

## عنوان مقاله:

سدها و سازه های هیدرولیکی کنترل شوری تلخه رود

## محل انتشار:

اولین همایش ملی سد و سازه های هیدرولیکی (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسنده:

علی قنبری - استادیار دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه تربیت معلم تهران

## خلاصه مقاله:

منظور ارتقاء و بهبود کیفیت آب رودخانه تلخه رود (آجی چای) طرحهای سازه ایی ارائه گردیده است. در این نوشتار ضمن تبیین وضعیت دبی و شوری آبراهه های حوزه تلخه رود، اهداف مورد نظر از احداث سازه های کنترل شوری بر روی آبراهه های شور تلخه رود مورد بحث واقع می شود. همچنین پیشنهاد تعریف کیفیت هدف برای برنامه بلند مدت مدیریت رودخانه ها و رابطه پیشنهادی نگارنده برای آن در این نوشتار ارائه شده است. علاوه بر بحث پیرامون کیفیت هدف دیگر نتایج این مطالعه حاکی از آن است که اساسی ترین روش کاهش شوری آب رودخانه تلخه رود جلوگیری از شور شدن آب در بالادست می باشد. با این حال در بسیاری از موارد با توجه به شرایط حوزه تلخه رود اجرای این راهکار غیر ممکن است. پس از راهکار مذکور جداسازی آبهای شور و شیرین از همدیگر و انحراف آبهای شور به سدها، حوضچه ها و مخازن تبخیری روشی قابل توجه برای کنترل شوری آبراهه های شور می باشد. نهایتاً ایده ساخت سدهای تبخیری برای حذف آبهای شور و نامطلوب از حوزه مورد بحث واقع شده است.

## کلمات کلیدی:

تلخه رود، کنترل شوری، سدهای تبخیری، کیفیت آب، کیفیت هدف

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/29268>

