

عنوان مقاله:

بررسی تغییرپذیری فصل یخبندان در استان همدان

محل انتشار:

دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

حامد عباسی - استادیار گروه علوم جغرافیا دانشگاه لرستان

زهره مریانجی - استادیار گروه جغرافیا، آب و هواشناسی دانشگاه سید جمال الدین اسدآبادی

منا اسفندیاری - کارشناس ارشد هواشناسی

خلاصه مقاله:

به دنبال گرم شدن اقلیم زمین الگوی گردش عمومی هوا تغییر کرده و میزان تغییرات پدیده های جهانی انسو و نوسان اطلس شمالی Nao بر اقلیم سایر مناطق جهان تأثیر گذاشته است جهت دستیابی به یک نگرش صحیح راجع به مکانیسم های تأثیر یا عدم تأثیر این پدیده ها بر فصل یخبندان در استان همدان، تاریخهای وقوع اولین یخبندان و عوامل موثر بر آن طی فازهای منفی و مثبت انسو و نودو ایستگاه سینوپتیک همدان فرودگاه و نوزه در یک دوره سی ساله 2010-1981 مورد ارزیابی قرار گرفت. تاریخ شروع یخبندان (ملایم متوسط) طبق آزمون اسمیرنوف در فاز منفی انسو در ایستگاه همدان فرودگاه در سطح 01/0 معنادار و در یخبندان شدید در سطح 05/0 معنادار است در ایستگاه نوزه آغاز اولین یخبندان در سطح 05/0 معنادار است. نتایج این تحقیق می تواند در پیش بینی تاریخ وقوع یخبندانها و کاربرد آن در برنامه ریزیهای کشاورزی مورد استفاده قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

آزمون کولموگروف - اسمیرنوف، انسو، اولین یخبندان پاییزه، نوسان اطلس شمالی Nao

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/411565>

