

عنوان مقاله:

مدیریت بحران در آتش سوزی جنگل ها و مراتع با چشم انداز فناوری های نوین

محل انتشار:

اولین رویداد مدیریت بحران ایران قوی ۱۴۰۱ (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

سیده‌های موسوی - کارشناس مدیریت امداد و نجات شهری

علی اصغر غلامی - کارشناس مدیریت امداد و نجات شهری

خلاصه مقاله:

آتش سوزی در بسیاری از اکوسیستم های بومی و مستعد آتش سوزی در جهان یک ضرورت اکولوژیکی است البته که نقش انسان در تخریب محیط زیست و وقوع آتش سوزی جنگل ها و مراتع را نمی توان نادیده گرفت . چنین آتش سوزی هایی زمانی به خطر تبدیل می شوند که فراوانی یا شدت آنها جنگل ها یا پوشش گیاهی را فراتر از حد مجاز از بین ببرد و انسان و فعالیت های آنها را تهدید کند. در این زمان استفاده از ماهواره ها و فناوری فضایی و برخی سیستم های مبتنی بر GIS می تواند به مدیریت آتش سوزی جنگل ها در شرایط نخست بروز حریق جنگل ها و مراتع کمک شایانی نماید و تبعات جانی ، مالی و اکولوژیکی این بحران را تا حد قابل توجه ای کاهش دهد.

کلمات کلیدی:

آتش سوزی ، جنگل ، مدیریت بحران، مودیس ، پوشش گیاهی .

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1758674>

