

## عنوان مقاله:

تعیین ضرایب مسیر میان فسفر اولسن و شکل‌های معدنی فسفر خاک

## محل انتشار:

همایش ملی خاک، کشاورزی پایدار (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسنده:

مهرزاد مستشاری (محصص) - استادیار پژوهشی، دکتری خاکشناسی (شیمی و حاصلخیزی)، رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی قزوین

## خلاصه مقاله:

به منظور تعیین ضرایب مسیر میان فسفر اولسن و شکل‌های معدنی فسفر خاک تحقیقی در سال 87 انجام شد. فسفرکل و توزیع آن در شکل‌های مختلف در 20 نمونه خاک استان قزوین به روش عصاره گیری متوالی تعیین گردید. بررسی ضرایب مسیرکه نشاندهنده اثرات مستقیم شکل های معدنی فسفر بر فسفر اولسن خاک است تعیین گردید ، نتایج نشان داد اثر مستقیم فسفر محلول ، دی کلسیم فسفات ، اکتا کلسیم فسفات ، فسفات آلومینیوم و آهن بر فسفر اولسن خاک مثبت و معنی دار بود. همچنین اثرات مستقیم درصد رس ، کربنات کلسیم معادل بر آپاتیت مثبت بدست آمد..

## کلمات کلیدی:

آپاتیت، شکل‌های مختلف فسفر، فسفر اولسن، ضرایب مسیر، ویژگی‌های خاک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/231202>

