

عنوان مقاله:

بررسی ارتباط نوسانات اقلیمی با تغییرات فراوانی پدیده مه دود در کلان شهر تبریز

محل انتشار:

دومین کنگره بین المللی علوم زمین و توسعه شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

التفات قهرمانی حیران - کارشناسی ارشد آب و هواشناسی اداره کل هواشناسی استان آذربایجان شرقی

مجید رضایی بنفشه - دانشیار گروه آب و هواشناسی دانشکده جغرافیا و برنامه ریزی دانشگاه تبریز

غلامحسین محمدی - دکتری اقلیم شناسی سازمان هواشناسی کشور اداره کل هواشناسی استان آذربایجان شرقی

خلاصه مقاله:

مه دود یکی از پدیده های جوی مشخص کننده آلودگی هوا است ترکیبات گازی خاص این پدیده به همراه ذرات ریز معلق در هوا موجب کاهش دید افقی شده و باعث بروز مشکلات زیست محیطی بهداشتی و اجتماعی می شود نوسانات آب و هوایی و افزایش تولید آلاینده ها شرایط مساعدی را برای افزایش وقوع پدیده مه دود در کلان شهر تبریز ایجاد کرده است هدف از این مطالعه بررسی روند تغییرات فراوانی مه دود و تعیین عوامل اقلیمی تاثیرگذار بر این پدیده می باشد پرامترهای اقلیمی مرتبط با پدیده مه دود از سال 1951 تا 2014 تهیه گردید. بعد از استخراج و آرایش داده ها، تغییرات فراوانی این پدیده با مه دود عوامل موثر در تغییرات فراوانی مه دود شناسایی شد نتایج تحقیق نشان داد فراوانی پدیده مه دود در شهر تبریز تا اواسط دهه 1970 نزدیک به صفر بوده اما از اوایل 1980 به شدت افزایش یافته است به طوری که در سالهای اخیر فراوانی گزارش این پدیده به بیش از 880 سیتوپ 110 روز کام.ل در سال رسیده است.

کلمات کلیدی:

مه دود، پارامترهای اقلیمی، کلان شهر تبریز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/526515>

