

## عنوان مقاله:

انالیز سیستم برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات کارخانه شیر پگاه همدان

## محل انتشار:

نخستین کنفرانس ملی رویکرد سیستمی در ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

فاطمه رضایی - دانشجوی مهندسی صنایع - دانشگاه بوعلی سینا

سید امین اشرف - کارشناس ارشد مدیریت بازرگانی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملایر

## خلاصه مقاله:

از دیر باز هر کجا که سخن از تولید به میان آمده است عناصر تشکیل دهنده ی آن یعنی سرمایه ، مواد اولیه و نیروی کار مورد توجه واقع شده ان. سرمایه به طور عام متشکل از زمین، ساختمان ها و تجهیزات یک کارخانه می باشد. با بهره گیری از این سرمایه هاست که نیروی کار مبادرت به تغییر و تبدیل مواد اولیه و تولید محصول می نمایند و با ایجاد ارزش افزوده هدف اقتصادی سازمان خویش را برآورده می سازند. دیدگاه های نوین علاوه بر عناصر فوق عناصر مدیریت و دانش را نیز به عناصر تولید افزودند. چرا که بدون دانش فنی و اطلاعات نتیجه و برابندی از به کار گیری 3 عامل اول حاصل نخواهد شد. سرمایه که بخش اصلی و قابل توجه ان معمولا ماشیا الات و تجهیزات تولیدی و غیر تولیدی در یک کارخانه می باشد می تواند به بهترین وجه یا بدترین وجه استفاده شود. بدون تردید یکی ز وظایف مهم مدیریت در صنعت ، مدیریت فنی یا مدیریت نگهداریو تعمیر ماشین الات و تجهیزات می باشد. با توجه به پیچیدگی روز افزون سخت افزار های تولید نرم افزار ها یا دانش فنی تولید نیز پیچیده تر و گسترده تر می گردد. امروزه در اغلب صنایع استفاده از روش های سنتی و غیر علمی غیر ممکن بوده نتیجه ی ان بازده ی پایین و عملکرد نا مطلوبی کل سیستم می باشد. سیستم نگهداری و تعمیرات علی رغم اهمیت بدون شک و تردیدی که داراست در سال های قبل در اغلب صنایع از توجه کافی بر خوردار نبوده است و ان چه بیشتر در نظر بوده تعمیرات بعد از خرابی ماشین الات و بذل توجه به مسائل اجرایی تعمیرات به جای دیدگاه های برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات بوده است. نیاز صنایع شیر ایران به داشتن یک سیستم مدون و مجهز نگهداری و تعمیرات با توجه به توسعه افزایش حجم فعالیت های واحد های تابعه کاملا اشکار است . وجود یک سیستم برنامه ریزی شده نگهداری و تعمیر از ان رو الزاو اور است که کنترل مستمر و اطلاع کامل ز اوضاع و احوال و نحوه ی عملکرد ماشین الات و سرویس هاس لازمه را ممکن می سازد. بنابراین ارائه مطلوب ترین سرویس های نگهداری و اتخاذ بهترین روش ها برای تداوم کار صنعت شیر با حداکثر بازدهی و تحمل حداقل هزینه امکان پذیر می گردد. در این مقاله به بررسی انواع برنامه های نگهداری و تعمیرات با نگرش سیستمی و مطالعه ی شیوه های سیستم برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات در کارخانهد شیر پگاه همدان پرداخته می شود.

## کلمات کلیدی:

سیستم ، برنامه ریزی، نگهداری و تعمیر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/144104>

