

WE ARE HERE WHEN YOU NEED US



پویشگران مواد پارت آرمون



تدوین دانش فنی
مهندسی معکوس
طراحی، ساخت و تولید

۰۵۱-۳۸۳۳۰۶۳۳
۰۹۱۵۱۰۷۷۲۲۶-۰۹۱۵۳۰۳۳۹۰۷
www.pooyeshmavad.com
info@pooyeshmavad.com



معرفی شرکت :

شرکت پویشگران مواد پارت آرمون با هدف توسعه و تعالی در زمینه های مشاوره، تحقیقات، طراحی، ساخت و تولید، آزمون های فنی مهندسی، فناوری های نوین و فراوری مواد نو در حوزه های مختلف مهندسی مواد و متالورژی، نفت، گاز و پتروشیمی، تجهیزات پزشکی، صنایع معدنی، قطعات خودرو، هوا فضا، صنایع پلیمر در مشهد فعالیت می نماید. این شرکت با بهره گیری از کارشناسان، متخصصان، اساتید دانشگاهی و همکاری با بخش صنعت به ارائه خدمات با بالاترین سطح و در کمترین زمان می اندیشد. همچنین واحد فتاور پویشگران مواد پارت آرمون اولین واحد تخصصی در حوزه مهندسی مواد و متالورژی در مرکز رشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد می باشد.

پروژه های صنایع نفت ، گاز ، پتروشیمی:

۱. ساخت پخش مکانیکال اکتویاتور (Actuator) خطوط انتقال گاز
۲. ساخت arm & dice شیرهای یک طرفه خطوط انتقال گاز
۳. ساخت فیلترهای گاز پمپهای HASKEL مدل های LOW و HIGH
۴. ساخت پلنجر پمپ های گاز
۵. ساخت قطعات دستگاه های آب شیرین کن
۶. ساخت پرتکتورهای محافظ روزه لوله های نفتی لوله گستر
۷. ساخت بیش از 40 عدد از قطعات کنتورهای گاز خانگی



پروژه های طراحی نرم افزارهای تخصصی:

۱. طراحی نرم افزار تخصصی فرهنگ لغت مهندسی متالورژی و مواد
۲. طراحی نرم افزار تخصصی کلید آلیزهای مس



پروژه های صنعت برق:

۱. تولید قاب و پروانه فن
۲. ساخت مجموعه مدل های ریخته گری پوسته الکتروموتور
۳. قالب های پلنک لمینیشن
۴. قالب های ناچ روتور استاتور لمینیشن
۵. لمینیشن ژنراتور های واحدهای پالایشگاهی و پتروشیمی و نیروگاهی



پروژه های تخصصی مهندسی مواد و متالورژی:

۱. طراحی و پیاده سازی سیستم های بازرسی غیرمخرب در صنایع خودروسازی
۲. یکنارگیری سیستم های هوشمند عصبی در صنایع
۳. بهینه سازی عملیات حرارتی قالب های فورج سرد و تیغه های برش سرد
۴. بررسی تغییرات ریزساختار حین خزش اتصال سوپرآلیاژ GTD111 با روش فاز مایع گذرا
۵. بررسی خواص و روش های تولید انواع کامپوزیت های زمینه فلزی
۶. بررسی علل ترک دار شدن و خوردگی سطحی قالب های تزریق پلاستیک فولادی 1.2311 و 1.2312
۷. بررسی علل شکست قالب های فلزی سردکار 2.080
۸. بررسی و ارائه راهکارهای مناسب جهت پیشگیری از خوردگی قالب های تزریق پلاستیک 1.2312
۹. بررسی خواص ریزساختاری مناطق جوشکاری فولاد زنگ نزن آستنیتی ۳۰۴ به روش TIG
۱۰. مطالعه و بررسی ریزساختار و خواص مکانیکی فولادهای تندر 1.3342 و 1.3343
۱۱. علل ترکدار شدن مقاطع جوش فولاد ساختمانی St52 و راههای برطرف کردن

پروژه های مدلسازی و قالب ماهیچه:

۱. ساخت قالب ماهیچه دیسک ترمز
۲. قالبهای ماهیچه بلوک سلیندر
۳. ساخت قالب ماهیچه کله گاوی
۴. ساخت قالب ماهیچه سگ دست
۵. ساخت تویی چرخ جلو و عقب
۶. ساخت قالب هوزینگ

پروژه های صنایع خودرو:

۱. ساخت قالبهای پرگرسیو و تولید قطعات بوستر و ترمز
۲. ساخت قطعات فیلتر ماشین های سبک و سنگین
۳. ساخت قالب و تولید قطعات چراغ عقب و جلو
۴. ساخت قالب دایکاست، تزریق پلاستیک
۵. ساخت قالب و تولید قطعات کمربند، قطعات برف پاک کن
۶. ساخت قالب و تولید قطعات سوئیچ

پروژه های طراحی و ساخت دستگاه:

۱. دستگاه تولید محصولات سفالی
۲. دستگاه آسیاب جارمیل
۳. پرس هیدرولیک دستی
۴. کوره گازی روزمینی
۵. دستگاه تمیزکاری اولتراسونیک
۶. دستگاه ریخته گری گریز از مرکز

