

کتابها

۱-تالیف کتاب نقشه های صنعتی CAD-CATIA-SOLID WOVKS انتشارات قدیس ۱۳۹۶ (شابک: ۶-۵۰-۸۰۵۰-۶۰۰-۹۷۸)

۲- ایستایی ویژه دانشجویان کاردانی و کارشناسی آموزشکده های فنی و حرفه ای انتشارات قدیس ۱۴۰۱ شابک ۹۷۸-۶۲۲-۶۷۲۳-۳۵-۰

۳- مکانیک کاربردی(استاتیک و مقاومت مصالح) انتشارات کتاب اترک ۱۳۹۸ شابک ۹۷۸-۶۲۲-۳۳-۹۵۰-۰-۰

دوره ها

- ۱- گواهینامه شرکت در دوره تربیت مدرس دانشگاه علمی کاربردی استان همدان
- ۲- گواهینامه شرکت در دوره بازرسی جوش چشمی
- ۳- گواهینامه شرکت در دوره هیدرودینامیک ذرات
- ۴- سرپرستی و راهنمایی پایان نامه دانشجویی رشته های مهندسی مکانیک و مهندسی جوش
- ۵- تجهیز و راه اندازی کارگاه ریخته گری دانشگاه آزاد ملایر
- ۶- تجهیز و راه اندازی کارگاههای مکانیک خودرو دانشکده عالی سما ملایر
- ۷- تجهیز و راه اندازی مجتمع فنی و حرفه ای ابوریحان ملایر
- ۸- طراحی سازه و دیبر علمی و سرپرست اجرایی مسابقات پلهای ماکارونی در دانشگاه آزاد اسلامی و دانشکده سما ملایر
- ۹- دیبر بخش بارگذاری اولین دوره مسابقات پلهای ماکارونی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسد آباد