



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
پردیس فناوری صنایع معدنی

Khorasan Science and Technology Park - KSTP



پردیس فناوری صنایع معدنی



www.mpardis.ir

info@mpardis.ir

نشایی دفتر مرکزی: خواص، منطقه معدنی سینکان، شرکت صنایع معدنی فولاد سینکان، ساختمان هانا
تلفن: ۸۰۰۱۳۵۴۲۷-۵۵۱-۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰



نشایی دفتر مشهد: بارک علم و فناوری خراسان، ساختمان دانش بنیان
تلفن: ۰۵۱-۳۵۴۶۷-۵۳۹۸



فهرست شرکت ها



آب و محیط زیست

- (۳) پایست معدن سفیر
- (۲۹) طهاه قالب طوس
- (۳۹) نانو تصفیه سیز



تجهیزات، خدمات آزمایشگاه و کنترل کیفیت

- (۵) امید پترو انرژی خاوران
- (۳۶) نواوران نگین پژوهان سپهر آریان
- (۴۰) سامانه ساز صنایع خراسان



مواد، تجهیزات و خدمات

- (۴) تیتان صنعت کانی گستر شرق
- (۱۱) همیار فناوران شریف
- (۱۵) پدیده انرژی پارسیان
- (۱۶) پترو صنعت پاز
- (۱۷) کاوش صنعت توس
- (۱۸) مهندسی پایش صنعت سناباد
- (۱۹) آریا صنعت پارس سورین فیدار
- (۲۰) پترو آویزه توس
- (۲۱) شاخص صنعت پارس
- (۲۲) سنترزا مشهد
- (۲۳) پیشگام انرژی خاور
- (۲۴) آذر نهامین پولاد شرق
- (۲۵) نوبن کامپوزیت صدرا
- (۲۶) ماهان توسعه تجهیز پارسیان
- (۲۷) پشتیبانی صنایع دیار شرق
- (۲۸) بسپار صنعت خاوران
- (۲۹) طهاه قالب طوس
- (۳۰) نیوار کار مهند توس
- (۳۱) نادین سیال صنعت توس
- (۳۲) اینتاب
- (۳۳) ایده محور تفتان تجهیز
- (۳۴) نواوران نگین پژوهان سپهر آریان
- (۳۵) پویشگران مواد پارت آزمون
- (۳۶) تأمین برق پایدار آوات
- (۳۷) صنعت پروژه توس
- (۳۸) ماشین آلات سنگین پارس زاگرس

اکتشاف، استخراج و فراوری

- (۱) آرینه فراور مواد آریا
- (۲) طراحان ماشین حجازیان
- (۳) پایست معدن سفیر
- (۴) تیتان صنعت کانی گستر شرق
- (۵) امید پترو انرژی خاوران
- (۶) پارس اطلس



بهینه سازی، هوشمندسازی و اتوماسیون

- (۷) پیمان خطوط شرق
- (۸) بهبودیان امین منتظر
- (۹) منشور فناوری فردا ایرانیان
- (۱۰) نیرو و اتوماسیون پاز
- (۱۱) همیار فناوران شریف
- (۱۲) خدمات نیروگاهی آهار
- (۱۳) پارس پویا کنترل بینالود
- (۱۴) بهبود الکترونیک شایان
- (۱۵) پدیده انرژی پارسیان



آژینه فرآور مواد آریا

مدیرعامل: نیما حمیدی پور



معرفی واحد فناور

شرکت صنعتی تولیدی بازرگانی آژینه فرآور مواد آریا سهامی خاص با توكل بر خداوند متعال تکیه بر دانش فنی تولید شده در این شرکت در تیر ۱۳۹۸ به منظور فعالیت در حوزه فرآوری مواد معدنی در استان خراسان رضوی به عنوان یکی از معدنی ترین استان های ایران شروع به فعالیت نمود همچنین در تلاش است با تولید محصول نهایی مورد نیاز صنعت با به کارگیری کادری مهندس و مشاوره با استاید برجسته دانشگاهی و همچنین صنعتگران برجسته به انجام برساند.

زمینه های فعالیت

- فرآوری مواد معدنی (با تمرکز بر مس، روی و منگنز)
- راه اندازی خطوط تولید مربوط به فرا مواد معدنی

خدمات و محصولات



۰۹۱۵-۶۵۳۱۸۲۶
۰۵۱-۳۲۴۶۲۲۴۳



www.azhinehfaravar.com



طراحان ماشین حجازیان

مدیرعامل: هاشم حجازیان بازه حور



معرفی واحد فناور

شرکت طراحان ماشین حجازیان از سال ۱۳۸۴ با برنده ماشین سازی حجازیان در زمینه طراحی، ساخت، نصب و همچنین تولید فرآوری مواد معدنی فعالیت داشته است. از سال ۱۳۸۹ با بهره گیری از مهندسین و کارشناسان بار در ایران اقدام به طراحی و ساخت ماشین آلات فرآوری مواد معدنی برای اولین بار در ایران اقدام به طراحی و نمونه سازی صنعتی آسیاب سپراتور غلطکی (Rيموند میل) نموده است. این شرکت شامل بخش های طراحی و ساخت ماشین آلات و کنترل کیفیت (QC) تحقیق و توسعه (R and D) خدمات فنی و مهندسی و خدمات پس از فروش می باشد. با توجه به غنی بودن و تنوع مواد معدنی در کشور و ضرورت نیاز به فراوری و میکرونیزه کردن جلologیری از خام فروش و همچنین نیاز مواد میکرونیزه در منابع مختلف مانند خودروسازی، رنگ سازی، مستلزم نیازبه ماشین آلات با تکنولوژی به روز در فرآوری و میکرونیزه کردن مواد می باشد

زمینه های فعالیت

- تجهیزات خشک و کلسینه کردن
- تجهیزات میکرونیزه
- دستگاه جداسازی و غبارگیر

خدمات و محصولات



۰۹۳۹-۱۰۴۵۵۱۷
۰۵۱-۳۵۴۲۵۴۹۹



www.hmdmill.com



معرفی واحد فناور

شرکت پاییست معدن سفیر به عنوان یک مجموعه با تفکر دانش بنیان و اولین تولید کننده کنسانتره سنگ آهن به روش خشک در ایران و جهان، علاوه بر طراحی و مشاوره در زمینه فرآوری مواد معدنی بخصوص تولید کنسانتره خشک سنگ آهن، اقدام به اختراع و ساخت تجهیزات جدید فرآوری در این زمینه نموده است که از تعامل جنبه ها در نوع خود منحصر به فرد است. تمامی مراحل طراحی و ساخت تجهیزات تولید کنسانتره سنگ آهن به روش خشک بر پایه دانش فنی متخصصان این مجموعه بوده است. حفظ منابع ملی کشور بخصوص آب و حذف آب از فرایند تولید کنسانتره سنگ آهن و حل یکی از معضلات و چالش های صنعت فولاد کشور با توجه به اقلیم خشک و کم آب کشور و حفظ محیط زیست از مهمترین اولویت های این شرکت می باشد.

