

عنوان مقاله:

چالش های برداشت شن و ماسه از بستر رودخانه های استان گیلان و آرایه ی راهکارهای مناسب در جهت کاهش مخاطرات احتمالی

محل انتشار:

نخستین کنفرانس ملی علوم زمین، آب و هوا و تغییرات اقلیمی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

فرزاد اسدی - هیات علمی گروه مهندسی معدن دانشگاه آزاد اسلامی لاهیجان

امیر آرتنگ - کارشناس ارشد معدن، دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان-مدیر عامل شرکت آذرکان ماشین

خلاصه مقاله:

هدف از این تحقیق انجام مطالعاتی در رابطه با برداشت غیر اصولی شن و ماسه و تبعات و پیامدهای آن می باشد. رودخانه سفید رود یکی از منابع مهم تامین کننده شن و ماسه استان گیلان بوده و مدیریت صحیح همراه با نظارت مستمر بر بهره برداران مصالح رودخانه ای ضروری است چرا که برداشت های بی رویه و غیر اصولی علاوه بر آسیب رساندن به طبیعت بی جان، دارای پیامدهای خطرناک زیست محیطی نیز می باشد. از سوی دیگر برداشت مصالح رودخانه ها و ساماندهی به رودخانه نیز بعضا ضروری و اجتناب ناپذیر می باشد. در این راستا سعی شده تا با ارائه پیشنهادات و راهکارهایی بتوان مشکلات درگیر در این خصوص را کاهش داد .

کلمات کلیدی:

رودخانه، مصالح ، برداشت غیر اصولی، رسوب گذاری، شن و ماسه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/920560>

