

عنوان مقاله:

شرح منابع اراضی و اجزاء واحد اراضی و تعیین گروه های بزرگ خاک حوزه ی دوراهان

محل انتشار:

ششمین همایش ملی آبخیز داری و مدیریت منابع آب و خاک (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

امیرعلی عالی - کارشناس ارشد آبخیزداری، گروه منابع طبیعی، دانشگاه صنعتی اصفهان

نیما شاکری بروجنی - کارشناس ارشد مرتعداری، گروه منابع طبیعی، دانشگاه صنعتی اصفهان

سعید سلطانی - دانشیار گروه منابع طبیعی، دانشگاه صنعتی اصفهان

حسین بشری - استادیار گروه منابع طبیعی، دانشگاه صنعتی اصفهان

خلاصه مقاله:

در حوزه ی دوراهان در مجموع چهار پروفیل حفر و مطالعه گردید و تعداد سه مقطع طبیعی نیز تشریح گردید و پس از کنترلبانداری ها در صحرا و مطالعه پروفیل ها و نقاط مشاهداتی و استفاده از یادداشت های صحرائی و تکمیل کارت های اجزاء واحد اراضی که خصوصیات هر واحد را مشخص می نماید. راهنمای مقدماتی منابع اراضی و خاک تهیه گردید. بطور کلی مطالعات فوق الذکر منتج به جدا کردن تیپ land type و واحد اراضی land unit و اجزای واحد اراضی land component شد. در مطالعه حوزه دوراهان تعداد دو تیپ اراضی و تعداد سه واحد اراضی و تعداد چهار جزء واحد اراضی مشخص گردید. دو نوع تیپ اراضی شامل کوه و فلات بوده و واحدهای اراضی شامل واحد اراضی 1، 3 و 1 و 3، 3 بود و اجزای واحد اراضی شامل جزء واحد اراضی 1، 1، 1 یا R جزء واحد اراضی 2، 3، 1 جزء واحد اراضی 4، 2، 3 می باشد. در مورد رژیم های رطوبتی و حرارتی خاک ها با توجه به مطالعات موجود در این زمینه که به صورت متعدد انجام پذیرفت رژیم رطوبتی ایستگاه بروجن و امام قیس Xeric و رژیم حرارتی Mesic تشخیص داده شد که نشان دهنده آب وهوای مدیترانه ای است البته قلیل برفگیر کوهها نظیر کوه جهان بین رژیم حرارتی تا حد Cryic نیز تغییر پیدا می کند. نهایتاً رده بندی خاک های منطقه در هر جزء واحد اراضی صورت گرفت که در واحد خاک S 1 تحت گروه بزرگ خاک Typic calcixerolles تعیین شد که مساحت 3969/2 کیلومتر مربع دارد و در واحد خاک S2 تحت گروه بزرگ خاک Ccalci xerolles ochrept تعیین شد که مساحتی برابر 2725/7 کیلومتر مربع دارد.

کلمات کلیدی:

تیپ اراضی، جزء واحد اراضی، خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک، دوراهان، گروه های بزرگ خاک، واحد اراضی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/264179>

