



شرکت ملی گاز ایران

مدیریت پژوهش و فناوری

گزارش ماهانه عملکرد پژوهشی شرکت پالایش گاز سرخون و قشم

آذر ماه سال 1393

الف-1) 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	معاون مهندسی و توسعه	سیف ا... بازرگانی
شیمی (دکتری)	استادیار	پژوهشگاه صنعت نفت	جابر نشاطی	معاون عملیات	محمد سیفی
				رئیس منابع انسانی	محمود درویش نژاد

اطلاعات تماس مستقیم با رئیس امور پژوهش:

تلفن:	0761-2192518	نمبر:	0761-6669922	پست الکترونیکی*:	r&dsarkhoon@nigc-sqgc.ir
-------	--------------	-------	--------------	------------------	--

الف-2) جلسات شورای پژوهش در آذر ماه 1393

تعداد جلسات تشکیل شده	شماره جلسه	تاریخ جلسات تشکیل شده	تعداد طرحهای بررسی شده	تعداد طرحهای تایید شده	مصوبات مهم
1	93/115	93/09/26	0 پروژه، 4 پایان نامه؛ و 0 ایده پژوهشی	0 پروژه، 4 پایان نامه؛ و 0 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-3) 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
2	محسن میاندهی	شیمی فیزیک	رئیس امور پژوهش و فناوری		+			+
	محبوبه طاهری	مهندسی شیمی	کارشناس ارشد پژوهش		+			+

ب-1) 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 آذر 1393	2940 میلیون ریال (جاری)	1268 میلیون ریال (جاری)	4233				-
	3500 میلیون ریال (سرمایه ای)	2965 میلیون ریال (سرمایه ای)					

* 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-2) 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* (250-300 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-3) 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)
طراحی و ساخت دستگاه هوشمند بارگذاری باتری‌های نیکل-کادمیوم تا سطح ولتاژ ۲۲۰ Vdc	سیدمجتبی آقامیرسلیم	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۱۳۸۷	۹۳/۰۹/۱۸	---	۱۴

* 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-4) 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 آذر 93	کل پیشرفت تا آذر 93
پروژه پژوهشی: "بررسی پایداری و امکان سنجی استفاده از سیستم شبنم خورشیدی در تصفیه پسابهای نمکی پالایشگاه سرخون"	راد زراسوند اسدی	پژوهشگاه صنعت نفت	1792	82/11/26	82/12/17	19	---	خاتمه یافته (85/04/13)
پروژه پژوهشی: "مطالعه فنی و اقتصادی روشهای مختلف بازیافت CO ₂ در توربین های گازی پالایشگاه گاز سرخون و قشم"	مسعود مفرحی	شرکت مهندسين مشاور دلتا	390	83/11/28	83/12/25	12	---	خاتمه یافته (85/03/28)
پروژه پژوهشی: "تأثیر کلر بر ظروف جداکننده واحد 200 و خطوط انتقال گاز از چاهها به پالایشگاه گاز سرخون"	مصباح سایبانی	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	262	84/06/20	84/07/02	6	---	خاتمه یافته در 60% پیشرفت (87/02/05)
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	8/5	86/01/21	86/01/21	8	---	خاتمه یافته (87/11/23)
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	8/5	86/03/20	86/04/30	10	---	خاتمه یافته (86/12/14)
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	665	86/04/20	86/08/01	17	---	خاتمه یافته (87/12/20)
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	190	86/04/27	86/06/01	10	---	خاتمه یافته (87/12/24)
پروژه پژوهشی: "بررسی رفتار های نا ایمن در بین کارکنان شرکت پالایش گاز سرخون و قشم"	دکتر ایرج محمدفام	دانشگاه علوم پزشکی همدان	150	86/10/23	87/01/25	10	---	خاتمه یافته (87/11/25)
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	293	86/11/13	86/12/14	10	---	خاتمه یافته (88/07/06)
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	136	86/11/30	86/12/25	6	---	خاتمه یافته (87/08/26)
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	295	87/07/08	87/07/08	12+6 ماه تاخیر مجاز	---	خاتمه یافته (89/01/08)
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	30	87/07/15	87/07/15	12	---	خاتمه یافته (88/11/21)
پایان نامه کارشناسی ارشد: "بررسی و مدیریت آلودگی صوتی در پالایشگاه گاز سرخون"	دکتر محسن دهقانی (استاد راهنما)	دانشگاه آزاد بندرعباس	30	87/08/08	87/08/08	12	---	خاتمه یافته (88/06/11)
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	30	87/10/25	87/10/25	12	---	خاتمه یافته (88/09/17)
پروژه پژوهشی: "بررسی عملکرد ممانعت کننده خوردگی تزریقی به خوراک پالایشگاه گاز سرخون"	دکتر محمد جعفر هادیان فرد	دانشگاه شیراز	265	87/11/05	87/11/12	12+6 ماه تمدید	---	خاتمه یافته (89/05/12)

