیل سازمان های یادگیرنده به سمت سازمان های دانش بنیان
انتقال و توزیع گاز	
97/001TAD	تعیین منحنی‌های عملکرد سازه‌ای ۳ تیپ از ایستگاههای تقلیل فشار گاز
97/002TAD	تعیین منحنی‌های عملکرد سازه‌ای لوله‌های فشار ضعیف
97/003TAD	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)
97/004TAD	امکان‌سنجی بازبازی حرارتی از آگزوز توربین‌های گازی به کمک فرایند ORC (در یک ایستگاه تقویت فشار)
97/005TAD	تحلیل و ارزیابی بار حرارتی- برودتی ساختمان‌های اداری
97/006TAD	تعیین منحنی‌های عملکرد سازه‌ای علمکها
97/007TAD	تحلیل و آنالیز انواع دیوارهای محافظ داخلی و خارجی، بمنظور دستیابی به طرح بهینه در ایستگاههای CGS و TBS
97/008TAD	تحلیل و آنالیز و ارائه طرح‌های جدید سازه‌ای طبق معیارهای جدید در سطح دنیا برای ایستگاههای CGS و TBS
97/009TAD	بررسی و ارائه راهکارهای مقاوم‌سازی لوله‌های شهری در برابر نشست زمین
97/010TAD	بررسی ایمنی گازرسانی با استفاده از LNG
97/011TAD	طراحی مخازن نگهداری LNG
97/012TAD	مطالعه، و جمع آوری و تحلیل خطوط لوله اصلی در روسیه، اروپا و آمریکا - مقطع : دکتری
97/013TAD	بررسی تاثیر امواج زلزله در سازه های گاز شهری (TBS) و تعیین سقف مناسب برای این نوع سازه ها - مقطع : دکتری
97/014TAD	طراحی و مدلسازی دیوار با هزینه ساخت کم و مقاوم در برابر زلزله و انفجار در ایستگاههای TBS - مقطع : دکتری
97/015TAD	بررسی و مطالعه روی طراحی آکوستیک ایستگاههای تقلیل فشار - مقطع : کارشناسی ارشد
97/016TAD	مطالعه موردی برای فرآیند های نصب سامانه هشدار سریع و حساس به امواج زلزله در سیستم گازرسانی شبکه و تاسیسات گاز استان
97/017TAD	بررسی و تعیین بهترین سیستم ساپورت لوله ای (پایپ رکها) در ایستگاههای گازی

عناوین پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی (اولویت‌های سال ۹۷)

تهیه منحنی های عملکرد سازه های TBS موجود	97/018TAD
مدلسازی انفجار ایستگاههای کابینتی	97/019TAD
طراحی ایستگاههای تقلیل فشار بر اساس مباحث مدیریت انرژی و مصرف بهینه	97/020TAD
ذخیره سازی گاز	
مطالعه جاذب های مورد استفاده در فرآیند ANG به منظور بکارگیری در صنعت ذخیره سازی گاز طبیعی (بررسی و شبیه سازی بکارگیری جاذب ها در ذخیره سازی، سنتز و تولید جاذبها، امکانسنجی اقتصادی استفاده از نوع مشخصی جاذب به منظور ذخیره حجم مشخصی از گاز...)	97/001Sto
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	97/002Sto
بررسی لرزه زمین ساخت ، پهنه بندی خطر زمین لرزه در ساختار باباقیر	97/003Sto
بررسی لرزه زمین ساخت ، پهنه بندی خطر زمین لرزه در ساختار بانکول	97/004Sto
بررسی لرزه زمین ساخت ، پهنه بندی خطر زمین لرزه در ساختار امام حسن	97/005Sto