زمینه های فعالیت

- فرآوری سنگ آهن
- تولید کنسانتره سنگ آهن

خدمات و محصولات



معرفی واحد فناور

این شرکت دانش بنیان تولید کننده بریکت لوله‌ای متراکم آهن اسفنجی به روش احیای پایه زغال سنگ است که با تکیه بر تعهد و دانش متخصصین خود، توانایی توسعه فناوری در حوزه فناوری مواد معدنی و محصولات جانبی صنایع فولادی مناسب با نیاز بازار را دارد

زمینه‌های فعالیت

- راه اندازی و افزایش بهره‌وری خطوط تولید آهن اسفنجی به روش کوره تونلی
- بومی‌سازی فناوری استخراج آهن، تیتانیم و وانادیم از پلاسیرهای تیتانومگنتیت وانادیم دار
- تولید پودر آهن به روش احیای پایه زغال جهت تولید قطعات به روش متالورژی پودر
- تولید کننده بریکت لوله‌ای آهن اسفنجی با تراکم بالا

خدمات و محصولات



۰۹۱۰-۵۵۴۲۴۱۱۵



۰۹۱۵-۸۰۰۵۵۴۵



www.TiSanat.ir

TiSanat.co@gmail.com

معرفی واحد فناور

شرکت دانش بنیان امید پترو انرژی خاوران، طراح و سازنده تجهیزات فناورانه کنترل کیفی و آزمایشگاهی صنایع معدنی و فولاد می‌باشد. این شرکت فعالیت خود در صنایع معدنی و فولاد را با بومی سازی دستگاه پیکنومتر گازی (اندازه گیری چکال جامدات مخلخل) آغاز کرد و با ساخت دیگر تجهیزات کنترل کیفیت آهن اسفنجی، کنسانتره و گندله آهن به مسیر خود در تکمیل زنجیره فولاد ادامه داد. از دیگر فعالیت‌های شرکت در این حوزه می‌توان به ساخت نمونه گیرهای خطوط تولید (دانه‌بندی، کنسانتره، گندله، دوغاب و...) و همچنین پایلوت پلنت‌های فراوری سنگ آهن اشاره کرد.

زمینه‌های فعالیت

- تجهیزات آزمایشگاهی صنایع معدنی و فولاد
- طراحی و ساخت پایلوت پلنت‌های فراوری
- نمونه گیر خطوط تولید

خدمات و محصولات



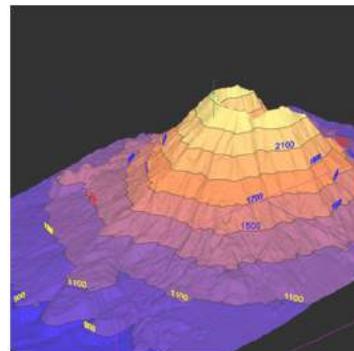
معرفی واحد فناور

شرکت پارس اطلس با در اختیار داشتن پیشرفته ترین پهپادهای نقشه برداری حال حاضر کشور و فناوری ساخت سوئیس، ارائه دهنده خدمات متتنوع نقشه برداری و دیومنتری معدن با بالاترین دقیقیت می باشد. همچنین به لطف کلاستر پردازش تصویر پیشرفته و قدرتمند شرکت، کلیه پردازش ها، محاسبات و مدل سازی های سه بعدی معدن و تاسیسات در سریع ترین زمان امکان پذیر می باشد. همچنین این شرکت در فراخوان برگزار شده در سال ۱۴۰۱ به عنوان شرکت همکار نظام مهندسی معدن خراسان رضوی انتخاب گردیده است.

زمینه های فعالیت

- نقشه برداری معدن
- فتوگرامتری پهپادپایه
- اسکن سه بعدی معدن و تاسیسات وابسته

خدمات و محصولات



+۹۱۵-۱۳۰۱۲۰۸

-۰۱-۳۸۷۸۴۲۲۶

www.parsrs.com

info@parsrs.com

معرفی واحد فناور

اولین شرکت طراح و تولید کننده RTU در ایران در رده های فوق توزیع و انتقال

زمینه های فعالیت

- تولید پایانه های راه دور
- طراح و تولید کننده RTU

خدمات و محصولات



معرفی واحد فناور

این شرکت عنوان شرکت دانش بنیان برتر استان خراسان رضوی در سه سال متولی و همچنین شرکت دانش بنیان برتر وزارت نیرو در سال ۱۳۹۹ با ۱۴ سال تجربه با ۱۸۲ نفر پرسنل در پارک خراسان مستقر بوده و تا کنون بیش از ۲۶۰ پروژه در اقتصاد کشور با صنایع و سازمانهای مختلف انجام داده است. شرکت بھپويان در راستای ارتقا بهره ورقی صنعت با ترکیب حوزه های مهندسی با ساختارهای مدلسازی و هوشمندسازی، ضمن انجام خدمات مهندسی در حوزه های تجهیز محور و فرآیند محور، مفتخر است توسعه ساختارهای هوشمند تصمیم یار در حوزه های بهره برداری و برنامه ریزی مبتنی بر هوش مصنوعی را برای مشتریان خود با روشهای مختلف قراردادی (مبلغ معین، تضمین کیفیت و ...) انجام می دهد.

زمینه های فعالیت

- ممیزی و بهینه سازی تاسیسات و فرآیندها
- سامانه هوشمند مدیریت انرژی
- دیسپاچینگ هوشمند معدن و فرآیند

خدمات و محصولات



HIGHNET
سامانه هوشمند اینترنت پردازشگاه شناسی و تضمین



MAHAP
سامانه مدیریت هوشمند اینستکت پرداز



پایش یکپاچه و مدیریت انرژی
Behpouyan Energy Efficiency Management System



BECHASH
سامانه پیوشره برداری هوشمند چاه ها



4PL WATER
راهبرد هوشمند پالینگ
دانشگاه تهران



سامانه هوشمند نظارت و دیسپاچینگ
Behpouyan Intelligent Disostching System

۰۹۳۷-۵۱۰۷۲۹۲

۰۵۱-۳۵۴۲۵۶۰۹

www.behpouyan.ir

info@behpouyan.ir



منشور فناوری فردا

منشور فناوری فردا ایرانیان

مدیرعامل: حمیدرضا جمشیدی

وارث علوم، تحقیقات و فناوری
بررسی فناوری صنایع معدنی

معرفی واحد فناور

شرکت منشور فناوری فردا در سال ۱۳۹۰ با عنایت به دانش فنی و مدیریت روز و با هدف توسعه مرزهای علوم سامانه‌ها، نرم افزارها تاسیس گردید و هم اکنون از جمله مجموعه‌های توانمند و صاحب‌نظر در انجام پروژه‌های تولیدی و خدماتی در حوزه فناوری اطلاعات بوده که حاصل آن حسن ساققه و رضایت مشتریان و شرکت‌های طرف قرارداد بوده است. شرکت منشور فناوری فردا عضو سازمان نظام صنfi رایانه‌ای می‌باشد و در سال ۱۳۹۳ با ارائه ایده نوین خود در حوزه فناوری واقعیت افزوده، عضو پارک علم و فناوری خراسان شد و در همان سال نیز مفتخر به دریافت مجوز دانش بنیان از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری گشت.

