

## عنوان مقاله:

بررسی سیر تحولی آب رسانی در اقلیم های ایران

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در علوم، مهندسی و فناوری با محوریت پژوهشهای نیاز محور (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

احسان الهی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، واحد تهران شرق، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

سارا طاهر سیما - استاد گروه معماری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران شرق، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

آب از دیر باز و از بدو پیدایش حیات نقش اساسی در ادامه زندگی و طبیعتاً موجودیت انسان ایفا کرده است. در طول تاریخ آب عامل مهمی در شکل دادن به روش زندگی بشر و توسعه تکنولوژی و حیات انسان بوده است. قریب به 3 درصد از آبهای موجود در کره زمین در رودخانه ها و دریاچه ها و سفره های زیرزمینی وجود دارند و بشر همیشه برای دستیابی و ذخیره و استفاده آن راه های گوناگونی را اختراع کرده است. از این موارد می توان به استفاده از رودخانه ها، ایجاد قنات، حفر چاه، ساخت بند و ساخت آب انبارها اشاره کرد اما امروزه در دنیای مدرن برای دستیابی هرچه بهتر به این منابع، سیستم های لوله کشی اختراع شده است. در ایران هم این از حدود پنج هزار سال قبل از این سیستم ها به روش ها مختلف استفاده میشده است که در با شروع قرن چهارده خورشیدی، سیستم های آبرسانی شهری به طور کامل از سیستم های سنتی و قدیمی جدا شده از سیستم مدرن تصفیه خانه و لوله کشی استفاده می شود. در نتیجه بررسی تاریخی این سیستم ها و روند طراحی و نوع کاربرد آن ها نشان می دهد این گسستی بین تاریخ گذشته و سنتی آبرسانی با سیستم های مدرن آبرسانی را ایجاد کرد.

## کلمات کلیدی:

آب، آبرسانی، لوله کشی، آب انبار

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/519923>

