

فرم تعریف مقدماتی موضوعات  
پروژه های پژوهشی



شماره:

تاریخ:

صفحه ۱ از ۲

عنوان موضوع:

افزایش عمر سنترهای کوره های قوس شرکت فولاد مبارکه

شرح ابعاد و مولفه های موضوع:

در حال حاضر عمر سنترهای کوره های فولادسازی بصورت متوسط زیر ۱۰۰ ذوب می باشد که این عدد در فولادسازی های مشابه، تا حدود ۵۰۰ ذوب بالا می رود و نیاز به تعویض سنتر نمی باشد. این بدان معنی است که در فولاد مبارکه پنج مرتبه سنتر بیشتر از فولادسازی های مشابه تعویض شده و علاوه بر هزینه صرف شده، بابت هر سنتر منجر به توقف خط تولید برای تعویض سنتر می گردد. دلایل بالقوه کاهش عمر سنتر، بحث های پروسه ای، مکانیکی و الکتریکی می تواند باشد که بایستی با شبیه سازی سیستم و مقایسه با نتایج فولادسازی های مشابه به راهکارهایی جهت افزایش عمر سنتر در کوره های فولاد مبارکه تا مرز ۵۰۰ ذوب رسید.

شماره:	<p style="text-align: center;"><b>فرم تعریف مقدماتی موضوعات</b> <b>پروژه های پژوهشی</b></p>			 <b>شرکت فولاد مبارکه</b> <b>حوزه مدیر عامل</b> <b>آموزش، تحقیق و توسعه</b>
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):</p> <p>۱- افزایش عمر سنتر نسوز کوره های قوس فولاد مبارکه به ۵۰۰ ذوب و بالاتر</p> <p>۲- کاهش هزینه های ناشی از تعویض سنتر و آماده سازی آن</p>				
<p>وضعیت فعلی شاخص های مربوط به پروژه:</p> <p>۱- متوسط عمر سنتر زیر یکصد ذوب</p> <p>۲-</p> <p>۳-</p> <p>۴-</p> <p>۵-</p>		<p>شاخص های دست یافتنی و مورد انتظار از انجام پروژه :</p> <p>۱- دستیابی به عمر ۵۰۰ ذوب برای سنتر</p> <p>۲-</p> <p>۳-</p> <p>۴-</p> <p>۵-</p>		
<p>زمان انجام پروژه : از زمان شروع حداکثر ۶ تا ۹ ماه.</p>				
<p>هزینه پیشنهادی :</p>				
<p>کارشناس مرتبط در قسمت:</p>				
<p>امکانات زیر ساختی قابل ارایه توسط شرکت:</p>				
تایید معاونت مربوطه:	تایید مدیر ارشد خدمات فنی و پشتیبانی / تولید:	تایید مدیر ناحیه / واحد:	تایید رئیس دفتر فنی:	تایید جنرال فورمن: