

عناوین پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی (اولویت‌های سال ۹۸)

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 جمع آوری گردیده و به شرح زیر اعلام می‌گردد. مزید استحضار توجه به نکات ذیل قبل از اقدام برای دریافت حمایت ضروری می‌باشد.

۱- مواردی که فقط برای مقطع دکترا تعریف گردیده‌اند با رنگ بنفش مشخص شده‌است، مواردی که فقط برای مقطع کارشناسی ارشد تعریف گردیده‌اند با رنگ آبی مشخص شده‌اند. مابقی موارد بر اساس شرح خدمات و چارچوب پروپوزال برای هر دو مقطع کارشناسی ارشد و دکترا می‌توانند مطرح باشند.

۲- پروژه‌هایی مورد حمایت قرار می‌گیرند که حداکثر دو ماه برای مقطع کارشناسی ارشد و شش ماه برای مقطع دکترا 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	امور حقوقی و قراردادهای بین‌المللی
98/001 Leg	ابلاغ الکترونیک اوراق قضایی، چالش‌ها و راهکارها
98/002Leg	جرایم و مجازات‌ها در عرصه حقوق گاز
98/003 Leg	سیاست‌گذاری کیفی در حوزه جرایم نفت و گاز
98/004 Leg	بررسی مزایا و معایب رسیدگی به اختلافات پیمانکاران در هیأت‌های حل اختلاف قراردادی نفت و گاز
98/005 Leg	آثار سوء ناشی از نظارت‌های بی رویه دستگاه‌های نظارتی در اداره شرکت‌های / مدیریت
98/006 Leg	جایگاه قانون مدیریت خدمات کشوری در شرکت‌های اصلی وزارت نفت
98/007 Leg	حکمرانی شایسته در قانون اساسی با تأکید بر صلاحیت فرا زمینی از منظر حقوق بین‌المللی سرمایه‌گذاری
98/008 Leg	بررسی پتانسیل‌های تجاری و سرمایه‌گذاری‌های منطقه‌ای در قالب سرمایه‌گذاری‌های مشترک (Joint venture) و سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی (FDI)- مقطع: کارشناسی ارشد
98/009 Leg	بازاریابی بین‌المللی گاز و قیمت‌گذاری آن - مقطع: دکترا
98/010 Leg	دوران گذار اقتصادی و اقتصاد مقاومتی و تعاملات آن با حوزه بین‌الملل گاز - مقطع: دکترا
98/011 Leg	تهیه مدل‌های منطقه‌ای و جهانی تجارت گاز طبیعی و سایر انرژی‌ها - مقطع: دکترا
98/012 Leg	رژیم دولتی اموال دولتی- عمومی در ایران
98/013Leg	رژیم حقوقی دعاوی دولتی در ایران
98/014 Leg	رژیم حقوقی فعالیتهای انتفاعی دولت
98/015 Leg	راه‌های جبران تخلف بایع در کنوانسیون بیع بین‌المللی
98/016 Leg	جایگاه قانون سازمان تعزیرات حکومتی در دادرسی و پیشگیری از جرایم اقتصادی
98/017 Leg	جرایم و مجازات‌های اخلاقی کنندگان در تأسیسات گاز کشور
98/018 Leg	آثار حقوقی تغییر قانون و نظامات عمومی حاکم بر قراردادها بر حقوق و تعهدات طرفین در زمان اجرای قراردادهای صنعت نفت و گاز
98/019Leg	تحلیل حقوقی ساختاری و هنجاری دیوان عدالت اداری در تحقق اصل ۱۷۳ قانون اساسی

عناوین پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی (اولویت‌های سال ۹۸)

مطالعه قراردادهای گازی دنیا در ۲۵ سال اخیر	98/020 Leg
مطالعه قانون استفاده کنندگان غیرمجاز آب، برق، تلفن، فاضلاب و گاز مصوب ۹۶	98/021 Leg
ماهیت حقوقی برکناری در پیمانهای EPC	98/022Leg
مدیریت فناوری اطلاعات	
IoT در صنعت گاز	98/01IT
کنترل هوشمند گاز	98/02IT
طراحی شبکه هوشمند انرژی	98/03IT
انقلاب صنعتی چهارم در پالایشگاه ها	98/04IT
طراحی زیرساخت هوشمند مشترک انرژی (گاز و برق) با توجه به قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی	98/05IT
دولت الکترونیک در صنعت گاز	98/06IT
تجارت الکترونیک ، کسب و کار الکترونیک در صنعت گاز	98/07IT
کاربردهای هوش مصنوعی در صنعت گاز	98/08IT
مدیریت امنیت اطلاعات در صنعت گاز	98/09IT
مباحث حقوقی و مدنی فاوا	98/10IT
نقش فاوا در تحقق مفاهیم نوین مدیریتی (QoS, BSC, BI, BPM)	98/11IT
مرکز داده بهینه در صنعت گاز	98/12IT
راهکارهای رایانش ابری در صنعت گاز	98/13IT
راهکارهای مبتنی بر Big Data در صنعت گاز	98/14IT
راهکارهای مبتنی بر شبکه های اجتماعی در صنعت گاز	98/15IT
قابلیت اطمینان و پایداری در شبکه های کامپیوتری در صنعت گاز	98/16IT
سیستمهای NOC، SOC و مانیتورینگ در صنعت گاز	98/17IT
تجمیع صدا، تصویر و داده در صنعت گاز	98/18IT
VOIP و Video Conferencing در صنعت گاز	98/19IT
تاثیر فناوری اطلاعات و ارتباطات بر افزایش کارایی	98/20IT
مدیریت ارتباط با مشتریان	98/21IT
مدیریت، پشتیبانی و نگهداشت سیستم های اطلاعاتی (نرم افزار و سخت افزار)	98/22IT
استانداردهای فاوا و پیاده سازی استانداردهای مختلف	98/23IT
سیستم های خبره و طراحی سیستم های خبره	98/24IT
یکپارچه سازی سیستم های اطلاعاتی	98/25IT
شیوه های مدیریت و کنترل پروژه های فاوا	98/26IT

