

## عنوان مقاله:

تعیین فاصله بهینه سد های اصلاحی (مطالعه موردی: سد های اصلاحی دامنه های شیرکوه)

## محل انتشار:

چهارمین همایش ملی فرسایش و رسوب (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

محمدابراهیم بنی حبیب - عضو هیئت علمی دانشگاه تهران (پردیس ابوریحان)

محمودی پیری اردکانی - کارشناس ارشد مدیریت آبخیزداری یزد

## خلاصه مقاله:

تاکنون بیش از 300 مورد سد اصلاحی در دامنه های شیرکوه احداث شده که در موارد زیادی تمام یا قسمتی از آن ها در زیر رسوب مدفون شده است. یکی از دلایل این امر، می تواند ناشی از انتخاب نامناسب فاصله سد ها باشد. تا به حال رابطه ای قطعی برای تعیین فاصله بین سد های اصلاحی با شیب تعادل ارائه نشده است. در این تحقیق سعی شده که رابطه مناسبی برای آبراهه های مشابه آبراهه های منطقه مطالعاتی مورد نظر، جهت بهینه نمودن فاصله سد های اصلاحی ارائه شود. بدین منظور 65 نمونه از سد های که بالادست آن ها به شیب تعادل رسیده بود انتخاب گردید و داده های مورد نیاز شامل پروفیل های طولی و عرضی، نمونه برداری و دانه بندی رسوبات بالادست سد های اصلاحی تهیه گردیده است. بررسی نتایج نشان داد که رابطه هید و مافیچ با توجه به نیاز به اطلاعات کمتر، مناسب تر می باشد

## کلمات کلیدی:

سد های اصلاحی، فاصله بهینه، هید و مافیچ، شیب تعادل

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/89052>

