

عنوان مقاله:

ارائه مدلی جهت محاسبه قابلیت اطمینان حسگر شتاب میکرونی

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

امیرمسعود خدادادی بهتاش - دانشجوی کارشناسی ارشد

فرشاد برازنده - استادیار گروه مهندسی ساخت و تولید مکاترونیک

خلاصه مقاله:

در ارزیابی عملکرد یک سیستم میکروالکترومکانیکی، بررسی قابلیت اطمینان از جایگاه ویژه ای برخوردار است از این رو در این مقاله به بررسی قابلیت اطمینان در این تجهیزات پرداخته شده است برای این منظور یک حسگر شتاب شانه ای طراحی شده و قابلیت اطمینان اجزای آن مورد بررسی قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

قابلیت اطمینان، سیستم های میکرو الکترومکانیکی، مدهای خرابی، حسگر شتاب شانه ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/93467>

