

عنوان مقاله:

تحلیل مکان یابی کاربری های آموزشی

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی فناوری های نوین در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

بهاره مجری کرمانی - استادیار گروه معماری، دانشکده هنر و معماری، واحد تهران شرق، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

مریم زمانی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشکده هنر و معماری، واحد تهران شرق، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

مکان گزینی مدارس در شهر بزرگی چون تهران همواره با مشکلات عدیده ای روبه رو بوده است. تعدد عوامل موثر در مکانیابی مدارس و افزایش روزافزون مشکلات زندگی شهری لزوم استفاده از روش های موثر و سیستم های رایانه ای را در مکانیابی مدارس بیش از پیش آشکار ساخته است. هدف این تحقیق ارزیابی کیفی سایت انتخاب شده در منطقه 6 تهران، به وسیله ماتریس سازگاری، مطلوبیت، ظرفیت و وابستگی می باشد. با توجه به اینکه این سایت IDRISI Andes و نرم افزار تحلیل گر GIS سیستم اطلاعات جغرافیایی در یک منطقه شهری بزرگ می باشد این نرم افزار، ماتریس سازگاری را به 10 لایه تقسیم نموده است. و در نتیجه این سایت تنها 17% با کاربری های اطراف خود سازگار می باشد. این نکته را نیز نباید فراموش کرد که این منطقه به دلیل مرکزیت بیش از حد کاربری های آموزش عالی، درمانی، فرهنگی دارای تردد بسیار زیاد می باشد و در نظر گرفتن سایت های دیگر نیز در این منطقه همین نتیجه را به دنبال خواهد داشت، در نتیجه یا باید مکان های آموزشی مقاطع پایین را به کل از این منطقه به مکانی دیگر منتقل کرد که این امر امکان پذیر نیست یا تنها به شاخص دسترسی و حمل و نقل سریع برای انتخاب سایت فکر کرد. در مجموع منطقه 6 تهران از نظر سرانه کاربری آموزشی در شرایط ایده آلی می باشد.

کلمات کلیدی:

مکانیابی، فضاهای آموزشی، ماتریس های مکانیابی، سیستم اطلاعات جغرافیایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/703018>

