

بِسْمِ تَعَالَى



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم تحقیقات و فناوری

تاریخ: ۱۳۹۹/۰۳/۲۷

شماره: ۴۹۵۹۸

پیوست:



معاونین محترم پژوهشی دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور

با سلام

شماره پیگیری

۸۶۳۵۱۴۳

احتراماً به پیوست تعداد ۵۲۹ عنوان درخواست فرصت مطالعاتی که از طرف چهار شرکت وزارت نفت شامل شرکت ملی نفت، شرکت ملی گاز، شرکت ملی پتروشیمی و شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی در سال ۹۹ به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری واصل شده، جهت استحضار و بهره‌برداری ارسال می‌گردد. ضمناً کلیه عناوین دوره‌های فرصت مطالعاتی مربوطه بر روی سایت معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت به آدرس <http://doert.mop.ir> موجود می‌باشد. خواهشمند است اطلاع‌رسانی لازم به اعضای محترم هیأت علمی صورت گیرد.

با آرزوی توفیق الهی

محمد سعید سیف

مدیر کل ارتباط با جامعه و صنعت

نشانی:

تهران شهرک قدس

میدان صنعت، خیابان

خوردین، خیابان هرمزان

نبش خیابان پیروزان جنوبی

کد پستی: ۱۴۶۶۶-۶۴۸۹۱

شماره تلفن: ۸۲۲۳۱۰۰۰

صندوق پستی:

تهران ۱۵۱۳-۱۴۶۶۵

Website: www.msrt.ir

Email: info@msrt.ir

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 یا 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 آنلاین	-	-	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	سیستم های فراآوری مصنوعی	-	-	۱	خوزستان	اهواز	شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب
۷۱	مدیریت گازهای ترش و ناخالصی ها	-	-	۱	خوزستان	اهواز	شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب
۷۲	فرآیندهای نم زدایی گاز	-	-	۱	خوزستان	اهواز	شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب
۷۳	فرآیندهای گاز و گاز مایع (GTL/NGL/GTP)	-	-	۱	خوزستان	اهواز	شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب
۷۴	طراحی سیستم های 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، مبدل های حرارتی، کوره ها...)	-	-	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 سایز میک	-	-	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 دیانزنی به ویژه دولومیتی شدن، ارائه مدل دیانزنتیکی 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/APSMD 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 ISO ۵۵۰۰ 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 هیأت علمی مورد نیاز			مکان		عنوان واحد پذیرنده
		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 پیشنهادهای 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 پیشنهادهای 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