

فرم تعریف مقدماتی موضوعات  
پروژه های پژوهشی



شرکت فولاد مبارکه

حوزه مدیر عامل  
آموزش، تحقیق و توسعه

شماره:

تاریخ:

صفحه ۱ از ۲

عنوان موضوع:

اصلاح و بهینه سازی برنامه های لوپرو سرعت قفسه های نورد (Master speed looper)

شرح ابعاد و مولفه های موضوع:

در حال حاضر برنامه لوپرهای نورد و کنترل لوپ بین قفسه ای توسط دو برنامه looper و Master speed انجام می شود و در شرایط عادی این برنامه به خوبی عمل می کند ولی در شرایط مختلفی این برنامه ها دچار مشکل شده و باعث پیچیدگی ورق بین قفسه ای و توقف می شود در مواردی دیگر باعث ویبره شدید لوپرها و بعضی مواقع به هم خوردن عرض می شود. پیشنهاد می شود ضمن بررسی و مطالعه برنامه های کنونی، برنامه ها توسط روش های جدید کنترل هوشمند، اصلاح و این مشکلات برطرف شود.

لازم به ذکر است که شرکت های معروف این روش ها را جهت همین مورد بکار گرفته و نتیجه خوبی داده است.

شماره:	<b>فرم تعریف مقدماتی موضوعات</b> <b>پروژه های پژوهشی</b>		 <b>شرکت فولاد مبارکه</b> <b>حوزه مدیر عامل</b> <b>آموزش، تحقیق و توسعه</b>	
تاریخ:				
صفحه ۲ از ۲				
<b>اهداف و انجام موضوع بصورت مشخص و فهرست وار (حداقل یک هدف اصلی و دو هدف فرعی ذکر گردد):</b> ۱- اصلاح و بهینه سازی برنامه های لوپرها و سرعت قفسه های نور (توسط روش های جدید کنترل هوشمند)				
<b>وضعیت فعلی شاخص های مربوط به پروژه:</b> ۱- متوسط عمر سنتر زیر یکصد ذوب ۲- ۳- ۴- ۵-		<b>شاخص های دست یافتنی و مورد انتظار از انجام پروژه :</b> ۱- کاهش پیچیدگی های نور ۲- کاهش توقفات نور ۳- ۴- ۵-		
<b>زمان انجام پروژه : از زمان شروع حداکثر ۸ ماه.</b>				
<b>هزینه پیشنهادی :</b>				
<b>کارشناس مرتبط در قسمت:</b>				
<b>امکانات زیر ساختی قابل ارایه توسط شرکت:</b>				
تایید معاونت مربوطه:	تایید مدیر ارشد خدمات فنی و پشتیبانی / تولید:	تایید مدیر ناحیه / واحد:	تایید رئیس دفتر فنی:	تایید جنرال فورمن: