



شرکت ملی گاز ایران

مدیریت پژوهش و فناوری

## گزارش ماهانه عملکرد پژوهشی شرکت پالایش گاز سرخون و قشم

**خرداد ماه سال ۱۳۹۳**

### الف-۱) ترکیب شورای پژوهش

رشته تحصیلی	مرتبۀ علمی	دانشگاه محل خدمت	اعضای دانشگاهی	سمت سازمانی	اعضای داخلی
مهندسی مکانیک (دکتری)	دانشیار	دانشگاه هرمزگان	یونس بخشان	مدیر عامل شرکت (رئیس شورا)	محمدحسین نوروزی
مهندسی شیمی (دکتری)	استادیار	دانشگاه هرمزگان	جمشید خورشیدی مال احمدی	رئیس امور پژوهش و فناوری (دبیر شورا)	محسن میاندهی
شیمی (دکتری)	استادیار	پژوهشگاه صنعت نفت	جابر نشاطی	معاون مهندسی و توسعه	سیف... بازرگانی
				معاون عملیات	محمد سیفی
				رئیس منابع انسانی	محمود درویش نژاد

اطلاعات تماس مستقیم با رئیس امور پژوهش:

تلفن: ۰۷۶۱-۲۱۹۲۵۱۸	نمابر: ۰۷۶۱-۶۶۶۹۹۲۲	پست الکترونیکی*: <a href="mailto:r&amp;dsarkhoon@nigc-sqgc.ir">r&amp;dsarkhoon@nigc-sqgc.ir</a>
--------------------	---------------------	---

### الف-۲) جلسات شورای پژوهش در خرداد ماه ۱۳۹۳

تعداد جلسات تشکیل شده	شماره جلسه	تاریخ جلسات تشکیل شده	تعداد طرحهای بررسی شده	تعداد طرحهای تایید شده	مصوبات مهم
۱	۹۳/۱۰۸	۹۳/۰۳/۱۱	۰ پروژۀ ۵ پایان نامه؛ و ۰ ایده پژوهشی	۰ پروژۀ ۴ پایان نامه؛ و ۰ ایده پژوهشی	به صورت جلسات مربوطه (کپی پیوست) رجوع شود

\* لطفاً صورت جلسات امضا شده شوراها را پژوهش تشکیل شده به پیوست ارسال گردد.

### الف-۳) اطلاعات پرسنلی همکاران شاغل در امور پژوهش

تعداد پستهای مصوب	نام و نام خانوادگی	رشته تحصیلی	سمت سازمانی	مرتبۀ علمی همکاران شاغل			وضعیت استخدام	
				دکتری	کارشناسی ارشد	کارشناسی	تمام وقت	پاره وقت
۲	محسن میاندهی	شیمی فیزیک	رئیس امور پژوهش و فناوری		+		+	
	محبوبه طاهری	مهندسی شیمی	کارشناس ارشد پژوهش		+		+	

ب-۱) وضعیت بودجه و اعتبارات پژوهشی\* (ارقام به میلیون ریال)

سال	بودجه مصوب** پژوهشی	بودجه جذب شده***	سهم قراردادهای پژوهشی	سهم پایان نامه‌های ارشد	سهم پایان نامه‌های دکتری	سهم مشارکت در همایش‌ها	سایر (با ذکر مورد)
تا پایان خرداد ۱۳۹۳	۲۹۴۰ میلیون ریال (جاری)	۱۵۳/۵ میلیون ریال (جاری)	۸۸۱/۵				-
	۳۵۰۰ میلیون ریال (سرمایه‌ای)	۷۲۸ میلیون ریال (سرمایه‌ای)					

\* این بند از گزارش قابل حذف نمی باشد.

\*\* مربوط به کل سال می‌باشد و عیناً در کلیه گزارش‌های ماهانه تکرار می‌گردد.

\*\*\* منظور از بودجه جذب شده، کلیه پرداختهای صورت گرفته است و موارد حمایتی مصوب، تا مادامی که به مرحله پرداخت نرسیده باشند، در بودجه جذب شده لحاظ نمی‌شوند

ب-۲) مشخصات قراردادهای پژوهشی خاتمه یافته\*

عنوان به فارسی : ---						
عنوان به انگلیسی: ---						
نام مجری	نام دانشگاه / مرکز (شرکت) تحقیقاتی	اعتبار پروژه (میلیون ریال)	تاریخ عقد قرارداد	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه	مدت اجرا (ماه)
---	---	---	---	---	---	---
						چکیده پروژه* (۳۰۰-۲۵۰ کلمه)
						---

\* منظور کلیه قراردادهایی است که در این دوره زمانی خاتمه یافته‌اند.

\* چکیده پروژه شامل مراحل اجرا، دستاوردها و نتایج مهم قابل ارائه و اثر بخشی اجرای پروژه در شرکت تابعه (در صورت لزوم به پیوست ارسال شود)

ب-۳) مشخصات قراردادهای پژوهشی منعقد شده\*

عنوان پروژه	نام مجری	نام دانشگاه / مرکز (شرکت) تحقیقاتی	اعتبار پروژه (میلیون ریال)	تاریخ عقد قرارداد	تاریخ شروع	مدت اجرا (ماه)
---	---	---	---	---	---	---

\* منظور کلیه قراردادهای منعقد شده در این دوره زمانی می‌باشد.

\* خلاصه ای از اهداف و شرح اقدامات قراردادهای منعقد شده به پیوست ارسال گردد.

