

عنوان مقاله:

پیامدهای فرسایش دراکوسیستم

محل انتشار:

اولین همایش ملی فرسایش و رسوب (سال: 1374)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

بهروز شکوری - مرکز علوم اکرواکولوژی وزارت کشاورزی جمهوری آذربایجان

مقصود اکبرزاده

خلاصه مقاله:

در اثر بروز فرسایش تأثیرات منفی در توازن انرژی و تجمع انرژی در خاک بوجود می آید بنابراین وجود یا نابودی یک یا گروهی از گیاهان در یک قسمت از بیوسفر تصادفی نبوده بلکه حاصل تغییرات پیچیده انرژی در محیط خاک و اتمسفر می باشد دراین مقاله سعی شده است که پیامدهای فرسایش را از دیدگاه تعادل انرژی در خاکهای مختلف مورد ارزیابی قرار داده و در مورد پتانسیل حاصلخیزی زمین توان بیولوژیکی و کلا مقدار بیوانرژی خاکهای تحت آزمایش یک تقسیم بندی انجام گیرد برای این منظور مطالعاتی در سیستم های خاکهای کوهستانی و گیاهان غالب در نقاط بدون فرسایش و با فرسایش متوسط صورت گرفت و انرژی هوموس مواد آلی توده های گیاهی میکروارگانیسم ها و پروسه های انزیمی مورد بررسی و توان انرژی هر بخش معین و به این ترتیب میزان خساراتی که در اثر بروز فرسایش به پارامترهای بیوسفر بخصوص به توان انرژی بین آن وارد می شود تعیین گردید.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/113763>

