

| 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 | تهران | تهران | ۲ | - | - | ستاد شرکت ملی گاز |
| ۱۶ | تهیه پکیج آموزشی، فرهنگی مروجین انرژی کلاسهای پیش دبستانی و مدارس ابتدایی | تهران | تهران | ۱ | - | - | 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) | تهران | تهران | ۱ | - | - | ستاد شرکت ملی گاز |
| ۱۸ | ارائه مدل ارزش گذاری دانش فنی حاصل از پروژه های پژوهشی در صنعت گاز | تهران | تهران | ۱ | - | - | ستاد شرکت ملی گاز |
| ۱۹ | بررسی موانع و ارائه راهکارهای حقوقی استفاده از مشوق ها و تسهیلات بین المللی زیست محیطی | تهران | تهران | ۱ | - | - | ستاد شرکت ملی گاز |
| ۲۰ | بررسی مدل های تصمیم گیری و شبیه سازی جهت بهینه سازی چرخه عمر تجهیزات مورد استفاده در گاز | تهران | تهران | ۱ | - | - | ستاد وزارت نفت |
| ۲۱ | ترسیم مدل ها و فرایندهای دستیابی به داده های واقعی و مورد نیاز جهت توسعه مدیریت دارایی های فیزیکی | تهران | تهران | ۱ | - | - | ستاد وزارت نفت |
| ۲۲ | بررسی ضرورت ها و نیازهای اداره و نگهداری تاسیسات صنعت نف و پیشنهاد الگوها و مدل های بین المللی | تهران | تهران | ۱ | - | - | ستاد وزارت نفت |
| ۲۳ | امکان سنجی بکارگیری مدل های ایستا و پویای اقتصادی در مدیریت دارایی های فیزیکی صنعت نفت | تهران | تهران | ۱ | - | - | ستاد وزارت نفت |
| ۲۴ | بررسی انتخاب بهینه فی مابین تعمیر، خرید، اجاره و یا بازسازی یک تجهیز در صنعت نفت و ارایه الگوی پیشنهادی | تهران | تهران | ۱ | - | - | ستاد وزارت نفت |
| ۲۵ | امکان سنجی و طراحی مدل فنی و مدیریتی بهینه برای ایمن سازی تجهیزات کلیدی در صنعت نفت | تهران | تهران | ۱ | - | - | ستاد وزارت نفت |
| ۲۶ | بررسی و محاسبه مقادیر آستانه بهینه و نرخ شکست گروه تجهیزات و تاسیسات در صنعت نفت | تهران | تهران | ۱ | - | - | ستاد وزارت نفت |
| ۲۷ | بررسی و طراحی یک مدل ارزیابی و ممیزی بر اساس الزامات سری ISO ۵۵۰۰ و مدل های تعالی مدیریت دارایی فیزیکی | تهران | تهران | ۱ | - | - | ستاد وزارت نفت |
| ۲۸ | مطالعه، بررسی و ارائه مدل در خصوص سیاستگذاری توسعه و انتقال فناوریهای حوزه پایین دست | تهران | تهران | ۱ | - | - | 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 | تهران | تهران | ۱ | - | - | ستاد وزارت نفت |
| ۳۰ | مطالعه، بررسی و ارائه مدل جهت توسعه پلت فرمهای فناورانه با بستر فناوری اطلاعات در صنعت نفت | تهران | تهران | ۱ | - | - | ستاد وزارت نفت |

| | | | | | | | |
|----|--|---|---|---|-------|-------|----------------|
| ۳۱ | بررسی مدیریت یکپارچگی دارایی های فیزیکی در صنعت نفت بر پایه استانداردهای سری ISO۵۵۰۰۰ 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 توامان (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 |

| ردیف | محورها و موضوعات مورد نیاز | تعداد عضو هیأت علمی مورد نیاز | | | مکان | | عنوان واحد پذیرنده |
|------|---|-------------------------------|----|-------|-------|-----|------------------------|
| | | مرد | زن | هر دو | استان | شهر | |
| ۱ | بررسی کارآیی روش های آماده سازی سطح و سامانه های مختلف رنگ و پوشش متداول در بخش تأسیسات خشکی و فراساحلی پارس جنوبی | - | - | ۱ | | | شرکت نفت و گاز پارس |
| ۲ | مدیریت خوردگی تأسیسات فراساحلی پارس جنوبی شامل امکان استفاده از سیستم های کامپوزیتی در سکوهای دریایی پارس جنوبی و بهبود خواص عملکرد خوردگی تأسیسات فراساحلی و افزایش طول عمر اجزای فولاد کربنی سکوهای دریایی پارس جنوبی | - | - | ۱ | | | شرکت نفت و گاز پارس |
| ۳ | مکانیزم بهینه رسوب زدایی از خطوط لوله ۳۲ اینچ پارس جنوبی | - | - | ۱ | | | شرکت نفت و گاز پارس |
| ۴ | مکانیزم های غیرمخرب رفع انسداد خطوط لوله ۴ اینچ دریایی گلایکول پارس جنوبی | - | - | ۱ | | | شرکت نفت و گاز پارس |
| ۵ | طرح مطالعاتی ارتقاء وضعیت کیفی سیستم های رنگ و پوشش | - | - | ۱ | | | شرکت نفت و گاز اروندان |
| ۶ | بررسی و امکان سنجی بهینه سازی سیستم پایش خوردگی با استفاده از کوپن های مقاومتی آنالاین | - | - | ۱ | | | شرکت نفت و گاز اروندان |
| ۷ | بررسی امکان جایگزینی رنگ های مقاوم به حرارت با عایق های حرارتی | - | - | ۱ | | | شرکت نفت و گاز اروندان |
| ۸ | امکان سنجی استفاده از حلال مناسب تر از تولوئن و زایلن، جهت شستشوی باقیمانده نفت و مواد نفتی از تجهیزات و قطعات | - | - | ۱ | | | شرکت نفت و گاز اروندان |
| ۹ | بهینه سازی روش یدومتری جهت اندازه گیری میزان گاز هیدروژن سولفور محلول در نفت | - | - | ۱ | | | شرکت نفت و گاز اروندان |
| ۱۰ | بومی سازی تجهیزات آزمایشگاهی فاقد نمونه داخلی | - | - | ۱ | | | شرکت نفت و گاز اروندان |
| ۱۱ | بررسی راهکارهای کم خطر سازی پسماندهای آزمایشگاهی به منظور جلوگیری از آلودگی زیست محیطی | - | - | ۱ | | | شرکت نفت و گاز اروندان |
| ۱۲ | ایمنی، بهداشت و محیط زیست | - | - | ۲ | | | شرکت نفت فلات قاره |
| ۱۳ | IT و برنامه نویسی کامپیوتر | - | - | ۲ | | | شرکت نفت فلات قاره |
| ۱۴ | حفاظت فنی | - | - | ۱ | | | شرکت نفت فلات قاره |
| ۱۵ | مهندسی فرآورش | - | - | ۲ | | | شرکت نفت فلات قاره |
| ۱۶ | مهندسی مطالعات مخزن | - | - | ۱ | | | شرکت نفت فلات قاره |

| ردیف | محورها و موضوعات مورد نیاز | تعداد عضو هیأت علمی مورد نیاز | | | مکان | | عنوان واحد پذیرنده |
|------|--|-------------------------------|----|-------|---------|-------|----------------------------|
| | | مرد | زن | هر دو | استان | شهر | |
| ۱۷ | امور تولید از مخازن نفت و گاز | - | - | ۱ | تهران | تهران | شرکت نفت فلات قاره |
| ۱۸ | ارائه نقشه راه طرح های پژوهشی مخزن محور | - | - | ۱ | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۱۹ | ارائه نقشه راه طرح های پژوهشی چاه محور | - | - | ۱ | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۲۰ | ارائه نقشه راه طرح های پژوهشی تاسیسات محور | - | - | ۱ | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۲۱ | ارائه نقشه راه استفاده از دانش و فناوری های نوین (نانو، بیوتکنولوژی، لیزر و ...) در بهبود فرآیندهای تولید | - | - | ۱ | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۲۲ | بررسی وضعیت استعدادهای شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب و طراحی الگوی توسعه و نگهداشت آنها | - | - | ۱ | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۲۳ | بررسی و ارزیابی عوامل درون سازمانی موثر بر بهره‌وری کارکنان در شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب و تعیین شاخص های بهره‌وری نیروی انسانی | - | - | ۱ | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۲۴ | بررسی تاثیر وضعیت های متفاوت استخدامی (رسمی، قراردادی، ارکان ثالث) بر کیفیت زندگی کاری کارکنان در شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب | - | - | ۱ | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۲۵ | بررسی و استخراج مولفه ها و شاخص های فرهنگ سازمانی از آیات قرآن، احادیث معصومین، رهنمودهای امام راحل و رهبر معظم انقلاب، و مقایسه تطبیقی آنها با الگوها، نظریه ها و تجربیات سازمان های موفق | - | - | ۱ | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۲۶ | شناسایی عوامل موثر بر فشارزاهای شغلی، سلامت روانی و جسمانی و خشنودی شغلی کارکنان و رابطه این عوامل با میل به ترک سازمان و بروز رفتارهای ضد تولید در کارکنان شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب | - | - | ۱ | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۲۷ | بررسی و تعیین الگوهای شایسته سالاری در انتصابات و طراحی مدل شایستگی و نظام انتخاب و انتصاب مدیران در شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب | - | - | ۱ | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۲۸ | مطالعه تطبیقی روش ها و الگوهای جانشین پروری در شرکت های موفق نفتی با نظام جانشین پروری صنعت نفت | - | - | ۱ | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۲۹ | زمینه های پژوهشی مربوط به طراحی، مدل سازی و بهینه سازی مراحل چهارگانه عملیات اسیدکاری گسترده شامل: "سیال پیش تزریق (Pre-Flush Fluid)؛ اسید تزریقی (Main Acid)؛ سیال پس تزریق (Over-Flush Fluid) و مواد منحرف کننده جریان (Diverter)" | ۱ | - | - | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۳۰ | زمینه های پژوهشی مربوط به تهیه و بومی سازی نرم افزار اسیدکاری و لایه شکافی (Stimulation Software) | ۱ | - | - | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۳۱ | زمینه های پژوهشی مربوط به نسل جدید سیالات انگیزشی (Chelating Agent) | ۱ | - | - | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۳۲ | زمینه های پژوهشی مربوط به طراحی، مدل سازی و بهینه سازی لایه شکافی (Fracturing) | ۱ | - | - | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |

