

عنوان مقاله:

بررسی توزیع فضاهای ورزشی پادگانهای نظامی با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیای GIS و ارایه الگوی بهینه مکان یابی نمونه موردی: یگان های شهر تهران

محل انتشار:

سومین کنگره بین المللی علوم زمین و توسعه شهری و اولین کنفرانس هنر، معماری و مدیریت شهری (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

حکمت احسانبخش - کارشناس ارشد تربیت بدنی، مدرس دانشگاه افسری امام علی (ع)

سجاد محمدیاری - دکتری فیزیولوژی ورزشی قلب و عروق، مدرس دانشگاه افسری امام علی (ع)

خلاصه مقاله:

این تحقیق با هدف مکان یابی فضاهای ورزشی پادگان های نظامی شهر تهران با استفاده از AHP درسیستم اطلاعات (جغرافیایی GIS) و منظور ارایه مدل مطلوب به روش توصیفی - تحلیلی انجام گرفت. نمونه آماری تحقیق برابر با جامعه آماری و شامل کلیه پادگان های نظامی شهر تهران است. اطلاعات توصیفی فضاهای ورزشی از اسناد و مدارک موجود در یگان ها جمع آوری شد نخست با تنظیم پرسش نامه و مصاحبه با خبرگان نظامی نظرات متخصصان نظامی و جغرافیادرباره عوامل موثر در مکان گزینی مراکز و اردوگاه های نظامی جمع آوری شد. عوامل دیگر که شامل محدودیت های مالی و سیاست های دانشگاه و تصمیم های فرماندهی هستند اعمال گردید. سپس با حضور محقق در مکانهای مورد بررسی با استفاده از دستگاه GPS، موقعیت جغرافیایی (طول و عرض جغرافیایی) این مکانها ثبت شد و اطلاعات مکانی منطقه نیز از نقشه های کاربری اراضی بدست آمد اطلاعات بدست آمده در محیط نرم افزار Arc 10 - GIS تحلیل و بررسی شد نتایج نشان داد که فضاها و اماکن ورزشی با استانداردهای تعریف شده تطابق کامل ندارند و سرانه ورزشی نیز کمتر از سرانه ورزشی استاندارد است. بصورت کلی، استفاده از سیستم اطلاعات (جغرافیایی GIS روشی مناسب برای تحلیل مکانی فضاهای ورزشی است نتایج این تحقیق نشان داد (GIS) (جغرافیایی که از نظر شعاع کاربری پراکندگی اغلب فضاهای ورزشی کوچک تاسیس شده در پادگان های نظامی شهر تهران، مطابق با استاندارد رعایت شعاع کاربری نبوده است فضاهای ورزشی متوسط و بزرگ با آنکه نسبتاً به فضاهای کوچک از پراکندگی بهتری برخوردار بودند ولی در نهایت با استانداردهای موجود در زمینه شعاع کاربری تطابق کامل نداشتند از نتایج تحقیق حاضر می توان چنین نتیجه گیری کرد که در تاسیس فضاهای ورزشی جدید، باید از نظر رعایت استانداردهای تعیین شده برای شعاع کاربری دقت بیشتری به عمل آید تا امکان دسترسی آسان به این فضاها برای همه وجود داشته باشد.

کلمات کلیدی:

تحلیل مکانی، ارتش، برنامه ریزی، GIS، فضای ورزشی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/688574>

