

عنوان مقاله:

بررسی پارامترهای کمی و کیفی رودخانه کارون و مشکلات ناشی از ورودی آلاینده ها به رودخانه ها

محل انتشار:

دهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

کبری قنبری عدیوی - سازمان آب و برق خوزستان، معاونت پایه و منابع آب

محمد حسونی زاده

خلاصه مقاله:

منابع آب، یکی از پایه های اصلی توسعه پایدار به حساب می آید و در سال های گذشته در زمینه برنامه ریزی صحیح در مدیریت آب، سرمایه گذاری قابل توجهی انجام پذیرفته است. آگاهی از روند تغییرات و پیش بینی کیفیت آینده آب رودخانه کارون، با توجه به طرح های و برنامه های آبی شهری، کشاورزی و صنعتی امکان پیش بینی مشکلات احتمالی آینده و برنامه ریزی و چاره اندیشی برای آنها را فراهم می آورد. آلودگی آب های سطحی (رودخانه ها) یکی از مشکلات اصلی زیست محیطی در قرن اخیر بوده است. رودخانه کارون یکی از بزرگترین و همچنین طولانی ترین رودخانه در استان خوزستان و در کل کشور به حساب می آید. به طوری که زندگی بیش از 70 درصد از 4 میلیون جمعیتی که در اهواز، آبادان و خرمشهر ساکن اند به کارون و شاخه های آن وابسته است. لذا اطلاع از وضعیت کیفی آب های سطحی این امکان را فراهم می کند تا ضمن استفاده از آن در موارد مختلف، شیوه های اتخاذ گردد تا کمترین آسیب به این منابع آب وارد شود. با توجه به توسعه جوامع انسانی و نیاز به آب بیشتر کمبود منابع آب یکی از مهمترین چالش های پیش روی بشر می باشد. رودخانه ها مهمترین منبع آب مورد نیاز انسان ها در بخش های گوناگون (شرب، کشاورزی و صنعت) می باشند. رودخانه کارون پر آب ترین رودخانه کشور و منبع اصلی تامین آب مورد نیاز بخش های مختلف در استان خوزستان می باشد و کیفیت آب در آن یکی از عوامل اصلی کنترل کننده منافع کشور می باشد.

کلمات کلیدی:

پارامترهای کیفی، رودخانه کارون، EC

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/677043>