عناوین پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی (اولویت‌های سال ۹۸)

بررسی علل تاخیر و شیوه‌های موثر و کارا جهت کنترل پروژه‌های IT	
تکنولوژی‌های نوین فاوا	98/28IT
امنیت در فناوری اطلاعات و ارتباطات (نظیر امنیت در وب و حملات سایبری؛ آسیب پذیری و تهدیدات شبکه‌های کامپیوتری؛ امنیت نرم افزار/سخت افزار/ارتباطات)	98/29IT
امضای دیجیتال و امنیت دیجیتالی در صنعت گاز	98/30IT
طراحی، پیاده سازی و مدیریت سایت‌های پیش‌بینی	98/31IT
شبکه‌های کامپیوتری و زیرساخت‌های شبکه	98/32IT
داده کاوی (Data Mining)	98/33IT
سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	98/34IT
امنیت و دسترسی به داده‌ها در شبکه	98/35IT
مدیریت و متدهای Backup	98/36IT
مراکز داده (DATA CENTER)	98/37IT
پیش بینی رفتار مشتریان در مصرف گاز و برنامه ریزی تولید و فروش	98/38IT
برنامه ریزی منابع سازمانی و مباحث ERP	98/39IT
تحلیل رفتار شبکه و مدل سازی مصارف گاز (یکی از نتایج آن می تواند در زمینه تحلیل و مدل سازی گازهای گمشده باشد)	98/40IT
امور بازرسی	
تدوین مدل سنجش فساد اداری- دکتری	98/001Ins
اندازه گیری فساد اداری براساس مدل سنجش فساد اداری، در شرکت ملی گاز ایران- کارشناسی ارشد	98/002Ins
سنجش میزان رضایتمندی ذینفعان برون سازمانی و راه‌کارهای افزایش میزان آن- کارشناسی ارشد	98/003Ins
اعتبارسنجی مدل سنجش سلامت اداری برای شرکت‌های تابعه- کارشناسی ارشد	98/004Ins
بازرسی و کنترل فنی	
بررسی و ارزیابی اثرات بازدارنده‌های خوردگی افزودنی به آب‌های مورد استفاده در آزمایشات هیدرواستاتیک	98/001TecIns
بررسی و ارزیابی جامع خطوط لوله باز سازی شده با پوشش پلی یورتان دو جزئی ۱۰۰٪ جامد	98/002 TecIns
بررسی سیستم پوشش اپوکسی پودری در خطوط انتقال گاز جدید	98/003 TecIns
بررسی استقرار سامانه مدیریت فرآیندهای کسب و کار (Business Process Management System) و مزایای آن در بازرسی و کنترل فنی	98/004 TecIns
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	98/005 TecIns
بررسی لزوم استفاده از رویکردهای نوین مدیریتی در فرایندهای بازرسی و کنترل فنی	98/006 TecIns
طراحی سیستم‌های پشتیبان تصمیم‌گیری (Decision Support System) در امور بازرسی و کنترل فنی	98/007 TecIns
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	98/008 TecIns
بررسی و ارائه مدلی جهت ارزیابی و انتخاب نرم افزارهای بازرسی بر مبنای ریسک (Risk Based Inspection)	98/009 TecIns
بررسی و ارائه شاخصهای ارزیابی انتخاب نرم افزارهای بازرسی بر مبنای ریسک (Risk Based Inspection)	98/010 TecIns
بررسی و ارائه مدل و فرمت استاندارد فرایند تجزیه و تحلیل ریشه‌ای علل خرابیها	98/011 TecIns

عناوین پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی (اولویت‌های سال ۹۸)

