

جدول اعلام نیاز به نخبگان وظیفه سال ۱۴۰۴ شرکت اصلی: شرکت نفت مناطق مرکزی ایران							
ردیف	مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی و گرایش مورد نظر بر اساس اولویت	تعداد مورد نیاز	نام مدیریت/ شرکت های فرعی	عناوین کلی طرح های پژوهشی	مکان انجام طرح	کمیته تخصصی پژوهشی
۱	دکتری - کارشناسی ارشد	کامپیوتر / فناوری اطلاعات	۱	فناوری اطلاعات و ارتباطات - زاگرس جنوبی	تهیه و پیاده سازی استراتژی های فناوری اطلاعات ICT Masterplan	ستاد شیراز	زاگرس جنوبی
۲	دکتری - کارشناسی ارشد	کامپیوتر / هوش مصنوعی -	۱	فناوری اطلاعات و ارتباطات - زاگرس جنوبی	کاربردی کردن هوش مصنوعی در صنعت نفت و گاز (اداره ITC)	ستاد شیراز	زاگرس جنوبی
۳	دکتری - کارشناسی ارشد	مهندسی نفت مهندسی شیمی	۱	کمیته نفت-زاگرس جنوبی	طراحی و اجرای بانک داده اطلاعات چاه های نفت و گاز (نخبه وظیفه می بایست مسلط به زبان برنامه نویسی Python یا پایگاه داده SQL باشد).	اداره تعمیر و تکمیل چاه ها	زاگرس جنوبی
۴	دکتری - کارشناسی ارشد	مهندسی مکانیک	۲	کمیته نفت-زاگرس جنوبی	طراحی و ساخت ادوات مکانیکی رشته تکمیلی درون چاهی (نخبه وظیفه می بایست مسلط به نرم افزار Solid Works یا ABAQUS باشد).	اداره تعمیر و تکمیل چاه ها	زاگرس جنوبی
۵	دکتری - کارشناسی ارشد	مهندسی نفت	۱	کمیته نفت-زاگرس جنوبی	کاربرد یادگیری ماشینی و هوش مصنوعی در تولید نفت و گاز Application of machine learning and artificial intelligent in oil and gas production system	اداره عملیات مهندسی مخازن	زاگرس جنوبی
۶	دکتری - کارشناسی ارشد	مهندسی نفت	۱	کمیته نفت-زاگرس جنوبی	استفاده از علوم داده و هوش مصنوعی در فرآیندهای بالا دستی نفت و گاز شامل بررسی روندها، چالش ها و سناریو ها برای آینده Data science and artificial intelligent in oil and gas upstream trends challenges, and scenarios for the future	اداره عملیات مهندسی مخازن	زاگرس جنوبی
۷	دکتری - کارشناسی ارشد	کامپیوتر/مهندسی نرم افزار	۱	فناوری اطلاعات و ارتباطات - زاگرس جنوبی	طراحی و پیاده سازی داشبوردهای مدیریتی و تحلیلی (تحت شبکه / برخط)	ستاد شیراز	زاگرس جنوبی
۸	کارشناسی ارشد/دکتری	مدیریت اجرایی / مالی -کلیه گرایش ها	۱	مدیریت سرمایه گذاری و توسعه	بررسی انواع مدل های مختلف منابع مالی در قراردادهای سرمایه گذاری نفت و گاز و تهیه مدل مالی قراردادهای جدید توسعه میدان همراه با بررسی عوامل تاثیر گذار بر آن	تهران	ستاد
۹	دکتری-کارشناسی ارشد	حقوق - کلیه گرایش ها	۱	مدیریت سرمایه گذاری و توسعه	بررسی انواع قراردادهای جدید سرمایه گذاری نفت و گاز در ایران و جهان با رویکرد به چالش ها، محدودیت ها و مزایا	تهران	ستاد
۱۰	دکتری-کارشناسی ارشد	مهندسی عمران-نقشه برداری	۱	مهندسی و ساختمان	مطالعه و امکان سنجی راه اندازی سیستم تصویربرداری پهبادی در پروژه های شرکت نفت مناطق مرکزی ایران	تهران	ستاد
