

## عنوان مقاله:

تعیین نقش سدهای اصلاحی در کنترل رسوب حوزه آبخیز سد تهم

## محل انتشار:

سومین همایش ملی تحقیقات منابع طبیعی ایران با محوریت محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

محمود آذری - استادیار گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست دانشگاه فردوسی مشهد

شیرکو ابراهیمی محمدی - استادیار گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه کردستان

## خلاصه مقاله:

احداث سدهای اصلاحی یکی از اقدامات رایج در کنترل فرسایش خاک و رسوب ورودی به مخازن سدها می باشد که در آبخیزداری کشور به آن توجه ویژه شده است. این سازه ها که با اصلاح شیب آبراهه زمینه کاهش سرعت آب و رسوب گذاری را فراهم می آورد نقش مهمی در جلوگیری از انتقال رسوب و آلاینده ها به مخازن سدها و پهنه های آبی دارد. در این تحقیق با هدف تعیین نقش سدهای اصلاحی احداث شده در حوزه آبخیز سد تهم در استان زنجان اقدام به برداشت اطلاعات مربوط به سازه ها و حجم رسوب گذاری گردید. مطالعات صحرایی بیانگر احداث تعداد 587 سازه سنگ و ملاتی و خشکه چین در سطح حوزه بوده است. که زمینه کنترل 80 هزار متر مکعب رسوب در سطح حوزه را فراهم آورده است. مقدار رسوب کنترل شده در زیرحوزه های مختلف از 1042/6 متر مکعب در زیرحوزه 1 تا 35687 متر مکعب در زیر حوزه 4 متفاوت می باشد.

## کلمات کلیدی:

سد اصلاحی، رسوبگیری، آبخیزداری، کنترل رسوب، تهم زنجان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/316707>

