

## عنوان مقاله:

ارزیابی مصرف کوتاه مدت آب شهری با استفاده از نرم افزار Table curve مطالعه موردی شهرستان مشکین شهر

## محل انتشار:

همایش منطقه ای عمران و بحران آب و انرژی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

وحید قلمی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشکین شهر

فرناز فتاحی - کارشناس ارشد ریاضیات کاربردی

## خلاصه مقاله:

شهرها به عنوان کانونهای اصلی تمرکز جمعیت و مراکز اجتماعی سیاسی و فرهنگی نیاز مبرمی به برنامه ریزی و توجه به بحث مدیریت آب شهری دارند دراین راستا تعیین تقاضای کوتاه مدت آب مصرفی و مدیریت آن بسته به موقعیت زمانی و مکانی جزو ارکان برنامه ریزی های شهری درحوزه امور آب می باشد این مساله بخصوص برای کشوری نظیر ایران با خشکسالی های پیاپی و منابع محدود آبی بسیار چشمگیرتر می باشد با برآورد و تعیین میزان این تقاضا می توان به مدیریت و زمان بندی تاسیسات آب و فاضلاب زمان بندی قطع و وصل پمپ ها و شیرآلات محاسبات مربوط به قابلیت اطمینان مشخصات اقتصادی و آب بحساب نیامده کمک نمود دراین مقاله سعی شده است مصرف آب روزانه شهری شهرستان مشکین شهر با تاثیرپذیری از میانگین درجه حرارت هوای دو روز قبل پیش بینی و فرمولی مناسب جهت برآورد آب روزانه این شهرستان برای روزهای مختلف سال تولید کرد.

## کلمات کلیدی:

پیش بینی تقاضای آب مصرفی ت شهرستان مشکین شهر - متوسط درجه حرارت - رگرسیون - نرم افزار Table Curve

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/149322>

