

عنوان مقاله:

نحوه تشکیل و رده بندی خاکهای واقع بر سطوح مختلف ژئومورفولوژی پلایای سیرجان

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:

پلایا از جمله اشکال اراضی در مناطق بیابانی است که بصورت حوضچه بسته و کم عمق می باشد کفه نمک خیرآباد از سطوح پلایایی بوده که در حوضه اصفهان قرار گرفته و دارای اشکال متنوع سطوح پلایا می باشد پهنه های رسی غیرشور پهنه های رسی شور که میزان شوری به طور فاحشی افزایش نشان میدهد پهنه های رسی یا سطوح پفکی که شور بوده حداکثر شوری تا 314 دسی زیمنس برمتر و در اثر حرکات موئینه املاح دارای سطح نامنظمی می باشند نوار مرطوب و سله نمکی که پست ترین ناحیه در سطح پلایا بوده و دارای پلی گون های نمک می باشد از جمله سطوح اراضی در پلایای سیرجان می باشند. در پهنه های رسی غیرشور ذرات گچ بصورت نقطه ای بوده که با پست تر شدن منطقه گچ بصورت اسفنجی و بلورین قابل مشاهده خواهد بود. از پهنه های رسی غیرشور به طرف پهنه های رسی با سطوح پف کرده بر میزان شوری افزوده شده از 2/8 دسی زیمنس بر متر به 314 دسی زیمنس بر متر و بافت خاک نیز سنگین تر گردیده است.

کلمات کلیدی:

پلایا، تشکیل و طبقه بندی خاک، سطوح مختلف ژئومورفولوژی، سیرجان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/106867>

