

عنوان مقاله:

ارزیابی رفتار کودکان دبستانی در زمان عبور از خیابان درحالت‌های با سر و صدا و بدون سر و صدای وسایل نقلیه

محل انتشار:

پانزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

علی منصورخاکی - استاد گروه مهندسی عمران گرایش راه و ترابری در دانشگاه علم و صنعت ایران

امیراسماعیل فروهید - دکتری مهندسی عمران - راه و ترابری دانشگاه علم و صنعت ایران

شهرزاد خسروی - فارغ التحصیل مهندسی صنایع - دانشگاه آزاد واحد تهران شمال

خلاصه مقاله:

هدف از این مقاله، بررسی رفتار کودکان در زمان عبور از خیابان به هنگام خروج از مدرسه با استفاده از دو نظرگرفتن در حالت سر و صدا و بدون سر و صدا است. در این نمونه‌گیری، چهار نوع رفتار خطرناک مد نظر قرار می‌گیرد: 1 - آیا در زمان ایستادن کودکان در کنار خیابان به صورت کامل توقف میکنند. 2 - آیا قبل از عبور از خیابان به اطراف نگاه میکنند. 3 - آیا در زمانی که فاصله آنان و وسایل نقلیه کم است، اقدام به گذر از خیابان میکنند. 4 - آیا در زمان عبور میدوند یا به آرامی حرکت میکنند. محدوده سنی مورد مطالعه از هفت تا 11 سال در نظر گرفته میشود، زیرا در این سن است که میتوان با آموزش مناسب ترافیکی، کودکان را در عبور و مرور ایمن از خیابانها هدایت کرد. با استفاده از نمونه‌گیری که به وسیله مشاهده رفتار آنان در دو حالت که سر و صدا ناشی از وسایل نقلیه متفاوت وجود دارد، صورت میگیرد و با استفاده از نتایج که بدست آمده تحلیل می‌گردد و این نتیجه گرفته خواهد شد که برای کودکانی که هیچ سر و صدایی در محل تردد آنها نیست، تعداد رفتار غیر ایمن بیشتر از کودکانی است که در محل تردد آنها وسایل نقلیه سر و صداتولید میکنند، بنابراین باید آموزشهای ترافیکی بر مبنای سر و صدا وسایل نقلیه برای کودک توضیح گردد و باید کودکان را با سر و صدای وسایل نقلیه و محیط در ارتباط قرار داد تا بتوانند رفتارهای مناسب را در نظر بگیرند.

کلمات کلیدی:

خیابان، رفتار کودکان، سر و صدا، وسایل نقلیه، آموزش ترافیکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/558371>

