

عنوان مقاله:

بررسی عوامل موثر بر ارتقاء ایمنی در جاده ها

محل انتشار:

اولین همایش مهندسی عمران و منابع زمین (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

حسن دیواندری - گروه عمران، واحد تهران مرکز، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

محمد رضا سیدعلیخانی - دانشجو کارشناسی ارشد عمران، گرایش راه و ترابری، واحد تهران مرکزی، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

ایمنی در راه ها یکی از مهمترین و اصولی ترین مباحث در مهندسی ترافیک است و کمبود آن باعث ایجاد خسارات و ضررهای بسیار زیادی در کشور شده است. به همین دلیل هر ساله بخش قابل توجهی از بودجه عمرانی کشور صرف ارتقا ایمنی و بهسازی جاده ها می شود. با توجه به سهم قابل ملاحظه ای که عدم رعایت اصول ایمنی راه ها در افزایش میزان آمار وقوع تصادفات در سطح کشور دارد، لذا شناسایی هر چه بیشتر و بهتر پارامترهای موجود و تاثیرگذار در ایمنی جاده ها و ارتقا آنها امری ضروری می باشد تا بتوان با در نظر گرفتن آنها در طراحی مسیرها و رعایت اصول لازم در این خصوص، حتی المقدور از وقوع تصادفاتو ایجاد پتانسیل بروز آنها جلوگیری نمود. در این پژوهش عوامل موثر بر ایمنی جاده ها و راه ها مورد بررسی قرار گرفته است و همچنین با انجام مروری بر تحقیقات انجام شده در خصوص آنها در شرایط مختلف سطوح ایمنی، سعی شده است تا بتوان با شناسایی این عوامل به نتیجه مطلوب برای ارتقا ایمنی جاده ها در سطح کشور رسید و میزان آمار وقوع تصادفات را کاهش داد.

کلمات کلیدی:

ایمنی، سیستم مدیریت و روسازی، مدل پیش بینی مارکوف، تصادفات جاده ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1644725>

