



اطلاعیه حمایت مالی از پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

احتراماً به اطلاع اساتید محترم و دانشجویان مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری می رساند، شرکت گاز استان ایلام مطابق با آیین نامه های جاری شرکت ملی گاز ایران از پایان نامه های مقاطع فوق الذکر مرتبط با فعالیتهای این شرکت تحت عناوین ذیل حمایت مالی می نماید. لذا از متقاضیان دعوت می شود موضوعات منتخب خود را در قالب فرم "[درخواست حمایت از پایان نامه های دانشجویی](#)" که بر روی بخش فرمها و دستورالعمل های لینک پژوهش وب سایت اینترنتی این شرکت به آدرس www.nigc-iam.ir موجود است، تکمیل و همراه با نامه معرفی استاد راهنما و تاییدیه تحصیلات تکمیلی به امور پژوهش شرکت گاز استان ایلام واقع در چهارراه پیام نور- بلوار تعمیرکاری شرکت گاز استان ارسال نمایند.

همچنین متقاضیان جهت کسب اطلاعات بیشتر می توانند با واحد پژوهش و فناوری شرکت گاز با شماره تلفن ۳۲۲۳۵۸۲۶ تماس حاصل فرمایند.

رعایت نکات زیر ضروری می باشد:

- درخواستهایی مورد بررسی قرار می گیرند که برای پایان نامه ارشد بیش از ۲ ماه و برای پایان نامه دکتری بیش از ۶ ماه از تایید آنها در تحصیلات تکمیلی دانشگاه مربوطه نگذشته باشد.
- اصل نامه مسئول تحصیلات تکمیلی / اداره آموزش / معاونت پژوهشی با تاریخ، شماره نامه، و مبنی بر اعلام تصویب پروژه در دانشگاه با ذکر تاریخ تصویب، نام دانشجو، اساتید و عنوان پروژه به نام رئیس امور پژوهش و فناوری شرکت گاز استان ایلام
- حتماً به یکسان بودن عنوان پروژه در فرم تصویب شورای تحصیلات تکمیلی / آموزش، نامه های اساتید و فرمهای پروپزال و قرارداد توجه داشته باشید.
- در خصوص موضوعات دیگر خارج از عناوین عنوان شده مرتبط با صنعت گاز نیز در صورت تصویب در شورای پژوهش قابل حمایت می باشند.
- تکمیل فرم پرسشنامه و ارسال آن تعهدی را ایجاد نمی کند و این شرکت در پذیرش یا رد پایان نامه های تحصیلات تکمیلی مختار است.
- پیشنهاد دهندگان در صورت درخواست این شرکت، بایستی جهت ارائه توضیحات تکمیلی در خصوص پیشنهاد، به هزینه خود در این شرکت حضور یابند.



جزئیات نحوه حمایت مالی به شرح ذیل است:

مبلغ حمایتی از پایان نامه های کارشناسی ارشد: حداکثر ۳۰ میلیون ریال
مبلغ حمایتی از پایاننامه های دکتری: حداکثر ۵۰ میلیون ریال
از کل مبلغ قرارداد، % ۴۰ به دانشجو، % ۳۰ به استاد راهنما، % ۱۵ به استاد مشاور و % ۱۵ به مشاور صنعتی که توسط شرکت گاز تعیین می شود پرداخت می گردد.
۲۰ درصد از مبلغ پیمان مربوط به ارائه مقاله می باشد .



