

## عنوان مقاله:

روش های مطالعه احتمال وقوع تورم در خاک و ارائه راهکارهایی برای نتیجه گیری بهتر آنها

## محل انتشار:

همایش ملی الکترونیکي دستاوردهای نوین در علوم مهندسی و پایه (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسنده:

محمد خانش پور - آموزشدهنده شهید چمران اهر

## خلاصه مقاله:

در این مقاله روش های مطالعات اصولی احتمال وقوع تورم در خاک ها مورد بررسی قرار گرفته است که شامل بررسی نشانه های صحرایی تورم خاک، آزمایش های شیمیایی و کانی شناسی، ارزیابی مستقیم پتانسیل تورم و ارزیابی غیر مستقیم پتانسیل تورم است. اندازه گیری مستقیم تورم معمولاً نتایج کامل تر و دقیق تری نسبت به روش های دیگر ارائه می کند و سایر روش ها برای جلوگیری از خطاهای احتمالی و تدقیق نتایج، بسیار کمک کننده است. هم چنین در مورد هر مرحله نیز مهم ترین روش های آن، خطاهای احتمالی، کاربرد از احتمال وقوع تورم باشد اما دسترسی به مقدار آب کم در حین پروژه درجه ی فشردگی پایین قبل از شروع پروژه و تنش ها و بارهای وارده ی زیاد در حین پروژه می تواند تورم خاک را محدود کند و تورم حاصل نشود.

## کلمات کلیدی:

تورم، رس، سطح آب زیرزمینی، دستگاه تحکیم، ظرفیت تبادل کاتیونی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/304273>

