

## عنوان مقاله:

مقایسه الگوریتم های خوشه بندی فازی

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مدل سازی غیر خطی و بهینه سازی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

همایون معتمنی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری

منظر بیکی درونکلا - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری

عین اله جعفرنژادقمی - دانشگاه جامع علمی کاربردی واحد جهاد دانشگاهی

## خلاصه مقاله:

باتوجه به اهمیت الگوریتم های خوشه بندی در کاربردهای مختلف در این پروژه درصد بررسی چندالگوریتم خوشه بندی فازی و مقایسه آنها با هم و با الگوریتم های غیرفازی برامدیم برای این منظور به تشریح الگوریتم خوشه بندی فازی پیاده سازی می پردازیم سپس به نتایج آزمایشات انجام شده و مقایسه عملکرد الگوریتم ها خواهیم پرداخت همچنین یک نتیجه گیر کلی نیز از نتایج حاصله و مقایسه انجام شده خواهیم نمود در انتها نیز به جمع بندی آنچه بیان م ی شود خواهیم پرداخت و پیشنهاداتی به منظور جهت دهی به کارهای بعدی خواهیم داد.

## کلمات کلیدی:

خوشه بندی، خوشه بندی فازی c mean توابع هسته ای، قطعه بندی تصویر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/187736>

