

عنوان مقاله:

تحلیل و اثرات علل حریق در جنگل ها و مراتع

محل انتشار:

ششمین همایش و نمایشگاه بین المللی آتش نشانی و ایمنی شهری (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

رضا مومنی تبار - گروه ایمنی بهداشت و محیط زیست (HSE)، واحد اصفهان، موسسه آموزش عالی دانش پژوهان پیشرو، اصفهان، ایران

سیده ام البنین راستین - گروه عمران، واحد تهران جنوب، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

آتش سوزی جنگل ها و مراتع یکی از خطرات مهم طبیعی است که وقوع آن ممکن است ناشی از عوامل انسانی یا غیرانسان باشد، ولی گسترش آن به عوامل محیطی از جمله متغیرهای هواشناسی وابسته است. متغیرهای هواشناسی مانند دما، رطوبت، سمت و سرعت باد همراه با پوشش گیاهی و ناهمواری ها مهم ترین اجزای تعیین کننده ی ویژگی های آتش سوزی و گسترش آنهاستند. برای حفظ از منابع طبیعی دو روش اصلی در کار است یکی حفاظت کمی از منابع طبیعی و دوم حفاظت کیفی از منابع طبیعی حفاظت کمی: بمعنای حفظ سطح و اعیانی موجود در آن حفاظت کیفی: بمعنای سالم سازی اعیانی و عرصه ها احیاء: بمعنای ترمیم مناطق تخریب یافته با اجرای آخرین متدهای تدوین شده و توسعه بمعنای بالا بردن راندمان در تولید فرآورده هایمنابع طبیعی با بکارگیری روشهای علمی روز و بالاخره بهره برداری مستمر بعنوان آخرین شعار یعنی برداشت تولید بدون کاهش سرمایه حوادثی که منجر به ایجاد بحران و خسارات فراوان می شوند همواره مورد توجه بشری بوده و بدنبال راهبردی در جهت کاهش صدمات وارده است. جنگل ها به یکی از مهمترین منابع طبیعی هستند که نقش حیاتی در استمرار حیات و پایداری زیستبوم ها ایفا می نماید آتش سوزی هر ساله سطح وسیعی از جنگل ها و مراتع را تخریب کرده و از بین می برد در اثر بی توجهی انسان و به دلیل عوامل طبیعی از جنگلها از بین می رود این مشکل نیازمند مطالعه و ارائه راهکارهای علمی است از این رو بررسی و تحلیلتغییرات محیط جنگلها از نظر خطر آتش سوزی و پارامترهای موثر بر آن در زمینه ها و رویکردهای مدیریتی و کنترلی بحران درآن آتش سوزی بسیار کاربردی خواهد بود. هدف این تحقیق تعیین مهمترین عوامل موثر بر آتش سوزی جنگل ها و مراتع است.

کلمات کلیدی:

آتش سوزی، جنگل ها، هواشناسی، مراتع

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2059823>

