

عنوان مقاله:

مطالعه ویژگی های تغییر و تحول، رده بندی و خصوصیات فیزیکی- شیمیایی خاکهای تحت کشت پسته دشت مه ولات خراسان رضوی

محل انتشار:

پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محمد قاسم زاده گنجه ای - عضو هیئت علمی بخش تحقیقات خاک و آب، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، مشهد، ایران

علیرضا کریمی - دانشیار گروه علوم خاک، دانشکده کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

هدف از این پژوهش بررسی ویژگیها، تغییر و تحول خاکهای دشت مه ولات در شمال شرق ایران است. برای این منظور پس از شناسایی لندفرم ها، در امتداد یک برش، 66 خاکرخ در سطوح مختلف ژئومورفیک مطالعه شد. افق Btk قرمز رنگ، متکامل ترین افق در کل منطقه در مخروط افکنه می باشد که در زیر لایه های سنگ ریزه دار آبرفتی مدفون شده است. افق Bk، حداکثر تکامل در کفه رسی بود. وجود افق Bk در خاکهای رویی و افق Btk مدفون در بین توالی لایه های رسوب، نشان دهنده فرایندهای پدوژنیک پیش رونده و پس رونده در منطقه مورد مطالعه است. افق Btk نشان دهنده یک دوره گرم و مرطوب تر و افق Bk نشان دهنده یک دوره نسبتاً مرطوبتر نسبت به زمان حاضر است. مورفولوژی خاک ها مورد مطالعه، نشان دهنده مشابهت شرایط خاکسازی منطقه مورد مطالعه با شرق و مرکز ایران است.

کلمات کلیدی:

تغییر و تحول لندفرم، ژئومورفولوژی، خاک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/729661>

