

ردیف	محورها و موضوعات مورد نیاز	تعداد عضو هیأت علمی مورد نیاز			مکان		عنوان واحد پذیرنده
		مرد	زن	هر دو	استان	شهر	
۱	تحلیل تنشهای حاصل از جریانات الکتریکی مترو (قطار شهری) بر لوله های گاز	—	—	۱	تهران	تهران	ستاد شرکت ملی گاز
۲	مکان یابی بهینه تاسیسات گازرسانی جهت کاهش خسارت در برابر زمین لرزه با استفاده از GIS	—	—	۱	تهران	تهران	ستاد شرکت ملی گاز
۳	بکارگیری سامانه های هیبریدی (انرژی تجدیدپذیر-تجدیدناپذیر) و بازیافت انرژی در بخش توزیع و مصرف گاز طبیعی در سراسر زنجیره ارزش	—	—	۱	تهران	تهران	ستاد شرکت ملی گاز
۴	انعطاف پذیری و تطابق با مصارف مختلف گاز طبیعی	—	—	۱	تهران	تهران	ستاد شرکت ملی گاز
۵	طراحی سیستم برنامه ریزی تعمیرات بر مبنای روش بازرسی و نگهداری مستقیم در تاسیسات روی زمینی و ایستگاههای تقویت فشار	—	—	۱	تهران	تهران	ستاد شرکت ملی گاز
۶	تصفیه بیولوژیک پساب املاح بالا و حاوی مایعات گازی	—	—	۱	تهران	تهران	ستاد شرکت ملی گاز
۷	بررسی آزمایشگاهی زیست راکتور غشایی برای پالایش آب همراه گاز طبیعی	—	—	۱	تهران	تهران	ستاد شرکت ملی گاز
۸	سنتز و بررسی آزمایشگاهی جاذب های انتخاب گر جهت حذف نقره و سایر فلزات از پساب صنعتی	—	—	۱	تهران	تهران	ستاد شرکت ملی گاز
۹	تدوین رویه و معیارهای ارزیابی فنی تامین کنندگان تجهیزات صنعت گاز بر مبنای سوابق و ضرایب انتشار و تعیین تاثیرات مالی مستقیم و غیر مستقیم انتشار	—	—	۱	تهران	تهران	ستاد شرکت ملی گاز
۱۰	تدوین روش ارزیابی ردپای آب (Water footprint) محصولات پالایشگاه گاز	—	—	۱	تهران	تهران	ستاد شرکت ملی گاز
۱۱	بررسی شرایط شرکتهای گازاستانی برای ورود به بورس اوراق بهادار و تاثیر آن بر صورت های مالی و فرایندهای مالی	—	—	۱	تهران	تهران	ستاد شرکت ملی گاز
۱۲	ارزیابی و تحلیل ریسک استراتژیها در یکی از شرکتهای تابعه گاز	—	—	۲	تهران	تهران	ستاد شرکت ملی گاز
۱۳	تحلیل و ارائه چارچوب مناسب برای اعطای سهام اندیشه به کارکنان (برای حفظ مالکیت فکری)	—	—	۲	تهران	تهران	ستاد شرکت ملی گاز
۱۴	تحلیل روند توسعه پروتکل های صنعتی انتقال داده و رصد تکنولوژی های مذکور	—	—	۱	تهران	تهران	ستاد شرکت ملی گاز

