

## عنوان مقاله:

ارزیابی نقش ضخامت در تراکم پذیری خاک های ریزدانه در سدهای مخزنی سرابی و کبودوال

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی و سومین کنفرانس ملی سد و نیروگاههای برق آبی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

علی حسنشریفی - فارغ التحصیل کارشناسی ارشد رشته زمین شناسی مهندسی، دانشگاه آزاد اسلام

سیدمحمود فاطمی عقدا - دانشیار دانشگاه تربیت معلم تهران، تهران

علی ارومیه ای - دانشیار دانشگاه تربیت مدرس تهران

## خلاصه مقاله:

رعایت شرایط مطلوب تراکم به لحاظ تأمین ایمنی سد و به تبع آن فراهم گردیدن شرایط آب بندی سدها از ملزومات مورد قبول ارکان پروژه (کارفرما، مشاور و پیمانکار) م یباشد، از طرفی عدم رعایت مشخصات فنی موجب خسارات سنگین مالی به پیمانکار و کارفرما م یگردد، بنابراین لازم است اصول زمین شناسی مهندسی در احداث و تراکم این قبیل خا کها به دقت رعایت گردد. در سد مخزنی سرابی و در سد مخزنی کبودوال از مصالح قرضه ریز دان های استفاده م یشود که در سیستم طبق هبندی یونیفاید جزء ر سهای لاغر (GL) محسوب م یشوند. نوع غلتک مورد استفاده در این دو پروژه یکسان بوده، اما به لحاظ ماهیت مصالح دو پروژه و شرایط آب و هوایی مختلف، شاهد دو رفتار متفاوت در رفتار تراکمی مصالح قرضه آنها م یباشیم. در این مقاله سعی گردیده است رفتار تراکمی مصالح هر دو سد از نظر مهندسی و آماری در بخش ضخامت مورد تجزیه و تحلیل قرار گیرد.

## کلمات کلیدی:

سد سرابی، سد کبودوال، رس لاغر، تراکم پذیری، ضخامت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/138624>

