

عنوان مقاله:

بررسی نیاز آبی فضای سبز و معرفی روشی کاربردی جهت برآورد آن

محل انتشار:

اولین همایش منطقه ای بهره برداری از منابع آب حوضه های کارون و زاینده رود (فرصتها و چالشها) (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

روح الله فتاحی - استادیار دانشگاه شهرکرد- گروه مهندسی آب

خلاصه مقاله:

افزایش جمعیت شهرها همراه با افزایش نیازهای آبی در شهرها است. نیازهای آبی در شهرها به دو گروه نیازهای عمومی و شرب و بهداشت تقسیم میشوند. در گروه نیازهای عمومی بیشترین سهم به آب موردنیاز فضاهای سبزی شهر و کمربندهای سبز اطراف آن است. برای شهرهای واقع در مناطق خشک و نیمه خشک که بعضاً در پاره‌ای از اوقات شبانه روز با کم آبی قطع آب مواجه هستند مشاهده آبیاری فضاهای سبز امر خوشایندی جلوه نمیکند. در این شرایط تلف نمودن آب بدلیل عدم انتخاب روش آبیاری مناسب ضمن وارد آوردن زیانهای اقتصادی مخاطرات دیگری نیز به همراه دارد. اولین گام در مدیریت آبیاری فضای سبز شناخت نیازهای آبی است. مقاله حاضر به بررسی و معرفی روشهای برآورد نیاز آبی فضاهای سبز پرداخته است.

کلمات کلیدی:

آبیاری قطره ای - نواری ، ذرت علوفه ای ، رابطه آب عملکرد ، فاکتور عکس العمل گیاه ، کود - آبیاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/7699>

