

عنوان مقاله:

روند نابهنجاری و حدی شدن آب وهوای گیلان

محل انتشار:

ششمین کنفرانس منطقه ای تغییر اقلیم (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

حسین عابد - کارشناسی ارشد آب وهواشناسی-رئیس گروه تحقیقات کاربردی اداره کل هواشناسی استان گیلان

نیما فریدمجتهدی - دانشجوی دکتری آب وهواشناسی دانشگاه تهران-کارشناس اداره کل هواشناسی گیلان

سمانه نگاه - دکتری هواشناسی-کارشناس اداره کل هواشناسی گیلان

جلال بهزادی - دکتری آب وهواشناسی، عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی لاهیجان

خلاصه مقاله:

وجود مقادیر حدی اهمیت ویژه ای در میان داده های هواشناسی و آب وهواشناسی دارند. تجزیه و تحلیل به این داده ها از چندین دهه قبل مورد توجه متخصصین بوده است. لذا در طی دو دهه اخیر در سطح دنیا، پژوهش های زیادی در این خصوص انجام گرفت. در این مطالعه از داده های بلند مدت آستارا در جلگه غربی و در شمال استان، ایستگاه ساحلی بندر انزلی، ایستگاه فرودگاهی رشت در جلگه مرکزی و ایستگاه منجیل در جنوب استان استفاده شده است. این مطالعه براساس شاخص هایی است که هیئت بینالدول تغییر آبوهوا تعیین کرده است. این پژوهش براساس ویژگی های دمای هوا بررسی شده است. نتایج مطالعه نشان از روند معنی دار در برخی از کمیت ها است. درصد سالانه تعداد روز همراه با دمای بیشینه بالاتر از صدک نودم برای ایستگاه های منجیل، بندر انزلی، آستارا و رشت و مجموع سالانه تعداد 6 روز متوالی با دمای بیشینه بالاتر از صدک نودم، ایستگاه های منجیل، بندر انزلی، آستارا و رشت دارای روند صعودی است. برخی از شاخص های برای دمای هوا نظیر: بالاترین مقدار روزهای همراه با دمای کمینه پایین تر از صدک دهم TN10p ، پایین ترین مقدار دمای روزهای همراه با دمای کمینه بالاتر از صدک نودم TX90p ، بالاترین مقدار دمای روزهای همراه با دمای کمینه بالاتر از صدک نودم TN90p تعیین شدند

کلمات کلیدی:

آب و هوا، روند، دما، حدی، گیلان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1002695>

