

عنوان مقاله:

بررسی رخداد بارشهای بندرعباس همزمان با چیرگی پدیده نوسانهای اقیانوس هند

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

سیدمحمدجعفر ناظم السادات - دانشیار بخش مهندسی آب دانشگاه شیراز

حبیب اله قائدامینی - کارشناس ارشد مرکز پژوهشهای علوم جوی اقیانوسی دانشگاه شیراز

کوکب شاهقلیان - دانشجوی کارشناسی ارشد هواشناسی کشاورزی دانشگاه شیراز

خلاصه مقاله:

نوسانهای مادر - جولیان چهره برتر تغییر پذیری درون فصلی در نواحی گرمسیری می باشد که جاپای بزرگی بر آب و هوای بیشتر پهنه های گرمسیری و فراگرمسیری دارد چگونگی رفتار رخدادهای بارش روزانه بندرعباس همزمان با چیرگی فازهای پدیده MJO در یک دوره 49 ساله ارزیابی شد یافته ها نشان داد که جابجایی فازهای پدیده MJO جاپای معنی داری برنوسانهای بارش دوره سرد سال نوامبر - آوریل دارد همزمان با چیرگی فاز مثبت این پدیده میانگین مقادیر بارش از میانگین درازمدت دوره 6 ماهه و مارس از میانگین درازمدت این دوره ها کمتر می باشد و احتمال رخداد دوره خشک وجود دارد چیرگی فاز منفی (مثبت) MJO در این دو دوره با بیشتر (کمتر) بودن میانگین بارش نسبت به مقادیر درازمدت و افزایش احتمال رخداد دوره تر (خشک) همراه می باشد این در حالی است که در ماه آوریل همزمان با چیرگی فاز منفی و مثبت به ترتیب احتمال رخداد دوران های خشک و تر افزایش می یابد.

کلمات کلیدی:

نوسانهای مادر - جولیان، رخداد بارش، بندرعباس، دوره سرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/116920>

