

عنوان مقاله:

بررسی روند تغییرات دما و بارش در شهرستان بافت

محل انتشار:

چهارمین کنگره ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

کمال امیدوار - استاد اقلیم شناسی دانشگاه یزد

فروغ محمدی راوری - دانشجوی کارشناسی ارشد اقلیم شناسی محیطی، دانشگاه یزد

خلاصه مقاله:

تغییرات اقلیمی از مباحث مهم اقلیمی است که در سال های اخیر افکار پژوهشگران و حتی سران حکومت ها و سازمان ها را به دلیلاثراتی که بر فعالیت های سیاسی، اجتماعی و اقتصادی دارا می باشد، به خود مشغول داشته است. تحقیق حاضر نیز در همین راستا و به دلیل اهمیت آن به منظور بررسی و ارزیابی روند تغییرات اقلیمی دما و بارش به روش آزمون آماری من کندال، در شهرستان بافتکه کمتر مورد توجه واقع شده، صورت پذیرفته است. در این پژوهش روش آماری رگرسیون خطی و آماره من کندال برای آزمون معنیداری روند تغییرات سری دمایی و بارش مورد استفاده قرار گرفت. نتایج نشان می دهد متوسط دمای سالانه ایستگاه همدید بافت برابر با ۱۵.۲۴ درجه سانتی گراد است که با توجه به معادله رگرسیون روند کلی تغییر درجه حرارت افزایشی و متوسط بارش سالانه ایستگاه همدید بافت برابر با ۲۵۹.۲۷ میلی متر بوده است که با توجه به معادله رگرسیون روند کلی تغییر بارش کاهش یافته است. آزمون آماریمکندال وجود روند معنی دار در دما و عدم وجود روند معنی دار بارش سالانه این ایستگاه را نشان می دهد.

کلمات کلیدی:

ایستگاه همدید بافت، رگرسیون خطی، آزمون آماری من کندال، دما و بارش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1661832>

