

عنوان مقاله:

نقش سازند زمین شناسی و کاربری بر برخی از شاخص های کیفیت خاکهای جنگلی در حوضه شصت کلاته استان گلستان

محل انتشار:

اولین همایش ملی کشاورزی پایدار و تولید محصول سالم (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

نیلوفر بابانژاد - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان،

فرشاد کیانی - استادیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان،

فرهاد خرمالی - دانشیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان،

خلاصه مقاله:

تخریب اراضی جنگلی یکی از بزرگ ترین معضلات زیست محیطی در شمال کشور است. یکی از پیامدهای این تخریب تأثیر منفی بر کیفیت خاک می باشد (کت، 2001). جهت بررسی سازند زمین شناسی و تغییر مدیریت تعداد چهار منطقه از سازند ها و کاربری های متفاوت حوضه شصت کلاته استان گلستان انتخاب گردید. شاخص های کیفیت از جمله موادآلی، هدایت الکتریکی، ظرفیت تبادل کاتیونی، بافت، درصد آهک واکنش خاک مورد ارزیابی قرار گرفت و نتایج نشان داد تغییر سازند زمین شناسی موجب تغییر کیفیت ذاتی خاک و تبدیل جنگل های طبیعی به اراضی کشاورزی، در حوضه شصت کلاته استان گلستان سبب کاهش کیفیت به لحاظ پارامترهای فیزیکی و شیمیایی به خصوص در خاکهای لسی می گردد.

کلمات کلیدی:

تغییر کاربری، جنگل، اراضی کشاورزی، لس، ژوراسیک، شصت کلاته

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/107567>

