

مرجع دانش

(ناشر تخصصی کنفرانس‌های کشور / شماره مجوز انتشارات از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی: ۸۹۷۱)

اثرات زیست محیطی آتش سوزی

عنوان مقاله: اثرات زیست محیطی آتش سوزی

شناسه ملی مقاله: NFUS03_118

منتشر شده در سومین همایش ملی آتش نشانی و ایمنی شهری در سال ۱۳۹۶

مشخصات نویسندها

سیاوش قره ویسکی - کارشناس مهندسی شیمی، گروه مهندسی پدرام

مسعود کهریزی - دکترای شیمی معلمی، گروه مهندسی پدرام

علی حاجی قاسم - کارشناس ارشد علوم و تکنولوژی پلیمر، گروه مهندسی پدرام



خلاصه مقاله:

آتش سوزی یکی از رویدادهای نامطلوب با خسارات مالی و جانی فراوان در زندگی انسان است. ارزیابی سریع و دقیق هزینه‌های حاصل از آتش سوزی یک درک صحیح از اثرات اجتماعی و اقتصادی آتش سوزی به منظور پیشگیری و محافظت در برابر آن را فراهم می‌کند. علاوه بر خسارات مالی و فیزیکی، آتش سوزی دارای اثرات نامطلوب بسیاری بر محیط زیست می‌باشد. این خسارات شامل آلودگی هوا، آب و خاک ناشی از خود آتش سوزی و آلودگیهای ناشی از آلاینده‌های سمی حاصل از مواد احفاء حریق و دور ریز مواد سوخته در محیط زیست می‌باشد. امروزه تجهیزات و تکنیک‌های متعددی برای ارزیابی تاثیرات زیست محیطی آتش سوزی وجود دارد. اما باز هم بین نیاز به جمع آوری اطلاعات و تجهیزات شناسایی فاصله‌ای زیادی وجود دارد. این پژوهش برای ارزیابی تاثیرات زیست محیطی ناشی از آتش سوزی و ارایه‌ی راهکارها و ابزارهایی برای تجزیه و تحلیل این اثرات برنامه‌های مدونی ارایه میدهد. همچنین زمینه‌های تحقیقاتی که در آینده نیاز به مطالعه بر روی آنها وجود دارد را مورد توجه قرار می‌دهد.

کلمات کلیدی:

آتش سوزی، محیط زیست، تجزیه و تحلیل خطر، آنالیز چرخه‌ی حیات

[صفحة اختصاصی مقاله و دریافت فایل کامل: /https://civilica.com/doc/743805](https://civilica.com/doc/743805)

برای چاپ کامل صفحه، در گزینه‌های چاپ Background Graphics را فعال نمایید.

دفتر مرکزی انتشارات بوم سازه (سیویلیکا): تهران، بزرگراه جلال آل احمد، بین خیابان کارگر و بزرگراه چمران، کوچه پروانه، پلاک ۴، ساختمان چمران، طبقه ۴، واحد ۳۱

تلفن: ۰۲۶۰۰۸۰۴۴، ۰۲۶۰۰۸۸۳۳۵۴۵۱، ۰۲۶۰۰۸۸۳۳۵۴۵۲ - کد پستی: ۱۴۳۹۹۱۴۱۵۳