

عنوان مقاله:

تاثیر توپوگرافی بر تغییرات مکانی بارش استان اردبیل

محل انتشار:

اولین همایش ملی علوم زمین و توسعه شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

زهرا پاشایی - دانشجوی کارشناسی ارشد اقلیم شناسی، دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

استان اردبیل به دلیل قرار گرفتن در بین توده های کوهستانی مهم و برخورداری از واحدهای متنوع توپوگرافی، دارای تغییرات مکانی بارندگی قابل ملاحظه ای در فواصل کوتاه می باشد. در این پژوهش به منظور بررسی تاثیر توپوگرافی در تغییرات مکانی، از آمار بارش ماهانه 4 ایستگاه سینوپتیکی استان اردبیل برای مدت 20 سال (1990-2010)، استفاده شد. و در این راستا از شاخص های پراکندگی، آزمون نمره استاندارد و نرم افزار مینی تب بهره گرفته شد. ویژگی های مکانی بارش منطقه بررسی شده و ضریب همبستگی بین مقادیر بارش در تمام فصول و ماه های خشک و مرطوب، با ارتفاع و عرض جغرافیایی محاسبه شد. نتایج نشان داد بین ارتفاع و بارش سالیانه همبستگی بالا و معنی داری وجود دارد و بیشترین پراکندگی بارش در فصل بهار اتفاق می افتد.

کلمات کلیدی:

توپوگرافی، تغییرات مکانی، بارش، استان اردبیل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/408785>

