

مرتضی اکبری



متولد: ۱۳۶۹/۵/۲۳ وضعیت تأهل: مجرد وضعیت سربازی: پایان خدمت

سوابق تحصیلی



کارشناسی مهندسی مواد

گرایش: سرامیک

موسسه/دانشگاه: دانشگاه تبریز

کارشناسی ارشد مهندسی مواد

گرایش: شناسایی

موسسه/دانشگاه: دانشگاه رازی

سوابق شغلی



مدیر تولید

کارخانه: فرآورده های نسوز ذوب ایران

تیر ۱۳۹۶ - تیر ۱۳۹۸

کارشناس کنترل کیفیت بخش سرامیک

کارخانه: ریخته گری دقیق صنعت گستر غرب

آغاز همکاری از مرداد ۱۳۹۸

وظایف و دستاوردها

- تولید انواع جرمهای نسوز کوبیدنی آلومینایی، اسپینلی، منیزیایی و سیلیسی
- مورد استفاده در صنایع فولاد و چدن
- تولید انواع جرمهای ریختنی کم سیمان، سیمان متوسط و پرسیمان

وظایف و دستاوردها

- تولید انواع ماهیچه های سرامیکی، فیلترهای شاموتی و دیرگدازهای مورد نیاز
- در ریخته گری به روش دقیق
- تولید فیلترهای سرامیکی

پروژهها



پروژه کسر خدمت سربازی: طراحی و ساخت کوره با اتمسفر هیدروژن

کارفرما / درخواست کننده: نیرو دریایی سپاه

تحقیقات



بررسی اثر دما و زمان آستنیته کردن جزئی بر روی رفتار سایشی فولاد پرکربن اسفرودایز شده

پیشبینی رفتار خوردگی کامپوزیت (p(SiC. pct. vol 15-AI/6061) با

استفاده از شبکه عصبی مصنوعی

بررسی اثر فعالسازی مکانیکی بر روی تشکیل فاز بتا سیالون

بررسی تاثیر ریزساختار اولیه و دما بر ستنیک کرویسازی فولاد 100ck