

## عنوان مقاله:

مطالعه آماری آلاینده مونوکسیدکربن در واحد ذوب کارخانه فولاد یزد

## محل انتشار:

اولین همایش ملی کاربرد علوم و فناوریهای نوین در کشاورزی و منابع طبیعی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

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

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

ابوالقاسم میرحسینی - استادیار محیط زیست دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد، یزد، ایران

## خلاصه مقاله:

اصولاً آلودگی محیط زیست به معنای تغییر کیفیت محیط زیست به شکلی که استفاده قبلی از آن دچار مشکل شود می باشد، در یک تعریف تخصصی تر می توان آلودگی هوا را تغییر کیفیت 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، به طوری که آلاینده های این صنعت به این موارد تقسیم می شود: جامدات، مایعات و گازها، در این مقاله میزان مونواکسیدکربن در واحد ذوب کارخانه فولاد یزد، مورد مطالعه قرار گرفت. با استفاده از نرم افزار اس پی اس اس میزان آلاینده مذکور طی 8 مرحله نمونه گیری با مقدار استاندارد مقایسه گردید. این نتیجه به دست آمد که احتمالاً مجهز نمودن کارخانه به فیلتراسیون جدید نقش بسزایی در کاهش این آلاینده داشته است.

## کلمات کلیدی:

فولاد یزد، مونوکسید کربن، اس پی اس اس، استاندارد، فیلتراسیون

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/258998>

