

عنوان مقاله:

مکان یابی کاربری های تجهیزات شهری (آرامستان ها) در شهر مشهد با استفاده از روش تحلیل فرآیند سلسله مراتبی (AHP) و مدل تحلیل شبکه (ANP)

محل انتشار:

پنجمین کنگره بین المللی عمران ، معماری و توسعه شهری (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

هادی مهدی نیا - عضو هیئت علمی، واحد مشهد ، دانشگاه آزاد اسلامی ، ایران

حسن کریمدادی - دانشجوی کارشناسی ارشد برنامه ریزی شهری، واحد مشهد ، دانشگاه آزاد اسلامی ، ایران

خلاصه مقاله:

آرامستان در ایران یکی از عناصر مهم شهری بوده زیرا که مکان و موقعیت این عوامل با اعتقادات مردم مسلمان ایران ارتباط مستقیم پیدا می کند. مطالعه فضای گورستان از بعد اجتماعی و فرهنگی و دریافت ارزش های آن در شهر و اهمیت توجه به این فضای شهری و تأثیرش بر جنبه های اجتماعی و فرهنگی شهر می تواند مبین اهمیت مکان گرینی آن و ارتباطش به جهات توسعه شهر باشد. معضلی که شهر مشهد با آن گریبان گیر خواهد شد تکمیل ظرفیت آرامستان ها در این شهر و نیز بعد مسافت آرامستان های کنونی نسبت به جهات غربی شهر برای شهروندان است که ضرورت ایجاد آرامستان دوم و سوم در این شهر را بارز می نماید. از این رو پژوهش حاضر بر آن است از طریق استخراج اصول، و با تلفیق مدل های تصمیم گیری چندمعیاره و استفاده از نرم افزار GIS به شناسایی پهنه هایی مناسب برای احداث آرامستان های جدید در شهر مشهد بپردازد. این تحقیق از نوع کاربردی می باشد و به لحاظ ماهیت و روش از نوع توصیفی-تحلیلی است. جمع آوری اطلاعات به دو شیوه اسنادی و پیمایشی انجام گرفته است و پس از بررسی ادبیات نظری موضوع، با استفاده از نمونه های مشابه بررسی شده و نیز الزامات تعریف شده، شاخص ها و معیارهایی در جهت مکان یابی آرامستان ها در شهر مشهد تعیین گردید و سپس تلفیق و روی هم گذاری لایه ها در GIS با کمک روش تحلیل فرآیند سلسله مراتبی (AHP) صورت پذیرفت و سپس، تعدادی گزینه از میان پهنه های مناسب برای ایجاد آرامستان در سطح شهر مشهد انتخاب شده است که در مرحله بعد با تدوین معیارهایی در جهت انتخاب بهترین گزینه در نرم افزار Supper Desition و با استفاده از مبانی مدل تحلیل شبکه ای (ANP) به اولویت بندی پهنه های شناسایی شده جهت ایجاد آرامستان پرداخته شد.

کلمات کلیدی:

آرامستان ها، سیستم اطلاعات جغرافیایی، مکانیابی، تحلیل سلسله مراتبی (AHP) و تحلیل شبکه ای (ANP)، شهر مشهد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/735186>

