

عنوان مقاله:

روش خوشه بندی فازی شهودی و کاربرد آن در تصاویر پزشکی

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مدل سازی ریاضیات و آمار در مطالعات کاربردی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

صبورا خنجری - گروه آمار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمانشاه، کرمانشاه، ایران

خلاصه مقاله:

در این مقاله روش خوشه بندی c-means فازی بررسی شده است که برای اولین بار توسط آتاناسف ریاضیدان بلغاری در سال 1983 ارائه شده است. روش های الگوریتم خوشه بندی c-means فازی شهودی را آزمایش می کنیم. در نهایت روش هایی برای بهتر کردن تصاویر پزشکی برای کشف آسیب در تصاویر رادیولوژی استفاده خواهیم کرد.

کلمات کلیدی:

روش خوشه بندی c-means، منطق فازی شهودی، قطعه بندی تصاویر پزشکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/750583>