| ردیف | محورها و موضوعات مورد نیاز | تعداد عضو هیأت علمی مورد نیاز | | | مکان | | عنوان واحد پذیرنده |
|------|--|-------------------------------|----|-------|---------|-------|----------------------------|
| | | مرد | زن | هر دو | استان | شهر | |
| ۳۳ | زمینه های پژوهشی مربوط به مدلسازی رسوب و ته نشست آسفالتین در سامانه تولید و بررسی روش های نوین جهت جلوگیری از تشکیل رسوب آسفالتین در سامانه تولید | ۱ | - | - | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۳۴ | مدیریت تولید یکپارچه در یک مخزن یا میدان با استفاده از اطلاعات استاتیک و دینامیک چاهها | ۱ | - | - | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۳۵ | بهینه سازی عملیات حفاری و تکمیل چاهها (مطالعاتی/آزمایشگاهی/ میدانی) برای حداکثرسازی یکپارچگی چاهها و بهینه سازی تولید بخصوص در مخازن بنگستانی | ۱ | - | - | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۳۶ | امکان سنجی استفاده از فناوری های مختلف چاه محور جهت بهینه سازی و افزایش تولید در چاه های نفت و گاز (مطالعه و طراحی مفهومی - طراحی اولیه - طراحی با جزئیات - ...) | ۱ | - | - | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۳۷ | زمینه ای پژوهشی مربوط به چاه آزمایی و تفسیر اطلاعات چاه آزمایی در مخازن نفت مناطق نفتخیز جنوب (عدم قطعیت های موجود در انجام چاه آزمایی و انجام تفسیر اطلاعات چاه آزمایی) | ۱ | - | - | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۳۸ | مدیریت چرخه تولید آب و کنترل آب اضافی در چاه های نفت و گاز | - | - | ۱ | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۳۹ | تعریف و تکمیل پروژه هایی در زمینه طراحی تجهیزات مختلف مورد نیاز برای عملیات مرتبط با چاه های نفت و گاز (بصورتی که حداقل بعد از فرصت مطالعاتی فاز تعریف مسئله و طراحی تجهیزات به اتمام رسیده باشد و قابلیت تعریف یک پروژه ساخت را داشته باشد) | - | - | ۱ | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۴۰ | ارزیابی پیشرفته مخازن کربناته با استفاده از مدل های غیرخطی چندگانه و تهیه نرم افزار کاربردی | - | - | ۱ | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۴۱ | بومی سازی و بازنگری رویکردهای محاسبات اشباع بر مبنای داده های نمودارهای پایه پتروفیزیکی برای میداین حوزه فروافتادگی دزفول | - | - | ۱ | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۴۲ | ارائه روش هایی جهت انجام آزمایشات ویژه سنگ روی سنگ های متراکم کربناته | - | - | ۱ | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۴۳ | افزایش مقیاس نتایج آزمایشگاهی به داده های میدان | - | - | ۱ | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۴۴ | تعیین تعداد هسته های پردازش در سامانه های پردازش موازی برای اجرای شبیه سازی مخازن نفتی | - | - | ۱ | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۴۵ | تعیین نسبت گاز به نفت مناسب در آزمایش IFT برای تخمین MMP در روش VIT | - | - | ۱ | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۴۶ | بررسی امکان استفاده از شبیه ساز های صنعتی به منظور پوشش مکانیز های موجود در مخازن کربناته شکافدار | - | - | ۱ | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۴۷ | تعیین دبی بهینه تولید نفت به منظور جلوگیری از تولید ماسه بدون استفاده از سیستم های مکانیکی در مخازن آسماری اهواز و منصوری | - | - | ۱ | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۴۸ | نحوه بهینه مدلسازی Transition Zone و اشباع آب اولیه در شبیه ساز با استفاده از اطلاعات خواص سنگ و ارزیابی های پتروفیزیکی | - | - | ۱ | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |

| ردیف | محورها و موضوعات مورد نیاز | تعداد عضو هیأت علمی مورد نیاز | | | مکان | | عنوان واحد پذیرنده |
|------|---|-------------------------------|----|-------|---------|-------|----------------------------|
| | | مرد | زن | هر دو | استان | شهر | |
| ۴۹ | پیش‌بینی روند گسترش آلوده شدن نفت مخزن آسماری میدان مارون به هیدروژن سولفور و راهکارهای رفع آن | ۱ | - | - | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۵۰ | بررسی و ارائه روش‌های کاربردی جلوگیری از رسوب آسفالتین در سنگ مخزن در میدانی که با مشکل حاد تشکیل موانع آسفالتینی مواجه می‌باشند | ۱ | - | - | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۵۱ | بررسی میزان تخلیه بلوک‌ها در ناحیه گاززده و برآورد میزان پیوستگی مویبندی بر اساس داده‌های میدانی و عملیاتی | ۱ | - | - | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۵۲ | ارائه برآوردی از ارتفاع بلوک‌ها و پارامترهای شکستگی‌ها در مخازن شکافدار با تجمیع داده‌های زمین‌شناسی، خصوصیات سنگ و سیال مخزن و عملکرد دینامیکی میدانی (تمرکز بر آنالیز رخنمون‌ها، مغزه‌های بازیافتی، لاک‌های تصویری، هرزروی گل حفاری، نمودار نگار تولید و ...) | ۱ | - | - | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۵۳ | بررسی روند تغییرات خواص سیال بر حسب عمق بر اساس آزمایش‌های موجود و ارائه مدل برای آن‌ها | ۱ | - | - | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۵۴ | نحوه استاندارد نمونه‌گیری سیال معتبر از چاه‌های بنگستانی دارای مشکل رسوب آسفالتین | ۱ | - | - | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۵۵ | ارائه یک روش نوآورانه به منظور تعیین مشخصات سنگ‌های کربناته به منظور پیش‌بینی رابطه بین تخلخل و تراوایی بر اساس داده‌های زمین‌شناسی، پتروفیزیک و آزمایش‌های مغزه | ۱ | - | - | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۵۶ | بررسی روش‌های موجود جهت دسته‌بندی سنگ مخزن و تعیین مزایا و معایب استفاده از نمودارهای فشار مویبندی یا تراوایی نسبی | ۱ | - | - | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۵۷ | بررسی مکانیزم‌های فعال در مخازن شکافدار در ناحیه گاززده و آب‌زده و ارائه روش‌های نوین به منظور کاهش نفت باقی مانده در ناحیه گاززده و آب‌زده | ۱ | - | - | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۵۸ | ارائه الگوی چابک سازی سازمان در مدیریت تدارکات و امور کالای شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب | ۱ | - | - | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۵۹ | بررسی عوامل ایجاد استرس در تدارکات خرید داخلی و ارائه راه‌کار جهت کاهش عوامل استرس‌زا | ۱ | - | - | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۶۰ | مدیریت تعادل بین کار و زندگی در تدارکات خرید داخلی | ۱ | - | - | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۶۱ | تکنولوژی و فناوری‌های پیشرفته | ۱ | - | - | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۶۲ | امنیت شبکه | ۱ | - | - | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۶۳ | پردازش اطلاعات | ۱ | - | - | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۶۴ | فرآیندهای جداسازی نفت و گاز | ۱ | - | - | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |

