

عنوان مقاله:

تاثیر حضور دام بر خصوصیات خاک و پوشش گیاهی در بوم نظامهای جنگلی

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:

روجا ملازاده گنجی - دانشجوی کارشناسی ارشد جنگلداری

سیدمحمد حجتی - استادیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

محمد رضا پورمجیدیان - دانشیار

مرتضی مدنی پورکرمانشاهی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر

خلاصه مقاله:

خاک گیاه و دام از جمله موارد تشکیل دهنده یک بوم نظام جنگلی بوده و ارتباط تنگاتنگی با یکدیگر دارند مطالعات نشان میدهد در نتیجه فشردگی ناشی از حضور دام ذرات خاک به هم نزدیک شده چگالی ظاهری آن افزایش یافته و در تهویه و تنفس ریشه ها اختلال ایجاد می شود فرایند فوق تاثیر زیادی بر چرخه عناصر غذایی و قابلیت جذب آنها دارد با حضور متمرکز دام میزان کربن و نیتروژن کل کاهش PH فسفر و پتاسیم قابل دسترس میزان مواد آلی و نیتروژن افزایش می یابد همچنین چرای دام موجب کاهش تنوع زیستی می شود.

کلمات کلیدی:

فشردگی خاک، دام، بوم نظام جنگلی، تنوع زیستی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/197774>