طراحی و ارائه بانک اطلاعاتی و نمایه تحت وب فرایند تجزیه و تحلیل ریشه ای علل خرابیها (Root Cause Analysis - RCA) در شرکت های پالایش گاز	98/012 TecIns
بررسی و ارائه همدل و فرمت استاندارد فرایند تجزیه و تحلیل ریشه ای علل خرابیها (Root Cause Analysis - RCA) در شرکتهای پالایش گاز	98/013 TecIns
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	98/014 TecIns
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	98/015 TecIns
تدوین مدل سرآمدی بازرسی فنی (Technical Inspection Excellency) در ستاد شرکت ملی گاز ایران	98/016 TecIns
ارائه مدل ارزیابی ریسک فعالیت های بازرسی فنی بر اساس استاندارد، API580/581	98/017 TecIns
تحلیل و ارائه سیستم مدیریت ریسک فعالیت های بازرسی و کنترل فنی در شرکت ملی گاز ایران	98/018 TecIns
تحلیل و ارائه سیستم مدیریت ریسک فعالیت های بازرسی فنی در حوزه بازرسی فنی طرح ها و پروژه ها	98/019 TecIns
تحلیل و ارائه سیستم مدیریت ریسک فعالیت های بازرسی فنی در حوزه بازرسی تجهیزات برق	98/020 TecIns
تحلیل و ارائه سیستم مدیریت ریسک فعالیت های بازرسی فنی در حوزه بازرسی تجهیزات ابزار دقیق	98/021 TecIns
تحلیل و ارائه سیستم مدیریت ریسک فعالیت های بازرسی فنی در حوزه بازرسی تجهیزات و ماشین های دوار	98/022 TecIns
تحلیل و ارائه سیستم مدیریت ریسک فعالیت های بازرسی فنی در حوزه بازرسی کالا	98/023 TecIns
بررسی نمونه های موفق در نحوه ارزیابی شرکتهای بازرسی فنی شخص ثالث در دنیا	98/024 TecIns
انطباق پذیری توسعه علمی، فناوری و نوآوری های بخش دانشگاه با نیازهای صنعت (توسعه منابع انسانی- حوزه فرابخشی)	98/025 TecIns
شناسایی راهکارهای انتقال و بکارگیری تکنولوژی های نوین و پشرفته بازرسی فنی در تطابق با صنعت (توسعه منابع انسانی- حوزه آموزش)	98/026 TecIns
شناسایی و ارائه روشهای مناسب انگیزشی حس مسئولیت و علاقمندی و توجه پرسنل در خصوص کنترل بهینه تاسیسات با توجه به قدمت احداث تاسیسات (توسعه منابع انسانی- حوزه انگیزش، نگهداشت و جبران خدمات)	98/027 TecIns
طراحی مدل مناسب توسعه و پیشرفت شغلی با توجه به کسب دانش فنی خاص پرسنل در هر یک از زمینه های فنی و تخصصی (توسعه منابع انسانی- حوزه ساختار و سازمان)	98/028 TecIns
روش تعیین استراتژی های کسب و کاربه ویژه در مقوله برون سپاری و پیمان سپاری (توسعه منابع انسانی- حوزه مدیران)	98/029 TecIns
مدیریت برنامه ریزی	
جمع آوری گازهای هدر رفت مشعل ها و استفاده بهینه از آنها	98/001Pla
بازیافت محصولات جانبی پالایشگاه ها مانند اتان، گوگرد و غیره	98/002Pla
سیستم های اندازه گیری خطوط انتقال و پالایشگاه ها	98/003Pla
کاهش انتشار گازهای گلخانه ای با استفاده از مکانیسم توسعه پاک	98/004Pla
تکنولوژی های جدید برای ارتقاء روشهای توسعه صنعت گاز، بهره برداری از میدین گازی و تبدیل گاز به محصولات و فرآورده های جانبی	98/005Pla
اصلاح الگوی مصرف و کاهش شدت انرژی	98/006Pla
مقاوم سازی سیستم های تولید، پالایش، انتقال با لحاظ نمودن الگوهای پدافند غیر عامل	98/007Pla

عناوین پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی (اولویت‌های سال ۹۸)

98/008Pla	فناوری های حوزه محیط زیست با تاکید بر مدیریت پساب و پسماند و آلاینده های هوا
98/009Pla	پژوهش های مرتبط با تولید تجاری محصولات با ارزش افزوده بالاتر در محدوده فعالیتهای شرکت گاز
98/010Pla	بررسی اقتصادی موارد مختلف مصرف گاز طبیعی از جمله صادرات گاز طبیعی (از طریق خط لوله، بصورت LNG، بصورت GTL و ...)، مصرف داخلی گاز طبیعی، استفاده در تولیدات پتروشیمی، استفاده در تولید برق و تزریق به مخازن نفتی و و مقایسه آنها با یکدیگر
98/011Pla	بررسی ساختار بازارهای مختلف گاز طبیعی
98/012Pla	بررسی بازارهای بالقوه صادرات گاز ایران
98/013Pla	بررسی روش‌های مختلف قیمت‌گذاری گاز طبیعی هم در قراردادهای مختلف و هم در فروش‌های تک محموله و عوامل موثر بر آنها
98/014Pla	بررسی و پیش‌بینی میزان ذخایر، تولید، مصرف، صادرات و واردات گاز طبیعی در هر کشور و مشخص نمودن حجم گاز صادراتی و وارداتی آنها به تفکیک کشورهای مختلف (به تفکیک قرارداد و تک محموله) و همچنین مشخص نمودن حجم مصرف گاز طبیعی به تفکیک بخش‌های مختلف خانگی- تجاری، صنعت و نیروگاه
98/015Pla	بررسی و محاسبه هزینه تمام شده گاز طبیعی به تفکیک استان‌های مختلف
98/016Pla	بررسی عوامل موثر بر مصرف بهینه گاز طبیعی
98/017Pla	بررسی تغییر در میزان مصرف انرژی‌های مختلف در هر یک از بخش‌های مصرف‌کننده در صورت حذف سوبسید در آنها
98/018Pla	تعیین مدل کیفی و کمی برونسپاری و مقایسه با توصیه به تامین داخلی بخش‌های مختلف زنجیره ارزش صنعت گاز
98/019Pla	محاسبه قیمت تمام شده ضایعات عادی و غیر عادی در عملیات تولید و میزان انرژی هدر رفت متناظر با آن در پالایشگاه های گاز
98/020Pla	تدوین مدل قیمت گذاری منطقه ای گاز طبیعی در مناطق مختلف کشور
98/021Pla	تغییر روش فروش گازخوراک به شرکت های پتروشیمی از روش حق العملکاری به درصدی از فروش محصولات پتروشیمی با توجه به نوسانات ارز و قیمت محصول نهایی
98/022Pla	ارائه مدل خرید خدمات اقامتی به روش B.O.O بجای ساخت آن در مناطق اقماری شرکت گاز

