

## عنوان مقاله:

بررسی آلودگی ذرات معلق صنایع مزاحم شهرشیراز

## محل انتشار:

دومین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

معصومه پورسعیدی - دانشجوی کارشناسی ارشد محیط زیست

حمیدرضا عظیم زاده - دانشیار دانشگاه یزد

حمید سودائی زاده - استادیار دانشگاه یزد

حمزه ولوی - معاون محیط زیست شیراز

## خلاصه مقاله:

پدیده آلودگی هوا در مناطق شهری و صنعتی از مهمترین مشکلات زیست محیطی می باشد که سلامت انسانها را تهدید می نماید از جمله این آلاینده ها ذرات معلق در هوا می باشد که به ازای افزایش هر 10 میکروگرم بر مترمکعب از آن در هوا میزان مرگ و میر تا 3 درصد افزایش می یابد علیرغم طیف وسیع اثرات ذرات معلق بر سلامت احتمالا مهمترین اثر بهداشتی آن اثر بر مرگ و میر می باشد هدف از این پژوهش بررسی آلودگی صنایع مزاحم شهر شیراز از نظر ذرات معلق است بدین منظور پس از دسته بندی صنایع مزاحم شهر شیراز تعداد 55 واحد صنعتی مزاحم انتخاب شد ذرات معلق در فضای داخل و خارج آن اندازه گیری شد به دلیل متفاوت بودن ماهیت صنعتی صنایع مزاحم مورد بررسی در دسته الف شامل صافکاری جلوبندی سازی درب و پنجره سازی و دسته ب نیز صنایع مزاحمی چون نقاشی مکانیکی باتری سازی و تعویض روغن تقسیم بندی شد در میان صنایع مزاحم دسته الف و ب ذرات معلق داخل بیشتر از ذرات معلق خارج است

## کلمات کلیدی:

آلودگی، ذرات معلق، شیراز، صنایع مزاحم، محیط زیست

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/232744>

