

عنوان مقاله:

ارزیابی رفتار سازه ای سد خاکی سنگ سیاه

محل انتشار:

نخستین همایش منطقه ای آب (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

تورج صمیمی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بهبهان

هادی طهماسبی نژاد - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بهبهان

خلاصه مقاله:

سد خاکی سنگ سیاه بر روی رودخانه سنگ سیاه به منظور ذخیره و نگهداری آب رودخانه برای تأمین آب کشاورزی و شرب شهر دهگلان و روستاهای اطراف واقع گردیده است. در این مقاله به ارائه مختصر نتایج محاسبات تحلیل های تراوش، استاتیکی و دینامیکی سد سنگ سیاه پرداخته شده است. با بررسی آنالیزهای ذکر شده برای حالت های مختلف، رفتار سازه ای سد مورد ارزیابی قرار گرفته است. برای انجام آنالیزها از برنامه های 1,2, plaxis 1,14, office کمک گرفته شده است.

کلمات کلیدی:

تحلیل تراوش، تحلیل استاتیکی، تحلیل دینامیکی، روانگرایی، سد سنگ سیاه، Geo-Slope

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/74478>

