

SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



سامانه ویراستاری STES



فیلم های آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی



مقاله نویسی علوم انسانی



اصول تنظیم قراردادها



آموزش مهارت های کاربردی در تدوین و چاپ مقاله

(GIS) تحلیل مکانی فضاهای ورزشی شهر بجنورد

با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی

رضا ابراهیمی^۱

علی زمانی مقدم^۲

امین بشارت فر^۳

اکبر فارسی^۴

نسرین ابراهیمی^۵

چکیده :

هدف از این تحقیق، تحلیل مکانی فضاهای ورزشی شهر بجنورد با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) بوده است. نمونه آماری تحقیق حاضر که برابر با جامعه آماری می باشد شامل کلیه فضاهای ورزشی شهر بجنورد (۲۶ فضای ورزشی) اعم از دولتی و خصوصی می باشد. ابتدا اطلاعات توصیفی مکانهای مورد مطالعه از اسناد و مدارک موجود در ادارات مرتبط جمع آوری گردیده سپس با حضور محقق در مکان های مورد مطالعه با استفاده از دستگاه GPS موقعیت جغرافیایی (طول و عرض جغرافیایی) این اماکن ثبت و نیز اطلاعات مکانی مربوط به شهر از نقشه های موجود جمع آوری گردید. بعد از آن اطلاعات بدست آمده در محیط نرم افزار Arc-GIS تحلیل و بررسی شد. نتایج این تحقیق نشان داد که از نظر شعاع کاربری در هر سه شعاع ۵۰۰، ۱۰۰۰ و ۲۰۰۰ متر پراکندگی اغلب فضاهای ورزشی کوچک تاسیس شده در شهر بجنورد، مطابق با استاندارد های موجود نبوده است. فضاهای ورزشی متوسط و بزرگ با آنکه نسبت به فضاهای کوچک از پراکندگی بهتری برخوردار بودند ولی در نهایت با استاندارد های موجود تطابق کامل نداشتند و نیز از ۳۸ فضای ورزشی بجنورد فقط ۸ مورد هر سه حریم را رعایت کرده بودند که ۲۷/۹۴ درصد از کل فضاها بوده است و ۳۰ فضا یک، دو یا هر سه حریم را رعایت نکرده بودند که ۷۲/۰۵ درصد از کل فضاها بوده است. از نتایج تحقیق حاضر می توان چنین نتیجه گیری کرد که در تاسیس فضا های ورزشی جدید، باید از نظر رعایت استاندارد های تعیین شده برای شعاع کاربری دقت بیشتری به عمل آید تا امکان دسترسی آسان به این فضاها برای همه شهروندان وجود داشته باشد و نیز بایستی توجه بیشتری به رعایت نمودن حریم ها شود تا به علت قرار گرفتن در محدوده حریمهای قانونی خطری برای استفاده کنندگان از فضاهای ورزشی ایجاد نگردد. در این تحقیق سرانه فضای ورزشی برای شهروندان شهر بجنورد نیز با احتساب

^۱ . کارشناسی ارشد تربیت بدنی و علوم ورزشی، ایمیل : Ebrahimi.reza88@yahoo.com

^۲ . کارشناسی ارشد تربیت بدنی و علوم ورزشی، ایمیل : Alizamanianmoghammad@yahoo.com

^۳ . کارشناسی ارشد تربیت بدنی و علوم ورزشی، ایمیل : besharat-pe@yahoo.com

^۴ . کارشناسی ارشد تربیت بدنی و علوم ورزشی

^۵ . دانشجوی کارشناسی تربیت بدنی پیام نور بجنورد

فضاهای خصوصی و دولتی بررسی گردید که برای هر نفر $1/79$ متر مربع فضای ورزشی در این شهر وجود دارد که این رقم حتی از حداقل استاندارد که 2 متر برای هر نفر تعیین شده است پایین تر بوده است .
همچنین این تحقیق با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) انجام شده و به این نتیجه رسیده که در حال حاضر استفاده از این سیستم می تواند بهترین روش برای مکان یابی و تحلیل مکانی فضاهای ورزشی باشد.

کلمات کلیدی :

فضاهای ورزشی، مکان یابی، سیستم اطلاعات جغرافیایی

SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



سامانه ویراستاری STES



فیلم های آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی



مقاله نویسی علوم انسانی



اصول تنظیم قراردادها



آموزش مهارت های کاربردی در تدوین و چاپ مقاله