

منشور پروژه

مشخصات پروژه

عنوان	بستر تست بیرینگ های لغزشی دور بالا
شرح پروژه	طراحی بستر مناسب برای تست بیرینگ های لغزشی به کار رفته در کمپرسورهای گریز از مرکز

اهداف پروژه

این پروژه با هدف طراحی یک بستر یک پارچه برای تست عملکرد بیرینگ های لغزشی دور بالا (Sleeve Bearing) تعریف شده است. این بستر تست باید توانایی بررسی و کنترل تمامی پارامترهای مهم در بیرینگ ها را داشته و در عین حال از ایمنی بالایی برخوردار باشد.
--

شرایط پروژه

رشته تخصصی	مهندسی مکانیک، طراحی کاربردی
تعداد نفرات	۱ الی ۲ نفر

مراحل و زمان بندی پروژه

گام های پروژه	۱- بررسی پارامترهای اساسی قابل اندازه گیری بیرینگ های لغزشی دور بالا ۲- مرور بسترهای تست اجرا شده توسط مجموعه های معتبر جهانی ۳- طراحی و تحلیل بستر تست متناسب با نیاز بیرینگ های لغزشی دور بالا
زمان انجام پروژه	۱ الی ۳ ماه

نحوه ارائه پروژه

نتایج تحقیقات و بررسی ها به صورت یک پروپوزال به همراه ارائه در یک جلسه با کارشناسان شرکت، دفاع می شود.
--

* در صورت انجام این پروژه و تایید نتایج توسط کارشناسان شرکت پرتو صنعت پاز، امکان همکاری بلندمدت با دانشجویان همکار در پروژه برای همکاری در ادامه روند توسعه فعالیت های مربوطه فراهم می باشد.