

## عنوان مقاله:

بررسی سیستم های داده کاوی با حفظ محرمانگی داده ها

## محل انتشار:

کنفرانس ملی امنیت اطلاعات و ارتباطات (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

نرگس خالص - دانشجوی کارشناسی ارشد کامپیوتر دانشگاه آزاد زنجان

امیرحسین شکوهی - کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر نرم افزار دانشگاه علم و صنعت ایران

## خلاصه مقاله:

کاوش داده ها یا داده کاوی استخراج اطلاعات نهفته و ارزشمند از مجموعه های بزرگ از داده ها ست این مجموعه داده های بزرگ که از کنار هم قرار گرفتن چندین منبع بزرگ پایگاه داده بوجود می آیند قابلیت دسترسی افراد را به داده ها فراهم می کنند و با اشتراک گذاری داده ها محرمانگی داده ها از بین می رود بنابراین باید در جامعه کاربران کامپیوتر قبل از بکارگیری گسترده از تکنیکهای داده کاوی این موضوع مدنظر قرار گیرد که داده کاوی می تواند خطری برای افشار هویت و نقض حریم خصوصی افراد باشد و همچنین باید این موضوع که چگونه می توان از نتایج داده کاوی یا حفظ حریم خصوصی افراد بهره لازم را برد نیز مدنظر قرار گیرد. در این مقاله سعی شده با دادن دانش کافی به طراحان چنین سیستم هایی این امکان را به وجود آورد که در آینده ای نه چندان دور طراحان بتوانند سیستمهایی طراحی کنند که داده کاوی را با دقت بالا و با حفظ محرمانگی داده ها انجام دهند.

## کلمات کلیدی:

داده کاوی، حریم خصوصی، حفظ محرمانگی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/110279>

