

## عنوان مقاله:

قابلیت اعتماد بر اساس  $\alpha$ -شک اعداد فازی

## محل انتشار:

نهمین کنگره مشترک سیستم های فازی و هوشمند ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

مهدیه مظفری - گروه آمار، دانشکده ریاضی و محاسبات، مجتمع آموزش عالی بم، شهر بم

محمد خنجری - گروه آمار، دانشکده علوم ریاضی و آمار، دانشگاه بیرجند، شهر بیرجند

## خلاصه مقاله:

در این مقاله، بر پایه  $\alpha$ -شک اعداد فازی، یک متغیر تصادفی فازی مقیاس تعریف شده است. بر اساس این متغیر تصادفی، برخی از معیارهای قابلیت اعتماد نظیر تابع بقا و نرخ خطر مورد بررسی قرار گرفته و همچنین مثال هایی در این مورد، ارائه گردیده است.

## کلمات کلیدی:

تابع بقا، عدد فازی، قابلیت اعتماد، متغیر تصادفی فازی مقیاس، نرخ خطر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1436418>

