

## عنوان مقاله:

بررسی تأثیر مکانیزاسیون ( ماشینهای جنگل ) روی برخی خصوصیات فیزیکی و میکرومورفولوژیکی خاکهای جنگلی

## محل انتشار:

دهمین کنگره علوم خاک ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

## نویسندگان:

سمیرا بهرام کلهری - دانشجوی کارشناسی ارشد خاکشناسی دانشگاه گیلان

مهدی عاکف - استادیار گروه خاکشناسی دانشگاه گیلان

فرهاد خرمالی - استادیار گروه خاکشناسی دانشگاه گرگان

ایرج باقری - مربی گروه ماشین آلات دانشگاه گیلان

## خلاصه مقاله:

جنگلهای شمال ایران با 1/9 میلیون هکتار وسعت از نظر توانایی تولید چوب دارای اهمیت میباشند و 1/3 میلیون هکتار از این جنگلهای صنعتی هستند (2). در جنگلداری ماشینهای مدرن بهره برداری و حمل و نقل چوب که به علل اقتصادی لازم است در تمام سال و بدون توجه به اثرات متقابل آب و خاک و هوا فعالیت نمایند، وزن زیادی را بر خاک منتقل می کنند (1). این بهره برداری شدید از جنگل ممکن است موجب تغییرات قابل توجهی در خصوصیات فیزیکی خاکهای جنگل شوند. در جنگلهای اسالم گیلان که از سری مدیریتی جنگلهای غرب خزر ( جنگلهای صنعتی ) میباشند، جهت حمل و نقل کندههای درختان از سیستم چوب کشی زمینی بوسیله اسکیدر چرخ لاستیکی کابلی استفاده میشود. که این نوع بهره برداری سبب تخریب ساختمان خاک در منطقه تحت تردد ماشین آلات شده و ادامه حیات جنگلهای و زادآوری جنگل در سالهای آتی را به مخاطره انداخته است.

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/23915>

