

عنوان مقاله:

تحلیلی بر الگوهای سینوپتیکی مولد بارش های رگباری (مطالعه موردی: بارش ۱۳۲ میلیمتری مورخ ۲۲/۷/۱۳۹۱ شهرستان بهشهر)

محل انتشار:

مجله علوم جغرافیایی، دوره 14، شماره 29 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

برومند صلاحی - دانشیار گروه جغرافیای طبیعی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

ابراهیم ابراهیمی تبار - دانشجوی دکتری گروه جغرافیای طبیعی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

محمد روشنعلی - کارشناسی ارشد گروه جغرافیای طبیعی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

هانیه امیدزاده - کارشناسی ارشد گروه جغرافیای طبیعی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

خلاصه مقاله:

رگبارها از جمله مخاطرات طبیعی اند که آگاهی از چگونگی وقوع و میزان اثرات آن کمک بسزایی در کاهش آسیب های احتمالی محیطی می نماید. پژوهش حاضر به منظور شناخت، قانونمند کردن و پیش بینی رگبارها صورت گرفته است. هدف از این پژوهش، مطالعه سینوپتیکی بارش رگباری ۱۳۲ میلیمتری مورخ ۲۲/۷/۱۳۹۱ شهرستان بهشهر می باشد. به همین منظور برای دستیابی به این هدف، از نقشه های سینوپتیکی روزانه سازمان هواشناسی کشور در تراز ۵۰۰ هکتوپاسکال شامل، ارتفاع ژئوپتانسیل، سطح دریا، امگا، رطوبت نسبی و رطوبت ویژه برای روزهای ۲۱ و ۲۲ مهر ماه ۱۳۹۱ استفاده شده است. نتایج تحقیق نشان داد که توده هواهای موثر در ریزش بارش رگباری شهرستان بهشهر، سامانه کم فشار و پرفشار مهاجر اروپایی و ناوه های وارده از غرب و جنوب غرب منطقه ایران می باشند. بنابراین شرایط سینوپتیکی لازم برای ایجاد بارش های رگباری منطقه مورد مطالعه که شامل، فرارفت هوای سرد روی دریای خزر به وسیله سامانه ی پرفشار مهاجر اروپایی و صعود توده هوای گرم و مرطوب به وسیله کم فشار مهاجر اروپایی و همرفت گرم و مرطوب از غرب و جنوب غرب به وسیله ناوه ها وجود دارد.

کلمات کلیدی:

بارش رگباری، تحلیل همدیدی و سینوپتیکی، شهرستان بهشهر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1585421>

