

	<p>سرفصل‌های پیشنهادی ستاد شرکت ملی گاز ایران</p>	<p>اولویت‌های پژوهشی تحصیلات تکمیلی مقاطع کارشناسی ارشد / دکتری سال ۱۳۹۵</p>
---	---	--


امور حقوقی و قراردادهای بین‌المللی	ردیف
بررسی قراردادهای بیع متقابل در صنعت نفت ایران	۱
جایگاه قانون مدیریت خدمات کشوری در شرکت ملی نفت ایران	۲
دادرسی عادلانه در مراجع تعزیرات حکومتی	۳
اجرای احکام مدنی و اداری علیه اشخاص حقوق عمومی	۴
نقش عرف در تفسیر قراردادهای بیع بین‌المللی	۵
بررسی ریسک قانون در سرمایه‌گذاری خارجی	۶
اثر تغییر اوضاع و احوال بر وضعیت حقوقی قراردادهای دولتی	۷
وضعیت حقوقی معاملات دولتی در صورت عدم رعایت مقررات مناقصه و مزایده	۸
حکمرانی شایسته در قانون اساسی با تأکید بر صلاحیت فرازمینی از منظر حقوق بین‌المللی سرمایه‌گذاری	۹
تحلیل اقتصادی حل و فصل قضایی در مقایسه با سازش در دعاوی تجاری	۱۰
نظام حقوقی بهره‌برداری از منابع نفت و گاز دریای خزر از دیدگاه حقوق بین‌الملل	۱۱
انصراف دولت از مصونیت در قراردادهای سرمایه‌گذاری خارجی در حقوق و رویه بین‌المللی	۱۲
اعتبار موافقت‌نامه داوری تجاری بین‌المللی	۱۳
ماهیت و آثار درج شرایط در ضمن عقد	۱۴
بررسی موانع و ارائه راهکارهای حقوقی استفاده از تسهیلات بین‌المللی محیط‌زیستی	۱۵
بررسی پتانسیل‌های تجاری و سرمایه‌گذاری‌های منطقه‌ای در قالب سرمایه‌گذاری‌های مشترک (Joint Venture) و سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی (FDI) - مقطع: کارشناسی ارشد	۱۶
گسترش تولید و صادرات گاز در چارچوب همکاری‌های منطقه‌ای و بین‌المللی - مقطع: کارشناسی ارشد	۱۷
بازاریابی بین‌المللی گاز و قیمت‌گذاری آن - مقطع: دکتری	۱۸
دوران گذار اقتصادی و اقتصاد مقاومتی و تعاملات آن با حوزه بین‌الملل گاز - مقطع: دکتری	۱۹
تهیه مدل‌های منطقه‌ای و جهانی تجارت گاز طبیعی و سایر انرژی‌ها - مقطع: دکتری	۲۰
روش‌های جایگزین حل اختلاف قراردادی در شرکت ملی گاز ایران	۲۱
روابط حقوقی طرح‌های اعتبار اسنادی	۲۲
اعتبار تصمیمات شورای احکام آژانس بین‌المللی انرژی هسته‌ای	۲۳
بررسی چالش‌های حقوقی در صدور کارت هوشمند و آرشیو الکترونیک اسناد هویتی	۲۴
بررسی چالش‌های اجرای آرای احکام دیوان عدالت اداری در شرکت ملی گاز ایران	۲۵
بررسی تطبیقی قوانین و آیین‌نامه‌های داخلی وزارت نفت و قانون مناقصات	۲۶
رژیم دولتی اموال دولتی - عمومی در ایران	۲۷

	<p style="text-align: center;"><b>سرفصل‌های پیشنهادی ستاد شرکت ملی گاز ایران</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>اولویت‌های پژوهشی تحصیلات تکمیلی مقاطع کارشناسی ارشد / دکتری سال ۱۳۹۵</b></p>
---	--	---


رژیم حقوقی دعاوی دولتی در ایران	۲۸
رژیم حقوقی فعالیتهای انتفاعی دولت	۲۹
حمایت از حقوق مالکیت صنعتی در فضای تبادل اطلاعات	۳۰
حقوق رقابت، کارتل‌های بین‌المللی نفت	۳۱
موارد ابطال رأی داور در قانون آئین دادرسی مدنی و قانون داوری تجاری بین‌المللی ایران	۳۲
راه‌های جبران تخلف بایع در کنوانسیون بیع بین‌المللی	۳۳
جایگاه قانون سازمان تعزیرات حکومتی در دادرسی و پیشگیری از جرایم اقتصادی	۳۴
جرایم کارمندان دولت " اختلاس و ارتشاء "	۳۵
جرایم و مجازات‌های اخلاقی کنندگان در تأسیسات گاز کشور	۳۶
<b>فناوری اطلاعات و ارتباطات</b>	<b>ردیف</b>
مدیریت فناوری اطلاعات و ارتباطات	۱
آینده پژوهی در فناوری اطلاعات و ارتباطات	۲
تاثیر فناوری اطلاعات و ارتباطات بر افزایش کارایی	۳
سیستم‌های اطلاعاتی نوین	۴
مدیریت ارتباط با مشتریان	۵
مدیریت، پشتیبانی و نگهداشت سیستم‌های اطلاعاتی (نرم افزار و سخت افزار)	۶
استانداردهای فاوا و پیاده‌سازی استانداردهای مختلف	۷
یکپارچه‌سازی سیستم‌های اطلاعاتی	۸
شیوه‌های کنترل پروژه‌های فاوا	۹
دولت الکترونیک - تجارت الکترونیک - کسب و کار الکترونیک و آموزش مجازی	۱۰
باز مهندسی فرآیندها منطبق بر مدل معماری سازمانی	۱۱
تکنولوژی‌های نوین فاوا	۱۲
سیستم‌های قرائت از راه دور	۱۳
امنیت در فناوری اطلاعات و ارتباطات - امنیت در وب و حملات سایبری - آسیب‌پذیری و تهدیدات شبکه‌های کامپیوتری	۱۴
طراحی پیاده‌سازی و مدیریت سایت‌های پشتیبانی	۱۵
مدیریت و محافظت از شبکه‌های کامپیوتری	۱۶
سیستم‌های خبره و طراحی سیستم‌های خبره	۱۷
امضای دیجیتال، امنیت دیجیتال و SSL	۱۸