شبیه سازی ذخیره سازی گاز طبیعی در کلاهدک گازی مخزن نفت	97/006Sto
استفاده از مواد افزودنی جدید جهت افزایش ظرفیت ذخیره سازی گاز به روش هیدرات	97/007Sto
تعیین شرایط بهینه ذخیره سازی گاز به روش هیدرات	97/008 Sto
بررسی برهم کنش شیمیایی مخزن و هیدروژن تزریقی، فعالیت میکروبی هیدروژن و تأثیر آن	97/009Sto
مطالعه ترمودینامیکی ذخیره سازی زیرزمینی هیدروژن (با هدف ذخیره سازی ایمن)	97/010Sto
بازرگانی	
بررسی و امکان توسعه بازارهای هدف (صادراتی) به منظور عرضه فرآوردهای گاز طبیعی، اعم از گاز مایع، گوگرد و سایر فرآوردهها با هدف بهبود و افزایش عملکرد بین المللی شرکت	97/001Com
بررسی و ارائه چشم انداز بازار فرآورده های گازی در بلند مدت با پیشنهاد راهکارهای راهبردی در این حوزه	97/002Com
امکانسنجی و ارائه طریق به منظور بهبود مشخصات کمی و کیفی فرآوردهها با توجه به مقتضیات بازارهای هدف	97/003Com
منابع انسانی - عمومی	
تدوین الگوی سنجش عملکرد و ارتقای گروه کاری در شرکت ملی گاز	97/001HRG
تدوین مدل سرآمدی عملیاتی (Operational Excellency) برای پالایشگاه های گاز کشور	97/002HRG
خوشه بندی مجازی هوشمند جهت تدوین ماتریس خلاقیت در ستاد شرکت ملی گاز	97/003HRG
تحلیل و ارائه سیستم مدیریت ریسک پروژه های پژوهشی	97/004HRG
بررسی تأثیر تسهیلات رفاهی بر میزان رضایتمندی کارکنان	97/005HRG
بررسی چگونگی ارتباط، پیوند و همسوسازی بین اهداف فردی و سازمانی	97/006HRG
طراحی مدل بهینه فرهنگ سازمانی در شرکت ملی گاز ایران	97/007HRG
طرح مطالعاتی و گزارش توجیهی در خصوص چگونگی تأسیس شرکت پژوهش و فناوری گاز ایران، شرکت فناوری اطلاعات و ارتباطات گاز ایران، شرکت تجارت بین المللی گاز ایران	97/008HRG
مطالعه عوامل مؤثر در کاهش اعمال حاکمیت شرکتی در شرکت اصلی و شرکتهای تابعه آن	97/009HRG
مطالعه بهترین روش تعامل شرکت اصلی با شرکتهای تابعه به منظور بهینه سازی بهره وری نیروی کار و بهره وری سرمایه	97/010HRG
منابع انسانی - استراتژی	
شناسایی فرصت ها و تهدیدهای پسابرجام در صنعت گاز	97/001STR
ارائه مدل ارزش های سازمانی برای شرکت ملی گاز ایران	97/002STR
شناسایی کلان روندهای مؤثر بر حوزه توسعه منابع انسانی در NIGC	97/003STR

عناوین پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی (اولویت‌های سال ۹۷)

97/004STR	بهینه‌کاوای فرآیند توسعه صنعت گاز در ایران با شرکت‌های مشابه بین‌المللی
97/005STR	بررسی مکانیزم‌های موجود برای توسعه سهم ایران از تجارت منطقه‌ای و جهانی گاز طبیعی
97/006STR	ارائه مدل بهینه توسعه سهم ایران از تجارت منطقه‌ای و جهانی گاز طبیعی
منابع انسانی - ساختار و سازمان	
97/001HRO	بررسی میزان سنجش اثربخشی نظام فعلی سازماندهی در صنعت گاز در تحقق اهداف استراتژیک و مأموریت‌های محوله
