

- ترانسفورماتور نانوکریستالین های هسته آزما شگاهی تولید
- لحیم کاری سوپرآلیاژ پایه نیکل 738 INCONEL با استفاده از فویل های لحیم آمورف 15-MBF و BNi₂ تولیدی
- بررسی مطالعاتی مواد مغناطیسی Vicalloy
- فرآوری فویل های آمورف پایه نیکل به روش ریخته ریسی
- تحقیق و کسب دانش فناوری نوارهای مغناطیسی آمورف به روش PFC
- تأثیر عملیات حرارتی بر خواص مغناطیسی آلیاژهای آمورف پایه آهن و کبالت
- تولید لایه نازک آمورف از مواد مغناطیسی نرم به روش اسپاترینگ
- تأثیر Si و B بر روی ریزساختار و خواص مغناطیسی نوارهای انجماد سریع یافته پایه کبالت
- مطالعه و بررسی مواد مغناطیسی فلزی و بین-فلزی نوین مهندسی
- بررسیهای مطالعاتی فناوری انجماد سریع
- تحقیق و کسب دانش فنی تولید برچسب های سیستم حفاظت الکترومغناطیسی فروشگاه

• تدوین دانش فنی تولید نیمه صنعتی برچسب‌های حفاظت الکترومغناطیسی کتابخانه‌ای

• مطالعه و بررسی سیستمهای حفاظت الکترونیکی کالا با تأکید به روش مغناطیسی

• همکاری در فاز تحقیقاتی چندین پایان‌نامه کارشناسی ارشد و دکتری