

## عنوان مقاله:

طالعه تغییر اندازه ذرات خاک در یک ردیف اقلیمی در اراضی شیبدار لسی استان گلستان

## محل انتشار:

همایش ملی خاک، کشاورزی پایدار (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

امیر جعفری هنر - دانشجوی کارشناسی ارشد خاکشناسی، گروه علوم خاک، دانشکده آب و خاک، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

فرهاد کیانی - استادیار، دکترای فرسایش و حفاظت خاک، گروه علوم خاک، دانشکده آب و خاک، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

فرهاد خرمالی - دانشیار، دکترای، پیدایش و رده بندی خاک، گروه علوم خاک، دانشکده آب و خاک، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

## خلاصه مقاله:

خاک جسمی پویا، زنده و طبیعی است و جزء پوشش سطحی زمین بوده که تحت تاثیر واکنشهای اقلیم و بارندگی بوجود آمده است. بیشتر خصوصیات فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی خاک تحت تأثیر عواملی مانند گیاهان، انسانها، حیوانات، میکروارگانیسمها، اقلیم و شرایط توپوگرافی قرار میگیرند و دچار تغییر میشوند. وضعیت خاک رامیتوان بابررسی تغییر خصوصیات آن، که ممکن است ناشی از تأثیر متقابل خصوصیات خاک و عوامل محیطی باشد تشخیص داد. بدین منظور مطالعه ای با هدف بررسی روند تغییرات اندازه اجزا ذرات خاک در یک ردیف اقلیمی در اراضی شیبدار لسی استان گلستان صورت گرفت. نمونه برداری در دو ترانسکت شمالی جنوبی و شرقی غربی و از دو عمق 0-30 و 30-60 سانتی متری صورت گرفت. تجزیه و تحلیل داده ها در قالب طرح فاکتوریل برپایه کاملاً تصادفی با استفاده از نرم افزار SAS انجام شد. بررسی نتایج نشان داد که اقلیم در طول دو ترانسکت تأثیر مهمی بر اندازه ذرات خاکهای لسی دارد.

## کلمات کلیدی:

اندازه ذرات، ردیف اقلیمی، لسی، استان گلستان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/231164>

