

## عنوان مقاله:

بررسی اثر ناهمسانی ضریب نفوذپذیری خاک در پدیده تراوش سدهای خاکی

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مکانیک خاک و مهندسی پی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

عادل عساکره - استادیار دانشگاه هرمزگان

محمد جواد شیرزادی - دانشجوی کارشناسی ارشد مکانیک خاک و پی دانشگاه هرمزگان

مسعود دهقانی - استاد یار دانشگاه هرمزگان

## خلاصه مقاله:

از زمان های بسیار دور بنای سدهای خاکی به منظور کنترل و ذخیره آب معمول بوده است. امروزه با پیشرفت علم مکانیک خاک و توسعه امکانات تکنولوژی و مطالعات دقیق تر توانسته اند سدهای خاکی را با ارتفاعات قابل ملاحظه احداث نمایند. یکی از مسائل مهم در تحلیل و طراحی سد های خاکی موضوع تراوش در سدهای خاکی است. در تحلیل های سنتی از اثر ناهمسانی ضریب نفوذپذیری صرف نظر می شد. در این پژوهش تلاش شده است با اعمال ناهمسانی در ضرایب نفوذپذیری در دو حالت ناهمسانی ذاتی و ناهمسانی در لایه های مجزا، اثر اعمال ناهمسانی در پدیده ی تراوش سدهای خاکی بررسی شود.

## کلمات کلیدی:

سد خاکی، ناهمسانی ذاتی، ناهمسانی لایه های مجزا، تراوش سد خاکی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/332555>

