

## عنوان مقاله:

استفاده مجدد از فاضلاب به عنوان منبع غیرمتعارف آب برای مصارف غیرشرب شهری

## محل انتشار:

نخستین همایش تاب آوری زیست بوم شیراز (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

غلامحسین صفری - استادیار گروه مهندسی بهداشت محیط، دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تبریز

معصومه ابراهیمی - کارشناسی ارشد گروه مهندسی بهداشت محیط، دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تبریز

محمد حسینی - استادیار گروه مهندسی بهداشت محیط دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شیراز

## خلاصه مقاله:

دسترسى به آب شرب و بهداشتى يکى از شاخص هاى مهم و ضرورى توسعه شهرنش ينى و رفاه اجتماعى است. محدوديت منابع آب قابل شرب کشور سبب مى شود که تامین اين نیاز در اغلب شهرها به سهولت صورت نگرفته و به تدریج اين امر به دغدغه مسیولین ذيربط محلی و ملی تبد یل مى شود ولی بهر حال تحت شرا یط خاص اجتماعى- سياسى هر منطقه و اغلب با صرف هزینه هاى سنگین اين امر مهم صورت گرفته و آب شرب برای شهرها تامین مى شود. بروز بحران هاى شدیدتر برای شهرهاى با تراکم زیاد جمعیت محتمل تر است و چاره جویی سریعتر را مى طلبد. يکى از راه حل هاى برخورد با بحران، اختصاص تمام یا بخشی از مصارف غیر شرب شره ی به منابع آبی با کیفیت نازلتر و به بیان دیگر آب هاى دست دوم مى باشد، که قابل دسترس ترین اين آب ها مى تواند همان پساب هاى شهری مزبور باشند. مصارف غیر شرب در شهرها شامل آبیاری فضا ی سبز، فلاش تانک ها، مصارف تجارى، صنعتی، اطفای حریق و مصارف تفریحی و ... است که اساسا به آب دست اول نیازی ندارند و با مجزا کردن از مصارف شرب، صرفه جویی چشم گیری در مصرف آب هاى دست اول بوجود خواهد آمد. در ا ی ن مقاله انواع مصارف غیر شرب شهری به اختصار مورد بحث قرار گرفته است.

## کلمات کلیدی:

استفاده مجدد، فاضلاب، بحران آب، مصارف غیرشرب شهری، آب هاى دست دوم

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/615245>

