

## عنوان مقاله:

بررسی بهبود شاخصهای سطح خاک در نتیجه انجام اقدامات اصلاحی در مراتع ییلاقی جنوب استان اردبیل

## محل انتشار:

ششمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

مرضیه مسیبی - اعضاء هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل

محسن ملکی - اعضاء هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل

## خلاصه مقاله:

جهت بررسی تاثیر انجام عملیات اصلاحی روی بهبود شاخصهای سطح خاک در مراتع ییلاقی جنوب استان اردبیل سه منطقه مرتعی با خصوصیات اقلیمی، خاک و توپوگرافی مشابه انتخاب شدند که یکی به صورت خصوصی مدیریت میگردد، دیگری دارای چند سال سابقه عملیات اصلاحی بوده و سومی دارای سیستم چرای آزاد میباشد. در هر مرتع در سه ترانسکت شاخصهای یازده گانه روش ارزیابی منظر مورد بررسی قرار گرفت. مرتع خصوصی باتوجه به مدیریت مناسبتر دارای شرایط بهتری بوده و به عنوان منطقه مرجع انتخاب شد و دو مرتع دیگر با آن مقایسه شدند. نتایج نشان میدهد گرچه که شاخصهای کارکرد مرتع در منطقه دارای عملیات اصلاحی کمی بهبود یافته، اما شرایط با حالت مطلوب فاصله داشته و تفاوت بین مرتع خصوصی و مرتعدارای عملیات اصلاحی در غالب شاخص ها دارای تفاوت معنیدار میباشد.

## کلمات کلیدی:

روش ارزیابی منظر، پایداری خاک، چرخه مواد غذایی، نفوذپذیری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/87679>

