

عنوان مقاله:

نگرش مهندسی ارزش در طراحی پارک اکولوژیکی

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسنده:

محجوبه نصیری - کارشناسی ارشد مدیریت پروژه و ساخت

خلاصه مقاله:

با تخریب زیستگاههای طبیعی و گسترش شهر بهمنظور ایجاد هماهنگی بین شهر و طبیعت، طراحی منظر پایدار در محیط شهری اهمیت یافته است. دستیابی به منظری پایدار شهری ضرورت احداث پارکهای اکولوژیک را خاطر نشانمیسازد. طراحی محیط طبیعی انسان ساخت منطبق بر اصول پایداری و نیز بکارگیری شیوههای فعالیت آموزشی برای مردم جهت برقراری ارتباط بین آنها و محیطزیست یک توان منحصربهفرد تلقی گشتهاست. از چالشهای ایجاد پارکهای اکولوژیکی، محدودیت آگاهی و عدم وجود اصول کامل برای پایداری و چندپارگی نهادها و آموزش میباشد. مهندسی ارزش، با استفاده از روش سیستماتیک و خلاقانه و بر پایه کار تیمی و مشارکت ذینفعان و نهادهای مختلف، کارا در حل مسائل پیچیده عمل نموده است. هدف مهندسی ارزش شناسایی و حذف هزینههای کیفیت و کارایی یک محصول یا خدمت در طول عمر میباشد. اگر رسیدن به اهداف از طریق حداقل کردن منابع غیرقابلتجدید و استفاده از منابع تجدیدپذیر، کاهش اثرات منفی بر محیط زیست صورت گیرد میتوان به مفاهیم پایداری از طریق فرایند مهندسی ارزش دست یافت. در این پژوهش علمی کاربردی با استفاده از روشهای مطالعه کتابخانهای و میدانی، پیرامون پایداری اکولوژیکی پارکهای شهری، معیارهای پارک اکولوژیکی تعیین و دستهبندی میگردد و از آن به عنوان معیارهای پایداری در روششناسی مهندسی ارزش استفاده میشود. نتایج آن میتواند فرصت مناسبی جهت طراحی پارکهای اکولوژیکی توسط اعضای تیم ارزش و ذینفعان فراهم نماید و سبب برجسته شدن اهداف پایداری و دستیابی به آن در فرایند مهندسی ارزش گردد.

کلمات کلیدی:

پارک اکولوژیکی، طراحی پایدار، مهندسی ارزش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/499551>