زمینه‌های فعالیت

- طراحی سامانه‌های شبیه ساز واقعیت مجازی استخراج و فرآوری معادن

خدمات و محصولات



۰۹۱۵-۳۰۸۹۶۵۱

۰۵۱-۳۸۴۶۴۴۸۹

www.iftp prism.cominfo@iftp prism.com

معرفی واحد فناور

محصول شرکت پناب با عنوان سیستم اتوماسیون یکپارچه و هوشمند خطوط تولید می‌باشد که در واقع یک مجموعه کامل اجزای نرم‌افزاری و سخت‌افزاری مختلف را شامل می‌شود. هدف از این محصول کنترل هوشمند و اتوماسیون یک فرآیند صنعتی می‌باشد. این محصول قابلیت پیاده سازی در صنایع مختلف از جمله صنایع معدنی را دارد و می‌تواند منجر به افزایش تولید، صرفه جویی در مصرف انرژی، افزایش راندمان و کاهش هزینه‌ها در مجموعه صنعتی و معدنی شود. این مجموعه با داشتن دانش مهندسی بومی، تجربه ارزشمندی در اجرای این محصول در بیش از 150 واحد صنعتی در سراسر کشور دارد.

زمینه‌های فعالیت

- ارزیابی، شناسایی و مدل سازی فرآیندهای صنعتی
- مشاوره، طراحی، ساخت و اجرای سیستم‌های کنترل توزیع شده (DCS)
- پیاده سازی پروتکل‌های امنیت سایبری
- طراحی و پیاده سازی هوش مصنوعی و الگوریتم‌های کنترلی پیچیده با هدف کنترل و مانیتورینگ بهینه یک فرآیند صنعتی

خدمات و محصولات





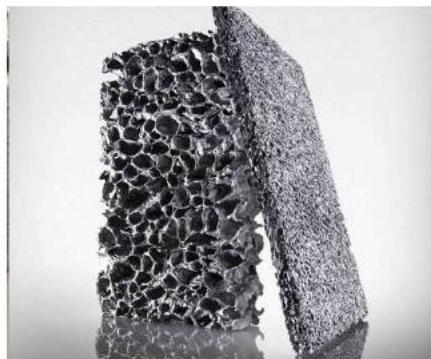
معرفی واحد فناور

فعالیت شرکت فنی و مهندسی همیار فناوران شریف در زمینه اجرای اینترنت اشیا (IoT) در صنایع معدنی، پیاده سازی اینترنت اشیاء بر روی تجهیزات و ماشین آلات صنایع و معادن، طراحی، تولید، مشاوره، ساخت و مونتاز انواع تجهیزات صنعتی و آزمایشگاهی موجود در صنایع معدنی و فولادی می باشد. همچنین این مجموعه با بهره گیری از تجربه و تخصص تیم فنی خود توانایی مهندسی معمکوس مواد صنعتی مختلف مورد استفاده در صنایع ذکر شده را دارد است و در پایان شایان ذکر است که در زمینه تعمیر و نگهداری کلیه قطعات و خدمات مربوط به بازرسی فنی نیز فعالیت های خود را گسترش داده است.

زمینه های فعالیت

- پیاده سازی اینترنت اشیاء در صنایع و معادن
- تولید مواد پیشرفته و خدمات فنی مهندسی
- طراحی و تولید انواع کوره های آزمایشگاهی و صنعتی
- مهندسی معمکوس و ساخت قطعات و تجهیزات حوزه صنایع معدنی

خدمات و محصولات



۰۹۹۰-۶۱۸۶۰۱۲

۰۵۱-۳۵۰۰۴۴۶۷

www.hamyarsharif.com

info@hamyarsharif.com

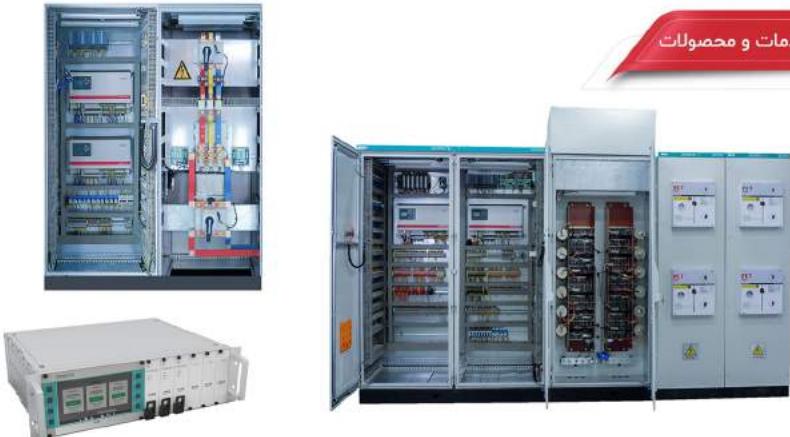
معرفی واحد فناور

شرکت خدمات نیروگاهی آهار شرق به عنوان یکی از برترین شرکتهای دانش بنیان کشور با قریب به دو دهه سابقه در زمینه ساخت سیستم های راه انداز موتورهای فوق سنگین سنکرون، سیستم های کنترل و حفاظت توربین، سیستم تحریک و حفاظت ژراتور، سیستم DCS بومی، سیستم حفاظت سرعت مورد نیاز صنایع مختلف را تولید نموده و ظرفیتی معادل با ۴۱۱ مگاوات از برق کشور با سیستم های این شرکت جایگزین گردید است.

زمینه های فعالیت

- طراحی و ساخت سیستم کنترل تحریک و حفاظت ژراتور
- طراحی و ساخت سیستم کنترل توربین های گازی و بخار
- طراحی و ساخت سیستم درایور موتورهای فوق سنگین سنکرون
- طراحی و ساخت سیستم DCS یوکوگاوا

خدمات و محصولات



معرفی واحد فناور

طراحی و اجرای سیستم های تله متري و کنترل از راه دور و اسکادا در سراسر کشور و همچنین کلیه فعالیت های مرتبط با اتوماسیون صنعتی، ابزار دقیق، نیروگاه ها، پالایشگاه ها، خطوط انتقال نیرو و ... طراحی و پیاده سازی در زمینه تاسیسات و تجهیزات، مانیتورینگ، اسکادا و نظایر آن و امور پیمانکاری مربوط به شبکه گاز رسانی، تاسیسات مکانیکی و هیدرولیکی.

زمینه های فعالیت

- اتوماسیون صنعتی
- دیسپاچینگ

خدمات و محصولات



۰۹۱۵-۳۱۷۴۷۸۸۴



۰۵۱-۴۲۲۱۶۹۰۰

www.pooya-control.cominfo@pooya-control.com



بھپو الکترونیک شایان

مدیر عامل: اسماعیل رکنی پور



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
برگزاری فناوری صنایع معدنی

معرفی واحد فناور

شرکت بھپو الکترونیک شایان با هدف طراحی، ساخت تجهیزات برقی و الکترونیکی و ارائه خدمات فنی مهندسی در سال ۱۳۸۳ تاسیس گردیده است و از سال ۱۳۸۵ همکاری خود را با مجموعه فولاد خراسان و مجتمع صنعتی اسفراین آغاز کرد و در ادامه فعالیت خود را با شرکت های آهن و فولاد سرمهد ابرکوه و چدن سازان گسترش داده است.

