

عنوان مقاله:

ارائه روشی جهت تشخیص سرطان سینه با استفاده از تکنیکهای داده کاوی والگوریتم جامعه مجازی زنبورها

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس ملی مهندسی برق و الکترونیک ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مهسا نظریان - دانشگاه علوم و تحقیقات خوزستان

ماشاله عباسی دزفولی - دانشگاه علوم و تحقیقات خوزستان

علی هارون آبادی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

خلاصه مقاله:

الگوریتم جامعه مجازی زنبورها الگوریتمی باقابلیت بکارگیری وسیعی درمسائل بهینه سازی است این الگوریتم از رفتار هوشمندانه زنبورها در طبیعت الگوبرداری شده است هدف این مقاله ارائه مدلی جهت تشخیص سرطان سینه با استفاده از تکنیک های داده کاوی و برپایه الگوریتم جامعه مجازی زنبورها میب اشد در این مقاله ازداده های سرطان سینه ارائه شده توسط دانشگاه ویسکانسین جهت بررسی و ارزیابی روش استفاده شده است باتوجه به نتایج حاصل شده این الگوریتم کارایی قابل توجهی از خود نشان داد

کلمات کلیدی:

سرطان سینه، داده کاوی، ABC، جامعه مجازی زنبورها، دسته بندی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/219873>

