

عنوان مقاله:

مشارکت مردمی در مدیریت فاضلاب

محل انتشار:

نخستین همایش ملی مدیریت پساب و پسماند در صنایع نفت و انرژی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

رضا طاهری - استادیار گروه مهندسی شیمی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز، گروه

لیلا شجاعی - کارشناس ارشد طراحی شهری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

فرزانه مصلح - دانشجوی کارشناسی ارشد شیمی کاربری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز

خلاصه مقاله:

آب یک کالای باارزش و غیرقابل جایگزین در توسعه اقتصادی و اجتماعی کشورها است. عبور به جامعه ی پایدار مستلزم بسیاری از مبارزات اجتماعی و صنعتی است. با پذیرش محدودیت های منابع آب، علی رغم افزایش راندمان صنایع فعلی و آتی، استفاده ی پایدار از منابع ضروری است. هدف توسعه و مدیریت پایدار منابع آب، تأمین صحیح نیازهای آبی نسل های حال و آینده است. این امر مهم با دو عامل طراحی جامع و مناسب سیستم ها یعنی بهینه سازی راندمان استفاده از آب و ایجاد تلاشی پیوسته به منظور حفاظت و تجدد اکوسیستم طبیعی تحقق می یابد. امروزه فرآیندهای پایدار برای تغییر روش های استفاده از انرژی، منابع و اصلاح آلودگی محیط زیست زمینی و هوایی را نیز شامل می شوند. این مقاله به توضیح مختصری از تأسیسات شهری و تصفیه و کاربرد انواع فاضلاب شهری و برخورد مدیریت شهری و سیستم مدیریت یکپارچه منابع آبی با مشارکت مردمی و همکاری سازمانی می پردازد.

کلمات کلیدی:

توسعه پایدار، مشارکت مردمی، مدیریت شهری، زیر ساختهای شهری، سیستم فاضلاب شهری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/107075>

