

عنوان مقاله:

بررسی مناطق مستعد تخریب جنگل های زاگرس با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)

محل انتشار:

نخستین همایش ملی حقوق محیط زیست و منابع طبیعی زاگرس (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسندگان:

بهروز پروانه - استادیار گروه جغرافیا طبیعی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم آباد

داریوش نورالهی - مدرس گروه جغرافیا دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم آباد

شهریار خالدي - دانشیار گروه جغرافیا طبیعی دانشگاه شهید بهشتی

همت دکاموند - کارشناس ارشد اقلیم شناسی دانشگاه شهید بهشتی

خلاصه مقاله:

جهت مطالعه و بررسی عوامل مهم تاثیر گذار بر روی تخریب جنگل های زاگرس، بخشی از جنگل های زاگرس (واقع در حوزه هررود و خرم آباد) در استان لرستان به عنوان منطقه مطالعاتی انتخاب شد. در این مطالعه در ابتدا از طریق مطالعات کتابخانه ای، مصاحبه ای و میدانی، عوامل مختلف تخریبی جنگل های منطقه مطالعاتی شناسایی شدند. در مرحله بعد به منظور شناسایی مکان های در معرض خطر تخریب و نقاط بحرانی از تکنیک های سیستم اطلاعات جغرافیایی استفاده شد. به منظور مکانیابی پهنه های در معرض تخریب از دو روش بولین و فازی استفاده شده است. نتایج نشان دادند که روش فازی با وزن یکسان نتایج قابل قبول تری را جهت شناسایی مناطق در معرض تخریب ارائه داده است. در این روش 17756 هکتار به عنوان اراضی بیشتر از 50 درصد ریسک تخریب و 2017 هکتار به عنوان اراضی بیشتر از 70 درصد ریسک تخریب مشخص شده است. همچنین در پایان پراکنش مناطق مستعد تخریب به صورت نقشه های ارائه شده است

کلمات کلیدی:

جنگل، تخریب جنگل، سیستم اطلاعات جغرافیایی، لرستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/174700>

