

عنوان مقاله:

مروری بر مطالعات انجام شده در خصوص اثرات برداشت مصالح شن و ماسه بر مورفولوژی رودخانه ها

محل انتشار:

سومین همایش ملی مدیریت منابع آب نواحی ساحلی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

فاطمه مهرپوررنتی - دانشآموخته کارشناسی ارشد منابع آب دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

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

عاطفه پورحاجی - دانش آموخته کارشناسی ارشد سازه های آبی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

خلاصه مقاله:

شن و ماسه منابع مهمی برای توسعه فعالیتهای اقتصادی هستند، از این رو برداشت شن و ماسه از بستر و کناره های رودخانه ها به واسطه نیازهای انسانی برای ساخت بتن و ساخت و ساز انجام میشود که تأثیرات مثبت و منفی بر رودخانه ها و محیط اطراف آن خواهد داشت. تغییر شکل رودخانه، به هم خوردن رژیم آبی رودخانه و انحراف مسیر آب از جمله این آثار محسوب میشود. اگر استخراج شن و ماسه تحت شرایط و مدیریت مناسب انجام شود، آثار منفی آن کاهش یافته و میتواند تأثیرات مثبتی نیز به همراه داشته باشد. مطالعات متعددی در مورد اثرات برداشت شن و ماسه از رودخانه ها صورت گرفته است که در این پژوهش به مرور برخی از این مطالعات در داخل و خارج از کشور پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

برداشت شن و ماسه، بستر رودخانه، تأثیرات مثبت و منفی.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/950904>

