

عنوان مقاله:

بررسی و تحلیل ویژگی های فیزیوگرافی حوضه و تغییرات اقلیمی در میزان رسوبدهی و فرسایش خاک (مطالعه موردی حوضه آبخیز لای چای)

محل انتشار:

دومین همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مینا سلیمانی - دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیای طبیعی، دانشگاه محقق اردبیلی

اباذر اسمعیلی - استادیار دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

فرسایش خاک و رسوبدهی حوضه ها وابسته به ویژگی های فیزیوگرافی و شرایط اقلیمی حوضه می باشد. هدف از این تحقیق بررسی ویژگی های هندسی و فیزیوگرافی و اقلیمی حوضه آبخیز لای چای به منظور مدیریت منابع طبیعی و حفاظت از آب و خاک در منطقه می باشد. عوامل فیزیوگرافی موثر بر فرسایش و تولید رسوب در حوضه شامل مساحت، شکل، تراکم، ارتفاع، شیب، لیتولوژی، شکل حوضه و زمان تمرکز می باشد که به بررسی هر یک از پارامترها و نقش آنها در وضعیت منطقه پرداختیم. نتایج بدست آمده نشان داد که در حوضه لای چای با توجه به تغییرات اقلیمی که در طی زمان اتفاق افتاده و شرایط خاص فیزیوگرافیمیزان فرسایش و رسوب دهی خاک زیاد می باشد.

کلمات کلیدی:

ویژگی های فیزیوگرافی، تغییرات اقلیمی، فرسایش خاک، لای چای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/245541>

