

عنوان مقاله:

بررسی و شناسایی منابع آلوده کننده هوا در شهرستان سمنان سال 1386

محل انتشار:

دوازدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

بهاره باهری - دانشگاه سمنان ، دانشکده مهندسی ، گروه مهندسی شیمی

فرامرز هرمزی

خلاصه مقاله:

در این تحقیق منابع آلوده کننده هوا در شهرستان سمنان در سال 1386 بررسی و شناسایی شده است . منابع آلوده کننده این شهرستان را می توان از جهت منابع تولید به سه دسته منابع خانگی و تجاری ، وسائل نقلیه و صنایع تقسیم بندی کرد . در هر مورد میزان آلودگی با توجه به داده های آماری موجود و محاسبات انجام شده تعیین و با یکدیگر مقایسه شده است . در محاسبه آلودگی صنایع با توجه به دقیق نبودن آمار و عدم دسترسی به اطلاعات آلودگی تک تک کارخانجات و مکان های تولیدی ، میزان آلودگی با توجه به میزان سوخت مصرفی محاسبه شده است . نتایج محاسبات نشان می دهد که آلودگی شهرستان سمنان ، صنایع به ویژه صنایع معدنی مجاور شهرستان می باشد . جهت باد در اغلب روزها به گونه ایست که ذرات معلق تولیدی این صنایع را به محیط شهری منتقل می کند . برای کاهش این آلودگی ها پیشنهاداتی ارائه شده است .

کلمات کلیدی:

شهرستان سمنان ، آلاینده های هوا ، سوخت ، کارخانجات گچ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/58454>

