

## عنوان مقاله:

اعتبارسنجی میدانی مدل بهبود یافته فرایند پایه در تحلیل پایداری ساحل جریان با استفاده از نرم افزار CONCEPTS

## محل انتشار:

نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

مهدی مقسمی - کارشناسی ارشد سازمان آب و برق استان خوزستان

محمود شفاعی بجستان - عضو هیئت علمی دانشگاه شهیدچمران

## خلاصه مقاله:

فرسایش ساحل جریان از جمله عوامل اصلی در فرسایش کلی درسواحل دچار فرسایش است شناسایی فرایندهای فرسایش و تعیین مفاهیم ریاضی آن در مدل‌های تغییرات عرضی از جمله مسائل دشوار در این زمینه است وزارت کشاورزی اداره تحقیقات کشاورزی آزمایشگاه ملی رسوبات NSL مطالعات متعددی را برای تعیین مشخصات تاثیر فشار آب منفذ بر ابعاد شکست حاصل و مقاومت برشی و نقش پوشش گیاهی بر مکس ماتریس نفوذپذیری ساحل و مقاومت برشی انجام شده است نتایج بدست آمده از این تحقیقات برای بهبود مدل تحولات درازمدت کانال توسط NSL بنام CONCEPTS به کارنیست در این مقاله اجرای فرایندهای فیزیکی فوق در شکست ساحل در سطوح شیب دار بررسی میشود و توانایی مدل شبیه سازی در فرایندهای شکست ساحل نشان داده میشود.

## کلمات کلیدی:

رسوب، سازه هیدرولیکی، شبیه سازی، شکست ساحل، فرسایش

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/186564>

