

عنوان مقاله:

مدلسازی آماری انتشار آلاینده مونوکسید کربن واحد ذوب شرکت فولاد یزد قبل و بعد از ارتقای سیستم های فیلتراسیون هوا و تجهیز خط تولید

محل انتشار:

دومین همایش ملی و تخصصی پژوهش های محیط زیست ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

علیرضا شریفی فراشاه - دانشجوی کارشناسی ارشد آلودگی های محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات یزد دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی

فرهاد نژاد کورکی - دانشیار محیط زیست دانشکده منابع طبیعی دانشگاه یزد ایران

سید ابوالقاسم میر حسینی - استادیار محیط زیست دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد ایران

خلاصه مقاله:

اصولا آلودگی محیط زیست به معنای تغییرکیفیت محیط زیست به شکلی که استفاده قبلی از آن دچار مشکل شود میب اشد در یک تعریف تخصصی تر میتوان آلودگی هوا را تغییرکیفیت هوا به شکلی که اثرات نامطلوبی روی محیط زیست داشته باشد بیان کرد یکی از عمده صنایع مطرح امروزی صنایع فولاد می باشد کارخانجات آهن و فولاد دارای آلودگی و اثرات محیط زیستی متعدد می باشد بطوریکه آلاینده های این صنعت به این موارد تقسیم میشود: جامدات، مایعات، وگازها در این مقاله میزان مونوکسیدکربن خروجی واحد ذوب کارخانه فولاد یزد قبل و بعد از ارتقا و نصب سیستمهای فیلتراسیون هوا و تجهیز خط تولید مورد مطالعه قرار گرفت با استفاده از نرم افزار SPSS میزان الاینده مذکور طی مراحل قبل و بعد از ارتقای سیستم های فیلتراسیون و تجهیز خط تولید و همچنین با مقدار استاندارد مقایسه گردید این نتیجه به دست آمد که مجهز نمودن خط تولید کارخانه به سیستم های متناسب با شرایط تولید و ارتقای سیستم های فیلتراسیون هوا نقش بسزایی در کاهش این آلاینده داشته است

کلمات کلیدی:

فولاد یزد ، مونوکسیدکربن ، SPSS ، استاندارد ، فیلتراسیون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/292841>

