

عنوان مقاله:

ارزیابی و مدل سازی قابلیت اطمینان موتور پرماسین و ارائه روش هایی جهت بهبود عملکرد آن

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مدیریت و مهندسی کیفیت و قابلیت اتکا (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

جواد شیخ هفشجانی - دانشجوی دکتری مهندسی صنایع دانشگاه یزد

محمد صابر فلاح نژاد - دانشیار دانشگاه یزد

مهدی کرباسیان - استاد تمام دانشگاه مالک اشتر

خلاصه مقاله:

جاری سازی مهندسی قابلیت اطمینان باعث افزایش قابلیت اطمینان در فازهای مختلف طراحی، ساخت و تولید محصول می گردد. موتور پرماسین به عنوان سیستم مورد مطالعه، یک موتور سنکرون آهنربای دائم است که در سیستم پیشران الکتریکی شناورها کاربرد دارد

کلمات کلیدی:

قابلیت اطمینان، موتور پرماسین، تحلیل حالات و اثرات خرابی، بلوک دیاگرام قابلیت اطمینان، نرخ خرابی.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2018969>

