

عنوان مقاله:

تحلیل پراکنش مکانی و زمانی دمای سالانه در منطقه کوهستانی سبلان

محل انتشار:

سومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سیدداود سیدی گرمه چشمه - اردبیل، کارشناس ارشد اقلیم شناسی، دبیرآموزش و پرورش ناحیه یک اردبیل،

فردین نظامتی نمین - نمین، کارشناس ارشد اقلیم شناسی، عضو هیئت علمی دانشگاه پیام نور،

علیرضا جباری - اردبیل، دانشجوی کارشناسی ارشد اقلیم شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامی واحد اردبیل

خلاصه مقاله:

دما در سطح کره زمین دارای تغییرات مکانی و زمانی زیاد است بخصوص این تغییرات در مناطق کوهستانی کاملاً مشهود است بطوریکه در یک منطقه کوهستانی مشخص از یک نقطه به نقطه دیگر تغییرات دما کاملاً مشهود است کوشش این مقاله آن است تا با بهره‌گیری از سیستم‌های آماری و بکارگیری روشهای میانجی، پرتویی روشنگر بر ساختار دمای سالانه منطقه سبلان بیاندازد و توزیع دمای سالانه را در 20 سال دوره آماری (1986-2005) توجیه کند و نقش ارتفاع را در ساختار مکانی دما آشکار سازد و دوره برگشت آماری را به روش توزیع نرمال پیش بینی کند. که در نتایج آن می بینیم که توزیع دمای سالانه در کلیه مناطق سبلان یکسان نیست و اختلاف موجود در آنها نیز ناشی از شانس نمی باشد همچنین در منطقه رابطه دما با ارتفاع، رابطه معکوس ناقص با ضریب همبستگی 49/0- وجود دارد. و از نظر روند دمای سالانه، در کل ایستگاه‌های منطقه روند افزایشی دما در طول دوره آماری حاکم می باشد.

کلمات کلیدی:

دما، ارتفاع، ضریب همبستگی، روند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/240162>

