

عنوان مقاله:

تأثیر آتش سوزی بر برخی از ویژگیهای فیزیکی خاک جنگل مطالعه موردی: توده های کاج تدا سراوان

محل انتشار:

اولین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

منیژه ارشاد - کارشناسی ارشد مهندسی جنگل

وحید همتی - اعضای هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان

سیدآرمین هاشمی

امیرحسین فیروزان

خلاصه مقاله:

به رغم وقوع مکرر آتش سوزی در جنگلهای شمال، تاکنون مطالعات کمی در مورد تاثیر آتش سوزی بر خصوصیات خاک جنگل در شمال ایران انجام شده است. آتش سوزی در منطقه جنگلکاری شده کاج تدا در سراوان در گیلان یکی از عوامل مهتخریب بوده و تقریباً همه ساله آتش سوزی های سطحی در این منطقه صورت گرفته است. هدف از این مطالعه بررسی اثر آتش سوزی در چهار منطقه شاهد، آتش سوزی کم، آتش سوزی متوسط و آتش سوزی شدید، بر روی وزن مخصوص حقیقی، ظاهری و تخلخل خاک در توده جنگلکاری شده کاج تدا در این منطقه می باشد. برای انجام این تحقیق از هر منطقه آتش سوزی، تعداد 5 نمونه خاک (در مجموع 02 نمونه)، به طور تصادفی برداشت و به آزمایشگاه انتقال داده شد. نتایج نشان داد که آتش سوزی بر روی وزن مخصوص ظاهری و تخلخل خاک در سطح اطمینان 55 درصد اثر معنی داری نداشت، و بر روی میزان وزن مخصوص حقیقی خاک در سطح اطمینان 55 درصد معنی دار بود

کلمات کلیدی:

آتش سوزی، جنگلهای شمال، کاج تدا، خصوصیات فیزیکی خاک، جنگلهای سراوان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/192818>

