

عنوان مقاله:

سدهای زیر زمینی راهی برای جبران خشکسالی

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی بررسی راهکارهای مقابله با کم آبی و خشکسالی (سال: 1379)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

جواد طباطبایی یزدی - مرکز تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری

مسعود نصیری - مرکز تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری

خلاصه مقاله:

اهمیت روز افزون تامین پایدار آب در کشور و جهان، استفاده بهینه از منابع آبی را غیر قابل اجتناب نموده است. در این رابطه آبهای زیر زمینی بعنوان منبعی پایدار برای مناطق خشک که در مقایسه با آبهای سطحی کمتر دستخوش تغییرات ناشی از خشکسالی می گردد، از اهمیت ویژه ای برخوردار است. فن استفاده از جریانات آب زیر سطحی بوسیله سدهای زیر زمینی که از ابتکارات ایرانیان می باشد، سالها است که بعنوان روشی برای تامین آب روستائیان در کشورهای خشک دنیا مورد استفاده قرار می گیرد. در این مقاله خلاصه ای از سوابق استفاده از این روش در دنیا ذکر گردیده و سپس زمینه های استفاده از آن در شرایط مختلف تشریح شده است. در پایان نتایج یکی از کاربردهای آن در کشور ژاپن بیان گردیده است.

کلمات کلیدی:

سدهای زیر زمینی، دیوار آب بند ، مخازن زیر سطحی ، خشکسالی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/14368>

