

## عنوان مقاله:

خصوصیات خاک منطقه بدلدن در مقایسه با منطقه مرجع به منظور مدیریت بهینه اراضی عرصه های آبخیز

## محل انتشار:

همایش ملی علوم مهندسی آب و فاضلاب (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

ولی رضایی - دانشجوی کارشناسی ارشد، مهندسی آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تربیت مدرس

حمیدرضا مرادی - دانشیار گروه مهندسی آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تربیت مدرس

مهدی عرفانیان - استادیار گروه مهندسی آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه

## خلاصه مقاله:

خصوصیات شیمیایی و فیزیکی خاک نقش موثری بر پایداری خاکدانه ها و نفوذپذیری خاک دارند. همچنین بافت و اسیدیته خاک تأثیری مثبت بر تخلخل خاک، ظرفیت آب قابل استفاده گیاه و نفوذپذیری دارد و در نتیجه بر کاهش فرسایش پذیری خاک موثر است. مقایسه نتایج حاصل از نمونه برداری در سه عمق مختلف در دو رخساره بدلدن و منطقه مرجع (فاقد هر نوع رخساره فرسایشی) که در کل 54 نمونه برداشته شده بود نشان داد که رابطه معنی داری ( $P < 0.01$ ) در میزان ماده آلی، بافت و PH خاک این دو منطقه وجود دارد. همچنین در مقایسه سه عمق در قسمتهای مختلف دو منطقه بدلدن و مرجع، میزان درصد ماسه، رس و سیلت و همچنین PH در مقایسه دو منطقه با هم رابطه معنی دار را نشان می دهد.

## کلمات کلیدی:

فرسایش، خصوصیات خاک، رخساره بدلدن، منطقه مرجع

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/208945>

