

## عنوان مقاله:

تعیین باند مستعد گسیختگی خاکریزها با استفاده از تعریف تابع پتانسیل گسیختگی در مدل سطح بسته

## محل انتشار:

ششمین همایش بین المللی سواحل، بنادر و سازه های دریایی (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسنده:

بهنام ادهمی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی، دانشکده فنی

## خلاصه مقاله:

امروزه با پیشرفت علوم انفورماتیک و استفاده از روشهای عددی، حل مسائل مهندسی پیچیده از جمله تحلیل پایداری شیب خاکریزها به عنوان یکی از مسائل پیچیده مهندسی عمران به طور اعم و مهندسی ژئوتکنیک به طور اخص ممکن گردیده است. از مهمترین مسائل در این زمینه تعیین میزان پایداری شیب خاکریز م یباشد. مسئله حاضر بخصوص در مناطقی که سازه های با اهمیت بالا از قبیل نیروگاه و سد وجود دارد بسیار حیاتی بوده و باید وضعیت زمین شناسی و ژئوتکنیکی این محلها به خوبی بررسی و در صورت وجود پتانسیل خرابی، بررسی یهای دقیق همراه با تحلیل پایداری بر اساس پارامترهای ژئوتکنیکی محل شیب انجام گیرد. در این مقاله روشی ارائه شده است که در آن میزان پایداری مناطق مختلف یک خاکریز توسط یک تابع که آن را تابع پتانسیل گسیختگی نامید ه ایم مورد سنجش قرار می گیرد. همچنین بررسی این پدیده در مرحله ساخت و بهره برداری سدهای خاکی دارای اهمیت می باشد..

## کلمات کلیدی:

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/3318>

