

## عنوان مقاله:

بررسی تغییرات زمانی و سطوح مختلف کیفیت هوای شهر اصفهان از سال 1385 تا 1389

## محل انتشار:

اولین کنفرانس مدیریت آلودگی هوا و صدا (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

مهسا عباسی جبلی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه صنعتی اصفهان

نوراله میر غفاری - عضو هیات علمی دانشکده ی منابع طبیعی، دانشگاه صنعتی اصفهان

سعید سلطانی - عضو هیات علمی دانشکده ی منابع طبیعی، دانشگاه صنعتی اصفهان

بنفشه صالحی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه صنعتی اصفهان

## خلاصه مقاله:

کیفیت هوا زندگی و تنفس انسان را تحت تاثیر قرار میدهد همانگونه که وضعیت آب و هوا روز بروز و حتی ساعت به ساعت تغییر می کند کیفیت هوا نیز میتواند متغیر باشد در این مطالعه تغییرات زمانی و سطوح مختلف کیفیت هوای شهر اصفهان مورد مطالعه قرار گرفته است در این تحقیق شاخص کیفیت هوا از طریق درون یابی بین غلظت الاینده ها برای پنج الاینده اصلی،  $O_3$  ،  $PM_{10}$  ،  $SO_2$  ،  $NO_2$  ، از سال 1385 تا 1389 محاسبه و کیفیت بهداشتی هوا در گروه های خوب متوسط ناسالم برای گروه های حساس ناسالم خیلی ناسالم و خطرناک طبقه بندی گردید نتایج نشان دادند که روند مقدار این شاخص از سال 85 تا 89 افزایش بود و تیرودی ماه آلوده ترین ماه ها مشخص گردیدند که دلیل آن به بالا بودن  $PM_{10}$   $CO$  در این ماه ها ربط داده شد.

## کلمات کلیدی:

کیفیت بهداشتی هوا، آلودگی هوا، شاخص استاندارد مواد آلاینده ، اصفهان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/185147>

