

## عنوان مقاله:

تخلیه رسوب از مخازن سدها و اثرات محیط زیستی آن مطالعه موردی : سد دز

## محل انتشار:

سومین کنفرانس مدیریت منابع آب (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

بهناز خدابخشی - کارشناس ارشد ارزیابی محیط زیست، شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس

روح الامین شبیه خوانی - کارشناس ارشد مهندسی عمران - محیط زیست و کارشناس مسئول مطالعات محیط زیست

## خلاصه مقاله:

رسوب گذاری و تجمع رسوبات در مخزن سدهایی که بر روی رودخانه های حاوی مقادیر قابل توجه رسوبات ساخته می شوند امری اجتناب ناپذیر می باشد و اولین نتیجه مهم آن کاهش حجم مخزن سد و عمر مفید آن می باشد. انجام فعالیت های حفاظت آب و خاک (آبخیزداری) گرچه ممکن است فرسایش از سطح حوضه های آبریز و نهایتاً انتقال رسوبات به مخازن سدها را کاهش دهد، اما در برخی موارد بر حسب ضروریات موجود، انجام عمل تخلیه رسوبات به جهت حفظ کارایی سد اجتناب ناپذیر است. در این مقاله، ضمن ارائه کلیاتی در خصوص وضعیت رسوب در مخازن سدها، به مطالعه اثرات زیست محیطی تخلیه رسوب از سد دز جهت حفظ عملکرد نیروگاه آن پرداخته شده و سعی شده است با بکارگیری روش جدید بررسی اثرات زیست محیطی (چک لیست گرافیکی) و به نوعی ارزیابی آنها، اثرات تخلیه رسوب بر اکوسیستم پایین دست سد دز که شامل رودخانه دز می گردد، در حد امکان تعیین شود.

## کلمات کلیدی:

تخلیه رسوب از مخزن سد، اکوسیستم پایین دست، اثرات زیست محیطی، سد دز، رودخانه دز

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/50481>

