

## عنوان مقاله:

بررسی اثر رطوبت، بر تراکم پذیری خاک

## محل انتشار:

سومین کنگره ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسنده:

عثمان صالح زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی، دانشگاه آزاد علوم و تحقیقات تهران

## خلاصه مقاله:

رطوبت خاک یکی از پارامترهای بنیادی محیط زیست است که بر زندگی گیاهی جانوری و میکروارگانیسم ها مستقیماً تاثیرگذار بوده و نقش عمده ای در تبدلات انرژی بین هوا و خاک ایفا می کند، تراکم خاک در سال های اخیر یکی از مشکلات اصلی کشاورزان و از عوامل مهم کاهش عملکرد محصول در برخی از مناطق می باشد. تراکم خاک باعث افزایش مقاومت مکانیکی خاک شده و به تبع آن افزایش نیروی کششی، افزایش مصرف سوخت، افزایش زمان انجام کار و افزایش ساییدگی ادوات کشاورزی را به دنبال خواهد داشت، میزان رطوبت به عنوان یکی از عوامل مهم در تراکم خاک شناخته شده است. تراکم پذیری وابسته به مقدار رطوبت خاک است و بنابراین مدیریت آب- خاک نقش مهمی در مدیریت تراکم ایفا می کند

## کلمات کلیدی:

رطوبت، تراکم پذیری، خاک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/770436>