عناوین اولویت‌های پژوهشی تحصیلات تکمیلی مقاطع کارشناسی ارشد / دکتری

امور حقوقی و قراردادهای	
۱	اختلافات شایع فی مابین کارفرما و پیمانکاران در صنعت گاز
۲	قراردادهای بیع متقابل در صنعت نفت و گاز (چالشها و راهکارها)
۳	ماهیت حقوقی تعهدات کارفرما در حقوق کار ایران
۴	بررسی تعهدات کارفرما و پیمانکاران در قراردادهای صنعت گاز
۵	اصول حاکم بر مناقصات صنعت گاز (چالشها و راهکارها)
۶	برکناری پیمانکار در قراردادهای EPC, PC و ... صنعت گاز
۷	بررسی حقوقی سرقت گاز
۸	تنقیح قوانین در حیطه حقوق نفت و گاز
۹	بررسی موانع موجود در زمینه تملک اراضی در صنعت گاز
۱۰	حریم خطوط لوله و تاسیسات گاز در حقوق نفت و گاز (چالشها و راهکارها)
۱۱	حقوق مکتسبه مشترکین گاز
۱۲	مطالعه سیر تحول قوانین مربوط به مشترکین گاز در ایران
مدیریت مالی	
۱۳	بررسی و تجزیه و تحلیل اثرات اجرای قانون هدفمندی در عملکرد
۱۴	بررسی راهکارهای تامین مالی در شرکت ملی گاز و تاثیرات آن بر عملکرد شرکت
۱۵	بررسی تاثیرات بکارگیری تکنیکهای حسابداری مدیریت بر بهبود عملکرد شرکت گاز استان ایلام
۱۶	مطالعه و بررسی تاثیر نوع استراتژی های مالی در ارتقاء کارایی و اثربخشی در شرکت گاز استان ایلام
۱۷	بودجه بندی بر مبنای فعالیت در شرکت گاز استان ایلام و شرکت های تابعه
۱۸	مدیریت بر مبنای فعالیت در شرکت گاز استان ایلام



عناوین اولویت‌های پژوهشی تحصیلات تکمیلی مقاطع کارشناسی ارشد / دکتری

دیسپچینگ ملی گاز	
۱۹	ارزیابی راه‌های مختلف اندازه‌گیری و فروش گاز و انتخاب روش‌های مناسب با توجه به مشتریان و مصارف مختلف در کشور (روش‌های فروش حجمی، جرمی و ارزش حرارتی)
۲۰	انتخاب روش‌های مناسب گرمایش ساختمانها با رویکرد بهینه‌سازی و کاهش مصارف گاز در ساختمانهای مختلف (ویلایی، آپارتمان، برج، مجتمع و ...) و در اقلیم های مختلف کشور
مدیریت برنامه ریزی	
۲۱	پتانسیل سنجی و بررسی فنی و اقتصادی استفاده از انرژیهای تجدید پذیر در مکان های دور از خطوط سراسری گاز طبیعی
۲۲	بررسی میزان اثر بخشی قوانین مصوب در زمینه بهره‌وری و کاهش مصرف انرژی و ارائه سناریوهای تقویت‌کننده این تاثیرات
۲۳	بررسی فنی و اقتصادی روش‌های مختلف پیش‌گرمایی گاز در ایستگاههای تقلیل فشار و انتخاب روش بهینه با تاکید بر کاهش مصرف انرژی
محیط زیست	
۲۴	بررسی اقتصادی سیاست‌های کاهش انتشار آلاینده‌ها و دی‌اکسید کربن در صنعت گاز و اولویت بندی آنها
۲۵	بررسی نوع و مقدار ترکیبات مرکاپتان طبیعی موجود در گاز ورودی به ایستگاه‌های CGS ایلام و دره شهر و ارائه راهکار مناسب جهت سنجش آنها
فرآیند/پالایش گاز	
۲۶	استفاده از روش‌های مناسب جداسازی جهت بالا بردن ارزش حرارتی گاز طبیعی (فرآیندهای تبریدی، جذب سطحی، غشا)
انتقال و توزیع گاز	
۲۷	امکان سنجی فنی و اقتصادی تامین انرژیهای مطمئن جایگزین با گاز طبیعی برای مناطق صعب العبور و دور افتاده که گازرسانی به روش‌های متداول برای آنها اقتصادی نباشد (CNG, LNG ، برق ، انرژی های نو و ...)
۲۸	ارزیابی فنی و اقتصادی بکارگیری مولدهای همزمان برق و حرارت در بخش خانگی/اداری / تجاری



