

## عنوان مقاله:

آسیب شناسی مدیریت مصرف آب در شهرستان ساری

## محل انتشار:

سومین همایش ملی راهبرد های مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

فاطمه مهدی قلیان خلردی - دانشجوی کارشناسی ارشد منابع آب، گروه مهندسی آب، دانشکده مهندسی زراعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ساری، ایران

رامین فضل اولی - دانشیار گروه مهندسی آب، دانشکده مهندسی زراعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ساری، ایران

## خلاصه مقاله:

در حال حاضر سیستم آبیاری مدرن تجن اصلی ترین سیستم موجود در منطقه مورد مطالعه می باشد؛ توزیع ناعادلانه آب در سطح منطقه باعث مشکلاتی برای مصرف کنندگان شده است به این ترتیب مصرف کنندگان اصلی این سیستم که زارعین میباشند. با روی آوردن به مصرف آبهای زیرزمینی و افزایش حفر چاه در دراز مدت به دلیل خشکسالی های پیاپی در سالهای اخیر باعث آسیب رساندن به سفره های زیرزمینی شده اند از سوی دیگر سیاستهای نامناسب در قیمت گذاری، آب باعث افزایش هدر رفت آب و کاهش بهره وری از منابع آبی شده است. در موضوع آب شهری نیز با توجه به سرانه ی بالای مصرف آب و تلفات قابل توجهی که در سیستم توزیع آب شرب شهرستان ساری وجود دارد، نیاز به انجام اقدامات جدی در زمینه نوسازی سیستم مذکور به منظور کاهش هدر رفت و مدیریت بهینه مصرف آب میباشد.

## کلمات کلیدی:

بهره وری سرانه مصرف سیستم آبیاری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1810402>