عنوان پروژه	نام مجری	نام دانشگاه / مرکز (شرکت) تحقیقاتی	اعتبار پروژه (میلیون ریال)	تاریخ عقد قرارداد	تاریخ شروع	مدت اجرا (ماه)	میزان پیشرفت در آذر 93	کل پیشرفت تا آذر 93
پروژه پژوهشی: "بررسی ومقایسه اثر هر یک از آمین های MDEA, DEA, MDEA فعال در فرایند شیرین سازی گاز وهمچنین بررسی ومقایسه خوردگی ناشی از استفاده ازهریک از آمین های فوق از نقطه نظر مکانیزم ومحصولات ناشی از خوردگی"	دکتر محمود پاکشیر	دانشگاه شیراز	257	87/11/05	87/11/12	12+7 ماه تمدید	---	خاتمه یافته (89/06/21)
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	30	87/12/18	87/12/18	12+6 ماه تمدید	---	خاتمه یافته (89/06/16)
پروژه در قالب طرح اینترنشیپ: "مهندسی مجدد فرایندهای واحد عملیات کالا در شرکت پالایش گاز سرخون و قشم"	دکتر رضا احمدی کهنعلی	دانشگاه هرمزگان	60	88/01/05	88/01/15	6	---	خاتمه یافته (88/09/15)
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	224	88/02/08	88/03/06	12	---	خاتمه یافته (89/02/22)
پایان نامه کارشناسی ارشد: "مدیریت زیست محیطی پراکنش آلودگی هوا در پالایشگاه گاز سرخون با استفاده از نرم افزار 3-SCREEN"	دکتر عبدالرضا کرباسی (استاد راهنما)	دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات	30	88/03/02	88/03/02	12+6 ماه تمدید	---	خاتمه یافته (89/09/02)
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	30	88/03/03	88/03/03	12	---	خاتمه یافته (89/03/03)
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	332	88/03/16	88/03/26	8	---	خاتمه یافته (89/02/29)
پایان نامه کارشناسی ارشد: "بررسی مکانیسم خوردگی آمینی واحد شیرین سازی پالایشگاه گاز سرخون"	دکتر محمد حسین پایدار (استاد راهنما)	دانشگاه شیراز	30	88/05/06	88/05/06	12	---	خاتمه یافته (89/01/15)
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	324	88/06/14	88/06/21	7+2 ماه تمدید	---	خاتمه یافته (89/03/21)
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)	350	88/06/14	88/06/21	8+3 ماه تمدید	---	خاتمه یافته (89/05/21)
پروژه پژوهشی: "بررسی اثرات H ₂ S موجود در جریان گاز طبیعی بر روی DEG در پالایشگاه گاز سرخون"	روح اله شهیدی پور	شرکت دانش پژوهان نوآور	345	88/06/14	88/06/21	10	---	خاتمه یافته (89/04/21)
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	342	88/07/01	88/07/21	8	---	خاتمه یافته (90/08/30)
پروژه پژوهشی: "محاسبات اتلاف هیدرو کربن ها از تاسیسات گاز گورزین و بررسی روشهای باز یافت این هدرروی ها"	علی ولی پور طیبی	جهاد دانشگاهی استان هرمزگان	135	88/07/07	88/07/11	7	---	خاتمه یافته (89/03/16)
پروژه پژوهشی: "بررسی فرهنگ سازمانی شرکت پالایش گاز سرخون و قشم"	دکتر سرور اعظم وزیری	پژوهشکده هرمز دانشگاه هرمزگان	349	88/08/06	88/08/21	10	---	خاتمه یافته (89/06/21)

عنوان پروژه	نام مجری	نام دانشگاه / مرکز (شرکت) تحقیقاتی	اعتبار پروژه (میلیون ریال)	تاریخ عقد قرارداد	تاریخ شروع	مدت اجرا (ماه)	میزان پیشرفت در آذر 93	کل پیشرفت تا آذر 93
پروژه پژوهشی: "تدوین برنامه تحقیقات پنج ساله شرکت پالایش گاز سرخون و قشم"	دکتر رضا احمدی کهنعلی	پژوهشکده هرمز دانشگاه هرمزگان	295	88/08/06	88/08/21	11+3 ماه تمدید	---	خاتمه یافته (89/10/21)
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	198	88/08/23	88/09/11	7	---	خاتمه یافته (89/03/27)
پروژه پژوهشی: "تحلیل و ارائه راهکارهای بهینه سازی شبکه های صنعتی جمع آوری و انتقال دیتا از نظر خطا، دقت و سرعت ارسال دیتا"	دکتر علیرضا مقدم جو	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	485	88/08/23	88/09/11	12	---	خاتمه یافته (89/09/11)
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	30	88/08/30	88/08/30	12	---	خاتمه یافته (89/08/01)
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	30	88/09/22	88/09/22	12+6 ماه تمدید	---	خاتمه یافته (91/11/29)
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 قوچانی (استاد راهنما)	دانشگاه شهید بهشتی	30	88/11/14	88/11/14	12+6 ماه تمدید	---	خاتمه یافته (90/11/24)
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	314	88/12/11	89/01/21	12	---	خاتمه یافته (90/01/15)
پروژه پژوهشی: "آسیب شناسی سیستمهای مدیریتی مستقر در شرکت پالایش گاز سرخون و قشم"	مهدی مصلحی	دانشگاه پیام نور مرکز میناب	397	88/12/19	89/01/21	9	---	خاتمه یافته (89/10/28)
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	350	88/12/19	89/01/21	12+3 ماه تمدید	---	خاتمه یافته (90/04/21)
پروژه پژوهشی: "بررسی امکان بازاریابی روغن Therminol SP کارکرده"	الهه ابراهیم پور ضیائی	پژوهشگاه صنعت نفت	350	88/12/25	89/01/21	8	---	خاتمه یافته (89/09/21)
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	206	88/12/25	89/01/21	12+2 ماه تمدید	---	خاتمه یافته (90/03/21)
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	439	89/01/16	89/01/21	4+1 ماه تمدید	---	خاتمه یافته (89/06/31)
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	109	89/01/28	89/01/29	5	---	خاتمه یافته (89/06/29)
پروژه پژوهشی: "بررسی و ارزیابی طرح برون سپاری خدمات در شرکت پالایش گاز سرخون و قشم"	مسعود براتی	شرکت اندیشه- پردازان کسب و کار	383	89/02/11	89/02/21	9	---	خاتمه یافته (89/11/21)
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	149	89/02/11	89/02/21	7	---	خاتمه یافته (89/09/21)
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	345	89/02/11	89/02/21	12	---	خاتمه یافته (91/03/16)
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)	178	89/02/13	89/02/21	9	---	خاتمه یافته (90/08/29)

