



کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران تهران – دانشگاه تهران مرداد ماه ۱۳۹۷



مکان یابی طراحی مجموعه ورزشی در شهر مراغه با استفاده از تحلیل های چند معیاره

امین ناطقی

کارشناس ارشد معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مراغه

نسیم شهلا

مربی و عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مراغه

چکیده

فضاهای ورزشی، یکی از مهمترین مراکز خدماتی در سطح شهر محسوب می گردند، که سطح درخور توجهی از فضاهای شهری را به خود اختصاص داده است، بنابراین، توجه به این نکته که فضاهای ورزشی باید به نحو شایسته ای در سطح شهر مکانیابی گردند، ضروری به نظر می رسد. با توجه به هزینه زیاد ساخت اماکن و فضاهای ورزشی، می باید نسبت به بسیاری از عوامل و متغیرها، به ویژه مکان یابی صحیح اینگونه فضاها، دقت لازم و کافی صورت پذیرد تا امکان دسترسی ساده تر، توزیع عادلانه تر و توسعه بیشتر اماکن و فضاهای ورزشی در آینده فراهم گردد.

در این پژوهش، به بررسی وضع موجود فضاهای ورزشی شهر مراغه جهت مکان یابی بهینه با استفاده از مدل ANP, AHP و TOPSIS در شهر مراغه پرداخته شده است. در نهایت، با استفاده از تحلیل مدل ها سایت A با بیشترین امتیاز به عنوان بهترین سایت انتخاب شد. قطعه زمین منتخب به لحاظ شاخص های قیمت، ارزش کاربری موجود، خاک، شیب، انسجام و یکپارچگی، دسترسی و سازگاری با کاربری های مجاور در مقایسه با سایر اراضی برای ساخت اماکن ورزشی در شرایط مناسب تری قرار دارد.

واژگان کلیدی

مجموعه ورزشی، مکان یابی، AHP، ANP، TOPSIS، روش های ارزیابی.

مقدمه

مکانیابی در علوم مربوط به زمین، عملیاتی است که طی آن فرد متخصص با آرایه نیازها، اهداف و اطلاعات وضع موجود به دیگر کارشناسان، نظیر ترافیک، اقتصاد، جامعه شناسی، روانشناسی، جغرافیا، زمین شناسی، زیست شناسی و جمع بندی آنها در قالب نظرات و اهداف خود در پی دستیابی به بهترین انتخاب از انتخابهای موجود برای کاربری مورد نظر است. مکان یابی بهینه و مناسب، زمانی امکان پذیر است، که محقق بتواند ارتباط علمی و منطقی مناسبی میان اطلاعات و داده های به دست آمده از کارشناسان مرتبط با موضوع مکانیابی با توجه به اولویت ها برقرار سازد. (رضویان، ۱۳۸۱)