

عنوان مقاله:

بررسی ویژگی های بارشی همزمان با فازهای مثبت و منفی شاخص های النینو در سواحل شمالی خلیج فارس و دریای عمان

محل انتشار:

هفدهمین همایش ملی جغرافیا و محیط زیست (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

راضیه آقایی قلی - کارشناسی ارشد اقلیم شناسی دانشگاه گلستان

خلاصه مقاله:

در این تحقیق به منظور ارزیابی و مشخص نمودن همزمانی بارش با شاخص های النینو SOI و $INO4$ ، $nino3.4$ ، $nino3$ ، $nino1+2$ در بازه زمانی ۱۹۷۱ تا ۲۰۱۴ در ایستگاه های سواحل شمالی خلیج فارس و دریای عمان ابتدا فازهای مثبت و منفی بهکدهای یک و صفر تبدیل شد و در مرحله بعد اگر تداوم زمانی کدهای مورد نظر دارای تداوم زمانی بیش از ۶ ماه داشتند بهعنوان فازهای اثرگذار مثبت یا منفی در ویژگی های بارش در نظر گرفته شد و سپس فراوانی ماههای وقوع یا عدم وقوع ویژگیهای بارشی شمارش شد... نتایج حاصله نشان می دهد که در هنگام استقرار فاز مثبت این شاخص ها به جز شاخص متوسط بارش ماه نسبت به حالت فاز منفی آن به صورت قابل توجهی بیشتر بوده است.

کلمات کلیدی:

ویژگی های بارش، فازهای مثبت و منفی، خلیج فارس و دریای عمان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1671034>