| ردیف | محورها و موضوعات مورد نیاز | تعداد عضو هیأت علمی مورد نیاز | | | مکان | | عنوان واحد پذیرنده |
|------|--|-------------------------------|----|-------|---------|-------|----------------------------|
| | | مرد | زن | هر دو | استان | شهر | |
| ۶۵ | فرآیندهای شیرین سازی نفت | ۱ | - | - | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۶۶ | فرآیندهای نمکزدایی و آب زدایی نفت | ۱ | - | - | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۶۷ | فرآیندهای ارتقاء کیفیت نفت خام | ۱ | - | - | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۶۸ | مدیریت سامانه گاز به مشعل | ۱ | - | - | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۶۹ | نرم افزارهای تخصصی فرآورش نفت و گاز | ۱ | - | - | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۷۰ | سیستم‌های فراآوری مصنوعی | ۱ | - | - | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۷۱ | مدیریت گازهای ترش و ناخالصی‌ها | ۱ | - | - | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۷۲ | فرآیندهای نم‌زدایی گاز | ۱ | - | - | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۷۳ | فرآیندهای گاز و گازمایع (GTL/NGL/GTP) | ۱ | - | - | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۷۴ | طراحی سیستم‌های کنترل (PLC ، DCS ...) | ۱ | - | - | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۷۵ | انتقال و توزیع نیرو و وسایل برقی مصرف کننده (ژنراتور، ترانسفورمر، کابل، کلید ... / موتورهای الکتریکی، هیتر، تجهیزات روشنایی ...) | ۱ | - | - | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۷۶ | خطوط لوله و شیرآلات (لوله کشی درون کارخانه، خطوط لوله انتقال، اتصالات ، شیرآلات ...) | ۱ | - | - | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۷۷ | تجهیزات ثابت (مخازن، ظروف تحت فشار، مبدل‌های حرارتی، کوره‌ها...) | ۱ | - | - | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۷۸ | معماری ، راه و ساختمان، سازه | ۲ | - | - | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۷۹ | توربین | ۲ | - | - | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۸۰ | پمپ | ۱ | - | - | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |

| ردیف | محورها و موضوعات مورد نیاز | تعداد عضو هیأت علمی مورد نیاز | | | مکان | | عنوان واحد پذیرنده |
|------|--|-------------------------------|----|-------|---------|------------|----------------------------|
| | | مرد | زن | هر دو | استان | شهر | |
| ۸۱ | کمپرسور و ... | ۱ | - | - | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۸۲ | تهیه و تدوین چشم انداز و نقشه راه پژوهش و فناوری در حوزه HSE | ۱ | - | - | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۸۳ | تهیه و تدوین چشم انداز و نقشه راه پژوهش و فناوری در حوزه پدافند غیرعامل و تعیین جایگاه شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب در مقایسه با سطح دستاوردهای علمی و تحقیقاتی در ایران و دنیا | ۱ | - | - | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۸۴ | پوشش ها | ۱ | - | - | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۸۵ | حفاظت کاتدی و آندی | ۱ | - | - | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۸۶ | جوشکاری | ۱ | - | - | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۸۷ | پایش خوردگی | ۱ | - | - | خوزستان | اهواز | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۸۸ | مدیریت پسماند (ارتقای سیستم تصفیه آب های آلوده به نفت) | ۱ | - | - | بوشهر | جزیره خارک | شرکت پایانه های نفتی ایران |
| ۸۹ | مدیریت پسماند (رسوب زدایی و بازیافت پسماندهای جامد آلوده به مواد نفتی) | ۱ | - | - | بوشهر | جزیره خارک | شرکت پایانه های نفتی ایران |
| ۹۰ | مدیریت پسماند (ارائه روش های نوین جهت جلوگیری از تشکیل رسوبات نفتی) | ۱ | - | - | بوشهر | جزیره خارک | شرکت پایانه های نفتی ایران |
| ۹۱ | استفاده از انرژی های تجدید پذیر و سازگار با محیط زیست به منظور تولید انرژی الکتریسیته | ۱ | - | - | بوشهر | جزیره خارک | شرکت پایانه های نفتی ایران |
| ۹۲ | بکارگیری روش های نوین بازرسی فنی در تجهیزات و خطوط لوله | ۱ | - | - | بوشهر | جزیره خارک | شرکت پایانه های نفتی ایران |
| ۹۳ | مقاوم سازی تاسیسات و سازه های دریایی و خشکی | ۱ | - | - | بوشهر | جزیره خارک | شرکت پایانه های نفتی ایران |
| ۹۴ | ارتقا و بروز رسانی سیستم های اندازه گیری (میترینگ) | ۱ | - | - | بوشهر | جزیره خارک | شرکت پایانه های نفتی ایران |
| ۹۵ | ارزیابی و تحلیل شکاف تکنولوژی در تجهیزات شرکت پایانه های نفتی ایران شامل مخازن، خطوط لوله، اسکله و ... | ۱ | - | - | بوشهر | جزیره خارک | شرکت پایانه های نفتی ایران |
| ۹۶ | توسعه یک مدل تقاضای انرژی مفید با استفاده از مدل برنامه ریزی بلندمدت جایگزین LEAP و با در نظر گرفتن شکست فعالیت های مدیریت های حمل و نقل، ساختمان، مسکن و صنعت شرکت بهینه سازی مصرف سوخت و برآورد چشم انداز میان مدت تقاضا و پتانسیل های صرفه جویی انرژی | ۱ | - | - | تهران | تهران | شرکت بهینه سازی مصرف سوخت |

| ردیف | محورها و موضوعات مورد نیاز | تعداد عضو هیأت علمی مورد نیاز | | | مکان | | عنوان واحد پذیرنده |
|------|---|-------------------------------|----|-------|-------|-------|---------------------------|
| | | مرد | زن | هر دو | استان | شهر | |
| ۹۷ | برآورد میزان اثربخشی اجرایی شدن استانداردهای اجباری صرفه جویی انرژی (MEPS) موجود و در دست تدوین در آینده تقاضای انرژی کشور و انتشار گازهای گلخانه‌ای به تفکیک مدیریت‌های حمل و نقل، ساختمان، مسکن و صنعت | ۱ | - | - | تهران | تهران | شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت |
| ۹۸ | بررسی ساز و کارهای جاری سازی روش‌های مبتنی بر بازار (MBI) در حوزه فعالیت‌های بهینه‌سازی انرژی با استفاده از روش‌های مدل‌سازی اقتصادی (نظیر مدل‌های تعادل عمومی) | ۱ | - | - | تهران | تهران | شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت |
| ۹۹ | بررسی فنی و اقتصادی توسعه سیستم‌های سرمایه‌گذاری خورشیدی حرارتی در کشور | ۱ | - | - | تهران | تهران | شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت |
| ۱۰۰ | بررسی و ارائه مدل‌های هدف‌گذاری شاخص‌های بخش بهره‌وری انرژی با توجه به تجربیات کشورهای پیشرو و در حال توسعه با در نظر گرفتن شکست فعالیت‌های شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت | ۱ | - | - | تهران | تهران | شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت |
| ۱۰۱ | مطالعه نظام ارزیابی، قیمت‌گذاری صرفه جویی انرژی و صدور گواهی‌نامه صرفه جویی انرژی با مکانیزم بورس انرژی در کشورهای منتخب اروپایی و ارائه پیشنهاد اصلاحی برای مکانیزم بازار بهینه‌سازی انرژی ایران | ۱ | - | - | تهران | تهران | شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت |
| ۱۰۲ | مطالعه و تحلیل روش‌های تامین مالی طرح‌های صرفه جویی انرژی در کشورهای آسیای میانه/اتحادیه اروپا و امکان‌سنجی بکارگیری آن‌ها در کشور | ۱ | - | - | تهران | تهران | شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت |
| ۱۰۳ | شاخص‌های فنی معیار در ترازنامه انرژی کشورهای منتخب (اروپایی و ...) و مقایسه تطبیقی با ایران | ۱ | - | - | تهران | تهران | شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت |
| ۱۰۴ | آینده پژوهی انرژی‌های تجدیدپذیر و تدوین سهم بهینه انرژی‌های تجدیدپذیر در سبد انرژی اولیه کشور | ۱ | - | - | تهران | تهران | شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت |
| ۱۰۵ | آینده نگاری فناوری‌های PVT (فتولتائیک و حرارت) و توسعه نقشه راه مربوطه برای کشور | ۱ | - | - | تهران | تهران | شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت |
| ۱۰۶ | مطالعه ساز و کارهای حمایتی، قانونی، تشویقی، تنبیهی و ... کشورهای مختلف در حمایت از افزایش سهم کاربرد انرژی‌های تجدیدپذیر و ارائه راهکارهای مناسب جهت پیاده سازی در کشور | ۱ | - | - | تهران | تهران | شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت |
| ۱۰۷ | تدوین مدل درختی عرضه و تقاضای انرژی در بخش صنعت و کشاورزی کشور تا سطوح مصرف کننده نهایی | ۱ | - | - | تهران | تهران | شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت |
| ۱۰۸ | مطالعه و تهیه شیوه نامه‌های اجرایی لازم برای ایجاد صندوق گردشی تامین/حمایت مالی جهت اجرای پروژه های بهینه‌سازی انرژی در کشور | ۱ | - | - | تهران | تهران | شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت |
| ۱۰۹ | تدوین و توسعه نرم‌افزار بومی پایگاه اطلاعات و آمار برای مصارف انرژی با قابلیت تجزیه و تحلیل شاخص‌های انرژی در بخش صنعت | ۱ | - | - | تهران | تهران | شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت |
| ۱۱۰ | کمی‌سازی میزان کاهش هزینه‌های اجتماعی از طریق طرح‌های بهینه‌سازی مصرف سوخت و تدوین دستورالعمل مربوطه | ۱ | - | - | تهران | تهران | شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت |
| ۱۱۱ | شناسایی و به‌روزرسانی درخت اولویت‌های فناوری‌های انرژی کارآمد در بخش‌های مختلف به همراه تدوین شاخص‌های مربوطه | ۱ | - | - | تهران | تهران | شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت |
| ۱۱۲ | تعیین شاخص‌های کلیدی و وزن‌دهی آن‌ها برای اولویت‌بندی طرح‌ها و پروژه‌های بهینه‌سازی انرژی (نظیر طرح‌های ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید) به کمک معیارهایی همچون ارزش کسب شده، ارزیابی و مدیریت ریسک، میزان سرمایه جذب شده و ... | ۱ | - | - | تهران | تهران | شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت |

