

فرم تعریف مقدماتی موضوعات
پروژه های پژوهشی



شماره:

تاریخ:

صفحه ۱ از ۲

عنوان موضوع :

اصلاح و یا بهینه سازی (طراحی) سیستم اندازه گیری ضخامت و پروفایل ورق و یا بررسی جایگزینی بهتر (اعم از سخت افزار و نرم افزار)

شرح ابعاد و مولفه های موضوع:

در حال حاضر دستگاه اندازه گیر ضخامت و پروفایل ورق در مورد که توسط Xray می باشد و ساخت کارخانه IMS آلمان می باشد دارای اشکالاتی چه سخت افزاری، چه نرم افزاری و همچنین با مشکل تهیه قطعات یدکی مواجه می باشد. با توجه به بررسی های انجام شده این دستگاه قابل ساخت و طراحی توسط شرکت های داخلی و یا جایگزینی بهتر می باشد. ضمن اینکه مشابه این دستگاه در فولاد مبارکه نیز (بغیر از سبا) موجود است. لذا با تحقیق و بررسی روی این موضوع می توان قدم مهم و مؤثری در این زمینه برداشت. (ضمناً برخی از قطعات این دستگاه فاقد قطعه یدکی می باشد و از نظر تکنولوژی بسیار قدیمی می باشد)

شماره:	<p style="text-align: center;">فرم تعریف مقدماتی موضوعات پروژه های پژوهشی</p>		
تاریخ:			
صفحه ۲ از ۲			
<p>اهداف و انجام موضوع بصورت مشخص و فهرست وار (حداقل یک هدف اصلی و دو هدف فرعی ذکر گردد): طراحی و جایگزینی سیستم سخت افزاری و نرم افزاری دستگاه سنجش ضخامت و پروفایل ورق در نورد گرم</p>			
<p>وضعیت فعلی شاخص های مربوط به پروژه: ۱- عدم موجودی برخی از قطعات و عدم توانائی تهیه آنها ۲- قدیمی بودن و عدم توانایی عیب یابی مناسب سیستم ۳- ۴- ۵-</p>	<p>شاخص های دست یافتنی و مورد انتظار از انجام پروژه : ۱- طراحی و ساخت قطعات دستگاه و صرفه جوئی در این رابطه ۲- ارتقاء کیفیت محصول نهائی ۳- براساس آنالیز ورق ۴- ارتقاء دانش فنی در این رابطه ۵-</p>		
<p style="text-align: right;">زمان انجام پروژه : از زمان شروع حداکثر ۱۲ ماه.</p>			
<p style="text-align: right;">هزینه پیشنهادی :</p>			
<p style="text-align: right;">کارشناس مرتبط در قسمت:</p>			
<p style="text-align: right;">امکانات زیر ساختی قابل ارایه توسط شرکت:</p>			
تایید معاونت مربوطه:	تایید مدیرارشد خدمات فنی و پشتیبانی / تولید:	تایید مدیر ناحیه / واحد:	تایید رئیس دفتر فنی:
تایید جنرال فورمن:			