

عنوان مقاله:

قابلیت اطمینان سیستم های منسجم در مدل تنش مقاومت در شرایط نادقیق

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی محاسبات نرم (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

فاطمه قاسمی نژاد - دانشجوی کارشناسی ارشد آمار ریاضی، گروه آمار دانشکده علوم ریاضی، دانشگاه گیلان

رضا زارعی - استادیار گروه آمار، دانشکده علوم ریاضی، دانشگاه گیلان

خلاصه مقاله:

مدل های تنش مقاومت از پرکاربردترین مدل های مورد استفاده در مطالعات قابلیت اطمینان است. در این مقاله به بررسی مدل های تنش مقاومت در شرایطی که متغیرهای مورد استفاده برای مدل بندی پارامترهای تحت بررسی به صورت نادقیق باشند، می پردازیم.

کلمات کلیدی:

مدل تنش مقاومت؛ قابلیت اطمینان؛ سیستم منسجم؛ مجموعه های فازی؛ تابع مشخصه؛ تابع عضویت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1006148>

