

عنوان مقاله:

تحلیل منطقه‌های سیلاب در حوزه آبریز کشف‌رود با استفاده از روش گشتاورهای خطی

محل انتشار:

ششمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

غلامحسین اکبری - استادیار مهندسی عمران

مسعود آرامی فدافن - دانشجویان کارشناسی ارشد عمران دانشگاه سیستان و بلوچستان

رضا براتی - دانشجویان کارشناسی ارشد عمران دانشگاه سیستان و بلوچستان

خلاصه مقاله:

در تحقیق حاضر برای تحلیل فراوانی منطقه‌های در حوزه آبریز کشف‌رود از روش گشتاورهای خطی استفاده شده است. با استفاده از دو آماره همگنی به بررسی جور بودن ایستگاه‌ها و همگنی منطقه پرداخته شده است. سپس با کمک آزمون نیکوئی برازشی، توزیع مقادیر حدی تعمیم یافته GEV به عنوان بهترین توزیع منطقه‌ای انتخاب و در نهایت با استفاده از نرم افزار SPSS14 و روش رگرسیون چند متغیره، مساحت حوضه به عنوان پارامتر اصلی برای برآورد حداکثر دبی لحظه‌ای سیلاب با دوره‌های بازگشت مختلف در حوضه‌های فاقد آمار مشخص شده است.

کلمات کلیدی:

حوزه آبریز کشف رود، تحلیل منطقه‌ای سیلاب، گشتاورهای خطی، روابط منطقه‌ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/87748>