عناوین پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی (اولویت‌های سال ۹۸)

محاسبه بهای تمام شده اقامت و اسکان در شهرک های مسکونی و مقایسه آن در شرکت های پالایشی	98/023Pla
ارائه مدل قیمت گذاری محصولات و خدمات شرکت های پالایشی	98/024Pla
امکان سنجی راه اندازی سیستم برنامه ریزی منابع سازمانی در شرکت ملی گاز ایران	98/025Pla
تجدید ارزیابی دارایی های شرکت ملی گاز ایران: موانع، هزینه ها و پیامدهای آن	98/026Pla
تحلیل روندهای تأثیرگذار حوزه گاز و انرژی	98/027Pla
مطالعات آینده پژوهی حوزه گاز و انرژی	98/028Pla
تاثیر فناوری بلاکچین بر زنجیره تامین گاز طبیعی	98/029Pla
مطالعات ریسک با رویکرد زنجیره تامین پایدار گاز طبیعی	98/030Pla
تحلیل ابعاد مختلف هوشمندسازی و تاثیر آن بر چابکی زنجیره تامین گاز طبیعی	98/031Pla
مطالعه و پیش بینی تحولات صنعت گاز جهان در زنجیره پالایش، انتقال و توزیع در کوتاه مدت و بلند مدت از منظرهای مختلف از جمله ساختاری، تکنولوژیکی، قراردادهای بین المللی، صنعت تبدیلات گازی، رقابت گاز با انرژی های جایگزین، دارندگان و مصرف کنندگان عمده گاز و جریان عمده تجارت گاز و فرآورده های جانبی آن و ... با تکیه بر	98/032Pla
مطالعات آینده پژوهی و همچنین بهینه کاوی و ترسیم مسیر مطلوب حرکت شرکت ملی گاز ایران در قبال این تحولات	98/033Pla
ایجاد سیستم مدیریت تولید و مصرف بر مبنای اسناد بالادستی	98/034Pla
تهیه نقشه راه مصرف گاز کشور	98/035Pla
پیش بینی تقاضای گاز طبیعی در ایران با استفاده از تحلیل های مدل سازی از جمله لجستیک	98/036Pla
مدل سازی پیش بینی دورنمای مصرف گاز طبیعی در کشور با استفاده از هوش مصنوعی	98/037Pla
مطالعه و بررسی روش های فشار افزایی در مخازن و میادین گازی کشور	98/038Pla
بررسی و بازنگری شاخص های مصرف انرژی و انتشار گازهای گلخانه ای در مناطق عملیاتی انتقال گاز و شرکت های گاز استانی	98/039Pla
بررسی و ارائه راهکارهایی در زمینه کاهش مصرف سوخت توسط هیترها در شرکت های گاز استانی	98/040Pla
بررسی و ارائه راهکار جهت توانمندسازی و هدایت شرکت های خدمات انرژی در راستای کاهش مصرف انرژی بخش های عملیاتی شرکت ملی گاز ایران	98/041Pla

عناوین پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی (اولویت‌های سال ۹۸)

بررسی و ارائه راهکار در جهت برآورد هزینه‌های تخریب و آلودگی ناشی از اجرای طرح‌ها و پروژه‌های توسعه ای در شرکت ملی گاز ایران	98/042Pla
پتانسیل‌سنجی استفاده از گاز دی اکسید کربن فرایندی واحد های شیرین سازی پالایشگاههای گاز برای ازدیاد برداشت از مخازن نفتی ایران با توجه به محدوده های جغرافیایی	98/043Pla
بررسی علل انتشار از بدنه رگولاتورهای تجهیزات مشترکین جزء و ارائه راهکارهای عملی برای کاهش میزان انتشار	98/044Pla
بررسی اثر تغییرات اقلیمی در راندمان کاری تاسیسات شرکت ملی گاز ایران	98/045Pla
برآورد راندمان نیروگاه های شرکت های پالایشی و ارائه راهکارهای عملی افزایش راندمان به همراه برآورد هزینه اقدامات	98/046Pla
بررسی علل انتشار از تجهیزات مشترکین جز خانگی علی‌الخصوص رگولاتورهای خانگی و راهکارهای کاهش میزان انتشار در آن تجهیزات	98/047Pla
بررسی آثار مخرب ناشی از انتشار از تجهیزات مشترکین خانگی در زمان حوادث طبیعی مثل سیل و زلزله و راهکارهای پایداری تجهیزات در مقابل این حوادث	98/048Pla
بررسی راندمان نیروگاه های پالایشگاه های گاز و ارائه راهکارهای افزایش راندمان	98/049Pla
شناسایی تجهیزات با مصارف بالای انرژی در پالایشگاه گاز و ایستگاه تقویت فشار گاز و بررسی راهکارهای افزایش راندمان در این تجهیزات	98/050Pla
تعیین روش محاسبه و برآورد میزان مصرف سوخت در تجهیزات فاقد میتر از جمله هیترهای شرکت های گاز استانی	98/051Pla
بررسی و مقایسه وضعیت شبکه انتقال و توزیع کشورهای توسعه یافته (از جمله آمریکا، فرانسه، نروژ و ...) و راهکارهای استفاده از تکنولوژی های نوین این کشورها جهت انتقال و توزیع گاز با راندمان بالاتر در شرکت ملی گاز ایران	98/052Pla
بررسی راهکارهای استفاده از سرمایه گذاری های خارجی در طرحهای بهینه سازی مصرف سوخت /کاهش انتشار گاز و راهکارهای گذر از تحریم های بین المللی	98/053Pla
بررسی علل راندمان پایین کاری نیروی انسانی در مقایسه با راندمان کاری نیروی انسانی شرکت های نفتی بین المللی و راهکارهای افزایش بازده کاری پرسنل	98/054Pla

