

عنوان مقاله:

نقش هوشمندسازی فضاهای شهری در توسعه پایدار شهری باتاکید بر پارک ها و فضاهای باز شهری نمونه موردی شهر مشهد پارک چهل بازه

محل انتشار:

ششمین کنگره ملی عمران، معماری و توسعه شهری (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

حسین برلیانی - دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه ریزی شهری - دانشگاه تهران مدرس گروه معماری و شهرسازی دانشگاه خيام مشهد

فايزه اهنی - دانشجوی کارشناسی دانشگاه خيام مشهد

خلاصه مقاله:

اهمیت و نقش فضای سبز در حیات و توسعه شهرها تاحدی است که از آن به عنوان یکی از شاخص های توسعه ی پایدار یاد می شود. با توجه به قرار گرفتن شهر مشهد بعنوان پایتخت فرهنگی جهان اسلام لذا جمعیت مجاور و زائر آن روبه افزایش است . پارک و فضاهای سبز، از کاربری های موثر در کیفیت فضای شهر است به لحاظ کارکردهای زیست محیطی، اجتماعی و اقتصادی، موجب ارتقای کیفیت محیط شهر و بهبود سطح رفاه عمومی می شوند. ادر طراحی فضاها، لازم است حضور انسان و نحوه ادراک و رفتارشان در نظر گرفته شود، هوشمند سازی در بهبود رفاه عمومی شهر و پایداری اجتماعی موثر است. توسعه پایدار شهری، فرآیند پویا و بیوقفه، در پاسخ به تغییر فشارهای اقتصادی، زیست محیطی و اجتماعی است. هدف این پژوهش نقش هوشمند سازی فضاهای شهری در توسعه پایدار شهری با تاکید بر پارک ها و فضاهای باز شهری (نمونه موردی شهر مشهد پارک چهل بازه) می باشد که نتایج حاصله از هوشمند سازی فضای سبز نشان میدهد که فضاهای شهری رشد کیفی داشته، سبب کاهش مصرف انرژی شده ، صرفه اقتصادی در بلند مدت داشته، مدیریت زمان و کاهش چشمگیر زمان آبیاری، صرفه جویی مستقیم در آب و مدیریت منابع آبی در آبیاری فضاهای سبز شهری، ، فراهم آمدن امکان مدیریت مصرف انرژی و بهینه سازی مصرف آن کاهش قابل توجه استهلاک تجهیزات، تاسیسات و ادوات آبیاری و هزینه های تعمیر و نگهداری داشته است

کلمات کلیدی:

هوشمند سازی، توسعه پایدار، فضاهای باز شهری، پارک چهل بازه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1002994>