| ردیف | محورها و موضوعات مورد نیاز | تعداد عضو هیأت علمی مورد نیاز | | | مکان | | عنوان واحد پذیرنده |
|------|---|-------------------------------|----|-------|-------|-------|---------------------------|
| | | مرد | زن | هر دو | استان | شهر | |
| ۱۱۳ | توسعه نظام نوآوری فناورانه (TIS) و تدوین نقشه راه توسعه فناوری پمپ حرارتی گازسوز (GHP) در کشور | ۱ | - | - | تهران | تهران | شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت |
| ۱۱۴ | توسعه نظام نوآوری فناورانه و تدوین نقشه راه توسعه فناوری میکروتوربین گازی (MGT) در کشور | ۱ | - | - | تهران | تهران | شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت |
| ۱۱۵ | آسیب‌شناسی و ارائه راهکارهای اصلاحی برای افزایش کارایی شورای عالی انرژی کشور / آیین‌نامه‌ها، ساختار و ... | ۱ | - | - | تهران | تهران | شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت |
| ۱۱۶ | خطوط لوله دریایی در آب‌های عمیق از تحلیل تا نصب | - | - | ۱ | تهران | تهران | شرکت نفت خزر |
| ۱۱۷ | بررسی تولید آب با شوری کمتر از حالت نرمال در چاه ۱۳ میدان تنگ بیجار | - | - | ۱ | تهران | تهران | شرکت نفت مناطق مرکزی |
| ۱۱۸ | بررسی علل تولید با نسبت گاز تولیدی بالا در میادین سروستان و سعادت آباد و شرایط واقعی فشار و سطوح تماس و ارائه راهکار | - | - | ۱ | تهران | تهران | شرکت نفت مناطق مرکزی |
| ۱۱۹ | بررسی و مطالعه هیدرودینامیک میادین پارسین | - | - | ۱ | تهران | تهران | شرکت نفت مناطق مرکزی |
| ۱۲۰ | کاربرد ابزار Micro-CT در آنالیز مغزه | - | - | ۱ | تهران | تهران | شرکت نفت مناطق مرکزی |
| ۱۲۱ | فرآیندهای نوین نمکزدایی از آب‌های سازندی با رویکرد اقتصادی جهت استفاده در مناطق خشک و بیابانی | - | - | ۱ | تهران | تهران | شرکت نفت مناطق مرکزی |
| ۱۲۲ | کاهش اثرات گازهای گلخانه‌ای تولیدی با در نظر گرفتن اکوسیستم منطقه‌ای با رویکرد اقتصادی | - | - | ۱ | تهران | تهران | شرکت نفت مناطق مرکزی |
| ۱۲۳ | توسعه مدل‌های ترمودینامیکی جهت پیش‌بینی رفتار فازی سیالات تولیدی به صورت مطالعه موردی در هر یک از میادین نفتی و گازی | - | - | ۱ | تهران | تهران | شرکت نفت مناطق مرکزی |
| ۱۲۴ | مدیریت دانش و بهترین نحوه پیاده‌سازی مرحله‌ای آن در شرکت نفت مناطق مرکزی ایران | - | - | ۱ | تهران | تهران | شرکت نفت مناطق مرکزی |
| ۱۲۵ | تخمین فشار منفذی سازند با استفاده از داده‌های سایزیمیک | ۱ | - | - | تهران | تهران | مدیریت اکتشاف |
| ۱۲۶ | توسعه فرآیند تخمین فشار منفذی و تعیین پنجره ایمن وزن گل مبتنی بر مدلسازی یک بعدی ژئومکانیک جهت کاهش ریسک حفاری اکتشافی | ۱ | - | - | تهران | تهران | مدیریت اکتشاف |
| ۱۲۷ | مدیریت و پردازش و یکپارچه‌سازی داده‌های عملیات حفاری به منظور تجزیه و تحلیل کیفی و کمی عملیات حفاری ضمن توسعه فرآیند بهینه‌سازی حفاری بر اساس داده‌های ژئومکانیکی | ۱ | - | - | تهران | تهران | مدیریت اکتشاف |
| ۱۲۸ | مطالعه رخساره‌ها، محیط‌های رسوبی و فرآیندهای دیازنتیکی نهشته‌های تخریبی میوسن در مکران غربی | ۱ | - | - | تهران | تهران | مدیریت اکتشاف |

| ردیف | محورها و موضوعات مورد نیاز | تعداد عضو هیأت علمی مورد نیاز | | | مکان | | عنوان واحد پذیرنده |
|------|---|-------------------------------|----|-------|-------|-------|--------------------|
| | | مرد | زن | هر دو | استان | شهر | |
| ۱۲۹ | مطالعه و شناسایی سیستم‌های توربیدیتی و تعیین نحوه گسترش این نهشته‌ها در مکران غربی | - | - | ۱ | تهران | تهران | مدیریت اکتشاف |
| ۱۳۰ | شناسایی فرآیندهای دیاژنزی به ویژه دولومیتی شدن، ارائه مدل دیاژنتیکی و روند آن در مخازن کربناته تیرگان و مزدوران در کپه داغ باختری | - | - | ۱ | تهران | تهران | مدیریت اکتشاف |
| ۱۳۱ | مطالعه رخساره‌های ریفی نهشته‌های کربناته کرتاسه زیرین (تیرگان) و بررسی خصوصیت مخزنی و گسترش آن‌ها در کپه داغ باختری در ارتباط با فرایندهای کشتی پوسته خزر | - | - | ۱ | تهران | تهران | مدیریت اکتشاف |
| ۱۳۲ | شناسایی Pore Type در مخازن کربناته به کمک خرده‌های حفاری، لاگ و مغزه و تهیه اطلس سنگ‌های کربناته بر اساس Pore Type | - | - | ۱ | تهران | تهران | مدیریت اکتشاف |
| ۱۳۳ | Upscaling ویژگی‌های مخزنی از روی مغزه و خرده‌های حفاری به روی لاگ به کمک روش هوش مصنوعی | - | - | ۱ | تهران | تهران | مدیریت اکتشاف |
| ۱۳۴ | بکارگیری روش‌های مختلف QI به منظور شناسایی هتروژنیته سنگ و سیال در مخازن کربناته ناحیه دزفول | - | - | ۱ | تهران | تهران | مدیریت اکتشاف |
| ۱۳۵ | مطالعه و تحلیل شکستگی‌ها در سازندهای مخزنی ناحیه مغان | - | - | ۱ | تهران | تهران | مدیریت اکتشاف |
| ۱۳۶ | تکامل ساختاری و رسوبی ناحیه مغان | - | - | ۱ | تهران | تهران | مدیریت اکتشاف |
| ۱۳۷ | مطالعه تاثیر تکتونیک نمک در هندسه ساختارهای ناحیه شمال بندرعباس | - | - | ۱ | تهران | تهران | مدیریت اکتشاف |
| ۱۳۸ | مطالعه تاثیر تکتونیک عمان در تکامل چین‌خوردگی ناحیه شرق بلندای فارس | - | - | ۱ | تهران | تهران | مدیریت اکتشاف |
| ۱۳۹ | بررسی وضعیت هیدروپنماتیک افق دهرم در ساختارهای جنوب فارس و ارتباط آن با برداشت از مخازن دهرم در چاه‌های تولیدی | - | - | ۱ | تهران | تهران | مدیریت اکتشاف |
| ۱۴۰ | مطالعه آنالیز شبکه فضا‌های نانو و میکرو به منظور بررسی جریان گاز در لایه‌های شیل‌گازی | - | - | ۱ | تهران | تهران | مدیریت اکتشاف |
| ۱۴۱ | بررسی تاثیر عوامل مختلف ژئوشیمیایی و سنگ‌شناسی و تعیین رابطه بین این عوامل بر میزان نفت‌دهی شیل‌های نفتی | - | - | ۱ | تهران | تهران | مدیریت اکتشاف |
| ۱۴۲ | تعیین پارامترهای پختگی در نفت شیل‌های دشت آبادان با استفاده از داده‌های لرزه‌ای، پتروفیزیکی و ژئوشیمیایی | - | - | ۱ | تهران | تهران | مدیریت اکتشاف |
| ۱۴۳ | توسعه فناوری طرح‌های پژوهشی در حوزه اکتشاف منابع هیدروکربوری | - | - | ۱ | تهران | تهران | مدیریت اکتشاف |
| ۱۴۴ | تهیه، پردازش و تفسیر اطلاعات زمین‌شناسی نفت با استفاده از داده‌های متنوع و روش‌های مختلف سنجش از دور | - | - | ۱ | تهران | تهران | مدیریت اکتشاف |

