

عنوان مقاله:

تحلیل سینوپتیکی(همدیدی) بارش برف سنگین شهرستان ارومیه

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمود هوشیار - دکتری جغرافیا و عضو هیات علمی دانشگاه پیام نور،

نسرین جوانبخت شین اباد - کارشناسی ارشد جغرافیا ، دانشگاه پیام نور

خلاصه مقاله:

آب و هوا یکی از عوامل مهم طبیعی است که در همهی مراحل زندگی بخصوص نحوه ی بهره برداری انسان از منابع تاثیر فراوان میگذارد. به منظور مطالعه سینوپتیکی و دینامیکی روزهای دارای بارش برف سنگین در شهرستان ارومیه، داده های مربوط به بارش برف سنگین از سازمان هواشناسی دریافت شد. سپس با استفاده از فرمول ضریب برفی و روزی که بیشتر از 15 میلیمتر بارندگی به وقوع پیوسته بود، روزهای با بارش برف سنگین انتخاب شدند. و برای تحلیل و تهیه الگوی سینوپتیکی بارش برف سنگین در شهرستان ارومیه از سایت cdc.noaa.gov امریکا استفاده شد. تحلیل و بررسی الگوها نشان داد که ورود توده هوای شمال غربی و غربی با خود از روی دریای سیاه و مدیترانه رطوبت به منطقه شمالغرب ایران می آوردند و باعث ریزش برف سنگین در این مناطق و بخصوص شهرستان ارومیه خواهند شد.

کلمات کلیدی:

شهرستان ارومیه، سینوپتیک، برف سنگین، ضریب برفی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/781095>

