

ریاست محترم دانشگاه محقق اردبیلی

با سلام؛

احتراماً پیرو جلسه برگزار شده در محل دانشگاه مورخ ۱۴۰۱/۰۸/۲۱، زمینه های تحقیقاتی این شرکت جهت اقدامات مقتضی در دانشگاه به شرح ذیل به حضورتان ارسال می گردد.

ردیف	عنوان پروژه های	سطح پروژه
۱	بررسی تاثیر نوع غشاء در عملکرد باتری های سرب اسیدی و انتخاب بهترین نمونه جهت تولید باتری های خودرویی با کیفیت بالا	کارشناسی ارشد
۲	بررسی افزودنیها در خمیر کاتدی و تاثیر آنها در بهبود عملکرد باتری	کارشناسی ارشد
	بررسی افزودنیها در خمیر آندی و تاثیر آن در بهبود عملکرد باتری	کارشناسی ارشد
۳	راهکارهای بهبود عملکرد باتری با استفاده از بهبود فرایند کیورینگ	کارشناسی ارشد
۴	بررسی ساختارهای مواد آندی و کاتدی باتری های سرب اسیدی برگشتی از بازار	دکتری
۵	راهکارهای کاهش باتری های سرب اسید برگشتی از بازار	کارشناسی ارشد
۶	بررسی تاثیر خلوص الکترولیت در باتری های سرب اسیدی و نقش هر یک از ناخالصی ها در کاهش عملکرد باتری	دکتری
۷	بررسی راهکارهای افزایش مقاومت باتری در لرزش	کارشناسی ارشد
۸	بررسی راهکارهای کاهش دشارژ خودبخودی در باتری های سرب اسیدی	کارشناسی ارشد
۹	معرفی الگوی مناسب تولید برای ارتقا سطح کیفی باتری های تولیدی	دکتری
۱۰	بررسی راهکارهای کاهش مقاومت داخلی باتری و بهبود عملکرد آن در دماهای پائین	کارشناسی ارشد

شایان ذکر است که تجهیزات و تست های استاندارد مورد نیاز برای ارزیابی سطح کیفی باتری های خودرویی در استاندارد ملی ۱-۷۱ و ۲-۷۱ با تمام جزئیات آمده است که شامل دستگاه تست راه اندازی سرد، دستگاه تست عملکرد چرخه پذیری باتری، دستگاه تست لرزه، دستگاه تست دمای بالا و دستگاه تست مقاومت باتری و ... می باشد. در این خصوص امکان هماهنگی جهت بازدید از آزمایشگاه همکار اداره استاندارد وجود دارد.

قدرت حاج نوری

رئیس هیات مدیره

شرکت آلتین باتری سیلان
سهامی خاص - شماره ثبت: ۱۷۰۲۰
ش.م. ۱۴۰۱۱۸۶۴۴۱