 <p>مدیریت پژوهش و فناوری شرکت ملی گاز ایران لمور پژوهش، توسعه و فناوری</p>	<p>سرفصل‌های پیشنهادی ستاد شرکت ملی گاز ایران</p>	<p>اولویت‌های پژوهشی تحصیلات تکمیلی مقاطع کارشناسی ارشد / دکتری سال ۱۳۹۵</p>
--	---	--


۱۹	شبکه‌های کامپیوتری و زیرساخت‌های شبکه
۲۰	تاثیر فناوری اطلاعات بر عملکرد کارکنان
۲۱	هوش مصنوعی
۲۲	ارائه روشی برای طراحی مبتنی بر سرویس داده کاوی (Data Mining)
۲۳	ارائه روشی برای طراحی مبتنی بر سرویس سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)
۲۴	امنیت و دسترسی به داده‌ها در شبکه
۲۵	مدیریت و متدهای Backup
۲۶	مراکز داده (DATA CENTER)
<b>ردیف</b>	<b>مدیریت دیسپچینگ ملی گاز</b>
۱	مطالعه و مدل‌سازی اریفیسها با نرم افزارهای شبیه ساز و بررسی اثر تغییر ساختار اریفیس ( خوردگی و یا پدیدگی در تیزی لبه های سوراخ، عدم رعایت زاویه پخ، افزایش زبری سطح، عدم هم مرکزی سوراخ و سطح مقطع لوله، خمیدگی داخل صفحه و ....) بر ایجاد خطا در نتایج اندازه گیری جریان گاز یا مایع
<b>ردیف</b>	<b>محیط زیست</b>
۱	ارزیابی چرخه حیات (LCA) گازهای گلخانه‌ای در توزیع گاز طبیعی (مطالعه موردی در یکی از شرکت‌های گاز استانی)
۲	تدوین روشهای ارزیابی و گزارش‌دهی یکپارچه میزان انتشار گازهای گلخانه‌ای در مناطق عملیاتی انتقال گاز
۳	تدوین دستورالعمل یا ایجاد سامانه کنترل آلودگی خاک‌های اطراف پالایشگاه‌های گاز کشور
<b>ردیف</b>	<b>مدیریت برنامه‌ریزی</b>
۱	ایجاد سیستم مدیریت تولید و مصرف بر مبنای اسناد بالادستی
۲	تهیه نقشه راه مصرف گاز کشور
<b>ردیف</b>	<b>مدیریت مالی</b>
۱	پیش فروش گاز طبیعی از طریق ایجاد سامانه
<b>ردیف</b>	<b>فرآیند/پالایش گاز</b>
۱	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
۲	ارزیابی فنی و اقتصادی تولید گاز طبیعی مایع (LNG) یا الکتریسیته با استفاده از فشار موجود در خطوط لوله (مطالعه موردی در یکی از خطوط لوله اصلی گاز)
۳	فرمولاسیون آمین‌های جدید برای جداسازی هم‌زمان گازهای اسیدی $H_2S$ ، $CO_2$ و متیل مرکپتان
۴	مدل سازی حلالهای فرموله شده برای جداسازی هم‌زمان گازهای اسیدی $H_2S$ ، $CO_2$ ، متیل مرکپتان و

	<p>سرفصل‌های پیشنهادی ستاد شرکت ملی گاز ایران</p>	<p>اولویت‌های پژوهشی تحصیلات تکمیلی مقاطع کارشناسی ارشد / دکتری سال ۱۳۹۵</p>
---	---	--


	اتیل مرکاپتان
۵	اخذ اطلاعات ترمودینامیکی حلال سولفینول و شبیه سازی واحد شیرین سازی
۶	بهبود شرایط تشکیل هیدرات گازی با استفاده از افزودنی‌های جدید (مدل سازی-آزمایشگاهی)
۷	استفاده از مواد افزودنی جدید جهت افزایش ظرفیت ذخیره سازی گاز به روش هیدرات
۸	استفاده از غشا‌های پلی ایمید جهت شیرین سازی گاز و انتخاب نمونه بهینه
۹	بررسی اثر افزودنی‌های جدید بر غشای کامپوزیت peba برای بهبود عملکرد آن و مطالعه رفتار تراوایی و گزینش پذیری در جداسازی گازهای اسیدی
۱۰	بررسی رفتار تراوایی و گزینش پذیری غشای کامپوزیتی جدید برای جداسازی گازهای اسیدی
۱۱	بررسی رفتار تراوایی و جداسازی گازهای اسیدی توسط غشای Pebax بعنوان تابعی از غلظت این گازها و شرایط عملیاتی
۱۲	اندازه گیری تراوایی بخار آب و هیدروکربنهای سنگین تر از متان برای غشای Pebax در شرایط عملیاتی مختلف
۱۳	بررسی اثر بخار آب و هیدروکربن‌های سنگین بر روی رفتار تراوایی و جداسازی گازهای اسیدی توسط غشای Pebax
۱۴	ایجاد یک پوشش اصلاح کننده و محافظ بر روی غشای Pebax و بررسی رفتار تراوایی و جداسازی غشای حاصل
۱۵	مدلسازی و شبیه سازی رفتار غشای کامپوزیت از جنس Pebax و لایه های PVDF جهت جداسازی CO <sub>2</sub> و H <sub>2</sub> S
۱۶	بررسی انواع غشا‌های پلیمری جدید به عنوان لایه انتخابگر یا پایه جهت شیرین سازی گاز طبیعی و انجام مدلسازی آن (مسطح/هالوفایبر/پیچشی)
۱۷	بهبود خواص غشای کامپوزیت Pebax با افزودنی‌ها یا پایه‌های جدید
۱۸	انجام محاسبات مدلسازی و شبیه سازی مولکولی تعادلات فازهای بخار-مایع در سیستم‌های حاوی آب، آلکانول آمین و CS <sub>2</sub>
۱۹	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)
۲۰	مدلسازی دینامیکی پایلوت شیرین سازی پژوهشگاه صنعت نفت با حلال MDEA
۲۱	تهیه مدلی جهت پیش بینی بازدهی سینی‌ها برای مخلوط حلال‌های آمین بمنظور بکارگیری در شبیه سازی واحدهای تصفیه گاز
۲۲	اعتبارسنجی جامع بر روی داده‌های تجربی حلالیت اجزا گاز طبیعی در محلول‌های آلکانول آمین از نقطه نظر دقت، صحت و سازگاری ترمودینامیکی
۲۳	انجام محاسبات مدلسازی و شبیه سازی مولکولی بر روی تعادلات فاز بخار-مایع در سیستم‌های حاوی آب، آلکانول آمین و سولفید هیدروژن و دی اکسید کربن
۲۴	بررسی و بکارگیری ترکیبات نانو در خنثی سازی پسماندهای حاوی ترکیبات مرکاپتانی
۲۵	مدلسازی ترموسینتیکی و بهینه سازی کوره واکنش SRU

