

عنوان مقاله:

مدیریت زهاب های کشاورزی از طریق بازچرخانی آب در شبکه های آبیاری و زهکشی مطالعه موردی: شبکه آبیاری و زهکشی آبیخس

محل انتشار:

دومین همایش ملی مدیریت مصرف آب با رویکرد کاهش هدر رفت و بازیافت (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

رضا چوبلی - مدیر بهره برداری از تاسیسات آبی شرکت آب منطقه‌ای بوشهر

حسین باشی زادگان - معاون منابع انسانی، مالی و پشتیبانی شرکت آب منطقه‌ای بوشهر

مریم کشاورزی - کارشناس حفاظت از آبهای زیرزمینی شرکت آب منطقه‌ای بوشهر

خلاصه مقاله:

امروزه کمبود منابع آب تجدید پذیر از یک طرف و افزایش جمعیت و بهره برداری بیش از اندازه و غیر اصولی از منابع آبی از طرفی دیگر، لزوم بهره‌گیری از منابع آبی غیرمتعارف و پسابها را به عنوان یک ضرورت اجتناب ناپذیر به ویژه در کشور ایران نمایان ساخته است. هرچند طی سالهای اخیر برخی تلاشها به منظور بهره برداری از منابع آبی غیرمتعارف به عنوان جایگزین بخشی از منابع آبی جدید، منجر به مدیریت و صرفه جویی آب شده است، اما این میزان بنا به ضرورت پایشهای کیفی آب ناکافی میباشد. در برخی موارد، مدیریت و مصرف مجدد زهاب های ناشی از آبیاری در بخش کشاورزی، با توجه به شیوه آبیاری، مشخصات شبکه زهکشی، الگوی کشت، ویژگیهای فیزیکی و شیمیایی خاک، میزان و نوع نهاده های کشاورزی به مراتب آسانتر و کم هزینه تر از دستیابی به منابع آبی جدید خواهد بود. در این مقاله به بررسی بازچرخانی آب کشاورزی در شبکه آبیاری و زهکشی آبیخس استان بوشهر پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

مدیریت مصرف، زهاب کشاورزی، بازچرخانی آب زهکش، شبکه آبیاری و زهکشی آب پخش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/990441>

