

عنوان مقاله:

تاثیر خشکسالی بر کمیت و کیفیت منابع آب زیرزمینی دشت بوشکان

محل انتشار:

چهاردهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمد فاریابی - استادیار دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه جیرفت

جابر مظفری زاده - دانشجوی دکتری هیدروژئولوژی، بخش علوم زمین، دانشگاه شیراز.

خلاصه مقاله:

خشکسالی یکی از پدیده های جوی است که اجزای مختلف چرخه هیدرولوژی را تحت تاثیر قرار می دهد آب زیرزمینی یکی از مهمترین اجزاء چرخه آب است که تحت تاثیر کمبود بارندگی و خشکسالیهای طولانی مدت قرار می گیرد افت کمی و کیفی آب زیرزمینی یکی از اثرات خشکسالی و افزایش برداشت از آبخوان ها است در این تحقیق تاثیر خشکسالی بر کمیت و کیفیت آب زیرزمینی دشت بوشکان در استان بوشهر بررسی شده است. به این منظور از شاخصهای مختلفی شامل شاخص بارش استاندارد، شاخص منبع آب زیرزمینی و شاخص اصلاح شده هدایت الکتریکی استاندارد استفاده شده است. بر اساس نتایج حاصله آبخوان منطقه مورد مطالعه یک دوره خشکسالی آب زیرزمینی متوسط را تحمل می کند این خشکسالی کیفیت آب زیرزمینی را نیز تحت تاثیر قرار داده است بطوری که در سال های اخیر وضعیت هدایت الکتریکی بحرانی تر شده است

کلمات کلیدی:

خشکسالی، آب زیرزمینی، دشت بوشکان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/693498>

