

عنوان مقاله:

تحلیل فضایی اماکن ورزشی در مناطق ۵ و ۶ اصفهان با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی

محل انتشار:

مجله پژوهش و برنامه ریزی شهری، دوره 3، شماره 10 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

نویسندگان:

محمد سلطان حسینی - استادیار تربیت بدنی، دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران

مسعود تقوایی - استاد جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران

حجت اله یزدان پناه - استادیار اقلیم شناسی، دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران

مهدی سلیمی - دانشجوی دکتری تربیت بدنی، دانشگاه تهران، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

اماکن و فضاهای ورزشی از مهمترین کاربری های شهری در جهت افزایش سلامت جسمانی و روانی شهروندان می باشند، که مکان گزینی بهینه برای آنها از مهمترین وظایف مدیران، مسئولان و برنامه ریزان شهری است. تعدد عوامل موثر در مکان یابی اماکن ورزشی با توجه به مشکلات شهرهایی با بافت فشرده همانند اصفهان، استفاده از روش های نوین را امری بسیار ضروری نموده که بی توجهی به این موضوع در بسیاری از موارد موجب هدر رفتن سرمایه های زیادی شده است. هدف پژوهش حاضر تعیین وضعیت مکانی اماکن ورزشی موجود در دو منطقه ۵ و ۶ شهر اصفهان و ارزیابی عملکرد مدیران مربوطه در زمینه مکان یابی بود، که متعاقبا به واسطه نتایج به دست آمده به تعیین نیازها و کمبود های موجود در محدوده پرداخته شد. در این پژوهش از فن آوری GIS استفاده شد که ابتدا داده های مکانی از روی نقشه های رقومی و خطی تهیه و سپس داده های توصیفی جمع آوری شده از اسناد و مدارک، آمار و مشاهده میدانی با آن ها تلفیق و تشکیل پایگاه اطلاعاتی دادند. برای انجام عملیات تحلیل فضایی از معیارهای سازگاری، ایمنی، جمعیت، دسترسی و توزیع عادلانه استفاده گردید، که با استفاده از یک روش ابتکاری برای هر یک از اماکن ورزشی بر اساس هر معیار امتیازی در نظر گرفته شد. پس از جمع بندی امتیازهای به دست آمده مشخص شد، ۷ درصد از اماکن مورد بررسی در وضعیت بسیار نامناسب، ۲۶/۵۲ درصد در وضعیت نامناسب، ۶۳/۲۹ درصد در وضعیت متوسط، ۸۸/۹ درصد در وضعیت مناسب و ۲۳/۱ درصد در وضعیت بسیار مناسب قرار داشتند. در نهایت، بر اساس نقشه ها و نتایج به دست آمده، کمبودها و نیازهای منطقه از لحاظ تاسیسات ورزشی به طور کامل مشخص گردید.

کلمات کلیدی:

واژه های کلیدی: تحلیل فضایی، اماکن ورزشی، سیستم اطلاعات جغرافیایی، مناطق ۵ و ۶ شهر اصفهان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1916555>

