

عنوان مقاله:

مقاله مروری تاثیر شدت آتش سوزی بر برخی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک در اکوسیستم های جنگلی

محل انتشار:

اولین همایش ملی پژوهش های جامعه محور در کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

سعیده کریمی - دانشجوی دکتری علوم جنگل دانشگاه ایلام

خلاصه مقاله:

آتش سوزی به عنوان یک پدیده رایج در اکوسیستم های جنگلی نقش اصلی در تغییرات خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک دارد. مطالعه تاثیر آتشسوزی بر خاک جنگل به موضوعی مهم و جالب برای محققان در جهان تبدیل شده است که گاهی باعث تغییرات اساسی و جبران ناپذیر در خاک میشود و گاهی تاثیر چندانی در تغییر ویژگیهای خاک ندارد. مطالعه حاضر در نظر دارد با مروری بر مطالعات صورت گرفته در ارتباط با تاثیر آتش سوزی بر خاک جنگل، چگونگی تاثیر عامل شدت آتش را بر برخی ویژگی های فیزیکی و شیمیایی خاک مورد ارزیابی قرار دهد. نتایج پژوهش ها نشان می دهد که آتش سوزی با توجه به میزان شدت آن می تواند تاثیرات متفاوتی بر خصوصیات خاک منطقه داشته باشد. آتش سوزی هایی با شدت زیاد بیشترین تاثیر مخرب را بر ماده آلی و به دنبال آن بر برخی ویژگی های فیزیکی و شیمیایی خاک دارند اما آتش سوزی هایی با شدت ملایم تاثیر معنی داری در تغییر ویژگی های خاک ندارند و حتی می توان از آنها در مدیریت جنگل به منظور ایجاد شرایط مناسب برای پوشش سطح و زیر زمین استفاده کرد.

کلمات کلیدی:

آتش، مواد آلی، شدت، ساختمان خاک، اکوسیستم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1265385>

