

عنوان مقاله:

استفاده مجدد از فاضلاب در کشاورزی

محل انتشار:

دومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

مرضیه محسنی - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه های آبی، دانشگاه شهید باهنر کرمان

محمدجواد خانجانی - استاد گروه مهندسی عمران، دانشگاه شهید باهنر کرمان

خلاصه مقاله:

بازیافت فاضلاب و استفاده از آن به خصوص در آبیاری در این سالها مورد توجه بیشتر قرار گرفته است. هنوز در بسیاری از کشورها برای استفاده از فاضلاب چارچوب قانونی وجود ندارد یا اصولا بسیار ضعیف است و یا فقط به استانداردهای بین المللی که بسیار کلی هستند اکتفا می شود. در بیشتر اوقات از راه حل های بسیار گران قیمتی استفاده می شود، در نتیجه یک روش مدون در مدیریت حوضه آبی تحت استرس مورد توجه قرار می گیرد. در این مطالعه بازیافت فاضلاب و استفاده مجدد از آن از جنبه های مختلف بهداشتی، اقتصادی، تکنیکی و حقوقی بررسی می شود. بنابراین بازیافت آب یکی از چالش های علمی برای حال حاضر و آینده می باشد و باید بیشتر مورد توجه قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

استفاده مجدد از فاضلاب، آبیاری، تصفیه، پذیرش عمومی، گیاهان زراعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/108022>