	<p style="text-align: center;"><b>سرفصل‌های پیشنهادی ستاد شرکت ملی گاز ایران</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>اولویت‌های پژوهشی تحصیلات تکمیلی</b></p> <p style="text-align: center;"><b>مقاطع کارشناسی ارشد / دکتری</b></p> <p style="text-align: center;"><b>سال ۱۳۹۵</b></p>
---	--	---


۲۶	پالایش داده ها و تخمین پارامترهای سینتیکی و ترمودینامیکی برای فرآیند کلاوس
۲۷	فرمولاسیون محلول جدید در غنی سازی گازهای اسیدی
۲۸	مدلسازی CFD کوره واکنشی فرآیند SRU
۲۹	مدلسازی سینتیکی و بهینه سازی راکتورهای کاتالیستی فرآیند کلاوس
۳۰	مدلسازی و بهینه سازی برج تغلیظ گاز اسیدی (مطالعه موردی)
۳۱	توسعه رویه طراحی کندانسورهای فرآیند SRU (مطالعه موردی)
۳۲	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 $\text{CO}_2$ ، $\text{H}_2\text{S}$ ، نیتروژن و ...
۳۳	تدوین و اتصال بانک اطلاعاتی جهت شبیه سازی فرایندهای نهمزدایی و مرکاپتان زدایی به نرم افزار Adsim با استفاده از نتایج ردیف (۳۲)
۳۴	<ul style="list-style-type: none"> <li>• سنتز جاذبهای زئولیتی جدید برای جداسازی مرکاپتان، <math>\text{H}_2\text{S}</math>، <math>\text{CO}_2</math> و رطوبت از گاز طبیعی و بررسی و تعیین شرایط بهینه عملکرد آنها</li> <li>• سنتز MOF های جدید برای جداسازی مرکاپتان، <math>\text{H}_2\text{S}</math>، <math>\text{CO}_2</math> و رطوبت از گاز طبیعی و بررسی و تعیین شرایط بهینه عملکرد آنها</li> <li>• سنتز جاذبهای گرافنی (کربنی) جدید برای جداسازی مرکاپتان، <math>\text{H}_2\text{S}</math>، <math>\text{CO}_2</math> و رطوبت از گاز طبیعی و بررسی و تعیین شرایط بهینه عملکرد آنها</li> </ul>
۳۵	<ul style="list-style-type: none"> <li>• بررسی عملکرد جاذبهای زئولیتی جدید سنتز شده (ردیف ۳۴) برای جداسازی مرکاپتان، <math>\text{H}_2\text{S}</math>، <math>\text{CO}_2</math>، رطوبت از گاز طبیعی در شرایط عملیاتی پالایشگاههای گاز کشور</li> <li>• بررسی عملکرد MOF های جدید سنتز شده (ردیف ۳۴) برای جداسازی مرکاپتان، <math>\text{H}_2\text{S}</math>، <math>\text{CO}_2</math>، رطوبت از گاز طبیعی در شرایط عملیاتی پالایشگاههای گاز کشور</li> <li>• بررسی عملکرد جاذبهای گرافنی (کربنی) جدید سنتز شده (ردیف ۳۴) برای جداسازی مرکاپتان، <math>\text{H}_2\text{S}</math>، <math>\text{CO}_2</math>، رطوبت از گاز طبیعی در شرایط عملیاتی پالایشگاههای گاز کشور</li> </ul>
۳۶	بررسی تأثیر افزایش مواد افزودنی در پارامترهای مؤثر عملیاتی در طراحی واحدهای تولید فرمولاسیون های گوگرد بنتونیتی
۳۷	بررسی استفاده از فرمولاسیون های شیمیایی جهت کاهش میزان هیدروژن سولفید در گوگرد مذاب
۳۸	طراحی سیستم های بستر ثابت و سیال جهت استفاده از فرمولاسیون های مواد شیمیایی بومی شده در فرایند گاز زدایی گوگرد مذاب
۳۹	ساخت فرمولاسیون های شیمیایی جایگزین به عنوان رهاساز (release agent) در واحدهای دانه بندی گوگرد
۴۰	بررسی مشکلات و موانع کاربری های گوگرد از دیدگاه زیست محیطی (مطالعاتی)
۴۱	بررسی روشها و فرآیندهای کاهش کل مقدار گوگرد در میعانات گازی و شبیه سازی واحد انتخابی
۴۲	بررسی حلالیت گازهای اسیدی در حلالهای فرموله شده (amDEA) با استفاده از مدل های ترمودینامیکی جدید

	<b>سرفصل‌های پیشنهادی ستاد شرکت ملی گاز ایران</b>	<b>اولویت‌های پژوهشی تحصیلات تکمیلی مقاطع کارشناسی ارشد / دکتری سال ۱۳۹۵</b>
---	---	--

