

## عنوان مقاله:

ارائه یک روش جدید تصمیم گیری چند معیاره با استفاده از الگوریتم بهینه ساز کلونی زنبور عسل

## محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی پژوهشهای کاربردی در مهندسی کامپیوتر و فن آوری اطلاعات (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسندگان:

الهه محبعلی - کارشناس ارشد رشته مهندسی نرم افزار دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

بابک اسدی - دانشیار پایه 16 دانشگاه ریاضی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

## خلاصه مقاله:

یکی از مسائل در تصمیم گیری چند معیاره بررسی هر نوع معیارهای کمی و کیفی می باشد در تصمیم گیری چندمعیاره؛ به هر گزینه براساس هر معیار امتیازی داده می شود گزینه های که امتیازمعیارهای آنها با داده های که دارای عدم قطعیت هستند و به صورت بازه ای بیان می شوند رتبه بندی میگردند. یکپازالگوریتمهای هوش جمعی محسوب می شود قادر به حل قطعی مسائل ترکیبی با مشخصه عدم قطعیت است. به دلیل عدم وجود قطعیت در سنجش امتیازات معیارها ما در این مقاله با استفاده از الگوریتم BCO یک رتبه بندی بهینه قطعی دقیق روی بازه های امتیازات بدست آوردیم.

## کلمات کلیدی:

بهینه ساز کلونی زنبور عسل BCO؛ هوش جمعی؛ تصمیم گیری چند معیاره؛ رتبه بندی؛ ایده آل مثبت؛ ایده ال منفی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/466658>

