

## عنوان مقاله:

پیش بینی و ارائه مدل مصدومان تصادفات درون شهری با استفاده از الگوریتم های داده کاوی

## محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی تصادفات جاده ای، سوانح ریلی و هوایی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

زهرا محمدبیگی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات شاهرود، گروه مهندسی کامپیوتر، شاهرود،  
ایران

مهدی افضلی - استادیار، دکتری فناوری اطلاعات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان، گروه مهندسی کامپیوتر، زنجان، ایران

## خلاصه مقاله:

امروزه ایمنی ترافیک یکی از اولویت های اصلی دولت ها است. بنابر اهمیت موضوع لزوم ارائه راهکارها و الگوهایی به منظور کاهش این مشکلات از سوی نهاد های ذیربط بیش از پیش احساس می شود. در این پژوهش سعی بر آن است که با در نظر گرفتن افراد در معرض خطر در تصادفات درون شهری، پیش بینی از شرایط وقوع حادثه و همین طور مدلی از این شرایط توسط الگوریتم های داده کاوی ارائه داده شود. نتایج بدست آمده از داده کاوی کمک خواهد کرد تا سازمان هایی نظیر کنترل ترافیک درون شهری و اداره راهنمایی و رانندگی با کاوش داده ای تصادفات تصمیمات مهمی را گرفته و رسانه های اطلاع رسانی عمومی آموزش های همگانی را گسترش بدهند.

## کلمات کلیدی:

تصادفات درون شهری، داده کاوی، خوشه بندی، پیش بینی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/271355>

