

عنوان مقاله:

مطالعه یخبندان های آسیب رسان به محصولات زراعی و باغی در استان همدان

محل انتشار:

اولین همایش ملی جغرافیا، شهرسازی و توسعه پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

سیدحسین میرموسوی - استادیار گروه جغرافیای دانشگاه زنجان

خلاصه مقاله:

یخبندان یکی از مهمترین مخاطرات اقلیمی است که سالانه خسارات فراوانی را بر بخش های مختلف از جمله محصولات کشاورزی و باغی وارد می کند. این پدیده به خصوص در اوایل فصل پائیز و بهار برای گیاهان زراعی و باغی بسیار خطرناک است و باعث ایجاد آسیب به آنها می شود. بر این اساس مطالعه احتمالات وقوع این پدیده از نظر زمانی و مکانی می تواند در جهت برپامه ریزی برای کاهش خسارات ناشی از آن مفید واقع شود. در این مطالعه جهت بررسی احتمالات وقوع یخبندان در اوایل فصول پائیز و بهار، از داده های حداقل دمای روزانه تعداد 5 ایستگاه سینوپتیک استان همدان استفاده شده است. روش مورد استفاده در این مطالعه توزیع احتمالاتی پواسن می باشد. نتایج حاصل از این مطالعه نشان داد که زودترین یخبندان زودرس پائیزه در منطقه مورد مطالعه در ایستگاه اکباتان در تاریخ 6 مهر با 4 درصد اتفاق می افتد. دیرترین یخبندان پائیزه نیز در ایستگاه ملایر مربوط به روز 1 آبان ماه با احتمال 25 درصد می باشد. در فصل بهار نیز تاریخ خاتمه یخبندان بهار در طول دوره مورد مطالعه در ایستگاه نوژه در دهم اردیبهشت ماه با احتمال 4 درصد می باشد. به طور کلی ایستگاه های نوژه، همدان و اکباتان بیشترین فراوانی وقوع یخبندان را در بین سایر ایستگاه ها دارا می باشند.

کلمات کلیدی:

یخبندان های بهار و پائیزه، استان همدان، توزیع پواسن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/266556>