عناوین اولویت‌های پژوهشی تحصیلات تکمیلی مقاطع کارشناسی ارشد / دکتری

۲۹	روشهای تقویت و افزایش طول عمر لوله ها و تاسیسات قدیمی و فرسوده در سه حوزه گازرسانی ، انتقال و پالایش گاز
۳۰	روشهای جذب دوده گاز در شبکه توزیع گاز
۳۱	بررسی ویژگی های فناوری نوین مرتبط با سیستم های تقویت فشار گاز با رویکرد کاهش مصرف سوخت گازی
۳۲	روشهای فعال (Active) و انفعالی (Passive) کاهش سرو صدای ایستگاههای تقلیل فشار گاز
فناوری های نو	
۳۳	استفاده از نانو پوشش های ضد خوردگی در خطوط لوله انتقال گاز طبیعی
۳۴	بکارگیری نانو پوشش های عایق حرارتی در صنعت گاز
۳۵	بررسی و ساخت نانو حسگرهای گاز
۳۶	بررسی چگونگی استفاده از فناوری های نوین سازگار با محیط زیست در پالایشگاههای گاز
۳۷	بررسی و بکارگیری ترکیبات نانو در خنثی سازی پسماندهای حاوی ترکیبات مرکابتانی
حفاظت صنعتی	
۳۸	استفاده از پوششهای نوین در خطوط انتقال گاز
۳۹	استفاده از سیستمهای جدید کنترل حفاظت در برابر خوردگی خطوط لوله
۴۰	بهینه سازی سیستم های حفاظت صنعتی (حفاظت کاتدی / پوشش / رنگ / بازدارنده)
منابع انسانی	
۴۱	بررسی عوامل موثر بر بهره وری و توانمندسازی نیروی انسانی در شرکت گاز استان ایلام
۴۲	آسیب شناسی بهداشت و سلامت روان کارکنان شرکت گاز استان ایلام در محیط کار و ارائه راهکارهای بهبود
۴۳	بررسی نقاط ضعف قوت نظام انتصابات و ترفیعات موجود در شرکت گاز استان ایلام و سنجش میزان رضایتمندی کارمندان لیسانس و بالاتر از نظام انتصابات و ترفیعات موجود
۴۴	بررسی تفاوت های موجود بین امتیازات کارکنان ذکور و اناث در ارائه خدمات برابر و ارائه راهکارهای مناسب در جهت حذف یا کاهش تفاوت های موجود



