

عنوان مقاله:

روش های کاهش مصرف آب در فضای سبز حرکتی در راستای توسعه پایدار در مناطق خشک و نیمه خشک

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

فرانک پرهامی پویا - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته مدیریت مناطق بیابانی دانشگاه شیراز

علی مراد حسن لی - دکتری مهندسی آب، دانشیار دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز و عضو وابسته د

خلاصه مقاله:

فضای سبز به دلیل ارزشهای زیست محیطی از جمله تولید اکسیژن و هوای پاک، ترسیب کربن، تثبیت میکروکلیم، حفاظت از خاک در مقابل فرسایش و حفظ تنوع زیستی از مشخصه های بارز شهرهاست. برآورد نیاز آبی فضای سبز پارک ها و کاهش مصرف آب با توجه به این که، به صورت مخلوط از گونه های مختلف در کنار یکدیگر کاشته می شوند از اهمیت بالایی برخوردار است. در این مقاله با استفاده از روش های WOCULS ، IPOS و PF نیاز آبی گیاهان فضای سبز برآورد می گردد و راه های کاهش مصرف بررسی می شود

کلمات کلیدی:

گیاهان فضای سبز، کاهش مصرف آب، PF ، WOCULS ، IPOS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/197365>

