

عنوان مقاله:

برآورد مقدار عددی ارتفاع رواناب با استفاده از روش SCS (مطالعه موردی حوزه قهرود کاشان)

محل انتشار:

دومین کنفرانس سراسری مدیریت جامع بهره برداری از منابع آب (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مسعود نصری - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردستان

فرشاد سلیمانی ساردو - عضو هیئت علمی دانشگاه جیرفت

خلاصه مقاله:

امروزه سیلابها به عنوان یک عامل مخرب طبیعی به حساب میآیند که سالانه خسارات جانی و مالی زیادی به بار میآورند بر این اساس تحقیق در این باره امری ضروری به نظر میرسد. این مطالعه بر روی حوزه آبخیز قهرود که در شهر ستان کاشان قرار دارد انجام شده است. هدف از آن بررسی و برآورد ماکزیمم دبی اوج لحظهای در دوره بازگشتهای مختلف می باشد. در این تحقیق از روش SCS به منظور برآورد دبی اوج استفاده شده است و نتایج نشان میدهد که زیر حوزه G6-1 در دوره بازگشت های 2 تا 500 سال دارای ماکزیمم ارتفاع رواناب می باشد و از اهمیت هیدرولوژیکی بالایی برخوردار است. نتایج مطالعه مذکور میتواند به سیستم پایش منطقه کمک شایانی نماید.

کلمات کلیدی:

سیل ، روش SCS، زیرحوزه G6-1، حوزه قهرود

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/106986>