۱۱	دکتری-کارشناسی ارشد	مهندسی عمران-نقشه برداری	۱	مهندسی و ساختمان	مطالعه و امکان سنجی راه اندازی سیستم GIS در پروژه های شرکت نفت مناطق مرکزی	تهران	ستاد
۱۲	دکتری-کارشناسی ارشد	مهندسی مکانیک/مواد	۱	مهندسی و ساختمان	مطالعه و امکان سنجی استفاده از لوله های غیرفلزی برای پساب های صنعتی	تهران	ستاد
۱۳	دکتری-کارشناسی ارشد	مهندسی برق-قدرت	۱	مهندسی و ساختمان	مطالعه و امکان سنجی برق رسانی به تجهیزات و تاسیسات دور از شبکه (مانند LBV ها، تسهیلات سرچاهی و ...) در شرکت نفت مناطق مرکزی با استفاده از ریزش شبکه های مبتنی بر انرژی های تجدیدپذیر	تهران	ستاد
۱۴	دکتری-کارشناسی ارشد	مهندسی برق-قدرت	۱	مهندسی و ساختمان	طراحی سیستم حفاظت کاتدیک برای پروژه های میادین زاگرس جنوبی	تهران	ستاد
۱۵	دکتری-کارشناسی ارشد	مهندسی مکانیک/مواد	۱	مهندسی و ساختمان	بهینه سازی چندهدفه متربال های مورد استفاده در بخش پاییپینگ پروژه های نفت مرکزی جهت کاهش خوردگی با توجه به نوع سیال عبوری	تهران	ستاد

جدول اعلام نیاز به نخبگان وظیفه							
سال ۱۴۰۴				شرکت اصلی: شرکت نفت مناطق مرکزی ایران			
ردیف	مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی و گرایش مورد نظر بر اساس اولویت	تعداد مورد نیاز	نام مدیریت/ شرکت‌های فرعی	عناوین کلی طرح‌های پژوهشی	مکان انجام طرح	کمیته تخصصی پژوهشی
۱۶	دکتری/کارشناسی ارشد	مهندسی صنایع	۲	مهندسی سیستمها و بهره‌وری	طراحی و پیاده‌سازی فرآیندهای کسب و کار سازمان بر اساس مدل BPMN	ستاد نفت مرکزی	ستاد
۱۷	دکتری/کارشناسی ارشد	زمین‌شناسی/ژئوفیزیک گرایش (لرزه‌شناسی/اکتشاف نفت)	۱	امور فنی	تعریف و آموزش ماشین برای تشخیص میکروفسیل موجود در مقاطع نازک تهیه شده از مغزه و خرده‌های حفاری	تهران	علوم زمین
۱۸	دکتری/کارشناسی ارشد	زمین‌شناسی/ژئوفیزیک گرایش (لرزه‌شناسی/اکتشاف نفت)	۱	امور فنی	پیش‌بینی نوع و درصد لیتولوژی‌های حفاری شده در چاه‌ها با استفاده از پارامترهای حفاری (وزن روی مته، گشتاور پیچشی، نرخ نفوذ مته، وزن و نوع سیال حفاری و ...) و استفاده از روش‌های هوشمند مانند شبکه عصبی مصنوعی	تهران	علوم زمین
۱۹	دکتری/کارشناسی ارشد	زمین‌شناسی/ژئوفیزیک گرایش (لرزه‌شناسی/اکتشاف نفت)	۱	امور فنی	پیش‌بینی تغییر سازند با استفاده از پارامترهای حفاری مانند سرعت حفاری، وزن روی مته، وزن سیال حفاری، سرعت پمپاژ سیال حفاری و همچنین تعیین لیتولوژی نسبی و نه دقیق	تهران	علوم زمین
۲۰	دکتری/کارشناسی ارشد	زمین‌شناسی/ژئوفیزیک گرایش (لرزه‌شناسی/اکتشاف نفت)	۱	امور فنی	ارزیابی ژئوشیمیایی مخازن هیدروکربوری با استفاده از تشخیص و تحلیل گازهای همراه و خروجی در سیال حفاری	تهران	علوم زمین
۲۱	دکتری/کارشناسی ارشد	زمین‌شناسی/ژئوفیزیک گرایش (لرزه‌شناسی/اکتشاف نفت)	۱	امور فنی	تعیین نقاط پاشنه‌گذاری جداری/آستری در فاز مطالعاتی توسعه میادین با استفاده از روش‌های هوشمند	تهران	علوم زمین
۲۲	کارشناسی ارشد	زمین‌شناسی/ژئوفیزیک گرایش (لرزه‌شناسی/اکتشاف نفت)	۱	امور فنی	استفاده از هوش مصنوعی و الگوریتم‌های یادگیری عمیق در مراحل مختلف پردازش و تفسیر داده‌های لرزه‌ای	تهران	علوم زمین
