

عنوان مقاله:

راهکارهای پیشنهادی برای مقابله با بحران ناشی از کمبود آب

محل انتشار:

اولین کنگره بین المللی و چهارمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

احمد دماوندی نژاد منفرد - کارشناس شرکت مهندسی مشاور یکم

خلاصه مقاله:

کشور ما از دیر باز با مشکلات کمبود آب و در برخی از سال ها همراه با خشکسالی و قحطی مواجه بوده است. در حال حاضر ایران در آستانه بحران آب قرار دارد به طوری که در سال های آتی تامین آب به یکی از بزرگترین چالش های کشور تبدیل خواهد شد. بعلاوه برداشت های بی رویه از منابع آب زیر زمینی و سطحی این معضل را دو چندان کرده است. اگرچه خشکسالی در بحران آب نقش دارد اما برخی تحقیقات نشان داده عامل اصلی بحران آب اضافه برداشت است. متأسفانه در این زمینه نظارت های دولتی هم با صرف هزینه زیاد نتیجه مطلوبی در بر نداشته است. به همین جهت تغییر رویکرد اساسی در سیاست ها و استراتژی های این بخش لازم است. در این تحقیق با بررسی عوامل و پیامد های بحران آب راهکارهایی ارائه شده است. این راهکارها در قالب تغییر در مدیریت منابع آب و استفاده از پساب ها و سپردن آن به شکل ها، بالابردن تکنولوژی کشاورزی و توسعه مشارکت بخش خصوصی پیشنهاد شده است.

کلمات کلیدی:

پیامد، بحران، چالش، خشکسالی، راهکار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1025342>

