

## عنوان مقاله:

استفاده از تصمیم گیری چند معیاره فازی در ارزیابی کیفیت نرم افزار

## محل انتشار:

دومین کنگره مشترک سیستمهای فازی و هوشمند ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

احمد جوان بخت - دانشگاه آزاد اسلامی واحد آزادشهر

محسن فلاح راد

## خلاصه مقاله:

در این مقاله، چگونگی استفاده از تصمیم گیری چند معیاره فازی در ارزیابی کیفیت نرم افزار تشریح می شود. همانطور که میدانید بیشتر ارزیابی ها با استفاده از منطق کلاسیک صورت میگیرد که نتایج بدست آمده، زیاد واقعی به نظر نمی رسد، حال با استفاده از منطق فازی و کاربرد آن در تصمیم گیری به ارزیابی کیفیت نرم افزار پرداخته ایم که نتایج، جنبه واقعی تر به خود گرفته است. ابهام در ادراک به علت گستردگی پدیده ها و ابهام در معنا دومی نادقیق در تصمیم گیری هستند که مدل MCDM تلاش دارد تا این گونه ابهامات را در تصمیم گیری برطرف کند. استفاده از نظریه مجموعه های فازی در مدل مذکور باعث خواهد شد که کارایی این فن در تصمیم گیری دو چندان گردد و نتایج مدل تصمیم گیری به معنای زبان طبیعی تصمیم گیرنده نزدیکتر و واقعی تر جلوه نماید.

## کلمات کلیدی:

تصمیم گیری، فازی، چند معیاره، منطق فازی، کیفیت نرم افزار

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/203787>

