

عنوان مقاله:

استفاده از داده کاوی در جهت تشخیص زودهنگام بیماری های کبدی

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی تحقیقات نوین پژوهشی در مهندسی و تکنولوژی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

علی رضایی - گروه مهندسی نرم افزار، دانشکده مهندسی نرم افزار، واحد دامغان، دانشگاه آزاد اسلامی، دامغان، ایران

حمیدرضا عباسی نیشابوری - گروه مهندسی نرم افزار، دانشکده مهندسی نرم افزار، واحد دامغان، دانشگاه آزاد اسلامی، دامغان، ایران

رزیتا جمیلی اسکویی - گروه مهندسی نرم افزار، دانشکده مهندسی نرم افزار، واحد دامغان، دانشگاه آزاد اسلامی، دامغان، ایران

حمیدرضا عباسی نیشابوری - گروه مهندسی نرم افزار، دانشکده مهندسی نرم افزار، واحد دامغان، دانشگاه آزاد اسلامی، دامغان، ایران

خلاصه مقاله:

در دهه اخیر استفاده از داده کاوی برای کمک به پیش بینی امکان ابتلا به بیماری ها رواج یافته است. مهمترین چالش در این زمینه، انتخاب بهینه ترین تکنیک داده کاوی برای پیشگویی بیماریها می باشد. در این مقاله سعی خواهیم کرد که تکنیک های مختلف داده کاوی را معرفی کرده و ضمن معرفی برخی از کاربردهای مختلف در پزشکی، بر کاربردهای آن در تشخیص زودهنگام بیماری های کبدی تمرکز نماییم و برخی از تحقیقات انجام شده در این زمینه را به طور اجمالی توضیح دهیم.

کلمات کلیدی:

داده کاوی، بیماری های کبدی، پیشگویی، تشخیص زودهنگام، درمان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/749690>