عنوان پروژه	نام مجری	نام دانشگاه / مرکز (شرکت) تحقیقاتی	اعتبار پروژه (میلیون ریال)	تاریخ عقد قرارداد	تاریخ شروع	مدت اجرا (ماه)	میزان پیشرفت در آذر 93	کل پیشرفت تا آذر 93
پروژه پژوهشی: "ایجاد یک روش مناسب پلازموگرافی جهت تعیین مقدار آهن (دو، سه؛ و فلزی) موجود در محلول دی اتانول آمین"	دکتر شهریار غمامی	دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)	175	89/02/13	89/02/21	9	---	خاتمه یافته (90/06/11)
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	274	89/02/25	89/02/28	10 + 4 ماه تمدید	---	خاتمه یافته (90/04/21)
پروژه پژوهشی: "مدیریت پروژه مطالعات امکان سنجی و تهیه، نصب، راه اندازی، آموزش و خدمات پشتیبانی نرم افزار شبیه سازی آموزشی اپراتور (OTS) واحدهای 500 و 600 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	986	89/03/31	89/04/21	12	---	خاتمه یافته (92/07/02)
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	57	89/03/15	89/04/21	6	---	خاتمه یافته (89/10/21)
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	238	89/04/08	89/04/21	14	---	خاتمه یافته (90/06/21)
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 نشتی 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	30	89/08/22	89/08/22	12	---	خاتمه یافته (90/08/22)
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 (1000) شرکت پالایش گاز سرخون و قشم"	دکتر جمشید خورشیدی (استاد راهنما)	دانشگاه هرمزگان، واحد بین الملل قشم	30	89/09/21	89/09/21	12	---	خاتمه یافته (90/09/21)
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	30	89/09/21	89/09/21	12	---	خاتمه یافته (90/09/21)
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	30	89/09/21	89/09/21	12	---	خاتمه یافته (90/09/21)
پایان نامه کارشناسی ارشد: "سالم سازی آبهای ضایعاتی از طریق جذب سطحی توسط مواد نانوساختار"	دکتر محمدمهدی اکبرنژاد	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد تهران جنوب	30	89/10/05	89/10/05	12	---	خاتمه یافته (90/10/05)
پایان نامه کارشناسی ارشد: "اندازه گیری منگنز موجود در محلول دی اتیلن گلیکول به روش ولتامتری عاری سازی"	دکتر عبدالحمید هانفی مهرجردی (استاد راهنما)	دانشگاه پیام نور مرکز سیرجان	30	89/10/12	89/10/12	12	---	خاتمه یافته (90/10/12)
پایان نامه کارشناسی ارشد: "ارائه یک روش مناسب ولتامتری (پلازموگرافی) 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	30	89/10/12	89/10/12	12 + 6 ماه تمدید	---	خاتمه یافته (91/04/12)
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	30	89/12/25	89/12/25	12 + 6 ماه تمدید	---	خاتمه یافته (91/05/25)
پایان نامه کارشناسی ارشد: "امکان سنجی بازیافت حرارت از خروجی توربین های گازی صنایع بوسیله لوله های گرمایی حلقوی (LHP)"	دکتر محمد بهشاد شفیعی (استاد راهنما)	دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات	30	89/12/28	89/12/28	12	---	خاتمه یافته (90/12/01)
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	30	90/03/28	90/03/28	12	---	خاتمه یافته (91/03/28)
پروژه در قالب طرح اینترنشیپ: "تدوین نحوه پیاده سازی مدیریت دانش در شرکت پالایش گاز سرخون و قشم"	دکتر محمدرضا بهبودی	دانشگاه هرمزگان	60	90/05/04	90/05/04	4	---	خاتمه یافته (90/09/04)

عنوان پروژه	نام مجری	نام دانشگاه / مرکز (شرکت) تحقیقاتی	اعتبار پروژه (میلیون ریال)	تاریخ عقد قرارداد	تاریخ شروع	مدت اجرا (ماه)	میزان پیشرفت در آذر 93	کل پیشرفت تا آذر 93
پروژه در قالب طرح اینترنتشپ: " بررسی راهکارهای بهبود مولفه های فرهنگ سازمانی در شرکت پالایش گاز سرخون و قشم "	منصور اخلاقی پور	دانشگاه آزاد اسلامی هرمزگان	60	90/05/18	90/05/21	5	---	خاتمه یافته (90/10/15)
پروژه در قالب طرح اینترنتشپ: " تدوین الگو و برنامه عملیاتی بهبود سبک رهبری شرکت پالایش گاز سرخون و قشم "	دکتر رضا احمدی کهنعلی	دانشگاه هرمزگان	60	90/05/23	90/05/23	4	---	خاتمه یافته (90/09/23)
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	40	90/06/08	90/06/08	12	---	خاتمه یافته (91/06/08)
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: 3271487000 ارزی (یورو): 89970	90/06/15	90/06/15	9+2 ماه موافقت اولیه	---	47%
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	30	90/07/26	90/07/26	12	---	خاتمه یافته (91/07/26)
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	40	90/10/28	90/10/28	12	---	خاتمه یافته (91/10/28)
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	40	90/11/18	90/11/18	12	---	خاتمه یافته (91/11/18)
پروژه پژوهشی: " طراحی نظام جامع مدیریت انرژی در شرکت پالایش گاز سرخون و قشم "	حمید رضا جاودان	پژوهشگاه صنعت نفت	1616	90/12/27	91/01/27	12	ارسال پیش نویس مقالات	54%
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	539	90/12/27	91/01/27	12	---	خاتمه یافته (92/01/27)
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	534	90/12/27	91/01/27	15	---	خاتمه یافته (92/05/29)
پروژه پژوهشی: " بررسی پیامد حوادث و شبیه سازی آتش سوزی در شرکت پالایش گاز سرخون و قشم "	محمد رضا خسروی نیکو	دانشگاه صنعت نفت	797	90/12/27	91/01/27	12	---	خاتمه یافته (92/04/25)
پایان نامه کارشناسی ارشد: " جوش پذیری فولادهای کم آلیاژ کروم - مولیبدنی آسیب دیده توسط هیدروژن در دمای بالا "	دکتر فرشید مالک قاپینی (استاد راهنما)	دانشگاه تربیت مدرس	40	91/01/30	91/01/30	12	---	خاتمه یافته (92/01/30)
پایان نامه کارشناسی ارشد: " امکان سنجی آبدایی از گاز طبیعی و کنترل نقطه شبنم با استفاده از غشاهای مختلف پلیمری "	دکتر محمد مهدی منتظر رحمتی (استاد راهنما)	دانشگاه تهران	40	91/01/30	91/01/30	12	---	خاتمه یافته (92/01/30)
پایان نامه کارشناسی ارشد: " آرایه 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	40	91/02/11	91/02/11	5+12 ماه تمدید	---	خاتمه یافته (92/07/11)
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	40	91/03/30	91/03/30	12	---	خاتمه یافته (91/11/08)