عناوین پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی (اولویت‌های سال ۹۸)

مدیریت بین الملل	
تدوین استراتژی و طراحی نرم افزار مناسب جهت اولویت بندی بازارهای صادراتی گاز طبیعی	98/01Int
تدوین روش بهینه قیمت گذاری و طراحی نرم افزار مناسب جهت محاسبه فرمول های قیمتی صادرات گاز و فرآورده های گازی	98/02Int
طراحی نرم افزار مناسب جهت تولید صورت حساب های مالی در قراردادهای بین المللی گاز بر مبنای بندهای قراردادهای گاز طبیعی	98/03Int
تدوین استراتژی مناسب جهت اولویت بندی اشکال مختلف صادرات انرژی از طریق خط لوله، گاز طبیعی مایع شده (LNG) ، گاز طبیعی فشرده شده (CNG) و گاز به برق	98/04Int
بررسی اولویت صادرات گاز طبیعی به صورت خام فروشی و یا تبدیل به محصولات با ارزش افزوده مانند محصولات پتروشیمی	98/05Int
ارزیابی صادرات گاز به بازارهای متفاوت با قیمت های متفاوت با توجه به حجم قرارداد، زمان قرارداد، فصل تحویل و مدت قرارداد	98/06Int
بررسی سیاست های صادراتی گاز روسیه با توجه به فرصت ها، چالش ها، دستاوردها و ناکامی های آن کشور در دوره های زمانی مختلف	98/07Int
بررسی سیاست های صادراتی گاز ترکمنستان با تاکید بر فرصت ها و چالش ها برای ایران	98/08Int
بررسی مقایسه ای سیاست گذاری صادرات گاز طبیعی ایران با سایر صادرکنندگان گاز طبیعی جهان با تاکید بر شناخت دستاوردها و ناکامی های ایران	98/09Int
بررسی علل ارجاع اختلافات قراردادهای تجارت گاز به داوری و راه های جلوگیری از آن	98/10Int
بررسی آرای صادره از دیوان های داوری پیرامون اختلافات مطروحه در قراردادهای تجارت گاز	98/11Int
مدیریت پژوهش	
ارزیابی پروژه های انستیتوهای تحقیقاتی شرکت ملی گاز بر مبنای مدل بلوغ سازمانی مدیریت پروژه (OPM3)- کارشناسی ارشد	98/001Pro
ارائه مدل ارزش گذاری دانش فنی حاصل از پروژه های پژوهشی- کارشناسی ارشد	98/002Pro
امکانسنجی پیاده سازی سیستم برنامه ریزی تعمیرات بر مبنای روش بازرسی و نگهداری مستقیم (DI&M)- کارشناسی ارشد	98/003Pro
مهندسی مجدد فرآیندهای پژوهش و فناوری- کارشناسی ارشد	98/004Pro
شناسایی، دسته بندی، اولویت بندی و تحلیل مشتریان، ذینفعان و تامین کنندگان پژوهش و فناوری شرکت ملی گاز- کارشناسی ارشد	98/005Pro
تحلیل نظام صحت و درستی داده ها و شاخص های آماری پژوهش و فناوری - کارشناسی ارشد	98/006Pro
نیازسنجی اطلاعاتی کارکنان پژوهش و فناوری در ستاد و شرکت های تابعه- کارشناسی ارشد	98/007Pro

عناوین پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی (اولویت‌های سال ۹۸)

