

## ارائه راهکارهایی برای افزایش استقبال عابرین پیاده از زیرگذر های عابر پیاده

\*علیرضا عطایی نجفی<sup>۱</sup>، کیارش پورانصر<sup>۲</sup>

<sup>۱</sup> کارشناس ارشد طراحی شهری، دانشگاه آزاد زنجان / واحد علوم و تحقیقات، ۹۱۳۱۶۹۴۰۴۴ - ali\_ataei2860@yahoo.com

<sup>۲</sup> کارشناس ارشد طراحی شهری، دانشگاه آزاد زنجان/ واحد علوم و تحقیقات

### چکیده

همواره پیاده راه ها از عناصر مهم تشکیل دهنده فرم شهر بوده که در دهه های اخیر بیشتر از هر زمان مورد توجه قرار گرفته اند . شهر بدون حضور پیاده و مردم ارزش نداشته و هویتی پیدا نمی کند و این عابرین پیاده هستند که سرزنشکی ، حیات و پویایی را به داخل شهر ها هدایت می کنند . پس همواره شهر می باشد برای عابر پیاده و بر اساس نیاز ها و علایق آن ها طراحی شود تا شهر وندان از حضور و استفاده در شهر و فضاهای مکان های شهری لذت برده و با ایجاد حس تعلق و خاطره انگیزی ، شهر را همچون خانه و دارایی خود به شمار بیاورند .

با توجه به اهمیت بالای پیاده و پیاده مداری در شهر ها ، پیاده راه ها و پیاده رو ها به عنوان یکی از عناصر ارتباطی پیاده ، نقشی بسیار مهم و حیاتی را ایفا می کنند به طوریکه نمی توان انتظار داشت عابر پیاده در فضای شهری بدون پیاده راه یا مسیر پیاده نا مناسب حضور پیدا کند . با درک جایگاه مهم مسیر های پیاده ، به این نکته می رسیم که مسیر های ویژه پیاده و دسترسی های آن ها نیز از اهمیتی نه تنها کمتر بلکه بیشتر نیز برخوردارند . از جمله این دسترسی های ویژه ، گذرگاه های عرضی غیر هم سطح و به خصوص زیرگذر های عابر پیاده می باشند که با حضور خود مسیر های ویژه عبور پیاده را به یکدیگر متصل کرده و پیوندی در شبکه ارتباطی برقرار می کنند . بنابراین در صورتیکه این گونه دسترسی ها نقش خود را به خوبی ایفا نکرده و حتی به عنوان عناصری مزاحم ترقی شوند . باید انتظار از بین رفتن پیوند میان ارتباطات پیاده و به وجود آمدن خلا در سیستم پیاده را داشته باشیم . پس طراحی زیرگذر به عنوان واسطه ای میان دو مسیر عابر پیاده و در نظر گرفتن آن به عنوان جزئی از فضای شهری اجتناب ناپذیر می باشد .

**واژه های کلیدی:** زیرگذر، عابر پیاده، الگو، پایداری

### مقدمه

با ساخت اتومبیل و جایه جایی آن در سطح معابر بحث چگونگی عبور عابرین و عدم برخورد به ویژه در مناطق شهری می شود . به مرور با توسعه وسائل نقلیه موتوری و تردد آن ها در بین شهر ها چگونگی عبور عابرین پیاده از عرض مسیر های سواره رو بین شهری نیز مطرح ، تا این که اولین گذر های عبور عابر پیاده در دهه ۱۹۵۰ و بعد از جنگ جهانی دوم در حین بازسازی شهر های اوپایی احداث و همچنین در ایالت متحده نیز در سال ۱۹۵۹ اولین گذر عابر پیاده در شهر کالاماز ساخته شد . در ایران تاریخچه ساخت محله ای عبور عابر پیاده بسیار