۲۳	دکتری/کارشناسی ارشد	مهندسی صنایع/مدیریت گرایش مدیریت صنعتی	۲	امور حقوقی و پیمان‌ها	ارتقاء و بروز رسانی پرتال امور پیمان‌ها	ستاد تهران	ستاد
۲۴	کارشناسی ارشد	متالورژی	۱	مدیریت عملیات / شرکت بهره برداری نفت و گاز شرق (خدمات فنی چاه‌ها)	بررسی و دسته‌بندی انواع نشت‌بندکننده‌های مورد استفاده در تجهیزات سر چاهی/درون‌چاهی و تعیین بهترین متربال در شرایط سیال گاز ترش خانگیان بر اساس نوع کاربری	آزمایشگاه معتبر / خانگیان	شرکت شرق
۲۵	کارشناسی ارشد/دکتری	مهندسی متالورژی مهندسی مکانیک	۲		بررسی و بومی‌سازی امکان ساخت سیم چاهپیمایی در داخل کشور		شرکت شرق

جدول اعلام نیاز به نخبگان وظیفه سال ۱۴۰۴ شرکت اصلی: شرکت نفت مناطق مرکزی ایران							
ردیف	مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی و گرایش مورد نظر بر اساس اولویت	تعداد مورد نیاز	نام مدیریت/ شرکت های فرعی	عناوین کلی طرح های پژوهشی	مکان انجام طرح	گمینه تخصصی پژوهشی
۲۶	کارشناسی ارشد/ دکتری	۱- مهندسی شیمی ۲- مهندسی برق- الکترونیک (به هر دو رشته جهت انجام کار به صورت گروهی نیاز است)	۲	مدیریت عملیات / شرکت بهره برداری نفت و گاز شرق (تعمیرات ابزار دقیق)	طراحی و ساخت سیستم تشخیصی گاز H ₂ S (شامل سنسور و نمایشگر با محدوده کاری ۰ تا ۱۰۰ppm و خروجی ۴ تا ۲۰ میلی آمپر)	منطقه عملیاتی خانگیران	شرکت شرق
۲۷	کارشناسی/ کارشناسی ارشد	۱- مهندسی برق- گرایش کنترل (یا کنترل و ابزار دقیق) ۲- مهندسی برق - گرایش الکترونیک	۱		طراحی و ساخت مکانیزم جدید کنترل برای شیرهای کنترلی سرچاهی (۱۴۴- MEA (FCV		شرکت شرق
۲۸	کارشناسی/ کارشناسی ارشد	مهندسی برق کلیه گرایش ها با ارجحیت گرایش الکترونیک	۱		مهندسی معکوس کارت های الکترونیکی اکچویتور ROTORK SI		شرکت شرق
۲۹	کارشناسی/ کارشناسی ارشد	مهندسی برق کلیه گرایش ها با ارجحیت گرایش الکترونیک	۱		مهندسی معکوس کارت های الکترونیکی اکچویتور AUMA		شرکت شرق
۳۰	کارشناسی ارشد/ دکتری	۱- مهندسی برق- الکترونیک ۲- مهندسی برق - کنترل	۱		طراحی و ساخت دستگاه تشخیص عیب اکچویتورهای IQ (مشابه دستگاه دیاک در خودروها)		شرکت شرق
۳۱	کارشناسی ارشد	مهندسی صنایع	۱	مدیریت عملیات / شرکت بهره برداری نفت و گاز شرق (برنامه ریزی تعمیرات)	چالش ها و فرصت های مدیریت دارایی های فیزیکی در شرکت بهره برداری نفت و گاز شرق	منطقه عملیاتی خانگیران	شرکت شرق
۳۲	کارشناسی ارشد	مهندسی مواد گرایش شناسایی و انتخاب مواد	۳	مدیریت عملیات / شرکت بهره برداری نفت و گاز شرق (تعمیرات مکانیک)	بررسی و بهینه سازی نشت بندها در شیرآلات صنعتی با آزمایش مواد مختلف (مانند گرافیت تقویت شده با فولاد، PTFE با پرکننده های نانویی، کامپوزیت های مقاوم به H ₂ S) در شرایط عملیاتی و همچنین شبیه سازی مکانیکی تنش های وارد بر نشت بندها با نرم افزارهای ANSYS یا ABAQUS	منطقه عملیاتی خانگیران	شرکت شرق
