

## عنوان مقاله:

کاربرد داده کاوی در تحلیل و بررسی قتل های عمد

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس داده کاوی ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

عباس سقایی - دانشیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

نسترن حجاریان - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع سیستم های اقتصادی اجتماعی

## خلاصه مقاله:

افزایش روزافزون پیشرفت در زمینه فناوری اطلاعات باعث رشد و پیشرفت در رشته ها و علوم گوناگون شده است فن اوری اطلاعات شامل ابزارهای مختلفی است که یکی از پرکاربرد ترین و مهمترین آنها داده کاوی و تکنیک های آن است داده کاوی در کشف روابط و الگوهای پنهان موجود در بین داده های استخراج شده کمک می کند داده کاوی در بخشهای مختلفی مورد استفاده قرار گرفته که این بخشها غالبا اقتصادی، صنعتی، مدیریت و بازاریابی بوده اند. تحقیقاتی نیز در بخش اجتماعی انجام شده است یکی از بخشهای اجتماعی که پتانسیل استفاده از این تکنیک را دارد بخش قضایی است هدف این مقاله پرداختن به یک نوع خاصی از جنایات است این مقاله سعی دارد که جرایم قتل عمد را مورد توجه و بررسی قرار دهد بدین منظور داده هایی از قتلهای اتفاق افتاده در سالها ی اخیر جمع اوری شده است دراین مقاله سعی شده به کمک قواعد تلازمی روابط بین ویژگیهای یک قتل شناسایی شود و به علاوه با کمک دیگر تکنیکهای داده کاوی اطلاعات موجود دسته بندی و مورد پیش بینی هم قرار گیرند.

## کلمات کلیدی:

داده کاوی، قتل عمدی، قواعد تلازمی، دسته بندی و پیش بینی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/109058>

