

عنوان مقاله:

بررسی و تحلیل تغییرات زمانی- مکانی بارش های شدید بهاره غرب و شمال غرب ایران

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی آب و هواشناسی ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سیدمهدی دوستکامیان - دانشجوی دکتری تغییر اقلیم، دانشگاه زنجان

امین شیری کریم وندی - دانش‌آموخته کارشناسی ارشد آب و هواشناسی سینوپتیک، دانشگاه زنجان

خلاصه مقاله:

بارش سنگین از مهمترین پدیده های اقلیمی است و به عنوان یکی از جلوه های بارش، برآیند سازوکار پیچیده های است. به همین منظور در پژوهش حاضر به ارزیابی سازوکار تغییرات زمانی- مکانی بارش های بهاره غرب و شمال غرب ایران پرداخته شده است. در این راستا جهت دستیابی به اهداف پژوهش، از پایگاه داده های اسفزاری دانشگاه اصفهان مورد استفاده قرار گرفت: پایگاه داده های محیطی شامل مشاهدات شبکه بندی شده بارش روزانه ایران در سه بخش 1434 ، 578 و 283 ایستگاه همدید با تفکیک مکانی 15×15 کیلومتر و برای دوره آماری 55 ساله (2016-1961 میلادی) میباشد. بعد از تشکیل پایگاه داده به منظور استخراج بارش سنگین، سه معیار آستانه صدک 95 به بالا، پوشش 50 درصدی به شرط پیوستگی مکانی مداوم 5 حداقل دو روز پشت سر هم در نظر گرفته شد. نتایج نشان داد که به طور کلی در فصل بهار بارش در پهنه مورد مطالعه به جز نواحی کوچکی در شمال آن از روند کاهشی برخوردار بوده است.

کلمات کلیدی:

بارش سنگین، آستانه صدکی، بهار، روند کاهشی، غرب و شمال غرب ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/780927>