ب-۴) وضعیت قراردادهای پژوهشی جاری\*

عنوان پروژه	نام مجری	نام دانشگاه / مرکز (شرکت) تحقیقاتی	اعتبار پروژه (میلیون ریال)	تاریخ عقد قرارداد	تاریخ شروع	مدت اجرا (ماه)	میزان پیشرفت در خرداد ۹۳	کل پیشرفت تا خرداد ۹۳
پروژه پژوهشی: "بررسی پایداری و امکان سنجی استفاده از سیستم شبنم خورشیدی در تصفیه پسابهای نمکی پالایشگاه سرخون"	راد زراسوند اسدی	پژوهشگاه صنعت نفت	۱۷۹۲	۸۲/۱۱/۲۶	۸۲/۱۲/۱۷	۱۹	---	خاتمه یافته (۸۵/۰۴/۱۳)
پروژه پژوهشی: "مطالعه فنی و اقتصادی روشهای مختلف بازیافت CO <sub>2</sub> در توربین های گازی پالایشگاه گاز سرخون و قشم"	مسعود مفرحی	شرکت مهندسين مشاور دلتا	۳۹۰	۸۳/۱۱/۲۸	۸۳/۱۲/۲۵	۱۲	---	خاتمه یافته (۸۵/۰۳/۲۸)
پروژه پژوهشی: "تأثیر کلر بر ظروف جداکننده واحد ۲۰۰ و خطوط انتقال گاز از چاهها به پالایشگاه گاز سرخون"	مصباح سایبانی	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	۲۶۲	۸۴/۰۶/۲۰	۸۴/۰۷/۰۲	۶	---	خاتمه یافته در ۶۰٪ پیشرفت (۸۷/۰۲/۰۵)
پایان نامه کارشناسی ارشد: "مطالعه رفتار دینامیکی سازه قاب بندی موجود در پالایشگاه گاز سرخون تحت اثر کارکرد موتورهای دورانی و ارائه یک روش بهینه در سازه های مشابه"	دکتر احمد رهبر رنجی (استاد راهنما)	دانشگاه آزاد واحد بندر عباس	۸/۵	۸۶/۰۱/۲۱	۸۶/۰۱/۲۱	۸	---	خاتمه یافته (۸۷/۱۱/۲۳)
پایان نامه کارشناسی ارشد: "شناسایی و ارزیابی روشهای بهبود بهره وری انرژی در پالایشگاه گاز سرخون و اولویت بندی آنها با استفاده از تکنیک AHP"	دکتر احمد صادقیه (استاد راهنما)	دانشگاه یزد	۸/۵	۸۶/۰۳/۲۰	۸۶/۰۴/۳۰	۱۰	---	خاتمه یافته (۸۶/۱۲/۱۴)
پروژه پژوهشی: "بررسی عوارض زیست محیطی ناشی از نشت آلاینده های هیدروکربوری به منابع زیر زمینی آب و خاک و ارائه راه کارهای عملی جهت تصفیه و پاکسازی منابع آلوده کننده در پالایشگاه گاز سرخون"	دکتر جلال شایگان	دانشگاه صنعتی شریف	۶۶۵	۸۶/۰۴/۲۰	۸۶/۰۸/۰۱	۱۷	---	خاتمه یافته (۸۷/۱۲/۲۰)
پروژه پژوهشی: "بررسی کاربردی و تهیه مدل نرم افزاری و شبیه سازی کوره های پالایشگاه گاز سرخون و قشم به منظور بررسی عملکرد و افزایش بهره وری با اعمال تغییرات فرآیندی و مکانیکی"	محمد حسین صابر	شرکت مهندسی پترو آریا	۱۹۰	۸۶/۰۴/۲۷	۸۶/۰۶/۰۱	۱۰	---	خاتمه یافته (۸۷/۱۲/۲۴)
پروژه پژوهشی: "بررسی رفتار های نا ایمن در بین کارکنان شرکت پالایش گاز سرخون و قشم"	دکتر ایرج محمدفام	دانشگاه علوم پزشکی همدان	۱۵۰	۸۶/۱۰/۲۳	۸۷/۰۱/۲۵	۱۰	---	خاتمه یافته (۸۷/۱۱/۲۵)
پروژه پژوهشی: "طراحی ساخت و نصب سیستم شبیه ساز آموزش دهنده فرایند شیرین سازی پالایشگاه گاز سرخون و قشم"	رضا درستی	شرکت گسترش فرایند شریف	۲۹۳	۸۶/۱۱/۱۳	۸۶/۱۲/۱۴	۱۰	---	خاتمه یافته (۸۸/۰۷/۰۶)
پروژه پژوهشی: "شناخت سطح دانشی شرکت پالایش گاز سرخون و قشم براساس مدل نانوکا و تاکوچی و استخراج نقاط ضعف و قدرت بر اساس مدل مذکور"	احسان آفریده ثانی	جهاد دانشگاهی استان هرمزگان	۱۳۶	۸۶/۱۱/۳۰	۸۶/۱۲/۲۵	۶	---	خاتمه یافته (۸۷/۰۸/۲۶)
پروژه پژوهشی: "بررسی علل تخریب پره های توربوکمپرسورهای پالایشگاه گاز سرخون، تخمین عمر باقیمانده این پره ها و ارائه راهکارهایی جهت افزایش عمر پره ها"	دکتر حسین عربی	دانشگاه علم و صنعت ایران	۲۹۵	۸۷/۰۷/۰۸	۸۷/۰۷/۰۸	۱۲+۶ ماه تاخیر مجاز	---	خاتمه یافته (۸۹/۰۱/۰۸)
پایان نامه کارشناسی ارشد: "امکان سنجی و پیاده سازی سامانه هزینه یابی بر مبنای فعالیت ABC در شرکت پالایش گاز سرخون و قشم"	دکتر یوسف احدی سرکانی (استاد راهنما)	دانشگاه آزاد بندرعباس	۳۰	۸۷/۰۷/۱۵	۸۷/۰۷/۱۵	۱۲	---	خاتمه یافته (۸۸/۱۱/۲۱)
پایان نامه کارشناسی ارشد: "بررسی و مدیریت آلودگی صوتی در پالایشگاه گاز سرخون"	دکتر محسن دهقانی (استاد راهنما)	دانشگاه آزاد بندرعباس	۳۰	۸۷/۰۸/۰۸	۸۷/۰۸/۰۸	۱۲	---	خاتمه یافته (۸۸/۰۶/۱۱)
پایان نامه کارشناسی ارشد: "چالش های حقوقی دادرسی اداری در ایران (با تاکید بر دادرسی هایی که در کمیسیون های شهرداری ها انجام می شود)"	دکتر محمدحسن حبیبی (استاد راهنما)	دانشگاه تهران	۳۰	۸۷/۱۰/۲۵	۸۷/۱۰/۲۵	۱۲	---	خاتمه یافته (۸۸/۰۹/۱۷)
پروژه پژوهشی: "بررسی عملکرد ممانعت کننده خوردگی تزریقی به خوراک پالایشگاه گاز سرخون"	دکتر محمد جعفر هادیان فرد	دانشگاه شیراز	۲۶۵	۸۷/۱۱/۰۵	۸۷/۱۱/۱۲	۱۲+۶ ماه تمدید	---	خاتمه یافته (۸۹/۰۵/۱۲)
پروژه پژوهشی: "بررسی و مقایسه اثر هر یک از آمین های MDEA, DEA, MDEA فعال در فرایند شیرین سازی گاز و همچنین بررسی و مقایسه خوردگی ناشی از استفاده از آمین های	دکتر محمود پاکشیر	دانشگاه شیراز	۲۵۷	۸۷/۱۱/۰۵	۸۷/۱۱/۱۲	۱۲+۷ ماه تمدید	---	خاتمه یافته (۸۹/۰۶/۲۱)

عنوان پروژه	نام مجری	نام دانشگاه / مرکز (شرکت) تحقیقاتی	اعتبار پروژه (میلیون ریال)	تاریخ عقد قرارداد	تاریخ شروع	مدت اجرا (ماه)	میزان پیشرفت در خرداد ۹۳	کل پیشرفت تا خرداد ۹۳
فوق از نقطه نظرمکانیزم و محصولات ناشی از خوردگی"								
پایان نامه کارشناسی ارشد: "ساخت عیوب مختلف در بلوک های فلزی به منظور طبقه بندی سیگنالهای ACFM در ارزیابی غیر مخرب قطعات فلزی در صنعت گاز"	دکتر سید حسین صادقی (استاد راهنما)	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	۳۰	۸۷/۱۲/۱۸	۸۷/۱۲/۱۸	۱۲+۶ ماه تمدید	---	خاتمه یافته (۸۹/۰۶/۱۶)
پروژه در قالب طرح اینترنشیپ: "مهندسی مجدد فرایندهای واحد عملیات کالا در شرکت پالایش گاز سرخون و قشم"	دکتر رضا احمدی کهنعلی	دانشگاه هرمزگان	۶۰	۸۸/۰۱/۰۵	۸۸/۰۱/۱۵	۶	---	خاتمه یافته (۸۸/۰۹/۱۵)
پروژه پژوهشی: "ارایه یک روش مناسب برای تعیین میزان تخریب دی اتانول آمین و شناسایی مشتقات DMP, MEA, MMEA حاصل از تخریب دی اتانول آمین در عملیات شیرین سازی گاز ترش در پالایشگاه گاز سرخون"	دکتر امیدعلی پورعلیمردان	دانشگاه پیام نور بندرعباس	۲۲۴	۸۸/۰۲/۰۸	۸۸/۰۳/۰۶	۱۲	---	خاتمه یافته (۸۹/۰۲/۲۲)
پایان نامه کارشناسی ارشد: "مدیریت زیست محیطی پراکنش آلودگی هوا در پالایشگاه گاز سرخون با استفاده از نرم افزار SCREEN-3"	دکتر عبدالرضا کرباسی (استاد راهنما)	دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات	۳۰	۸۸/۰۳/۰۲	۸۸/۰۳/۰۲	۱۲+۶ ماه تمدید	---	خاتمه یافته (۸۹/۰۹/۰۲)
پایان نامه کارشناسی ارشد: "بررسی مشکلات موجود در تنظیم نقطه شبنم آب و میعانات گازی در پالایشگاه گاز سرخون؛ و ارائه راهکار های عملی جهت بهبود کیفیت گاز خروجی از پالایشگاه"	دکتر محمدرضا رحیم پور (استاد راهنما)	دانشگاه شیراز	۳۰	۸۸/۰۳/۰۳	۸۸/۰۳/۰۳	۱۲	---	خاتمه یافته (۸۹/۰۳/۰۳)
پروژه پژوهشی: "مدیریت پروژه مطالعات امکان سنجی بمنظور مدلینگ و پیش بینی شرایط تشکیل رسوب در مبدل های حرارتی پالایشگاه گاز سرخون و ارائه راهکارهای عملیاتی، اجرایی و پیشنهاد حلال مناسب جهت (رفع/جلوگیری) تشکیل رسوب"	مهندس مسعود قاضی	شرکت مهندسی پترو آریا	۳۳۲	۸۸/۰۳/۱۶	۸۸/۰۳/۲۶	۸	---	خاتمه یافته (۸۹/۰۲/۲۹)
پایان نامه کارشناسی ارشد: "بررسی مکانیزم خوردگی آمینی واحد شیرین سازی پالایشگاه گاز سرخون"	دکتر محمد حسین پایدار (استاد راهنما)	دانشگاه شیراز	۳۰	۸۸/۰۵/۰۶	۸۸/۰۵/۰۶	۱۲	---	خاتمه یافته (۸۹/۰۱/۱۵)
پروژه پژوهشی: "آسیب شناسی مشارکت کارکنان در شرکت پالایش گاز سرخون و قشم (با نگاه ویژه به مشکلات تشکیل گروههای سرآمدی)"	محمد حسین آرمان	پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات اجتماعی جهاد دانشگاهی	۳۲۴	۸۸/۰۶/۱۴	۸۸/۰۶/۲۱	۷+۲ ماه تمدید	---	خاتمه یافته (۸۹/۰۳/۲۱)
پروژه پژوهشی: "شناسایی و بررسی کمی و کیفی پسماندهای پالایشگاه گاز سرخون و قشم؛ و تهیه طرح مدیریت آن"	مریم میرابی	دانشگاه صنعت آب و برق (شهید عباسپور)	۳۵۰	۸۸/۰۶/۱۴	۸۸/۰۶/۲۱	۸+۳ ماه تمدید	---	خاتمه یافته (۸۹/۰۵/۲۱)
پروژه پژوهشی: "بررسی اثرات H <sub>2</sub> S موجود در جریان گاز طبیعی بر روی DEG در پالایشگاه گاز سرخون"	روح اله شهیدی پور	شرکت دانش پژوهان نوآور	۳۴۵	۸۸/۰۶/۱۴	۸۸/۰۶/۲۱	۱۰	---	خاتمه یافته (۸۹/۰۴/۲۱)
پروژه پژوهشی: "ارزیابی نحوه مدیریت قابلیت اعتماد بر اساس RAMS در پالایشگاه گاز سرخون و ارائه راهکارهای اجرایی"	دکتر وحید ابراهیمی پور و دکتر کامران رضایی	پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران	۳۴۲	۸۸/۰۷/۰۱	۸۸/۰۷/۲۱	۸	---	خاتمه یافته (۹۰/۰۸/۳۰)
پروژه پژوهشی: "محاسبات اتلاف هیدرو کربن ها از تاسیسات گاز گورزین و بررسی روشهای باز یافت این هدرروی ها"	علی ولی پور طبیبی	جهاد دانشگاهی استان هرمزگان	۱۳۵	۸۸/۰۷/۰۷	۸۸/۰۷/۱۱	۷	---	خاتمه یافته (۸۹/۰۳/۱۶)
پروژه پژوهشی: "بررسی فرهنگ سازمانی شرکت پالایش گاز سرخون و قشم"	دکتر سرور اعظم وزیری	پژوهشکده هرمز دانشگاه هرمزگان	۳۴۹	۸۸/۰۸/۰۶	۸۸/۰۸/۲۱	۱۰	---	خاتمه یافته (۸۹/۰۶/۲۱)
پروژه پژوهشی: "تدوین برنامه تحقیقات پنج ساله شرکت پالایش گاز سرخون و قشم"	دکتر رضا احمدی کهنعلی	پژوهشکده هرمز دانشگاه هرمزگان	۲۹۵	۸۸/۰۸/۰۶	۸۸/۰۸/۲۱	۱۱+۳ ماه تمدید	---	خاتمه یافته (۸۹/۱۰/۲۱)

