

## عنوان مقاله:

تاثیر شکل اراضی بر ویژگی های میکرومورفولوژیک خاک در دشت تبریز

## محل انتشار:

فصلنامه دانش آب و خاک، دوره 23، شماره 3 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

ویدا منتخبی کلجاهی

علی اصغر جعفرزاده

فرزین شهبازی

حامد فروغی فر

## خلاصه مقاله:

در این تحقیق به منظور مطالعه تاثیر شکل اراضی بر ویژگی های میکرومورفولوژیک خاک در واحدهای فیزیوگرافی مختلف اراضی پست، دشت، دشت دامنه‌ای، دشت آبرفتی رودخانه‌ای و تپه، پنج خاکرخ در ناحیه‌ای از دشت تبریز واقع در غرب این شهرستان بین  $38^{\circ}9'$  تا  $38^{\circ}12'$  عرض شمالی و  $46^{\circ}$  تا  $46^{\circ}6'$  طول شرقی، مورد بررسی قرار گرفته است. رژیم رطوبتی منطقه مورد مطالعه اریدیک ضعیف و رژیم حرارتی مزیک بوده و ارتفاع آن از سطح آزاد دریا ۱۳۵۰ متر می باشد، نمونه‌ها از افق‌های مختلف انتخاب و بصورت دست‌خورده و دست‌نخورده جهت مطالعات فیزیکی، شیمیایی و میکرومورفولوژیکی برداشته شد و مورد تجزیه قرار گرفت. خاک‌های مذکور بر اساس ویژگی‌های مورفولوژیک، فیزیکی و شیمیایی و کلید رده‌بندی ۲۰۱۰ در رده اریدی سول و انتی سول، تحت رده‌های سالیید، آرجید، کلسید و اورنت و زیرگروه‌های Xeric Natrargids، Xeric Haplosalids، Calcic Haplosalids و Xeric Torriorthent رده‌بندی شدند. همچنین مشاهدات میکرومورفولوژیکی نشان‌دهنده تاثیر شکل اراضی یا واحدهای مختلف فیزیوگرافی در تشکیل نموده‌های خاکساختی بوده و پوشش‌های رسی در خاکرخ‌های بالادست با وجود توسعه‌یافتگی کمتر در اطراف ذرات درشت مشاهده می‌شود. ذرات و میکروکریستال‌های آهک در تمام خاکرخ‌ها پراکنده بوده و نشان‌دهنده جوان بودن خاک‌های مذکور است. نسبت ذرات درشت به ریز در خاکرخ‌های بالادست به علت جوان‌تر بودن و تاثیر کم فرایندهای خاکساختی، بزرگتر از نسبت آن در خاکرخ‌های پایین دست است. ندول‌ها و اکسیدهای آهن و منگنز نیز در تحت‌الارض اکثر خاکرخ‌ها مشاهده می‌شود. ریزساختار مکعبی در خاکرخ‌های پایین دست نسبت به خاکرخ‌های بالادست دارای توسعه‌یافتگی بیشتر بوده که بیانگر الگوی پراکنش انولیک در بالادست و پورفیریک در پایین دست می باشد.

## کلمات کلیدی:

دشت تبریز، شکل اراضی یا واحدهای فیزیوگرافی، خواص میکرومورفولوژیک، نموده‌های خاکساختی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1587886>

