

## عنوان مقاله:

بحران آب و راههای مقابله با آن

## محل انتشار:

اولین همایش مدیریت تقاضا و بهره‌وری مصرف آب (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

علیرضا کمیلی - کارمند شرکت آب و فاضلاب

سارای شیردل - دبیر آموزش و پرورش

## خلاصه مقاله:

بی تردید آب یکی از بزرگترین نعمات الهی است که ضروری‌ترین عنصر حیات نیز به شمار می‌آید. این نعمت الهی غیر قابل جایگزین از جمله ی انفال و متعلق به همه ساکنین زمین بوده و دسترسی و استفاده از آن حق همه مردم می‌باشد. آب علاوه بر آنکه نعمت پربرکت الهی است، نخستین بستر حیات برای موجودات زنده می‌باشند؛ و جعلنا من الماء کل شیء حی و از آب هر چیز را زنده گردانیدیم حال آیا سزاوار است آن چه منشا حیات و زندگی است و در قرآن به عنوان اساس آفرینش نام برده شده را صرفاً به عنوان کالایی کم ارزش بدون دقت و توجه مورد مصرف قرار گیرد. همه ما می‌دانیم کشور ایران در بخش نیمه خشک کره زمین قرار گرفته بر طبق آخرین آمارهای رسمی منتشر شده متوسط بارش سالانه در ایران حدود 250 میلی لیتر می‌باشد. که اختلاف قابل توجهی با متوسط بارندگی کشورهای پر آب دنیا دارد. توزیع غیر یکنواخت آب در طول مکان و زمان وجود تقاضای بیشتر آب در زمان وقوع بارندگی کمتر افزایش تقاضای آب و عدم توازن بین عرضه و تقاضا محدودیت منابع آبی و در بعضی مکان‌ها کاهش آن با تنزل کیفیت آب سفره‌های زیر زمینی به دلیل برداشت بیش از حد مجاز پیشروی آبهای شور دفع غیر صحیح فاضلاب‌های خانگی و پساب‌های صنعتی هزینه‌های بالای تامین آب اتلاف زیاد آب در بخش کشاورزی بالا بودن آب به حساب نیامده در بخش شهری و مکانیزم قیمت‌گذاری ناکارآمد از جمله دیگر مشکلات آبی کشور است که مدیریت منابع آب کشور را پیچیده و با مشکلات زیادی مواجه کرده است آنچه مسلم است استفاده درست و حفظ منابع آبی موجود برای نسل آینده وظیفه تک تک افراد جامعه است. در این مقاله بر آن شدیم تا با پیشنهاد راهکارهای اجرایی قدمی هر چند کوچک در جهت حفظ و نگهداری این نعمت بزرگ الهی برداریم.

## کلمات کلیدی:

آب، مدیریت، مصرف، منابع آبی، تقاضای مصرف

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/403387>

