

## عنوان مقاله:

خوشه بندی مبتنی بر الگوریتم ها رقابت امپریالیستی آشوب گونه

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

وحید حیدری حسام آبادی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه کامپیوتر و فناوری اطلاعات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز، شیراز، ایران

سیده آسیه عباسی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه کامپیوتر و فناوری اطلاعات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز، شیراز، ایران

## خلاصه مقاله:

تکنیک خوشه بندی از مهمترین تکنیک های داده کاوی و روشی برای گروه بندی داده های مشابه در خوشه های یکسان است. با بزرگتر شدن بانک های داده ای، تلاش محققان برای یافتن روش های خوشه بندی کارا و موثر متمرکز شده است تا از این راه بتوانند زمینه تصمیم گیری سریع و منطبق با واقعیت را فراهم آورند. بدین منظور در این مقاله تکنیک خوشه بندی با ترکیب الگوریتم رقابت استعماری و آشوب با هدف ارایه الگوریتمی کارا و با دقت بالا پیشنهاد شده است. نتایج حاصل از اجرای الگوریتم بر روی 5 مجموعه داده معروف بیانگر دقت الگوریتم پیشنهادی است.

## کلمات کلیدی:

آشوب، الگوریتم رقابت امپریالیستی، خوشه بندی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/687197>