عنوان پروژه	نام مجری	نام دانشگاه / مرکز (شرکت) تحقیقاتی	اعتبار پروژه (میلیون ریال)	تاریخ عقد قرارداد	تاریخ شروع	مدت اجرا (ماه)	میزان پیشرفت در خرداد ۹۳	کل پیشرفت تا خرداد ۹۳
پروژه پژوهشی: "ارزیابی فرهنگ ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) در میان کارکنان شرکت پالایش گاز سرخون و قشم"	دکتر ایرج محمدفام	دانشگاه علوم پزشکی همدان	۱۹۸	۸۸/۰۸/۲۳	۸۸/۰۹/۱۱	۷	---	خاتمه یافته (۸۹/۰۳/۲۷)
پروژه پژوهشی: "تحلیل و ارائه راهکارهای بهینه سازی شبکه های صنعتی جمع آوری و انتقال دینا از نظر خطا، دقت و سرعت ارسال دینا"	دکتر علیرضا مقدم جو	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۴۸۵	۸۸/۰۸/۲۳	۸۸/۰۹/۱۱	۱۲	---	خاتمه یافته (۸۹/۰۹/۱۱)
پایان نامه کارشناسی ارشد: "بررسی تاثیر استقرار سیستم مدیریت ایزو 14001:2004 بر شاخص های عملکردی زیست محیطی پالایشگاه گاز سرخون"	دکتر ایرج محمد فام (استاد راهنما)	دانشگاه آزاد بندرعباس	۳۰	۸۸/۰۸/۳۰	۸۸/۰۸/۳۰	۱۲	---	خاتمه یافته (۸۹/۰۸/۰۱)
پایان نامه کارشناسی ارشد: "پیش بینی تاثیر خصوصی سازی در شرکت پالایش گاز سرخون و قشم بر استراتژیهای بازاریابی شرکت"	دکتر محمد محمودی میمند (استاد راهنما)	دانشگاه آزاد اسلامی قشم	۳۰	۸۸/۰۹/۲۲	۸۸/۰۹/۲۲	۱۲+۶ ماه تمدید	---	خاتمه یافته (۹۱/۱۱/۲۹)
پایان نامه کارشناسی ارشد: "بررسی موانع پیاده سازی استراتژی های شرکت پالایش گاز سرخون و قشم با استفاده از مدل ارزیابی متوازن (BSC)"	دکتر فرخ فوجانی (استاد راهنما)	دانشگاه شهید بهشتی	۳۰	۸۸/۱۱/۱۴	۸۸/۱۱/۱۴	۱۲+۶ ماه تمدید	---	خاتمه یافته (۹۰/۱۱/۲۴)
پروژه پژوهشی: "تدوین دانش فنی و امکان سنجی بکارگیری پوشش های نانو Ni-P و Ni-P/nano composite بر روی قطعات شیرآلات مختلف"	دکتر سعیدرضا اله کرم	پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران	۳۱۴	۸۸/۱۲/۱۱	۸۹/۰۱/۲۱	۱۲	---	خاتمه یافته (۹۰/۰۱/۱۵)
پروژه پژوهشی: "آسیب شناسی سیستم های مدیریتی مستقر در شرکت پالایش گاز سرخون و قشم"	مهدی مصلحی	دانشگاه پیام نور مرکز میناب	۳۹۷	۸۸/۱۲/۱۹	۸۹/۰۱/۲۱	۹	---	خاتمه یافته (۸۹/۱۰/۲۸)
پروژه پژوهشی: "ارزیابی کارایی عایق های خطوط و دستگاه ها در پالایشگاه گاز سرخون و تاسیسات گورزین و تاثیر آن بر مصرف انرژی، محیط زیست، تولید گاز مایع و میعانات گازی همراه با مباحث اقتصادی"	طالب زارعی	جهاد دانشگاهی استان هرمزگان	۳۵۰	۸۸/۱۲/۱۹	۸۹/۰۱/۲۱	۱۲+۳ ماه تمدید	---	خاتمه یافته (۹۰/۰۴/۲۱)
پروژه پژوهشی: "بررسی امکان بازاریابی روغن Therminol SP کارکرده"	الهه ابراهیم پور ضیائی	پژوهشگاه صنعت نفت	۳۵۰	۸۸/۱۲/۲۵	۸۹/۰۱/۲۱	۸	---	خاتمه یافته (۸۹/۰۹/۲۱)
پروژه پژوهشی: "امکان سنجی استفاده از پدیده تحریک لایه مرزی در خنک کاری پره های توربین گاز واحد نیروگاه شرکت پالایش گاز سرخون و قشم به منظور افزایش راندمان آن"	دکتر محسن کهرم	دانشگاه فردوسی مشهد	۲۰۶	۸۸/۱۲/۲۵	۸۹/۰۱/۲۱	۱۲+۲ ماه تمدید	---	خاتمه یافته (۹۰/۰۳/۲۱)
پروژه پژوهشی: "بررسی امکان پذیری فنی، اقتصادی جمع آوری گازهای فلر شرکت پالایش گاز سرخون و قشم تحت مکانیسم توسعه پاک (CDM) پروتکل کیوتو"	کاظم کاشفی	پژوهشگاه صنعت نفت	۴۳۹	۸۹/۰۱/۱۶	۸۹/۰۱/۲۱	۴+۱ ماه تمدید	---	خاتمه یافته (۸۹/۰۶/۳۱)
پروژه پژوهشی: "بررسی و سنجش رضایت و اعتماد کارکنان نسبت به خدمات شرکت پالایش گاز سرخون و قشم"	منصور اخلاقی پور	موسسه کاوشگران عصر نوین	۱۰۹	۸۹/۰۱/۲۸	۸۹/۰۱/۲۹	۵	---	خاتمه یافته (۸۹/۰۶/۲۹)
پروژه پژوهشی: "بررسی و ارزیابی طرح برون سپاری خدمات در شرکت پالایش گاز سرخون و قشم"	مسعود براتی	شرکت اندیشه- پردازان کسب و کار	۳۸۳	۸۹/۰۲/۱۱	۸۹/۰۲/۲۱	۹	---	خاتمه یافته (۸۹/۱۱/۲۱)
پروژه پژوهشی: "امکان سنجی استفاده از تکنیکهای نرو- فازی جهت Predictive-Maintenance شیرهای کنترلی در پالایشگاه گاز سرخون"	دکتر کریم سلحشور	پارک علم و فناوری دانشگاه تهران	۱۴۹	۸۹/۰۲/۱۱	۸۹/۰۲/۲۱	۷	---	خاتمه یافته (۸۹/۰۹/۲۱)
پروژه پژوهشی: "بهینه سازی مصرف انرژی در تجهیزات دوار پالایشگاه گاز سرخون و قشم با استفاده از منطق فازی"	دکتر مهرداد ستایش نظر	دانشگاه صنعت آب و برق	۳۴۵	۸۹/۰۲/۱۱	۸۹/۰۲/۲۱	۱۲	---	خاتمه یافته (۹۱/۰۳/۱۶)
پروژه پژوهشی: "ایجاد یک روش پلاروگرافی جهت تعیین مقدار کروم موجود در محلول دی اتانول آمین"	دکتر شهریار غمامی	دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)	۱۷۸	۸۹/۰۲/۱۳	۸۹/۰۲/۲۱	۹	---	خاتمه یافته (۹۰/۰۸/۲۹)
پروژه پژوهشی: "ایجاد یک روش مناسب پلاروگرافی جهت تعیین مقدار آهن (دو، سه، و"	دکتر شهریار	دانشگاه بین المللی	۱۷۵	۸۹/۰۲/۱۳	۸۹/۰۲/۲۱	۹	---	خاتمه یافته