عنوان پروژه	نام مجری	نام دانشگاه / مرکز (شرکت) تحقیقاتی	اعتبار پروژه (میلیون ریال)	تاریخ عقد قرارداد	تاریخ شروع	مدت اجرا (ماه)	میزان پیشرفت در آذر 93	کل پیشرفت تا آذر 93
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	13330 یورو	91/06/13	91/06/13	24	---	50%
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 برادران (استاد راهنما)	دانشگاه آزاد واحد زاهدان	40	91/06/29	91/06/29	12	---	خاتمه یافته (92/06/29)
پایان نامه کارشناسی ارشد: " بررسی تاثیر نوینتکاری بر کیفیت زندگی خانوادگی کارکنان شرکت پالایش گاز سرخون و قشم در سال 1391 "	دکتر یوسف احمدی (استاد راهنما)	دانشگاه آزاد واحد سیرجان	40	91/06/29	91/06/29	12	---	خاتمه یافته (92/06/29)
پروژه پژوهشی: " تدوین و توسعه نرم افزار و ساخت نمونه دستگاه تعمیرات پیشگویانه شیرهای کنترلی "	دکتر کریم سلحشور	دانشگاه صنعت نفت	937	91/07/17	91/07/21	11	---	خاتمه یافته (92/12/03)
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 قشم) "	دکتر محمد علی مرادی (استاد راهنما)	دانشگاه سیستان و بلوچستان	40	91/07/24	91/07/24	12	---	خاتمه یافته (92/07/24)
پروژه در قالب طرح اینترنشیپ: " جمعیت نوآوری های شرکت پالایش گاز سرخون و قشم "	دکتر داود صمصام پور	دانشگاه هرمزگان	60	91/07/24	91/07/27	5	---	خاتمه یافته (91/12/24)
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	40	91/08/01	91/08/01	12	---	خاتمه یافته (92/08/01)
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 مهرجودی (استاد راهنما)	دانشگاه پیام نور مرکز سیرجان	40	91/10/19	91/10/19	12	---	خاتمه یافته (92/10/19)
پایان نامه دکتری " مدل سازی ریاضی و بررسی آزمایشگاهی جذب SO ₂ توسط آهک با حفره های ماکرو و تعیین میزان افزایش راندمان نسبت به آهک معمولی "	دکتر بهرام ناصرزاد (استاد راهنما)	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	70	91/10/19	91/10/19	36	---	60%
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	40	91/10/19	91/10/19	12	---	خاتمه یافته (92/10/19)
پروژه پژوهشی: " امکان سنجی حذف N ₂ از هیدروکربن های تأسیسات نم زدایی گاز گورزین "	دکتر علیمراد رشیدی	پژوهشگاه صنعت نفت	3302	91/12/07	91/12/14	24	---	20%
پایان نامه کارشناسی ارشد: " پیش تغلیظ و اندازه گیری مقادیر ناچیز نیکل توسط استخراج فاز جامد با استفاده از جاذب نانولوله های کربنی اصلاح شده با محصول احیای 4- نیترو فنول "	دکتر مهدی جلالی (استاد راهنما)	دانشگاه آزاد اسلامی امیدیه	40	91/12/19	91/12/19	12	---	خاتمه یافته (92/11/28)
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	40	91/12/19	91/12/19	12	---	خاتمه یافته (92/12/19)
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	567	91/12/26	92/01/21	15	ارائه گزارش تجمیع و اصلاحیه مقاله	ارائه سمینار نهایی
پروژه پژوهشی: " انتخاب و جایگزینی بازدارنده خوردگی مناسب در واحد شیرین سازی پالایشگاه گاز سرخون "	جابر نشاطی	پژوهشگاه صنعت نفت	1450	91/12/28	92/01/21	22	ارائه سمینار مقطعی	65%
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	40	92/03/18	92/03/18	12	---	خاتمه یافته (93/03/18)

عنوان پروژه	نام مجری	نام دانشگاه / مرکز (شرکت) تحقیقاتی	اعتبار پروژه (میلیون ریال)	تاریخ عقد قرارداد	تاریخ شروع	مدت اجرا (ماه)	میزان پیشرفت در آذر 93	کل پیشرفت تا آذر 93
پایان نامه کارشناسی ارشد: " بررسی اثرات تنش زدایی مافوق صوتی بر رفتار خستگی- خوردگی و ریزساختار فولادهای دما بالا "	دکتر سید علی صدوق و نینی (استاد راهنما)	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	40	92/03/21	92/03/21	12+6 ماه تمدید	---	خاتمه یافته (93/09/21)
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	40	92/03/25	92/03/25	12+6 ماه تمدید	---	40%
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	40	92/04/24	92/04/24	12	---	خاتمه یافته (93/04/24)
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	70	92/04/25	92/04/25	36	---	ارائه سمینار نهایی
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	40	92/05/13	92/05/13	12	---	خاتمه یافته (93/01/25)
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	40	92/05/13	92/05/13	12+6 ماه تمدید	---	40%
پایان نامه کارشناسی ارشد: "امکان سنجی جوشکاری لوله ها به روش A-TIG"	دکتر علیرضا ابراهیمی (استاد راهنما)	دانشگاه صنعتی سهند تبریز	40	92/06/09	92/06/09	12	---	ارائه سمینار نهایی
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	40	92/09/11	92/09/11	12	---	40%
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	40	92/09/20	92/09/20	12	---	40%
پروژه پژوهشی: " مهندسی مجدد مشاغل و مسئولیتها در شرکت پالایش گاز قشم و سرخون "	دکتر سعید باقر سلیمی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت	864	92/10/07	92/10/21	۱۲	---	15%
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	40	92/12/10	92/12/10	12	---	40%
پایان نامه کارشناسی ارشد: " بررسی رابطه بین شیوه های تسهیم دانش و یادگیری سازمانی کارکنان شرکت پالایش گاز سرخون و قشم "	دکتر محمد منطری محمودآبادی (استاد راهنما)	دانشگاه پردیس آزاد سیرجان	40	92/12/10	92/12/10	12	---	خاتمه یافته (93/10/01)
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	40	92/12/10	92/12/10	12	---	ارائه سمینار نهایی
پایان نامه کارشناسی ارشد: " بررسی مخازن گازی لایه گوری بازده و شبیه سازی پارامترهای عملیاتی به منظور افزایش بازبافت از مخزن گازی میعان معکوس میدان های گازی (چاه شماره 10 سرخون) "	دکتر عبدالله عباسلو (استاد راهنما)	دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان	40	92/12/10	92/12/10	12	---	40%
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	40	92/12/18	92/12/18	12	---	40%
پایان نامه کارشناسی ارشد: " بررسی رابطه پیش آینده های 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	40	92/12/18	92/12/18	12	---	40%

