

عنوان مقاله:

تهیه مدل خطر آتش سوزی در عرصه های طبیعی با استفاده از GIS و MCA مطالعه موردی استان چهارمحال و بختیاری

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سودابه گراوند - دانشجوی کارشناسی ارشد جنگلداری

حمدالله صادقی کاجی - کارشناسی ارشد جنگلداری

نبی الله یارعلی - استادیار دانشگاه شهرکرد

خلاصه مقاله:

درفرآیند آتش سوزی ازمدلها برای شناسایی و ویژگیهای مختلف آتش و پیش بینی رفتارو نحوه گسترش آتش استفاده میشود این مدلها از ترکیب عوامل تاثیر گذار بر آتش ساخته میشوند در تحقیق حاضر باتوجه به فاکتورهای مختلف تاثیر گذار بر آتش سوزی های استان چهارمحال و بختیاری به مدلسازی نقشه خطر آتش سوزی برای یمناطق مرتعی این استان پرداخته شد نتیجه نشان داد که از 55 نقطه آتش سوزی 43 نقطه 78.1 درصد در منطقه با خطر زیاد و خیلی زیاد قرار دارد که نشان دهنده تطابق خوب مدل استفاده شده با واقعیت است

کلمات کلیدی:

آتش سوزی، مدل سازی، پهنه بندی خطر آتش، GIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/198431>

