

عنوان مقاله:

مکان یابی و جانمایی فضاهای ورزشی در شهرستان شاهرود با استفاده از تکنیک تلفیقی روش تجزیه و تحلیل سلسله مراتبی AHP و سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS

محل انتشار:

ماهنامه شباک، دوره 3، شماره 1 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

سمانه خنجری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود، دانشکده فنی و مهندسی، گروه معماری، شاهرود، ایران (کارشناس ارشد)

حمیدرضا شعاعی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود، دانشکده فنی و مهندسی، گروه معماری، شاهرود، ایران (استادیار)

هومن بهمن پور - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود، دانشکده علوم پایه، گروه محیط زیست، شاهرود، ایران (استادیار)

خلاصه مقاله:

احداث فضاها و اماکن ورزشی، مستلزم صرف هزینه های زیادی است و تعیین مکان بهینه آنها به شیوه ای که تمامی شهروندان به نحو موثر از آن بهره مند شوند ضروری است. فضاهای ورزشی یکی از مکان های عمومی است که با توجه به رشد جمعیت و درصد بالای اوقات فراغت در سطح جامعه، به عنوان یک نیاز مطرح شده است. بنابراین، احداث این گونه مراکز با توجه به جنبه های متعدد و متنوع عملکردی که دارا می باشند، در صورتی که با مدیریت مناسب همراه باشد باعث ارتقای سطح سلامت و کیفیت زندگی در جامعه خواهد شد. بررسی و مطالعات مکان یابی فضاهای شهری در سالهای اخیر به عنوان یکی از عناصر کلیدی در موفقیت و بقای مراکز و کاربری های مختلف شهری مطرح است. در این مقاله تلاش شده است تا با بهره گیری از اصول علمی در مکان یابی، مکان بهینه برای فضاهای ورزشی در سطح شهرستان شاهرود انتخاب شود. پس از بررسی معیارهای موثر در مکان یابی این نوع از کاربری و بررسی روش های مختلف تعیین وزن معیارها و انتخاب روش تحلیل سلسله مراتبی AHP به عنوان بهترین روش وزن دهی و بررسی لایه های GIS، نقشه مطلوبیت با استفاده از هر کدام از روش ها تهیه گردید. با مقایسه نتایج حاصل شده، گزینه یا سایت نهایی که از لحاظ برخورداری از حداکثر مطلوبیت ها مناسب احداث فضای ورزشی در شهر شاهرود است، معرفی گردید.

کلمات کلیدی:

مکان یابی، فضای ورزشی، سیستم اطلاعات جغرافیایی، تجزیه و تحلیل سلسله مراتبی، شاهرود

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/820703>