۳۳	کارشناسی ارشد	مهندسی مواد گرایش شناسایی و انتخاب مواد یا خوردگی	۱		توسعه پوشش های ضدخوردگی و مقاوم به سایش برای تریم داخلی شیرآلات در تماس با گاز ترش مانند پوشش های HVOF و پوشش های نانوکامپوزیتی		شرکت شرق
۳۴	کارشناسی ارشد	مهندسی مکانیک گرایش طراحی کاربردی	۱		ارزیابی و بهینه سازی عملکرد دوزینگ پمپ های تزریق مواد شیمیایی و تحلیل علل خرابی های متداول (نشتی، خوردگی، سایش) در آن ها		شرکت شرق
۳۵	کارشناسی ارشد	مهندسی مواد گرایش شناسایی و انتخاب مواد مهندسی مکانیک گرایش طراحی کاربردی	۱		آنالیز شکست تریم فرسوده شیرآلات با میکروسکوپ الکترونی (SEM) با هدف بازطراحی تریم شیرآلات با استفاده از مهندسی معکوس و مواد پیشرفته		شرکت شرق
۳۶	کارشناسی ارشد	مهندسی متالورژی گرایش پوشش و مهندسی سطح	۱		تاثیر گاز ترش روی سایش و خوردگی شیرهای کنترلی با شبیه سازی جریان دوفازی (گاز-مایع) در نرم افزار CFD برای شناسایی نقاط پر خطر		شرکت شرق
۳۷	کارشناسی ارشد	مهندسی مکانیک گرایش طراحی کاربردی	۱		امکان سنجی به کارگیری فناوری چاپ سه بعدی (استفاده از پرینترهای سه بعدی فلزی) در طراحی و ساخت قطعات یدکی و بررسی مقاومت مکانیک و دوام قطعات چاپ شده در شرایط عملیاتی		شرکت شرق

جدول اعلام نیاز به نخبگان وظیفه سال ۱۴۰۴ شرکت اصلی: شرکت نفت مناطق مرکزی ایران							
ردیف	مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی و گرایش مورد نظر بر اساس اولویت	تعداد مورد نیاز	نام مدیریت / شرکت های فرعی	عناوین کلی طرح های پژوهشی	مکان انجام طرح	کمیته تخصصی پژوهشی
۳۸	کارشناسی ارشد	مهندسی برق - الکترونیک	۲	مدیریت عملیات / شرکت بهره برداری نفت و گاز شرق (تعمیرات برق)	طراحی و پیاده سازی Battery Management System جهت پایش و افزایش طول عمر باتری های سیلد اسید و انتقال داده های مربوطه در بستر اسکادا	منطقه عملیاتی خانگیبران	شرکت شرق
۳۹	کارشناسی ارشد	مهندسی برق - قدرت	۲		طراحی پست های برق فشار متوسط و ضعیف و محاسبه و تنظیم رله های حفاظت		شرکت شرق
۴۰	کارشناسی ارشد	مهندسی مکانیک گرایش ساخت و تولید / مهندسی مواد گرایش شناسایی و انتخاب مواد	۲	مدیریت عملیات / شرکت بهره برداری نفت و گاز شرق (کارگاه مرکزی)	تحقیق، بررسی و انتخاب متربال پایه سیت و بال های شیر آلات صنعتی ساخته شده در کارگاه مرکزی و پوشش مناسب جهت کاهش نرخ خوردگی	منطقه عملیاتی خانگیبران	شرکت شرق
۴۱	کارشناسی ارشد	مهندسی (برق/مکانیک/صنایع)	۱	مدیریت عملیات / شرکت بهره برداری نفت و گاز شرق (کار گروه اقتصاد مقاومتی / برنامه ریزی و هماهنگی تعمیرات اساسی)	شناسایی و بررسی عملکرد واحدهای مهندسی تعمیرات در شرکت های پیشرو نفتی در ایران و جهان (معرفی فعالیت ها، شرح وظایف، ارائه راهکارهای بهبود برای شرکت نفت و گاز شرق)	منطقه عملیاتی خانگیبران	شرکت شرق
۴۲	کارشناسی ارشد/دکتری	مهندسی صنایع	۱		شناسایی تجارب شرکت های تابعه وزارت نفت در حوزه رتبه بندی عملکرد شرکت های پیمانکاری حوزه تعمیرات / بررسی عملکرد سال های گذشته و تهیه گزارش رتبه بندی شرکت های پیمانکاری حوزه تعمیرات طرف قرارداد شرکت نفت و گاز شرق		شرکت شرق
