

## عنوان مقاله:

تجزیه و تحلیل شاخص های ترکیبی دما و بارش شهرستان اهواز

## محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی آب و هواشناسی ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسنده:

ناهید بازوند - دانش آموخته کارشناسی ارشد آب و هواشناسی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران

## خلاصه مقاله:

پدیده گرمایش جهانی طی این سالها مشکلات بسیاری را برای موجودات زنده در پی داشته است. لذا به دلیل اهمیت این موضوع، مطالعه حاضر به بررسی و تحلیل روند تغییرات دمایی و بارشی با شاخص های ترکیبی طی دوره آماری 1986-2015 در ایستگاه سینوپتیک اهواز پرداخته شده است. روش تحقیق آماری بوده و از نرم افزار MATLAB و MINITAB و آزمون IMAN\_KENDALL استفاده شد. یافته های حاصل از شاخص ترکیبی نشان داد که شاخص روزهای خشک و سرد (cd) و تعداد روزهای مرطوب و سرد (cw) دارای روند کاهشی، ولی شاخص روزهای خشک و گرم (wd) روند افزایشی داشته و نیز شاخص روزهای گرم و مرطوب ((ww در ایستگاه دارای شیب صفر بوده است. نتایج به دست آمده در این تحقیق نشان میدهد که دما دارای روند افزایشی و بارش روند رو به کاهش دارد. افزایش فراوانی آستانه های دما در اهواز زیاد بوده که میتواند ناشی از افزایش جمعیت و آلودگی هوا، پالایشگاه های نفت و گاز، خشکی هوا، ارتفاع پایین این ایستگاه باشد.

## کلمات کلیدی:

اهواز، گرمایش جهانی، شاخص های ترکیبی، دما و بارش

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/780915>