| ردیف | محورها و موضوعات مورد نیاز | تعداد عضو هیأت علمی مورد نیاز | | | مکان | | عنوان واحد پذیرنده |
|------|--|-------------------------------|----|-------|-------|-------|--------------------|
| | | مرد | زن | هر دو | استان | شهر | |
| ۱۴۵ | مدیریت ریسک حفاری چاه های اکتشافی از طریق مدل سازی مکانی داده های متنوع و روش های مختلف سیستم اطلاعات مکانی | ۱ | - | - | تهران | تهران | مدیریت اکتشاف |
| ۱۴۶ | Low - temperature thermo chronologic techniques (Fission Track Dating) | ۱ | - | - | تهران | تهران | مدیریت اکتشاف |
| ۱۴۷ | (Concept, Sampling and Analysis) Magneto stratigraphy | ۱ | - | - | تهران | تهران | مدیریت اکتشاف |
| ۱۴۸ | Numerical Modeling (Concepts and Software) | ۱ | - | - | تهران | تهران | مدیریت اکتشاف |
| ۱۴۹ | روش های ارزیابی عملکرد موثر سنگ پوش در مخازن ساختمانی و چینه های | ۱ | - | - | تهران | تهران | مدیریت اکتشاف |
| ۱۵۰ | استفاده از هوش مصنوعی در ایجاد ارتباط بین خصوصیات مخزنی نمونه های بدست آمده از حفاری چاه و نشانگرهای لرزه ای | ۱ | - | - | تهران | تهران | مدیریت اکتشاف |
| ۱۵۱ | روش های شناسایی گسترش و توسعه شکستگی ها در طبقات کربناته با تغییرات جانبی شدید | ۱ | - | - | تهران | تهران | مدیریت اکتشاف |
| ۱۵۲ | تخمین فشار منغذی و تعیین پنجره ایمن وزن گل | ۱ | - | - | تهران | تهران | مدیریت اکتشاف |
| ۱۵۳ | تعیین Pore type با استفاده از خرده های حفاری و نمودارهای پتروفیزیکی | ۱ | - | - | تهران | تهران | مدیریت اکتشاف |
| ۱۵۴ | فناوری های مدل سازی و شبیه سازی های برداشت های لرزه ای Target Based Designing | ۱ | - | - | تهران | تهران | مدیریت اکتشاف |
| ۱۵۵ | فناوری برداشت چندمولفه ای Multi Component Acquisition | ۱ | - | - | تهران | تهران | مدیریت اکتشاف |
| ۱۵۶ | فناوری های نوین مهاجرت و مهاجرت ناهمسانگرد زمانی و عمقی .RTM, APSTM/APSMDM Anisotropy Time/Depth | ۱ | - | - | تهران | تهران | مدیریت اکتشاف |
| ۱۵۷ | فناوری تضعیف چندگانه ها DE multiples | ۱ | - | - | تهران | تهران | مدیریت اکتشاف |
| ۱۵۸ | فناوری های مدلسازی سرعت و تبدیل زمان به عمق T/D Conversion | ۱ | - | - | تهران | تهران | مدیریت اکتشاف |
| ۱۵۹ | وارونسازی ترکیبی داده های پتانسیل با داده های الکترومغناطیس و/یا لرزه ای | ۱ | - | - | تهران | تهران | مدیریت اکتشاف |
| ۱۶۰ | فناوری های شناسایی شیل های نفتی و گازی | ۱ | - | - | تهران | تهران | مدیریت اکتشاف |

| ردیف | محورها و موضوعات مورد نیاز | تعداد عضو هیأت علمی مورد نیاز | | | مکان | | عنوان واحد پذیرنده |
|------|--|-------------------------------|----|-------|---------|--------|--------------------------------------|
| | | مرد | زن | هر دو | استان | شهر | |
| ۱۶۱ | پیش‌بینی میزان ترکیبات غیرهیدروکربنی (CO ₂ , H ₂ S و N ₂) اقل‌های مخزنی در اهداف اکتشافی با بررسی میزان پختگی سنگ منشأ و شرایط مخزنی | - | - | ۱ | تهران | تهران | مدیریت اکتشاف |
| ۱۶۲ | تعیین پارامترهای کینتیک سنگ‌های منشأ احتمالی حوضه‌های رسوبی ایران | - | - | ۱ | تهران | تهران | مدیریت اکتشاف |
| ۱۶۳ | تأثیر رشد نمک در مدلسازی سیستم هیدروکربنی | - | - | ۱ | تهران | تهران | مدیریت اکتشاف |
| ۱۶۴ | مدلسازی سیستم هیدروکربنی در زاگرس مرتفع | - | - | ۱ | تهران | تهران | مدیریت اکتشاف |
| ۱۶۵ | HSE | - | - | ۲ | بوشهر | عسلویه | سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس |
| ۱۶۶ | آمایش سرزمین | - | - | ۲ | بوشهر | عسلویه | سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس |
| ۱۶۷ | تجهیزات و تکنولوژی مکانیکی دستگاه‌های حفاری و خدمات فنی تخصصی مربوطه | - | - | ۱ | خوزستان | اهواز | شرکت ملی حفاری |
| ۱۶۸ | تجهیزات و تکنولوژی برقی دستگاه‌های حفاری و خدمات فنی تخصصی مربوطه | - | - | ۱ | خوزستان | اهواز | شرکت ملی حفاری |
| ۱۶۹ | حوزه متالورژیکی تجهیزات و تکنولوژی مکانیکی دستگاه‌های حفاری و خدمات فنی تخصصی مربوطه | - | - | ۱ | خوزستان | اهواز | شرکت ملی حفاری |
| ۱۷۰ | تکنولوژی حفاری | - | - | ۱ | خوزستان | اهواز | شرکت ملی حفاری |
| ۱۷۱ | نرم‌افزارهای مهندسی | - | - | ۱ | خوزستان | اهواز | شرکت ملی حفاری |
| ۱۷۲ | مدیریت دانش | - | - | ۱ | خوزستان | اهواز | شرکت ملی حفاری |
| ۱۷۳ | بررسی فرصت‌های حاصله از مدیریت دارایی‌های فیزیکی در یک مجموعه نفتی | - | - | ۱ | تهران | تهران | ستاد وزارت نفت |
| ۱۷۴ | نحوه مدیریت بهره برداری و نگهداری توامان (O&M) تاسیسات نفتی با استفاده از اصول مدیریت دارایی‌های فیزیکی | - | - | ۱ | تهران | تهران | ستاد وزارت نفت |
| ۱۷۵ | بررسی تاثیر استقرار مدیریت دارایی‌های فیزیکی بر پایداری تولید نفت | - | - | ۱ | تهران | تهران | ستاد وزارت نفت |
| ۱۷۶ | امکان سنجی بهره‌گیری از فرآیند تحقیق و توسعه در مدیریت دارایی‌های فیزیکی جهت دستیابی به نوآوری و فناوری‌های به روز شده در صنعت نفت | - | - | ۱ | تهران | تهران | ستاد وزارت نفت |

