

## عنوان مقاله:

بهبود عمر دستگاه آسیاب خود شکن با پیاده سازی سیستم مکانیزه مدیریت نگهداری و تعمیرات CMMS

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مدل ها و تکنیکهای کمی در مدیریت (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

مسعود قرائی - گروه مهندسی صنایع، واحد تهران شمال، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

غلامرضا اسماعیلیان - استادیار گروه مهندسی صنایع، دانشگاه آزاد، تهران شمال، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

همزمان با ظهور انقلاب صنعتی و استفاده از ماشین آلات، نگهداری و تعمیرات آن نیز برای افزایش راندمان کاری و ایمنی بیشتر تجهیزات مورد توجه صاحبان صنایع قرار گرفت. مدیریت تعمیرات با رویکرد پیشگیرانه بر مبنای تجزیه و تحلیل درست و دقیق از داده ها، بررسی علت وقوع اتلاف ها، شناسایی علت ریشه ای حوادث و تعریف اقدام اصلاحی در سیستم تعمیر و نگهدارشت فعالیت می کند. سیستم مکانیزه مدیریت نگهداری و تعمیرات در سازمان ها نیز با همین رویکرد پیاده سازی شده اند. آمار نشان می دهد که بیش از 80 درصد پروژه های CMMS با شکست مواجه می گردد. شناسایی موانع پیاده سازی CMMS می تواند مدیریت را جهت بهبود و پیدا کردن راه حل مفید و رفع آن ها یاری کند

## کلمات کلیدی:

تعمیر و نگهداری، سیستم مکانیزه، سیستم، CMMS، افزایش راندمان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1036159>

