

تاریخ: ۱۳۹۲/۰۵/۲۶

شماره: ۸۰۸/۴۴۳۶

پیوست:



شرکت ملی پژوهش فرآوردهای نفتی ایران
منطقه چار محال و بختیاری

سال ۱۳۹۲

هماسه سیاسی

هماسه اقتصادی

رئيس محترم دانشگاه شهرکرد

رئيس محترم دانشگاه علوم پزشکی استان

رئيس محترم دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد

رئيس محترم دانشگاه پیام نور استان

رئيس محترم دانشگاه جامع علمی و کاربردی استان

رئيس محترم پارک علم و فناوری استان

بیانیه دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
استان چهارمحال و بختیاری

۱۳۹۲/۰۵/۳

۱۴۰۵/۹۳

شماره: ۱۸۷

موضوع: موضوعات پیشنهادی پایان نامه های دانشجویی / پژوهش های پژوهشی

با سلام

احتراماً، به منظور گسترش ارتباط بین صنعت و دانشگاه و بهره برداری هر چه بیشتر این شرکت از توان علمی دانشگاه های استان، به پیوست عنوانین مورد حمایت این شرکت از پایان نامه های دانشجویی دوره کارشناسی ارشد و دکترا همچنین پژوهش های پژوهشی جهت استحضار و دستور اقدام لازم در خصوص اطلاع رسانی به دانشجویان علاقه مند به فعالیت در حوزه های نفتی ایفاد می گردد.

لازم به توضیح است جهت کسب اطلاعات بیشتر و اخذ فرم های مریوط به هر بخش (دانشجویی / پژوهشی) می توانند به پایگاه اطلاع رسانی پژوهش، توسعه و فناوری این شرکت به آدرس اینترنتی <http://randd.niopdc.ir> مراجعه نمایند.



سید علیرضا مجیدی
(من را)
مدیر

شرکت: کیلو متر د جاده شهرکرد - اصفهان. صندوق پستی ۳۶۷ . تلفن ۰۳۳۰۸۹۲ - ۰۳۳۲۲۵۵۴ . فاکس ۰۳۳۱۶۰۸

عناوین پیشنهادی پایان نامه های دانشجویی

۱- بررسی علمی جامع روش محاسبه موجودی مخازن، کسری و سرک و میزان پورسانت انواع فرآورده های نفتی عمده و ویژه در شرکتهای نفتی بین المللی و سایر کشورها (همجوار و غیر همجوار)
۲- مکانیسم و علل کاهش میزان هدایت الکتریکی سوختهای هوایی در زمان انتقال و راهکارهای جلوگیری از کاهش آن.
۳- طراحی آموزش‌های رانندگان شامل (الف - طراحی دروس ب - برنامه ریزی دروس ج - سازماندهی محتوای دروس) بر پایه روش‌های ADR و ارزیابی تاثیر آموزش‌هایی که تاکنون به ایشان ارائه گردیده و همچنین سایر دستورالعملها و یافته‌های علمی موجود.
۴- بررسی مسائل اجتماعی - فرهنگی موجود در حمل و نقل فرآورده های نفتی و بررسی تاثیر خرده فرهنگها در تصادفات از طریق مطالعات میدانی، تکمیل پرسشنامه، نظرسنجی و انجام مصاحبه با رانندگان و ارائه راهکارهای اصلاحی در بهبود آنها.
۵- بررسی ساختار حمل و نقل فرآورده های نفتی شامل ۱- ارگانها، سازمانها یا ادارات ۲- قوانین، دستورالعملها ۳- امکانات ۴- روابط رسمی و غیر رسمی و ارائه پیشنهاداتی جهت افزایش رضایت مندی شاغلین (مالکین)
۶- تجزیه و تحلیل مسیرهای مخابراتی ارتباط جایگاه ها با مرکز داده و ارائه راهکار برای مرتفع کردن اشکالات موجود.
۷- مدلهای پیش‌بینی (شبیه سازی) هزینه های عملیاتی و تخمین تابع هزینه های عملیاتی انبارهای نفت کشور
۸- مباحث مربوط به Cloud Services , Grid Databases & Grid Computing در حوزه فن آوری ارتباطات و اطلاعات.
۹- بررسی وضعیت فنی نفتکشها موجود در حمل فرآورده های نفتی و تاثیرهایش شرایط فنی نفتکشها بر میزان حوادث جاده ای نفتکشها (در چارچوب مقررات ADR) و ارائه پیشنهاد جهت بهبود وضعیت آنها

عناوین پیشنهادی طرح های پژوهشی

۱۰- تعیین میزان کسری مجاز در جایگاههای عرضه گاز طبیعی فشرده (CNG)
۱۱- تدوین برنامه ارتقاء سلامت شغلی کارکنان بارگیری از طریق:
• بررسی ارتباط بین مواجهه کارکنان بارگیری با بخارات فرآورده های نفتی و بروز اختلالات افت شنوایی و ضایعات پوستی
• طراحی ارگونومیک بازو های بارگیری نفتکش های جاده ای حمل فرآورده های نفتی در بارگیری از بالا (Top Loading)