

## عنوان مقاله:

آثار بهداشتی، زیست محیطی رواناب های شهری و روش های مدیریت آن

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مدیریت منابع طبیعی در کشورهای در حال توسعه (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

افشین تکدستان - دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، اهواز، ایران

گلاویژ برزگر - دانشکده علوم پزشکی بهبهان، بهبهان، ایران

زینب بابلی - دانشکده علوم پزشکی بهبهان، بهبهان، ایران

## خلاصه مقاله:

مدیریت منابع آب یکی از نگرانی های عمده تمام دولت ها می باشد. در دهه های اخیر افزایش جمعیت و توسعه سریع اقتصاد جهانی، موجب افزایش تقاضای جهانی برای منابع آب تجدیدپذیر شده است. به همین دلیل بسیاری از مناطق جهان در حالت تجربه ی دوران تنش آبی و چالش های شدید در مصرف منابع آبی و توسعه زیست محیطی هستند. با توجه به آلودگی هایزیاد رواناب های شهری و بحث سیلاب، مدیریت و کنترل کیفی و کمی رواناب شهری یک نگرانی بزرگ جهانی است. بازیاقتواستفاده ی مجدد از پساب به عنوان یکی از راه حل های مناسب و دارای تجارب موفق در زمینه ی مدیریت آب شهری در شهرهای مختلف دنیا برای حل مشکل تامین آب و دفع فاضلاب مطرح می باشد. با استفاده از روشها وتکنیک های جدید مانندابزارهای ذخیره و نفوذ رواناب، جمع اوری آب باران (که بخش عمده رواناب را شامل می شود) به منظور استفاده در منازل یادر زمین های کشاورزی، باعث کاهش حجم رواناب شهری و در نتیجه کاهش هزینه های دفع و تصفیه می شود و از طرفیبخشی از کمبود آب مصرفی جبران می شود.

## کلمات کلیدی:

مدیریت منابع آب، آلودگی آب، رواناب شهری، استفاده مجدد از پساب

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/780683>

