

عنوان مقاله:

پهنه بندی ژئوتکنیکی خاک های استان گلستان

محل انتشار:

هشتمین همایش زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

حامد رضایی - استادیار و عضو هیئت علمی دانشگاه گلستان

سیده اعظم تقوی - شرکت مهندسی مشاور جویا پارس شمال

خلاصه مقاله:

با گردآور اطلاعات و داده ها ژئوتکنیکی ۲۴۴ گمانه اکتشافی و نمونه بردار از ۵۰ نقطه در پیمایش صحرایی در سطح گلستان، پارامترهای ژئوتکنیکی محاسبه، اندازه گیر و برآورد گردید و با پیاده ساز در محیط بانک اطلاعات Arc view لایه ها زمین شناسی، مکانیک خاک اکتشاف ژئوتکنیکی و مطالعات زمین شناسی مهندسی تهیه گردید. با استفاده از ترکیب پارامترها زمین شناسی و ژئوتکنیکی می توان نقشه های پایه مطالعات فاز امکان سنجی احداث تاسیسات آبی کوچک مقیاس را تهیه نمود و راجع امکان سنجی احداث آن ها پرداخت.

کلمات کلیدی:

پهنه بندی ژئوتکنیکی، نقشه زمین شناسی مهندسی، استان گلستان، تاسیسات آبی کوچک مقیاس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/232912>

