

عنوان مقاله:

ملاحظات فنی در علاج نشت آب از شبکه های آبیاری و زهکشی: مطالعه موردی شبکه آبیاری و زهکشی مهاباد

محل انتشار:

چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

بهزاد نصری - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد آبیاری و زهکشی-گروه مهندسی آب-دانشگاه اروم

رضا دادمهر - استادیار گروه مهندسی آب-دانشگاه ارومیه

خلاصه مقاله:

نشت آب از کانالها به دلایل هدر رفت آب برای مصارف مختلف، خسارات زیستمحیطی از جمله ایجاد اراضی شور و مانداب، ضایعات ابنیه‌ای انتقال و توزیع آب، دارای اهمیت است. این مطالعه استخراج ملاحظات فنی در علاج نشت آب از کانالها را با توجه به ادبیات مطالعاتی و پژوهشی آن، از دیدگاه های متفاوت، مد نظر دارد. در این راستا، مطالعات موردی و کمی تلفات نشت آب از کانالها و مطالعات موردی جنبه‌های زیستمحیطی نشت آب از کانالها در کشورهای مختلف مورد مطالعه قرار گرفت. نتایج پژوهش حاضر به صورت زیر می باشد. 1- محل احداث کانال و مقیاس پروژه، دو عامل اساسی در تحلیل اقتصادی و تصمیم مدیریتی برای علاج نشت آب از کانالها میباشند. 2- نشت آب از کانال، دارای ویژگی محلی و منحصر به فرد می باشد. 3- بسته به شرایط، گاه تأثیرات مثبت نشت آب از کانالها بر تأثیرات منفی آن پیشی میگیرد. 4- روابط تجربی و نظری برآورد نشت آب از کانالها جامع نبوده و برای همه شرایط صادق نمیشند.

کلمات کلیدی:

علاج نشت آب از کانالها، منافع و خسارات زیست محیطی نشت آب از کانالها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/37687>