| ردیف | محورها و موضوعات مورد نیاز | تعداد عضو هیأت علمی مورد نیاز | | | مکان | | عنوان واحد پذیرنده |
|------|---|-------------------------------|----|-------|-------|-------|--------------------|
| | | مرد | زن | هر دو | استان | شهر | |
| ۱۷۷ | امکان سنجی پیاده سازی مدیریت دارایی های فیزیکی در یک مطالعه موردی برای کل زنجیره ارزش صنعت نفت | ۱ | - | - | تهران | تهران | ستاد وزارت نفت |
| ۱۷۸ | طراحی و پیشنهاد یک الگوی کاربردی از مدیریت دانش در سیستم های مدیریت دارایی فیزیکی | ۱ | - | - | تهران | تهران | ستاد وزارت نفت |
| ۱۷۹ | طراحی و پیشنهاد سیستم اطلاعات مدیریت سیستم های مدیریت دارایی فیزیکی از وزارت نفت تا سطح شرکتهای عملیاتی | ۱ | - | - | تهران | تهران | ستاد وزارت نفت |
| ۱۸۰ | مطالعه، بررسی و ارائه مدل در خصوص سیاستگذاری توسعه و انتقال فناوریهای حوزه بالادست | ۱ | - | - | تهران | تهران | ستاد وزارت نفت |
| ۱۸۱ | مطالعه، بررسی و ارائه مدل در خصوص مطالعات آینده نگاری فناوریهای مورد نیاز صنعت نفت | ۱ | - | - | تهران | تهران | ستاد وزارت نفت |
| ۱۸۲ | مطالعه، بررسی و ارائه مدل در خصوص چگونگی تدوین و تلفیق و نظارت بر نقشه راه های فناوری صنعت نفت | ۱ | - | - | تهران | تهران | ستاد وزارت نفت |
| ۱۸۳ | مطالعه، بررسی و ارائه مدل نظارت بر پیشرفت طرح ها و پروژه های صنعت نفت | ۱ | - | - | تهران | تهران | ستاد وزارت نفت |
| ۱۸۴ | مطالعه، بررسی و ارائه مدل های مستند سازی و مدیریت دانش طرح ها و پروژه های فناورانه صنعت نفت | ۱ | - | - | تهران | تهران | ستاد وزارت نفت |
| ۱۸۵ | بررسی مدل های تصمیم گیری و شبیه سازی جهت بهینه سازی چرخه عمر تجهیزات مورد استفاده در صنعت نفت | ۱ | - | - | تهران | تهران | ستاد وزارت نفت |
| ۱۸۶ | بررسی مدیریت یکپارچگی دارایی های فیزیکی در صنعت نفت بر پایه استانداردهای سری ISO۵۵۰۰ و مرتبط دیگر | ۱ | - | - | تهران | تهران | ستاد وزارت نفت |
| ۱۸۷ | بررسی روابط مدیریت دارایی های فیزیکی و تامین مالی تجهیزات مورد استفاده در صنعت نفت | ۱ | - | - | تهران | تهران | ستاد وزارت نفت |
| ۱۸۸ | محاسبات بهینه سازی هزینه های جایگزینی تجهیزات مورد استفاده در یک مجموعه نفتی با اصول مدیریت دارایی های فیزیکی | ۱ | - | - | تهران | تهران | ستاد وزارت نفت |
| ۱۸۹ | 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 |
| ۱۹۰ | 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 |
| ۱۹۱ | بررسی تاثیرپذیری مدیریت دارایی های فیزیکی از سیاست های پولی و مالی دولت در صنعت نفت | ۱ | - | - | تهران | تهران | ستاد وزارت نفت |
| ۱۹۲ | 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 |

| ردیف | محورها و موضوعات مورد نیاز | تعداد عضو هیأت علمی مورد نیاز | | | مکان | | عنوان واحد پذیرنده |
|------|---|-------------------------------|----|-------|-------|-------|--------------------|
| | | مرد | زن | هر دو | استان | شهر | |
| ۱۹۳ | امکان سنجی بکارگیری مدل های ایستا و پویای اقتصادی در مدیریت دارایی های فیزیکی صنعت نفت | - | - | ۱ | تهران | تهران | ستاد وزارت نفت |
| ۱۹۴ | بررسی انتخاب بهینه فی مابین تعمیر، خرید، اجاره و یا بازسازی یک تجهیز در صنعت نفت و ارائه الگوی پیشنهادی | - | - | ۱ | تهران | تهران | ستاد وزارت نفت |
| ۱۹۵ | بررسی و محاسبه مقادیر آستانه بهینه و نرخ شکست گروه تجهیزات و تاسیسات در صنعت نفت | - | - | ۱ | تهران | تهران | ستاد وزارت نفت |
| ۱۹۶ | امکان سنجی و طراحی مدل فنی و مدیریتی بهینه برای ایمن سازی تجهیز یا تجهیزات کلیدی در صنعت نفت | - | - | ۱ | تهران | تهران | ستاد وزارت نفت |
| ۱۹۷ | 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 |
| ۱۹۸ | مدیریت دانش خوردگی | - | - | ۱ | تهران | تهران | ستاد وزارت نفت |
| ۱۹۹ | مدیریت بهینه هزینه ها و ریسک های خوردگی در تعامل باهم | - | - | ۱ | تهران | تهران | ستاد وزارت نفت |
| ۲۰۰ | آینده پژوهی و آینده نگاری در حوزه مدیریت خوردگی صنعت نفت | - | - | ۱ | تهران | تهران | ستاد وزارت نفت |
| ۲۰۱ | مدیریت اقتصاد خوردگی | - | - | ۱ | تهران | تهران | ستاد وزارت نفت |
| ۲۰۲ | پژوهش های هدفمند در حوزه های مهندسی خوردگی | - | - | ۱ | تهران | تهران | ستاد وزارت نفت |
| ۲۰۳ | آینده پژوهی و آینده نگاری در حوزه مدیریت خوردگی صنعت نفت | - | - | ۱ | تهران | تهران | ستاد وزارت نفت |
| ۲۰۴ | ترسیم مدل مطلوب مدیریت خوردگی بر اساس مطالعه شرایط موجود و رویکرد های شرکت های پیشرو بین الملل | - | - | ۱ | تهران | تهران | ستاد وزارت نفت |
| ۲۰۵ | مطالعات تاثیر پذیری محیط زیست از خوردگی تاسیسات و تجهیزات نفت | - | - | ۱ | تهران | تهران | ستاد وزارت نفت |
| ۲۰۶ | بررسی و امکانسنجی استفاده از سیستم های فناوری اطلاعات برای تعالی مدیریت خوردگی | - | - | ۱ | تهران | تهران | ستاد وزارت نفت |

| ردیف | محورها و موضوعات مورد نیاز | تعداد عضو | | | مکان | | عنوان واحد پذیرنده |
|------|--|-----------|----|-------|-----------|-------|---------------------------|
| | | هیأت علمی | | | مورد نیاز | | |
| | | مرد | زن | هر دو | استان | شهر | |
| ۱ | افزایش چابکی سازمان/ بهبود عملکرد/ هماهنگی راهبردی عناصر سازمانی/ یکپارچه سازی فرایندهای مهندسی سیستم ها و روشها/ بهبود ساختار سازمانی | — | — | ۱ | تهران | تهران | شرکت پخش فرآورده های نفتی |
| ۲ | بهره گیری از حمایت مالی بین المللی در اجرای پروژه های کاهش انتشار گازهای گلخانه ای | — | — | ۱ | تهران | تهران | شرکت پخش فرآورده های نفتی |
| ۳ | شناسایی پلوم و پهنه آلودگی احتمالی آبخوان در تاسیسات و ارائه برنامه پایش و پاکسازی آلودگی | — | — | ۱ | تهران | تهران | شرکت پخش فرآورده های نفتی |
| ۴ | ارائه راهکار عملیاتی جهت تصفیه پسماندهای ویژه حاصل از لایروبی | — | — | ۱ | تهران | تهران | شرکت پخش فرآورده های نفتی |
| ۵ | اصلاح فرایندهای تصفیه و ارائه راهکار جهت انتخاب بهترین روش تصفیه پساب | — | — | ۱ | تهران | تهران | شرکت پخش فرآورده های نفتی |
| ۶ | نیازسنجی پژوهشی شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران | — | — | ۱ | تهران | تهران | شرکت پخش فرآورده های نفتی |
| ۷ | انجام مطالعات Benchmarking در سطح شرکت ملی پخش با تمرکز بر اداره پژوهش و توسعه و ارائه راهکارهای کوتاه مدت، میان مدت و بلند مدت در | — | — | ۱ | تهران | تهران | شرکت پخش فرآورده های نفتی |
| ۸ | ترسیم و بیان چالشها و بحرانهای شرکت ملی پخش در ۲۰ سال آینده و ارائه راهکارهای مقابله با آن و همگام شدن شرکت با شرکتهای جهانی | — | — | ۱ | تهران | تهران | شرکت پخش فرآورده های نفتی |
| ۹ | شناسایی و ارزیابی ریسک های بارز HSE و تدوین مستندات مربوطه بر اساس متد مناسب | — | — | ۱ | تهران | تهران | شرکت پخش فرآورده های نفتی |
| ۱۰ | ارائه راهکار جهت بهینه نمودن مصارف انرژی | — | — | ۱ | تهران | تهران | شرکت پخش فرآورده های نفتی |

| | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|-------|-------|---------------------------|
| ۱۱ | مطالعات فرآیندی ذخیره سازی فرآورده نفتی، ارائه راهکارهای اصلاحی و مقایسه آن با روش های نوین در دنیا | — | — | ۱ | تهران | تهران | شرکت پخش فرآورده های نفتی |
| ۱۲ | مطالعات فرآیندی تخلیه و بارگیری فرآورده نفتی، ارائه راهکارهای اصلاحی و مقایسه آن با روش های نوین در دنیا | — | — | ۱ | تهران | تهران | شرکت پخش فرآورده های نفتی |
| ۱۳ | بررسی و اصلاح فنی سایزینگ سیستم های فومینگ و کولینگ مخازن ذخیره فرآورده | — | — | ۱ | تهران | تهران | شرکت پخش فرآورده های نفتی |
| ۱۴ | مطالعه فرآیندی و امکان سنجی فنی تجهیزات ثابت آتش نشانی (دیزل پمپ ها، سایزینگ سیستم های فومینگ و کولینگ، سیستم های فوم پاش و آب پاش و ...) | — | — | ۱ | تهران | تهران | شرکت پخش فرآورده های نفتی |
| ۱۵ | هیدرولیک آتش نشانی و محاسبه میزان آب موردنیاز تاسیسات | — | — | ۱ | تهران | تهران | شرکت پخش فرآورده های نفتی |
| ۱۶ | استقرار روش کمی ارزیابی ریسک | — | — | ۱ | تهران | تهران | شرکت پخش فرآورده های نفتی |
| ۱۷ | استقرار روش شناسایی خطر مختص تاسیسات پخش (انبارهای نفت، تاسیسات گاز مایع، مراکز سوختگیری، مجاری عرضه) | — | — | ۱ | تهران | تهران | شرکت پخش فرآورده های نفتی |
| ۱۸ | راهکارهای لازم جهت کاهش حریم های ایمن احداث تاسیسات | — | — | ۱ | تهران | تهران | شرکت پخش فرآورده های نفتی |
| ۱۹ | مطالعات فرآیندی اطفاء حریق در سناریو های مختلف آتش سوزی در تاسیسات پخش | — | — | ۱ | تهران | تهران | شرکت پخش فرآورده های نفتی |

| | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|-------|-------|---------------------------|
| ۲۰ | ارائه مکانیزم ها ، سیاست ها ، چارچوب ها و تکنولوژی های امنیتی در لایه های مختلف | — | — | ۱ | تهران | تهران | شرکت پخش فرآورده های نفتی |
| ۲۱ | حل مسئله ای از مسائل داده کاوی سامانه با استفاده از روش های به روز و براساس اعلام نیاز سامانه | — | — | ۱ | تهران | تهران | شرکت پخش فرآورده های نفتی |
| ۲۲ | اجرای طرح شرکت نفتی دوستدار سلامت | — | — | ۱ | تهران | تهران | شرکت پخش فرآورده های نفتی |
| ۲۳ | اصلاح طراحی انبارها و پایانه های نفتی بر مبنای موازین بهداشت حرفه ای | — | — | ۱ | تهران | تهران | شرکت پخش فرآورده های نفتی |
| ۲۴ | ارائه پیشنهاداتی درخصوص استفاده از سخت افزار ، زیرساخت و شبکه (نسل جدید) و استفاده از کارتهای هوشمند | — | — | ۱ | تهران | تهران | شرکت پخش فرآورده های نفتی |
| ۲۵ | استفاده از استانداردهای بین المللی جهت به روزرسانی و امن سازی تمامی پروتکل های سامانه هوشمند سوخت | — | — | ۱ | تهران | تهران | شرکت پخش فرآورده های نفتی |
| ۲۶ | ارائه پیشنهاداتی درخصوص استفاده از سخت افزار ، زیرساخت و شبکه (نسل جدید) و استفاده از کارتهای هوشمند | — | — | ۱ | تهران | تهران | شرکت پخش فرآورده های نفتی |
| ۲۷ | ارائه سناریو های پیشنهادی جهت ارتقاء و به روزرسانی سامانه هوشمند سوخت | — | — | ۱ | تهران | تهران | شرکت پخش فرآورده های نفتی |
| ۲۸ | ارائه راهکار درخصوص انعقاد قراردادها با در نظر گرفتن رویکردها و برنامه های جدید سامانه | — | — | ۱ | تهران | تهران | شرکت پخش فرآورده های نفتی |
| ۲۹ | مدیریت و برنامه ریزی استراتژیک طرح های سامانه هوشمند سوخت | — | — | ۱ | تهران | تهران | شرکت پخش فرآورده های نفتی |
| ۳۰ | بررسی و آسیب شناسی فرآیندهای سازمانی و رفع گلوگاه های کاری | — | — | ۱ | تهران | تهران | شرکت پخش فرآورده های نفتی |
| ۳۱ | مدیریت ارتباطات برون سازمانی به منظور ارائه راهکارهایی درخصوص بهینه نمودن تعاملات سازمانی | — | — | ۱ | تهران | تهران | شرکت پخش فرآورده های نفتی |
| ۳۲ | ارائه روش های نوین منابع انسانی در راستای افزایش سطح رضایت مندی کارکنان | — | — | ۱ | تهران | تهران | شرکت پخش فرآورده های نفتی |

| | | | | | | | |
|-------------------------------|-------|-------|---|---|---|---|------|
| شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت | تهران | تهران | ۱ | - | - | استفاده از فناوری پرتو افکنی الکترونی (HEET) جهت ارتقای کیفیت نفت خام و برش های نفتی سنگین و تبدیل این مواد به مواد سبکتر بعنوان جایگزین روش های معمول کاتالیستی حرارتی | ۳۳ |
| شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت | تهران | تهران | ۱ | - | - | روشهای جذب CO ₂ تولیدی در پالایشگاهها | ۳۴ |
| شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت | تهران | تهران | ۱ | - | - | روشهای کاهش مصرف آب صنعتی و مصارف انرژی فسیلی و استفاده از تکنولوژیهای جدید جایگزین | ۳۵ |
| شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت | تهران | تهران | ۱ | - | - | مطالعه فنی و اقتصادی و توسعه فرایند HS-FCC جهت افزایش تولید پروپیلن در واحد RFCC | ۳۶ |
| شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت | تهران | تهران | ۱ | - | - | بررسی روش Hydrovisbreaking | ۳۷ |
| شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت | تهران | تهران | ۱ | - | - | بررسی روش های ارتقای کیفیت نفت خام در محل (In Situ Upgrading) (مانند احتراق درجا و ...) | ۳۸ |
| شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت | تهران | تهران | ۱ | - | - | بکارگیری نانوکاتالیست ها با هدف کاهش گرانروی نفت خام و برش های نفتی سنگین | ۳۹ |
| شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت | تهران | تهران | ۱ | - | - | بررسی امکان استفاده از نانوکاتالیست ها بجای کاتالیست های متداول و مقایسه فنی و اقتصادی | ۴۰ |
| شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت | تهران | تهران | ۱ | - | - | مطالعه در خصوص تولید محصولات متنوع از گوگرد | ۴۱ |
| شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت | تهران | تهران | ۱ | - | - | تجزیه و تحلیل عملکرد سیستم های کنترل فیلدباس در بازه زمانی ده ساله پس از نصب و راه اندازی در پالایشگاه اراک و مقایسه آن با سیستم DCS | ۴۲ |
| شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت | تهران | تهران | ۱ | - | - | سهولت انجام کارهای تعمیراتی در دو سیستم و مقایسه آنها با یکدیگر از نقطه نظر بهره بردار | ۴۲-۱ |
| شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت | تهران | تهران | ۱ | - | - | میزان اشکالات پدید آمده در سیستم ها و روند افزایشی یا کاهشی آنها در دوره مذکور | ۴۲-۲ |
| شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت | تهران | تهران | ۱ | - | - | میزان بهره برداری از امکانات و قابلیت های سیستم ها | ۴۲-۳ |

| | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------|-------|---|---|---|---|------|
| شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت | تهران | تهران | ۱ | - | - | مقایسه هزینه نگهداری در دوره ده ساله | ۴۲-۴ |
| شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت | تهران | تهران | ۱ | - | - | مقایسه هزینه خرید , نصب و راه اندازی دو سیستم | ۴۲-۵ |
| شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت | تهران | تهران | ۱ | - | - | انتخاب مواد و مصالح تأسیسات مکانیکی (HVAC & Plumbing) پروژه های صنعت نفت و گاز در شرایط آب و هوایی حاره ای و خورنده | ۴۳ |
| شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت | تهران | تهران | ۱ | - | - | ارزیابی آسیب پذیری تأسیسات و خطوط لوله انتقال فرآورده های نفتی از فرونشست زمین | ۴۴ |
| شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت | تهران | تهران | ۱ | - | - | بررسی ژئوتکنیکی در سایت های نفتی دارای پتانسیل روانگرایی | ۴۵ |
| شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت | تهران | تهران | ۱ | - | - | ارزیابی آسیب پذیری لرزه ای خطوط انتقال فرآورده های نفتی | ۴۶ |
| شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت | تهران | تهران | ۱ | - | - | ارزیابی آسیب پذیری لرزه ای تأسیسات و سازه های پالایشگاهی | ۴۷ |
| شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت | تهران | تهران | ۱ | - | - | بهبود طراحی در پمپ های سانتریفوژ دبی کم و فشار زیاد | ۴۸ |
| شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت | تهران | تهران | ۱ | - | - | تحلیل مکانیکی پمپهای سانترفوژ شامل Lateral و Torsional Analysis Analysis | ۴۹ |
| شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت | تهران | تهران | ۱ | - | - | بررسی و انتخاب مناسبترین متریکال برای بخش ها و اجزایی داخلی در تماس با سیال پمپهای مورد استفاده در خطوط انتقال و تلمبه خانه ها برای سرویس ترش | ۵۰ |
| شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت | تهران | تهران | ۱ | - | - | امکانپذیری و نقاط ضعف و قوت استفاده از پلاستیکهای مسلح (FRP) جهت استفاده در خطوط لوله انتقال و لوله کشی های صنایع نفت و گاز | ۵۱ |
| شرکت نفت پالایش امام خمینی (ره) شازند | تهران | تهران | ۱ | - | - | ساخت غشاء جهت خالص سازی و بازیافت هیدروژن | ۵۲ |
| شرکت نفت پالایش امام خمینی (ره) شازند | تهران | تهران | ۱ | - | - | ساخت سرامیک متخلخل | ۵۳ |