تعیین شرایط بهینه ذخیره سازی گاز به روش هیدرات	۴۳
شبیه سازی فرآیند جداسازی مرکاپتان‌ها از گاز طبیعی (مطالعه موردی یکی از پالایشگاه‌ها)	۴۴
بررسی امکان بازیابی گازهای ارسالی به فلر و شبیه سازی آن (مطالعه موردی)	۴۵
استفاده از روشهای مناسب جداسازی جهت بالا بردن ارزش حرارتی گاز طبیعی (فرآیندهای تبریدی-جذب سطحی-غشا)	۴۶
امکانسنجی استفاده از کاتالیزورهای جدید در بازیابی گوگرد و حذف آلاینده های زیست محیطی	۴۷
مطالعه جامع انتخاب فناوری برای واحدهای بازیابی گوگرد بر اساس مشخصات میدانی گازی	۴۸
شبیه سازی واحدهای بازیابی گوگرد (Sulfur Recovery unit)	۴۹
استفاده از حلالهای جدید برای جداسازی گاز دی اکسید کربن از گازهای آگزوز	۵۰
مدلسازی جهت بررسی خواص ترموفیزیکی و حلالیت گاز دی اکسید کربن در حلالهای جدید برای موضوع CO <sub>2</sub> capturing	۵۱
شبیه سازی فرآیند تولید گاز از مخازن غیر متعارف و مقایسه هزینه های تولید گاز از مخازن متعارف و غیر متعارف در ایران	۵۲
شبیه سازی و بهینه سازی فرآیندهای mini LNG (SCMR,IPSMR,LIMUM,SMR,AP,SMR)	۵۳
تعیین تجربی ترکیب درصد بهینه اجزای مبرد به منظور افزایش بازدهی در سیکل Mini LNG	۵۴
تدوین دستورالعمل یا ایجاد سامانه مدیریت تکنولوژی در شرکت ملی گاز ایران	۵۵
<b>اقتصاد انرژی</b>	<b>ردیف</b>
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)	۱
<b>انتقال و توزیع گاز</b>	<b>ردیف</b>
تعیین منحنی های عملکرد سازه ای ۳ تپ از ایستگاههای تقلیل فشار گاز	۱
تعیین منحنی های عملکرد سازه ای لوله های فشار ضعیف	۲
تعیین منحنی های عملکرد سازه ای علمکها	۳
امکان سنجی استفاده از میلگردها یا صفحات FRP در مقاوم سازی ایستگاههای تقلیل فشار گاز و ارائه طرحهای بهینه	۴
تحلیل و آنالیز انواع دیوارهای محافظ داخلی و خارجی، بمنظور دستیابی به طرح بهینه در ایستگاههای CGS و TBS	۵
تحلیل و آنالیز و ارائه طرح های جدید سازه ای طبق معیارهای جدید در سطح دنیا برای ایستگاههای CGS و TBS	۶
بررسی و ارائه راهکارهای مقاوم سازی لوله های شهری در برابر نشست زمین	۷
بررسی ایمنی گازرسانی با استفاده از LNG	۸
طراحی مخازن نگهداری LNG	۹


	<p>سرفصل‌های پیشنهادی ستاد شرکت ملی گاز ایران</p>	<p>اولویت‌های پژوهشی تحصیلات تکمیلی مقاطع کارشناسی ارشد / دکتری سال ۱۳۹۵</p>
---	---	--

ذخیره سازی گاز طبیعی	ردیف
مطالعه جاذب‌های مورد استفاده در فرآیند ANG به منظور بکارگیری در صنعت ذخیره سازی گاز طبیعی	۱
تخمین و ارزیابی خواص مخزنی (تخلخل و تراوایی) سازند سروک در چاه‌های میدان باباقیر با روش مدل‌سازی FBM و FGN و مقایسه با خواص مخزنی سازند سروک در چاه میدان بانکول	۲
بررسی لرزه زمین‌ساخت، پهنه‌بندی خطر زمین‌لرزه در ساختار باباقیر	۳
بررسی لرزه زمین‌ساخت، پهنه‌بندی خطر زمین‌لرزه در ساختار بانکول	۴
بررسی لرزه زمین‌ساخت، پهنه‌بندی خطر زمین‌لرزه در ساختار امام حسن	۵
فناوری‌های نو	ردیف
مطالعه کاربرد پوشش‌های خود ترمیم شونده و هوشمند در صنعت گاز با انجام امکان‌سنجی فنی و اقتصادی	۱
منابع انسانی	ردیف
ارزیابی کانال‌های ارتباطی، و طراحی الگوی مطلوب ارتباطات درون و برون سازمانی برای شرکت ملی گاز	۱
ارزیابی توازن کار و زندگی در بین کارکنان شرکت ملی گاز ایران	۲
تدوین الگوی سنجش عملکرد و ارتقای گروه‌کاری در شرکت ملی گاز	۳
سنجش کیفیت خدمات پرسنلی، رفاهی و ورزشی موثر بر رضایت مشتریان کارکنان شرکت ملی گاز با استفاده از ابزار ServQual	۴
ارزیابی فرسودگی شغلی و عوامل موثر بر آن در میان کارکنان شرکت ملی گاز و ارائه راهکارهای بهبود	۵
تدوین مدل سرآمدی عملیاتی (Operational Excellency) برای پالایشگاه‌های گاز کشور	۶
خوشه‌بندی مجازی هوشمند جهت تدوین ماتریس خلاقیت در ستاد شرکت ملی گاز	۷
تحلیل و ارائه سیستم مدیریت ریسک پروژه‌های پژوهشی	۸
تدوین مدل شادسازی و اندازه‌گیری شاخص‌های مربوطه در ستاد شرکت ملی گاز ایران	۹
منابع انسانی - استراتژی	ردیف
شناسایی فرصت‌ها و تهدیدهای پسابرجام در صنعت گاز	۱
ارائه مدل ارزش‌های سازمانی برای شرکت ملی گاز ایران	۲
شناسایی کلان‌روندهای مؤثر بر حوزه توسعه منابع انسانی در NIGC	۳
بهبود کاوی فرآیند توسعه صنعت گاز در ایران با شرکت‌های مشابه بین‌المللی	۴
بررسی مکانیزم‌های موجود برای توسعه سهم ایران از تجارت منطقه‌ای و جهانی گاز طبیعی	۵
نقش استراتژی برون‌سپاری فرآیندی بر عملکرد شرکت‌های تابعه (تسهیل فعالیت‌های شرکت / کاهش هزینه‌ها / موانع و چالش‌ها، فرصت‌ها و تهدیدها)	۶
منابع انسانی - ساختار و سازمان	ردیف
عوامل موثر بر طراحی سازمان خلاق در سازمان‌های دولتی	۱


	<p>سرفصل‌های پیشنهادی ستاد شرکت ملی گاز ایران</p>	<p>اولویت‌های پژوهشی تحصیلات تکمیلی مقاطع کارشناسی ارشد / دکتری سال ۱۳۹۵</p>
---	---	--