97/002HRO	سنجش میزان همسویی ساختار سازمانی با استراتژی شرکت ملی گاز ایران
97/003HRO	تعیین شاخص‌های کارآفرینی سازمانی و رتبه‌بندی آنها در شرکت ملی گاز ایران
97/004HRO	مقایسه تطبیقی و بهینه‌کاوای زیر سیستم‌های حوزه منابع انسانی شرکت‌های برتر بین‌المللی در زمینه انرژی با سیستم‌های متناظر فعلی در شرکت ملی گاز ایران
97/005HRO	آسیب‌شناسی ساختار سازمانی شرکت ملی گاز ایران از دیدگاه چابک‌سازی سازمانی و ارائه راهکارهای لازم
97/006HRO	بررسی امکان تغییر رویکرد سازماندهی ساختارهای سازمانی شرکت ملی گاز ایران از وظیفه‌ای و بخشی به فرآیندی
97/007HRO	مطالعه و بررسی ساختارها و زیرسیستم‌های شرکت ملی گاز و ارائه روش و الگوی سازماندهی بهینه
97/008HRO	شناسایی نارسایی ساختارهای سازمانی شرکت ملی گاز ایران و ارائه راهکارهای لازم در راستای چابک‌سازی ساختار
97/009HRO	تطابق‌سازی فرآیندهای مهندسی و توسعه در شرکت ملی گاز ایران با شرکت‌های مشابه بین‌المللی از روش بهینه‌کاوای
97/010HRO	آسیب‌شناسی نظام فعلی سازماندهی در شرکت ملی گاز ایران و تحلیل فاصله آن با نظام مطلوب سازماندهی
97/011HRO	طراحی مدل مطلوب برون‌سپاری فرآیندها در شرکت ملی گاز ایران (بر اساس چشم انداز طرح جامع گاز)
97/012HRO	تدوین الگوی اعطای سهام اندیشه به کارکنان شرکت ملی گاز - مقطع: دکتری
97/013HRO	ابعاد و نحوه حمایت از ساخت داخل در صنعت گاز (موفقیت‌ها، شکست‌ها و الگوی بهینه)
97/014HRO	ارائه مدل‌های کسب و کار برای تجاری‌سازی دستاوردهای پژوهشی شرکت ملی گاز - مقطع: کارشناسی ارشد
97/015HRO	یکپارچه‌سازی شیوه‌ی نیازسنجی و تشکیل سبد پژوهشی در شرکت‌های تابعه شرکت ملی گاز - مقطع: کارشناسی ارشد
منابع انسانی - برنامه‌ریزی و بکارگیری	
97/001 HRP	بررسی دیدگاه کارکنان نسبت به رعایت اصل شایسته‌سالاری در فرآیند انتصابات NIGC
97/002HRP	طراحی مدل مطلوب گردش شغلی با رویکرد افزایش پویایی و خلاقیت کارکنان در ستاد شرکت ملی گاز ایران
97/003 HRP	بررسی مدل‌های استخدام در شرکت‌های نفتی موفق (داخلی و خارجی)
منابع انسانی - انگیزش نگهداشت و جبران خدمات	
97/001HRM	تأثیر نقش‌های جنسیتی در خانواده ایرانی اسلامی از منظر قانونی و اجتماعی بر عملکرد سازمانی
97/002 HRM	بررسی عوامل سازمانی مؤثر بر تعادل کار و زندگی و تحکیم بنیان خانواده شرکت ملی گاز ایران
97/003 HRM	تأثیر کارراه‌شغلی در حفظ و نگهداشت نیروی انسانی
97/004 HRM	تأثیر جو شاد سازمان بر عملکرد کارکنان
97/005 HRM	بررسی و اولویت‌بندی شاخص‌های ارزیابی تکریم کارکنان در شرکت ملی گاز ایران
97/006HRM	مطالعه تأثیر شایعات سازمانی بر عملکرد کارکنان NIGC
97/008 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	
