

## عنوان مقاله:

بررسی تغییرات درجه حرارت و بارش ایستگاه بندرعباس با روش من - کندال

## محل انتشار:

مجله علوم جغرافیایی، دوره 11، شماره 22 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

بتول باهک - استادیار و عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرری، گروه جغرافیا

محمود احمدی - استاد یار و عضو هیات علمی دانشگاه شهید بهشتی، گروه جغرافیا

محمد رضا صفردوست - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرری، گروه جغرافیا

## خلاصه مقاله:

افزایش درجه حرارت کره زمین ناشی از عوامل مختلف طبیعی و انسانی تغییرات وسیعی را در شرایط اقلیمی سیاره زمین ایجاد نموده و باعث تغییراتی در زمان و مکان بارش و سایر عناصر اقلیمی گردیده است. به منظور بررسی ارزیابی تغییرات درجه حرارت و بارش بندرعباس داده های مربوط به مقادیر درجه حرارت و بارش ایستگاه بندرعباس طی دوره آماری ۱۹۵۶-۲۰۰۵ میلادی از سازمان هواشناسی کشور دریافت شد. محاسبات و تحلیل ها بر روی میانگین، حداقل و حداکثر درجه حرارت و میانگین بارش ماهانه، فصلی و سالانه انجام شده است. مقطع زمانی مورد مطالعه در این تحقیق یک دوره ۴۰ ساله است. با استفاده از روش رتبه ای من - کندال و آزمون نقاط چرخش (عطف) نوع و زمان تغییرات مشخص شده است. نتایج حاصل از تحلیل داده ها نشان می دهد که زمان شروع بیشتر تغییرات ناگهانی واز هر دو نوع روند و نوسان بوده است و همچنین میزان تغییرات در ماه سپتامبر با ۰.۲۶- و فصل تابستان با ۰.۲۳- نسبت به ما هها و فصول دیگر بیشتر است.

## کلمات کلیدی:

تغییر اقلیم، بندرعباس، من - کندال، روند، تغییرات درجه حرارت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1585480>

