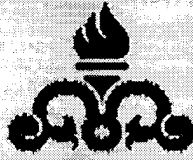


باسم تعالی



مدیریت پژوهش و فناوری

شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران

«اقتصاد و فرهنگ با عزم ملی و مدیریت جهادی»

تاریخ: ۱۳۹۳/۱۱/۰۵
شماره: ۱۱۵۹۵۴
پیوست:

معاونت محترم پژوهشی دانشگاه های:

تهران، صنعتی امیرکبیر، صنعتی شریف، تربیت مدرس، علم و صنعت ایران، شیراز، صنعتی اصفهان، شهید بهشتی، صنعتی سهند تبریز، صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، رازی کرمانشاه، صنعتی نوشیروانی بابل، سیستان و بلوچستان، یزد، هرمزگان- بندرعباس، صنعتی ارومیه، گیلان، صنعتی شاهرود، شهید باهنر کرمان، شهید چمران اهواز، اراک، بوعلی سینا- همدان، خلیج فارس بوشهر، صنعت نفت آبادان، فردوسی مشهد

**موضوع: فراخوان دریافت عناوین پایان نامه های دانشجویی
در مقاطع تحصیلی کارشناسی ارشد و دکتری**

با سلام ،

احتراماً، پیرو نامه این مدیریت بشماره ۸۷۵۲۲ مورخ ۱۳۹۳/۰۸/۲۰ با مضمون "فراخوان حمایت از پروژه های دانشجویی در مقاطع تحصیلی کارشناسی ارشد و دکتری خواهشمند است در صورت امکان نسبت به تدوین عناوین پایان نامه دانشجویی منطبق با نقشه راه این مدیریت (پیوست) برای مقاطع تحصیلی کارشناسی ارشد و دکتری اقدام فرموده و متعاقباً لیست عناوین تهیه شده را به همراه مشخصات اساتید پیشنهاد دهنده عنوان و دانشجویان مورد نظر برای اخذ پروژه، به این مدیریت ارائه فرمائید.
پیشنهاد می گردد که عناوین تدوین شده قبل از تصویب در تحصیلات تکمیلی آن دانشگاه، ارائه گردد تا امکان تغییرات احتمالی در کمیته حمایت از پایان نامه های این مدیریت فراهم باشد.
ضمناً آدرس اینترنتی www.niordc.ir (زیر منوی مدیریت پژوهش و فناوری) و همچنین شماره تلفن های ۰۲۱-۶۱۶-۳۸۷۲۹ و ۰۲۱-۶۱۶-۳۹۰۳۵ آماده ارائه راهنماییهای لازم می باشند.

قبلاً از بذل توجه جنابعالی کمال تشکر را دارد.

و من ...التوفیق
علیرضا ابهجی
مدیر پژوهش و فناوری

معاونت پژوهشی و فناوری دانشگاه صنعتی شریف	
شماره	۳۶۳۱
ورود	۱۳

باسمه تعالی



شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران

مدیریت پژوهش و فناوری

تاریخ:

۱۳۹۳/۰۸/۲۰

شماره:

۸۷۵۲۲

پیوست:

«اقتصاد و فرهنگ با عزم ملی و مدیریت جهادی»

معاونت محترم پژوهشی دانشگاه های:

تهران، صنعتی امیرکبیر، صنعتی شریف، تربیت مدرس، علم و صنعت ایران، شیراز، صنعتی اصفهان، شهید بهشتی، صنعتی سهند تبریز، صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، رازی کرمانشاه، صنعتی نوشیروانی بابل، سیستان و بلوچستان، یزد، هرمزگان-بندرعباس، صنعتی ارومیه، گیلان، صنعتی شاهرود، شهید باهنر کرمان، شهید چمران اهواز، اراک، بوعلی سینا-همدان، خلیج فارس بوشهر، صنعت نفت آبادان، فردوسی مشهد

