

عنوان مقاله:

ارزیابی نشان پدیده نوسانهای دههای اقیانوس آرام بر بارش پاییزه پهنه ایران

محل انتشار:

اولین همایش ملی بحران آب (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مرجان کوهی زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد هواشناسی کشاورزی

حبیب اله قائدامینی - کارشناس ارشد

خلاصه مقاله:

پدیده نوسان های دهه ای اقیانوس در پیوند بنیادین با افزایش یا کاهش دمای سطح آب در پهنه شمال خاوری اقیانوس آرام است نشان این پدیده بر آب و هوای جهانی هنگامی به خوبی آشکار می شود که این رخداد در یکی از فازهای مرزی خود یعنی فاز بسیار گرم مثبت و یا بسیار سرد منفی باشند در این پژوهش نشان این پدیده جوی اقیانوسی بر بارش پاییزه 41 ایستگاه سینوپتیک و اقلیم شناسی ایران در دوره زمانی 1951-2005 ارزیابی شد یافته ها نشانگر این است که جابجایی پاییزه فازهای PDO میتواند تا اندازه زیادی پاسخگوی نوسان بارش پاییزه برخی گستره های شمال غرب شمال شرق جنوب و جنوب شرق کشور باشد به گونه ای که همزمان با چیرگی HPDO در بخشهای جنوب شرق کشور به اندازه 35 تا 50 درصد به میانگین بارش افزوده میشود همزمان با چیرگی فاز LPDO میانگین بارش پاییزه و منابع آبی این پهنه در بازه 60-80 درصد کاهش یافته است

کلمات کلیدی:

بارش پاییزه/PDO پهنه ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/215195>