زمینه های فعالیت

- طراحی و ساخت بردهای الکترونیکی و مدارات واسط
- طراحی و ساخت ترانسیستورهای ابزار دقیق
- مانیتورینگ و اتوماسیون صنعتی

خدمات و محصولات



www.behpoelectronics.ir

+98-35420699

معرفی واحد فناور

شرکت پدیده انرژی پارسیان با نام تجاری پیکو با چشم انداز تولید تجهیزات خاص ابزار دقیق الکترونیک و مکانیک در حوزه انرژی در سال ۱۳۹۱ تاسیس شده است. تمرکز اصلی این مجموعه به کارگیری دانش فنی، نوآوری، تحقیق و توسعه تولید تجهیزات خاص ابزار دقیق نیوماتیک، هیدرولیک و الکترونیک بر پایه فناوری های جدید و منطبق با استانداردهای جهانی در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاهی می باشد.

زمینه های فعالیت

- معمار انواع محرک و سیستمهای کنترل در شیرهای صنعتی

خدمات و محصولات



۰۹۹۴-۵۱۳۵۲۷۵
۰۵۱-۳۵۴۲۵۵۶۳

www.pepcotech.com
info@pepcotech.com

معرفی واحد فناور

گروه صنعتی پرتو متشكل از چندین شرکت دانش بنیان که به صورت تخصصی در زمینه ساخت تجهیزات حساس در صنایع فولاد، نفت، گاز و پتروشیمی فعالیت می کنند، پس از چندین سال کار و تلاش گسترده و انجام فعالیت های تحقیق و توسعه؛ برای اولین بار در کشور موفق به بومی سازی کامل کمپرسورهای سانتریفیوژ دوربالا (کمپرسورهای اینتگرال گیبر)، خطوط کامل بسته بندی و اسکرلو اکسترودرهای واحدهای پلیمری گردیده است.

زمینه های فعالیت

- کمپرسورهای سانتریفیوژ اینتگرال گیبر



خدمات و محصولات



معرفی واحد فناور

شرکت دانش بنیان طراح و سازنده تجهیزات دوار شامل پمپ ها، کمپرسور ها، اکسپندر ها سانترفیوژ مورد استفاده در صنایع انرژی و معدنی (مجتمع های فولاد، واحد های احیا و واحد های گازی) شرکت کاوش صنعت توس دارای رتبه ۳ پیمانکاری از سازمان برنامه و بودجه کشور بوده و سابقه فعالیت ۲۰ ساله در بخش تجهیزات دوار پر سرعت در صنایع انرژی کشور را دارد. این شرکت در شرکت های فولادی کشور تا کنون موفق به انجام پروژه با شرکت فولاد نیشابور، گروه ملی فولاد، شرکت فولاد ویان و شرکت فولاد خوزستان شده است.

زمینه های فعالیت

- تولید کننده تجهیزات دوار پر سرعت شامل پمپ ها و کمپرسور های سانترفیوژ
- توربواکسپندر ها
- گیریکس های افزاینده و کاهنده

خدمات و محصولات



معرفی واحد فناور

شرکت پایش صنعت سنباد توانایی ساخت قطعات پمپ های سانتریفیوژ و کمپرسور های هوای سانتریفیوژ را نیز دارد. این شرکت با توانایی و دانش فنی بالایی که نسبت به تجهیزات دور بالاخص پمپ ها (پمپ های فشار بالا - دما بالا) دارد امکان ساخت تمامی قطعات از جمله محفظه پمپ، پروانه، دیفیویزر ها و را به روش مهندسی معکوس و مشابه نمونه اصلی را دارد.

زمینه های فعالیت

- قطعات پمپ و کمپرسور
- ریخته گری دقیق
- ریخته گری ماسه

خدمات و محصولات



معرفی واحد فناور

شرکت آریا صنعت پارس با همت جمعی از مهندسین جوان و تحصیلکرده با تجربه ای حدود یک دهه، در شهرک صنعتی توس تاسیس گردید. این مجموعه در زمینه تحلیل، طراحی و ساخت تجهیزات دوار در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی مانند پمپ، کمپرسور و... فعالیت می‌کند.

زمینه‌های فعالیت**• طراحی و ساخت تجهیزات دوار****خدمات و محصولات**

- خدمات مهندسی با حضور در محل کار فرما به همراه اسکنر سه بعدی پیشرفته
- پمپ سانتریفیوژ
- کمپرسور سانتریفیوژ
- ارائه شناسنامه فنی





پتروآویژه توس

پتروآویژه توس

مدیرعامل: علی لطفی



وزارت نفت، سندھد و فناوری
بررسی فناوری صنایع معدنی

معرفی واحد فناور

به عنوان یک شرکت مهندسی در حوزه‌ی مهندسی، طراحی، ساخت و بازسازی تجهیزات دوار فعال می‌باشد. این شرکت با تکیه بر توان ساخت و نیز استفاده از تیروی متخصص، کارآمد و مجموعه تجهیزات در دسترس، میتواند پاسخگوی بخشی از تقاضای کشور در حوزه‌ی تجهیزات و خدمات با تکنولوژی بالای مورد نیاز صنعت کشور باشد.

زمینه‌های فعالیت

- مهندسی، طراحی، ساخت، بازسازی و تامین تجهیزات دوار

- سانترفیوژهای افقی و عمودی جدا کننده مواد

خدمات و محصولات



۰۹۹۳-۴۲۱۴۳۸۸



۰۵۱-۳۵۴۲۲۰۰۳



www.petroavizhe.ir

info@petroavizhe.ir

معرفی واحد فناور

فعال در حوزه ساخت، تولید و طراحی تاسیسات و ادوات مکانیکی (تجهیزات جابجایی مواد) و ارائه خدمات مهندسی در حوزه صنایع نفت و گاز و پتروشیمی به طور ویژه شیرآلات صنعتی.

زمینه‌های فعالیت

- ساخت و تعمیر قطعات و تجهیزات شیرآلات صنعتی

خدمات و محصولات



معرفی واحد فناور

این شرکت در سال ۱۳۳۵ در شهر مشهد با نام پمپ پراهام تاسیس و از سال ۱۳۵۷ با نام سنتراز مشهد مورد بهره برداری قرار گرفت. این شرکت یکی از با سابقه ترین تولید کنندگان الکتروپمپ های کشاورزی و صنعتی در ایران می باشد. الکتروپمپ های این شرکت با نام قدیم "پمپ پراهام" با نیم قرن تجربه نامی آشنا در صنعت پمپ سازی ایران می باشد و همگام با شکوفایی استعدادهای صنعتی ایران در عرصه خود کفایی و تولید ، با بهره گیری از تکنولوژی نوین و تجرب فراوان در زمینه طراحی، تولید، نصب، تعمیر و نگهداری و خدمات پس از فروش به یکی از قطب های بزرگ صنعتی تبدیل گشته و تولیدات خود را به بازار عرضه نموده است.

