

عنوان مقاله:

بررسی افت شدید آبهای زیرزمینی در استان کهگیلویه و بویراحمد با نگاه ویژه به دشت کلاچوی دهدشت

محل انتشار:

دومین کنفرانس سراسری آب (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

خدارحم شفیعی مطلق - کارشناس ارشد هیدروژئولوژی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهد

خلاصه مقاله:

استان کهگیلویه و بویراحمد با مساحتی در حدود 13699 کیلومتر مربع در جنوب شرق کشور قرار دارد. سه چهارم مساحت این استان را کوه و تنها یک چهارم آن را داشتهای ششگانه (کلاچو، چرام، بردیان، دهدشت، لیشت، امامزاده جعفر) تشکیل میدهد که نقش فوق العاده مهمی در کشاورزی و دامپروری و صنعت این استان محروم ایفا می کنند. بدلیل شرایط توپوگرافی استفاده از آبهای سطحی این استان بسیار مشکل و هزینه بردار بوده و در بعضی از مناطق تقریباً غیرممکن است. بنابراین منبع آب زیرزمینی (مخازن رسوبی و مخازن کارستی) تنها منبع تامین آب شیرین برای مردم منطقه است. استان کهگیلویه و بویراحمد نیز مانند برخی از استانهای کشور در دهه اخیر دچار خشکسالی شده است. خطر بحران منابع آب ناشی کاهش شدید بارش و روشهای غلط آبیاری و برداشت بی رویه از منبع آب زیرزمینی آینده نگران کننده ای را پیش روی ما ترسیم می کند. تا آن جا که افت سطح آب زیرزمینی مشکلاتی همچون خشک شدن بعضی از چاههای آب و تمام قنوات، کاهش دبی رودخانه های بزرگ و خشک شدن رودخانه های کوچک، تنزل کیفیت آب، افزایش هزینه پمپاژ و نشست زمین را در پی داشته است. در این مقاله اثرات خشکسالی دهه اخیر را بر منبع آب زیرزمینی شش دشت مهم استان کهگیلویه و بویراحمد با ترسیم و تحلیل هیدروگراف واحد دشت و هیزتوگرام بارندگی ده ساله این دشتهای (با تاکید بر دشت کلاچو) ارائه شده و راهکارهایی نیز برای مقابله با آن در نظر گرفته شده است.

کلمات کلیدی:

آب زیرزمینی، خشکسالی، استان کهگیلویه و بویراحمد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/83491>