عنوان پروژه	نام مجری	نام دانشگاه / مرکز (شرکت) تحقیقاتی	اعتبار پروژه (میلیون ریال)	تاریخ عقد قرارداد	تاریخ شروع	مدت اجرا (ماه)	میزان پیشرفت در خرداد ۹۳	کل پیشرفت تا خرداد ۹۳
فلزی موجود در محلول دی اتانول آمین"	غمامی	امام خمینی (ره)						(۹۰/۰۶/۱۱)
پروژه پژوهشی: "تعیین کاتیونهای موجود در دی اتانول آمین مورد استفاده در واحد شیرین سازی با استفاده از IC و بررسی اثر آن در خوردگی واحد شیرین سازی"	نیما فاخر	شرکت فنی مهندسی منشور صنعت پارس	۲۷۴	۸۹/۰۲/۲۵	۸۹/۰۲/۲۸	۱۰ + ۴ ماه تمدید	---	خاتمه یافته (۹۰/۰۴/۲۱)
پروژه پژوهشی: "مدیریت پروژه مطالعات امکان سنجی و تهیه، نصب، راه اندازی، آموزش و خدمات پشتیبانی نرم افزار شبیه سازی آموزشی اپراتور (OTS) واحدهای ۴۰۰، ۵۰۰ و ۶۰۰ پالایشگاه گاز سرخون و قشم بمنظور بررسی عملکرد واحدهای عملیاتی و نحوه مواجهه با مشکلات عملیاتی و رفع آنها"	محمد حسین صابر	پژوهشکده هرمز دانشگاه هرمزگان	۹۸۶	۸۹/۰۳/۳۱	۸۹/۰۴/۲۱	۱۲	---	ارائه سمینار نهایی
پروژه در قالب طرح اینترنشیپ: "آسیب شناسی فرایند خرید شرکت پالایش گاز سرخون و قشم و بهبود آن با استفاده از روشهای مهندسی مجدد فرایند کسب و کار"	طیبه عباس نژاد	دانشگاه هرمزگان	۵۷	۸۹/۰۳/۱۵	۸۹/۰۴/۲۱	۶	---	خاتمه یافته (۸۹/۱۰/۲۱)
پروژه پژوهشی: "شبیه سازی احتراق گازهای خروجی از فلر با هدف محاسبه توزیع دمای جدار تیپ فلر و اطراف آن"	محسن کهرم	دانشگاه فردوسی مشهد	۲۳۸	۸۹/۰۴/۰۸	۸۹/۰۴/۲۱	۱۴	---	خاتمه یافته (۹۰/۰۶/۲۱)
پایان نامه کارشناسی ارشد: "طراحی و شبیه سازی نرم افزاری یک سیستم جدید پایدار و مقاوم در برابر خرابی بمنظور نظارت و شناسایی دقیق مقدار و محل نشی های گاز در لوله های انتقال و اتصالات مربوطه با استفاده از شبکه های حسگر بی سیم در محیط نرم افزار شبیه ساز NS2"	دکتر حسین پدرام (استاد راهنما)	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۳۰	۸۹/۰۸/۲۲	۸۹/۰۸/۲۲	۱۲	---	خاتمه یافته (۹۰/۰۸/۲۲)
پایان نامه کارشناسی ارشد: "بررسی و امکان سنجی استفاده از برج تماس آمین (C-101) به عنوان تفکیک کننده عمودی به روش عددی در واحد شیرین سازی (۱۰۰۰) شرکت پالایش گاز سرخون و قشم"	دکتر جمشید خورشیدی (استاد راهنما)	دانشگاه هرمزگان، واحد بین الملل قشم	۳۰	۸۹/۰۹/۲۱	۸۹/۰۹/۲۱	۱۲	---	خاتمه یافته (۹۰/۰۹/۲۱)
پایان نامه کارشناسی ارشد: "شبیه سازی احتراق در کوره H-701 شرکت پالایش گاز سرخون و قشم جهت محاسبه شار حرارتی روی تیوب های بخش تابشی"	دکتر یونس بخشان (استاد راهنما)	دانشگاه هرمزگان - واحد بین الملل	۳۰	۸۹/۰۹/۲۱	۸۹/۰۹/۲۱	۱۲	---	خاتمه یافته (۹۰/۰۹/۲۱)
پایان نامه کارشناسی ارشد: "شبیه سازی عددی جریان سیال در تفکیک کننده های واحد تنظیم نقطه شبنم در شرکت پالایش گاز سرخون و قشم"	دکتر یونس بخشان (استاد راهنما)	دانشگاه هرمزگان	۳۰	۸۹/۰۹/۲۱	۸۹/۰۹/۲۱	۱۲	---	خاتمه یافته (۹۰/۰۹/۲۱)
پایان نامه کارشناسی ارشد: "سالم سازی آبهای ضایعاتی از طریق جذب سطحی توسط مواد نانوساختار"	دکتر محمد مهدی اکبر نژاد	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد تهران جنوب	۳۰	۸۹/۱۰/۰۵	۸۹/۱۰/۰۵	۱۲	---	خاتمه یافته (۹۰/۱۰/۰۵)
پایان نامه کارشناسی ارشد: "اندازه گیری منگنز موجود در محلول دی اتیلن گلیکول به روش ولتامتری عاری سازی"	دکتر عبدالحمید هانفی مهرجودی (استاد راهنما)	دانشگاه پیام نور مرکز سیرجان	۳۰	۸۹/۱۰/۱۲	۸۹/۱۰/۱۲	۱۲	---	خاتمه یافته (۹۰/۱۰/۱۲)
پایان نامه کارشناسی ارشد: "ارائه یک روش مناسب ولتامتری (پلاروگرافی) جهت تعیین و اندازه گیری مقدار آهن در نمونه دی اتیلن گلیکول مورد استفاده در پالایشگاه گاز سرخون"	دکتر محمد علی کریمی (استاد راهنما)	دانشگاه پیام نور مرکز سیرجان	۳۰	۸۹/۱۰/۱۲	۸۹/۱۰/۱۲	۱۲ + ۶ ماه تمدید	---	خاتمه یافته (۹۱/۰۴/۱۲)
پایان نامه کارشناسی ارشد: "بررسی کیفیت خدمات واحد تدارکات کالا شرکت پالایش گاز سرخون و قشم و تاثیر آن بر رضایت مشتری"	دکتر رضا احمدی کهنعلی (استاد راهنما)	دانشگاه آزاد اسلامی واحد قشم	۳۰	۸۹/۱۲/۲۵	۸۹/۱۲/۲۵	۱۲ + ۶ ماه تمدید	---	خاتمه یافته (۹۱/۰۵/۲۵)
پایان نامه کارشناسی ارشد: "امکان سنجی بازیافت حرارت از خروجی توربین های گازی صنایع بوسیله لوله های گرمایی حلقوی (LHP)"	دکتر محمد بهشاد شفيعی (استاد راهنما)	دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات	۳۰	۸۹/۱۲/۲۸	۸۹/۱۲/۲۸	۱۲	---	خاتمه یافته (۹۰/۱۲/۰۱)
پایان نامه کارشناسی ارشد: "بررسی سطح سلامت سازمانی و تأثیر آن بر مولفه های اعتماد و تعهد کارکنان در شرکت پالایش گاز سرخون و قشم"	دکتر علی مهرداد (استاد راهنما)	دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان	۳۰	۹۰/۰۳/۲۸	۹۰/۰۳/۲۸	۱۲	---	خاتمه یافته (۹۱/۰۳/۲۸)
پروژه در قالب طرح اینترنشیپ: "تدوین نحوه پیاده سازی مدیریت دانش در شرکت پالایش گاز سرخون و قشم"	دکتر محمدرضا بهبودی	دانشگاه هرمزگان	۶۰	۹۰/۰۵/۰۴	۹۰/۰۵/۰۴	۴	---	خاتمه یافته (۹۰/۰۹/۰۴)

