

عنوان مقاله:

بررسی نفوذپذیری توده‌های آبرفتی سد خاکی خنچه با توجه به نتایج آزمایشهای لوفران

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

آزاده حسینی بالام - دانشگاه اصفهان، دانشکده علوم، گروه زمین شناسی

اکبر قاضی فرد - دانشگاه اصفهان، دانشکده علوم، گروه زمین شناسی

رسول اجل لوئیان - دانشگاه اصفهان، دانشکده علوم، گروه زمین شناسی

خلاصه مقاله:

شناخت مشخصات فیزیکی و مکانیکی پی ساختگاه سدهای خاکی برای طراحی یک سازه بهینه از دیدگاه فنی و اقتصادی اهمیت ویژه‌ای دارد. یکی از مهمترین پارامترهای مورد نیاز طراحی در سازه‌های بزرگ به ویژه سازه‌های آبی، میزان نفوذپذیری زمین در محل ساختگاه میباشد. در این راستا، متداولترین روش جهت تعیین نفوذپذیری رسوبات آبرفتی، آزمایش لوفران میباشد. در این مطالعه به بررسی نتایج آزمایشهای لوفران انجام گرفته در پروژه سد خاکی خنچه و نفوذپذیری لایه‌های خاک در محل ساختگاه پرداخته میشود.

کلمات کلیدی:

آزمایش لوفران، نفوذپذیری، آبرفت، سد خاکی خنچه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/193888>

