

عنوان مقاله:

بستر سازی فرهنگ استفاده مجدد از پسابها چالش ها و راهکارها

محل انتشار:

همایش ملی مصرف بهینه آب در صنعت چالشها و راهکارها (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 33

نویسندگان:

محمود معین - مدیر عامل موسسه توسعه مدیریت علمی صنعتی

حجت سلمانی زاده - رئیس هیئت مدیره شرکت مهندسی بیازرگانی آریان

مهرداد فرهادیان - رئیس پژوهشکده محیط زیست و عضو هیئت علمی گروه مهندسی شیمی دانشگاه اصفهان

منصور شیشه فروش - مدیر کل مدیریت بحران، استانداری اصفهان

خلاصه مقاله:

کمبود منابع آب یکی از چالش های جوامع امروزی در اغلب نقاط دنیا محسوب می شود . محدودیت آب باعث به وجود آمدن محدودیت های دیگری در حوزه های مختلف به ویژه شهر سازی، کشاورزی و صنعت می شود . استفاده از منابع مکم و جایگزین از جمله پساب طی سالهای اخیر رشد و رونق زیادی حتی در کشورهای توسعه یافته پیدا کرده است . از پساب می توان برای مصارف شهری، صنعتی و کشاورزی بهره برد بدون اینکه به منابع اصلی آب لطمه ای وارد شود . یکی از مهمترین موانع در استفاده از پساب ، مشکلات فرهنگی جوامع و مقاومت آنها در برابر استفاده از این نوع آب می شاد . این موانع فرهنگی به دلایل متعددی همچون بافت مذهبی، نگرش منفی نسبت به کلمه پساب، عدم آگاهی و ... بر می گردد که باید پیش از هر اقدامی نسبت به بر طرف نمودن آن اقدام کرد . در پژوهشی که خلاصه آن در این مقاله آمده است طی مطالعات میدانی صرت گرفته ، مهمترین موانع فرهنگی و نیازهای آموزشی در زمینه استفاده مجدد از پساب در جامعه ایران مورد بررسی و شناسایی قرار گرفت . این موانع که برخی از آنها ریشه مذهبی داشته و بیسایر جدی نیز هستند پروژیه های بهره برداری از پساب در کشور را بامشکل روبر خواهند کرد که باید برای آنها چاره اندیشی شود . در اینم مقاله ضمن بیان این مشکلات و چالش های، یک ساختار تشکیلاتی و آموزشی برای رفع آنها نیز پیشنهاد شده است .

کلمات کلیدی:

محدودیت آب، منابع جایگزین آب، پساب ، موانع فرهنگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/438241>

