

## عنوان مقاله:

ارائه الگوی بهینه مکان یابی فضاهای ورزشی با استفاده از مدل AHP و منطق بولین در محیط GIS مطالعه موردی: شهر سنندج

## محل انتشار:

اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی عمران شهری (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

کیومرث نعیمی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشکده جغرافیا دانشگاه تبریز

علی نعیمی - مسئول امور فناوری اطلاعات دیوان محاسبات استان کردستان

شهرام ملکی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته جغرافیای پزشکی دانشگاه تبریز

هادی جوادزاده اقدم - دانشجوی دکترای رشته جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشکده جغرافیا دانشگاه تبریز

## خلاصه مقاله:

فضاهای ورزشی در جهت افزایش سلامت جسمانی و روانی شهروندان میباشند، بنابراین، توجه به این نکته که فضاهای ورزشی باید به نحو شایسته ای در سطح شهر مکان یابی گردند، ضروری به نظر می رسد. هدف از این تحقیق ارائه الگوی بهینه مکان یابی فضاهای ورزشی در شهر سنندج می باشد. روش تحقیق از نوع توصیفی و تحلیل مبتنی بر مشاهدات میدانی و کتابخانه ای و استفاده از ابزارهای تحلیلی AHP، منطق بولین و GIS بوده است. در فرایند تحقیق با توجه به اطلاعات جمع آوری شده، به بررسی محدوده مورد مطالعه از لحاظ تراکم جمعیتی، تراکم ساختمانی، دسترسی، همجواری ها در شهر پرداخته شده و هم چنین برای وزن دهی به معیارها از مدل AHP استفاده شده و سپس با استفاده از نرم افزار ARC GIS نقشه های متناسب با معیارها تهیه و در نهایت نقشه ترکیبی از معیارها استخراج می شود و سپس با استفاده از منطق بولین دو معیار فضاهای ورزشی موجود و حریم روخانه را به عنوان محدودیت برای استقرار کاربری های ورزشی دخیل داده شده و در نهایت یک نقشه نهایی که نشان دهنده بهترین مکان های برای فضاهای ورزشی در این محدوده می باشد به دست می آید.

## کلمات کلیدی:

مکان یابی، فضاهای ورزشی، مدل GIS، AHP سنندج

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/300287>

