

عنوان مقاله:

زیج الگوهای گردش رطوبت ویژه تر از میانی جو ایران

محل انتشار:

نخستین کنفرانس ملی آب و هوا شناسی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سهراب قائدی - استادیار اقلیم شناسی، دانشگاه پیام نور، جمهوری اسلامی ایران

مجتبی آل بهبهانی - دانشجوی کارشناسی ارشد اقلیم شناسی، دانشگاه پیام نور، جمهوری اسلامی ایران

پیام مساعدی - دانشجوی کارشناسی ارشد اقلیم شناسی، دانشگاه پیام نور جمهوری اسلامی ایران

خلاصه مقاله:

زیج الگوهای گردش رطوبت ویژه تقویم روزانه ای است که در آن الگوی گردش رطوبت ویژه حاکم معرفی شده است. در این تحقیق با انجام تحلیل مؤلفه اصلی روی داده های رطوبت ویژه (ژانویه 1974 تا دسامبر 2003) زیج الگوهای گردش رطوبت در دوره مطالعه بدست آمد. نتایج نشان می دهد که 88 مؤلفه اول حدود 88 درصد پراش داده ها را تبیین می کند. الگوی مکانی بارهای مؤلفه ها، ضریب همبستگی ناهنجاری رطوبت ویژه مؤلفه ها، الگوی زمانی نمرات مؤلفه و تغییرات ماهانه فازهای الگوی گردش رطوبت ویژه مؤلفه ها بدست آمد.

کلمات کلیدی:

الگوی گردشی، رطوبت ویژه، تحلیل مؤلفه اصلی، پراش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/209219>

