

عنوان مقاله:

شناسایی عوامل موثر بر تصادفات درون و برونش هری شهرستان پاکدشت

محل انتشار:

نوزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

امیرحسین جشنیان - دانشجو دکتری عمران حمل و نقل، دانشگاه علوم و تحقیقات تهران، ایران

علی رضائی جعفری - دانشجو دکتری عمران حمل و نقل، دانشگاه علوم و تحقیقات تهران، ایران

سیدابراهیم عبدالمنافی - استادیار و عضو هیئت علمی عمران حمل و نقل، دانشگاه علوم و تحقیقات تهران، ایران

علی مهربانی شورستانی - رئیس پلیس راهور شهرستان پاکدشت، ایران

خلاصه مقاله:

افزایش حمل و نقل جاده ای، آسیب های ناشی از تصادفات را به طور چشمگیری افزایش داده است. تعداد زیاد تصادفات جاده ای و اثرات آن ها اهمیت تجزیه و تحلیل عواملی که بر تصادف تاثیر می گذارند را توجیه می کند. این پژوهش به بررسی عوامل موثر در تصادفات وسایل نقلیه در راه های شرق استان تهران و بصورت ویژه شهرستان پاکدشت پرداخته است و با استفاده از تحلیل و مدل سازی. عوامل موثر در شدت تصادفات وسایل نقلیه در این راه ها به طور دقیق تعیین شده است. به همین منظور از ۴۰۳۳۴ داده موجود که از شهریورماه ۱۳۹۸ تا شهریور ۱۴۰۱ مورد استفاده قرار گرفته است. مدل رگرسیون لجستیک چندگانه به عنوان یک تحلیل دقیق از شرایط نشان داد که متغیرهای وضعیت روشنایی شب با نور ناکافی. تصادفات فضا بهار و نوع راننده به ترتیب بیشترین تاثیر ر در رخداد تصادفات وسایل نقلیه داشتند. این مهم نشان می دهد که نتایج مدل رگرسیون، وضعیت روشنایی به عنوان یک عامل محیطی موثرترین و مهمترین عامل موثر در تصادفات وسایل نقلیه در راه های این شهرستان می باشد.

کلمات کلیدی:

تصادفات درون و برون شهری، تجزیه و تحلیل، شرق استان تهران، پاکدشت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1676007>

