

## عنوان مقاله:

مطالعه خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاکهای قدیمی منطقه جیرفت

## 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:

سپهلا افرا - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه خاکشناسی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه جیرفت

ناصر برومند - استادیار گروه خاکشناسی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه جیرفت

محمدهادی فرپور - استاد گروه خاکشناسی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید باهنر کرمان

صالح سنجرى - مربی گروه خاکشناسی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه جیرفت

## خلاصه مقاله:

خاکهای قدیمی خاکهای هستند که در شرایط متفاوت از شرایط فعلی روی زمین نمای قدیمی تشکیل شده‌اند مطالعه خاکهای قدیمی به‌خصوص در مناطق خشک اطلاعات ارزشمندی درباره تغییرات اقلیمی و شرایط محیطی گذشته در اختیار می‌گذارند. میزان فرسایش در این خاکها از زمان پیدایش تاکنون ناچیز بوده و بنابراین این خاکها میتوانند به‌عنوان شاخصی مهم برای برآورد شرایط اقلیمی گذشته و فرآیندهای هواپدگی انجام‌گرفته در طی این دوران، مد نظر قرار گیرد. علیرغم اینکه این خاکها در ناحیه ایران مرکزی گسترش قابل توجهی دارند و به‌صورت مدفون یافت میشوند، پژوهشهای کافی روی آنها صورت نگرفته است. پژوهش حاضر با هدف بررسی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاکهای قدیمی منطقه جیرفت صورت پذیرفت. رژیم حرارتی و رطوبتی منطقه، بهترین، هایپرترمیک و اریدیک میباشند. به‌منظور انجام این تحقیق، تعداد 7 پروفیل در مناطقیستانی جیرفت حفر گردید که 4 پروفیل آن به‌عنوان شاهد انتخاب شد و سپس نمونه‌برداری جهت انجام تجزیه فیزیکی و شیمیایی انجام گرفت. نتایج این مطالعه نشان می‌دهد خاکهای قدیمی این منطقه دارای افق آرجلیک میباشند. مشاهده افق آرجلیک با توجه به آب‌وهوای کنونی منطقه نشان‌دهنده اقلیم مرطوب گذشته میباشد. از طرفی شوری این خاکها بهترین بین 3.3 تا 187 دسی‌زیمنس بر متر و pH بین 7.51 تا 9.12 متغیر است. رده‌بندی غالب خاکهای منطقه سالیڈز، جیسیڈز و آرجیڈز میباشد. بنابراین نتایج تحقیق حاضر، وجود اقلیمی با رطوبت بیشتر از زمان کنونی را در زمان تشکیل این خاکهای نشان میدهد.

## کلمات کلیدی:

آرجلیک، جیرفت، اقلیم‌گذشته

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/558279>

