

## عنوان مقاله:

معرفی و مقایسه شاخصهای استاندارد مواد الاینده و کیفیت هوا جهت ارزیابی کیفیت بهداشتی هوا

## محل انتشار:

همایش ملی انسان، محیط زیست و توسعه پایدار (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

لیما طیبی - عضو هیئت علمی دانشگاه ملایر

مهرداد چراغی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان

## خلاصه مقاله:

امروزه بسیاری از شهرهای بزرگ دنیا با مشکلات عدیده محیط زیستی مواجه هستند که در راس آن وضعیت نامطلوب و بیمارگونه کیفیت هوا می باشد در نتیجه قرارگرفتن شهروندان در معرض هوای الوده در شهرهای بزرگ اجتناب ناپذیر است اطلاعات قابل دسترس نشان میدهد که در بسیاری از شهرهای جهان بخصوص کلان شهرها کیفیت هوا از حد مجاز تعیین شده توسط سازمان بهداشت جهانی فراتر رفته است با در نظر گرفتن نرخ رشد جمعیت در این گونه شهرها و فقدان اطلاعات لازم جهت پایش Monitoring الودگی هوا احتمال دارد وضعیت الودگی هوا به مرور زمان بیشتر شده و زندگی بسیاری از شهروندان را در معرض خطر قرار دهد. در این مقاله به مقایسه شاخصهایی که اژانس حفاظت محیط زیست ایالات متحده EPA بدین منظور معرفی نموده است یعنی شاخصهای استاندارد مواد الاینده Pollutant Standard Index و کیفیت هوا Air Quality Index می پردازیم.

## کلمات کلیدی:

شاخص استاندارد مواد الاینده، شاخص کیفیت هوا، الاینده مسئول، پایش

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/106595>