۲	بررسی میزان سنجش اثربخشی نظام فعلی سازماندهی در صنعت گاز در تحقق اهداف استراتژیک و مأموریت‌های محوله
۳	طراحی مدل برون‌سپاری فرآیندها در شرکت ملی گاز ایران ( بر اساس چشم انداز طرح جامع گاز)
۴	سنجش میزان همسویی ساختار سازمانی با استراتژی شرکت ملی گاز ایران
۵	تعیین شاخص‌های کارآفرینی سازمانی و رتبه‌بندی آنها در شرکت ملی گاز ایران
۶	مقایسه تطبیقی و بهینه‌سازی زیر سیستم‌های حوزه منابع انسانی شرکت‌های برتر بین‌المللی در زمینه انرژی با سیستم‌های متناظر فعلی در شرکت ملی گاز ایران
۷	آسیب‌شناسی ساختار سازمانی شرکت ملی گاز ایران از دیدگاه چابک‌سازی سازمانی و ارائه راهکارهای لازم
۸	بررسی امکان تغییر رویکرد سازماندهی ساختارهای سازمانی شرکت ملی گاز ایران از وظیفه‌ای و بخشی به فرآیندی
۹	مطالعه و بررسی ساختارها و زیرسیستم‌های شرکت ملی گاز و ارائه روش و الگوی سازماندهی بهینه
۱۰	شناسایی نارسایی ساختارهای سازمانی شرکت ملی گاز ایران و ارائه راهکارهای لازم در راستای چابک‌سازی ساختار
۱۱	بررسی امکان تغییر رویکرد سازماندهی ساختارهای سازمانی شرکت ملی گاز ایران از وظیفه‌ای و بخشی به فرآیندی
۱۲	تطابق‌سازی فرآیندهای مهندسی و توسعه در شرکت ملی گاز ایران با شرکت‌های مشابه بین‌المللی از روش بهینه-کاوی
ردیف	<b>منابع انسانی - برنامه‌ریزی و بکارگیری</b>
۱	بررسی رابطه بین شایستگی‌های عمومی مشاغل و اثربخشی برنامه‌های جانشین‌پروری
۲	بررسی مقاومت احتمالی کارکنان در کلیه سطوح ( کارشناس ، سرپرست و مدیران) در برابر پیاده‌سازی نظام‌های نوین مدیریتی در شرکت ملی گاز ایران
۳	ارائه مدل مناسب جانشین‌پروری در شرکت ملی گاز ایران
۴	تأثیر طراحی ساختار و رتبه‌های سازمانی بر پیمودن مسیر شغلی با مطالعه نقش میانجی بر ارتقاء سطح تحصیلات شاغل در NIGC
۵	بررسی دیدگاه کارکنان نسبت به رعایت اصل شایسته‌سالاری در فرآیند انتصابات NIGC
۶	بررسی ارتباط میان گردش شغلی با پویایی و خلاقیت کارکنان در NIGC
ردیف	<b>منابع انسانی - انگیزش نگهداشت و جبران خدمات</b>
۱	بررسی عوامل مؤثر بر سلامت روان زنان شاغل در شرکت ملی گاز ایران ( از دیدگاه‌های اقتصادی ، اجتماعی ناشی از فرآیندها و محیط‌های کاری و ...)
۲	بررسی رابطه باورهای جنسیتی و خودباوری در عملکرد شغلی کارکنان شرکت ملی گاز ایران
۳	سنجش رضایت‌مندی شغلی و عوامل مرتبط با آن در کارکنان (اینترگر) در محیط‌های صنعتی




	<p>سرفصل‌های پیشنهادی ستاد شرکت ملی گاز ایران</p>	<p>اولویت‌های پژوهشی تحصیلات تکمیلی مقاطع کارشناسی ارشد / دکتری سال ۱۳۹۵</p>
---	---	--


تأثیر نقش‌های جنسیتی در خانواده ایرانی اسلامی از منظر قانونی و اجتماعی بر عملکرد سازمانی	۴
بررسی عوامل سازمانی مؤثر بر تعادل کار و زندگی و تحکیم بنیان خانواده شرکت ملی گاز ایران	۵
تأثیر کارراهه شغلی در حفظ و نگهداشت نیروی انسانی	۶
تأثیر جو شاد سازمان بر عملکرد کارکنان	۷
بررسی و اولویت‌بندی شاخص‌های ارزیابی تکریم کارکنان در شرکت ملی گاز ایران	۸
مطالعه تأثیر شایعات سازمانی بر عملکرد کارکنان NIGC	۹
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	۱۰
<b>منابع انسانی - مدیران</b>	<b>ردیف</b>
شناسایی و تدوین شاخص‌ها در ارزیابی عملکرد مدیران شرکت ملی گاز ایران	۱
<b>منابع انسانی - حوزه زنان</b>	<b>ردیف</b>
بررسی عوامل مؤثر بر سلامت روان بانوان شاغل (از دیدگاه‌های آسیب‌های اقتصادی و اجتماعی ناشی از فرآیندها و محیط‌های کاری)	۱
آسیب‌شناسی تبعیض‌های جنسیتی در میان بانوان شاغل در صنعت نفت	۲
بررسی رابطه باورهای جنسیتی و خودباوری در موفقیت‌های شغلی در کارکنان زن و مرد صنعت نفت	۳
بررسی نقش صنعت نفت در بهبود شاخص‌های توسعه جنسیتی کشور	۴
بررسی عوامل انگیزشی مؤثر بر موفقیت‌های شغلی مادران کارمند	۵
بررسی نقش زن و مرد در خانواده از منظر قانون و اجتماع و تأثیر آن بر عملکرد سازمانی	۶
بررسی ارگونومیک و شرایط محیط کار بر سلامت زنان شاغل در شرکت ملی گاز ایران	۷
ارتباط رفتار اجتماعی و ارزش‌های اخلاقی با رضایت شغلی کارکنان ورزش شرکت ملی گاز با تأکید بر جامعه زنان صنعت گاز	۸
<b>منابع انسانی - آموزش و توسعه</b>	<b>ردیف</b>
شناسایی راهکارهای آماده‌سازی کارکنان شرکت ملی گاز ایران جهت گذار از سیستم دولتی به سیستم بنگاهداری اقتصادی	۱
<b>منابع انسانی - فرابخشی</b>	<b>ردیف</b>
طراحی مدل سنجش بلوغ HSE برای ستاد شرکت ملی گاز ایران	۱
آسیب‌شناسی و بهینه‌سازی مدیریت پروژه‌های حوزه منابع انسانی در شرکت ملی گاز ایران	۲
امکان‌سنجی گازرسانی به شهرها و روستاهای دورافتاده از طریق CNG و واحدهای مقیاس کوچک و متوسط LNG	۳
بررسی ظرفیت‌های توسعه مشارکت بخش خصوصی و برون‌سپاری در مجموعه زنجیره ارزش صنعت گاز	۴
شناسایی ساز و کارهای مناسب برای تأمین مالی طرح‌ها و پروژه‌های شرکت ملی گاز ایران	۵

	<b>سرفصل‌های پیشنهادی ستاد شرکت ملی گاز ایران</b>	<b>اولویت‌های پژوهشی تحصیلات تکمیلی مقاطع کارشناسی ارشد / دکتری سال ۱۳۹۵</b>
---	---	--