۴۳	کارشناسی ارشد	مهندسی مواد مهندسی مکانیک	۱	مدیریت عملیات / شرکت بهره برداری نفت و گاز شرق (عملیات بهره برداری)	امکان سنجی و شبیه سازی و مقایسه بهترین لوله های پوششی زیرزمینی (لوله های عایق فوم دار، لوله های اپوکسی، لوله های خام دارای نوار های پلی اتیلن) جهت استفاده در منطقه خانگیبران	منطقه عملیاتی خانگیبران	شرکت شرق
۴۴	کارشناسی ارشد/دکتری	روانشناسی مدیریت	۱		بررسی و تاثیر شرایط سخت کار در چاه های تک نفره (از منظر تنهایی) و روش های کم کردن تاثیر این شرایط برای کارکنان بهره برداری		شرکت شرق
۴۵	کارشناسی ارشد/دکتری	مهندسی محیط زیست مهندسی شیمی زمین شناسی مهندسی عمران	۱		امکان سنجی و بررسی آبهای استخراجی از چاه ها گاز ترش آبد مخزن مزدوران و چاه یک آرتزین برای مصارف خاص و تاثیر آن بر توپوگرافی منطقه		شرکت شرق
۴۶	کارشناسی ارشد/دکتری	مهندسی کامپیوتر - نرم افزار مهندسی نفت	۱		امکان طراحی برنامه هوشمند نرم افزاری جایگزین لاگ شیت ها و مقایسه آیتم های دما و فشار و دبی و مقایسه موارد مد نظر واحد های مربوطه جهت بهره برداری مطلوب تر		شرکت شرق
۴۷	کارشناسی ارشد	مهندسی برق گرایش قدرت	۳		بررسی انتقال انرژی الکتریکی از طریق خط لوله به تاسیسات چاه		شرکت شرق
۴۸	کارشناسی ارشد و دکتری	مهندسی شیمی گرایش محیط زیست	۲		تصفیه آب همراه با گاز و حذف مواد هیدروکربنی		شرکت شرق

جدول اعلام نیاز به نخبگان وظیفه								
سال ۱۴۰۴								
شرکت اصلی: شرکت نفت مناطق مرکزی ایران								
ردیف	مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی و گرایش مورد نظر بر اساس اولویت	تعداد مورد نیاز	نام مدیریت / شرکت های فرعی	عناوین کلی طرح های پژوهشی	مکان انجام طرح	کمیته تخصصی پژوهشی	
۴۹	کارشناسی ارشد	مهندسی مواد گرایش شناسایی و انتخاب مواد	۱	مدیریت عامل / شرکت بهره برداری نفت و گاز شرق (بازرسی فنی و خوردگی فلزات)	ارزیابی خواص مکانیکی و تحلیل تنش لوله های API۵L-X۴۲ دارای خوردگی حفره ای به وسیله جوشکاری و مقایسه آن با استاندارد لوله های عاری از عیب	منطقه عملیاتی خانگیران	شرکت شرق	
۵۰	کارشناسی ارشد	مهندسی مواد گرایش شناسایی و انتخاب مواد	۱		مقایسه روش های جوشکاری پیوسته و الگویی لوله های فشار قوی (size ۶ in & Th: ۱ in) و بررسی شرایط عملیات حرارتی آنها		شرکت شرق	
۵۱	کارشناسی ارشد	مهندسی مواد گرایش خوردگی و حفاظت از مواد	۱		بررسی جنبه های مختلف وقوع خوردگی تنشی (SCC) در خطوط لوله فولادی زیرزمینی پوشش دار تحت حفاظت کاتدی در منطقه خانگیران		شرکت شرق	
۵۲	کارشناسی ارشد	مهندسی مواد گرایش خوردگی و حفاظت از مواد	۱		بررسی اثر پوشش های نفوذی سخت (کریوراسیون، نیتروکریوراسیون و بوراسیون) بر مقاومت در برابر تخریب های هیدروژنی و مقاومت به سایش فولادهای کربنی در محیط گاز ترش منطقه خانگیران		شرکت شرق	
