



بررسی و مقایسه استفاده از تجهیزات ایمنی در حمل و نقل شهری و برون شهری در ارومیه

امین اشرف زاده^{1*}، مرضیه رستم زاده²

1- مدرس دانشگاه جامع علمی کاربردی واحد شهرداری ارومیه

Ashrafzadehamin@yahoo.com

2- دانشجوی کارشناسی عمران گرایش ترافیک شهری

mortezaaran@gmail.com

خلاصه

امنیت راه و ترافیک به عنوان یکی از حوزه های امنیت عمومی هر جامعه ای، بخشی از پیش نیازهای اساسی هر فرد در جامعه تلقی می شود. با نگاهی به آمار مجروحین و فوتی در حوادث داخل شهر و خارج شهر می توان به اهمیت تجهیزات ایمنی برای جلوگیری از تلفات جانی پی برد، همچنین نبود تجهیزات ایمنی باعث اتلاف وقت، گره های ترافیکی، آلودگی بیشتر هوا و ... می شود. پس نبود تجهیزات ایمنی مناسب و کافی در شهر ها و جاده های بین شهری باعث تلفات مالی و جانی سنگینی در یک جامعه میشود. یکی از راههای وادار نمودن استفاده کنندگان از راه به رعایت قوانین راهنمایی و رانندگی، استاندارد کردن علائم و تجهیزات ترافیکی از نظرابعاد، رنگ، طرح، حروف و بکارگیری هماهنگ آنها در همه معابر می باشد. از سوئی دیگر، بکارگیری صحیح و اصولی تجهیزات ترافیکی می تواند سبب افزایش ایمنی در شبکه معابر شهری و خارج شهری و نهایتاً داشتن ترافیکی روان امن و ایمن گردد.

در این مقاله ابتدا تجهیزات ایمنی رایج در سیستم حمل و نقل ایران و شهر ارومیه و راههای بین شهری استان توضیح داده شده و سپس چراغ راهنمایی رانندگی به عنوان یکی از مهمترین تجهیزات ایمنی مورد استفاده در شهر ارومیه مورد بررسی قرار میگیرد.

کلمات کلیدی: تجهیزات ایمنی، چراغ راهنمایی رانندگی، ارومیه، ایمنی، ترافیک درون شهری