

عنوان مقاله:

ارزیابی نقش عوامل هیدروژئومورفولوژیکی در سیل خیزی حوضه های آبخیز (نمونه موردی: حوضه آبخیز ماهیدشت کرمانشاه)

محل انتشار:

نهمین همایش انجمن ایرانی ژئومورفولوژی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

منصور پروین - استادیار گروه جغرافیا، دانشگاه پیام نور، ایران

خلاصه مقاله:

هدف از تحقیق جاری ارزیابی روشهای تلفاتی است که بر حجم رواناب و شکل آبنمود تولیدی ناشی از مدل های هیدرولوژیکی موثر می باشد. این تحقیق با روش توصیفی- تحلیل انجام گرفته و داده های آن از طریق اسنادی و پیمایش های میدانی گردآوری شده است. مقادیر دبی و بارش حوضه با پایه مشترک تهیه و تنظیم و واحد آنها به میلی متر تبدیل گردید. ضریب همبستگی روان آب با ارتفاع بارندگی محاسبه شد و متوسط بارش سالانه به روش میانگین حسابی، تیسن و منحنی های هم بارش، حجم آبی سالانه حوضه بر مبنای هر یک از روشهای محاسبه گردید. جهت شناخت دقیق ویژگی های سیل حوضه مورد مطالعه (شروع تداوم، خاتمه، مقدار) هیدروگراف طرح رودخانه مرگ ماهیدشت تهیه شد سپس ویژگیهای آبنمود های محاسبه شده شامل، حجم رواناب و زمان اوج با همین ویژگی ها از آبنمودهای متناظر مشاهده شد. و هیدروگراف واحد رودخانه مرگ با روش (S.C.S) بدست آمد.

کلمات کلیدی:

عوامل هیدروژئومورفولوژیکی روان آب، بارش، ضریب جریان حوضه ای، رودخانه مرگ، سیل خیزی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1687651>

