

عنوان مقاله:

اثرات اکولوژیکی برداشت شن و ماسه از اکوسیستم رودخانه

محل انتشار:

همایش ملی انسان، محیط زیست و توسعه پایدار (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

امید طبیعی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارسنجان

خلاصه مقاله:

رودخانه ها اکوسیستمهایی هستند که به دلیل نقشی که در سلامت و فعالیت های انسانها رشد اقتصادی پایدار و کارکردها و یکپارچگی اکولوژیکی بازی می نمایند منابع طبیعی حائز اهمیتی بشمار می روند از سویی دیگر شن و ماسه بستر رودخانه ها نیز از منابع با اهمیت مورد استفاده انسان در بیشتر فعالیت های عمرانی هستند برداشت شن و ماسه از بستر رودخانه ها دارای اثرات گسترده و پیامدهای منفی گوناگونی بر جنبه های مختلف اکولوژی رودخانه ها می باشد از اثرات اکولوژیکی برداشت شن و ماسه می توان به تغییرات فیزیکی در بستر رودخانه ها، الودگیهای شیمیایی و فلزات سنگین، الودگی حرارتی، تخریب زیستگاه، انقراض حیات وحش، کاهش اکسیژن محلول و کاهش ظرفیت خودپالایی رودخانه ها اشاره نمود.

کلمات کلیدی:

اکولوژی، برداشت شن و ماسه، تخریب زیستگاه، خودپالایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/106612>

