

عنوان مقاله:

بررسی ویژگیهای کانی شناسی و ژئوشیمی خاکهای با مواد مادری بادرفتی در تشخیص روند کمی و کیفی فرسایش بادی مناطق مجاور

محل انتشار:

اولین همایش ملی فرسایش بادی (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

محمد اخوان قالیباف - /استاد یار دانشگاه یزد

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی روند کیفی و کمی فرسایش بادی منطقه ای با خاکهای دفن شده بیابانی از رسوبات بادرفتی مادری هاپلوکامبیدز در دشت یزد اردکان انتخاب گردید. از موقعیت های پروفیل خاک ضمن تشریح مرفولوژی در مطالعه میدانی و تفکیک اولیه پروفیل های خاک نمونه برداری و آزمایشات تکمیلی انجام شد. از جنبه کانی شناسی رس در این خاکها اجتماع پاراژنتیکی کانی های کم هوازده میکایی - ایلایتی مقداری بیشتر از کانی های منیزیم دار، پالینگورسکیت و نیز کلریت های آهن منیزیم دارد به همراه مقدار کمتری از کائولینیت و سپیولیت وجود دارد با توجه به کم بودن شدت پیک 0/5 نانومتر مربوط به پیک فرعی میکا عمدتاً ایلایت های موجود در خاک با منشا میکای با اکتا هدرال آهن و یا منیزیم دار و یاتری اکتا هدرال نظیر بیوتیت گلوکانایت و لپیدوملان هستند و کمتر از نوع مسکویت می باشد.

کلمات کلیدی:

فرسایش بادی، بیابان زایی، شاخص ، ارزیابی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/101055>

