

عنوان مقاله:

بررسی و تحلیل توزیع مکانی مساجد در یک منطقه شهری با بهره گیری از GIS (منطقه مورد مطالعه : شهرستان بروجرد)

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی پژوهشهای کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

امین زمین گرد روزبهانی - کارشناس ارشد RS/GIS آموزشکده فنی و حرفه ای سماء دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد بروجرد ایران

شکوفه الله دادی - دانشجوی کارشناسی مهندسی معماری ، موسسه آموزش عالی یاسین بروجرد ایران

خلاصه مقاله:

نقش و جایگاه مساجد در معماری و شهرسازی ایرانی و اسلامی یک نقش مهم و تاثیرگذار است . وجود اعتقادات عمیق مذهبی در شهرهای اسلامی سبب شده تاسجد به عنوان یکی از زیرساخت های مهم در شهرسازی اسلامی و ایرانی مطرح گردد. قدمت چند صدساله مسجد سازی در ایران و خصوصا پس از حضور اسلام گواهی بر صدق این موضوع میباشد. اما به مانند تمامی زیرساخت های شهری، مساجد نیز با گذر زمان نقش های متفاوتی در شکل گیری نظام شهری ایفا کرده اند. نحوه توزیع و پراکندگی آن ها گاه در طول تاریخ بر اساس معیارهای متفاوتی صورت پذیرفته. زمانی بر اساس معیار جمعیت، زمانی بر اساس مرکزیت و زمان دیگر بر اساس تعداد بنا. در این تحقیق ما بران شدیم تا با انتخاب یک منطقه شهری، و بهره گیری از دانش سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) ، این توزیع و پراکندگی را در عصر کنونی بررسی کرده تا با کسب اطلاعات آماری از این نحوه توزیع ، از چگونگی پراکندگی مساجد در سطح منطقه اطلاعات جامع و مفیدی کسب نماییم. بدین منظور با کمک گرفتن از آنالیز های دقیق و جامع GIS نظر آنالیز بافر، و با بهره گیری از نرم افزارهای Autocad و Arc Gis ، تحلیلی جامع و دقیق نسبت به نحوه توزیع و پراکندگی مساجد در سطح منطقه مورد مطالعه انجام دادیم. با انجام این بررسی مشخص شد که نحوه توزیع و پراکندگی مساجد در سطح این منطقه تا چه اندازه درست و متناسب با نیاز ساکنان آن بوده و ایرادات و نواقص این نحوه توزیع کاملاً بصورت عددی و تحلیلی نمایان گردید. نهایتاً یک سری پیشنهادات به منظور بهبود وضعیت دسترسی به مساجد و توزیع مکانی صحیح آن در سطح کل منطقه مورد مطالعه مطرح شد.

کلمات کلیدی:

شهرسازی، مسجد، تحلیل مکانی، GIS, Buffer, Intersect

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/492793>

