

برنامه ریزی طرح‌های عمرانی در جهت کاهش هدر رفت آب

سمیه قزل تیره

شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی
gezeltires@yahoo.com

خلاصه

با توجه به اینکه امروزه اغلب نقاط جهان با مشکل کمبود شدید منابع آبی دست به گریبان است شناخت تلفات آب، علل ایجاد آنها و نحوه مدیریت نشت و راه‌های تشخیص آن می‌تواند نقش مهمی در کاهش تلفات آب شهری داشته باشد در این مقاله به معرفی آب به حساب نیامده، تلفات آب، پارامترهای موثر بر آن، روش‌های تحلیل و محاسبه آب تلف شده و تعیین شاخص عملکرد و نحوه اعمال شاخص عملکرد شبکه در اولویت‌بندی اجرای پروژه‌ها بررسی می‌شود. با این روش می‌توان پروژه‌های اصلاح شبکه را با توجه به اولویت آنها و شاخص عملکرد بدست آمده در دستور کار قرار داد.

کلمات کلیدی: آب به حساب نیامده، هدر رفت فیزیکی، نشت، مدیریت نشت، شاخص عملکرد