

## عنوان مقاله:

کاربرد داده کاوی در پزشکی، فرصت ها و چالش ها

## محل انتشار:

همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم و مهندسی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسنده:

حمیدرضا طهماسبی - مربی، گروه مهندسی کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کاشمر

## خلاصه مقاله:

پزشکی مدرن حجم انبوهی از اطلاعات ذخیره شده در پایگاه داده های پزشکی را تولید می کند. رشد سریع این پایگاه های داده انگیزه ای شده است تا محققین پزشکی از تکنیک های داده کاوی برای استخراج دانش از این پایگاه داده ها استفاده کنند. داده کاوی پزشکی ویژگی های خاص خود را دارد که آن را از داده کاوی در سایر کاربردها متمایز می سازد. در داده کاوی در سایر زمینه ها، ممکن است با محدودیت ها و مشکلاتی از قبیل کاوش در داده های ناهمگن، محرمانه و یا خصوصی، حجیم و توزیع شده، و جنبه های اخلاقی، حقوقی و امنیتی کمتر برخورد کرد. در این مقاله ضمن بیان تکنیکهای داده کاوی پزشکی، فرصت ها و کاربردهای داده کاوی در پزشکی ارائه و همچنین مسائل چالش برانگیزی که فرایند داده کاوی پزشکی با آنها مواجه است مطرح می گردند

## کلمات کلیدی:

داده کاوی پزشکی، کاربردهای داده کاوی پزشکی، چالش های داده کاوی پزشکی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/290715>

