

عنوان مقاله:

شناسایی و تفکیک هدررفت آب در سامانه آبرسانی شهرستان تنگستان بوشهر

محل انتشار:

اولین همایش ملی مدیریت مصرف و هدر رفت آب (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمدرضا جلیلی قاضی زاده - عضو هیات علمی دانشکده عمران، آب و محیط زیست دانشگاه شهید بهشتی

محمود زنگنه - مدیر دفتر آب بدون درآمد شرکت آب و فاضلاب روستایی بوشهر

سپیده ابراهیمی - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران آب و سازه های هیدرولیکی، دانشکده عمران، آب و محیط زیست دانشگاه شهید بهشتی

غلامرضا پورخاقان - معاون بهره‌برداری شرکت آب و فاضلاب روستایی بوشهر

خلاصه مقاله:

کمبود شدید منابع آب و افزایش سریع هزینه های تولید آب، سبب شده که مدیریت آب بدون درآمد در سامانه های آبرسانی مورد توجه بیشتر قرار گیرد. در مقاله حاضر نتایج مطالعات آب بدون درآمد در شبکه مجتمع آبرسانی روستایی تنگستان بوشهر شامل مخزن، خط انتقال و 13 روستا در قالب یک تجربه کاربردی ارائه شده است. هدف از انجام این بررسی، تعیین اجزای آب بدون درآمد کل سامانه و همچنین تفکیک اجزاء آن در خط انتقال، شبکه توزیع و مخزن ذخیره آب میباشد. نتیجه و روش انجام تحقیق در پروژه مورد مطالعه میتواند در پروژه های مشابه مورد استفاده قرار گیرد

کلمات کلیدی:

هدررفت، نشت، سامانه آبرسانی، داده های اندازه گیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/879393>