زمینه های فعالیت

- الکتروپمپ های لجن کش، کف کش، شناور، ورتیکال و دومکش

خدمات و محصولات



معرفی واحد فناور

شرکت پیشگام انرژی خاور با توجه به نیاز مبرم صنایع گاز کشور به تولید محصولی با کیفیت، مبتنی بر دانش فنی روز و مطابق با استاندارد های شرکت ملی نفت و گاز، فرآیند طراحی و ساخت شیر های قطع کننده اضطراری (شات آف ولو) و اکچواتور را با ایجاد یک هسته علمی آغاز کرد و در ادامه با عضویت در پارک علم و فناوری خراسان فرآیند تحقیق و توسعه را با مطالعه و بررسی برروی انواع نمونه های موجود خارجی انجام داده و در این راستا نظرات و تجربیات کارشناسان خبره شرکت گاز در بخش ابزار دقیق، تعمیرات و بهره برداری جهت معرفی نقاط ضعف و قوت نمونه های خارجی به جهت طراحی و ساخت محصولی با کیفیت و بهینه شده مورد استفاده قرار گرفته است.

زمینه های فعالیت

- تولید کننده سیستم پنل کنترل
- شیر قطع کننده اضطراری

خدمات و محصولات





آذر نهامین پولاد شرق



وزارت نیرو، صنایع و فناوری
بررسی فناوری صنایع معدنی

معرفی واحد فناور

شرکت آذر نهامین پولاد شرق به عنوان یک مجموعه تخصصی و کیفی با هدف ریخته گری قطعات سنگین و فوق سنگین چدنی و فولادی، با داشتن ۱۵ سال سابقه با ظرفیت تولید سالیانه ۷۷ هزار تن شمش فولادی و توان تولید ۳۰ هزار تن انواع قطعات چدنی و فولادی به روش ریخته گری مداوم در زمینی به مساحت ۱۳۴۴۰ مترمربع شامل سالن تولید شمش به مساحت ۵۸۰۰ مترمربع و سالن قطعه ریزی به مساحت ۲۹۰۰ مترمربع تأسیس گردید. از سالن‌ها و فضاهای تولیدی میتوان به سالن ریخته گری قطعات سنگین، تعداد ۳ دستگاه کوره القایی با تراز اتن، ۲ تن و ۱۵ تن، خط دو لاین ریخته گری پیوسته CCM، سالن دپو قراره، انبارهای مواد اولیه و محصول، آزمایشگاه (دستگاه کوانتمتر، سختی سنج، میکروسکوپ، دستگاه پولیش، دستگاه ساب، دستگاه سنگ محک و...) اشاره کرد.

زمینه‌های فعالیت

- تولید انواع قطعات صنعت خودرو - دیسک ترمز و صفحه کلاچ و کاسه چرخ
- تولید انواع قطعات صنایع آب و فاضلاب - انواع شیفلکه و بدنه
- بدنه و سایر قطعات الکتروموتورهای سنگین

خدمات و محصولات



۰۹۱۵-۱۱۵۶۶۸۲

۰۵۱-۳۵۴۲-۸۱۹



www.centerage.com

info@centerage.com



نوین کامپوزیت (دانش بنیان)

نوین کامپوزیت صدرا



وارث علوم، تحقیقات و فناوری
بررسی های اخاور صنایع معدنی

مدیر عامل: عطیه اندخششیده

معرفی واحد فناور

شرکت دانش بنیان نوین کامپوزیت که در زمینه تولید لوله، اتصالات، مخازن و پوشش های کامپوزیتی زمینه پلیمری در حال فعالیت می باشد، دامنه وسیعی از محصولات با سایزهای متنوع و مقاوم در برابر خوردگی و حرارت را برای استفاده در صنایع نفت، گاز، صنایع شیمیایی و آب و فاضلاب تولید می نماید. همچنین این شرکت دانش بنیان علاوه بر عضویت در انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران (استمنا) و انجمن کامپوزیت ایران، عضو وندور لیست شرکت های صنایع فولادی.

زمینه های فعالیت

- تولید کننده لوله، اتصالات و مخازن کامپوزیت

خدمات و محصولات



+۹۱۵-۶۰۰-۴۹۸۱

-۰۵۱-۳۲۴-۰۳۴۰

www.novincomposite.com

info@novincomposite.com



معرفی واحد فناور

دامنه فعالیت های تخصصی شرکت: این مجموعه با اتکا به پرسنل م梗ب و ذیصلاح و همکاری متخصصین و استادیم صاحب نظر و بر جسته دانشگاهی و دارا بودن تجربه مهندسی و اجرایی مناسب در زمینه های ذیل فعالیت می نماید . فعالیت تخصصی در زمینه پروژه های ایستگاه های تقلیل فشار و تجهیزات وابسته شامل: طراحی: با توجه به پیشرفت روزافزون در زمینه طراحی های صنعتی و نگاه ویژه به بهینه سازی مصرف انرژی، این شرکت با تکیه بر دانش تخصصی پرسنل و مشاورین خود در زمینه باطرابی، بهینه سازی و پیاده سازی و اجرای طرح مربوطه وارد این عرصه مهم شده است.

زمینه های فعالیت

- شیرهای چندراهه پنوماتیک و یکطرفه رزوه ای

- اورهال و باسازی تجهیزات ایستگاه های تقلیل فشار گاز

- رگلاتور پرفشار و اسلیو رگلاتور اکسیال

- قطعات لاستیکی مانند دیافراگم، سیت، اسلیو

خدمات و محصولات



+915-2493151

+91-35422044



mahantajhizparsian@gmail.com

معرفی واحد فناور

شرکت فنی مهندسی پشتیبانی صنایع دیار شرق فعالیت خود را از سال ۱۳۸۱ با هدف ارائه خدمات فنی مهندسی در زمینه تامین و تولید، طراحی و مهندسی معکوس قطعات و تجهیزات صنایع کشور آغاز نموده است که در طول این مدت توانسته با ایجاد دیار نهادهای تخصصی فنی، بازرگانی و تامین کالا، طراحی و مهندسی معکوس و نیز با ایجاد یک زنجیره تامین داخلی و خارجی در اجرای پروژه های حوزه نفت، گاز، پتروشیمی، معدن، فولاد، دریابی، انرژی و صنایع مرتبط فعالیت داشته باشد.

