

## عنوان مقاله:

سطوح مختلف محرمانگی داده‌ها در داده‌کاوی

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس داده کاوی ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

محمد اموت - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر دانشگاه پیام نور تهران

سهیلا کرباسی - استادیار گروه کامپیوتر دانشگاه گلستان

احمد فراهی - استادیار گروه علمی مهندسی فناوری اطلاعات و ارتباطات دانشگاه پیام نور

## خلاصه مقاله:

دانش داده کاوی فرایند کشف دانش پنهان درون داده ها است داده کاوی در سالهای اخیر بسیار توسعه یافته و هم اکنون در بسیاری از حوزه های مختلف مورد استفاده قرار میگیرد اما با در نظر گرفتن مزیت‌های بیشمار داده کاوی، جمع اوری و تحلیل داده های شخصی حساس منجر به ایجاد نگرانی‌هایی درباره حفظ محرمانگی اطلاعات و حریم خصوصی افراد می شود بدین منظور الگوریتم های فراوانی توسعه یافته تا انجام فرایند داده کاوی با حفظ محرمانگی همراه شود در مقاله حاضر با در نظر گرفتن معیارهایی همچون متمرکز یا توزیع شده بودن داده ها و تغییرات اعمال شده بر روی داده ها سطوحی جهت بکارگیری الگوریتم های مختلف داده کاوی با حفظ محرمانگی مطرح شده است برآوردهای انجام شده می تواند به عنوان راهنمایی سریع جهت بررسی سطوح مختلف و الگوریتم های قابل استفاده در هر سطح مورد استفاده قرار گیرد.

## کلمات کلیدی:

داده کاوی، حفظ محرمانگی، داده کاوی با حفظ محرمانگی، امنیت اطلاعات

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/109040>

