

عنوان مقاله:

کاربرد داده کاوی در تشخیص بیماری سل

محل انتشار:

سومین کنفرانس داده کاوی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

ایدا خیابانی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار دانشگاه آزاد ا

جمال شهبابی - استادیار و عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی امیرکبیر

رسول علیان نژاد - فوق تخصص ریه مرکز تحقیقات اسیب های شیمیایی

ارش صباغی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار دانشگاه آزاد ا

خلاصه مقاله:

پزشکان جهت تشخیص بیماری سل از روشها و آزمایشات مختلفی استفاده می کنند روشهای دقیق و مطمئن معمولا به مدت زمان زیادی برای پاسخگویی نیاز دارند آنچه دارای اهمیت است این است که در بازه زمانی که منتظر پاسخ روشهای مطمئن هستیم بتوانیم اقدامات بهنگام و مناسب برای پیشگیری و کنترل سرایت بیماری به سایر افراد و تسریع بهبود بیماری برداریم در این راستا در این تحقیق سعی داریم با به کارگیری تکنیکهای داده کاوی براساس علائم اولیه و نتایج آزمایشات ساده و زودپاسخ ده بتوانیم احتمالی از ابتلا فرد به سل را از همان اولین لحظات مراجعه فرد به پزشک مهیا کنیم

کلمات کلیدی:

داده کاوی، کشف قوانین انجمنی، تشخیص پزشکی، بیماری سل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/108980>

