

عنوان مقاله:

بررسی وارونگی دمایی ایستگاه خرم آباد با استفاده از داده های RASS سیستم تحلیلگر دما در روزهای همراه با گردوغبار

محل انتشار:

اولین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

زینب اکبری - کارشناس مرکز پیش بینی اداره کل هواشناسی استان لرستان

نورالدین سپهوند - مدیر کل اداره کل هواشناسی استان لرستان

مجتبی سیاه منصور - کارشناس اداره کل هواشناسی استان لرستان

خلاصه مقاله:

در این مقاله به بررسی موردی اینورژن شهر خرم آباد پرداخته شده است، بدین منظور ابتدا آمار 89 روز همراه با گردوغبار که به عنوان روز آلوده شناخته شده اند طی سال 2010 از مرکز آمار هواشناسی خرم آباد اخذ گردید در مرحله بعد با استفاده از داده هتای دمتای دستت اه SODAR&RASS بته بررسی وعتوی اینورژن پرداخته شد . نتایج حاکی از آن اس، که وارون ی دمایی طی دوره مورد مطالعه در تمام فصول سال برقرار بود هاس، و در 89 درصد از روزهای مورد مطالعه در طبقات مختلف شرایط اینورژن برقرار بوده اس. از نظر تغییرات ارتفاعی در کلیه ارتفاعی های مورد نور این شرایط حاکم بوده اس، و با تغییر فصل تغییراتی نداشته است. بررسی نشان میدهد که در ارتفاعی 00 متری از سطح زمین نیز شرایط وارون ی دمایی وجود داشته است، .بیشترین حال، شرایط وارون ی در ارتفاعی 800 تا 800 متری از سطح زمین با 51 مورد بوده است،

کلمات کلیدی:

اینورژن وارون ی دمایی گردوغبار RASS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/192324>

