

## عنوان مقاله:

بررسی تأثیر بهسازی جریان رودخانه راوند بر الگوی فرسایش و رسوب گذاری منطقه

## محل انتشار:

نخستین کنفرانس بین المللی اکولوژی سیمای سرزمین (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

عطاءالله نجفی جیلانی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر

محمود ذاکری نیری - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر

حمید پاک باز - دانشجوی ارشد مهندسی عمران آب

## خلاصه مقاله:

ساماندهی رودخانهها همواره با بهسازی جریان به هدایت جریان آب کمک می کند که بتواند در مواقع پیک جریان آن را کنترل و مانع به وقوع پیوستن سیلاب گردد از آنجا که وقوع سیلاب به عنوان یکی از خطرات بارز رودخانه که می تواند بطور مستقیم به فرسایش و تولید رسوب مرتبط باشد سالانه خطراتی را برای ساکنان حاشیه رودخانه ها ایجاد می کند لازم است برای مقابله با این خطرات عواملی نظیر طبیعت و چگونگی حرکت رسوب عوامل موثر در فرسایش و مقدار و میزان مواد رسوبی منتقل شده را تعیین کرد تا بتوان در کنترل و بهسازی یلحاظ نمود و به این هدف دست یافت که تغییر رژیم رسوب دهی از جمله پیامدهای بارز ساماندهی است که به نوبه خود روند فرسایش و رسوب گذار یو الگوهای مختلف ساماندهی را تحت تأثیر قرار میدهد بنابراین جهت آگاهی از شرایط انتقال رسوب و نیز بررسی روند فرسایش و رسوب گذاری مجموعه ای ازداده ها شامل داده های هندسی هیدرولیکی و رسوب مورد بررسی قرار گرفته و به این نتیجه رسیده ایم که نقش ساماندهی بر الگوی فرسایش و تولید رسوب در رودخانه تأثیر گذار بوده و میزان رسوب انتقال یافته بعد از ساماندهی افزایش یافته است

## کلمات کلیدی:

بهسازی، جریان، راوند، رسوب، فرسایش

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/236264>

