

عنوان مقاله:

طراحی اکوپارک در کوه مستوفی اراک

محل انتشار:

چهاردهمین کنفرانس ملی مهندسی عمران، معماری و توسعه شهری (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مبین کیشانی فراهانی

سعید صالحی

خلاصه مقاله:

افزایش روزافزون جمعیت در جهان و کاهش سرانه فضای سبز، افزایش معضلات زیست محیطی و اقتصادی، معضلات حاد روند شهرنشینی را به دنبال دارد که نیاز به احداث فضاهای سبز می باشد. اکوپارک به پایداری محیط زیست و دستیابی به توسعه پایدار کمک می کند، در مفهوم به مکانی گفته می شود که با داشتن جدیدترین امکانات قادر به نگهداری از محیط زیست طبیعیست و به منظور کاهش اثرات مخرب زیست محیطی طراحی می گردد. از انرژی های پاک و تجدیدپذیر مثل خورشید و باد استفاده شده و از منابع ژنتیکی و بیولوژیکی موجود حفاظت می شود و با هدف تقویت تنوع حیات در محیط های شهری وجود می آید، هدف اصلی توجه همزمان به بوم شناسی زیست محیطی و بوم شناسی فرهنگی و ایجاد فضایی برای درک این مفاهیم در محیط تفریحی و توریستی برای افراد جامعه می باشد. در تحقیق حاضر از منابع کتابخانه ای و پیمایش میدانی استفاده شده است همچنین برای ارائه پیشنهادها طراحی از نرم افزارهای اتوکد، رویت، لومیون استفاده شده است. دست آورد طراحی اکوپارک استفاده از تکنولوژی های روز در ساختار فضاهای تفریحی و فرهنگی بارویکرد اکولوژیک و صنعت و پیوند بین انسان و محیط به صورت نوین در ساختارها؛ و چهارچوب جدید برای نیازهای فرهنگی و بصری و درک ساختارهای جدید به مفهوم اکولوژیک در صنعت می باشد.

کلمات کلیدی:

اکوپارک، طراحی پارک، کوه مستوفی اراک، تکنولوژی، منظر شهری پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1369999>

