

عنوان مقاله:

فرسایش بستر و ساحل رودخانه ها در اثر برداشت مصالح رودخانه ای

محل انتشار:

اولین همایش تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

محمدرضا نیک منش - عضو باشگاه پژوهشگران جوان و عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

خلاصه مقاله:

برداشت شن و ماسه از بستر رودخانه ها منبع اصلی تأمین مصالح ساختمانی است تا جایی که هم اکنون برداشت بی رویه مصالح از رودخانه ها که در دسترس ترین منبع استخراج شن و ماسه هستند به عنوان مشکل جدی برای جوامع بشری مطرح شده است. وابستگی طرحهای عمرانی به مصالح رودخانه ای در اکثر کشورهای دنیا موجب شده که محققین درصدد بهینه کردن برداشت مصالح از رودخانه ها برآیند. طبق گزارشاتی که در چندساله اخیر از خسارات ناشی از برداشت مصالح در کشورهای مختلف دنیا ثبت شده است، برداشت این مصالح خسارات فراوانی را به اکوسیستم منطقه و همچنین اقتصاد جوامع بشری وارد می کند. علاوه بر مسائل فوق الذکر، فرسایش بستر و کرانه رودخانه ها نیز مسئله بسیار مهمی است که در اثر برداشت بی رویه و غیر اصولی شن و ماسه از رودخانه به وجود می آید و باید بیش از پیش مورد توجه مسئولان امر قرار گیرد. در این مقاله آثار مخرب فرسایشی ناشی از برداشت رسوبات شن و ماسه ای بر روی کرانه و بستر رودخانه بررسی شده و راهکارهای کاهش تبعات و آثار منفی آن ارائه می گردد.

کلمات کلیدی:

برداشت شن و ماسه، فرسایش، رودخانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/11765>