مدیریت هماهنگی و نظارت بر تولید	
ریشه یابی دلایل افزایش اختلاف فشار در برج جذب ردیف های گازی پالایشگاه های سوم و پنجم پارس جنوبی	98/001Coor
افزایش راندمان حرارتی مبدل های حرارتی با استفاده از نانوسیال پوششی	98/002Coor
حذف یونهای دوظرفیتی از مسیر گلایکول به روش ترسیب با استفاده از سودااش (کربنات سدیم)	98/003Coor
استفاده از پساب خروجی از واحد احیای آب ترش SWS در فرآیند نمک زدایی از میعانات گازی	98/004Coor
استفاده از فیلتر مغناطیسی در فیلتراسیون دی اتانول آمین (DEA) واحد تصفیه اتان	98/005Coor
تبیین شاخص های کلیدی عملکردی (KPI) در حوزه ی مصرف انرژی پالایشگاه	98/006Coor
انتخاب روش مناسب برای کنترل خوردگی و هیدرات خطوط لوله دریایی در پارس جنوبی	98/007Coor
افزایش غلظت گاز اسیدی از طریق بهینه سازی عوامل موثر بر جذب همزمان CO ₂ توسط متیل دی اتانول آمین (MDEA) در واحد شیرین سازی گاز	98/008Coor
شبیه سازی شبکه فلر جهت محاسبه مقدار بهینه گاز جاروبی sweeping gas با هدف کاهش مصرف گاز سوخت	98/009Coor
انتخاب روش مناسب جهت امحا/استفاده از دی سولفاید اویل DSO در واحدهای مرکپتان زدایی گاز مایع	98/010Coor
انتخاب روش مناسب جهت امحا/استفاده از لجن های هیدروکربوری	98/011Coor
راهکار کاهش انتشار آلاینده‌گی دودکش کوره های حرارتی	98/012Coor
راهکار افزایش راندمان پکیج های آب شیرین کن در پارس جنوبی	98/013Coor
مطالعه و نیازسنجی استانداردهای جدید و نیازمند بازنگری صنعت پالایش گاز در تراز جهانی	98/014Coor
بررسی رابطه بین حوادث و شاغلین نوبتکاری	98/015Coor
بررسی نحوه ارزیابی اثربخشی آموزش های HSE	98/016Coor
تعیین شاخص های کلیدی ارزیابی عملکرد KPI واحد آتش نشانی	98/017Coor
ارزیابی ریسک خطاهای انسانی با تکنیک heart	98/018Coor
ارزیابی وضعیت کارکنان پالایشگاه ها از نظر استرس شغلی و ارائه راهکاری مناسب	98/019Coor
اولویت بندی آلاینده های منتشره و تتبع آن شناسایی منابع انتشار آلاینده های هوا	98/020Coor
بررسی اثرات آلودگی هوا بر روی گونه های گیاهی بومی خصوصاً جنگل حرا و گونه های غیر بومی	98/021Coor
بررسی منشا گرد و غبار منطقه پارس جنوبی و مشخص کردن سهم گرد و غبار PM10 و PM205 ناشی از فعالیت های صنعتی	98/022Coor
ارائه طرح تعالی محیط زیست	98/023Coor
ارائه الگو ارزیابی HSE	98/024Coor
ارائه طرح کارآمد مدیریت پسماند	98/025Coor
امکان سنجی کاهش آلاینده های واحد های دانه بندی گوگرد	98/026Coor

عناوین پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی (اولویت‌های سال ۹۸)

نقش توانمندسازی بر عملکرد سازمانی در شرکت ملی گاز ایران	98/027Coor		
نقش کار تیمی بر عملکرد سازمانی در شرکت ملی گاز ایران	98/028Coor		
نقش توانمند سازی بر کار تیمی در شرکت ملی گاز ایران	98/029Coor		
مدیریت اخلاق ، ارزشها و فرهنگ سازمانی (EVC)	98/030Coor		
کرامت انسانی و پیامدهای رهبری اخلاقی در سازمانها	98/031Coor		
کاربرد علوم شناختی در مدیریت منابع انسانی	98/032Coor		
مدیریت منابع انسانی در شرایط رکود و بحران اقتصادی	98/033Coor		
جاری سازی اخلاق در سازمانها (گفتار و کردار نیک)	98/034Coor		
بررسی و اولویت بندی موانع استقرار MIS در سازمان	98/035Coor		
تاثیر تنشها و تغییر پست های کلیدی سازمانی بر قابلیت اجرای سازمانی	98/036Coor		
سبک رهبری سازمانی	98/037Coor		
توانمند سازی نیروی انسانی و روش های نوین آن	98/038Coor		
نحوه مدیریت استعدادها	98/039Coor		
مکانیزمهای جانشین پروری با رویکرد شایسته سالاری	98/040Coor		
روشهای پرورش مدیران	98/041Coor		
طریقه شناسایی استعدادها و شکوفایی آنها	98/042Coor		
مقایسه سازمانه های کروی یا فلت با سازمان های هرمی بصورت SWOT	98/043Coor		
مکانیزمهای سنجش بهره وری نیروی کار	98/044Coor		
مدیریت عملکرد و روش های ارزیابی	98/045Coor		
عوامل موثر در تعیین نرخ نیروی کار مبتنی بر عملکرد	98/046Coor		
سیستم های جبران خدمات	98/047Coor		
نحوه محاسبه قیمت تمام شده گاز وهزینه نیروی کار در این چرخه	98/048Coor		
شاخص های سازمان های دانش بنیان و چگونگی نیل سازمان های یادگیرنده به سمت سازمان های دانش بنیان	98/049Coor		
منابع انسانی - حوزه نظام ها و فناوریهای مدیریتی			
کد	موضوع کلی	مفاهیم کلیدی	مقطع
98/001HRG	اثرات متقابل حاکمیت و مدیریت	بهینه کاوی اثرات متقابل/حاکمیت دولتی/مدیریت/شرکت ملی گاز ایران	دکتری
98/002HRG	حاکمیت شرکتی	بهینه کاوی/ اثرات متقابل حاکمیت، مالکیت و مدیریت/شرکت ملی گاز ایران	کارشناسی ارشد
98/003HRG	تاثیر فناوری اطلاعات در ساختار نیروی انسانی سازمان	کاربرد فناوری اطلاعات/ساختار نیروی انسانی/برون سپاری سازمانی/تمرکززدایی سازمانی/ شرکت ملی گاز ایران	دکتری

عناوین پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی (اولویت‌های سال ۹۸)

