

عنوان مقاله:

تحلیل و ارزیابی تغییرات سرانه آب شرب شهری، با تکیه بر میزان پایبندی ساکنین کلانشهر اراک بر رعایت اصول مذهبی

محل انتشار:

سومین همایش و نمایشگاه محیط زیست و بحران های پیش رو (با محوریت کمبود آب و آلودگی های شهری و صنعتی) (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

بهزاد مشیدی - دانشجوی دکتری مهندسی عمران مدیریت منابع آب، دانشگاه آزاد اسلامی اراک

پریسا زارعی - کارشناسی ارشد فناوری اطلاعات، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

خلاصه مقاله:

با توجه به تغییر در نوع نگرش به زندگی و گسترش شهرنشینی در جهان و به تبع آن در ایران و افزایش میزان تقاضای آب قابل شرب در شهرها، کشور ایران را در آستانه وقوع یک بحران آبی شدید قرار داده است. این بحران تنش های سیاسی و اجتماعی فراوانی را با خود به همراه خواهد داشت. لذا به عقیده صاحب نظران قیمت گذاری آب و تعیین تعرفه های افزایشی، ابزاری قوی و سریع الوصول برای دستیابی به مقدماتیپاده سازی یک مدیریت بهینه است. در این مقاله محقق با بهره گیری از یک پرسشنامه آماری که توسط محقق تهیه شده است، یک جامعه 385 نفری از جمعیت کلانشهر اراک انتخاب و به بررسی پارامترهای تاثیرگذار بر میزان مصرف آب شهری پرداخته شده است. نتیجه بدست آمده نشان میدهد که میزان پایبندی به اصول و ارزش های دینی بر مصرف روزانه آب شرب شهری آنها بسیار موثر است. اصولا بهبود اینموارد نیازمند یک فرهنگ سازی قوی در سطح کلان جامعه است. با این حال 20 % از افراد جامعه با آگاهی از جمیع موارد ذکر شده در پرسشنامه، اعلام داشتند که بدلیل شکل گیری روند زندگی آنها در طی سال های طولانی، عموما هرگونه افزایش قیمت، تاثیری بر میزانمصرف آنها نداشته و گاه میتواند تاثیرات سو و منفی از خود به همراه داشته باشد. لذا ایجاد زیر ساخت های لازم به منظور بهینه سازی مصارف آب شهری امری ضروری بشمار می رود.

کلمات کلیدی:

تعرفه آب، آب آشامیدنی، الگوی مصرف آب، مدیریت منابع آب، جامعه آماری، کلانشهر اراک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/511891>

