

عنوان مقاله:

بررسی رابطه ی بین ویژگی های خاک و اجزاء مس، آهن و منگنز در خاک های شالیزار لنجانان اصفهان

محل انتشار:

اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

نرگس همتی متین - دانشجوی کارشناسی ارشد خاکشناسی دانشکده کشاورزی، دانشگاه بوعلی سینا ه

محسن جلالی - استاد گروه خاکشناسی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه بوعلی سینا همدان

خلاصه مقاله:

در دهه های اخیر آلودگی خاک ها به فلزات سنگین از اهمیت فراوانی برخوردار بوده است، لذا محققان به بررسی آلودگی این فلزات پرداخته اند. جزء بندی این فلزات می تواند شاخص مناسبی از آلودگی در اجزاء مختلف خاک باشد. بدلیل اطلاعات کم در مورد خاک های شالیزار در این تحقیق به بررسی همبستگی بین اجزاء فلزات سنگین با ویژگی های خاک در منطقه لنجانان اصفهان پرداخته ایم. مس همبستگی مثبتی با رس و سیلت نشان داد، بر خلاف خاک های معمولی که مس بیشتر با ماده آلی همبستگی دارد. همبستگی منفی بین جزء اکسیدی آهن و ماده آلی دیده شد. جزء اکسیدی منگنز با شن همبستگی مثبت و با رس منفی داشت

کلمات کلیدی:

فلزات سنگین، جزء بندی، ویژگی های خاک، غرقاب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/145408>

