

عنوان مقاله:

بررسی تحلیلی تکنیک FMEA و معایب آن

محل انتشار:

هشتمین کنگره سالانه انجمن مهندسين متالورژی ايران (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مهدی سورانی - کارشناس ارشد فیزیک پلاسما صنایع هوا - فضا

ابوالفضل جمعی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی هوا - فضا دانشگاه صنعتی خواجه نصیر . سازمان صن

خلاصه مقاله:

تکنیک FMEA یکی از رایج ترین و مؤثرترین روش های آنالیز مدهای خرابی و اثرات آن ها می باشد . این تکنیک دارای مزایای بیشماری است که شاید مهمترین آن ها ارائه روش سیستماتیک و پویا برای تعیین و اولویت بندی مدهای خرابی براساس یک فاکتور کمی است . این تکنیک علیرغم تمام مزایایی که دارد در عمل دارای معایبی است که در این مقاله به بررسی و تحلیل این معایب پرداخته شده و پیشنهادهایی در جهت بهبود آن ارائه گردیده است .

کلمات کلیدی:

FMEA ، تکنیک های آنالیز ریسک، مدهای خرابی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/21344>

