



دومین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی سازه و مدیریت ساخت دانشگاه صنعتی شریف - اسفند ۱۳۹۶



بررسی و مقایسه تطبیقی اشکالات طراحی و اجرایی پیاده‌روها در معابر شهری کلان شهرهای منتخب کشور و ارائه راهکارها

رحمن آفرین^۱، عبدالکریم عباسی دزفولی^{۲*}

۱- گروه مهندسی عمران، واحد اهواز، دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز، ایران

Email:afarinr@yahoo.com

۲- گروه مهندسی عمران، واحد اهواز، دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز، ایران

Email:a.abbasi@iauahvaz.ac.ir

چکیده

هر پیاده‌روها یکی از مهمترین فضاهای شهری و عرصه‌های عمومی در شهرها هستند. پیاده‌روها نیز همانند بسیاری از جنبه‌های زندگی شهری، دارای ساختار اجتماعی و فیزیکی خاص خود هستند مسیر پیاده تجلی گاه حیات مدنی شهر و محل رخداد وقایع و فعالیت‌های اجتماعی شهروندان در زندگی و حیات شهری است. از این رو طراحی درست و گسترش آن نه تنها باعث غنی تر شدن زندگی اجتماعی و فرهنگی می‌شود، بلکه با توجه به پیچیدگی‌ها و مسائل حمل و نقل شهری گامی در جهت حل معضلات ترافیکی و ترددی برمی‌دارد و شهرها را به سوی حمل و نقل انسان محور سوق می‌دهد. با وجود این که پیاده‌روی عمده ترین طرز جابجایی افراد در داخل شهرهاست غالباً نیازهای اساسی پیاده‌ها نادیده گرفته می‌شود و برای طراحی صحیح و نگهداری صحیح مسیرهای پیاده توجه کافی نمی‌شود. پژوهش حاضر به بررسی و مقایسه تطبیقی اشکالات طراحی و اجرایی پیاده‌روها در معابر شهری کلان شهرهای منتخب کشور و ارائه راهکارها پرداخته است. روش تحقیق پژوهش حاضر توصیفی- تحلیلی بوده، روش جمع آوری اطلاعات، کتابخانه‌ای و پیمایشی، میدانی، که در این پژوهش علاوه بر اهواز کلانشهر مشهد، تهران، شیراز و اصفهان بررسی و بازدیدهای میدانی از محل پیاده‌روها انجام شده و با متخصصین و کارشناسان که جامعه آماری پژوهش عابری را تشکیل می‌دادند مصاحبه به عمل آمد و پس از بررسی و تحلیل صورت گرفته از حجم نمونه در نظر گرفته شده که تعداد ۱۰۰ نفر بودند، برای هر یک از کلان شهرها ۲۰ نمونه آماری در نظر گرفته شد. به منظور پاسخگویی به سوالات پژوهش از تکنیک AHP در محیط نرم افزار Expert choice استفاده شد. یافته‌های پژوهش حاکی از آن بود که اشکالات شناسایی شده برای پیاده‌روهای کلان شهرهای منتخب در قالب چهار گروه موانع، سدمعبر، تاسیسات، مسائل فنی و اجرایی پیاده‌رو دسته بندی شد.

کلمات کلیدی: پیاده‌رو، عابر پیاده، کلان شهر، معابر شهری