عنوان پروژه	نام مجری	نام دانشگاه / مرکز (شرکت) تحقیقاتی	اعتبار پروژه (میلیون ریال)	تاریخ عقد قرارداد	تاریخ شروع	مدت اجرا (ماه)	میزان پیشرفت در آذر 93	کل پیشرفت تا آذر 93
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	40	92/12/20	92/12/20	12	---	40%
پایان نامه کارشناسی ارشد: " بررسی عملکرد حفاظتی پوشش اپوکسی حاوی پیگمنت ضد خوردگی اصلاح شده بر پایه فسفات و بازدارنده آلی بر پایه آزول "	دکتر مصباح سایبانی (استاد راهنما)	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	40	92/12/28	92/12/28	12	ارائه سمینار نهایی	ارائه سمینار نهایی
پروژه پژوهشی: " بومی سازی، تدوین و استقرار سیستم مونیتورینگ 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	ارائه سمینار میانی	ارائه سمینار میانی
پروژه پژوهشی: " ساخت، نصب و راه اندازی کنترلر نو- 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	ارسال اصلاحیه	ارسال اصلاحیه گزارش اول
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	---	23%
پایان نامه کارشناسی ارشد: " مقایسه رفتار فتونادی TiO2 در ابعاد نانو تهیه شده به روشهای مختلف در حفاظت کاتدی فولاد "	دکتر سید هادی طبیبیان (استاد راهنما)	صنعتی امیر کبیر	40	93/03/19	93/03/19	12	---	40%
پایان نامه کارشناسی ارشد: " حذف فنول از پساب صنعتی پالایشگاه گاز سرخون با استفاده از نانوذرات مغناطیسی اصلاح شده با کربن فعال حاصل از لاستیک های فرسوده "	دکتر فرید معین پور (استاد راهنما)	آزاد اسلامی واحد بندرعباس	40	93/04/11	93/04/11	12	---	40%
پایان نامه کارشناسی ارشد: " بهینه سازی شرایط واکنش حذف کلراید توسط رزین M-500 در تصفیه دی اتانول آمین "	دکتر فرشاد فرهد (استاد راهنما)	علوم و تحقیقات واحد سیرجان	40	93/04/22	93/04/22	12	40%	40%
پایان نامه کارشناسی ارشد: " بررسی رابطه بین هویت سازمانی با نوآوری سازمانی در سازمان های دولتی (مطالعه موردی: شرکت پالایش گاز سرخون و قشم) "	دکتر امین رضا کمالیان (استاد راهنما)	سیستان و بلوچستان	40	93/04/22	93/04/22	12	---	عقد قرارداد
پایان نامه کارشناسی ارشد: " بررسی تأثیر آماده سازی سطح زیرلایه فولادی بر عملکرد ضد خوردگی پوشش هیبریدی بر پایه سیلان "	دکتر رضا نادری (محمودی (استاد راهنما)	تهران	40	93/05/01	93/05/01	12	---	40%
پایان نامه کارشناسی ارشد: " بررسی روش های بازیافت و جلوگیری از هدرروی هیدروکربن های با ارزش (LPG) در واحد تثبیت میعانات گازی پالایشگاه گاز سرخون، و ارایه راهکارهای کاهش اتلاف آن ها در فلر "	دکتر فرشاد فرهد (استاد راهنما)	دانشگاه آزاد اسلامی فیروزآباد	40	93/06/31	93/06/31	12	---	عقد قرارداد
پایان نامه کارشناسی ارشد: " بررسی عملکرد حفاظتی پوشش اپوکسی حاوی بازدارنده آلی خوردگی در آب دریا "	مصباح سایبانی (استاد راهنما)	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	40	93/06/31	93/06/31	12	---	عقد قرارداد
پایان نامه کارشناسی ارشد: " بررسی کاهش مصرف انرژی در برج های واحد تثبیت پالایشگاه گاز سرخون با استفاده از تحلیل پینچ و اکسرژی "	دکتر جمشید خورشیدی (استاد راهنما)	دانشگاه هرمزگان	40	93/06/31	93/06/31	12	40%	40%
پایان نامه کارشناسی ارشد: " بازیافت انرژی حرارتی ریبویلرهای صنعتی با استفاده از انتگرالسیون فرآیند جهت افزایش راندمان آن ها (مطالعه موردی: پالایشگاه گاز سرخون) "	دکتر جمشید خورشیدی (استاد راهنما)	دانشگاه هرمزگان	40	93/06/31	93/06/31	12	40%	40%
پایان نامه کارشناسی ارشد: " بررسی رفتار خوردگی داغ پوشش آلومینازینگ و سیلیکونازینگ اعمال شده به روش غوطه وری گرم بر روی IN738LC "	دکتر حمید امیدوار (استاد راهنما)	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	40	93/09/23	93/09/23	12	عقد قرارداد	عقد قرارداد
پروژه پژوهشی: " طراحی و ساخت دستگاه هوشمند بارگذاری باتری های نیکل-کادمیوم تا سطح ولتاژ 220 Vdc "	سیدمجتبی آقامیرسلیم	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	1387	93/09/18	93/09/18	14	عقد قرارداد	عقد قرارداد
پایان نامه کارشناسی ارشد: " بررسی رفتار مقاومت به خوردگی پوشش نانو کامپوزیت "	دکتر علی اصغر سرابی (استاد راهنما)	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	40	93/09/23	93/09/23	12	عقد قرارداد	عقد قرارداد

