

عنوان مقاله:

شناسایی مهمترین عوامل فیزیوگرافی درسیلاب و برآورد دقیق دبی های سیلابی درحوضه های مناطق خشک و بیابانی

محل انتشار:

سومین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالابهای کویری ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

علی اکبر جمالی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد

علی دهقانی - کارشناسی ارشد آبخیزداری

محمد حسن زاده - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد

خلاصه مقاله:

در مناطق خشک و بیابانی معمولا مشکلات هیدرولوژیست ها دربرآورد اطلاعات هیدرولوژیکی عدم وجود امارکافی و اطلاعات هیدرولوژیکی برخی حوضه هاست کمبود یا نبود اطلاعات هیدرولوژیکی حوضه ها میتواند دلایل مختلفی مانند عدم وجود ایستگاه های هیدرومتری خرابی دستگاه ها و غیره داشته باشد هدف این تحقیق شناسایی مهمترین عوامل فیزیوگرافی درسیلاب و برآورد دقیق دبی های سیلابی درحوضه های مناطق خشک و بیابانی بامدلسازی و شناسایی مهمترین عوامل دخیل درسیلاب است برای این کاردرغرب اردکان یزد حوضه عقدا انتخاب شد ازخصوصیات فیزیوگرافی حوضه و دبی های سیلابی با دوره بازگشت های 2تا100 سال و مدلسازی رگرسیونی آنها استفاده شد مدلهای پیشنهادی ابزار مناسبی برای حوضه های با کمبود امار است ازطرفی عوامل وارد شده درمدل با ضریب بتا که ازضرایب استاندارد رگرسیونی است رتبه بندی شد مهمترین عوامل شناسایی شد که میتواند درمدلسازی ها بیشتر توجه شوند

کلمات کلیدی:

عوامل فیزیوگرافی، دبی های سیلابی، مناطق خشک و بیابانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/222948>

