



فرم ارائه ایده تحقیقاتی RFP

۱) عنوان ایده :

رفع مشکل توزین های ماشین حمل پاتیل (ترانسفرکار) و لدل تارت

۲) تعریف مساله (تشریح وضعیت موجود و ضرورت انجام طرح تحقیقاتی)

جهت وزن کردن پاتیل از لود سل در ترانسفرکار و لدل تارت استفاده می شود که به علت دمای زیاد بدنه پاتیل و ضربه های ناشی از قرارگیری پاتیل روی ترانسفرکار و لدل تارت توسط جرثقیل معیوب می شوند که این امر سبب افزایش هزینه های نگهداری و کالیبره آنان می گردد. یکی از اقدامات صورت گرفته جهت کاهش سوختن لود سل ها در اثر تابش گرما، هواگرد کردن آن بوده که با انجام آن سوختن لود سل ها به علت دمای زیاد کاهش یافته است. این عوامل سبب شده است تناژ نشان داده شده توسط این تجهیزات قابلیت اطمینان بالایی نداشته باشد و از سایر توزین ها جهت مشخص کردن تناژ پاتیل استفاده گردد که خود منجر به بروز مشکلاتی می گردد. بهینه کردن سیستم موجود و یا ارائه طرح جدید جهت سیستم توزین ها در این طرح پژوهشی مد نظر می باشد.

۳) نتایج مورد انتظار (خروجی ها و محصول مورد انتظار)

-بهینه کردن سیستم موجود و یا طراحی سیستم جدید برای لود سل های ترانسفرکار و لدل تارت
-کاهش نگهداری و تعمیرات لود سل ها و همچنین کاهش خسارات وارد شده به آن ها
-محدوده دقت مورد نظر برای لود سل ها ۰.۵٪ \pm می باشد.

۴) شرح روش پیشنهادی (اختیاری)

۵) مدارک لازم جهت اعلام آمادگی

تکمیل فایل پروپوزال و ارسال به شرکت جهان فولاد سیرجان

۶) نحوه ارسال پیشنهاد و اطلاعات تماس

لطفا مدرک فوق را پس از تکمیل به آدرس ایمیل R&D@SJSCOSTEEL.COM ارسال نمایید و از واحد تحقیقات تاییدیه ایمیل ارسالی را دریافت نمایید.

در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با واحد تحقیقات (مهندس فرخ ۰۹۱۷۱۸۹۵۱۸۰) تماس حاصل فرمایید.