

عنوان مقاله:

اثر توپوگرافی بر خصوصیات فیزیکوشیمیایی خاک در یک ردیف پستی و بلندی در دشت جویم، استان فارس

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:

محمد اشکانی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات فارس

سیدعلی ابطحی - استاد دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز

غلامرضا زارعیان - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس

خلاصه مقاله:

توپوگرافی یا پستی و بلندی یکی از عوامل مهم و تاثیرگذار بر تحول خاک شناخته شده و در بسیاری از مدل‌های خاکسازی منظور گردیده است. همچنین پستی و بلندی به عنوان یک فاکتور موثر بر خاکسازی باعث میشود تا خصوصیات فیزیکی، شیمیایی و کانی‌شناسی خاک‌های واقع بر یک ردیف پستی و بلندی دچار تغییر شود، بطوری که تغییر خصوصیات خاک در نهایت روند تحول خاک و باروری و حاصلخیزی خاکرا تحت تاثیر قرار خواهد داد. برای این بررسی ابتدا 6 سری خاک از اراضی جویم لارستان را با توجه به اطلاعات به دست آمده از نقشه‌های مطالعات خاکشناسی و نقشه‌های توپوگرافی و زمین شناسی انتخاب کردیم. در این 6 سری، خاک‌های حفر گردید و پس از نمونه‌برداری از خاک‌های حفر شده، آزمایشات خاکشناسی مربوطه صورت گرفت. بررسی نتایج فیزیکوشیمیایی نشان داد که با کاهش شیب، عمق سولومخاک بیشتر شده، بافت سنگینتر و میزان ظرفیت تبادل کاتیونی خاک افزایش مییابد. به طور کلی دو راسته انتی سولز و اریدی سولز در منطق‌شناسایی گردید که در مخروط افکنه‌ها خاک‌های جوان و در اراضی مرتفع و دشتهای دامنه‌های خاک‌های تکامل یافته از نوع اریدی سولز و در اراضی پست نیز خاک‌های اریدی سولز مشاهده گردید

کلمات کلیدی:

پستی و بلندی، جویم، شوری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/558079>

