



ایمنی در معابر شهری با استفاده از بازرسی ایمنی راه (مطالعه موردی شهر مشهد)

دکتر محمدرضا احدی، دکتر محمدرضا احدی، استادیار پژوهشگرده حمل و نقل دانشگاه علم و صنعت ایران¹
میعاد سلامتی، دانشجوی کارشناسی ارشد برنامه ریزی شهری دانشگاه آزاد قزوین²
سیده عصمت سجادی، دانشجوی کارشناسی ارشد برنامه ریزی منطقه‌ای دانشگاه آزاد قزوین
راضیه قلاوند، دانشجوی کارشناسی ارشد برنامه ریزی منطقه‌ای دانشگاه آزاد قزوین
ahadi@rahiran.ir
Miad_salamati@yahoo.com

چکیده:

ایمنی شبکه معابر یکی از پارامترهای بسیار مهم مورد بررسی در اکثر کشورهای دنیا و مجامع بین المللی است. با مطالعه تصادفات ترافیکی می‌توان عوامل موثر در رخداد تصادفات ترافیکی را شناسایی کرد. تعریف و توصیف عوامل موثر در تصادفات گامی اساسی در جهت اقدامات عملی برای کاهش و به حداقل رساندن عوامل ایجاد تصادف می‌باشد که باعث، ایمنی بیشتر سیستم حمل و نقل و بهبود آن می‌شود یکی از راهکارهای کاهش این هزینه‌ها بازرسی ایمنی راه در مراحل مختلف طراحی، ساخت، بهره برداری و تعمیر و نگهداری راه‌ها می‌باشد که هدف اصلی کاهش آمار تلفات جاده‌ای از طریق بکارگیری شیوه پیشگیرانه است. از این حیث اهمیت تحلیل نقاط حادثه‌خیز برای راهنمای و رانندگی، شهرداری‌ها و سازمان‌های مرتبط با ایمنی ترافیک بسیار بالا می‌باشد بازرسی ایمنی جاده (RSI) به عنوان یک ابزار موثر برای شناسایی ایمنی به رسمیت شناخته شده است. در این پژوهش به شناخت و بررسی تأثیرات شاخص‌های ایمنی راه‌های درون شهری پرداخته شده و با بررسی ایمنی بخشی از شبکه معابر شهر مشهد مقدس و نمایش کاستی‌ها و معایب موجود به ارائه راهکار در جهت رفع این معضل اشاره داشته است.

واژگان کلیدی: تصادفات ترافیکی، بازرسی ایمنی راه، شبکه معابر، نقاط حادثه خیز.

