

## عنوان مقاله:

بررسی اثرات و پیامدهای انتقال آب بین حوضه ای در ایران و جهان

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

## نویسندگان:

ستار قهرمانی فر - دانشجوی مهندسی عمران، دانشکده شهید چمران کرمان، دانشگاه فنی و حرفه ای، کرمان.

احسان یزدانی مونکی - دانشجوی مهندسی عمران، دانشکده شهید چمران کرمان، دانشگاه فنی و حرفه ای، کرمان.

سعید اکبری فرد - دانشجوی دکتری مهندسی منابع آب، دانشکده شهید چمران اهواز. مدرس گروه مهندسی عمران، دانشکده شهید چمران کرمان، دانشگاه فنی و حرفه ای، کرمان.

## خلاصه مقاله:

توزیع نامتناسب آب از لحاظ زمانی و مکانی و همچنین رشد روز افزون جمعیت سبب عدم تعادل در عرضه و تقاضای آب گشته است، که این امر زمینه ساز وقوع بحران آب در بسیاری از نقاط جهان می باشد. از این رو کشور های مختلف جهان به منظور مدیریت بحران منابع آبی خود، از روش هایی همچون انتقال آب از منابع سطحی و یا زیرزمینی حوضه ای که کمیت و کیفیت بهتری دارد، به حوضه دیگری که نیازمند آب برای مصارف کشاورزی، صنعت و آب شرب است، بهره گرفته اند. طرح های انتقال آب بین حوضه ای با رعایت کلیه ملاحظات زیست محیطی، فنی، اقتصادی و اجتماعی آن از جمله راهکارهای میل به اهداف توسعه پایدار در مدیریت منابع آب می باشد. هدف از مقاله حاضر بررسی طرح های انتقال آب بین حوضه ای در ایران و جهان و تاثیر آن بر ارزش آب است. برای این منظور ابتدا به توضیح مفاهیمی در این زمینه پرداخته شده است و سپس طرح های انتقال آب بررسی شده اند. نتایج نشان میدهد که طرح های انتقال آب بین حوضه ای باعث افزایش ارزش اقتصادی منابع آب می شود اما می تواند تغییرات چشم گیری در حوضه های مبداء و مقصد بخصوص حوضه مبداء به همراه داشته باشد و لازم است هر طرح با دیدگاه جامع و فراگیر مورد بررسی قرارگیرد و علاوه بر مطالعات فنی و اقتصادی، هزینه های اجتماعی و زیست محیطی و فرصت های از دست رفته اقتصادی آن نیز در حوضه مبداء ارزیابی شود.

## کلمات کلیدی:

انتقال آب بین حوضه ای، ارزش اقتصادی آب، مدیریت منابع آب، توسعه پایدار، محیط زیست

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/845972>

