

عنوان مقاله:

اندازه کیفیت هوا در شهر شیراز بر پایه غلظت اندازه گیری شده دی اکسید گوگرد در دوره آماری سال های 1383 تا 1390

محل انتشار:

دومین کنفرانس شهرسازی، مدیریت و توسعه شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

فرید اسمعیل زاده - رئیس اداره پیش بینی و صدور پیش آگاهی های جوی و اقلیمی استان فارس، فرودگاه بین المللی شهید دستغیب شیراز

خلاصه مقاله:

میزان کمی و کیفی کیفیت هوا از به کار گیری نمایه کیفیت هوا به دست می آید. نمایه های آلودگی هوا معمولاً برای مشخص نمودن شدت آلودگی هوا و ساده سازی اطلاعات برای عموم مردم و تفسیر داده ها استفاده می شوند. برای محاسبه نمایه کیفیت هوا برپایه دی اکسید گوگرد چهار ظرفیتی، نه تنها از داده های غلظت روزانه این گاز بلکه از اطلاعات صدک 98 همه داده های مربوط به غلظت آن در میانه روز در طول یکسال بهره می گیریم. بررسی هاییکه در تفسیر داده های کیفیت هوا و نمایه برای شهر شیراز انجام شده بیانگر این مطلب است که کیفیت هوا در ماه های زمستان و همچنین در اوایل تابستان به سمت بدتر شدن (بسیار ناسالم تا خطرناک) می رود. نمایه کیفیت هوا که بر اساس غلظت صدک 98 دی اکسید گوگرد چهار ظرفیتی سنجیده می شود نشان می دهد که برای شهر شیراز در دوره آماری 1383 تا 1390 کیفیت هوا در سطح ناسالم قرار دارد.

کلمات کلیدی:

دی اکسید گوگرد چهار ظرفیتی، جدول کیفیت هوا ، نمایه کیفیت هوا، شهر شیراز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/606929>

