

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر سطح تسهیلات زندگی بر سرانه آب شرب شهری

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی و سومین همایش ملی معماری، عمران و محیط زیست شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

بهزاد مشیدی - دانشجوی دکتری مهندسی عمران مدیریت منابع آب، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک، باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی

پرپسا زارعی - کارشناسی ارشد فناوری اطلاعات، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی

خلاصه مقاله:

با توجه رشد شهرنشینی و افزایش تقاضای مصرف آب شرب در شهرها، و نیز بروز بحران آبی در سال های اخیر، نیاز به برآورده سازی یک مدیریت صحیح بهینه مصرف آب امری ضروری بشمار می رود. در این مقاله با بهره گیری از یک پرسشنامه آماری در کلانشهر اراک پارامترهای تأثیرگذار بر میزان مصرف آب شهری مورد ارزیابی قرار گرفته است. نتیجه بدست آمده نشان می دهد که سطح تسهیلات زندگی بر مصرف روزانه آب شرب شهری آنها بسیار مؤثر است. نتایج نشان میدهد که بیش از 70% از افراد جامعه که از سطح رفاه نسبی خوبی برخوردار هستند با آگاهی از جمیع موارد ذکر شده در پرسشنامه، اعلام داشتند که بدلیل شکل گیری روند زندگی آنها در طی سال های طولانی، عموماً هر گونه افزایش قیمت، تأثیری بر میزان مصرف آنها نداشته و گاهاً می تواند تأثیرات سو و منفی از خود به همراه داشته باشد. لذا ایجاد زیرساخت های لازم به منظور بهینه سازی مصارف آب شهری امری ضروری بشمار می رود.

کلمات کلیدی:

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

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/434798>

