

## عنوان مقاله:

بررسی و تاثیر سیستم حمل و نقل هوشمند ITS برای افراد نابینا

## محل انتشار:

همایش سراسری فناوری و تکنولوژی در مهندسی عمران، معماری، برق و مکانیک (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 25

## نویسندگان:

پرهام حیاتی - دکترای مهندسی راه و ترابری، هیئت علمی علوم و تحقیقات

رضا موسوی راد - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد

## خلاصه مقاله:

در عصر حاضر با کمی مکث و نگاه به تغییرات گذشته متوجه می شویم که زمانه پیش رو چه شکل های مختلفی در خود بوجود آورده است و شتاب بسیار تندی را از لحاظ این تغییرات گرفته است. عامل اصلی این تغییرات عمده گسترش فن آوری های روز جهانی است که باعث تغییر در شیوه ی زندگی شهروندان شهر معاصر و نحوه ی استفاده ی آنها از منابع موجود در شهر می باشد. سیستم های هوشمند تا به آآن در زمینه های مختلفی به یاری انسان برای برطرف سازی مشکلات آمده است که در این پژوهش به یک نوع از این سیستم ها (ITS) برای بکار گیری آن در سیستم حمل و نقل راحت تر و ایمن تر برای افراد نابینا اشاره شده است. همچنین قصد داریم تا موانع و مشکلات این سیستم را بشناسیم و برای برطرف سازی این مشکلات برنامه ریزی نماییم.

## کلمات کلیدی:

سیستم حمل نقل هوشمند، سیستم های مخصوص کلید-فشاری افراد نابینا، سیستم حمل و نقل عمومی ، نابینایان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/566439>

