

عنوان مقاله:

تشخیص سرطان سینه با استفاده از تکنیک های داده کاوی

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی برق، کامپیوتر، مکانیک و هوش مصنوعی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

عدنان بوعدار - هنر آموز کامپیوتر ناحیه یک اهواز اهواز

خلاصه مقاله:

پیش بینی و تشخیص سرطان سینه، دو کاربرد پزشکی هستند که چالش بزرگی برای پژوهشگران در بردارند. استفاده از تکنیک های داده کاوی و دانش ماشین در کل فرآیند پیش بینی و تشخیص سرطان سینه تغییرات اساسی داده است. تشخیص سرطان سینه، توده های سینه خوش خیم را از بدخیم متمایز کرده و پیش بینی سرطان سینه، زمانی که احتمال عود و بازگشت سرطان در بیماران که سرطانهایشان تحریک شده است وجود دارد را پیش بینی می کند. بنابراین، این دو مسئله اساسا در حیطه ی مسائل دستهبندی هستند. این متن مطالعاتی، مقالات تخصصی و تجدید نظرات متنوع درباره پیش بینی و تشخیص سرطان سینه را جمع بندی میکند. در این متن، ما رؤس کلی پژوهش جاری را ارائه کردیم که با استفاده از تکنیک های داده کاوی جهت ترفیع پیش بینی و تشخیص سرطان سینه در حال اجرا می باشد.

کلمات کلیدی:

تشخیص سرطان سینه، تکنیک های داده کاوی، داده کاوی، دسته بندی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1927784>

