

## عنوان مقاله:

بررسی روش های مختلف نمک زدایی منابع آب شور

## محل انتشار:

یازدهمین کنفرانس ملی مهندسی عمران، معماری و شهرسازی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

پوریا اکبری دادامحله - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی آب و سازه های هیدرولیکی دانشگاه نوشیروانی بابل

جواد قمی شورکایی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی آب و سازه های هیدرولیکی دانشگاه نوشیروانی بابل

## خلاصه مقاله:

شیرین کردن آب شور یا نمک زدایی در مناطق بیابانی و مناطقی که دسترسی به آب شیرین ندارند اهمیت به سزایی دارد. لذا ابتدا به اهمیت موضوع نمک زدایی پرداخته و سپس تاریخچه ای از شیرین کردن آب شور بیان نموده و سپس به بررسی انتقال آب به جای نمک زدایی می پردازیم و در نهایت روش های مختلف نمک زدایی مانند: اسمز معکوس، الکترودیالیز، مبادله یونی و ... را بیان و معایب آن ها را برشمرده و کاربرد آن ها را ذکر می نماییم و به جمع بندی و نتیجه گیری خواهیم پرداخت.

## کلمات کلیدی:

آب شور، نمک زدایی، آب شیرین، انتقال آب

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1248337>

