

## عنوان مقاله:

تاثیر الگوهای پیوند از دور بر دما و بارش بوشهر

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

امیر گندمکار - دانشگاه آزاد اسلامی؛ واحد نجف آباد؛ نجف آباد؛ ایران

راضیه دهقانی - دانشگاه آزاد اسلامی؛ واحد نجف آباد؛ نجف آباد؛ ایران

محمد رضا پورغلامی - دانشگاه آزاد اسلامی؛ واحد نجف آباد؛ نجف آباد؛ ایران

کامران اسماعیلی - دانشگاه آزاد اسلامی؛ واحد نجف آباد؛ نجف آباد؛ ایران

## خلاصه مقاله:

بر اساس مطالعات صورت گرفته در مناطق مختلف جهان، الگوهای جهانی پیوند از دور باعث ایجاد تغییرات بزرگ اقلیمی مانند خشکسالی و ترسالی میشوند و با دما و بارش بسیاری از مناطق مختلف کره زمین رابطه دارند. از این رو، شناختن پدیده ها و تاثیر آن بر دما و بارش مناطق مختلف جغرافیایی از اهمیت ویژه ای برخوردار است. در این مقاله به بررسی میزان تاثیر پدیده های اقلیمی جهانی پیوند از دور PNA, NAO, SOI, AO, SST(nino1+2.nino3.nino3+4.nino4) بر دما و بارش ایستگاه بوشهر پرداخته شده است. و نتایج حاصله نشان میدهد الگوی SOI با دمای ماهی (مارس، جولای، آگوست، سپتامبر، نوامبر، دسامبر، می) و با بارش ماههای (مارس، آوریل، نوامبر، می، اکتبر) رابطه معنا داری دارد. الگوی NINO1+2 با دمای ماههای (ژوئن، اکتبر، دسامبر، می و فوریه) و بارش ماههای (می، نوامبر، فوریه، ژانویه، مارس) دارای رابطه معنا داری میباشد. AO با ( دمای ژانویه در سطح 99 درصد، فوریه 99 درصد، مارس 99 درصد و دسامبر 99 درصد (NINO1+2) دمای ژوئن در سطح 99 درصد، اکتبر 99 درصد (PNA با ( دمای آوریل در سطح 99 درصد (NAO با) دمای فوریه در سطح 99 درصد، مارس 99 درصد، دسامبر 99 درصد و بارش مارس در سطح 99 درصد (NINO3 با بارش اکتبر و نوامبر در سطح 99 درصد و با دمای اکتبر در سطح 99 درصد و بارش اکتبر و نوامبر 99 درصد (NINO4 با دمای اکتبر در سطح 99 درصد و (NINO3+4, nino3) با بارش اکتبر و نوامبر در سطح 99 درصد رابطه معنا داری را دارد. و این مقاله نشان دهنده رابطه هر کدام از الگوهای پیوند از دور با دما و بارش بوشهر در طول سال می باشد.

## کلمات کلیدی:

الگوهای پیوند از دور، معنا درای، بارش، بوشهر، دما

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/354732>

