

## عنوان مقاله:

شوری آب رودخانه کر و تغییرات مکانی آن در طول رودخانه

## محل انتشار:

اولین همایش منطقه ای بهره برداری از منابع آب حوضه های کارون و زاینده رود (فرصتها و چالشها) (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

هما رزمخواه - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت

فردین بوستانی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت

## خلاصه مقاله:

رودخانه کر که یکی از منابع اصلی تامین کننده آب کشاورزی و مصرف شرب موجودات زنده است ، در اکولوژی استان فارس خصوصا دریاچه بختگان نقش مهمی را ایفا می کند. نظر به تغییرات کیفی محسوس زمانی و مکانی آب این رودخانه که اثر مستقیمی بر محصولات کشاورزی و اکولوژی منطقه دارد نیاز به بررسی چگونگی تغییرات مکانی کیفیت آب این رودخانه در طول مسیر به شدت احساس می شود. بدین منظور شوری آب رودخانه کر و تغییرات مکانی آن در ایستگاه های موجود شامل گاوگدار، سفید، شیرین جمال بیگ، شورخارستان و ایستگاه کیفی سد درودزن در کل زمان فعالیت ایستگاه های فوق مورد مطالعه قرار گرفت. در این بررسی تغییرات مکانی غلظت کاتیونها و آنیونها ی اصلی آب، موثر بر میزان شوری، شامل کلسیم، منیزیم، سدیم، پتاسیم، کلر، سولفات و بیکربنات و همچنین هدایت الکتریکی نمونه های کیفی آب بررسی گردید.

## کلمات کلیدی:

رودخانه، کیفیت آب، شوری آب، تغییرات مکانی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/7628>