عنوان پروژه	نام مجری	نام دانشگاه / مرکز (شرکت) تحقیقاتی	اعتبار پروژه (میلیون ریال)	تاریخ عقد قرارداد	تاریخ شروع	مدت اجرا (ماه)	میزان پیشرفت در خرداد ۹۳	کل پیشرفت تا خرداد ۹۳
پروژه در قالب طرح اینترنتی: " بررسی راهکارهای بهبود مولفه های فرهنگ سازمانی در شرکت پالایش گاز سرخون و قشم "	منصور اخلاقی پور	دانشگاه آزاد اسلامی هرمزگان	۶۰	۹۰/۰۵/۱۸	۹۰/۰۵/۲۱	۵	---	خاتمه یافته (۹۰/۱۰/۱۵)
پروژه در قالب طرح اینترنتی: " تدوین الگو و برنامه عملیاتی بهبود سبک رهبری شرکت پالایش گاز سرخون و قشم "	دکتر رضا احمدی کهنعلی	دانشگاه هرمزگان	۶۰	۹۰/۰۵/۲۳	۹۰/۰۵/۲۳	۴	---	خاتمه یافته (۹۰/۰۹/۲۳)
پایان نامه کارشناسی ارشد: " بررسی و امکان سنجی استفاده از حلال های ترکیبی (فیزیکی شیمیایی) در حذف گازهای اسیدی در برج جذب "	دکتر شاهرخ شاه حسینی(استاد راهنما)	دانشگاه علم و صنعت ایران	۴۰	۹۰/۰۶/۰۸	۹۰/۰۶/۰۸	۱۲	---	خاتمه یافته (۹۱/۰۶/۰۸)
پروژه پژوهشی: " توسعه متدولوژی، ثبت و اخذ گواهی انتشار از هیئت اجرایی برای جمع آوری گازهای ارسالی به فلر شرکت پالایش گاز سرخون و قشم تحت مکانیسم توسعه پاک پروتکل کیوتو "	کاظم کاشفی	پژوهشگاه صنعت نفت	ریالی: ۳۲۷۱۴۸۷۰۰۰ ارزی (یورو): ۸۹۹۷۰	۹۰/۰۶/۱۵	۹۰/۰۶/۱۵	۹+۴۲ ماه موافقت اولیه	ممیزی پروژه توسط نهاد بین المللی عملیاتی	ممیزی پروژه توسط نهاد بین المللی عملیاتی
پایان نامه کارشناسی ارشد: " ارائه یک روش مناسب ولتامتری جهت تعیین و اندازه گیری مقدار آهن در محلول متیل دی اتانول آمین فعال شده توسط پای پیرازین (Piperazine-amDEA) مورد استفاده در پالایشگاه های گاز "	دکتر محمد علی کریمی(استاد راهنما)	دانشگاه پیام نور مرکز سیرجان	۳۰	۹۰/۰۷/۲۶	۹۰/۰۷/۲۶	۱۲	---	خاتمه یافته (۹۱/۰۷/۲۶)
پایان نامه کارشناسی ارشد: " مطالعات امکان سنجی به منظور بازیافت انرژی حرارتی گازهای خروجی از کوره های صنعتی جهت افزایش راندمان آنها "	دکتر جمشید خورشیدی مال احمدی(استاد راهنما)	واحد بین الملل دانشگاه هرمزگان	۴۰	۹۰/۱۰/۲۸	۹۰/۱۰/۲۸	۱۲	---	خاتمه یافته (۹۱/۱۰/۲۸)
پایان نامه کارشناسی ارشد: " شبیه سازی عددی شرایط تشکیل رسوب در مبدل حرارتی (گاز سرد / گاز) و ارائه پیشنهاداتی به منظور کاهش و یا جلوگیری از تشکیل آن "	دکتر جمشید خورشیدی مال احمدی(استاد راهنما)	واحد بین الملل دانشگاه هرمزگان	۴۰	۹۰/۱۱/۱۸	۹۰/۱۱/۱۸	۱۲	---	خاتمه یافته (۹۱/۱۱/۱۸)
پروژه پژوهشی: " طراحی نظام جامع مدیریت انرژی در شرکت پالایش گاز سرخون و قشم "	حمید رضا جاودان	پژوهشگاه صنعت نفت	۱۶۱۶	۹۰/۱۲/۲۷	۹۱/۰۱/۲۷	۱۲	ارسال گزارش ششم	ارسال گزارش ششم
پروژه پژوهشی: " استفاده از مدیریت و ارزیابی ریسک در پروژه ها و سرمایه گذارهای شرکت پالایش گاز سرخون و قشم "	مهدی رستمی	دانشگاه صنعت نفت	۵۳۹	۹۰/۱۲/۲۷	۹۱/۰۱/۲۷	۱۲	---	خاتمه یافته (۹۲/۰۱/۲۷)
پروژه پژوهشی: " برآورد ریسک آماری مشکلات تجهیزات ابزار دقیقی از نقطه نظر نوع، زمانهای وقوع و ارتباط آنها با شرایط کار کردی و شرایط ساخت و نوع تجهیز در پالایشگاه گاز سرخون و قشم و تهیه نرم افزار مربوطه "	کریم سلحشور	دانشگاه صنعت نفت	۵۳۴	۹۰/۱۲/۲۷	۹۱/۰۱/۲۷	۱۵	---	خاتمه یافته (۹۲/۰۵/۲۹)
پروژه پژوهشی: " بررسی پیامد حوادث و شبیه سازی آتش سوزی در شرکت پالایش گاز سرخون و قشم "	محمد رضا خسروی نیکو	دانشگاه صنعت نفت	۷۹۷	۹۰/۱۲/۲۷	۹۱/۰۱/۲۷	۱۲	---	خاتمه یافته (۹۲/۰۴/۲۵)
پایان نامه کارشناسی ارشد: " جوش پذیری فولادهای کم آلیاژ کروم - مولیبدنی آسیب دیده توسط هیدروژن در دمای بالا "	دکتر فرشید مالک قاینی(استاد راهنما)	دانشگاه تربیت مدرس	۴۰	۹۱/۰۱/۳۰	۹۱/۰۱/۳۰	۱۲	---	خاتمه یافته (۹۲/۰۱/۳۰)
پایان نامه کارشناسی ارشد: " امکان سنجی آبزدایی از گاز طبیعی و کنترل نقطه شبنم با استفاده از غشاهای مختلف پلیمری "	دکتر محمد مهدی منتظر حمتمی(استاد راهنما)	دانشگاه تهران	۴۰	۹۱/۰۱/۳۰	۹۱/۰۱/۳۰	۱۲	---	خاتمه یافته (۹۲/۰۱/۳۰)
پایان نامه کارشناسی ارشد: " ارائه مدلی برای کاهش زمان تعمیرات اساسی شرکت های پالایش گاز با استفاده از سیستم های پویا (مطالعه موردی پالایشگاه گاز سرخون و قشم) "	دکتر وحید برادران(استاد راهنما)	دانشگاه آزاد واحد زاهدان	۴۰	۹۱/۰۲/۱۱	۹۱/۰۲/۱۱	۵+۱۲ ماه تمدید	---	خاتمه یافته (۹۲/۰۷/۱۱)
پایان نامه کارشناسی ارشد: " مطالعه رفتار نانو سیالها در یک حفره مستطیلی شکل جهت بالا بردن ضریب انتقال حرارت "	دکتر یونس بخشان(استاد راهنما)	واحد بین الملل دانشگاه هرمزگان	۴۰	۹۱/۰۳/۳۰	۹۱/۰۳/۳۰	۱۲	---	خاتمه یافته (۹۱/۱۱/۰۸)

