

عنوان مقاله:

بحران آب و لزوم برنامه ریزی و مدیریت جامع منابع آب

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی مدیریت، تقاضا و بهره وری مصرف آب (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسنده:

مریم قلی پور - کارشناس آزمایشگاه شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی

خلاصه مقاله:

مجموع آب های کره زمین تنها 0.014 درصد آن قابل استفاده بوده و در واقع، حیات آدمی وابسته به همین مقدار ناچیز آب است و تمام برنامه ریزی های بشر باید با توجه به این محدودیت ها صورت پذیرد. از طرفی ایران در یکی از مناطق کم آب جهان قرار دارد و به دلیل بارندگی کم که از حد متوسط خاورمیانه نیز پایین تر است، از آب زیرزمینی که آب غیر قابل تجدید است، استفاده می شود. به دلیل استفاده بی رویه از آب چاه های زیر زمینی برای کشاورزی، اکنون در برخی نقاط کشور برای دست یابی به آب باید تا عمق 200 و 250 متری زمین چاه حفر شود. با توجه به اینکه میزان متوسط بارندگی سالانه در جهان 833 میلی متر بر مترمربع است. این در حالی است که این مقدار در برخی نقاط ایران به 50 میلی متر می رسد بنابراین خشکی و خشکسالی از خصوصیات واقعی کشور است بنابراین برنامه ریزی و مدیریت منابع آب امری بدیهی می باشد.

کلمات کلیدی:

بحران، مدیریت، منابع آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/853794>

