

عنوان مقاله:

بررسی تفاوت های اقلیمی نواحی شهری و روستایی در یک دوره دو ساله در شهر گرگان

محل انتشار:

دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

امان محمد کمالی - کارشناس ارشد هواشناسی کشاورزی، رئیس اداره دیده بانی اداره کل هواشناسی گلستان

سعادت اسفندیاری - کارشناس ارشد هواشناسی کشاورزی، کارشناس جهاد کشاورزی گلستان

محمد رضا رضوی - کارشناس ارشد مدیریت، رئیس اداره کل هواشناسی گلستان

خلاصه مقاله:

افزایش روزافزون جمعیت شهرها و فعالیتهای انسانی سبب شده است تا اقلیم شهری، به دلیل اثر جزیره گرمایی، با اقلیم نواحی روستایی تفاوت بسیاری داشته باشد. در این پژوهش با استفاده از داده های ثبت شده در ایستگاه تبحیرسنجی محوطه اداره آب منطقه ای گلستان و ایستگاه همدید هاشم آباد گرگان تفاوتهای اقلیمی شهر گرگان با نواحی روستایی پیرامون مورد بررسی قرار گرفت. یافته ها نشان داد که میانگین دما، دمای کمینه، بارش و رطوبت نسبی در ناحیه شهری نسبت به ناحیه روستایی بیشتر است. مقایسه میانگین ها با آزمون تی نشان داد که تفاوت زیادی بین نواحی شهری و روستایی در میانگین دما (فرمول در متن اصلی مقاله) کمینه دما بارش، سرعت باد و رطوبت نسبی وجود دارد. به بیان دیگر، استفاده بیشتر از وسایل گرمایشی در ماه های سرد سبب می شود تادمای ناحیه شهری در مقایسه با ناحیه روستایی بیشتر باشد.

کلمات کلیدی:

بارش، باد، تفاوت اقلیمی جزیره گرمایی، دما

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/411644>

