

عنوان مقاله:

بررسی علل فرسایش خاک های دشت سیستان از دیدگاه زمین شناسی مهندسی

محل انتشار:

سومین همایش بین المللی مهندسی ژئوتکنیک و مکانیک خاک ایران (سال: 1381)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

ابراهیم رحیمی - دانشگاه تربیت مدرس گروه زمین شناسی مهندسی

غلامرضا لشکری پور - دانشگاه سیستان و بلوچستان

خلاصه مقاله:

سیستان دشت هموار و پهناوری است که بر روی دلتای رودخانه هیرمند در شمال استان سیستان و بلوچستان واقع گردیده است. آورد زیاد رسوبات در گذشته سبب گردیده تا ژرفای دریاچه هامون بدلیل انباشت رسوبات کاهش یابد و امروزه شهر زابل در برخی نقاط ارتفاع کمتری از دریاچه هامون داشته باشد. از این رو جهت محافظت شهر در برابر سیلاب های هیرمند سیلاب بندهایی پیرامون شهر، بنا شده است. فرسایش و تخریب این سیلاب بندها و خسارات زیاد ناشی از حمله سیلابهای فضای به تاسیسات شهری از مسائل عدیده سال های اخیر در این دشت بوده است با توجه به این که دشت سیستان از تناوب خاک های ریزدانه رسی و سیلتی تشکیل گردیده است. لذا احتمال نقش داشتن پدیده واگرایی خاک در فرسایش و تخریب از این خاکها وجود دارد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2917>