زمینه های فعالیت

- سازنده و تامین کننده انواع قطعات صنایع مختلف
- ساخت و ارائه انواع دستگاه تست پمپ و گریس پمپ فشار قوی دستی
- ساخت و تولید انحصاری انواع چک ولو و گریس فیتینگ های مورد استفاده صنایع

خدمات و محصولات


معرفی واحد فناور

شرکت بسپار صنعت خاوران با اتکا به خداوند متعال و با بهره‌گیری از نیروهای متخصص دانشگاهی و با توجه به تجربه چندین ساله در حوزه مهندسی لاستیک، از سال ۱۴۰۰ در قالب شرکت فناور در عرصه صنعتی وارد شده است. فعالیت‌های اصلی شرکت در زمینه طراحی، فناوری، مشاوره و تولید محصولات و قطعات لاستیکی حساس و استراتژیک صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و کلیه صنایع مادر از جمله صنایع معدنی و فولاد می‌باشد. اولین محصول شرکت، قطعه لاستیکی رابر هزو مربوط به پمپ‌های انتقال مواد معدنی در شرکت گل‌گهر سیرجان می‌باشد. کلیه مراحل ساخت و تولید قطعات لاستیکی شامل: طراحی نقشه، قالب، فرمولاسیون، فرایندهای آمیزه کاری و ساخت قطعات زیر نظر متخصصین شرکت انجام می‌شود.

زمینه‌های فعالیت

- باز طراحی قطعات لاستیکی با هدف بهبود کیفیت و عملکرد
- تولید قطعات لاستیکی صنایع معدنی و فولادی
- مشاوره و طراحی فرمولاسیون قطعات لاستیکی
- مهندسی معکوس و فناوری ساخت و تولید قطعات لاستیکی حساس و استراتژیک

خدمات و محصولات



معرفی واحد فناور

شرکت دانش بنیان طاهای قالب توسعه بعنوان اولین و تنها شرکت دانش بنیان نوع پک در طراحی و ساخت انواع مبدل های صفحه ای با بیش از بیست سال تجربه و ۲۹۰ نفر پرسنل همواره موفق به تامین نیاز کلیه صنایع مادر در کشور از جمله صنایع نفت، گاز و پتروشیمی و ... به انواع مبدل های حرارتی صفحه ای با هر نوع ساختار و متریالی سربراند بوده و کشور عزیزمان را از واردات این محصول و خروج ارز بی نیاز کرده است.

زمینه های فعالیت

- تولید کننده مبدل های حرارتی صفحه ای

خدمات و محصولات



معرفی واحد فناور

مجموعه پمپیار با همکاری چند تن از مهندسین با تجربه در زمینه طراحی و تولید پمپ از سال ۱۳۸۷ شروع به کار نموده است. این مجموعه تولید خود را از ۱۳۹۳ شروع نموده و هم اکنون یکی از تولید کنندگان پمپ های تک مارپیچ (مونوپمپ) و تنها سازنده لوب پمپ در ایران می باشد که در کنار سایر تولیدات این واحد به مشتریان ارائه می گردد.

زمینه های فعالیت

- تولید کننده پمپ های جایه جایی مثبت طبق استاندارد های API676
- پمپ های تخلیه بشکه ، پمپ های ضد انفجار EX

خدمات و محصولات

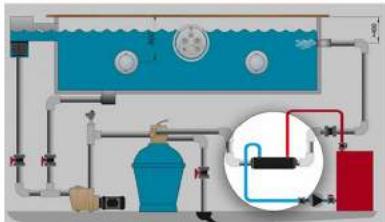


معرفی واحد فناور

از آنجا که مبدل‌های حرارتی جزء جدنشدنی تاسیسات صنعتی از جمله صنایع نفت، فولاد، پتروشیمی، گاز و تاسیسات ساختمانی می‌باشد و همچنین بهینه سازی انرژی امروزه در جهان بسیار مورد توجه کشورها قرار دارد، اهدافمان را در راستای طراحی، مشاوره و ساخت مبدل‌های حرارتی از دید بهینه‌سازی انرژی، نهادینه کردیم تا علاوه بر تولید ملی، در مصرف انرژی نیز صرفه‌جویی شود . شرکت نادین سیال با داشتن نیروهای متخصص، ابزارآلات و تجهیزات مناسب، خدمات با کیفیت در حوزه تولید مبدل، صنایع نفت، پتروشیمی، گاز و تاسیسات ساختمانی برای هرچه قوی‌تر شدن تلاش می‌کند.

زمینه‌های فعالیت

- فعالیت مهندسی و طراحی پروژه ها و نقشه کشی



خدمات و محصولات



معرفی واحد فناور

گروه ایناب از سال ۱۳۸۹ تحقیقات خود را برای تولید محصولی ایرانی برای نمای ساختمان شروع و در سال تولید ملی (۱۳۹۱) موفق شد یکی از کارخانه های تولید سنگ های منعنه را با ظرفیت ۲۳۰۰۰ تن در سال راه اندازی نماید. این شرکت دارای واحد تحقیق و توسعه هست و عضو پارک علم و فناوری خراسان است . این شرکت به ۳ کشور مختلف قزاقستان، عراق ، ازبکستان ارسال محصول داشته و همچنین این شرکت انتقال دانش فنی به کشور عراق داشته است.

زمینه های فعالیت

- تولید کننده قطعات جی اف ار سی و بتن اکسپوز نمای ساختمان

خدمات و محصولات



۰۹۱-۳۴۷۷۵۰۰



۰۵۱-۹۱۰۰۷۷۰۷



www.inabco.ir

inab7co@gmail.com

معرفی واحد فناور

شرکت ایده محور تفتان تجهیز اولین و تنها تولید کننده تیغه ها و قطعات سایشی مصروفی در ماشین آلات راهسازی و معدنی به روش نورد گرم می باشد تولیدات این شرکت به لحاظ خواص مکانیکی و کیف قابلیت رقابت با تمام محصولات وارداتی و برندهای معتبر دنیا را دارد است.

زمینه های فعالیت

- تولید قطعات و تیغه های سایشی ماشین آلات راهسازی و معدنی

خدمات و محصولات





معرفی واحد فناور

در حوزه آزمایشگاه مواد و متالورژی، شرکت با بهره‌گیری از کادری متخصص و مجرب جهت ارائه هر چه بeter خدمات آزمایشگاهی در زمینه آزمایشات متالورژیکی و آزمایشات مکانیکی با الگو قراردادن استاندارد ISIRI-ISO/IEC 17025 بدنیال انجام آزمایشات و ارائه نتایج بصورت صحیح براساس استانداردهای بین‌المللی و ملی مطابق با نیاز مشتری و الزامات قانونی می‌باشد، همچنین این مجموعه در حوزه طراحی، ساخت و تولید سرامیک‌های مهندسی ویژه از جمله فرولهای سرامیکی مکعبی و هگزاگونال، در صنایع نفت و گاز، پتروشیمی، پالایشگاهی و سایر صنایع، فعال می‌باشد.