موضوع: فراخوان حمایت از پروژه های دانشجویی در مقاطع تحصیلی

کارشناسی ارشد و دکتری

با سلام ،

احتراماً، به استحضار می رساند که مدیریت پژوهش و فناوری شرکت ملی پالایش و پخش در راستای پاسخگویی به نیازهای فنی و مهندسی واحد های عملیاتی خود اقدام به حمایت از پایان نامه های کارشناسی ارشد و دکترا طبق نقشه راه پیوست از طریق عقد قرارداد با اساتید و دانشجویان می نماید. خواهشمند است ضمن استحضار، اطلاع رسانی مقتضی به متقاضیان مبذول گردد.

شایان ذکر است که آدرس اینترنتی www.niordc.ir جهت دسترسی به کلیه اطلاعات مورد نیاز (نحوه مراجعه متقاضیان به این مدیریت، دریافت الکترونیکی فرم پروپوزال و ...) و همچنین شماره تلفنهای ۰۲۱-۶۱۶-۳۸۷۲۹ و ۰۲۱-۶۱۶-۳۹۰۳۵ آماده ارائه راهنماییهای لازم می باشد.

قبلاً از بذل توجه جنابعالی کمال تشکر را دارد.

و من...التوفیق

علیرضا ابهجی

مدیر پژوهش و فناوری

نقشه راه پایان نامه های دانشجویی مدیریت پژوهش و فناوری

شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی

(۱) دستیابی به فناوری نوین:

- دستیابی به فناوری هیدروکانورژن (تبدیل نفت خام فوق سنگین و ته مانده سنگین به نفت خام سبک)
- دستیابی به فناوری شکست کاتالیستی بستر سیال (تبدیل ته مانده به محصولات میان تقطیر)
- دستیابی به فناوری گوگردزایی عمیق از فرآورده های نفتی (دیزل، نفت سفید، بنزین، نفت کوره)
- دستیابی به دانش فنی و توسعه فرآیندهای جداسازی واکنشی
- دستیابی به فناوری استفاده از فرآیندهای بیولوژیکی و کم مصرف در زمینه تبدیل مواد نفتی

(۲) دستیابی به دانش فنی و تجاری سازی ساخت کاتالیست های مورد نیاز صنعت پالایش

(۳) دست یابی به دانش فنی تجهیزات مرتبط با فرآیندهای پالایشگاهی

(۴) تحقیقات در مورد برنامه ریزی تولید و مدل های مربوطه و راهکارهای افزایش بهره وری

(۵) دستیابی به دانش فنی فرآیندهای سازگار با محیط زیست

- دستیابی به دانش فنی مدرن تصفیه آب و پسابهای های صنعتی
- دستیابی به دانش فنی مدرن تصفیه خاک های آلوده
- دستیابی به دانش فنی حذف بنزن از بنزین
- دستیابی به دانش فنی کاهش هدرروی بنزین با استفاده از فرآیندهای غشایی

(۶) دستیابی به دانش فنی و تجاری سازی تولید مواد شیمیایی مورد نیاز در صنعت پالایش

(۷) تحقیقات در زمینه بهینه سازی فرآیندهای مرتبط با کاهش مصرف سوخت و صرفه جویی در انرژی مصرفی پالایشگاهها

(۸) تحقیقات برای بهینه سازی و توسعه فرآیندهای جدید و تهیه نقشه راه جهت تدوین الگوی پالایشی

(۹) تحقیقات در مورد دستیابی به دانش فنی سیستمهای کنترل و تجهیزات ابزار دقیق پالایشگاهی

(۱۰) تحقیقات در مورد دستیابی به دانش تجهیزات تولید و توزیع برق پالایشگاه

(۱۱) تحقیقات در مورد دستیابی به دانش فنی تجهیزات ایمنی و اطفاء حریق

(۱۲) تحقیقات در مورد دستیابی به دانش فنی تجهیزات مرتبط با فرآیندهای یوتیلیتی

