

عنوان مقاله:

تحلیل آماری دمای سالانه ایستگاه سینوپتیک کرمان و رابطه آن با بارش و رطوبت نسبی

محل انتشار:

اولین همایش ملی جغرافیا، شهرسازی و توسعه پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

احمد مزیدی - دانشیار جغرافیای طبیعی دانشگاه یزد

وحید فلاحی زرنندی - دانشجوی کارشناسی ارشد آب و هواشناسی کاربردی دانشگاه یزد

خلاصه مقاله:

دما به منزله ی یکی از مهمترین شاخص های اب و هایی است که وضعیت کلی هوای یک منطقه را نشان می دهد و کمتر دستخوش تغییر واقع می شود و مستقل از زمان است. در این پژوهش از میانگین دمای سالانه ایستگاه سینوپتیک کرمان طی دوره ی آماری (1971-2000) به منظور بررسی روند تغییرات دمای سالانه و رابطه آن با بارش و رطوبت نسبی استفاده شده است. بدین منظور با استفاده از تحلیل های آماری و به کمک نرم افزارهای Spss و Excel اقدام گردید. نتایج حاکی از آن است که دمای سالانه ایستگاه کرمان بین (18 تا 15 درجه) در نوسان بوده و بر اساس آزمون $x(2)$ توزیع دما و بارش در این ایستگاه به هیچ سطح معنی دار قابل قبولی نزدیک نیست اما در کل روند نرمالی را نشان می دهد. در نهایت رابطه دما، بارش و رطوبت نسبی با استفاده از تکنیک های تحلیل همبستگی، خط رگرسیون و آزمون T انجام گرفت. نتایج حاصل از این تحلیل ها نشان داد که رابطه دما و بارش ضعیف و رطوبت نسبی با بارش، رابطه قوی تری داشته است.

کلمات کلیدی:

تحلیل آماری، دما، بارش، رطوبت نسبی، کرمان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/266259>

