

بسمه تعالی

مدیریت محترم پارک علم و فناوری خراسان

جناب آقای دکتر قنبری

با سلام،

احتراماً پیرو بازدید قائم مقام وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از محل این شرکت در مورخه ۱۴۰۰/۰۳/۰۵ و طرح موضوع همکاری با نیروهای پسادکتری در گرایش‌های مختلف مهندسی مکانیک به استحضار می‌رساند، با توجه به زمینه تخصصی فعالیت این شرکت که طراحی و ساخت کمپرسورهای سانتریفیوژ از نوع اینتگرال-گییر (Integrally-gear) و پمپ‌های فرایندی چند مرحله ای پیشرفته است، در حال حاضر دو نفر نیروی دکتری مهندسی مکانیک در واحد R&D این شرکت مشغول به کار می‌باشند. همچنین، یک نفر نیروی عضو هیئت علمی دیگر که پیشتر در قالب طرح فرصت مطالعاتی صنعتی با این شرکت همکاری داشتند، نیز در همین واحد به صورت پارت تایم مشغول به کار می‌باشند. جهت آشنایی بیشتر جنابعالی با زمینه تخصصی شرکت، اهم فعالیت‌های شرکت دانش بنیان پرتو صنعت پاز در زمینه کمپرسورهای سانتریفیوژ اینتگرال-گییر و توربوآکسپنדרها در ۲ سال گذشته به پیوست (به همراه کاتالوگ شرکت) به پیوست نامه تقدیم حضور میگردد. لذا با توجه به استراتژی شرکت در خصوص بومی سازی طراحی مجموعه کامل کمپرسور، و در جهت نیل به ساخت اولین

## “توربو کمپرسور ملی از نوع اینتگرال گییر”

ظرفیت پذیرش ۲ نفر پژوهشگر پسادکتری در رشته مهندسی مکانیک با گرایش‌های طراحی کاربردی، تبدیل انرژی و ساخت و تولید در زمینه‌های تخصصی زیر فراهم می‌باشد:

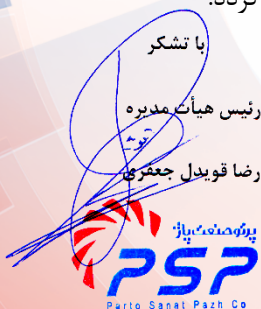
- ۱- روتوردینامیک، ارتعاشات و طراحی انواع بیرینگ‌ها
- ۲- طراحی چرخنده‌های دوربالا
- ۳- ساخت ایمپلرهای دوربالا و تجهیزات دوار

خواهشمند است در همین راستا و با توجه به نیاز این مجموعه به نیروهای متخصص دانشگاهی و همچنین برقراری ارتباط نزدیک تر متخصصین دانشگاهی با صنعت کشور، دستور فرمایید اقدامات لازم جهت همکاری مبذول گردد.

با تشکر

رئیس هیأت مدیره

رضا قوبدیل جعفری



-رونوشت: قائم مقام محترم وزارت علوم، جناب آقای دکتر باقری

## سوابق کاری

اهم فعالیت های شرکت دانش بنیان پرتو صنعت پاز در زمینه توربوآکسپنדרها و کمپرسورهای سانتریفیوژ اینتگرال-گیر در ۲ سال گذشته عبارتند از:

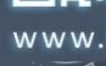
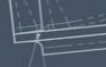


- مهندسی معکوس و ساخت کامل مجموعه کمپرسور شامل روتورها و گیربکس توربو کمپرسور اینتگرال-گیر دور بالای پتروشیمی کارون با برند AtlasCopco
- طراحی و ساخت و تغییر طرح کلی سیستم آب بند کمپرسور CKD پروژه لردگان
- مهندسی معکوس و ساخت روتور و BullGear کمپرسور دور بالای واحد کولینگ شرکت فولاد شادگان برند Simense و همچنین بازسازی پینیون شفت و BullGear آسیب دیده در زمان کمتر از ۱۰ روز.
- مهندسی معکوس و ساخت روتور و BullGear کمپرسورهای SealGas و Process برند Simense شرکت فولاد شادگان.
- ساخت و مهندسی معکوس روتور توربو کمپرسور برند MHI پتروشیمی شهید تندگویان (بزرگترین توربو کمپرسور در صنعت پتروشیمی کشور).
- مهندسی معکوس، و ساخت قطعات یدکی مربوط به ۴ عدد توربو کمپرسور دور بالا برند Ingersoll Rand و نظارت بر اورهال آنها در شرکت پتروشیمی غدیر.
- ساخت مجموعه کامل روتورها و گیربکس توربو کمپرسور دور بالای (52,000 rpm) مجتمع پتروشیمی کاویان برند Ingersoll Rand.
- ساخت کامل مجموعه کمپرسور شامل روتورها و گیربکس توربو کمپرسور اینتگرال-گیر ۸ مرحله ای و دور بالای پتروشیمی شیراز با برند MAN Turbo.
- ساخت ایمپلرهای توربوآکسپنדר هیدروژن برند "Cryostar" پتروشیمی جم.
- مهندسی معکوس، طراحی مجدد و ساخت روتور توربوآکسپنדר برند AtlasCopco پتروشیمی کاویان.
- ساخت قطعات توربوآکسپنדר برند "Cryostar" پتروشیمی فناوران.

Manufacturer and supplier of  
Oil, Gas and Petrochemical Industries

شرکت دانش بنیان و عضو پارک علم و فناوری خراسان  
طراح و سازنده تجهیزات دوار در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی

- ◀ مهندس معکوس و ساخت روتور انواع کمپرسورهای سانتریفیوژ و توربواکسپندر دور بالا
- ◀ طراحی و ساخت انواع پمپهای سانتریفیوژ و قطعات مربوطه مطابق استاندارد API 610
- ◀ تهیه و تدوین دانش فنی و ساخت بیش از ۱۵۰۰ قطعه حساس دستگاه های بسته بندی



www.PartoSanatco.ir / PartoSanatco@ymail.com

دفتر مرکزی: مشهد / کیلومتر ۱۲ بزرگراه آسیایی / پارک علم و فناوری خراسان  
 نیش خیابان نرگس ۲ و ۴ / ۴۶-۷ / ۴۹-۱ / ۴۱-۳۵ / ۵۱-۵۱  
 فکس: ۰۵۱-۳۵ ۸۵ ۰۹ ۴۰ / ۵۱-۳۵ ۴۲ ۵۶ ۰۵-۶  
 NARGES 4th St., KHORASAN SCIENCE & TECHNOLOGY PARK, Km12  
 Mashhad-Quchan Highway, Mashhad, IR Iran

سایت عسلویه: خیابان ساحلی / روبروی پارک مروارید / جنب پیتزا بوف  
 ساختمان نگین / طبقه +۱ / واحد ۱۰۴ / ۸۴-۳۷-۷۷