

عنوان مقاله:

تحلیل همدیدی یخبندانهای شمال غرب ایران

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم جغرافیا و برنامه ریزی، معماری و شهرسازی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

حسین میر موسوی - استادیار دانشگاه زنجان دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه زنجان

شهین ابدالی - استادیار دانشگاه زنجان دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه زنجان

خلاصه مقاله:

به منظور تحلیل همدیدی یخبندانهای زبان بار استانهای شمال غرب آمار روزانه ایستگاه های سینوپیتکی منطقه را طی دوره آماری از بدو تأسیس تا 2010 استخراج و سپس با استفاده از امکانات برنامه نویسی در محیط نرم افزار Matlab و grads و از روش میان یابی کریجینگ به تحلیل خوشه ای یخبندان پرداخته و به 4 خوشه تقسیم شده، که در این خوشه ها چهار روز را به عنوان نماینده انتخاب شد نتایج پژوهش نشان داد که بیشتر یخبندان ها در دوره سرد سال اتفاق می افتند. یخبندان هایی که در این روزها اتفاق افتاده در شمال غرب کشور ناشی از یک مهاجر غربی است اما در این روزها زیانه پرفشار سیبری عامل اصلی یخبندان است ناوه ی سطح 500 هکتو پاسکال هم در یخبندان ها بسیار عمیق شده وهوای بسیار سرد عرضهای بالا را به منطقه شمال غرب کشور سرازیر می کند.

کلمات کلیدی:

تحلیل همدیدی، یخبندان، تحلیل خوشه ای، نمودار اسکیتی، شمال غرب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/423669>