عنوان پروژه	نام مجری	نام دانشگاه / مرکز (شرکت) تحقیقاتی	اعتبار پروژه (میلیون ریال)	تاریخ عقد قرارداد	تاریخ شروع	مدت اجرا (ماه)	میزان پیشرفت در خرداد ۹۳	کل پیشرفت تا خرداد ۹۳
انجام مراحل ثبت پتنت مرتبط با دستاوردهای پروژه پژوهشی "امکان سنجی استفاده از روش های فازی-عصبی جهت Predictive Maintenance شیرهای کنترلی"	سید محمد علی شریف شیخ الاسلامی	شرکت به اندیشان کیمیاژاوا	۱۳۳۰ یورو	۹۱/۰۶/۱۳	۹۱/۰۶/۱۳	۲۴	---	٪۳۴
پایان نامه کارشناسی ارشد: "ارزیابی وضعیت پروژه های عمرانی و سرمایه ای بر مبنای مدل بلوغ سازمانی مدیریت پروژه (OPM3) (مطالعه موردی شرکت پالایش گاز سرخون و قشم)"	دکتر وحید برداران (استاد راهنما)	دانشگاه آزاد واحد زاهدان	۴۰	۹۱/۰۶/۲۹	۹۱/۰۶/۲۹	۱۲	---	ارائه سمینار نهایی
پایان نامه کارشناسی ارشد: "بررسی تاثیر نوبتکاری بر کیفیت زندگی خانوادگی کارکنان شرکت پالایش گاز سرخون و قشم در سال ۱۳۹۱"	دکتر یوسف احمدی (استاد راهنما)	دانشگاه آزاد واحد سیرجان	۴۰	۹۱/۰۶/۲۹	۹۱/۰۶/۲۹	۱۲	---	خاتمه یافته (۹۲/۰۶/۲۹)
پروژه پژوهشی: "تدوین و توسعه نرم افزار و ساخت نمونه دستگاه تعمیرات پیشگویانه شیرهای کنترلی"	دکتر کریم سلحشور	دانشگاه صنعت نفت	۹۳۷	۹۱/۰۷/۱۷	۹۱/۰۷/۲۱	۱۱	---	ارائه سمینار نهایی
پایان نامه کارشناسی ارشد: "پیش بینی سطوح مورد انتظار فعالیت و روندهای عمده عملیاتی و مالی با استفاده از شبکه های عصبی (مطالعه موردی شرکت پالایش گاز سرخون و قشم)"	دکتر محمد علی مرادی (استاد راهنما)	دانشگاه سیستان و بلوچستان	۴۰	۹۱/۰۷/۲۴	۹۱/۰۷/۲۴	۱۲	---	خاتمه یافته (۹۲/۰۷/۲۴)
پروژه در قالب طرح اینترنشیپ: "تجمیع نوآوری های شرکت پالایش گاز سرخون و قشم"	دکتر داود صمصام پور	دانشگاه هرمزگان	۶۰	۹۱/۰۷/۲۴	۹۱/۰۷/۲۷	۵	---	خاتمه یافته (۹۱/۱۲/۲۴)
پایان نامه کارشناسی ارشد: "بررسی تاثیر استقرار سیستم هزینه یابی بر مبنای فعالیت (ABC) بر قیمت تمام شده محصولات در شرکت پالایش گاز سرخون و قشم"	دکتر زاده فتحی (استاد راهنما)	دانشگاه آزاد قشم	۴۰	۹۱/۰۸/۰۱	۹۱/۰۸/۰۱	۱۲	---	خاتمه یافته (۹۲/۰۸/۰۱)
پایان نامه کارشناسی ارشد: "ارایه یک روش مناسب ولتامتری جهت اندازه گیری مقدار منگنز در نمونه دی اتانول آمین مورد استفاده در پالایشگاه گاز سرخون"	دکتر عبدالحمید هانفی مهرجردی (استاد راهنما)	دانشگاه پیام نور مرکز سیرجان	۴۰	۹۱/۱۰/۱۹	۹۱/۱۰/۱۹	۱۲	---	خاتمه یافته (۹۲/۱۰/۱۹)
پایان نامه دکتری "مدلسازی ریاضی و بررسی آزمایشگاهی جذب SO <sub>2</sub> توسط آهک با حفره های ماکرو و تعیین میزان افزایش راندمان نسبت به آهک معمولی"	دکتر بهرام ناصرزاد (استاد راهنما)	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۷۰	۹۱/۱۰/۱۹	۹۱/۱۰/۱۹	۳۶	---	٪۳۰
پایان نامه کارشناسی ارشد: "اندازه گیری حجم فزونی و پیشگویی خواص شیمی فیزیکی مخلوط آمین های مصرفی در شیرین سازی گاز"	دکتر سیداحمد رضوی زاده (استاد راهنما)	دانشگاه پیام نور مرکز شیراز	۴۰	۹۱/۱۰/۱۹	۹۱/۱۰/۱۹	۱۲	---	خاتمه یافته (۹۲/۱۰/۱۹)
پروژه پژوهشی: "امکان سنجی حذف N <sub>2</sub> از هیدروکربن های تأسیسات نم زدایی گاز گورزین"	دکتر علیمراد رشیدی	پژوهشگاه صنعت نفت	۳۳۰۲	۹۱/۱۲/۰۷	۹۱/۱۲/۱۴	۲۴	ارسال گزارش دوم	ارسال گزارش دوم
پایان نامه کارشناسی ارشد: "پیش تغلیظ و اندازه گیری مقادیر ناچیز نیکل توسط استخراج فاز جامد با استفاده از جاذب نانو لوله های کربنی اصلاح شده با محصول احیای ۴- نیترو فنول"	دکتر مهدی جلالی (استاد راهنما)	دانشگاه آزاد اسلامی امیدیه	۴۰	۹۱/۱۲/۱۹	۹۱/۱۲/۱۹	۱۲	---	خاتمه یافته (۹۲/۱۲/۲۸)
پایان نامه کارشناسی ارشد: "ارایه یک روش مناسب ولتامتری جهت اندازه گیری مقدار نیکل در نمونه دی اتانول آمین مورد استفاده در پالایشگاه گاز سرخون"	دکتر محمد علی کریمی (استاد راهنما)	دانشگاه پیام نور مرکز سیرجان	۴۰	۹۱/۱۲/۱۹	۹۱/۱۲/۱۹	۱۲	---	خاتمه یافته (۹۲/۱۲/۱۹)
پروژه پژوهشی: "انتخاب نوع مناسب پوشش گیاهی با توجه به شرایط آب و هوای پالایشگاه گاز سرخون و تأسیسات گورزین"	احمد روشنی	پژوهشگاه صنعت نفت	۵۶۷	۹۱/۱۲/۲۶	۹۲/۰۱/۲۱	۱۵	ارسال گزارش سوم	ارسال گزارش سوم
پروژه پژوهشی: "انتخاب و جایگزینی بازدارنده خوردگی مناسب در واحد شیرین سازی پالایشگاه گاز سرخون"	جابر نشاطی	پژوهشگاه صنعت نفت	۱۴۵۰	۹۱/۱۲/۲۸	۹۲/۰۱/۲۱	۲۲	---	٪۳۰



