

عنوان مقاله:

پروژه تثبیت رودخانه شيله و پیامدهای آن در منطقه سیستان

محل انتشار:

اولین کنفرانس زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران (سال: 1378)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

غلامرضا لشکری پور - استادیار گروه زمین شناسی دانشگاه سیستان و بلوچستان

محمد غفوری - استادیار گروه زمین شناسی دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

منطقه سیستان در شمال استان سیستان و بلوچستان به دلیل وجود رودخانه هیرمند و دریاچه هامون از ویژگیهای خاصی برخوردار می باشد وابستگی شدید زندگی مردم سیستان به رودخانه هیرمند و دریاچه هامون سبب شده تا این دوجایگاه ویژه ای پیدا نمایند در دهه های اخیر عواملی باعث پایین رفتن تراز آب دریاچه هامون شده اند یکی از این عوامل فرسایش رودخانه شيله در سرپنجه های فرسایشی است این رودخانه که بصورت سرریز دریاچه هامون عمل می کند بتدریج در حال پیشروی به داخل این دریاچه می باشد این عمل باعث کاهش سطح دریاچه هامون به دلیل تخلیه آب در ترازهای پایین تر گردیده است کاهش سطح و حجم آب دریاچه در سالهای اخیر نگرانیهایی را به وجود آورد بطوریکه این عوامل سبب گردید تا در سال 1375 سدی خاکی به صورت موقت بر روی این رودخانه احداث شود این سد که فاقد هرگونه مطالعات پایه بود در خرداد 1377 تخریب گردید از چند سال قبل هم مطالعاتی برای تثبیت شيله توسط سازمان عمران سیستان و وزارت نیرو انجام گردیده است سازمان عمران سیستان سازه ای بتنی و دریچه دار و وزارت نیرو هم سدی خاکی را برای تثبیت این رودخانه پیشنهاد نموده است پس از تخریب سد موقتی وزارت نیرو به عنوان قسمتی از پروژه پیشنهادی ساخت سدی با ارتفاع کمتر را شروع نموده که فعلا در حال اجرا می باشد کنترل فرسایش در شيله که کل اکوسیستم هامون و حیات منطقه را در معرض خطر و نابودی قرار داده باید به گونه ای باشد که بتواند ضمن تثبیت سرشيله پوشش مناسب گیاهی را به همراه داشته باشد با ایجاد پوشش گیاهی و افزایش رطوبت خاک به مقدار زیاد از فرسایش بادی منطقه هم کاسته خواهد شد

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/381383>

