

عنوان مقاله:

بررسی خصوصیات میکرومورفولوژی و کانی شناسی رسی خاکهای واقع بر اشکال اراضی مختلف در کفه نمک خیرآباد

محل انتشار:

دومین کنفرانس سراسری مدیریت جامع بهره برداری از منابع آب (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مهرناز نیستانی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه خاکشناسی دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید باه

محمدهادی فرپور - استادیار گروه خاکشناسی دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید باهنر کرمان

مصطفی کریمیان اقبال - دانشیار گروه خاکشناسی دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس

عیسی اسفندیاریپور بروجنی - استادیار گروه خاکشناسی دانشکده کشاورزی دانشگاه ولی عصر رفسنجان

خلاصه مقاله:

خاک و ژئومورفولوژی با هم مرتبط بوده بطوریکه در اشکال مختلف اراضی خاکهای با خصوصیات میکرومورفولوژی وکانی شناسی رسی متفاوت تشکیل می گردند کفه نمک خیرآباد به منظرو بررسی خصوصیات میکرومورفولوژی و کانی شناسی رسی در حومه شهرستان سیرجان به عنوان منطقه مطالعاتی انتخاب گردید. کانی های رسی کائولینیت، ایلیت، اسمکتیت و پالیگورسکایت در خاکهای مورد بررسی مشاهده شد پالیگورسکایت از سطوح بالاتر به این سطح رسیده است منشا اواری در حالی که اسمکتیت از محلول خاک تشکیل شده نئوفریم و از طرفی رطوبت موجود در پلایا نیز می تواند منجر به تغییر پالیگورسکایت به اسمکتیت شده باشد ترانسفریم. در سطح پهنه های رسی غیرشور و نوار مرطوب دراین پلایا تجمعات اهک و بی فابریک کلسیتیک کریستالیتیک مشخص بوده و بلورهای گچ حالت منفردارند که نشانی از تشکیل پدوژنیک آن میباشد.

کلمات کلیدی:

کفه نمک خیرآباد، بلور عدسی گچ، پالیگورسکایت، پلایا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/106868>