عنوان پروژه	نام مجری	نام دانشگاه / مرکز (شرکت) تحقیقاتی	اعتبار پروژه (میلیون ریال)	تاریخ عقد قرارداد	تاریخ شروع	مدت اجرا (ماه)	میزان پیشرفت در آذر 93	کل پیشرفت تا آذر 93
الی بر پایه رزین اپوکسی بر روی آلیاژ آلومینیوم 2024 اصلاح شده توسط پوشش تبدیلی پایه سریم								
پایان نامه دکتری: " اعمال پوشش پایه TiO2 روی آلیاژ Ti6Al4V به روش PEO و بررسی خواص خوردگی سایشی آن "	دکتر سعیدرضا الهکرم (استاد راهنما)	دانشگاه تهران	70	93/09/26	93/09/26	36	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-1) مشخصات پایان نامه های تحصیلات تکمیلی حمایت شده (خاتمه یافته)*

عنوان پایان نامه به فارسی: 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									
عنوان پایان نامه به انگلیسی: Industrial Waste Enviromental Crisis Management in Evaporation Pool in Sarkhoon and Qeshm Gas Treating Company by (AHP) Method									
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 ماریا محمدی زاده	دانشگاه آزاد بندرعباس	خانم مریم خادم پیر	مدیریت محیط زیست	دکتر ایرج محمدفام	حمید سلیمانی	۹۲/۰۳/۱۸	۹۳/۰۳/۱۸	۱۲	۴۰
<p>صنایع پتروشیمی، از دسته صناعی است که تولید و تخلیه پساب آن، مشکلات عدیده ای را در آلودگی محیط زیست کشورها بوجود آورده است. مدیریت پساب های صنعتی ناشی از فرآیند پالایش گاز طبیعی، یکی از مهمترین پروژه های زیست محیطی صنعت گاز کشور در بخش پالایش می باشد که همواره توجه جدی به این مقوله در راس برنامه های متولیان صنعت گاز کشور بوده است. به دلیل وجود انواع مواد و ناخالصی های موجود در پساب های صنعتی، تخلیه مستقیم آنها به منابع پذیرنده ای مانند آبهای سطحی، چاهها و زمین های کشاورزی باعث آلوده سازی مضاعف آنها و به خطر افتادن سلامت موجوداتی است که در مجاورت آنها زیست می کنند. لذا برای تصفیه ی پساب های صنعتی از روش های مختلفی استفاده می شود که استفاده از حوضچه های تبخیر یکی از کم هزینه ترین این روش هاست. هدف از انجام این تحقیق شناسایی ،اولویت بندی و مدیریت بحران های احتمالی ناشی از پساب های صنعتی در حوضچه های تبخیر بوده است که از طریق روش تجزیه و تحلیل سلسله مراتبی (AHP) مورد بررسی قرار گرفت و نتایج به دست آمده مشخص کرد که بحران های آلودگی آبهای سطحی، آلودگی خاک ، آلودگی آبهای زیرزمینی و آلودگی هوا باتوجه به منطقه از مهمترین بحران های ناشی از پساب های صنعتی حوضچه های تبخیر پالایشگاه گاز سرخون قشم می باشد.</p>									چکیده پایان نامه* (300-250 کلمه)

عنوان پایان نامه به فارسی: بررسی اثرات تنش زدایی مافوق صوتی بر رفتار خستگی-خوردگی و ریزساختار فولادهای دما بالا									
عنوان پایان نامه به انگلیسی: Investigation Effects of ultrasonic impact treatment on fatigue-corrosion behavior and microstructure of high temperature steels									
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 سید علی صدوق ونینی	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	مرتضی داوری	مهندسی مواد (متالورژی)	---	غلامعلی آشوری	۹۲/۰۳/۲۱	۹۳/۰۹/۲۱	۶+۱۲ ماه تمدید	۴۰

چکیده پایان نامه*
(300-250 کلمه)

امروزه، پیش‌بینی و پیشگیری شکست‌های ناشی از خستگی به یکی از دغدغه‌های صاحبان صنایع مبدل شده‌است. بارگذاری‌های متعدد و مکرر مکانیکی و حرارتی عوامل مهمی در شکست خستگی در صنایع بشمار می‌روند. بالغ بر ۹۰ درصد از سازه‌ها و قطعات در صنایع مختلف، از خانواده فولاد ساخته شده‌اند. بارهای تکراری می‌توانند به دلیل تغییرات فشار و دوره‌های سرمايش - گرمایش درون لوله‌ها، بخارگرها و مبدل‌های حرارتی ایجاد شوند. از طرفی، جوشکاری یکی از پرکاربردترین روش‌های اتصال قطعات فولادی در صنایع مدرن است. پر واضح است که اتصال‌های جوشکاری شده دارای استحکام و عمر خستگی به مراتب کمتری نسبت به فلز پایه دارند. تنش‌های پسماند کششی به دلیل انقباض فلز جوش در حین سرد شدن و انجماد در قطعه به وجود می‌آید. یکی از منابع ترک و به دنبال آن شکست در جوش، ناحیه پنجه جوش است که حاوی مکان‌های تمرکز تنش و تنش پسماند مضر کششی است.

راه‌های متفاوتی جهت بهبود عملکرد خستگی سازه‌های جوشکاری شده مورد استفاده قرار می‌گیرد؛ از جمله، روش‌های کوبش، ذوب مجدد و سنگ‌زنی، که به عملیات پس از جوشکاری موسوم‌اند. یکی از روش‌های جدید و درحال پیشرفت، روش عملیات ضربه فراصوتی است که می‌تواند عمر خستگی سازه‌های جوشکاری شده را به صورت قابل توجه افزایش دهد. از سوی دیگر، این روش می‌تواند تأثیرهای مثبتی بر مقاومت به خوردگی فلزات نیز داشته باشد.

