

عنوان مقاله:

ارائه مدلی ساده و سریع برای تهیه نقشه ریسک آتش سوزی در نواحی جنگلی

محل انتشار:

دومین همایش مقابله با سوانح طبیعی (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

داود اکبری - قطب علمی مهندسی نقشه برداری و مقابله با سوانح طبیعی، پردیس دانشکده ه

جلال امینی - قطب علمی مهندسی نقشه برداری و مقابله با سوانح طبیعی، پردیس دانشکده ه

محمد سعادت سرشت - قطب علمی مهندسی نقشه برداری و مقابله با سوانح طبیعی، پردیس دانشکده ه

خلاصه مقاله:

زندگی بشر در طول تاریخ همواره در معرض انواع مخاطرات طبیعی قرار داشته که بخشی از آنها از فرایندهای آب و هوایی یا به عبارتی اقلیمی می باشد که از آن جمله می توان رخداد آتش سوزی را نام برد. در اینمقاله سعی شده با استفاده از تصاویر ماهواره ای و DEM مربوط به آن منطقه پی به وجود مناطق با ریسک آتش سوزی برد. بدین منظور سه فاکتور شیب، جهت شیب و NDVI را که بر روی مسئله فوق تاثیرگذارند را در نظر گرفته و با فرموله کردن و اعمال آن بر روی تصویر، مناطق با خطر ریسک بالا مشخص می شود.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/31493>

