

عنوان مقاله:

قوانین انجمنی داده کاوی در سیستم پیش بینی بیماری قلبی با استفاده از الگوریتم

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در مهندسی برق و علوم کامپیوتر (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

محمد میثاق جواهریان - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی

خلاصه مقاله:

در فعالیت های مربوط به سلامت ، داده کاوی نقش مهمی را در پیش بینی بیماریها ایفا می کند . چندین آزمایش بعنوان پیش شرط آشکارسازی بیماری فرد بیمار می باشد . اما کاربرد روش داده کاوی می تواند تعداد آزمایشات مورد نیاز را کاهش دهد . بیماری قلبی عروقی بعنوان منبع اصلی مرگ و میر گسترده می باشد و پیش بینی بیماری قلب در فاز بدون محدودیت زمانی بسیار قابل توجه است . برای کاهش تعداد مرگ و میرهای ناشی از بیماری قلبی یک روش آشکار سازی سریع و موثر وجود دارد . این تحقیق در واقع بر اساس استخراج الگوهای پنهان با کاربرد روشهای داده کاوی می باشد که برای بیماری های قلبی از داده های گردآوری شده از یک بیمارستان می تواند ارزشمند باشد

کلمات کلیدی:

داده کاوی ، بیماری قلبی ، قوانین انجمن ، روش های طبقه بندی ، شبیه سازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/545839>

