

عنوان مقاله:

بررسی آلودگی های زیست محیطی کارخانه آسفالت آستارا

محل انتشار:

اولین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

سیدتقی سیدصفویان - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران محیط زیست دانشگاه صنعتی امیرکبیر

نیما خانزاده - عضو باشگاه پژوهشگران دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد

ابراهیم فتایی - عضو هیات علمی گروه مهندسی محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل

عادل قاسمیور - دانشجوی ارشد آلودگی های محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل

خلاصه مقاله:

کارخانجات آسفالت از جمله منابع تولید کننده آلودگی هوا هستند که نقش مهمی را در انتشار ذرات معلق و سایر آلودگی ها دارا می باشند. آسفالت از جمله ترکیب هایی است که مصرف آن به موازات توسعه صنعتی و گسترش شهرنشینی رو به افزایش است. آسفالت مجموعه ای متشکل از چندین ترکیب شیمیایی و محصولات کاملی است که هرکدام از منبع جدایی تولید شده اند. این صنعت در دو قرن اخیر روند روبه رشدی داشته و کیفیت هوای شهری و مناطقی را که این صنایع در آن ها قرار دارند با خطرشدید انداخته است. هدف از این تحقیق بررسی انتشار آلاینده های زیست محیطی از کارخانه آسفالت آستارا و مقایسه آنها با استانداردهای محیط زیست می باشد. ابتدا اهار پارامترهای زیست محیطی این کارخانه اندازه گیری و در گام بعدی با استانداردهای سازمان محیط زیست مورد مقایسه قرار گرفت. برآورد میان صدای منتشره از کارخانه آنالیز پارامترهای فیزیکی شیمیایی در پساب خروجی سیستم تصفیه خانه و آنالیز گازهای خروجی از کارخانه مشخص کرد که آلاینده های آن بالاتر از حد استاندارد سازمان حفاظت محیط زیست است

کلمات کلیدی:

آلودگی های زیست محیطی استاندارد محیط زیست کارخانه آسفالت آستارا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/191009>

