

عنوان مقاله:

کاهش مصرف آب در بخش آبیاری فضای سبز منازل

محل انتشار:

دومین همایش ملی مدیریت منابع طبیعی با محوریت آب، سیل و محیط زیست (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

محسن کدخدایی - کارشناس ارشد مهندسی عمران، دانشگاه فردوسی مشهد.

خلاصه مقاله:

مصارف خانگی آب مولفه اصلی مصارف آب شهری هستند. بنابراین با مدیریت مصارف خانگی و کاهش مصرف آب در این بخش، در مصارف آب شهری نیز صرفهجویی میگردد. یکی از مصادیق مصارف خانگی آب، مصارف مربوط به آبیاری فضای سبز موجود در منازل است. در این تحقیق، با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی (AHP)، راهکارهای کاهش مصرف آب در آبیاری فضای سبز مورد ارزیابی قرار گرفته و رتبه بندی شدند. براساس نتایج به دست آمده، راهکار استفاده از آبهای خاکستری جهت آبیاری فضای سبز منازل با وزن 0/791 در رتبه اول را کسب کرد.

کلمات کلیدی:

آبیاری فضای سبز، مصارف خانگی آب، اصلاح الگوی مصرف، تحلیل سلسله مراتبی.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/962588>

