

## عنوان مقاله:

حفظ محرمانگی در داده کاوی توزیع شده عمودی

## محل انتشار:

کنگره ملی تحقیقات بنیادین در مهندسی کامپیوتر و فن اوری اطلاعات (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

## نویسنده:

سوسن حسینی - کارشناس ارشد نرم افزار

## خلاصه مقاله:

با پیشرفت شگرف فن آوری در عصر حاضر ، این واقعیت که مدل های داده کاوی سراسری از طریق مبادله ی حجم بسیار کمی از اطلاعات میان سایت ها عمل می کنند، داده کاوی در محیط توزیع شده را تبدیل به گزینه ی مناسبی برای بسیاری از وظایف داده کاوی با حفظ حریم خصوصی نموده است. مسئله حفظ محرمانگی توزیع شده غالبا از پروتکل های رمزنگاری برای محاسبات ایمن چندقسمتی استفاده می نماید. حل موثر مشکلات نقص حریم خصوصی منجر به استفاده هرچه بیشتر از داده کاوی و بررسی پایگاه داده توزیع شده و بهره برداری از پتانسیل های موجود در پایگاه داده توزیع شده عمودی خواهد شد، در این راستا استفاده از محاسبات ایمن چندبخشی به عنوان راه امن استفاده می گردد و در پایان این مقاله به بررسی موردی تحقیقات دیگران پرداخته شده است.

## کلمات کلیدی:

داده کاوی، حفظ حریم خصوصی- پروتکل های رمزنگاری، پایگاه داده توزیع شده عمودی ، محاسبات ایمن چندبخشی.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/924609>

