

عنوان مقاله:

بررسی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی و ردهبندی خاک بر اساس روش ردهبندی خاک (Soil Taxonomy) (مطالعه موردی: بخشی از منطقه جازموریان)

محل انتشار:

اولین همایش الکترونیکی یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

اعظم علی عوضی - دانشجوی کارشناسی ارشد بیابانزدایی، دانشگاه هرمزگان

کبری مومنی - دانشجوی کارشناسی ارشد بیابانزدایی، دانشگاه سمنان

زهره مومن زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد بیابانزدایی، دانشگاه یزد

خلاصه مقاله:

با بررسی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی می توان به روش های بهتر مدیریتی خاک پی برد. بدون شک با مدیریت خاک می توان کشاورزی بهتر و پایدارتری داشت. هدف از این مطالعه بررسی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک بخشی از منطقه جازموریان می باشد. در این مطالعه تعداد چهار پروفیل در واحدهای فیزیوگرافی حفر گردید و در هر پروفیل بسته به اینکه چند افق وجود دارد نمونه خاک از هر افق برداشت گردید. بعد از اینکه نمونه ها آماده سازی گردیدند، آنالیزهای فیزیکی و شیمیایی انجام گردید و در نهایت خاک ها توسط سیستم رده بندی آمریکایی رده بندی گردیدند. نتایج آنالیزهای فیزیکی و شیمیایی حاکی از تجمع آهک و گچ در پروفیل های واقع در قسمت بالا دست منطقه که دارای بافت سبک است می باشد. همچنین در پایین دست منطقه و در واحد پلایا میزان رس افزایش یافته و بافت خاک سنگین می شود. در پروفیل شماره سه به دلیل بالا بودن میزان رس و نسبت جذب سدیم، سختی این خاک بیشتر و حفر آن به سختی انجام می گردد.

کلمات کلیدی:

خصوصیات فیزیکی و شیمیایی، رده بندی، واحدهای فیزیوگرافی و جازموریان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/356061>