97/001HRW	بررسی عوامل مؤثر بر سلامت روان بانوان شاغل (از دیدگاه‌های آسیب‌های اقتصادی و اجتماعی ناشی از فرآیندها و محیط‌های کاری)
97/002 HRW	آسیب‌شناسی تبعیض‌های جنسیتی در میان بانوان شاغل در صنعت نفت
97/003 HRW	بررسی رابطه باورهای جنسیتی و خودباوری در موفقیت‌های شغلی در کارکنان زن و مرد صنعت نفت
97/004 HRW	بررسی نقش صنعت نفت در بهبود شاخص‌های توسعه جنسیتی کشور

عناوین پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی (اولویت‌های سال ۹۷)

بررسی عوامل انگیزشی موثر بر موفقیت‌های شغلی مادران کارمند	97/005 HRW
بررسی نقش زن و مرد در خانواده از منظر قانون و اجتماع و تاثیر آن بر عملکرد سازمانی	97/006 HRW
بررسی ارگونومیک و شرایط محیط کار بر سلامت زنان شاغل در شرکت ملی گاز ایران	97/007 HRW
ارتباط رفتار اجتماعی و ارزش‌های اخلاقی با رضایت شغلی کارکنان ورزش شرکت ملی گاز با تاکید بر جامعه زنان صنعت گاز	97/008 HRW
منابع انسانی - آموزش و توسعه	
شناسایی راهکارهای آماده‌سازی کارکنان شرکت ملی گاز ایران جهت گذار از سیستم دولتی به سیستم بنگاه‌داری اقتصادی	97/101HRT
منابع انسانی - فرابخشی	
طراحی مدل سنجش بلوغ HSE برای ستاد شرکت ملی گاز ایران	97/001HRU
آسیب‌شناسی و بهینه‌سازی مدیریت پروژه‌های حوزه منابع انسانی در شرکت ملی گاز ایران	97/002HRU
بررسی ظرفیت‌های توسعه مشارکت بخش خصوصی و برون‌سپاری در مجموعه زنجیره ارزش صنعت گاز	97/003HRU
نقش روابط عمومی در کاهش اثرات منفی شایعات سازمانی در NIGC	97/004HRU
بررسی تطبیقی نحوه پوشش خبری وقایع مرتبط با شرکت ملی گاز ایران در مطبوعات و خبرگزاری‌ها (مطالعه موردی : خبرهای ستادی)	97/005HRU
بررسی سطح سواد رسانه‌ای کارکنان شرکت ملی گاز ایران در مواجهه با تکنولوژی‌های نوین ارتباطی و اطلاعاتی	97/006HRU
آسیب‌شناسی مربوط به تأثیر طراحی ساختار و رتبه‌های سازمانی و محدودیت‌های در نظر گرفته شده آن بر انگیزه، عملکرد، پیمودن مسیر شغلی و پیشرفت کارکنان با در نظر گرفتن بالارفتن سطح تحصیلات	97/007HRU
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	97/008HRU
بررسی دیدگاه کارکنان نسبت به فرایند و شرایط انتصابات در سازمان و رعایت اصل شایسته‌سالاری	97/009HRU
بررسی تأثیر تغییرات مدیریتی بر روی فرهنگ سازمانی در ستاد شرکت ملی گاز ایران	97/010HRU
بررسی میزان اطلاع و رضایت مشتریان از طرح بیمه مشترکین شرکت ملی گاز ایران	97/011HRU
بررسی ارتباط میان شفاف سازی روند توزیع پاداش، مزایا، امتیازات و نظام ارزیابی بر ایجاد اعتماد کارکنان به سازمان	97/012HRU
بررسی ارتباط میان چرخش شغلی با پویایی و خلاقیت کارکنان	97/013HRU
بررسی ارتباط میان ساعات کار شناور و افزایش بهره‌وری در سازمان	97/014HRU
