

عنوان مقاله:

بحران آب و هیدروگراف واحد رودخانه مرگ در حوضه آبخیز ماهیدشت

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مخاطرات محیطی (سال: ۱۳۹۲)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۸

نویسندگان:

شمس الله عسگری - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان ایلام

مهدی احمدی - کارشناس ارشد جغرافیای طبیعی، دانشگاه خوارزمی- تهران

زینب پاینده - کارشناس ارشد ژئومورفولوژی، دانشگاه طبرستان

خلاصه مقاله:

هدف از تحقیق جاری ارزیابی رو شهای تلفاتی است که بر حجم رواناب و شکل آبنمود تولیدی ناشی از مد لهای هیدرولوژیکی موثر می باشد. 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 ویژگیهای سیل حوضه مورد مطالعه (شروع تداوم، خاتمه ، مقدار) هیدروگراف طرح رودخانه مرگ ماهیدشت تهیه شد سپس ویژگی های 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:

روان آب ، بارش، ضریب جریان حوضه ای، رودخانه مرگ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/۳۰۷۶۸۹>