

عناوین پایان نامه های کارشناسی ارشد و دکتری مورد حمایت سال ۱۳۹۴

۱. فرمولاسیون محلول ویژه جهت غنی سازی گازهای اسیدی
۲. ساخت فرمولاسیون های شیمیایی جایگزین به عنوان Release Agent در واحدهای دانه بندی گوگرد
۳. مطالعه موردی استفاده از تکنولوژی چاه هوشمند جهت پایش و کنترل فرایند ذخیره سازی
۴. بررسی و ساخت نانو حسگرهای گازی
۵. بررسی امکان استفاده از مبدل صفحه ایی به جای مبدل های ۱۶۰۷ در استابیلایزر
۶. روش های جلوگیری از تولید الکتریسته ساکن در بارگیری گوگرد و مایعات نفتی.
۷. بررسی و بهینه سازی شبکه آب کولینگ برج های خنک کننده در عملکرد واحد های عملیاتی و انعطاف پذیری و پایداری تولید.
۸. بهینه سازی برج های کولینگ تاور (استفاده از پکینگها و ابترنال های بهینه)
۹. شناسایی علل آلودگی میکروبی چاههای آب رسانی پالایشگاه و ارائه راهکار جهت حل مشکل
۱۰. استفاده از مازاد بخار LP جهت تولید آب مقطر از استخرهای تبخیر پالایشگاه و از سرویس خارج نمودن فن های هوایی آب و بخار
۱۱. بررسی مشکلات زیست محیطی ناشی از وجود هیدروکربورهای آروماتیک در HOLDING POND
۱۲. بررسی مشکلات سیستم انبارداری پالایشگاه و ارائه راهکارهای مناسب جهت رفع مشکلات
۱۳. بررسی موانع و محدودیتهای بکار گیری مدیریت مشارکتی و طراحی الگوی بهینه مدیریت مشارکتی
۱۴. ارائه راهکارهای مناسب به منظور افزایش کارایی فیلترهای ترش و شیرین واحدهای تصفیه گاز در جداسازی هیدروکربور
۱۵. بررسی شرایط عملیاتی راهبری جهت افزایش کارایی ترابهای واحدهای بازیافت گوگرد و تصفیه گاز و ارائه راهکارهای لازم جهت حذف ، کاهش و یا جمع آوری بخارات خروجی از ونت بخار.
۱۶. استفاده از پوشش های نوین جهت کنترل خوردگی در تاسیسات پالایش گاز

۱۷. بررسی مسائل زیست محیطی و بهداشتی و تاثیرات آن بر سلامت پرسنل در محوطه قالبگیری و بارگیری گوگرد پالایشگاه و ارائه راهکارهای عملیاتی و بهداشتی جهت کاهش مخاطرات مربوطه.
۱۸. بررسی فرهنگ سازمانی موجود در پالایشگاه و فرهنگ سازمانی ایده آل با عنایت به اهداف راهبردی سازمان
۱۹. بررسی میزان استرس شغلی و تاثیر آن در کاهش عملکرد فردی در پالایشگاه
۲۰. بررسی عوامل موثر بر فرسودگی شغلی و ارائه راهکارهای پیشگیرانه
۲۱. بررسی عوامل موثر بر موفقیت تحصیلی فرزندان کارکنان در شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد
۲۲. بررسی راهکارهای افزایش علاقه مندی به کار و تعلق خاطر سازمانی در شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد
۲۳. بررسی اختلافات شایع فی ما بین کارفرما و پیمانکاران در پالایشگاه