تأثیر برگزاری جلسات دوره‌ای پرسش و پاسخ میان مدیران و کارکنان بر بالابردن انگیزه کارکنان	97/015HRU
بررسی تأثیر کیفیت خدمات الکترونیک بر روی رضایتمندی مشترکین (شرکت گاز تهران)	97/016HRU
منابع انسانی - حاکمیت شرکتی و ارزیابی عملکرد هیات مدیره	
شناسایی ابعاد نظام حاکمیت شرکتی در شرکت ملی گاز	97/001HRB
طراحی مدل ارزیابی اعضای هیأت مدیره شرکت‌های تابعه شرکت ملی گاز	97/002HRB
طراحی مدلی جهت ارزیابی عملکرد تیم هیأت مدیره در شرکت ملی گاز	97/003HRB
ارایه مدلی به منظور یافتن ترکیب بهینه و مطلوب اعضای هیأت مدیره در شرکت‌های تابعه شرکت ملی گاز	97/004HRB
مکانیزم‌های ارتباطی اعضای هیأت مدیره با سهامداران، مشتریان، کارفرما و شرکای شرکت ملی گاز	97/005HRB
طراحی الگوی توسعه شایستگی‌های اعضای هیأت مدیره شرکت ملی گاز	97/006HRB
مدیریت دارایی‌های فیزیکی	
نظام مدیریت دارایی‌های فیزیکی	97/001POS
پایش هوشمند پیش‌گویانه نگهداری و تعمیرات نفت	97/002POS
بازرسی‌های مبتنی بر ریسک هوشمند (RBI)	97/003POS
مطالعه ارزیابی سلامت تأسیسات	97/004POS
مطالعه هزینه چرخه عمر	97/005POS

عناوین پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی (اولویت‌های سال ۹۷)

نگهداری و تعمیرات مبتنی بر قابلیت اطمینان (RCA) هوشمند	97/006POS
سیستم‌های مدیریت مکانیزه دارایی (EAM)	97/007POS
نظام احصای فرسودگی و ارزیابی فنی و اقتصادی	97/008POS
نت مبتنی بر ریسک‌های RBM هوشمند	97/009POS
نظام تحلیل ریشه‌ای علل RCA	97/010POS
نظام مدیریت خوردگی تأسیسات فنی	97/011POS
HSE	
بررسی تأثیرات اقتصادی مهندسی بهداشت حرفه ای با محاسبات هزینه/فایده در صنعت گاز- مقطع: کارشناسی ارشد	97/001Hse
مطالعه و اجرای راهکارهای مناسب کاهش صدا در مسیر انتقال صدا و ارائه مدلینگ با نقشه های پیش یابی صدا پس از اجرای راهکارها- مقطع: کارشناسی ارشد	97/002Hse
بررسی و آنالیز تأثیرات BTEX بر روی پالایش های بیولوژیک کارکنان مجتمع گاز پارس جنوبی- مقطع: دکتری	97/003Hse
ارزیابی ریسک کمی QRA در پالایشگاه های گاز- مقطع: کارشناسی ارشد	97/004Hse
ارتباط حوادث با خطاهای انسانی در فعالیتهای بهره برداری و تعمیرات- مقطع: کارشناسی ارشد	97/005Hse
بررسی روشهای مدیریت ریسک در حوزه پدافند غیرعامل و مدیریت بحران(شناسایی آسیب بندی، تهدیدات و ارائه مدل بومی) - مقطع: کارشناسی ارشد	97/006Hse
شناسایی بهترین روشهای کاهش و مصرف بهینه آب در بخشهای مختلف صنعت گاز (پالایش، انتقال و توزیع گاز) - مقطع: کارشناسی ارشد	97/007Hse
بررسی سناریوهای مختلف چشم انداز تحولات جهانی در عرصه تغییر اقلیم و پیش بینی اثر این تحولات بر صنعت گاز کشور- مقطع: دکتری	97/008Hse
بررسی و مقایسه روشهای ارزیابی ریسک زیست محیطی در خصوص پروژه های صنعت گاز- مقطع: کارشناسی ارشد	97/009Hse
