

## عنوان مقاله:

مروری اجمالی بر روشهای تثبیت سواحل رودخانه ای و تحقیقات انجام شده تا کنون

## محل انتشار:

دومین همایش ملی مدیریت منابع آب نواحی ساحلی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

اعظم احمدی قادیکلایی - دانش آموخته ی کارشناسی ارشد، سازه های آبی، دانشگاه لقمان حکیم گلستان

سیده زهره هاشمی - دانشجوی دکتری، آبیاری و زهکشی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

رامین فضل اولی - دانشیار، گروه مهندسی آب، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

## خلاصه مقاله:

یکی از مهمترین پدیده ها در فرآیندهای پوسته زمین جریان آبها است و رودخانه ها نه تنها در سیمای کلی زمین نقش دارند بلکه شکل زیستن انسان در کره زمین را نیز تعیین مینمایند. دیواره های رودخانه اغلب در معرض فرسایش کناره ها و تخریب قرار دارند. استفاده از رودخانه ها برای تامین نیازهای زندگی انسان و به حداقل رساندن خطرات آنها یکی از اهداف مهندسی رودخانه میباشد لذا لازم است دامنه گسترش این پدیده و خطرات ناشی از آن و عوامل موثر در این پدیده شناخته شوند. نتایج این تحقیق نشان داد که در کل نمیتوان یک روش خاص را به عنوان بهترین روش جهت تثبیت سواحل رودخانه ای معرفی کرد، اما پیشنهاد میشود، با توجه به توسعه ی پایدار منابع آب که امروزه از شرایط لازم طرحهای توسعه ای میباشد، از روشهایی برای تثبیت سواحل رودخانه ای استفاده شود که در عین حال که مسیر طبیعی جریان رودخانه را مختل نمیکند، شکل طبیعی رودخانه و محیط اطراف آن را نیز حفظ کند و مناسب تر آن است که حتی الامکان از روشها و مصالح بومی موجود در منطقه منطبق بر روشهای علمی برای تثبیت سواحل رودخانه ای استفاده شود.

## کلمات کلیدی:

تثبیت دیواره های رودخانه ای، رودخانه، سواحل رودخانه ای

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/941938>

