

## عنوان مقاله:

ارزیابی فنی و اقتصادی اثر حذف شاخه شور دشت بزرگ در بهبود کیفیت آب رودخانه کارون

## محل انتشار:

سومین کنفرانس مدیریت منابع آب (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

معصومه کرمی فرد - کارشناس مسئول هیدروژئولوژی سازمان آب و برق خوزستان - اهواز بلوار گلس

محمدرضا هاتف - کارشناس مسئول سازمان آب و برق خوزستان - اهواز بلوار گلستان سازمان آب و

## خلاصه مقاله:

رودخانه کارون بزرگ به عنوان پرآب ترین و همچنین تامین کننده عمده مصارف شرب، کشاورزی و صنعت کشور، همواره تحت تاثیر چالش های تاثیرگذار بر کیفیت آن می باشد. با توجه به تحقیقات انجام شده در خصوص چشمه ها و شاخه های شور کننده رودخانه کارون و شناخت تغییرات مکانی و زمانی کیفیت آن در بازه گتوند- شوشتر که شاخه شور دشت بزرگ با آورد سالانه ۳۵۸ میلیون متر مکعب به آن وارد می شود، تاثیر حذف این شاخه از لحاظ فنی و اقتصادی بر کیفیت رودخانه کارون ارزیابی شده است. بر اساس آمار ۲۵ ساله همچنین آمار مربوط به خشکسالی اخیر (سال 1386)، با حذف جریان رودخانه دشت بزرگ EC رودخانه کارون به ترتیب حدود 440 و 69 میکروموس بر سانتیمتر در این بازه بهبود می یابد. همچنین برآورد مالی گزینه پیشنهادی در این تحقیق و مقایسه توأم فنی و اقتصادی این گزینه با گزینه پیشنهادی تحقیقات قبلی انجام شده است.

## کلمات کلیدی:

رودخانه کارون، شور دشت بزرگ، حذف شاخه شور، ارزیابی اقتصادی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/50155>