عنوان پروژه	نام مجری	نام دانشگاه / مرکز (شرکت) تحقیقاتی	اعتبار پروژه (میلیون ریال)	تاریخ عقد قرارداد	تاریخ شروع	مدت اجرا (ماه)	میزان پیشرفت در خرداد ۹۳	کل پیشرفت تا خرداد ۹۳
پایان نامه کارشناسی ارشد: "مدیریت بحران های زیست محیطی ناشی از پساب های صنعتی حوضچه های تبخیر به روش سلسله مراتبی (AHP) در شرکت پالایش گاز سرخون و قشم"	دکتر ماریا محمدی - زاده (استاد راهنما)	دانشگاه آزاد اسلامی بندرعباس	۴۰	۹۲/۰۳/۱۸	۹۲/۰۳/۱۸	۱۲	---	٪۴۰
پایان نامه کارشناسی ارشد: "بررسی اثرات تنش زدایی مافوق صوتی بر رفتار خستگی-خوردگی و ریزساختار فولادهای دما بالا"	دکتر سید علی صدوق وینی (استاد راهنما)	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۴۰	۹۲/۰۳/۲۱	۹۲/۰۳/۲۱	۱۲	---	٪۴۰
پایان نامه کارشناسی ارشد: "ارزیابی زیست محیطی چرخه حیات دی اتانول آمین در شرکت پالایش گاز سرخون و قشم"	دکتر فرهاد نژاد کورکی (استاد راهنما)	دانشگاه منابع طبیعی یزد	۴۰	۹۲/۰۳/۲۵	۹۲/۰۳/۲۵	۱۲	---	٪۴۰
پایان نامه کارشناسی ارشد: "شناسایی عوامل روانی و شخصیتی موثر بر ارتقای خلاقیت و نوآوری کارکنان در شرکت پالایش گاز سرخون و قشم"	دکتر اقبال زارعی (استاد راهنما)	دانشگاه واحد علوم و تحقیقات هرمزگان	۴۰	۹۲/۰۴/۲۴	۹۲/۰۴/۲۴	۱۲	---	٪۴۰
پایان نامه دکتری "تاثیر تیتانیا و زیرکونیا بر پایداری شیمیایی سیلیس نانوساختار به منظور کاربرد غشایی"	دکتر احسان طاهری نساج (استاد راهنما)	دانشگاه تربیت مدرس	۷۰	۹۲/۰۴/۲۵	۹۲/۰۴/۲۵	۳۶	---	٪۳۰
پایان نامه کارشناسی ارشد: "بررسی رابطه بین مولفه های سلامت روان با استرس شغلی و رضایتمندی شغلی در کارکنان شرکت پالایش گاز سرخون و قشم"	علی رضا عظیم پور (استاد راهنما)	دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات هرمزگان	۴۰	۹۲/۰۵/۱۳	۹۲/۰۵/۱۳	۱۲	---	خاتمه یافته (۹۳/۰۱/۲۵)
پایان نامه کارشناسی ارشد: "بررسی خستگی، چسبندگی و خوردگی داغ پوشش بر روی IN738LC ترمیم شده به روش TLP"	دکتر حمید امیدوار (استاد راهنما)	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۴۰	۹۲/۰۵/۱۳	۹۲/۰۵/۱۳	۱۲	---	٪۴۰
پایان نامه کارشناسی ارشد: "امکان سنجی جوشکاری لوله ها به روش A-TIG"	دکتر علیرضا ابراهیمی (استاد راهنما)	دانشگاه صنعتی سهند تبریز	۴۰	۹۲/۰۶/۰۹	۹۲/۰۶/۰۹	۱۲	---	٪۴۰
پایان نامه کارشناسی ارشد: "تاثیر عملیات حرارتی پس از اتصال دهی پره های توربین IN738 به روش TLP بر ریزساختار و خواص مکانیکی"	دکتر حمید امیدوار (استاد راهنما)	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۴۰	۹۲/۰۹/۱۱	۹۲/۰۹/۱۱	۱۲	---	٪۴۰
پایان نامه کارشناسی ارشد: "ارزیابی آلاینده های هیدروکربنی در خاک اطراف پالایشگاه گاز سرخون و حذف آن به روش گیاه پالایی"	دکتر ابراهیم علایی (استاد راهنما)	پژوهشگاه صنعت نفت تهران	۴۰	۹۲/۰۹/۲۰	۹۲/۰۹/۲۰	۱۲	---	٪۴۰
پروژه پژوهشی: "مهندسی مجدد مشاغل و مسئولیتها در شرکت پالایش گاز قشم و سرخون"	دکتر سعید باقر سلیمی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت	۸۶۴	۹۲/۱۰/۰۷	۹۲/۱۰/۲۱	۱۲	---	٪۴
پایان نامه کارشناسی ارشد: "تدوین الگوی مناسب جهت انتخاب استراتژیهای پاسخ به ریسک پروژه (مطالعه موردی شرکت پالایش گاز سرخون و قشم)"	دکتر وحید شاه حسینی (استاد راهنما)	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۴۰	۹۲/۱۲/۱۰	۹۲/۱۲/۱۰	۱۲	---	عقد قرارداد
پایان نامه کارشناسی ارشد: "بررسی رابطه بین شیوه های تسهیم دانش و یادگیری سازمانی کارکنان شرکت پالایش گاز سرخون و قشم"	دکتر محمد منتظری محمودآبادی (استاد راهنما)	دانشگاه پردیس آزاد سیرجان	۴۰	۹۲/۱۲/۱۰	۹۲/۱۲/۱۰	۱۲	---	٪۴۰
پایان نامه کارشناسی ارشد: "رابطه علی بین تعارض کار-خانواده و فرسودگی شغلی با میانجیگری رضایت شغلی و کیفیت زندگی در کارکنان شرکت پالایش گاز سرخون و قشم"	دکتر اقبال زارعی (استاد راهنما)	دانشگاه هرمزگان	۴۰	۹۲/۱۲/۱۰	۹۲/۱۲/۱۰	۱۲	---	٪۴۰
پایان نامه کارشناسی ارشد: "بررسی مخازن گازی لایه گوری بازده و شبیه سازی پارامترهای عملیاتی به منظور افزایش بازیافت از مخزن گازی میعان معکوس میدان های گازی (چاه شماره ۱۰ سرخون)"	دکتر عبدالله عباسلو (استاد راهنما)	دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان	۴۰	۹۲/۱۲/۱۰	۹۲/۱۲/۱۰	۱۲	---	٪۴۰
پایان نامه کارشناسی ارشد: "بررسی تاثیر اقدامات منابع انسانی بر مسئولیت پذیری اجتماعی شرکت (مطالعه موردی: شرکت پالایش گاز سرخون و قشم)"	دکتر رضا احمدی کهنعلی (استاد راهنما)	دانشگاه هرمزگان	۴۰	۹۲/۱۲/۱۸	۹۲/۱۲/۱۸	۱۲	---	٪۴۰

عنوان پروژه	نام مجری	نام دانشگاه / مرکز (شرکت) تحقیقاتی	اعتبار پروژه (میلیون ریال)	تاریخ عقد قرارداد	تاریخ شروع	مدت اجرا (ماه)	میزان پیشرفت در خرداد ۹۳	کل پیشرفت تا خرداد ۹۳
پایان نامه کارشناسی ارشد: " بررسی رابطه پیش آیندهای مهم خانوادگی (سازگاری و صمیمیت) بر نگرش به بهره وری سازمانی کارکنان شرکت پالایش گاز سرخون و قشم "	دکتر اقبال زارعی (استاد راهنما)	دانشگاه هرمزگان	۴۰	۹۲/۱۲/۱۸	۹۲/۱۲/۱۸	۱۲	---	%۴۰
پایان نامه کارشناسی ارشد: " بررسی موانع استقرار سیستم بودجه ریزی عملیاتی در شرکت های پالایشی گاز "	دکتر زاداله فتحی (استاد راهنما)	دانشگاه آزاد تهران واحد جنوب	۴۰	۹۲/۱۲/۲۰	۹۲/۱۲/۲۰	۱۲	---	%۴۰
پایان نامه کارشناسی ارشد: " بررسی عملکرد حفاظتی پوشش اپوکسی حاوی پیگمنت ضد خوردگی اصلاح شده بر پایه فسفات و بازدارنده آلی بر پایه آژول "	دکتر مصباح سایبانی (استاد راهنما)	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	۴۰	۹۲/۱۲/۲۸	۹۲/۱۲/۲۸	۱۲	---	%۴۰
پروژه پژوهشی: " بومی سازی، تدوین و استقرار سیستم مونیترینگ پیوسته (Online) جهت پایش خوردگی تجهیزات فرایندی در شرکت پالایش گاز سرخون و قشم "	دکتر سعیدرضا اله کرم	پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران	۳۲۰۰	۹۲/۱۲/۲۸	۹۳/۰۱/۲۵	۱۵	---	عقد قرارداد
پروژه پژوهشی: " ساخت، نصب و راه اندازی کنترلر نرو- فازی الکتروپمپ با هدف بهینه سازی مصرف انرژی "	دکتر مهدی پورقلی	پردیس فنی و مهندسی شهید عباسپور دانشگاه شهید بهشتی	۱۸۸۰	۹۳/۰۱/۰۶	۹۳/۰۲/۰۸	۱۸	---	عقد قرارداد
پروژه پژوهشی: " بهینه سازی سیستم کنترل پالایشگاه گاز سرخون و تاسیسات گورزین و تعیین پارامترهای بهینه کنترلرهای PID "	دکتر کریم سلحشور	دانشگاه صنعت نفت	۱۴۰۰	۹۳/۰۱/۰۹	۹۳/۰۲/۰۸	۱۸	%۲	%۲
پایان نامه کارشناسی ارشد: " مقایسه رفتار فتوآندی TiO2 در ابعاد نانو تهیه شده به روشهای مختلف در حفاظت کاتدی فولاد "	دکتر سید هادی طباطبائی (استاد راهنما)	صنعتی امیر کبیر	۴۰	۹۳/۰۳/۱۹	۹۳/۰۳/۱۹	۱۲	عقد قرارداد	عقد قرارداد

\* منظور کلیه قراردادهای منعقد شده قبلی هستند که در این دوره زمانی هنوز خاتمه نیافته اند.

\* این بند از گزارش قابل حذف نمی باشد.

