

عنوان مقاله:

مدیریت منابع آبی در طراحی پارک شهری پایدار

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی خدمات شهری و محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسنده:

آمنه سادات فتاحی معصوم - کارشناس ارشد معماری پایدار - دانشگاه علم و صنعت ایران

خلاصه مقاله:

شناخت منابع طبیعی در جهت بهره برداری مناسب از آنها، اولین قدم در مسیر طراحی یک پارک پایدار است. در نظر گرفتن نقش متقابل هر یک از این منابع که عبارتند از آب، باد، خاک، پوشش گیاهی، خورشید و توپوگرافی و استفاده به جا از آنها، محیطی مناسب را برای گیاهان و موجودات منطقه را به وجود می آورد و امکان پایداری آن، با حداقل مداخله انسانی را فراهم می کند. از این میان، آب به عنوان یک منبع بسیار مهم و تاثیر گذار در ارتباط با سایر منابع، در شکل گیری یک محیط پایدار، نقشی بسیار اساسی را داراست. با برنامه ریزی و مدیریت صحیح میتوان از منابع آبی متنوع در پارک برای مصارف مختلف استفاده کرد که علاوه بر ذخیره انرژی، باعث کاهش قابل ملاحظه هزینه در بخشهای مختلف میشود. هدف از این مطالعه، بررسی نحوه تاثیر گذاری آب بر سایر مولفه های موجود در طراحی یک پارک، با در نظر گرفتن ایده آلهای معماری پایدار است. پژوهش قصد دارد با تکیه بر این امر که حفظ و نگهداری انواع منابع آبی و نیز شناخت و نحوه حضور فیزیکی آنها، بهتر است در طراحی یک پارک پایدار در نظر برنامه ریزان و طراحان در الویت قرار گیرد، به ارائه راهکارهایی نوین و اجرایی در استفاده از این موهبت الهی بپردازد

کلمات کلیدی:

پارک شهری پایدار، منابع آبی، مدیریت رواناب ها، باغ آبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/238166>

