

## عنوان مقاله:

مروری بر الگوریتم های تشخیص بیماری ها بر مبنای الگوریتم های داده کاوی فراابتکاری

## محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در برق و کامپیوتر و صنایع (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

جواد لعل دشتی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر(نرم افزار)، گروه مهندسی کامپیوتر، موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی اشراق، بجنورد، ایران

محسن محمدی - دکتری فناوری اطلاعات، گروه مهندسی کامپیوتر، مجتمع آموزش عالی فنی مهندسی اسفراین، اسفراین، ایران

فرهنگ پدیداران مقدم - دکتری فناوری اطلاعات، گروه مهندسی کامپیوتر، موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی اشراق، بجنورد، ایران

## خلاصه مقاله:

داده کاوی پزشکی دارای پتانسیل زیادی برای کشف الگوهای پنهان موجود در داده ها می باشد که این الگوها می تواند برای تشخیص های بالینی مورد استفاده قرار گیرد. داده کاوی به عنوان تکنیکی برای شناسایی و تشخیص بیماری ها و دسته بندی بیماران در مدیریت بیماری و پیدا کردن الگوهایی برای تشخیص سریع تر بیماران و جلوگیری از بروز عوارض در آن ها می تواند کمک بسیار بزرگی باشد افزایش دقت تشخیص، کاهش هزینه ها و کاهش منابع انسانی به عنوان مزایای معرفی داده کاوی در تجزیه و تحلیل پزشکی ثابت شده است.

## کلمات کلیدی:

داده کاوی- دقت پیش بینی- تشخیص بیماری- الگوریتم فراابتکاری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/701394>

