

## عنوان مقاله:

بررسی و ارزیابی احداث مسیرهای پیاده راه بر اساس سیستم تصمیم گیری چند معیاره فازی ( مطالعه موردی پیاده راه خیام شهرستان قزوین)

## محل انتشار:

هفتمین کنگره سالانه بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

محمود درخشان - دانش آموخته مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان، زنجان

جمشید آقاجانی - دانش آموخته مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان، زنجان

## خلاصه مقاله:

حرکت پیاده قدیمی ترین و ارزان ترین نوع جابجایی ایست که نقش مهمی در حمل و نقل ایفا می کند. از این رو مطالعه نقش پیاده راه ها و تاثیر آن ها بر محیط امری ضروری می نماید. در این مطالعه، احداث مسیرهای پیاده راه در خیابان خیام قزوین مورد بررسی قرار گرفته است. به این منظور، با استفاده از یک پرسشنامه شامل ده معیار تاثیرگذار بر کیفیت مسیر، میزان رضایت مندی جامعه نمونه از این طرح مورد بررسی قرار گرفت. ارزش گذاری معیارها با دو سیستم امتیازدهی متفاوت انجام شده و از روش تحلیل سلسله مراتبی فازی به منظور تحلیل داده ها استفاده گردیده است. نتایج به دست آمده نشان دادند که انتخاب روش امتیازدهی می تواند تاثیر به سزایی در نتیجه حاصل داشته باشد. همچنین از میان ده معیار بررسی شده فاکتورهای بروز آسیب های اجتماعی، وضع ترافیکی و نحوه دسترسی معبر، تسهیل تردد ساکنین و کسبه و مناسب بودن دسترسی ساکنین از دید جامعه نمونه در صورت احداث پیاده راه می توانند تاثیرات منفی داشته باشند.

## کلمات کلیدی:

سیستم تصمیم گیری چندمعیاره، تحلیل سلسله مراتبی، پیاده راه، مجموعه فازی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1374423>

