

عنوان مقاله:

بررسی الگوهای سینوپتیکی روزانه بارش برف سنگین در غرب ایران

محل انتشار:

همایش کاربرد جغرافیای طبیعی در برنامه ریزی محیطی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 40

نویسندگان:

بهروز پروانه - استاد گروه جغرافیای دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم آباد

هنگامه شیرانوند - کارشناس تحقیقات هواشناسی استان لرستان

فاطمه درگاهیان - کارشناس تحقیقات هواشناسی استان لرستان

خلاصه مقاله:

ریزش برف سنگین طی دوره سرد سال باعث بروز مشکلات و خسارات زیادی می شود و سعت خسارات ناشی از ریزش برف های سنگین در بخشهای مختلف از جمله تخریب ساختمان ها تاسیسات و ایجاد اختلال در بخشهایی نظیر حمل و نقل توزیع سوخت و انرژی فعالیت های بخش صنعتی و کشاورزی و ... را در بردارد با مطالعه رفتار و عملکردهای گذشته سیستمهای اقلیمی حاکم در هر منطقه می توان از جنبه مثبت عناصر آب و هوایی یک منطقه سود جست و از مضرات آن دوری کرد و یا در مقابل آن عکس العمل منطقی نشان داد در این پژوهش الگوهای سینوپتیکی ماهانه بارشهای برف سنگین در نواحی غرب ایران شناسایی و ارائه شده است در این مطالعه در هر ماه روزهایی را که حداقل 15 سانتی متر برف طی 24 ساعت داشتند و ریزش برف در سطح فراگیری گزارش شده بود به عنوان روز با ریزش برف سنگین انتخاب شد. سپس به منظور شناسایی و طبقه بندی الگوهای گردشی مربوط به روزهای فوق داده های روزانه مربوط به تراز 500 هکتوپاسکال و فشار تراز سطح دریا این روزها از مرکز داده های NCEP تهیه گردید.

کلمات کلیدی:

برف سنگین، الگوهای گردش جوی، تحلیل مولفه های اصلی، خوشه بندی، غرب و جنوب غرب ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/117923>

