

عنوان مقاله:

بررسی کاهش آب های بحساب نیامده در شبکه آبرسانی شهرستان مسجد سلیمان در سال 1395

محل انتشار:

همایش ملی آب و سازه های هیدرولیکی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سید یونس احمدپوریا - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران آب، مرکز تحقیقات علوم آب و محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر، شوشتر، ایران

مجید رزاز - استادیار، مرکز تحقیقات علوم آب و محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر، شوشتر، ایران

خلاصه مقاله:

حدود 20 سال پیش، مدیریت نشت بیشتر بر پایه برآورد استوار بود تا روش های علمی، این وضعیت در شرکت های آب انگلستان به شکل نه چندان مطلوب اما با هدف قطع نشت از طریق اهرم تعادل فشار، تغییر یافت. امروزه علیرغم راهنمایی و تشویق های لازم، شبکه های آبرسانی در سراسر جهان همچنان هدر رفت آب بالایی دارند و در بسیاری از آن ها از سطح اقتصادی نیز بالاتر است. بخشی از این مشکلات به دلیل عدم وجود استاندارد در زمینه مدیریت نشت می باشد. خوشبختانه برخی کشورها خود دارای اصطلاحات استاندارد ملی و نیز محاسبات بالانس آب استاندارد هستند که البته عملکرد آن ها با یکدیگر متفاوت است. هر تدبیری که در شرکت های آب و فاضلاب اندیشیده می شود براساس منافع اصلی است، در این راستا می توان با بومی کردن برخی از تکنولوژی ها باعث کاهش شواردها و تجهیزات خاص با قیمت گزاف به شکور شد. موارد زیر می تواند اهمیت مسیله نشت و استفاده از روش کنترلی و مدیریتی را بیان کند: وجود و استمرار تلفات فیزیکی در کشور ما فعلا قطعی است، کشور ما کشوری نیمه خشک و نیازمند حفظ منابع آبی موجود است، شبکه آبرسانی کشور فرسوده است، روش کنترل نشت در کل روش نوین تر و ارزان نسبت به روش نشت یابی است، روش کنترل نشت را می توان روشی بومی تر نسبت به روش نشت یابی یافت.

کلمات کلیدی:

بررسی کاهش آب های بحساب نیامده، شبکه آبرسانی، شرکت های آب و فاضلاب، شهر مسجد سلیمان، نشت یابی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/746325>

