

عنوان مقاله:

مدل ارزیابی تاثیر مدیریت مصرف و تقاضا با مشارکت ذینفعان و بهره برداران بر منابع آب با رویکرد توسعه پایدار محیط زیست محدوده شهری

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

عزت اله مزینانی - دفتر مدیریت بحران، شرکت آب و فاضلاب تهران

خلاصه مقاله:

تاکنون مدیریت مصرف و تقاضا با مشارکت ذینفعان و بهره برداران که مطرح می شد از سویی به تامین کنندگان و از سوی دیگر به مصرف کنندگان مرتبط می شد. در بخش تامین کنندگان شرکت های آب و فاضلاب به کاهش هدر رفت با شیوه های مختلف می پرداختند و در بخش مصرف کنندگان بر مصرف صحیح با توجه به اصلاح فرهنگ مصرف و استفاده از تجهیزات و فناوری های نوین مصرف، پرداخته می شد. در این مقاله علاوه بر این موارد، مدیریت مصرف و تقاضا با مشارکت ذینفعان جدید (مانند متولیان محیط زیست) و مدل سازی تاثیر آنها بر منابع آب خصوصا از جنبه اقتصادی و زیست محیطی پرداخته شده و سعی می شود که مدل بصورت عددی ارتباط مدیریت مصرف و تقاضا و ذینفعان جدید و بهره برداران را نشان داده و میزان تاثیر آنها نیز مدل سازی شود. مطالعه انجام شده مربوط به محدوده کلان شهری مانند تهران است که تامین آب آن تاثیرهای شگرفی بر منابع آبی این استان و حتی حوزه ای آبریز فرا استانی گذاشته است.

کلمات کلیدی:

مدیریت مصرف، توسعه پایدار، منابع آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/845728>

