

## عنوان مقاله:

بررسی آلودگی هوا در شهرستان شاهرود و منابع مولد آن

## محل انتشار:

دومین همایش ملی بهداشت محیط (سال: 1378)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسنده:

جبرائیل نسل سراجی

## خلاصه مقاله:

در پروژه حاضر ابتدا چشمه های اصلی مولد آلودگی هوا شامل صنایع، معادن و ترافیک شهرستان شاهرود شناسایی و طبقه بندی شدند. در ادامه تراکم CO، HC، SO<sub>2</sub>، NO<sub>2</sub> و TSM واحدهای مختلف و معدنی برآورد و محاسبه شدند. در مرحله بعد تراکم گازهای SO<sub>2</sub> و CO در سطح شهرستان شاهرود و نقاط حساس شهر اندازه گیری گردید. نتایج نشان میدهد هرچند تراکم SO<sub>2</sub> در ساعات مختلف شبانه روز تفاوت معنی داری با یکدیگر ندارند اما حداکثر تراکم در ساعات 8-12 در منطقه مرکزی شهر سنجش شده است. در مورد CO بیشترین تراکم در فاصله ساعات 16-20 و در جهت جنوب شهر سنجش گردیده است.

## کلمات کلیدی:

آلودگی هوای صنعتی- معادن دی اکسید گوگرد - دی اکسید ازت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/79444>

