

عنوان مقاله:

تخمین تاثیر نوع و دانه بندی رسوبات حمل شده رودخانه برمیزان فرسایش ساحلی

محل انتشار:

اولین همایش ملی مدیریت منابع آب اراضی ساحلی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

غزال جیحون - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان

محمود شفاعی بجستان - استاد دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان

حبیب موسوی جهرمی - استاد دانشگاه

خلاصه مقاله:

بررسی تغییرات مورفولوژی بستررودخانه تاثیر بسزایی در پیش بینی نحوه مقابله با خسارات احتمالی و ارایه راهکارهای مدیریتی در طول مسیر رودخانه از بالا دست تا محل تخلیه آن دارد دراین تحقیق با معرفی و بکارگیری مدل هیدرولیکی concepts سعی بر تخمین میزان تعریض رودخانه و در نتیجه پیش بینی تغییرات مورفولوژی رودخانه گردیده است این نرم افزار قادر به برآورد تغییر شکل رودخانه و میزان تغییرات عرضی آن و نیز میزان انتقال رسوب می باشد که اولین بار توسط سازمان کشاورزی امریکا و انجمن بین المللی رسوب برنامه ریزی شده است و توانایی مدلسازی بازه های مختلف مسیر یک رودخانه را در شرایط هیدرولیکی غیرماندگار و یک بعدی برای انتقال رسوب و فرایندهای فرسایش ساحلی و همچنین تاثیرات انتقال رسوب در سازه های هیدرولیکی موجود در مسیر رودخانه را دارا می باشد

کلمات کلیدی:

پیش بینی تعریض، پارامترهای مقاومت برشی خاک، رسوب بالا دست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/105772>

