

عنوان مقاله:

بررسی پدیده خشکسالی و راهکارهای مقابله با اثرات آن با استفاده از طرح جامع خشکسالی در برنامه ریزی مدیریت منابع آب کشور

محل انتشار:

همایش منطقه ای بحران آب و خشکسالی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

علی بدرقه - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر

میثم سلوکی - عضو باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار

عاطفه غفوریان - عضو باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار

مجتبی فاطم - عضو باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار

خلاصه مقاله:

شاید از خود بیرسیم آیا پیشرفت در زندگی بشر موجب شده تا با پدیده خشکسالی بر خوردی متفاوت با یک بالی مترقبه کنیم؟ بدون شک خشکسالی به عنوان یک پدیده آب و هوایی ممکن است هر چند اهی رخ دهد اما آیا در طول دوره های خشکی گذشته برنامه های موفقیت آمیزی اجرا شده است؟ آیا از بی تدبیری های گذشته درس آموخته ایم؟ شواهد نشان می دهد که جامعه تمایلی برای برنامه ریزی جهت مقابله با خشکسالی یا پیش بینی آن نداشته است. خشکسالی به دوره ای از زمان اطلاق می شود که عرضه رطوبت در آن زمان در سطح مشخصی کمتر از حد مورد انتظار شرایط معمول آب و هوایی باشد و بطور کلی خشکسالی را از نظر جوی، هیدرولوژی و کشاورزی مورد بحث قرار می دهند و بعضی نیز اصطلاح خشکی از منظر جامعه شناسی (Sociological droug) را معرفی کرده اند که در آن قابل دسترسی کمتر از حد مورد انتظار جهت فعالیتهای اقتصادی و اجتماعی می باشد بطور کلی خشکسالی از دو جزء تشکیل شده است. 1- جزء آب و هوایی که منجر به کاهش بارش باران و قابل دسترسی می شود. 2- جزء تقاضا برای مصرف آب معمولا دولتها در برخورد با پدیده خشکسالی عمده فعالیت خود را جزء دوم یعنی کاهش تقاضا برای مصرف آب متمرکز می کنند. با این حال اگر چه برنامه ریزی دولتها برای مواجه شدن با پدیده خشکسالی می تواند تا حد زیادی مؤثر باشد اما قبل از هرگونه برنامه ریزی باید مشکلات اساسی که مانع اجرای فعالیت مورد نظر میگردد را شناسایی کرد.

کلمات کلیدی:

آب، خشکسالی، مدیریت منابع آب، برنامه ریزی، طرح جامع خشکسالی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/64604>

