

عنوان مقاله:

نگهداری و تعمیر بر اساس قابلیت اتکا

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مدیریت و مهندسی کیفیت و قابلیت اتکا (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

مهدی خسرونیا - دانشجوی دکتری مهندسی صنایع- کیفیت و بهره و ری ، دانشکده مدیریت و مهندسی صنایع ، دانشگاه صنعتی مالک اشتر ، تهران

غلامحسین سلیمانی شیری - دکترا مدیریت صنعتی ، دانشگاه علامه طباطبائی ، تهران

خلاصه مقاله:

نگهداری و تعمیر علمی است که مجموعه اقدامات فنی و مدیریتی را از منظر برنامه ریزی و مدیریت مورد مطالعه قرار می دهد که سازمان را قادر می سازد تا مدیریت اقتصادی ، ایمن ، کارآمد و زیست محیطی موثر را بر اساس استانداردهای کیفیت تعیین شده انجام دهد. استفاده از نگهداری و تعمیر مبتنی بر قابلیت اطمینان در حال تبدیل شدن به یک روش مهم برای تعیین برنامه نگهداری و تعمیر بهینه برای دارایی های تاسیسات است ، در حالی که در عین حال یک پایه محکم برای ایجاد بهبود های انتخاب ی سیستم و تغییرات طراحی و مدیریت هزینه چرخه عمر و ریسک مرتبط با دارایی ها فراهم می کند . مفهوم قابلیت اتکا تمرکزی را برای ادغام طراحی ، عملیات و نگهداری در یک رویکرد چرخه عمر منسجم و کامل به تاسیسات فراهم م ی کند. قابلیت اتکا قویا با استانداردهای کیفیت مرتبط است ، زیرا برای بس یاری از شرکت ها، قابلیت اتک ا جزء اصلی کیفیت است که باید برای برآوردن نیازهای مشتری ارضا شود.

کلمات کلیدی:

نگهداری و تعمیر ، قابلیت اطمینان ، قابلیت اتکا ، کیفیت .

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1618227>