| | | | | | | | |
|--|-------|-------|---|---|---|--|----|
| شرکت نفت پالایش امام خمینی (ره) شازند | تهران | تهران | ۱ | - | - | ارائه روشی جهت پاکسازی و بازیافت لجن نفتی | ۵۴ |
| شرکت نفت پالایش امام خمینی (ره) شازند | تهران | تهران | ۱ | - | - | مهندسی معکوس و ساخت تجهیزات خاص سیستم DCS | ۵۵ |
| شرکت نفت پالایش امام خمینی (ره) شازند | تهران | تهران | ۱ | - | - | ارائه روش مقاوم سازی الیازها نسبت به خوردگی تنشی ناشی از پلیتیونیک اسید (PTASCC) | ۵۶ |
| ستاد وزارت نفت | تهران | تهران | ۱ | - | - | مدیریت دانش خوردگی | ۵۷ |
| ستاد وزارت نفت | تهران | تهران | ۱ | - | - | بررسی و ترسیم فرایندهای ارتباطی مدیریتی خوردگی با مدیریت دارایی های فنی | ۵۸ |
| ستاد وزارت نفت | تهران | تهران | ۱ | - | - | مدیریت بهینه هزینه ها و ریسک های خوردگی در تعامل باهم | ۵۹ |
| ستاد وزارت نفت | تهران | تهران | ۱ | - | - | ارائه مدل ممیزی، ارزیابی و نظارت در مدیریت خوردگی | ۶۰ |
| ستاد وزارت نفت | تهران | تهران | ۱ | - | - | مدیریت اقتصاد خوردگی | ۶۱ |
| ستاد وزارت نفت | تهران | تهران | ۱ | - | - | بررسی مدیریت یکپارچگی دارایی های فیزیکی در صنعت نفت بر پایه استانداردهای سری ISO۵۵۰۰۰ و مرتبط دیگر | ۶۲ |
| ستاد وزارت نفت | تهران | تهران | ۱ | - | - | ترسیم مدل ها و فرآیندهای دستیابی به داده های واقعی و مورد نیاز جهت توسعه مدیریت دارایی های فیزیکی | ۶۳ |
| ستاد وزارت نفت | تهران | تهران | ۱ | - | - | بررسی انتخاب بهینه فی مابین تعمیر، خرید، اجاره و یا بازسازی یک تجهیز در صنعت نفت و ارایه الگوی پیشنهادی | ۶۴ |
| ستاد وزارت نفت | تهران | تهران | ۱ | - | - | بررسی و محاسبه مقادیر آستانه بهینه و نرخ شکست گروه تجهیزات و تاسیسات در صنعت نفت | ۶۵ |
| ستاد وزارت نفت | تهران | تهران | ۱ | - | - | امکان سنجی و طراحی مدل فنی و مدیریتی بهینه برای ایمن سازی تجهیز یا تجهیزات کلیدی در صنعت نفت | ۶۶ |
| ستاد وزارت نفت | تهران | تهران | ۱ | - | - | بررسی و طراحی یک مدل ارزیابی و ممیزی بر اساس الزامات سری ISO۵۵۰۰۰ و مدل های تعالی مدیریت دارایی فیزیکی | ۶۷ |

| | | | | | | | |
|----------------|-------|-------|---|---|---|---|----|
| ستاد وزارت نفت | تهران | تهران | ۱ | — | — | بررسی ضرورت ها و نیازهای اداره و نگهداری تاسیسات صنعت نف و پیشنهاد الگوها و مدل های بین المللی | ۶۸ |
| ستاد وزارت نفت | تهران | تهران | ۱ | — | — | طراحی و پیشنهاد یک الگوی کاربردی از مدیریت دانش در سیستم های مدیریت دارایی فیزیکی | ۶۹ |
| ستاد وزارت نفت | تهران | تهران | ۱ | — | — | مدیریت دانش خوردگی | ۷۰ |

| ردیف | محورها و موضوعات مورد نیاز | تعداد عضو هیأت علمی مورد نیاز | | | مکان | | عنوان واحد پذیرنده |
|------|--|-------------------------------|----|-------|-------|-------|------------------------------|
| | | مرد | زن | هر دو | استان | شهر | |
| ۱ | بهینه سازی مصرف انرژی در فرایندهای مورد نظر پتروشیمی (شبیه سازی نرم افزاری) | — | — | ۱ | تهران | تهران | شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی |
| ۲ | بررسی اثر فلزات موجود در پساب های سنتز کاتالیست بر روی غشاهای اسمز معکوس و ارائه راهکار برای کنترل اثرات مخرب آنها | — | — | ۱ | تهران | تهران | شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی |
| ۳ | تهیه یک الگوریتم مشخص مطابق با استاندارد، اما بومی برای تعیین هزینه های خوردگی به تفکیک واحدهای تولیدی در مجتمع های پتروشیمی | — | — | ۱ | تهران | تهران | شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی |
| ۴ | شناسایی مکانیزم های تخریب در مجتمع های پتروشیمی و محاسبه هزینه های صنعت بطور واقعی | — | — | ۱ | تهران | تهران | شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی |
| ۵ | استفاده از تکنیکهای الکتروشیمیایی در مقابله با خوردگی و مکانیزم های تخریب | — | — | ۱ | تهران | تهران | شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی |
| ۶ | استفاده از نانوفناوری در مقابله با خوردگی و مکانیزم های تخریب | — | — | ۱ | تهران | تهران | شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی |
| ۷ | استفاده از حفاظت کاتدی در مقابله با خوردگی و مکانیزم های تخریب | — | — | ۱ | تهران | تهران | شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی |
| ۸ | بررسی مدیریت یکپارچگی دارایی های فیزیکی در صنعت نفت بر پایه استانداردهای سری ISO ۵۵۰۰۰ و مرتبط دیگر | — | — | ۱ | تهران | تهران | ستاد وزارت نفت |

| | | | | | | | |
|----------------|-------|-------|---|---|---|---|----|
| ستاد وزارت نفت | تهران | تهران | ۱ | — | — | ترسیم مدل ها و فرآیندهای دستیابی به داده های واقعی و مورد نیاز جهت توسعه مدیریت دارایی های فیزیکی | ۹ |
| ستاد وزارت نفت | تهران | تهران | ۱ | — | — | بررسی ضرورت ها و نیازهای اداره و نگهداری تاسیسات صنعت نف و پیشنهاد الگوها و مدل های بین المللی | ۱۰ |
| ستاد وزارت نفت | تهران | تهران | ۱ | — | — | بررسی انتخاب بهینه فی مابین تعمیر، خرید، اجاره و یا بازسازی یک تجهیز در صنعت نفت و ارائه الگوی پیشنهادی | ۱۱ |
| ستاد وزارت نفت | تهران | تهران | ۱ | — | — | بررسی و محاسبه مقادیر آستانه بهینه و نرخ شکست گروه تجهیزات و تاسیسات در صنعت نفت | ۱۲ |
| ستاد وزارت نفت | تهران | تهران | ۱ | — | — | امکان سنجی و طراحی مدل فنی و مدیریتی بهینه برای ایمن سازی تجهیز یا تجهیزات کلیدی در صنعت نفت | ۱۳ |
| ستاد وزارت نفت | تهران | تهران | ۱ | — | — | بررسی و طراحی یک مدل ارزیابی و ممیزی بر اساس الزامات سری ISO۵۵۰۰۰ و مدل های تعالی مدیریت دارایی فیزیکی | ۱۴ |

| | | | | | | | |
|----------------|-------|-------|---|---|---|---|----|
| ستاد وزارت نفت | تهران | تهران | ۱ | — | — | طراحی و پیشنهاد یک الگوی کاربردی از مدیریت دانش در سیستم های مدیریت دارایی فیزیکی | ۱۵ |
| ستاد وزارت نفت | تهران | تهران | ۱ | — | — | مدیریت دانش خوردگی | ۱۶ |
| ستاد وزارت نفت | تهران | تهران | ۱ | — | — | مدیریت بهینه هزینه ها و ریسک های خوردگی در تعامل باهم | ۱۷ |
| ستاد وزارت نفت | تهران | تهران | ۱ | — | — | آینده پژوهی و آینده نگاری در حوزه مدیریت خوردگی صنعت نفت | ۱۸ |
| ستاد وزارت نفت | تهران | تهران | ۱ | — | — | مدیریت اقتصاد خوردگی | ۱۹ |