

عنوان مقاله:

بررسی پوشش های بالادستی سدهای خاکی

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مهندسی ژئوتکنیک (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مهرداد تاج آبادی پور - دانشجوی کارشناسی ارشد مکانیک خاک و پی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی کرمان

فضل الله سلطانی - استادیار دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی کرمان

خلاصه مقاله:

افزایش سریع جمعیت در دنیا و احتیاجات روز افزون بشر به فراورده های ش کاورزی و دامی و نیاز جامعه به منابع انرژی موجب گردیده است تا حد امکان از هر قطره آبی استفاده صحیح و بهره برداری بعمل آید. اولین قدم برای رسیدن به شرایط مطلوب فرهنگ سازی در جوامع برابمصرف بهینه از آب می باشد و گام بعدی استفاده از تکنولوژی در مهار و استفاده از آب می باشد. از زمانهای بسیار دور بنای سدهای خاکی بهممنظور کنترل و ذخیره آب معمول بوده است. در این مقاله انواع پوشش های سدهای خاکی که یکی از پرکاربردترین انواع سد در ایران است موردتجزیه وتحلیل دقیق قرار گرفته است در این راستا تکنولوژی های جدید استفاده از انواع ژئوسنتتیک ها به عنوان پوشش های بسیار مناسب نسبت بهپوشش های سنتی مورد بررسی قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

سدهای خاکی، پوشش شیروانی، تخریب سد، مصالح ژئوسنتتیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/228918>