### ج-۱) مشخصات پایان نامه های تحصیلات تکمیلی حمایت شده (خاتمه یافته)\*

عنوان پایان نامه به فارسی: ارایه یک روش مناسب ولتامتری جهت اندازه گیری مقدار نیکل در نمونه دی اتانول آمین مورد استفاده در پالایشگاه گاز سرخون									
عنوان پایان نامه به انگلیسی: A Voltammetry method for Ni determination in DEA matrix useable in sarkhoon gas refinery									
نام استاد(ان) راهنما	نام دانشگاه	نام دانشجو	رشته و گرایش	نام مشاور مشاور	نام مشاور صنعتی	تاریخ عقد قرارداد	تاریخ خاتمه	مدت اجرا (ماه)	میزان حمایت (میلیون ریال)
دکتر محمد علی کریمی	پیام نور مرکز سیرجان	نسیم نصیری	شیمی تجزیه	دکتر عبدالحمید هانفی مهرجردی	رامین نیازی	۹۱/۱۲/۱۹	۹۲/۱۲/۱۹	۱۲	۴۰
<p>در این تحقیق، ولتامتری اندازه گیری میزان نیکل (II) در محلول دی اتانول آمین به روی الکتروود کربن شیشه ای در حضور لیگاند کالکن کربوکسیلیک اسید (CCA) مورد بررسی قرار گرفته است. این روش بر اساس جذب کمپلکس Ni(II) - CCA بر روی الکتروود کربن شیشه ای و به دنبال آن کاهش به روش ولتامتری پالس تفاضلی می باشد. شرایط و پارامترهای اندازه گیری بهینه سازی شده اند (به عنوان مثال غلظت لیگاند ۵ میکرو مولار تعیین شد و از بافر آمونیاکی ۰/۱ مولار استفاده گردید). پتانسیل پیش تغلیظ ۰/۶- ولت و زمان پیش تغلیظ ۱۲۰ ثانیه انتخاب شد. منحنی کالیبراسیون نیکل در محدوده ی غلظتی ۰/۱۷ تا ۶/۸ میکرو مولار رسم شد و حد تشخیص ۰/۱۴۴ میکرو مولار با ضریب همبستگی <math>r = 0.999</math> بدست آمد. انحراف استاندارد نسبی این روش برای اندازه گیری نیکل در غلظت ۱/۳۶ میکرو مولار برای دوازده بار تکرار، ۴/۲ درصد بدست آمد. روش پیشنهادی، برای اندازه گیری نیکل (II) در نمونه ی استاندارد و در نمونه حقیقی (که درسیکل شیرین سازی پالایشگاه استفاده شده) به کار برده شد.</p>									چکیده پایان نامه* (۳۰۰-۲۵۰ کلمه)

عنوان پایان نامه به فارسی: ارایه یک روش مناسب ولتامتری جهت اندازه گیری مقدار منگنز در نمونه دی اتانول آمین مورد استفاده در پالایشگاه گاز سرخون

عنوان پایان نامه به انگلیسی: Voltammetry method for determination of Manganese (Mn) in Diethanoleamine (DEA) matrix useable in Sarkhoon Gas Treating Plant

نام استاد(ان) راهنما	نام دانشگاه	نام دانشجو	رشته و گرایش	نام استاد مشاور	نام مشاور صنعتی	تاریخ عقد قرارداد	تاریخ خاتمه	مدت اجرا (ماه)	میزان حمایت (میلیون ریال)
دکتر عبدالحمید هاتفی مهرجردی	دانشگاه پیام نور مرکز سیرجان	راحله نادری	شیمی تجزیه	دکتر محمدعلی کریمی	محمدجواد شریعت	۹۱/۱۰/۱۹	۹۲/۱۰/۱۹	۱۲	۴۰

یکی از روشهای مؤثر و کارآمد برای شناسایی منگنز(II) در دی اتانول آمین (DEA)، روش الکتروشیمیایی با استفاده از الکتروود اصلاح شده است. برای این منظور در این پژوهش، سطح الکتروود کربن شیشه (GCE) با برومو پیریدیل آزو دی اتیل آمینو فنول (5-Br-PADAP) اصلاح شده است. الکتروود کربن شیشه اصلاح شده بعد از تمیز کاری و قرار گرفتن در محلول بافر فسفات با PH=8، و در حضور ۰/۵ میلی مولار (5-Br-PADAP)، مورد چرخه پیمایش بین ۰/۲- و ۱/۱ ولت (در مقابل Ag/AgCl, 0.3M KCl) در سرعت پیمایش ۰/۰۳ Vs-1 قرار گرفته است. در طی این فرآیند (5-Br-PADAP) به سطح الکتروود کربن شیشه متصل شد. این الکتروود اصلاح شده جدید برای تعیین منگنز(II) در دی اتانول آمین به روش ولتامتری عاری سازی جذبی پالس تفاضلی (DPV) مورد استفاده قرار گرفت. در شرایط بهینه شده - شامل دامنه پالس ۰/۱ ولت و پله پتانسیل ۰/۰۰۷ ولت -، رنج خطی ۹/۱ تا ۰/۱۰۹ میکرو مولار برای منگنز(II) بدست آمد. این روش با موفقیت بر روی نمونه های صنعتی (محتوی سایر مزاحمت های شیمیایی) از جمله دی اتانول آمین استفاده شده در فرآیند شیرین سازی پالایشگاه گاز سرخون اعمال شد.

چکیده پایان نامه\*  
(۳۰۰-۲۵۰ کلمه)

\* منظور کلیه قراردادهایی است که در این دوره زمانی خاتمه یافته اند.

\* چکیده پروژه شامل مراحل اجرا، دستاوردها و نتایج مهم قابل ارائه و اثر بخشی اجرای پروژه در شرکت تابعه (در صورت لزوم به پیوست ارسال شود)

### ج-۱) مشخصات پایان نامه های تحصیلات تکمیلی حمایت شده \*

مقطع	عنوان پایان نامه	نام استاد(ان) راهنما	نام دانشگاه	نام استاد مشاور	نام مشاور صنعتی	نام دانشجو	رشته و گرایش	تاریخ عقد قرارداد	میزان حمایت (میلیون ریال)
کارشناسی ارشد	مقایسه رفتار فتوآندی TiO <sub>2</sub> در ابعاد نانو تهیه شده به روشهای مختلف در حفاظت کاتدی فولاد	سید هادی طباطبائی	صنعتی امیر کبیر	---	حسین توکلی کافی آباد	سیدمحمدعلی طیب زاده	خوردگی و حفاظت از مواد	۹۳/۰۳/۱۹	۴۰

\* منظور پایان نامه هایی است که قرارداد آنها در این دوره زمانی منعقد شده است.

### ج-۲) مشخصات پایان نامه های دکتری حمایت شده \*

عنوان پایان نامه	نام دانشجو	رشته تحصیلی	نام استاد(ان) راهنما	نام دانشگاه	تاریخ عقد قرارداد	میزان حمایت (میلیون ریال)
---	---	---	---	---	---	---

\* منظور پایان نامه هایی است که قرارداد آنها در این دوره زمانی منعقد شده است.

### د-۱) مشخصات همایش های حمایت شده

عنوان همایش	مجرى اصلی همایش	تاریخ برگزاری	مدت همایش (روز)	میزان حمایت (میلیون ریال)	مکان برگزاری
---	---	---	---	---	---

د- ۲) مشخصات سمینارهای علمی برگزار شده\*

عنوان سمینار	نام ارائه دهنده	تاریخ سمینار	مکان برگزاری	تعداد شرکت کنندگان
---	---	---	---	---

\* منظور سمینارهای علمی مربوط به قراردادهای پژوهشی خاتمه یافته و یا در حال اجرا و یا بیانگر سخنرانی‌های علمی می‌باشد.

ه- ۱) مشخصات مقالات ارائه شده در همایش‌های علمی\*

عنوان مقاله	نام ارائه کننده	نام همایش	تاریخ برگزاری	مکان همایش	نحوه ارائه	
					شفاهی	پوستر
Voltammetric determination of Mn(II) in diethanolaminemedia by 2-(5'-bromo-2'-pyridylazo)-5-diethylaminophenol modified glassy carbon electrode	AbdolhamidHatefi-Mehrjardi, Mohammad Ali Karimi, RaheleNaderi, mohammadjavad shariat	بیستمین کنفرانس شیمی تجزیه ایران	۶ الی ۸ اسفند ۹۲	اصفهان		■

\* منظور مقالاتی هستند که توسط همکاران پژوهشی شرکتی در همایش‌های علمی معتبر داخل یا خارج شرکت ارائه شده اند.

ه- ۲) مشخصات مقالات چاپ شده در نشریات علمی\*

عنوان مقاله	نام نویسنده	نام نشریه	دوره انتشار	تاریخ نشر	شماره صفحات
---	---	---	---	---	---

\* منظور مقالاتی هستند که توسط همکاران پژوهشی شرکتی در این ماه در نشریات‌های علمی منتشر شده اند.

و- ۱) انعقاد توافق نامه های همکاری با دانشگاه ها و مراکز علمی- پژوهشی

نام دانشگاه / مرکز علمی- پژوهشی	تاریخ انعقاد توافق نامه	مدت اعتبار (سال)
---	---	---

ز) سایر فعالیت های مهم

- جلسات با ناظرین و مشاورین صنعتی به منظور پیگیری روند کمی و کیفی پیشرفت پروژه های پژوهشی و همچنین پایان نامه های تحصیلات تکمیلی جاری در شرکت در دفتر امور پژوهش و فناوری
- ثبت اختراع شرکت پالایش گاز سرخون و قشم در زمینه اندازه گیری تخریب محلول آمین در فرایند شیرین سازی گاز
- اختراع دستگاه تشخیص عمر باطری دیزل ژنراتورها در شرکت پالایش گاز سرخون و قشم
- ممیزی پروژه CDM شرکت پالایش گاز سرخون و قشم، توسط نهاد بین المللی عملیاتی