

عنوان مقاله:

مکان یابی شهرک مسکونی با رویکرد توسعه متوازن شهری به روش تحلیل سلسله مراتبی مبتنی بر GIS

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی معماری و شهرسازی طراحی پایدار و فراگیر برای همگان (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسنده:

اکرم کرامت - گروه سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی، واحد دزفول، دانشگاه آزاد اسلامی، دزفول، ایران.

خلاصه مقاله:

شهرسازی و انتخاب محل برای مسکن فرایندی پیچیده است که در آن به معیارهایی نظیر عوامل اقتصادی، اجتماعی، سیاسی، فیزیکی و زیست محیطی در جهت توسعه متوازن و پایدار شهری توجه می شود. بررسی موقعیت مکانی یک شهر در نظام فضایی شبکه شهری پیرامون آن می تواند زمینه ای برای تنظیم روابط سلسله مراتبی سکونتگاه ها، برنامه ریزی توسعه ای متوازن و پایداری در شبکه شهری را ایجاد کند. پژوهش حاضر با هدف بررسی مکان یابی شهرک های مسکونی تحت تاثیر توسعه پایدار و روند تحولات شهری در نظام فضایی شهرمسجد سلیمان به صورت توصیفی و تحلیلی و با استفاده از تکنیک های سیستم اطلاعات جغرافیایی و تحلیل سلسله مراتبی انجام شده است. معیارهای مکان یابی مد نظر شامل ارتفاع، شیب، فاصله از گسل، فاصله از شریانهای ارتباطی، فاصله از فضای سبز شهری، فاصله از آرامستان، فاصله از پمپ بنزین، فاصله از ترمینال و فاصله از بیمارستان مورد بررسی قرار گرفته و نتایج نشان می دهد که فاصله از گسل با وزن ۰/۳۷۱۸ بیشترین اهمیت و فاصله از آرامستان کمترین تاثیر با وزن ۰/۰۳۷ را در بی ن شاخصهای مکان یابی دارا می باشند. در نهایت میتوان چنین بیان کرد که برای برقراری رشد متوازن شهری پایدار باید تمام ارکان های مکان یابی در شهر اجرا شود تا بتوان عدالت اجتماعی را در این شهر برقرار کرد.

کلمات کلیدی:

شهرک مسکونی، مکان یابی، توسعه متوازن شهری، GIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1629099>