کارشناسی ارشد	شناسایی و اولویت بندی عوامل موثر / سکوت سازمانی/افراموشی سازمانی/شرکت ملی گاز ایران	سکوت سازمانی	98/004HRG
کارشناسی ارشد	مدیریت دارایی فیزیکی / جایگاه منابع انسانی/شرکت ملی گاز ایران	مدیریت دارایی فیزیکی سازمان	98/005HRG
کارشناسی ارشد	قوانین، مقررات و ابلاغیه های بالادستی/متناقض/متغایر/حاکمیت شرکتی/شرکت ملی گاز ایران	حاکمیت شرکتی و قوانین و مقررات بالادستی	98/006HRG
دکتری	مدل بهینه/تامین و توسعه منابع انسانی/حضور در عرصه بین المللی/شرکت ملی گاز ایران	مدل تامین و توسعه منابع انسانی	98/007HRG
دکتری	گردش شغلی/پویایی کارکنان/اخلاقیت کارکنان/شرکت ملی گاز ایران	مدل گردش شغلی کارکنان	98/008HRG
دکتری	مدل بهینه/مدیریت انگیزش و احساسات/شرکت ملی گاز ایران	مدل مدیریت انگیزش و احساسات	98/009HRG
دکتری	مدل بهینه/ عملکرد بهینه/ شرکت ملی گاز ایران	مدل مدیریت عملکرد	98/010HRG
دکتری	الگوهای مدیریتی نوین/رویکرد آینده پژوهی/شرکت ملی گاز ایران	آینده پژوهی	98/011HRG
دکتری	آینده پژوهی/ خط مشی گذاری/نظام اداری/نظام مدیریت/شرکت ملی گاز ایران	آینده پژوهی	98/012HRG
دکتری	خصوصی سازی/چالش های آینده منابع انسانی/شرکت ملی گاز ایران	خصوصی سازی	98/013HRG
منابع انسانی - حوزه مدیریت عملکرد و ارتقاء فرهنگ سازمانی			
مقطع	مفاهیم کلیدی	موضوع کلی	کد
دکتری	سیاست های اصل ۴۴ قانون اساسی/شاخص های عملکرد سازمانی/شرکت ملی گاز ایران	چابک سازی و عملکرد سازمانی	98/014HRG
کارشناسی ارشد	هزینه های مالی/خسارت های سازمانی/اسبب دیدگی شغلی/بیماریهای شغلی/شرکت ملی گاز ایران	هزینه های سازمانی ناشی از بیماریهای شغلی کارکنان	98/015HRG
کارشناسی ارشد	بازخورد آموزش های سازمانی/بهره وری کارکنان/ارتقای کارکنان/شرکت ملی گاز ایران	اثربخشی آموزش سازمانی	98/016HRG
کارشناسی ارشد	فرهنگ ایثار و شهادت/غنی سازی و ارتقاء فرهنگ سازمانی/شرکت ملی گاز ایران	فرهنگ سازمانی	98/017HRG
کارشناسی ارشد	ورزش/ محیط کاری/سلامت و بهزیستی جسمی و روانی/جانبازان شاغل/شرکت ملی گاز ایران	نقش ورزش در سلامت جسمی و روانی کارکنان جانباز	98/018HRG
کارشناسی ارشد	راهکارها/ موانع قانونی و ساختاری/مسئولیت اجتماعی/شرکت ملی گاز ایران	مسئولیت اجتماعی سازمان	98/019HRG
کارشناسی ارشد	شایعه سازمانی/ چرایی ایجاد/عملکرد سازمانی/شرکت ملی گاز ایران	شایعه سازمانی	98/020HRG
کارشناسی ارشد	سلامت روان/عوامل و اولویت ها/زنان شاغل/شرکت ملی گاز ایران	سلامت روان کارکنان	98/021HRG
کارشناسی ارشد	شناسایی و تدوین/شاخص ها/ارزیابی عملکرد مدیران/شرکت ملی گاز ایران	ارزیابی عملکرد مدیران	98/022HRG
منابع انسانی - ساختار و سازمان			

عناوین پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی (اولویت‌های سال ۹۸)

