



شماره: ۹۶۲۲۱-۷۶-۱۱۱-۱  
تاریخ: ۱۳۹۱-۰۵-۱۳  
پست:

دلیل: ۱۳۹۱ سال نوید پستی، ۱۳۹۱ سال نوید پستی، ۱۳۹۱ سال نوید پستی

معاون محترم پژوهشی دانشگاه بو علی سینا

معاون محترم پژوهشی دانشگاه صنعتی همدان

موضوع: فراخوان جذب پایان نامه های تحصیلات تکمیلی کاربردی همسو با اهداف شرکت انتقال

کار

باسلام و احترام:

باستحضار می رساند با هدف تقویت ارتباط جوامع علمی با صنعت در راستای بهبود و خلق روش ها با استفاده از توان علمی موجود در دانشگاه های قطب منطقه ۷ عملیات انتقال کار، امیدواریم که با همکاری بیش از پیش از سوی معاونت پژوهشی آن دانشگاه با امور پژوهش این منطقه، گامی موثر در راستای این مهم برداشته شود. لذا پیرو مذاکرات صورت گرفته توسط مسئول پژوهش این منطقه با رابطین پژوهشی، این فراخوان با هدف انتشار بین گروه های علمی مختلف، جهت ارائه پایان نامه های تحصیلات تکمیلی کار بردی (راهنمای کلی فعالیت های منطقه پیوست شده است) اعلام شده است. لذا خواهشمند است همکاری لازم جهت اطلاع رسانی آن صورت گیرد. برای کسب اطلاعات بیشتر، اساتید محترم می توانند باخانم قیاسوند (مسئول پژوهش منطقه) به شماره تماس ۰۸۱۳۸۴۱۳۱۷۹ ارتباط برقرار فرمایند.

و من... التوفیق  
بابک موکویی  
معاون مهندسی و خدمات

رونوشت: مدیر محترم منطقه (رئیس شورای پژوهش و فناوری)



پکیه فست بزرگتری  
مدل ۱۱-۶

## معرفی منطقه هفت عملیات انتقال گاز

منطقه هفت عملیات انتقال گاز ایران به عنوان یکی از مناطق استراتژیک ده‌گانه شرکت انتقال گاز ایران است. این منطقه عملیاتی به مرکزیت شهر همدان و با تحت پوشش قراردادن استان‌های مرکزی، لرستان، کردستان، کرمانشاه، ایلام، همدان و قسمت‌هایی از استان‌های زنجان، قزوین و آذربایجان غربی، مسوولیت دریافت، تقویت فشار و هدایت انتقال گاز طبیعی در استان‌های تحت پوشش را به عهده دارد.

منطقه هفت عملیات انتقال گاز دارای خطوط لوله در اندازه‌های ۲ تا ۵۶ (اینچ) است، در حال حاضر در این منطقه برای نگهداری، تعمیرات، پایش و استمرار عملیات انتقال گاز، هشت مرکز بهره‌برداری اصلی خطوط لوله در شهرهای مختلف به صورت فعال هستند، که تعمیرات و نگهداری خطوط انتقال گاز به همراه تاسیسات مربوط، شامل ایستگاه شیر خودکار و ایستگاه حفاظت از زنگ، بخشی از خدمات این مراکز بهره‌برداری می‌باشد. در حال حاضر منطقه هفت عملیات انتقال گاز دارای ۴ تاسیسات تقویت فشار گاز می‌باشد.

همچنین در این منطقه عملیاتی یک تاسیسات اندازه‌گیری به منظور صادرات گاز به کشورهای همسایه در حال فعالیت است. لازم به ذکر است منطقه هفت عملیات انتقال گاز با ایجاد بسترهای مخابراتی و ارتباطی مناسب و با داشتن مراکز داده استاندارد، تاسیسات و خطوط لوله را به کمک دیتا، بی‌سیم و تلفن، تحت پوشش و پایش قرار داده است.

### اهم موارد کاربردی:

- مبدل‌های حرارتی
- تجهیزات برقی شامل ترانس ها و بریکرها و .....
- تجهیزات ابزار دقیق
- انواع valve ها
- توربو کمپرسورهای گاز
- ترانس و سیستم حفاظت کاتدی
- پوشش خطوط لوله
- کمپرسور هوای ابزار دقیق
- پمپ ها
- انواع الکتروموتور ها
- ژنراتورهای اضطراری دیزلی و گازی
- سیستم های هواساز
- بهینه ساز های مصرف انرژی
- تجهیزات اندازه گیری گاز
- لوله و اتصالات

- پوشش کامپوزیت
- مخازن تحت فشار ( فیلتر سپراتور ها و...)
- تجهیزات ارسال و دریافت پیگ تمیز کننده و هوشمند