

عنوان مقاله:

ارایه مدل برآورد عرض پیاده روباتوجه به کاربری های تفریحی، اداری و صنعتی معابر شهراصفهان

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی عمران، معماری و شهر سبز پایدار (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

احسان جمشیدی - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران-برنامه ریزی حمل و نقل

علی نادران - دکترای راه و ترابری و عضو هیئت علمی دانشگاه علوم و تحقیقات تهران

خلاصه مقاله:

شهراصفهان به عنوان یکی از کلانشهرهای ایران بامحورهای تاریخی و طبیعی منحصربفردی که دارد زمینه های مناسبی را برای ایجاد فضاهای باز و پیاده روها دارا می باشد اما همچنان این شهر به مانند سایر شهرهای بزرگ ایران مسخر وسایل سواره رو شده است آنچه در این پژوهش به آن پرداخته شده است رابطه میان عرض پیاده روهای سطح شهر و کاربریهای اطراف آن بوده در همین راستا تعداد 450 پرسشنامه میان عابران پیاده ای که از پیاده روهای سطح شهر عبور کرده اند به صورت تصادفی در دسترس پخش و جمع اوری گردید و پس از تحلیل به وسیله نرم افزار SPSS سه معادله ی رگرسیونی برای هر یک از کاربریهای تفریحی اداری و صنعتی به دست آمد متغیرهای مستقلی که در معادله در نظر گرفته شده اند عبارتند از میانگین سنی عابران پیاده سرعت عابرین و حجم استفاده کنندگان از مسیرهای پیاده مورد بررسی باتوجه به راهنمای hcm2010 بوده است نتایج بدست آمده از این پژوهش بدین شرح بوده : در کاربریهای تفریحی و صنعتی به ترتیب متغیر میانگین سنی عابرین و حجم استفاده کنندگان از مسیرهای پیاده فاکتور اثرگذار در عرض پیاده روهای سطح شهر بوده و در کاربری اداری به ترتیب متغیر حجم عابر پیاده و سرعت عابرین فاکتورهای تاثیرگذار در عرض پیاده رو بوده اند

کلمات کلیدی:

کاربری، پیاده رو، فاکتورهای تاثیرگذار، متغیر مستقل، مدل برآورد، شهراصفهان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/673506>