در این مطالعه به بررسی تأثیر عملیات ضربه فراصوتی بر عمر خستگی خوردگی (خستگی در محیط خورنده) لوله‌های فولادی A106-B پرداخته شده است. همچنین آزمون‌های ریزسختی، تحلیل تنش پسماند و مقاومت به خوردگی به عنوان آزمون‌های تکمیلی انجام شدند. اعمال عملیات ضربات فراصوتی به طور متوسط موجب افزایش ۵۸ درصدی عمر خستگی اتمسفری و افزایش ۹۹/۷ درصدی عمر خستگی خوردگی است. همچنین استحکام خستگی در ۲۰۰۰۰۰ چرخه را به میزان ۱۴ درصد و استحکام خستگی خوردگی در ۲۰۰۰۰ چرخه را به میزان ۱۹/۸ درصد بهبود بخشیده است.

عنوان پایان نامه به فارسی: امکان سنجی جوشکاری لوله‌ها به روش A-TIG

عنوان پایان نامه به انگلیسی: Feasibility study of A-TIG welding method for pipes steels

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 علیرضا ابراهیمی	صنعتی سهند تبریز	فاطمه نیکوکار	مهندسی مواد-جوشکاری	---	امیررضا رشیدفرخی	۹۲/۰۶/۰۹	۹۳/۰۶/۰۹	۱۲	۴۰

چکیده پایان نامه*
(300-250 کلمه)

در این تحقیق به منظور امکان سنجی جوشکاری لوله‌ها به روش اکتیو تیگ، جوشکاری بر روی ورق فولاد زنگ نزن ۳۱۶ با ضخامت ۱۲ میلی‌متر انجام شده است. برای این منظور تعداد ۱۸ عدد سوراخ با قطر ۱ اینچ بر روی ورق ایجاد شده که تعداد ۹ عدد از آنها با به کار بردن فلاکس و مابقی بدون کاربرد آن جوشکاری شدند. شدت جریان و سرعت جوشکاری متغیرهایی هستند که در سه سطح، اعمال و تأثیر آنها بر ویژگی جوش مورد بررسی قرار گرفت. بدین منظور و برای حذف اثرات ناخواسته عملیاتی از قبیل سرعت جوشکاری غیر یکنواخت و مهارت جوشکار و حصول اطمینان از یکسان بودن شرایط جوشکاری از دستگاه اوربیتال اتوماتیک، بهره گرفته شد.

پس از انجام جوشکاری مشاهده گردید که برای تمامی نمونه‌ها در جوشکاری تیگ و اکتیو تیگ، نسبت عمق به عرض جوش به صورت نقطه به نقطه در وضعیت‌های 2G قسمت بالا و پایین و 3G سربالایی و سرازیری متفاوت و در کلیه آنها نسبت یاد شده برای جوش‌های 2G قسمت بالا از 2G قسمت پایین، فارغ از تأثیر شدت جریان، سرعت، کاربرد فلاکس و یا عدم استفاده از آن، بیشتر است. برای وضعیت 3G سرازیری نسبت عمق به عرض جوش از وضعیت 3G سربالایی بیشتر بدست آمد. این نتیجه برای شدت جریان ۱۶۰ آمپر در سرعت ۳/۱ میلی‌متر بر ثانیه و در شدت جریان ۱۴۰ آمپر و سرعت ۲/۳ میلی‌متر بر ثانیه، در جوشکاری تیگ و در شدت جریان ۱۸۰ و سرعت ۲/۳ میلی‌متر بر ثانیه، شدت جریان ۱۶۰ آمپر و سرعت‌های ۲/۳ و ۳/۱ میلی‌متر بر ثانیه و نیز سرعت ۳/۱ میلی‌متر بر ثانیه با شدت جریان ۱۴۰ آمپر در جوشکاری اکتیو تیگ، معکوس شده و نسبت عمق به عرض جوش در وضعیت 3G سربالایی از سرازیری بیشتر بدست آمد.

با افزایش شدت جریان در جوشکاری بدون فلاکس فعال کننده نسبت عمق به عرض جوش، تغییرات معنی‌داری نشان نداد. گرچه با کاربرد اکسید سلیسیم به عنوان فلاکس فعال کننده، همزمان با کاهش شدت جریان در تمامی جوش‌ها، نسبت عمق به عرض جوش، کاهش نشان داد.

همچنین فلاکس‌های فعال‌کننده نسبت عمق به عرض جوش را در حالت مختلف 2G و 3G افزایش دادند و بهترین کیفیت جوش در وضعیت 2G قسمت بالا و نامطلوب‌ترین آن در جوشکاری 3G سربالایی مشاهده شد.

عنوان پایان نامه به فارسی: بررسی رابطه بین شیوه های تسهیم دانش و یادگیری سازمانی کارکنان شرکت پالایش گاز سرخون و قشم

عنوان پایان نامه به انگلیسی: Investigating the relate between of knowledge sharing Styles and organizational learning of employees in Sarkhoon and Qeshm Gas Treating Co.

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 محمد منتظری محمودآبادی	آزاد سیرجان	عباس سرداری پور	مدیریت دولتی (گرایش تشکیلات و روشها)	دکتر یوسف احمدی	محمد امیدوار	۹۲/۱۲/۱۰	۹۳/۱۰/۰۱	۱۰	۴۰

هدف این تحقیق بررسی رابطه بین شیوه‌های تسهیم دانش و یادگیری سازمانی در شرکت پالایش گاز سرخون و قشم می باشد. این تحقیق از لحاظ هدف، کاربردی و از نظر ماهیت و روش، از نوع همبستگی می باشد. جامعه آماری این تحقیق عبارت است از کلیه کارکنان کمیته های فعال شرکت پالایش گاز سرخون و قشم که تعداد آنها در سال ۱۳۹۳ به ۹۷ نفر بالغ گردیده است. از جامعه آماری مزبور نمونه ای به حجم ۹۷ نفر تعیین گردیده است که به صورت سرشماری مشخص گردیده است. در این پژوهش از دو پرسشنامه که، شامل پرسشنامه ۱۴ گویه ای یادگیری سازمانی برگرفته از مدل چپوا (۲۰۰۷)، و پرسشنامه ۲۱ گویه ای محقق ساخته، تسهیم دانش بر اساس مدل نانسی دیکسون (۲۰۰۰) برای گردآوری داده ها استفاده شدند. داده ها بعد از گردآوری به کمک آماره‌های توصیفی و آمار استنباطی همبستگی پیرسون و رگرسیون چندگانه آنالیز شدند. نتایج پژوهش نشان داد که بین پنج شیوه تسهیم دانش (انتقال سریالی، خبره، نزدیک، دور و استراتژیک) و یادگیری سازمانی رابطه معنی داری وجود دارد.

