

عنوان مقاله:

اثرات تغییر اقلیم بر استفاده مجدد از فاضلاب

محل انتشار:

سومین کنگره بین المللی عمران ، معماری و توسعه شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

محمدرضا گودرزی - استادیار گروه مهندسی عمران دانشکده مهندسی دانشگاه آیت الله بروجردی ره

رضا میخک بیرانوند - دانشجوی کارشناسی مهندسی عمران دانشکده مهندسی دانشگاه آیت الله بروجردی ره

خلاصه مقاله:

برای غلبه بر مشکلات عدم تامین آب بازیافت و کاربرد مجدد فاضلاب به عنوان یک کاندیدای امیدبخش برای حفظ منابع ازشمند آب شیرین ضمن افزایش بازده کاربرد ماده پدید آمده است باین وجود تغییر اقلیم فرصت ها و تهدیدهایی برای صنعت بازیافت فاضلاب ایجاد می کندبا اینکه تغییر اقلیم درک اجتماعی درباره موضوعات مربوط به آب را بالا می برد و یک بازار استعمال مجدد آب را رواج می دهد بطور همزمان اثراتب دی بر طرح بازیافت آب بطور مستقیم یا غیرمستقیم دارد این اثرات درحوزه های جداگانه بررسی شدند تغییر اقلیم باعث شده است همه کشورها در جستجوی پاسخ های قابل توجهی برای یافتن استراتژی سازش مناسب جهت کاهش اثرات منفی آن باشند بنابراین هدف این مقاله مرتبط کردن این مطالعات است برای ایجادیک درک کامل درباره اثرات غییر اقلیم بر بازیافت و استعمال مجدد فاضلاب است

کلمات کلیدی:

بازیافت ، تغییر اقلیم ، فاضلاب ، کاربرد مجدد آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/469057>