عناوین اولویت‌های پژوهشی تحصیلات تکمیلی مقاطع کارشناسی ارشد / دکتری

۴۵	بررسی و نقش وحدت رویه در بکارگیری نیروی پیمانکاری در قراردادهای حجمی و غیر حجمی صنعت نفت با وجود سلايق مختلف
۴۶	برون سپاری خدمات در شرکت گاز استان ایلام و تاثیر آن بر میزان رضایت ارباب رجوع داخلی
۴۷	بررسی راهکار های نظارت بر پروژه های خدماتی با رویکرد کیفی شرکت گاز استان ایلام
۴۸	بررسی و شناسایی عوامل موثر بر رفاه کارکنان شرکت گاز استان ایلام در ساختار اداری-خانوادگی
۴۹	نقش آموزی در توانمند سازی کارکنان ملی گاز ایران
۵۰	بررسی فرایند برقراری ارتباط موثر در شرکت ملی گاز و چگونگی نقش عوامل سازنده در آن
۵۱	تعیین شیوه ای نوآوری در ارائه خدمات سازمانی در شرکت گاز استان ایلام
۵۲	بررسی راهکار های افزایش علاقه مندی به کار و تعلق خاطر سازمانی برای کارکنان شرکت گاز استان ایلام
۵۳	بررسی راهکار های ایجاد علاقه به کار مشارکتی (جمعی) و جلوگیری از انزوا طلبی کارکنان شرکت گاز استان ایلام
۵۴	بررسی نقش ساماندهی فضای اداری در بهبود کیفیت زندگی کاری کارکنان شرکت گاز استان ایلام
۵۵	آسیب شناسی وضعیت موجود سلامت نظام اداری در شرکت های گاز استانی و مدیریت های تابعه
۵۶	آسیب شناسی سیستم های مدیریت کیفیت در سطح شرکت گاز استان ایلام
۵۷	مدیریت تعارض و تأثیر آن بر بهره وری سازمانی در شرکت گاز استان ایلام
۵۸	چالش های پیش روی اجرای جانشین پروری در شرکت گاز استان ایلام
۵۹	اندازه گیری زمان انتظار جهت دریافت خدمات در شرکت گاز استان ایلام برای ارباب رجوعان داخلی
۶۰	بررسی ارتقاء و حفظ کرامت مردم در نظام اداری در شرکت گاز استان ایلام
مدیریت پروژه	
۶۱	بررسی ارتباط بین مهندسی ارزش و مدیریت ریسک در پروژه های عمرانی
۶۲	بررسی و نقش مدیریت ریسک و بکارگیری آن در مدیریت پروژه های عمران با رویکردی به کاهش هزینه ها



عناوین اولویت‌های پژوهشی تحصیلات تکمیلی مقاطع کارشناسی ارشد/ دکتری

۶۳	بررسی و نقش استفاده از مدیریت ریسک و مهندسی ارزش بر موفقیت پروژه‌ها
۶۴	شناسایی و رتبه بندی معیارهای کلیدی در انتخاب بهترین تامین کنندگان در پروژه‌ها
۶۵	بررسی و نقش کاربرد مهندسی ارزش در ارزیابی گزینه های طراحی در پروژه‌ها
۶۶	شناسایی و رتبه بندی علل تأخیر پروژه های عمرانی با روش تصمیم گیری چند معیاره
۶۷	شناسایی و رتبه بندی عوامل موثر در بروز تاخیر و افزایش هزینه در پروژه‌ها
۶۸	بررسی و نقش بکارگیری روش مهندسی ارزش در کاهش هزینه ها با رویکردی بر بهبود انجام پروژه‌ها
۶۹	بررسی علل بروز اختلافات قراردادی و پیشنهاد راهکارهای پیشگیرانه (مطالعه موردی : قراردادهای پیمانکاری داخلی در شرکت گاز استان ایلام)
۷۰	مدیریت زمان در پروژه های شرکت گاز استان ایلام تحت محدودیت منابع (RCPS)
۷۱	مدیریت هزینه در پروژه های شرکت گاز استان ایلام تحت محدودیت منابع (RCPS)
۷۲	مدیریت کیفیت پروژه های گازرسانی
۷۳	بررسی تکنیک های ارزش حاصله از پروژه های گازرسانی
۷۴	بررسی چاروب های PMBOOK در پروژه های گازرسانی
۷۵	بررسی سیستم های اجرایی در پروژه های گازرسانی و مقایسه آنها (EPC,BD,PC,...)
۷۶	بررسی زنجیره تامین کالا در شرکت گاز استان ایلام
۷۷	سیستم اطلاعات مدیریت پروژه (PMIS) در پروژه های گازرسانی
۷۸	بررسی نقش Stake holder ها در موفقیت یا شکست پروژه های گازرسانی
۷۹	یکپارچگی دانش های نه گانه مدیریت پروژه و پیاده سازی آن در شرکت ها
بازرسی فنی	
۸۰	بررسی و تعیین انواع روشهای NDT جهت کنترل و بررسی سلامت جوشکاری سرجوشهای پلی اتیلن