* 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)

ج-۱) مشخصات پایان‌نامه‌های 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	بررسی رفتار خوردگی داغ پوشش آلومینایزینگ و سیلیکونایزینگ اعمال شده به روش غوطه وری گرم بر روی IN738LC	دکتر حمید امیدوار	صنعتی امیرکبیر	---	امیررضا رشیدفرخی	وحید توکلی طرقی	خوردگی و حفاظت از مواد	93/09/23	40
کارشناسی ارشد	بررسی رفتار مقاومت به خوردگی پوشش نانو کامپوزیت آلی بر پایه رزین اپوکسی بر روی آلیاژ آلومینیوم 2024 اصلاح شده توسط پوشش تبدیلی پایه سریم	دکتر علی اصغر سربابی داریانی	صنعتی امیرکبیر	---	حسین توکلی کافی آباد	میرسجاد موسوی	مهندسی خوردگی و حفاظت از مواد	93/09/23	40

* منظور پایان‌نامه‌هایی است که قرارداد آنها در این دوره زمانی منعقد شده است.

ج-۲) مشخصات پایان‌نامه‌های دکتری حمایت شده*

عنوان پایان نامه	نام دانشجو	رشته تحصیلی	نام استاد(ان) راهنما	نام دانشگاه	تاریخ عقد قرارداد	میزان حمایت (میلیون ریال)
اعمال پوشش پایه TiO2 روی آلیاژ Ti6Al4V به روش PEO و بررسی خواص خوردگی سایشی آن	حمید خان محمدی	مهندسی متالورژی و مواد	دکتر سعیدرضا الله کرم	دانشگاه تهران	93/09/26	70

* منظور پایان‌نامه‌هایی است که قرارداد آنها در این دوره زمانی منعقد شده است.

د-1) مشخصات همایش‌های حمایت شده

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

د-2) مشخصات سمینارهای علمی برگزار شده*

عنوان سمینار	نام ارائه دهنده	تاریخ سمینار	مکان برگزاری	تعداد شرکت‌کنندگان
سمینار ارایه‌ی نتایج پایان‌نامه‌ی کارشناسی ارشد " بررسی اثرات تنش‌زدایی مافوق صوتی بر رفتار خستگی-خوردگی و ریزساختار فولادهای دما بالا "	مرتضی داوری	93/09/08	شرکت پالایش گاز سرخون و قشم	10
سمینار ارایه‌ی نتایج مقطعی پروژه پژوهشی " بومی‌سازی، تدوین و استقرار سیستم مونیترینگ پیوسته (Online) جهت پایش خوردگی تجهیزات فرایندی در شرکت پالایش گاز سرخون و قشم "	دکتر سعیدرضا اله کرم	93/09/18	شرکت پالایش گاز سرخون و قشم	20
سمینار ارایه‌ی نتایج پایان‌نامه‌ی کارشناسی ارشد " بررسی عملکرد حفاظتی پوشش اپوکسی حاوی پیگمنت ضد خوردگی اصلاح شده بر پایه فسفات و بازدارنده آلی بر پایه آزول "	محمد صالح غفاری	93/09/18	شرکت پالایش گاز سرخون و قشم	10
سمینار ارایه‌ی نتایج مقطعی پروژه پژوهشی " انتخاب و جایگزینی بازدارنده خوردگی مناسب در واحد شیرین‌سازی پالایشگاه گاز سرخون "	دکتر جابر نشاطی، علیرضا رضائی راد	93/09/26	شرکت پالایش گاز سرخون و قشم	15

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

ه-1) مشخصات مقالات ارائه شده در همایش‌های علمی*

عنوان مقاله	نام ارائه کننده	نام همایش	تاریخ برگزاری	مکان همایش	نحوه ارائه	
					شفاهی	پوستر
بررسی رفتار خوردگی فولاد نرم غوطه‌ور در محلول کلرید سدیم حاوی عصاره پیگمنت فسفات روی و بازدارنده آلی	محمد صالح غفاری، رضا نادری محمودی، مصباح سایبانی، غلامعلی آشوری زاده خورگو	پانزدهمین کنگره ملی خوردگی ایران	29 و 30 مهر 1393	تهران	■	
تأثیر عملیات حرارتی بر ریزساختار و خواص مکانیکی اتصال TLP شده سوپر آلیاژ اینکونل 738	سجاد شاکرین، حمید امیدوار، سید احسان میر صالحی، حسین توکلی کافی آباد، فاطمه نیکوکار، وحید ملکی	هشتمین همایش مشترک و سومین کنفرانس بین‌المللی مواد مهندسی و متالورژی	27 و 28 آبان 1393	تهران		■

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

ه-2) مشخصات مقالات چاپ شده در نشریات علمی*

عنوان مقاله	نام نویسنده	نام نشریه	دوره انتشار	تاریخ نشر	شماره صفحات
A Comprehensive Kinetic Study of the Reaction of SO ₂ with CaO by the Random Pore Model	Hadi Moshiri, Bahram Nasernejad, Habib Ale Ebrahim, Mahboobeh Taheri	Chem. Eng. Technol.	37, No. 12	2014	1-11

* منظور مقالاتی هستند که توسط همکاران پژوهشی شرکتی در این ماه در نشریات علمی منتشر شده‌اند.

و- 1) انعقاد توافق نامه های همکاری با دانشگاه ها و مراکز علمی - پژوهشی

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

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