۵۳	کارشناسی ارشد	مهندسی مواد گرایش خوردگی و حفاظت از مواد	۱		بررسی و تعیین پارامترهای تأثیر گذار بر دمای بحرانی حفره دار شدن (CPT) فولادهای زنگ زن آستنیتی در محیط گاز ترش منطقه خانگیران		شرکت شرق	
۵۴	کارشناسی ارشد	مهندسی مواد گرایش شناسایی و انتخاب مواد	۱		تأثیر پارامترهای ناشی از ریزساختار بر کیفیت لوله های مورد استفاده در سرویس گاز ترش و بررسی انحراف در نتایج حاصل از انجام آزمایشات مطرح شده در استاندارد مربوطه		شرکت شرق	
۵۵	کارشناسی ارشد/دکتری	مهندسی صنایع	۱	مدیریت عامل / شرکت بهره برداری نفت و گاز شرق (مهندسی سیستم ها و بهره وری)	کاربرد حوزه ی علوم داده (data science) اعم از داده کاوی، مدیریت داده و غیره در صنایع نفت و گاز	ستاد/منطقه خانگیران	شرکت شرق	
۵۶	کارشناسی ارشد/دکتری	مهندسی صنایع	۱				کاربردهای شبیه سازی کمی و کیفی در صنایع نفت و گاز	شرکت شرق
۵۷	کارشناسی ارشد/دکتری	مهندسی صنایع	۱				فرایندکاوی (process minning) با رویکرد استفاده از داده ها	شرکت شرق
۵۸	کارشناسی ارشد	مهندسی برق - قدرت	۱	مدیریت عامل / شرکت بهره برداری نفت و گاز شرق (مهندسی و ساختمان)	استفاده از منابع تولید پراکنده در منطقه عملیاتی خانگیران جهت کاهش تلفات ، افزایش قابلیت اطمینان و بهبود پروفیل ولتاژ و جابجایی بهینه آنها با استفاده از روش های بهینه سازی	منطقه عملیاتی خانگیران / ستاد مشهد	شرکت شرق	
۵۹	کارشناسی ارشد	مهندسی عمران - محیط زیست	۱		روش های بهینه جهت مقابله با ریزگردهای تجمع یافته در سطح جاده ها و تاسیسات منطقه		شرکت شرق	
۶۰	کارشناسی ارشد	مهندسی عمران - راه و ترابری	۱		پایش وضعیت خرابی جاده های منطقه و ارائه راهکار مدیریت بهینه وضعیت روسازی جاده ها		شرکت شرق	
۶۱	کارشناسی ارشد	مهندسی عمران - حمل و نقل	۱		ارائه مدل بهینه دسترسی و خدمات به چاه ها از طریق جاده های منطقه		شرکت شرق	
۶۲		مهندسی صنایع - بهینه سازی سیستم ها					شرکت شرق	
۶۳	کارشناسی ارشد	مهندسی صنایع - مدیریت پروژه	۱		ارائه مدل بهینه مدیریت پروژه در ارکان مختلف اجرایی اداره مهندسی و ساختمان با رویکرد آینده پژوهی		شرکت شرق	

جدول اعلام نیاز به نخبگان وظیفه سال ۱۴۰۴ شرکت اصلی: شرکت نفت مناطق مرکزی ایران							
ردیف	مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی و گرایش مورد نظر بر اساس اولویت	تعداد مورد نیاز	نام مدیریت/ شرکت‌های فرعی	عناوین کلی طرح‌های پژوهشی	مکان انجام طرح	گمینه تخصصی پژوهشی
۶۴	فوق لیسانس / دکتری	مهندسی صنایع/ مدیریت منابع انسانی	۲	مدیریت منابع انسانی	پیاده سازی برنامه توسعه فردی (IDP)	ستاد تهران و شرکت‌های تابعه	منابع انسانی
۶۵	فوق لیسانس / دکتری	مدیریت منابع انسانی	۱	مدیریت منابع انسانی	طراحی و پیاده سازی مدل نیازسنجی آموزشی	ستاد تهران و شرکت‌های تابعه	منابع انسانی
۶۶	فوق لیسانس / دکتری	مدیریت منابع انسانی	۲	مدیریت منابع انسانی	طراحی و پیاده سازی نظام مدیریت استعداد و ایجاد خزانه استعداد	ستاد تهران و شرکت‌های تابعه	منابع انسانی
