

عنوان مقاله:

بررسی علل افزایش فرسایش و رسوب در رودخانه کارون

محل انتشار:

اولین همایش ملی توسعه پایدار در مناطق خشک و نیمه خشک (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

آرش ادیب - استادیار دانشگاه شهیدچمران اهواز

رقیه یوسفی - دانشجوی کارشناسی ارشد

خلاصه مقاله:

رسوب گذاری هرساله صدمات و خسارت زیادی به بار می آورد آب از مهمترین عوامل فرسایشی پوسته زمین بوده و در مسیر حرکت خود موادی را حمل می کند این مواد از روی دامنه ها و دشت ها شسته شده و باعث فرسایش خاک فقر پوشش گیاهی و تخریب محیط زیست میگردد رودخانه ها تحت تاثیر پدیده فرسایش و رسوب گذاری دستخوش تغییرات گوناگونی میشود که از آن جمله می توان به تغییر راستا جایجایی های عرضی و طولی وقوع میان برها تغییر نوع رودخانه تغییر تراز بستر تغییر دانه بندی و دگرگونی ویژگیهای هندسی مسیر اشاره کرد سازه های متقاطع و موازی موجود در مسیر رودخانه ها مانند پل ها بندها سدها دیواره های سیل بند سازه های حفاظت بستر و کناره ها و همچنین تاسسات موجود در حواشی و اراضی اطراف از جمله جاده ها مزارع مناطق صنعتی شهری و کشاورزی از فرایندهای مختلف فرسایش و رسوبگذاری تاثیر پذیری مستقیم دارند این مساله وقتی دارای اهمیت بیشتری می شود که باعث طغیان رودخانه ها و ایجاد سیل شده و جان عده زیادی را بطور مستقیم تهدید می کند.

کلمات کلیدی:

فرسایش، رسوب، کارون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/177407>