بررسی و امکان سنجی استفاده از منابع انرژی تجدیدپذیر در بخشهای مختلف صنعت گاز و انتخاب بهترین گزینه- مقطع: کارشناسی ارشد	97/010Hse
بررسی فنی و اقتصادی روشهای کاهش از مبدأ پسماندهای صنعت گاز- مقطع: کارشناسی ارشد	97/011Hse
بررسی فنی و اقتصادی گزینه های مختلف استفاده مجدد بازیافت پسماندهای صنعت گاز- مقطع: کارشناسی ارشد	97/012Hse
بررسی وضعیت عملکرد سیستم های تصفیه فاضلاب /پساب موجود و پیشنهاد روشهای ارتقای کارایی سیستم های مذکور (مطالعه موردی) - مقطع: کارشناسی ارشد	97/013Hse
بررسی زمینه های ارتقای عملکرد شرکتهاى تابعه در حوزه مسئولیت اجتماعی در واحدهای بهره برداری (مطالعه موردی) - مقطع: کارشناسی ارشد	97/014Hse
بررسی زمینه های ارتقای عملکرد در حوزه مسئولیت اجتماعی در پروژه های توسعه صنعت گاز - مقطع: کارشناسی ارشد	97/015Hse
بررسی روشها و تکنولوژی های بازیابی /کاهش گازهای ارسالی به مشعل در شرکتهای پالایش گاز (مطالعه موردی)	97/016Hse
بررسی و شناسایی روشهای مناسب و دوستدار محیط زیست برای مبارزه با علف های هرز در ایستگاه های تقلیل فشار و تأسیسات صنعت گاز- مقطع: کارشناسی ارشد	97/017Hse
تدوین الگوهای مناسب برنامه شناسایی و رفع نشتی و تعمیرات مربوطه (LDAR) برای بهبود شاخص های انتشار متان در شبکه های انتقال و توزیع گاز	97/018Hse
تعیین بهترین شاخص های ارزیابی عملکردی شرکتها در حوزه محیط زیست و توسعه پایدار در بخشهای مختلف صنعت گاز- مقطع: کارشناسی ارشد	97/019Hse
ارزیابی و بهینه سازی تخریب آلاینده های نفتی خاک با استفاده از آب فوق بحرانی - مقطع: دکتری	97/020Hse
ارزیابی رد پای آب (Water Footprint) محصولات پالایشگاه گاز- مقطع : دکتری	97/021Hse

عناوین پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی (اولویت‌های سال ۹۷)

روابط عمومی	
بررسی میزان اثربخشی فعالیتهای روابط عمومی شرکت ملی گاز ایران در حوزه های فرهنگ سازی و استفاده بهینه و ایمن گاز طبیعی	97/001Pub
بررسی نظام رسانه ای وزارت نفت و شرکت ملی گاز ایران در سالیان اخیر	97/002 Pub
بررسی مشکلات و چالش های ایجاد نظام فرهنگی مناسب برای استفاده صحیح از انرژی و به خصوص گاز طبیعی در کشور	97/003 Pub
ارائه راهکار و پیشنهاد برای ارتقای فعالیت و عملکرد روابط عمومی های شرکت ملی گاز ایران	97/004 Pub
بررسی میزان اثربخشی فعالیتهای شرکت ملی گاز ایران در حوزه های مسئولیت اجتماعی بر روی دیدگاه عمومی مردم در کشور	97/005 Pub
بررسی تأثیر اجرای اصل ۴۴ در شرکت ملی گاز ایران بر روی کارکنان و مشتریان گاز طبیعی	97/006 Pub
بررسی نقش گاز طبیعی بر سبک زندگی شهری و روستایی	97/007 Pub
بررسی نقش رسانه ملی در نهادینه شدن رفتارهای درست مصرف انرژی در ۵ سال اخیر	97/008 Pub