زمینه‌های فعالیت

- طراحی و ساخت انواع قطعات سرامیک مهندسی
- آزمایشگاه تخصصی مواد و متالورژی و شیمی معدنی



خدمات و محصولات





معرفی واحد فناور

شرکت دانشبنیان پویشگران مواد پارت آزمون با هدف توسعه و تعالی در زمینه های مشاوره، تحقیقات، طراحی، ساخت و تولید، فناوری های نوین و فراوری مواد نو در حوزه های مختلف مهندسی مواد و متالورژی، صنایع معدنی، قطعات خودرو در مشهد فعالیت می نماید. این شرکت با بهره‌گیری از کارشناسان، متخصصان، استادی دانشگاهی و همکاری با بخش صنعت به ارایه خدمات با بالاترین سطح و در کمترین زمان می‌اندیشد. واحد فناور پویشگران مواد پارت آزمون مستقر در پارک علم و فناوری خراسان برای اولین بار در ایران اقدام به اجرای پوشش‌های فوق سخت و مقاوم به سایش کاربیدی را روش نفوذ واکنشی حرارتی (TRD) روی قطعات و قالب‌های فولادی و چدنی نموده است. همچنین به عنوان نماینده شرکت معدنی و صنعتی سوراوجین عقیق، جهت فروش جرم‌های نسوز شاموتی و آلومینیمی در شرق کشور فعالیت می‌نماید.

زمینه‌های فعالیت

- اجرای پوشش‌های فوق سخت و مقاوم به سایش کاربیدی روی فولادها و چدن‌ها
- نمایندگی فروش جرم‌های نسوز شاموتی و آلومینیمی

خدمات و محصولات



معرفی واحد فناور

کار اصلی ما در شرکت تأمین برق پایدار آوات طراحی و ساخت تجهیزات الکترونیک صنعتی است. این شرکت با بکارگیری نیروهای متخصص و با تجربه در زمینه طراحی و تولید تجهیزات مبدل انرژی الکتریکی از سال ۱۴۰۱ رسماً فعالیت خود را آغاز نموده و با طرح تولید منابع تغذیه با استاندارد جهانی KNX مورد استفاده در سیستمهای موشمند سازی ساختمان از پاییز ۱۴۰۱ در پارک علم و فن آوری خراسان مستقر گردیده است. ما در این شرکت قادر هستیم با طراحی مبدل‌های انرژی الکتریکی در اشل کارگاهی و صنعتی نیاز صنایع مختلف از جمله معادن و ماشین آلات معدنی را به این نوع مبدل‌ها از جمله اینورترهای صنعتی، مبدل‌های AC به DC و ... مرتفع سازیم.

زمینه‌های فعالیت

- طراحی و تولید تجهیزات مبدل انرژی الکتریکی

خدمات و محصولات

- طراحی و یا مهندسی معکوس محصولات الکترونیک صنعتی و تولید صنعتی آن
- تعمیرات انواع مبدل‌های انرژی الکتریکی شامل انواع اینورترهای صنعتی، رکتیفایرها و UPS و ...
- مشاوره در زمینه استفاده از انرژی‌های نو، خورشیدی، بادی و ...



معرفی واحد فناور

شرکت صنعت پروژه تووس در سال ۱۳۸۵ تأسیس شده و تخصص اصلی آن طراحی، ساخت تجهیزات کنترل آلودگی صوتی صنعتی و ارائه مشاوره در این زمینه می‌باشد. از مهم‌ترین محصولات آکوستیکی شرکت سایلنسرهای در خط جهت کنترل نویز جریانی ایستگاه‌های TBS و CGS شبکه انتقال گاز شهری است که حاصل یک پژوهش علی و تجربی گسترده بوده است. طراحی و ساخت عایق‌ها و پوشش‌های آکوستیکی، اتاق آکوستیک، سایلنسرهای سیار اگزو و سایلنسر ننت با سفارش و نیاز مشتری مطابق استانداردها از محصولات دیگر این شرکت می‌باشد. مشاوره و تهیه اسناد فنی لازم جهت برگزاری مناقصه پروژه‌های آکوستیکی از دیگر تجربیات شرکت می‌باشد. ش

زمینه‌های فعالیت

- طراحی و ساخت تجهیزات کاهنده صدا و شماوره راهکارهای آکوستیک

خدمات و محصولات



۰۵۱-۳۵۴۲۵۵۱۳



www.toosacoustic.com

۰۵۱-۳۵۴۲۵۵۱۴



Spt.co.info@gmail.com

معرفی واحد فناور

با تکیه بر تجربیات، سوابق طولانی و همچنین امکانات و توانمندیهای خود در زمینه توسعه فناوری و مهندسی، یکی از شرکتهای مطرح و شناخته شده داخلی در زمینه طراحی و ساخت تجهیزات مکانیکی، ارائه خدمات مهندسی و اجرای پروژه های EPC و PC احداث، توسعه، تجهیز و نوسازی صنایع فولاد، پتروشیمی، نفت و گاز، صنعت تولید لوله های فولادی و صنعت فرآوری مواد معدنی، مطابق با آخرین تکنولوژی روز دنیا میباشد.

زمینه های فعالیت

- ماشین آلات و تجهیزات صنایع فولاد
- تجهیزات و خطوط تولید لوله و پروفیل فولادی
- گیربکس های صنعتی خاص ، سنگین و فوق سنگین
- سیستم های هیدرولیک
- گارдан های صنعتی سنگین کار
- آسیاب غلطکی افقی فشار بالا مواد معدنی

خدمات و محصولات



۰۹۲۰-۲۲۷۷۳۵۱۰

۰۳۱-۵۲۲۷۳۵۱۰



www.psrolling.com

info@psrolling.com

معرفی واحد فناور

شرکت نانو تصفیه سبز با تکیه بر تجربه و دانش موسسسان خود در زمینه تصفیه فاضلاب که حاصل قریب به ۱۶ سال کار مطالعاتی، تحقیقاتی و عملیاتی می باشد توانسته است تکنولوژی منحصر به فرد خود بنام بایولیبل را ابداع نماید. این فناوری در عین پیچیدگی های محاسباتی و طراحی، کاربری بسیار آسان و فارغ از دغدغه های متداول را برای کارفرمایان به همراه دارد. این تکنولوژی که بر پایه علم بیوتکنولوژی میکروبی است قادر است در تصفیه طیف گسترده ای از انواع فاضلاب (بهداشتی و صنعتی) بکار گرفته شود. از مزایای عده این تکنولوژی می توان به موارد زیر اشاره نمود:

- ۱- استفاده بهینه از تجهیزات الکتریکال و مکانیکال
- ۲- کاهش مصرف انرژی، عدم گرفتنی تجهیزات و نگهداری کم هزینه
- ۳- عدم نیاز به راهبری توسط پرسنل متخصص و دائمی
- ۴- عمر بالای تجهیزات بکار رفته در پیاده سازی فرآیند
- ۵- شوک پذیری بسیار بالا و حفظ ثبات فرآیند تصفیه گندگی

زمینه های فعالیت

- تولید پکیج های تصفیه فاضلاب بهداشتی و صنعتی
- طراحی، اجرا و اصلاح تصفیه خانه های فاضلاب شهری و صنعتی

خدمات و محمولات



معرفی واحد فناور

شرکت سامانه ساز صنایع خراسان که در حوزه تجاری سازی دانش بنیان می باشد با مشاوره در راستای استاندارد سازی آزمایشگاه های صنایع معدنی و فولاد بر اساس استاندارد های ملی و بین المللی و اصول GLP می تواند به ارتقاء کیفیت محصولات و فن آوری های موجود در این صنعت کمک نماید همچنین ایجاد شبکه ای از ارتباطات آزمایشگاه های تخصصی صنعت معدنی و فولاد به رفع نیاز های آزمایشگاهی این حوزه کمک نماید.