۶	نقش روابط عمومی در کاهش اثرات منفی شایعات سازمانی در NIGC
۷	بررسی تطبیقی نحوه پوشش خبری وقایع مرتبط با شرکت ملی گاز ایران در مطبوعات و خبرگزاری‌ها (مطالعه موردی: خبرهای ستادی)
۸	بررسی سطح سواد رسانه‌ای کارکنان شرکت ملی گاز ایران در مواجهه با تکنولوژی‌های نوین ارتباطی و اطلاعاتی
۹	آسیب شناسی 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
۱۰	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
۱۱	بررسی دیدگاه کارکنان نسبت به فرایند و شرایط انتصابات در سازمان و رعایت اصل شایسته سالاری
۱۲	بررسی تأثیر تغییرات مدیریتی بر روی فرهنگ سازمانی در ستاد شرکت ملی گاز ایران
۱۳	بررسی میزان اطلاع و رضایت مشتریان از طرح بیمه مشترکین شرکت ملی گاز ایران
۱۴	بررسی ارتباط میان شفاف سازی روند توزیع پاداش، مزایا، امتیازات و نظام ارزیابی بر ایجاد اعتماد کارکنان به سازمان
۱۵	بررسی ارتباط میان چرخش شغلی با پویایی و خلاقیت کارکنان
۱۶	بررسی ارتباط میان ساعات کار شناور و افزایش بهره‌وری در سازمان
۱۷	تأثیر برگزاری جلسات دوره‌ای پرسش و پاسخ میان مدیران و کارکنان بر بالابردن انگیزه کارکنان
۱۸	بررسی تأثیر کیفیت خدمات الکترونیک بر روی رضایتمندی مشترکین (شرکت گاز تهران)
۱۹	بررسی تأثیر آموزشهای ضمن خدمت بر عملکرد و موقعیت شغلی کارکنان
<b>ردیف</b>	<b>منابع انسانی - حاکمیت شرکتی و ارزیابی عملکرد هیات مدیره</b>
۱	شناسایی ابعاد نظام حاکمیت شرکتی در شرکت ملی گاز
۲	طراحی مدل ارزیابی اعضای هیات مدیره شرکتهای تابعه شرکت ملی گاز
۳	طراحی مدلی جهت ارزیابی عملکرد تیم هیات مدیره در شرکت ملی گاز
۴	ارایه مدلی به منظور یافتن ترکیب بهینه و مطلوب اعضای هیات مدیره در شرکتهای تابعه شرکت ملی گاز
۵	مکانیزم‌های ارتباطی اعضای هیات مدیره با سهامداران، مشتریان، کارفرما و شرکای شرکت ملی گاز
۶	طراحی الگوی توسعه شایستگی‌های اعضای هیات مدیره شرکت ملی گاز
<b>HSE - گروه بهداشت صنعتی</b>	
<b>ردیف</b>	<b>عنوان</b>
۱	اجرای برنامه حفاظت شنوایی و ارزیابی اثربخشی آن
۲	طراحی و اجرای سیستم‌های صدا خفه‌کن برای منابع سر و صدا
۳	کنترل صدا در اتاقک‌های اپراتورهای مستقر در داخل سایت‌های صنعتی

	<b>سرفصل‌های پیشنهادی ستاد شرکت ملی گاز ایران</b>	<b>اولویت‌های پژوهشی تحصیلات تکمیلی مقاطع کارشناسی ارشد / دکتری سال ۱۳۹۵</b>
---	---	--


کارشناسی ارشد	بررسی اثرات ترکیبی صدا و ارتعاش بر وضعیت سلامتی رانندگان ماشین‌های صنعتی	۴
کارشناسی ارشد	ارزیابی روشنایی در محیط کار و بررسی تاثیر آن در بهره‌وری نیروی کار و وقوع حوادث	۵
کارشناسی ارشد	ارزیابی مواجهه با گرمای ناشی از عملیات و محیط و خطر گرم‌زدگی در کارگران و اعمال روش‌های کنترلی مناسب برای محافظت افراد با در نظر گرفتن تغییرات فصلی علائم حیاتی (دمای بدن - نبض و فشار خون)	۶
کارشناسی ارشد	ارزیابی مواجهه با سرمای ناشی از کار در محیط‌های سردسیر عملیاتی و خطر سرمازدگی در کارگران و اعمال روش‌های کنترلی مناسب برای محافظت افراد با در نظر گرفتن تغییرات فصلی علائم حیاتی (دمای بدن - نبض و فشار خون)	۷
کارشناسی ارشد	بررسی اثرات گرمای محیط کار در بهره‌وری کارگران واحدهای عملیاتی	۸
کارشناسی ارشد	طراحی لباس‌های خنک‌کننده یا عایق‌گرما برای کارکنان صنایع گاز جنوب کشور و کاربردی نمودن این لباس‌ها با توجه به مبحث هزینه	۹
کارشناسی ارشد	ارزیابی ریسک‌های بهداشت حرفه‌ای مواجهه با عوامل شیمیایی و آلاینده‌های محیط کار و ارتباط آن با نتایج پایش‌های بیولوژیکی	۱۰
کارشناسی ارشد	اجرای برنامه حفاظت تنفسی و ارزیابی اثربخشی آن	۱۱
کارشناسی ارشد	اجرای برنامه جامع اطلاع‌رسانی مخاطرات شیمیایی	۱۲
کارشناسی ارشد	ارزیابی و طراحی سیستم تهویه در اتاق‌های کنترل	۱۳
کارشناسی ارشد	ارزیابی اختلالات اسکلتی - عضلانی با استفاده از روش‌های مناسب ارزیابی پوسچر در کارکنان عملیاتی و اجرای روش‌های کنترلی برای بهبود پوسچرهای کاری و ایستگاه‌های کاری	۱۴
کارشناسی ارشد	بررسی وضعیت ارگونومی تجهیزات و لوازم حفاظت فردی مورد استفاده در صنعت گاز و ارائه پیشنهادها	۱۵
دکتری	ارزیابی کارایی میزان حفاظت دهی تجهیزات و لوازم حفاظت فردی مورد استفاده در صنعت گاز و ارائه پیشنهادها	۱۶
کارشناسی ارشد	بررسی وضعیت ارگونومی تجهیزات امدادی در شرایط اضطراری (دوش و چشم‌شوی اضطراری و ...) مورد استفاده در صنعت گاز و ارائه پیشنهادها	۱۷
کارشناسی ارشد	ارزیابی و بهینه‌سازی ارگونومیکی و ماکروارگونومیکی یک واحد صنعتی	۱۸
کارشناسی ارشد	طراحی و استقرار سیستم ارگونومی مشارکتی، تأثیر آن بر روند بهبود کیفیت و بهره‌وری سازمان و مقایسه آن با ارگونومی سنتی	۱۹
کارشناسی ارشد	ارزیابی توانایی کار جسمی (P.W.C) در کارکنان و ارائه روش‌های عملی و کاربردی جهت	۲۰

