

شماره: ۱۲۹-۱۳  
۹۸/۵/۷

تاریخ: ۹۸/۰۲/۱۷

پیوست: ندارد

سال ۹۸

سال روشن تولید



شرکت ملی نفت ایران

شرکت پایانه‌های نفتی ایران (سهامی خاص)  
با اسمه تعالی

جناب آقای دکتر علی دستفان

معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی شاهرود

موضوع: حمایت از پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

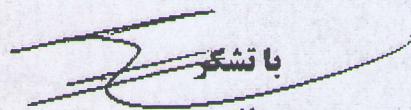
با سلام

احتراماً به استحضار می رساند شرکت پایانه های نفتی ایران از شرکت های تابعه شرکت ملی نفت ایران می باشد و مسئولیت دریافت، ذخیره سازی و صادرات بیش از ۹۰٪ نفت خام کشور، انجام تمامی عملیات معاوضه نفت خام دریافتی از کشورهای حوزه دریای خزر و صدور تمامی میعادنات گازی کشور را بر عهده دارد. اداره پژوهش و فناوری این شرکت بر اساس منشور نظام نامه پژوهش صنعت نفت، مسئولیت بررسی و شناخت نیازهای تحقیقاتی صنعت و راهبری پژوهه های پژوهشی در زمینه های مورد نیاز را در حوزه وظایف خویش دارد. در همین راستا به منظور توسعه فعالیت های پژوهشی، افزایش همکاری های فی مابین صنعت و دانشگاه و بهره مندی از توانمندی های اساتید و دانشجویان متخصص، این امور آمادگی خود را جهت حمایت مالی از پایان نامه های تحصیلات تکمیلی در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری به شرح ذیل اعلام می دارد.

- روش های نوین پایش خوردنگی، تعمیر، نگهداری و تقویت مخازن و خطوط لوله
- شناسایی روش های نوین بازرسی خطوط لوله انتقال نفت و مخازن ذخیره سازی، تدوین مدل خوردنگی ساختار فلزی اسکله ها، مخازن و تاسیسات در پایانه نفتی خارگ و بررسی عوامل تاثیر گذار بر خوردنگی.
- بررسی روش های مناسب جهت جلوگیری از تشکیل رسوب در مخازن ذخیره سازی نفت خام.
- ارایه راهکار مناسب جهت حذف رسوبات تشکیل شده در مخازن ذخیره سازی نفت خام(روش های شیمیایی، مکانیکی و....)
- شناسایی زیر ساخت های لازم جهت استقرار مدیریت دانش، مشارکت موثر کارکنان در حوزه مدیریت دانش و ....
- روش های نوین اندازه گیری کمی و کیفی احجام و اوزان مواد هیدرولکربنی در سیستم های میترینگ
- شناسایی پوشش های رنگی و پلیمری مناسب جهت استفاده در مخازن، اسکله ها و یدک کش ها
- پایش سیستم های اعلان حریق مستقر در پایانه نفتی خارگ و ارایه روش های نوین اطفا حریق
- شناسایی و طبقه بندی ریسک های عملیاتی در اسکله ها، مخازن و تاسیسات پایانه نفتی خارگ و ارایه استراتژی مدیریت ریسک

- ارایه راهکارهای بهینه جهت افزایش راندمان در نیروگاه تولید برق پایانه نفتی خارگ
- معادل سازی روغن های صنعتی پرکاربرد در شرکت پایانه های نفتی ایران با نمونه های داخلی
- ارایه راهکار بهینه جهت بهبود عملیات کارخانه تولید آب شیرین RO پایانه نفتی خارگ
- ارایه روش های مقابله با خوردگی در سیستم های COOLING شناورهای دریایی و یدک کش ها
- استخراج دستورالعمل های اجرایی و نحوه پیاده سازی سرفصل ها PMBOK جهت مدیریت بهینه در پروژه های جاری و آتی شرکت پایانه های نفتی ایران
- پایش جزیره خارگ جهت امکان سنجی تولید انرژی الکتریکی از منابع تجدید پذیر و سازگار با محیط زیست و ارایه راهکار بهینه

همچنین در صورت ارایه پیشنهادات مرتبط با شرح فعالیتهای این شرکت، عناوین اعلامی جدید نیز مورد بررسی قرار خواهد گرفت. در خاتمه خواهشمند است مقرر فرمایید دانشجویان علاقمند جهت کسب اطلاعات بیشتر با واحد پژوهش و فناوری شرکت پایانه های نفتی ایران (آقای مهندس جنابی، شماره تلفن ۰۲۱-۷۱۰۹۵۲۶۰) تماس حاصل نمایند.



با تشکر  
سید مصطفی مهدوی  
رئیس پژوهش و فناوری