



www.parsappliance.com
ceo@parsappliance.com

بسمه تعالی

۹۶۰۰۷۲

۱۳۹۶ / ۴ / ۱۱

معاونت محترم پژوهشی دانشگاه تهران
معاونت محترم پژوهشی دانشگاه صنعتی شریف
معاونت محترم پژوهشی دانشگاه علم و صنعت
معاونت محترم پژوهشی دانشگاه صنعتی امیرکبیر
معاونت محترم پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
معاونت محترم پژوهشی دانشگاه تربیت مدرس
معاونت محترم پژوهشی دانشگاه صنعتی مالک اشتر
معاونت محترم پژوهشی دانشگاه شاهد
معاونت محترم پژوهشی دانشگاه خوارزمی
معاونت محترم پژوهشی دانشگاه هنر
معاونت محترم پژوهشی دانشگاه بین المللی امام خمینی(ره)
معاونت محترم پژوهش و فناوری دانشگاه فنی و حرفه ای

با سلام

احتراماً به استحضار می‌رساند، شرکت کارخانجات لوازم خانگی پارس، با بیش از چهل سال سابقه در تولید لوازم خانگی، بروشنی، مطابق همه ساله از میان دانشجویان رشته های مکانیک (مسائل، جلدات، ساخت و تولید)، بری و الکترونیک، صنایع پلیمری، شیمی، بیوسر و طراحی صنعتی در موسوعات زیر در دفتر مرکزی (تهران) و کارخانه (قزوین) فر قالب کارآموزی، پروژه پایانی دوره کارشناسی و پایان نامه کارشناسی ارشد، دعوت به همکاری می نماید. مستندی است به اطلاع دانشکده ها و گروه های ذیربط رسانده شود.

با تشکر
مدیر تحقیق و توسعه
شرکت کارخانجات لوازم خانگی پارس

الکترونیک

- ۱- شناسایی و مهندسی معکوس مدار الکترونیکی کنترلی یخچال/ فریزرها و ماشین لباسشویی
- ۲- بهینه‌سازی طراحی مدارات الکترونیکی یخچال/ فریزرها
- ۳- طراحی و نمونه‌سازی منابع تغذیه سوچینگ دارای استاندارد لوازم خانگی
- ۴- طراحی و نمونه‌سازی برد کنترل کمپرسورهای اینورتری
- ۵- طراحی و نمونه‌سازی برد کنترل موتور آمورتری برای ماشین لباسشویی
- ۶- ساخت تستر کفیت خازن‌های AC mlkp
- ۷- ساخت سنسور رزوناتور
- ۸- استخراج پارامترهای لازم برای انتخاب پیسه موتور سری انورسول و فیلتر نویزگیر (EMI) مطابق آن

مکانیک

- ۱- شبیه‌سازی و بهینه‌سازی سیکل سرد یخچال/ فریزرها
- ۲- شبیه‌سازی و بهینه‌سازی انتقال حرارت و درجه عایق بدنه یخچال/ فریزرها
- ۳- شبیه‌سازی عملکردی گردش هوای داخل یخچال/ فریزرها
- ۴- برنوموگرافی و بررسی اتلاف حرارتی یخچال/ فریزرها
- ۵- بهینه‌سازی الگوریتم عملکرد یخچال/ فریزرها
- ۶- ساخت، شبیه‌سازی سیکل تبرید بر روی آمسند
- ۷- طراحی اجزای مکانیک یخچال/ فریزرها
- ۸- شبیه‌سازی و بهینه‌سازی فرایند برنومومیتیک ABS
- ۹- محاسب آکوستیکی و کاهش نرژ منف صوت در یخچال/ فریزرها و ماشین لباسشویی
- ۱۰- شبیه‌سازی و تحلیل ارتعاش اجزاء ماشین لباسشویی
- ۱۱- طراحی پیله لگوی ظاهری روی بدنه ماشین لباسشویی جهت بهبود رفتار ارتعاشی

صنایع

- ۱- طراحی سیستم تکمیل‌رچه برنامهریزی تولید و نامسن
- ۲- ارزیابی کار و زمان فرآیندهای تولید

طراحی صنعتی

- ۱- طراحی ظاهری اجزای یخچال/ فریزرها (دستگیره، جامه‌های و ...)
- ۲- طراحی ظاهری صفحه جلویی، درب و برد نمایشگر ماشین لباسشویی

تلفن: ۰۲۱-۸۸۳۰۲۰۹۶ | آدرس: RD_ddept@parsappliance.com | پستی: ۴۴۴

معاونت پژوهشی دانشگاه
۵۳۵۶
۹۶۰۰۷۲