

عنوان مقاله:

روند سدسازی در ایران و دنیا (مطالعه موردی حوضه سفیدرود و کلرادو)

محل انتشار:

چهارمین همایش و نمایشگاه سد و تونل ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

فاطمه زیدعلی - شرکت مهندسی مشاور یکم تهران

حسین بابازاده - شرکت مهندسی مشاور یکم تهران

علی فقیهی محدث - شرکت مهندسی مشاور یکم تهران

خلاصه مقاله:

برنامه ریزی 98 سد در بالادست سد سفیدرود (در دست مطالعه، اجرا و بهره برداری)، منجر به کاهش شدید آورد ورودی این سد و و در پی آن کمبود تامین حقابه های شبکه آبیاری و زهکشی سد سفیدرود شده است. پتانسیل حوضه سفیدرود بسیار کمتر از حجم کلمخازن این سدها است. اما حوضه کلرادو که مساحت آن 20 برار بزرگتر از حوضه سفیدرود است، با 40 سد، بسیار برنامه ریزی شده و متعادل است. و سدهای احداث شده روی این رودخانه با عمر بیش از 80 سال همچنان با موفقیت به کار خود ادامه می دهند. عدم نگرش یکپارچه به منابع آب خسارات شدیدی را در پایداری حوضه سفیدرود بر جای خواهد گذاشت.

کلمات کلیدی:

حوضه سفیدرود بزرگ، سدسازی، حوضه رودخانه کلرادو، مدیریت یکپارچه منابع آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/613884>

