

عنوان مقاله:

استفاده از آبهای نامتعارف در مدیریت منابع آب جهت مقابله با بحران آب در ایران

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی جامعه و محیط زیست (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

سولماز خیاطی - گروه آلودگی های محیط زیست، دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، ایران.

خلاصه مقاله:

قرارگیری ایران در منطقه خشک جهان و محدودیت منابع آبی این منطقه و تقاضا برای آب در پی افزایش شهرنشینی از مسایلی است که با تغییرات اقلیمی و خشکسالی های متوالی، افزایش مصرف آب، رشد صنایع و مدیریت نادرست حادث شده است و موضوع کمبود آب و نیاز به بهبود آن از مشکلات پیش روی بشر امروز می باشد. امروزه تامین آب آشامیدنی به یکی از دغدغه های اساسی جامعه جهانی تبدیل شده است. با توجه به رشد روز افزون جمعیت با بررسی اقدامات انجام شده در کشورهای پیشرفته دنیا مشخص می باشد که یکی از فناوری های بکار گرفته شده و رو به رشد برای استحصال آب شرب و همچنین آب فرایندی با کیفیت بالا استفاده از منابع آبی غیر متعارف از جمله آب دریا و آب های لب شور و بهره گیری از فرایندهای شیرین سازی آنها و تصفیه پساب ها و فاضلاب های شهری، کشاورزی و صنعتی است. امروزه آب یعنی عنصری کمیاب، گران بها و در معرض خطر به اتمام رسیدن، اما با این تفاوت که به اتمام رسیدن منابع آب به مفهوم پاره شدن رشته حیات انسان در روی کره زمین است. با توجه به خطر بحران آب در کشور می توان گام مهمی در جهت مدیریت مشکلات ناشی از وقوع بحران آب برداشت. یافته ها نشان می دهد می توان از آب های نامتعارف جهت مدیریت منابع آبی و کمبود آب در کشور استفاده نمود و با بحران آب در کشور مقابله کرده و از شدت مشکلات کاست.

کلمات کلیدی:

آب نامتعارف، مدیریت، منابع آب، بحران، ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/815834>

