

عنوان مقاله:

کاهش هزینه های طول عمری در برنامه ریزی شهری به روش مهندسی ارزش در شهرستان شاهرود

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

حسین وکیلیان - دانشجو دکتری جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان، ایران.

عباس ارغان - استادیار گروه جغرافیا، عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان، ایران.

خلاصه مقاله:

در شهرستان شاهرود، آبیاری فضای سبز به روش های سنتی و با راندمان پایین، انجام می گیرد و حدود 30 درصد از منابع آبی جهت آبیاری با توجه به عدم شناخت نیاز واقعی گیاهان و پریود آبیاری آن ها به هدر می رود. راندمان پایین آبیاری، از یک سو و ناآگاهی از میزان آب مورد نیاز گیاهان و مدت زمان آبیاری، از سوی دیگر، آبیاری فضای سبز این شهر را غیرعلمی ساخته است و آبیاری به روش ثقلی و آبیاری تانکری، روش های مناسبی در راستای اقتصاد و بهره وری مصرف آب نیست. بنابراین ضرورت دارد با نگاهی نوین، این مساله کلیدی تحلیل گردد. از آنجا که گفته می شود مهندسی ارزش، در فعالیت های عمرانی و صنعتی، با توجه به گستردگی و پیچیدگی فرآیندها، می تواند به ابزار بی چون و چرای مدیریت در کنترل هزینه ها و افزایش شاخص ارزش تبدیل شود، به بررسی این روش به عنوان یک تکنیک ساختار یافته و نظام مند، در زمینه کاهش هزینه های طول عمری و بالا بردن شاخص ارزش پروژه ها و برنامه ها در آبیاری فضای سبز شهرستان شاهرود پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

مهندسی ارزش، هزینه های طول عمری.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/847717>

