

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر خشکسالیهای اخیر بر حوضه های آبی کارون بزرگ

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی زمین شناسی و محیط زیست (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

اکرم کرامت - عضو هیئت علمی (مربی آموزشی) دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول

خلاصه مقاله:

خوزستان قطب اقتصادی کشور محسوب شده و جایگاهی بی بدیل در کشور دارد. وجود منابع عظیم نفت و گاز، پتروشیمی و سدهای عظیم در خوزستان شریان اقتصادی کشور است که متأسفانه دامنه خشکسالی، تأثیرات سوء بر این استان و به طبع آن بر کل کشور داشته است. خشکسالی بر حوضه مهم آبریز کشور (خوزستان) به عنوان پرآب ترین استان کشور بیش از سایر استانها تأثیرگذار بوده و با توجه به اینکه 80% انرژی الکتریکی استحصال شده از نیروگاههای برق آبی کشور از رودخانه های کارون، دز و کرخه تامین شده و 20% آن از سدهایی که بر روی 15 نقطه دیگر احداث شده است به دست می آید، بنابراین خشکسالیهای اخیر به صورت مستقیم بر سدهای بزرگ تولیدکننده برق و کاهش توان تولید انرژی آبی تأثیر گذاشته است. با توجه به برداشت و مصرف روزافزون آب و توسعه طرحهای کشاورزی و تخلیه منابع آلاینده آب به رودهای کارون و دز، شاهد تنزل کیفیت و کاهش میزان آب کارون بزرگ هستیم. در این تحقیق سعی شده است تأثیر خشکسالی بر کیفیت و کمیت بزرگترین منبع آبی استان (کارون بزرگ) و کشور، مورد ارزیابی قرار گرفته و روشهایی جهت استفاده مناسب و مدیریت منابع آب و برنامه ریزی خشکسالی و کمبود آب پیشنهاد شود

کلمات کلیدی:

خشکسالی، کارون بزرگ، سدهای خوزستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/102136>