۱۵	شناسایی سرمایه های فکری و تدوین الگوی حمایت از آنها	—	—	۲	تهران	تهران	ستاد شرکت ملی گاز
۱۶	تهیه پکیج آموزشی، فرهنگی مروجین انرژی کلاسهای پیش دبستانی و مدارس ابتدایی	—	—	۱	تهران	تهران	ستاد شرکت ملی گاز
۱۷	آیند نگاری شرایط صنعت گاز پس از سال ۲۰۳۰ (باتوجه به توافقات جهانی کاهش انتشار آلاینده های هوا و توسعه رویکردهای استفاده از منابع تجدیدپذیر انرژی)	—	—	۱	تهران	تهران	ستاد شرکت ملی گاز
۱۸	ارائه مدل ارزش گذاری دانش فنی حاصل از پروژه های پژوهشی در صنعت گاز	—	—	۱	تهران	تهران	ستاد شرکت ملی گاز
۱۹	بررسی موانع و ارائه راهکارهای حقوقی استفاده از مشوق ها و تسهیلات بین المللی زیست محیطی	—	—	۱	تهران	تهران	ستاد شرکت ملی گاز
۲۰	بررسی مدل های تصمیم گیری و شبیه سازی جهت بهینه سازی چرخه عمر تجهیزات مورد استفاده در گاز	—	—	۱	تهران	تهران	ستاد وزارت نفت
۲۱	ترسیم مدل ها و فرایندهای دستیابی به داده های واقعی و مورد نیاز جهت توسعه مدیریت دارایی های فیزیکی	—	—	۱	تهران	تهران	ستاد وزارت نفت
۲۲	بررسی ضرورت ها و نیازهای اداره و نگهداری تاسیسات صنعت نف و پیشنهاد الگوها و مدل های بین المللی	—	—	۱	تهران	تهران	ستاد وزارت نفت
۲۳	امکان سنجی بکارگیری مدل های ایستا و پویای اقتصادی در مدیریت دارایی های فیزیکی صنعت نفت	—	—	۱	تهران	تهران	ستاد وزارت نفت
۲۴	بررسی انتخاب بهینه فی مابین تعمیر، خرید، اجاره و یا بازسازی یک تجهیز در صنعت نفت و آرایه الگوی پیشنهادی	—	—	۱	تهران	تهران	ستاد وزارت نفت
۲۵	امکان سنجی و طراحی مدل فنی و مدیریتی بهینه برای ایمن سازی تجهیزات یا تجهیزات کلیدی در صنعت نفت	—	—	۱	تهران	تهران	ستاد وزارت نفت
۲۶	بررسی و محاسبه مقادیر آستانه بهینه و نرخ شکست گروه تجهیزات و تاسیسات در صنعت نفت	—	—	۱	تهران	تهران	ستاد وزارت نفت
۲۷	بررسی و طراحی یک مدل ارزیابی و ممیزی بر اساس الزامات سری ISO۵۵۰۰ و مدل های تعالی مدیریت دارایی فیزیکی	—	—	۱	تهران	تهران	ستاد وزارت نفت
۲۸	مطالعه، بررسی و ارائه مدل در خصوص سیاستگذاری توسعه و انتقال فناوریهای حوزه پایین دست	—	—	۱	تهران	تهران	ستاد وزارت نفت
۲۹	مطالعه، بررسی و ارائه مدل چگونگی حمایت همچنین استفاده از خدمات استارت آپ ها، شرکتهای دانش بنیان و شتاب دهنده ها در صنعت نفت	—	—	۱	تهران	تهران	ستاد وزارت نفت
۳۰	مطالعه، بررسی و ارائه مدل جهت توسعه پلت فرمهای فناورانه با بستر فناوری اطلاعات در صنعت نفت	—	—	۱	تهران	تهران	ستاد وزارت نفت

۳۱	بررسی مدیریت یکپارچگی دارایی های فیزیکی در صنعت نفت بر پایه استانداردهای سری ISO۵۵۰۰ و مرتبط دیگر	—	—	۱	تهران	تهران	ستاد وزارت نفت
۳۲	بررسی فرصت های حاصله از مدیریت دارایی های فیزیکی در یک مجموعه نفتی	—	—	۱	تهران	تهران	ستاد وزارت نفت
۳۳	نحوه مدیریت بهره برداری و نگهداری توانام (O&M) تاسیسات نفتی با استفاده از اصول مدیریت دارایی های فیزیکی	—	—	۱	تهران	تهران	ستاد وزارت نفت
۳۴	رهیافت مدل های فازی جهت تجزیه و تحلیل هزینه های چرخه عمر و مدیریت دارایی های فیزیکی در یک مجموعه نفتی	—	—	۱	تهران	تهران	ستاد وزارت نفت
۳۵	امکان سنجی بهره گیری از فرآیند تحقیق و توسعه در مدیریت دارایی های فیزیکی جهت دستیابی به نوآوری و فناوری های به روز شده در صنعت نفت	—	—	۱	تهران	تهران	ستاد وزارت نفت
۳۶	طراحی و پیشنهاد یک الگوی کاربردی از مدیریت دانش در سیستم های مدیریت دارایی فیزیکی	—	—	۱	تهران	تهران	ستاد وزارت نفت
۳۷	طراحی و پیشنهاد سیستم اطلاعات مدیریت سیستم های مدیریت دارایی فیزیکی از وزارت نفت تا سطح شرکتهای عملیاتی	—	—	۱	تهران	تهران	ستاد وزارت نفت
۳۸	مدیریت دانش خوردگی	—	—	۱	تهران	تهران	ستاد وزارت نفت
۳۹	مدیریت بهینه هزینه ها و ریسک های خوردگی در تعامل باهم	—	—	۱	تهران	تهران	ستاد وزارت نفت
۴۰	آینده پژوهی و آینده نگاری در حوزه مدیریت خوردگی صنعت نفت	—	—	۱	تهران	تهران	ستاد وزارت نفت
۴۱	مدیریت اقتصاد خوردگی	—	—	۱	تهران	تهران	ستاد وزارت نفت
۴۲	پژوهش های هدفمند در حوزه های مهندسی خوردگی	—	—	۱	تهران	تهران	ستاد وزارت نفت
۴۳	آینده پژوهی و آینده نگاری در حوزه مدیریت خوردگی صنعت نفت	—	—	۱	تهران	تهران	ستاد وزارت نفت
۴۴	ترسیم مدل مطلوب مدیریت خوردگی بر اساس مطالعه شرایط موجود و رویکرد های شرکت های پیشرو بین الملل	—	—	۱	تهران	تهران	ستاد وزارت نفت
۴۵	مطالعات تاثیر پذیری محیط زیست از خوردگی تاسیسات و تجهیزات نفت	—	—	۱	تهران	تهران	ستاد وزارت نفت
۴۶	بررسی و امکانسنجی استفاده از سیستم های فناوری اطلاعات برای تعالی مدیریت خوردگی	—	—	۱	تهران	تهران	ستاد وزارت نفت