۶۷	فوق لیسانس / دکتری	مدیریت منابع انسانی	۱	مدیریت منابع انسانی	طراحی و پیاده سازی نظام مدیریت تجربه کارکنان	ستاد تهران و شرکت‌های تابعه	منابع انسانی
۶۸	فوق لیسانس / دکتری	تغذیه و تربیت بدنی	۱	مدیریت منابع انسانی	طراحی و پیاده سازی نظام توسعه فعالیت های ورزشی جهت ارتقاء سطح سلامت و نشاط و پویایی کارکنان	ستاد تهران و شرکت‌های تابعه	منابع انسانی
۶۹	دکتری - کارشناسی ارشد	کامپیوتر / مهندسی نرم افزار	۱	مدیر عامل	استفاده از داده های حجیم در افزایش بهره وری تولید و بهره برداری از نفت و گاز	تهران	فناوری اطلاعات و ارتباطات
۷۰	دکتری - کارشناسی ارشد	کامپیوتر / هوش مصنوعی - مهندسی نرم افزار	۲	مدیر عامل	داده کاوی در صنعت نفت و گاز	تهران	فناوری اطلاعات و ارتباطات
۷۱	دکتری - کارشناسی ارشد	کامپیوتر / شبکه های کامپیوتری - فناوری اطلاعات	۱	مدیر عامل	بررسی مباحث امنیت اطلاعات در پروژه های تولید و بهره برداری نفت و گاز	تهران	فناوری اطلاعات و ارتباطات
۷۲	دکتری - کارشناسی ارشد	کامپیوتر / مهندسی نرم افزار -	۱	مدیر عامل	مباحث مدیریت داده و فرآیندها در صنعت نفت و گاز	تهران	فناوری اطلاعات و ارتباطات
۷۳	دکتری - کارشناسی ارشد	کامپیوتر مهندسی نرم افزار	۱	مدیر عامل	حاکمیت داده Data Governance در شرکت های تولیدی نفت و گاز	تهران	فناوری اطلاعات و ارتباطات
۷۴	دکتری - کارشناسی ارشد	کامپیوتر مهندسی نرم افزار	۲	مدیر عامل	معماری سازمانی فاوا در شرکت های تولیدی نفت و گاز	تهران	فناوری اطلاعات و ارتباطات
۷۵	دکتری - کارشناسی ارشد	کامپیوتر / هوش مصنوعی - مهندسی نرم افزار	۲	مدیر عامل	کاربردی کردن هوش مصنوعی در صنعت نفت و گاز	تهران	فناوری اطلاعات و ارتباطات
۷۶	دکتری - کارشناسی ارشد	مهندسی شیمی	۱	امور فنی	بررسی روش های نوین امکان شیرین سازی سرچاهی گاز ترش تولیدی چاه های میادین شانول و دالان و تاناک	تهران	فرآورش
۷۷	دکتری - کارشناسی ارشد	مهندسی شیمی	۱	امور فنی	بررسی و شبیه سازی تشکیل رسوب واکس و آسفالتین در خطوط لوله انتقال با نرم افزار OLGA	تهران	فرآورش
۷۸	دکتری - کارشناسی ارشد	مهندسی شیمی	۱	امور فنی	بررسی روش های بهینه سازی آب مصرفی واحد های نمک زدائی با تمرکز بر بهینه سازی عملکرد تجهیزات، استفاده از تجهیزات جدید اختلاط آب و نفت در دنیا، استفاده از تجهیزات نوین نمک زدائی بدون استفاده از آب شیرین	تهران	فرآورش

جدول اعلام نیاز به نخبگان وظیفه							
سال ۱۴۰۴				شرکت اصلی: شرکت نفت مناطق مرکزی ایران			
ردیف	مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی و گرایش مورد نظر بر اساس اولویت	تعداد مورد نیاز	نام مدیریت/ شرکت‌های فرعی	عناوین کلی طرح‌های پژوهشی	مکان انجام طرح	کمیته تخصصی پژوهشی
۷۹	دکتری-کارشناسی ارشد	مهندسی شیمی، مهندسی نفت	۱	امور فنی	بررسی علل افت فشار میادین نفتی غرب کشور (کار بر روی یک میدان خاص از قبیل آذر، داثان و دهلران و ...) و روش های جلوگیری از افت فشار و به تبع آن افت تولید و روش های ازدیاد برداشت از میادین فوق با توجه به منابع در دسترس	تهران	فرآورش