تدوین نظام اختیارات حوزه های کاری (مدیریتی- پشتیبانی و اصلی) در سطح ستاد و صف مطابق با شرایط ساختاری موجود شرکت ملی گاز ایران	98/001HRO
بررسی الگوهای ساختاری در خصوص اداره بهینه عملیات پارس جنوبی	98/002HRO
طراحی و استقرار سامانه جامع نظام مدیریت بهره وری شرکت ملی گاز ایران و شرکتهای تابعه در چارچوب استاندارد OECD	98/003HRO
تعیین سهم بهره وری ارکان مختلف زنجیره ارزش شرکت ملی گاز ایران در بخشهای مختلف بر اساس طبقه‌بندی فعالیتهای اقتصادی در سطح ملی	98/004HRO
تجزیه و تحلیل نتایج محاسبات شاخص های بهره وری شرکت ملی گاز ایران با بهره گیری از تکنیکهای کمی و کیفی	98/005HRO
HSE- حوزه آموزش	
تعیین شاخص های عملکردی در حوزه های ایمنی، محیط زیست ، بهداشت، پدافند غیرعامل و آموزش HSE- کارشناسی ارشد	98/001Hse
ارائه مدل تعالی برای HSE (دکتری)	98/002Hse
راهکار عملی فرهنگ سازی HSE در تمامی سطوح پرسنل شرکت بویژه در بخش پیمانکاری با هدف کاهش حوادث صنعتی (Zero Accident)- کارشناسی ارشد	98/003Hse
نیازسنجی آموزشی HSE ویژه شرکت های پالایشی در بخش پیمانکاری و نیروهای رسمی - کارشناسی ارشد	98/004Hse
HSE- بهداشت صنعتی	
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- کارشناسی ارشد	98/005Hse
مطالعه و اجرای کنترل صدا در اتاقک های اپراتورهای مستقر در داخل سایت های پالایشگاهی- کارشناسی ارشد	98/006Hse
بررسی اثرات ترکیبی صدا و ارتعاش بر وضعیت سلامتی رانندگان ماشین های صنعتی- کارشناسی ارشد	98/007Hse
بررسی تأثیر روشنایی محیط کار در بهره وری نیروی کار و کاهش وقوع حوادث - کارشناسی ارشد	98/008Hse
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 - کارشناسی ارشد	98/009Hse
طراحی محیط های کار اداری و عملیاتی شرکت ملی گاز براساس اصول ارگونومی و بهداشت حرفه ای- کارشناسی ارشد	98/010Hse
بررسی تاثیر ملاحظات ارگونومیک با دیدگاه بهره وری کارکنان و صرفه جویی اقتصادی - کارشناسی ارشد	987/011Hse
بررسی تاثیرات اقتصادی مهندسی بهداشت حرفه ای با محاسبات هزینه/ فایده در صنعت گاز - کارشناسی ارشد	98/012Hse
بررسی بار مالی ناشی از آسیب کارکنان در نتیجه ابتلا به بیماریهای شغلی- کارشناسی ارشد	98/013Hse
بررسی تاثیر طراحی ارگونومیک لوازم حفاظت فردی در میزان استفاده از این اقلام- کارشناسی ارشد و دکتری	98/014Hse
بررسی وضعیت و علل presentism (حضور غیر فعال در محیط کار) در کل شرکت ملی گاز ایران و مقایسه وضعیت کارکنان اداری و عملیاتی- کارشناسی ارشد و دکتری	98/015Hse
HSE- مدیریت بحران و پدافند غیرعامل	
اثرات تهدیدها و تحریم ها در صنعت گاز- کارشناسی ارشد	98/016Hse
تاثیرات بلایای طبیعی* بر پالایشگاههای گازی و ارائه راهکار در هر ۳ فاز قبل، حین و پس از بحران- کارشناسی ارشد	98/017Hse
تاثیرات بلایای طبیعی* بر تاسیسات و خطوط پرفشار انتقال گاز و ارائه راهکار در هر ۳ فاز قبل، حین و پس از بحران- کارشناسی ارشد	98/018Hse
تاثیرات بلایای طبیعی* بر ایستگاهها و خطوط لوله گازهای شهری و ارائه راهکار در هر ۳ فاز قبل، حین و پس از	98/019Hse

عناوین پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی (اولویت‌های سال ۹۸)

بحران- کارشناسی ارشد *: مطالعات هریک از بلایای طبیعی محتمل بر روی تاسیسات در مکان‌های مختلف قابل بررسی می‌باشد.	
HSE- ایمنی و آتش نشانی	
ارزیابی کمی ریسک QRA - کارشناسی ارشد	98/020Hse
ارتباط حوادث با خطاهای انسانی در فعالیتهای بهره برداری و تعمیرات- کارشناسی ارشد	98/021Hse
قابلیت اطمینان سیستم های ایمنی- کارشناسی ارشد و دکتری	98/022Hse
SIL STUDY (مطالعات سطوح خدشه ناپذیر ایمنی) - کارشناسی ارشد و دکتری	98/023Hse
تدوین الگوهای تجزیه و تحلیل حوادث- کارشناسی ارشد و دکتری	98/024Hse
روشهای نوین اطفاء حریق مخازن ذخیره نفت و گاز- کارشناسی ارشد	98/025Hse
ارزیابی ارتباط بین رضایت شغلی و اعمال نایمن- کارشناسی ارشد و دکتری	98/026Hse
روابط عمومی	
بررسی تأثیر انواع قراردادها اعم از پیمانکاری، قراردادی و مدت معین بر بهره وری و شیوه های انجام کار/ امکان‌سنجی یکپارچه نمودن ایشان	98/001Pub
بررسی بازخورد اجرای طرح جانشین پروری در جمع کارکنان جوان	98/002 Pub
بررسی چگونگی ترویج و پیاده سازی اخلاق حرفه ای در شرکت	98/003 Pub
بررسی علل درستی و نادرستی نحوه انتصابات و تغییرات مدیریتی در سازمان از دیدگاه کارکنان	98/004 Pub
بررسی بازخورد آموزشهای ارائه شده در بهره وری و ارتقای کارکنان	98/005 Pub
بررسی مدیریت دانش و تجارب در سطح سازمانی	98/006 Pub
بررسی نظام رسانه ای وزارت نفت و شرکت ملی گاز ایران در سالیان اخیر	98/007 Pub
بررسی تاثیر اجرای اصل ۴۴ و اخبار خصوصی سازی شرکتهای تابعه بر روی کارکنان و مشترکین گاز طبیعی	98/008Pub
بررسی کارآمدی نظام ساختاری موجود با توجه به گستردگی فعالیتهای شرکت	98/009Pub
تدوین راهبردهای مطلوب رسانه ای شرکت ملی گاز ایران	98/010 Pub