

# حمل و نقل توسعه پایدار : علایم راهنمایی و رانندگی و اثرات آن بر افت حوادث جاده ای

اعظم تر فیعی<sup>۱</sup> ، مهدیه تر فیعی<sup>۲</sup> ، ویدا سادات انوشه<sup>۳\*</sup>

-۱ کارشناسی ارشد، دانشکده بهداشت علوم پزشکی یزد، کمیته تحقیقاتی دانشجویی ، aztarfiee@yahoo.com

-۲ کارشناسی ارشد، دانشکده بهداشت، علوم پزشکی تبریز

-۳ کارشناسی ارشد، دانشکده بهداشت علوم پزشکی یزد

## چکیده:

امروزه در عرصهٔ سلامت شهری با رشد بیرونی شهر نشینی، مشکلات مختلفی مورد توجه قرار گرفته است که از میان این مشکلات، میتوان به معضل ترافیک جاده ای اشاره کرد. این مشکل علاوه بر تهدید سلامت روانی و جسمی افراد باعث تولید آلودگیهای متعدد محیط زیستی می شود. افزایش هیجان و بروز رفتارهای پرخاشگرانه، افزایش آلاینده هوا و میزان سر و صدا از جمله پیامدهای اجتناب ناپذیر ترافیک جاده ای است. مهمترین سیاست در این زمینه، ترویج فرهنگ استفاده از وسایل نقلیه عمومی، افزایش پهنانی خیابانها، احداث تونلها و بزرگ راهها میباشند که در راستای حل این مشکل پیشنهاد و به مرحله اجرا رسیده است.

انسان، وسیله نقلیه و جاده از مهمترین اجزای سیستم حمل و نقل جاده ای می باشد. که در سالهای اخیر تحول چشمگیری در فناوری ساخت و ساز وسایل نقلیه و جادهها شده است. ولی امار ها نشان میدهد که همه ساله ۱/۲ میلیون نفر در جهان جان خود را در اثر حوادث ترافیکی از دست میدهند. در سیستم حمل و نقل جاده ای مهمترین جزء انسان است که عامل کنترل کننده محسوب می شود. در نتیجه توجه به عوامل انسانی و در نظر گرفتن محدودیتها و تواناییهای فیزیکی و شناختی او در کنترل سیستم جاده ای از اهمیت بالایی برخوردار است.

کلید واژه ها: حمل و نقل ، علایم راهنمایی و رانندگی ، توسعه پایدار ، حوادث جاده ای

## مقدمه:

انسان، وسیله نقلیه و جاده از مهمترین اجزای سیستم حمل و نقل جاده ای می باشد. که در سالهای اخیر تحول چشمگیری در فناوری ساخت و ساز وسایل نقلیه و جادهها شده است. ولی امار ها نشان میدهد که همه ساله ۱/۲ میلیون نفر در جهان جان خود را در اثر حوادث ترافیکی از دست میدهند. در سیستم حمل و نقل جاده ای مهمترین جزء انسان است که عامل کنترل کننده محسوب می شود. در نتیجه به عوامل سیستم جاده ای از اهمیت بالایی برخوردار است . یکی از بحث های مهم در راه و ترابری استفاده از تابلوها و علایم راهنمایی و رانندگی می باشد که بعنوان بخشی از تجهیزات کنترل ترافیک، نقش مهمی را در ارتقای ایمنی خیابان ها و معابر و کنترل رفتار رانندگان و عابران پیاده ایفا میکند به شرطی که طراحی آنها منطبق با اصول ارگونومی و بر اساس عوامل انسانی انجام شود. به عبارت دیگری حرکه های بصری (نظیر تابلوهای راهنمایی و رانندگی) باید اطلاعات صحیح را به طور مناسب و در زمان مناسب در