

## عنوان مقاله:

تحلیل سینوپتیکی الگوهای بارش برف سنگین در استان لرستان

## محل انتشار:

اولین همایش پژوهش های کاربردی در علوم جغرافیایی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

## نویسنده:

زیبا حسنون - دانش آموخته کارشناسی ارشد اقلیم شناسی دانشگاه شهید بهشتی

## خلاصه مقاله:

برف یک پدیده اقلیمی است که در اقلیم های گرم و خشک یک برکت الهی است چرا که با ذخیره طبیعی آب بر روی ارتفاعات و ذوب تدریجی آن منبع آبی مناسبی را برای قسمت های پایین دست فراهم می کند با این همه وقوع برف های سنگین در اقلیم های سرد و نیمه سرد می تواند مشکلاتی را از لحاظ حمل و نقل و تردد و تشدید سرما در بعد از وقوع بارش برف ایجاد کند این پدیده در غرب و شمال کشور گاه معضلات شدیدی را برای ساکنین فراهم می کند استان لرستان به دلیل برخورداری از توپوگرافی متنوع و کوهستانی از یک طرف و برخورداری از سامانه های متنوع مدیترانه ای و سودانی با منشا رطوبتی غنی گاه برف های سنگین و طولانی مدت دریافت می کند هدف نهایی از این تحقیق شناخت عوامل موثر سینوپتیکی بر پدیده بارش برف سنگین در استان لرستان است تا بتوان با پیش بینی آن در آینده شدت خسارت ها را کاهش داد بدین منظور برای تعیین الگوهای سینوپتیکی بارش برف سنگین در دوره آماری 2001 تا 2010 روزهای 15 دسامبر 2005 تا 19 ژانویه 2004 انتخاب گردید و در ادامه داده های فشار توپوگرافی در ترازهای 850،700، هکتوپاسکال به صورت شش ساعته و روزانه دو روز پیش از بارش از سایت مرکز مطالعات اقیانوس شناسی و جو ایالات متحده امریکا به دست آمد و سپس در محیط Grads نقشه های آن ترسیم شد بررسی ها نشان می دهد دو الگوی ادغامی سودانی مدیترانه ای و الگوی سودانی علت اصلی بارش برف سنگین در استان لرستان می باشد

## کلمات کلیدی:

الگوی سینوپتیکی، برف سنگین، استان لرستان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/468169>