	<b>سرفصل‌های پیشنهادی ستاد شرکت ملی گاز ایران</b>	<b>اولویت‌های پژوهشی تحصیلات تکمیلی مقاطع کارشناسی ارشد / دکتری سال ۱۳۹۵</b>
---	---	--


	انتخاب مناسب کارکنان برای کارهای فیزیکی	
کارشناسی ارشد	بررسی و برآورد تاثیر مداخلات ارگونومیکی از دیدگاه بهره‌وری کارکنان و صرفه‌جویی اقتصادی	۲۱
کارشناسی ارشد	بررسی تاثیر آموزش‌های ارگونومیک بر ریسک‌های اسکلتی-عضلانی و رفتار کارکنان اداری-عملیاتی	۲۲
دکتری	تعریف و تنظیم شیفتهای کاری برای کارکنان نوبت کار و اقماری بر اساس اصول ارگونومی و بررسی اثربخشی سیستم‌های نوبت کاری تغییر یافته	۲۳
کارشناسی ارشد	طراحی محیط‌های کار صنعت گاز (پالایشگاهی، انتقال و استانی) بر اساس اصول ارگونومی و بهداشت حرفه‌ای	۲۴
	طراحی محیط‌های کار اداری شرکت ملی گاز بر اساس اصول ارگونومی و بهداشت حرفه‌ای	۲۵
کارشناسی ارشد	بررسی عوامل شغلی موثر بر مرخصی‌های استعلاجی و غیبت‌های کارکنان	۲۶
دکتری	تدوین استراتژی‌ها و متدهای ارزیابی ریسک‌های بهداشت حرفه‌ای در مشاغل مختلف صنعت گاز	۲۷
کارشناسی ارشد	بررسی بار مالی ناشی از بیماری‌های شغلی با توجه به هزینه‌های تشخیصی، درمانی و هزینه‌های مربوط به غیبت از محل کار و کاهش کارایی در راستای اقدامات پیشگیرانه بهداشتی	۲۸
کارشناسی ارشد	بررسی تاثیرات اقتصادی بهداشت حرفه‌ای و ارگونومی در صنعت گاز	۲۹
کارشناسی ارشد	بررسی و ارزیابی خطاهای انسانی در عملیات (از دیدگاه بهداشت حرفه‌ای و ایمنی) و نقش آن در بروز حوادث	۳۰
کارشناسی ارشد	شناخت و طبقه‌بندی منابع تولید استرس شغلی و میزان تولید آن و انجام اقدامات اصلاحی با توجه به شعار روز جهانی بهداشت حرفه‌ای در سال ۲۰۱۶	۳۱
کارشناسی ارشد و دکترا	پژوهش در زمینه بررسی ارتباط بین عدالت سازمانی و میزان استرس شغلی به مناسبت شعار روز جهانی بهداشت حرفه‌ای ۲۰۱۶	۳۲
کارشناسی ارشد و دکترا	بررسی ارتباط بین ویژگی‌های شخصیتی مدیران و کارکنان و میزان استرس شغلی به مناسبت شعار روز جهانی بهداشت حرفه‌ای ۲۰۱۶	۳۳
کارشناسی ارشد و دکترا	بررسی ارتباط بین سبک‌های مدیریتی و میزان استرس شغلی به مناسبت شعار روز جهانی بهداشت حرفه‌ای ۲۰۱۶	۳۴
کارشناسی ارشد و دکترا	بررسی ارتباط بین نظام ارزشیابی کارکنان با میزان استرس شغلی به مناسبت شعار روز جهانی بهداشت حرفه‌ای ۲۰۱۶	۳۵
کارشناسی ارشد و دکترا	بررسی ارتباط بین شایستگی‌های شغلی کارکنان (فنی، عمومی و روانشناختی) با میزان استرس شغلی به مناسبت شعار روز جهانی بهداشت حرفه‌ای ۲۰۱۶	۳۶
	<b>HSE- پدافند غیرعامل و مدیریت بحران</b>	<b>ردیف</b>

	<b>سرفصل های پیشنهادی ستاد شرکت ملی گاز ایران</b>	<b>اولویت های پژوهشی تحصیلات تکمیلی مقاطع کارشناسی ارشد / دکتری سال ۱۳۹۵</b>
---	---	--

کارشناسی ارشد - دکتری	مطالعات منجر به شبیه سازی بحران ها ( نشت گاز، انفجار، آتش سوزی و ...) و اثرات آن بر روی انسان ها، تاسیسات و ...	۳۰
کارشناسی ارشد - دکتری	مطالعات مربوط به آنالیز آسیب پذیری تاسیسات وانعطاف پذیر نمودن (Resilience) تاسیسات	۳۱
کارشناسی ارشد - دکتری	ارائه مدل مدیریتی بومی در زمینه مدیریت بحران و پدافند غیرعامل و شاخص های ارزیابی عملکرد	۳۲
<b>HSE- حفاظت محیط زیست</b>		<b>ردیف</b>
کارشناسی ارشد	بررسی روش های بر آورد میزان نشت متان از تاسیسات زنجیره تامین گاز طبیعی و معرفی گزینه بهینه برای صنعت گاز کشور	۳۳
کارشناسی ارشد	بررسی زمینه های توسعه و ارتقای مسئولیت اجتماعی شرکت ملی گاز	۳۴
کارشناسی ارشد	بررسی نظری کارایی تکنیک های مختلف ارزیابی اثرات زیست محیطی پروژه های خطوط لوله انتقال گاز و معرفی گزینه /گزینه های برتر و یا ارائه تکنیک های تلفیقی نوین	۳۵
کارشناسی ارشد	شناسایی و معرفی بهترین روش های مدیریت پسماندها برای انواع پسماندهای تولیدی در صنعت گاز	۳۶
کارشناسی ارشد	بازیافت انرژی حرارتی خروجی توربین های گازی با استفاده از سیکل رانکین ارگانیک	۳۷
کارشناسی ارشد	ارزیابی جنبه های بارز زیست محیطی در واحد بازیافت گوگرد پالایشگاه های گاز و نیازسنجی آموزشی پرسنل بر اساس جنبه های فوق الذکر	۳۸
کارشناسی ارشد	ارزیابی آلاینده های هیدروکربنی در خاک اطراف پالایشگاه های گاز	۳۹
کارشناسی ارشد	بررسی، امکان سنجی و انتخاب فرایند مناسب برای بازیافت گاز فلر و استفاده مجدد از آن	۴۰
کارشناسی ارشد	بررسی کاربری های ممکن گاز CO <sub>2</sub> تولید شده به عنوان گاز اسیدی خروجی از واحد شیرین سازی پالایشگاه های گاز در راستای مدیریت کربن	۴۱
کارشناسی ارشد	پژوهش در خصوص مقررات محیط زیستی مربوط به ذخیره، خنثی سازی، تصفیه و دفع لجن های تصفیه خانه های پساب بهداشتی و صنعتی	۴۲
کارشناسی ارشد	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	۴۳
کارشناسی ارشد	پژوهش در خصوص مقررات محیط زیستی مربوط به اقدامات در شرایط اضطراری و حوادث محیط زیستی ( Environment Emergency Management plan )	۴۴
کارشناسی ارشد	پژوهش در خصوص مقررات محیط زیستی مربوط به نمونه گیری، کنترل و مدیریت آلاینده های هوا	۴۵
کارشناسی ارشد	پژوهش در خصوص مقررات محیط زیستی مربوط به تست های هیدرواستاتیک	۴۶
کارشناسی ارشد	پژوهش در خصوص مقررات محیط زیستی مربوط به حریم های مجاز محیط زیستی در	۴۷

