

عنوان مقاله:

جایگاه بهره گیری از سیستم نوین آب شیرین کن در تامین آب مناطق شهری و روستائی کشور

محل انتشار:

اولین همایش سازگاری با کم آبی (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

حسین میسمی - مدیر دفتر تحقیقات شرکت آبفاز اصفهان

سیدهاشم نوربخش - کارشناس ارشد شرکت آب و فاضلاب روستایی استان اصفهان

عبد... رشیدی - استادیار گروه مهندسی آب و فاضلاب - دانشگاه صنعت آب و برق

خلاصه مقاله:

رویکرد تامین آب از بدو پیدایش بشر اهمیت داشته سراسر تمدن بشری پر از ابنیه آبی و سازه های استحصال، برداشت، ذخیره و توزیع آب بوده است. در مناطق خشک این موضوع از اهمیت بیشتری برخوردار بوده است. با پیشرفت بشر روشهای آب شیرین کردن و استحصال آب دچار تحول شده و انواع ریز صافی ها و اسمز ها ابداع و بکارگیری شده است. ایران با اقلیم خشک و نیمه خشک از نظر مشکلات تامین آب جزو کشورهای مشکل دار می باشد. لذا با بکارگیری روشهای نوین تهیه و استحصال آب در مناطقی که کیفیت آب موجود مناسب نبوده و هزینه انتقال آب نیز زیاد است، می توان بسیاری از مشکلات فرا روی کشور را حل نماید. در گذشته های دور استحصال آب سالم و بهداشتی چندان مد نظر نبود بلکه بحث اولیه تامین آب بود. ولی با پیشرفت بشر و بحث ارتقاء سطح رفاه عمومی تامین آب سالم و با کیفیت مناسب اهمیت پیدا کرده است. در این مقاله سعی شده به این مقاله با رویکردی متفاوت نگاه گردد. دستگاههای آب شیرین کن و انواع پیش تصفیه ها بهترین راه حل تهیه آب مناسب و سالم در دوران ما می باشند

کلمات کلیدی:

سیستم نوین، آب شیرین کن، تامین آب، مناطق شهری و روستائی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/39608>

