

## عنوان مقاله:

بررسی تاثیر فازهی مختلف نوسانات اطلس شمالی (NAO) بر بارش جنوب غرب ایران

## محل انتشار:

اولین همایش اندیشه ها و فناوری های نوین در علوم جغرافیایی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسندگان:

مسعود جلالی - استادیار آب و هواشناسی دانشگاه زنجان

نسرین ورنصری قندعلی - دانشجوی دکتری تغییر اقلیم دانشگاه زنجان

نرگس حسامی - دانشجوی دکتری تغییر اقلیم دانشگاه زنجان

## خلاصه مقاله:

گردش های جوی بسیار تغییر پذیرند. این تغییرات منجر به پیدایش الگوهای هوا و اشکالی از جریان های جویمی شوند که در مقیاس های زمانی متفاوت رخ میدهند. الگوهای پیوند از دور معرف تغییرات کلانی است که در الگوی امواج جوی و رودبادهای رخ میدهند و بر الگوی دما، بارش، مسیر رگبارها و خصوصا بر عملکرد اقلیم های دور دست در قلمروهای وسیع اثر می گذارند. لذا با توجه به این رویه از الگوی پیوند دور، در این تحقیق از داده های مربوط به نوسانات فشار سطح دریا در اطلس شمالی و بارش ماهانه پهنا جنوب غرب کشور طی یک دوره آماری 1980-2014 بهره گرفته شد. نتایج حاصل از همبستگی بارش ماهانه و نمایه NAO نشان داد که بیشترین میزان همبستگی مربوط به ماه نوامبر میباشد. نتیجه حاصل از تحلیل خوشه ای منجر به پذیرش یک تقسی مبنی سه گروه برای هر دو فاز مثبت و منفی NAO گردید. توزیع مکانی میانگین بارش پهنا جنوب غرب کشور نشان داد که میانگین بارش از غرب به سمت شرق و از جنوب به سمت شمال افزایش می یابد.

## کلمات کلیدی:

نوسان اطلس شمالی، فاز مثبت و منفی، بارش، جنوب غرب ایران

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/679442>