	<b>سرفصل‌های پیشنهادی ستاد شرکت ملی گاز ایران</b>	<b>اولویت‌های پژوهشی تحصیلات تکمیلی مقاطع کارشناسی ارشد / دکتری سال ۱۳۹۵</b>
---	---	--

	اجرای پروژه ها	
کارشناسی ارشد	پژوهش در خصوص مقررات محیط زیستی مربوط به ایجاد، توسعه و نگهداری فضای سبز	۴۸
کارشناسی ارشد	پژوهش در خصوص مقررات محیط زیستی مربوط به روغن های روان ساز مستعمل تجهیزات	۴۹
کارشناسی ارشد	پژوهش در خصوص مقررات محیط زیستی مربوط به مواد پاک کننده اسیدی و قلیایی	۵۰
کارشناسی ارشد	پژوهش در خصوص مقررات محیط زیستی مربوط به کاتالیست های بکار رفته و مواد جاذب رطوبت در فرایندهای تصفیه گاز	۵۱
کارشناسی ارشد	پژوهش در خصوص مقررات محیط زیستی مربوط به زائدات حاصل از روغن، گریس و سوخت، رنگ و پاک کننده های آن	۵۲
کارشناسی ارشد	پژوهش در خصوص مقررات محیط زیستی مربوط به مواد و محلولهای شوینده (پایه آبی - پایه آلی)	۵۳
کارشناسی ارشد	پژوهش در خصوص مقررات محیط زیستی مربوط به بازدارنده های خوردگی	۵۴
کارشناسی ارشد	پژوهش در خصوص مقررات محیط زیستی مربوط به زائدات سیلیکاژل	۵۵
کارشناسی ارشد	پژوهش در خصوص مقررات محیط زیستی مربوط به زائدات پوشش (coal tar)، پرایمر، رنگها و ...)	۵۶
کارشناسی ارشد	پژوهش در خصوص مقررات محیط زیستی مربوط به زائدات عادی (نخاله ها، الکترودهای جوشکاری و ...)	۵۷
کارشناسی ارشد	پژوهش در خصوص مقررات محیط زیستی مربوط به آب همراه (بخش پالایشگاهی)	۵۸
کارشناسی ارشد	پژوهش در خصوص مقررات محیط زیستی مربوط به زائدات آلی و معدنی حاصل از فرایندهای پالایشگاهی	۵۹
کارشناسی ارشد	پژوهش در خصوص مقررات محیط زیستی مربوط به خاکهای حاوی هیدروکربن	۶۰
کارشناسی ارشد	پژوهش در خصوص مقررات محیط زیستی مربوط به زائدات حاصل از شستشوی برج های خنک کننده و بویلر پالایشگاه های گاز	۶۱
کارشناسی ارشد	پژوهش در خصوص مقررات محیط زیستی مربوط به زائدات بخش خدمات صنعت گاز از جمله بشکه های خالی، مخازن و کانتینرهای مرکاپتان	۶۲
کارشناسی ارشد	مدلسازی فرایند تصفیه پساب پالایشگاه گاز توسط شبکه عصبی مصنوعی	۶۳
	<b>HSE- ایمنی و آتش نشانی</b>	<b>ردیف</b>
کارشناسی ارشد و دکترا	مطالعه و پژوهش در خصوص خستگی fatigue کارکنان در محیط کار و ارتباط با آن حوادث	۶۴
کارشناسی ارشد	پژوهش در خصوص عدم رعایت مقررات و دستورالعمل ها ایمنی توسط پیمانکاران اجرایی	۶۵

	<p>سرفصل‌های پیشنهادی ستاد شرکت ملی گاز ایران</p>	<p>اولویت‌های پژوهشی تحصیلات تکمیلی مقاطع کارشناسی ارشد / دکتری سال ۱۳۹۵</p>
---	---	--

کارشناسی ارشد و دکترا	پژوهش در خصوص ارزیابی ریسک به روش Bow-Tie در پالایشگاه‌های گاز	۶۶
دکترا	مطالعه و پژوهش در خصوص رسیدن به Zero Fatality Accident در سطح شرکت ملی گاز ایران	۶۷
کارشناسی ارشد	بررسی و ارائه راهکار استقرار مناسب دستورالعمل‌های ایمنی در پروژه‌های اجرایی با مد نظر قرار دادن ارتقاء فرهنگ HSE در سازمان	۶۸
کارشناسی ارشد	بررسی عوامل موثر در بروز حوادث فرآیندی و عملیاتی در شرکت ملی گاز ایران	۶۹
کارشناسی ارشد	کارهای اقماری و شیفت کاری در بروز حوادث	۷۰
کارشناسی ارشد	شناسایی خطرات ارزیابی و آموزش مخاطرات بر مبنای ارزیابی ریسک با هدف فرهنگ سازی در سازمان‌ها	۷۱
کارشناسی ارشد	نقش بررسی، آنالیز و تجزیه تحلیل Near Miss ها در کاهش حوادث منجر به فوت	۷۲
کارشناسی ارشد	بررسی ۵ حادثه مهم شرکت ملی گاز ایران بر اساس مدل IRCA	۷۳