۸۰	دکتری-کارشناسی ارشد	مهندسی شیمی- فرآیند	۱	امور فنی	بررسی اجرا و پیاده سازی سیستم PIMS (Pipeline Integrity Management System) با الگو برداری از اقدامات انجام شده در شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب و در دنیا جهت مدیریت حفظ و نگهداری خطوط لوله	تهران	فرآورش
۸۱	دکتری-کارشناسی ارشد	مهندسی شیمی	۱	امور فنی	مطالعه و بررسی عملکرد تفکیک گرهای موجود در شرکت نفت مناطق مرکزی، بررسی هیدرودینامیکی موضوع و مدل سازی CFD ارائه گزارش جامع و تهیه اکسل شیت طراحی تفکیک گرهای دو فازی و سه فازی	تهران	فرآورش
۸۲	دکتری-کارشناسی ارشد	مهندسی شیمی- فرآیند	۱	امور فنی	بررسی کلیه مجموعه های قابل حمل سر چاهی اعم از MOT، پکیج شیرین سازی سرچاهی، پکیج های فشار افزایی سرچاهی و درون چاهی نفتی و گازی، ارائه گزارش بر مبنای وضعیت تولید میادین نفت مرکزی و ارائه راهکار جهت استفاده احتمالی در میادین تولیدی	تهران	فرآورش
۸۳	دکتری-کارشناسی ارشد	مهندسی شیمی- فرآیند	۱	امور فنی	بررسی نقشه های فرآیندی تاسیسات سطح الارضی مشابه اعم از مراکز جمع آوری، مراکز تفکیک، ایستگاه های تقویت فشار، واحد های بهره برداری و... در شرکت های شرق، غرب و زاگرس جنوبی، ارائه تفاوت ها و مقایسه با practice های شرکت های معتبر و ارائه طرح بهینه	تهران	فرآورش
۸۴	دکتری-کارشناسی ارشد	مهندسی شیمی- فرآیند، جداسازی	۱	امور فنی	بررسی و استعلام پکیج های تزریق مواد شیمیایی در میادین شرکت نفت مناطق مرکزی، بررسی شرایط به روز شده تشکیل هیدرات، وکس و آسفالتین و ارائه گزارش در خصوص پکیج های تزریق مازاد و یا قابل انتقال به میادین دیگر	تهران	فرآورش
۸۵	دکتری-کارشناسی ارشد	مهندسی شیمی- فرآیند	۱	امور فنی	مطالعه، بررسی و ارائه راهکار کاربردی برای پیش بینی دوره توپک رانی با استفاده از روش های رایج برای خطوط لوله انتقال میادین گازی نفت مرکزی با الویت میادین توسعه یافته	تهران	فرآورش
۸۶	دکتری-کارشناسی ارشد	مهندسی شیمی- فرآیند، جداسازی	۱	امور فنی	مطالعه یکپارچه کمپرسورهای ایستگاه تقویت فشار مراکز تولیدی شرکت نفت مناطق مرکزی و امکان سنجی: ۱. استفاده مجدد آنها، ۲. تزریق گاز	تهران	فرآورش
۸۷	دکتری-کارشناسی ارشد	مهندسی شیمی- فرآیند، جداسازی	۱	امور فنی	استفاده از مدل رگراسیون و شبکه عصبی در شناسایی الگوی جریان دو فازی گاز-مایع در خطوط انتقال و مراکز تولیدی	تهران	فرآورش
۸۸	دکتری-کارشناسی ارشد	مهندسی شیمی، مهندسی نفت	۱	امور فنی	بررسی، مطالعه و امکان سنجی روش های ازدیاد برداشت از میدان های غرب کشور با الویت هوشمند سازی پساب به همراه تزریق گاز فلر	تهران	فرآورش
۸۹	دکتری-کارشناسی ارشد	مهندسی شیمی، مهندسی نفت	۱	امور فنی	بررسی و ارائه گزارش و راهکار کاربردی در بهینه نمودن مطالعات مهندسی پایه پروژه های نفت مناطق مرکزی (بازتعریف/اهم افزایی ادارات مدیریت فنی نفت مناطق مرکزی در مطالعات پایه و فنی)	تهران	فرآورش