زمینه های فعالیت

ارائه خدمات مشاوره آزمایشگاهی

خدمات و محصولات

| 11 خدمات متعاقب استاندارد: | |
|--|---|
| ۱) طراحی و پذیره شدن برای محصولات و مطابق با: | ۱) طراحی و پذیره شدن برای محصولات و مطابق با (GMP) (ISO 45001:2018) |
| و طراحی و پذیره شدن برای محصولات و مطابق با (GHP) (ISO 14001:2015) | و طراحی و پذیره شدن برای محصولات و مطابق با (GLP) (ISO 9001:2015) |
| سازمانی بر اساس حیوان مدل (Biosafety and Animal Model)، آنکه در: | و طراحی و پذیره شدن برای محصولات و مطابق با (GMP) (ISO 22000) |
| و مجموعات، استراتژی پایه مذکور قرار گیرد. اگر واجهه انسان | و طراحی و پذیره شدن برای محصولات و مطابق با (GLP) (ISO 45001:2018) |
| و Paperless | و طراحی و پذیره شدن برای محصولات و مطابق با (GMP) (IATF 16944:2016) |
| و ایجاد اثبات | و طراحی و پذیره شدن برای محصولات و مطابق با (ISO 17025:2017) |
| و اثبات مطابقت با استاندارد ISO 9001:2015 | و مجموعه خدماتی آنچه مذکور است (ISO 13485:2016) |
| و اثبات مطابقت با استاندارد ISO 50001:2018 | و مجموعه خدماتی از اینها (ISO 50001:2018) |
| و گزاری سیستمی امنیتی در محل کارخانه با محرومیت | و پذیره شدن برای محصولات و مطابق با (ISO 10004:2018) |
| بررسیها و نتایج ایجاد شده تأثیر گذاشت | و خروجی از دادگاهی و پذیره شدن برای محصولات و مطابق با (ISO 10002:2018) |
| 12) اسناد: | و خروجی از دادگاهی و پذیره شدن برای محصولات و مطابق با (ISO 10015:2019) |
| و مذکوره در محصولات کتاب و اخراج پروتکل | و خروجی از دادگاهی و پذیره شدن برای محصولات و مطابق با (ISO 21500:2021) |
| و مذکوره در محصولات کتاب و اخراج پروتکل | و مجموعه خدماتی پایه (IMS) |
| و مذکوره در محصولات کتاب و اخراج پروتکل | و مجموعه خدماتی پایه (Strategy Management) |
| و مذکوره در محصولات کتاب و اخراج پروتکل | و مجموعه خدماتی پایه (EQUIM) |
| و مذکوره در محصولات کتاب و اخراج پروتکل | و مکافای مذکور شده برای محصولات و مطابق با (CE Marking) |
| و مذکوره در محصولات کتاب و اخراج پروتکل | و مجموعه خدماتی (BCM) |
| و مذکوره در محصولات کتاب و اخراج پروتکل | و مکافای مذکور شده برای محصولات و مطابق با (ISO 13485:2016) |
| و مذکوره در محصولات کتاب و اخراج پروتکل | |



پرديس فناوري صنایع معدني در سال ۱۴۰۵ به همت شركت صنایع معدني فولاد سنگان به عنوان سازمان موسس و پارك علم و فناوري خراسان به عنوان سازمان همکار، به عنوان حلقه واسطه بين شركت‌هاي فناور و دانش بنيان و صنایع معدني، تاسيس شد.

اين پرديس با روبيکرد شناسابيان چالش‌ها و نيازهاي صنایع از يکسو و ظرفیت‌ها و راهکارهاي شركت‌هاي فناور و دانش بنيان از سوي دیگر و با ايجاد بسترهاي ارتباطي و فضاي تعامل و هم‌افزايی بين اين دو، سعی در نفوذ فناوري و راه حل‌هاي هبتنی بر دانش در صنایع معدني و ارتقاء سهم ارزش افزوده بخش معدن از GPD در راستاي افق چشم انداز ۱۴۰۶ کشوري دارد.

پرديس علاوه بر مرتفع نمودن نيازها و چالش‌هاي صنایع و توسعه فناوريهاي نوين در اين حوزه، موجب شكل‌گيري و شکوفايي هسته‌ها و شركت‌هاي فناور و دانش بنيان، از طريق حمایت از ايده‌هاي نوآورانه و خلاقانه و كمک به تجاري سازی اين ايده‌ها با تمرکز بر صنایع معدني خواهد شد.

حوزه هاي فناوري مورد نياز صنایع معدني

- تكميل زنجيره ارزش مواد معدنه
- توسعه فناوريهاي نوين اكتشاف معدن
- رفع چالش‌هاي كمبود آب و تصفيه پساب
- ارائه خدمات تخصصي فني و مهندسي
- کلان روندهای جهانی و صنعت نسل ۴
- توسعه فناوريهاي اطلاعات و ارتباطات و هوش مصنوعي
- تجهيز و توسعه آزميشگاه جامع صنایع معدنه و خانل خفيف
- ارتقاء بهره‌وری فرایندهاي کارخانجات و بهینه‌سازی مصرف انرژي
- توسعه فناوريهاي نوين استخراج معدن، فراوری ذخایر کم عيار و باطله‌ها



اهداف مرکز

- فراهم آوردن شرایط و زیرساخت لازم برای جذب و استقرار هسته‌ها و واحدهای فناور در زمینه صنایع معدنی
- نظارت و ارزیابی شركت‌هاي هسته‌ها در پرديس
- استفاده از توان متخصصان و محققان در سطح محلی، منطقه‌ای و ملی
- خدمات حمايي و تسهيلات برای شركت‌هاي پذيرش شده در جهت توليد و تجاري سازی ايده‌ها و محصولات فناورانه و دانش بنيان بخش معدن و صنایع وابسته
- شناسابيان چالش‌ها و نيازهاي صنایع معدني و ارائه راهکارهاي نوآورانه و ارزش آفرین
- ایقای نقش راهبردي در حوزه بوجه سازی و مهندسي معکوس قطعات و تجهيزات هدود نياز
- توسعه فعالiteتهاي تخصصي در حوزه نوآوري و خارآفرين و توسعه واحدهای فناور و دانش بنيان
- مشارکت در برنامه توسعه هبتنی بر دانش و نوآوري و استفاده مضاعف از ظرفیت‌ها در رشد و توسعه اقتصاد ملی و صادرات محصولات دانش بنيان
- برگزاری بازدیدها، رویدادها و همباش‌هاي هر طبقه با صنعت
- كمک به تكميل زنجيره ارزش محصول تا حد معکن و جلوگيري از خام فروش محصول
- تلاش جهت دستيابي به اهداف متعالي چشم انداز ۱۴۰۶ و ۱۴۰۴ با مطالعات اكتشاف جديدي، پچوبي و رصد جديدي ترین روش‌هاي اكتشاف، استخراج فراوری و افزایش بهره‌وری

