

عنوان مقاله:

بررسی خصوصیات میکرومورفولوژی و ردهبندی خاکهای منطقه گلباف

محل انتشار:

دومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست (کیفیت، سلامت و امنیت خاک) (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

احسان سیستانی نژاد - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه علوم و مهندسی خاک، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید باهنر کرمان

محمدهادی فرپور - استاد گروه علوم و مهندسی خاک، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید باهنر کرمان

اعظم جعفری - استادیار گروه علوم و مهندسی خاک، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید باهنر کرمان

خلاصه مقاله:

خاکها میتوانند اطلاعات مهمی را در ارتباط با شرایط اقلیمی، توپوگرافی و ماده مادری به ما دهند. یکی از تکنیکهای مهم در شناسایی و تفسیر خاکها، بررسیهای میکرومورفولوژی میباشد. که ارتباط نزدیکی بین خصوصیات میکرومورفولوژی و فرایندهای تشکی و تکامک خاک و کود دارد. پژوهش حاضر برای مطالعه میکرومورفولوژی و ردهبندی خاکهای منطقه گلباف انجام گرفت. منطقه مورد مطالعه در نوب شکر قی شهرسکتان کرمانقرار دارد. رژیم رطوبتی و حرارتی این منطقه به ترتیب اریدیک و ترمیک میباشد. پس از مطالعات صحرایی و نمونهبرداری از خاکهای منطقه و انجام آزمایشهای فیزیکی و شیمیایی، از بین هفت پروفی حفر شده، تعداد چهار پروفی به عنوان شاهد برای مطالعات میکرومورفولوژی انتخاب گردیدند. در نهایت خاکها توسط دو سیستم ردهبندی آمریکایی و هانی نیز طبقه بندی گردیدند. افقهای Bk ، By ، Bw و C غالب افقهای زیرسطحی این منطقه را تشکی میدهند. نتایج تحقیق حاکی از و ود نودولهای کلسیت و پوششهای آنها و همچنین صفحات در هم قف شده گچ و پرشدگی آنها میباشد

کلمات کلیدی:

منطقه گلباف، میکرومورفولوژی، ردهبندی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/558163>

