

عنوان مقاله:

انتقال آب بین حوضه ای و چالشهای پیش روی آن

محل انتشار:

سومین کنفرانس مدیریت منابع آب (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سولماز حافظی زاده - کارشناس ارشد عمران ، سازه های دریایی- کارشناس شرکت آب منطقه ای آذربایجان

غلامرضا هاشمی - کارشناس ارشد عمران ، سازه - معاون برنامه ریزی و بهبود مدیریت - شرکت آ

فرهاد الماس پور - کارشناس ارشد سنجش از دور و GIS- کارشناس شرکت آب منطقه ای آذربایجان شرقی

خلاصه مقاله:

با توجه به نقش حیاتی آب در زندگی انسانها و وابستگی توسعه به آن، همچنین میزان کم نسبت آب قابل دسترس به کل آبهای جهان و توزیع نامناسب آن از لحاظ زمانی و مکانی و رشد روز افزون جمعیت موجب شده است که وقوع بحران آب در اقصی نقاط جهان از جمله در کشورمان ایران پیش بینی گردد. اجرای طرحهای انتقال آب بین حوضه ای در کنار راهکارهای دیگر می تواند حوضه هایی که در آنها بحران به شدت احساس می شود را به حالت توازن در آورد. ولیکن اجرای این طرحها علاوه بر نیاز به توجه فنی و اقتصادی ، اثرات اجتماعی و زیست محیطی زیادی بصورت ملموس و غیر ملموس بویژه در حوضه آبد به دنبال دارد . در مقاله حاضر موارد مورد توجه جهت اجرای طرحهای انتقال آب بین حوضه ای IBWT با استفاده از تحلیل و مطالعه در تجربیات طرحهای انتقال آب از جمله طرح انتقال آب جنوب به شمال کشور چین، انتقال از رودخانه ملاچی به شهرکاتماندو نپال، انتقال آب از حوضه سالوین به شمال تایلند ، طرحهای انتقال آب در 7 ایالت آفریقای جنوبی، طرحهای انتقال آب ایالت های مختلف آمریکا ، همچنین انتقال آب از رود کارون به دشت رفسنجان و انتقال آب از کارون به زاینده رود ، جمع بندی و به تفکیک امکان پذیری فنی و اقتصادی و اثرات زیست محیطی و اقتصادی و اجتماعی آورده شده است.

کلمات کلیدی:

انتقال آب بین حوضه ای ، توسعه پایدار ، اثرات زیست محیطی IBWT ، اثرات اقتصادی و اجتماعی IBWT ، توجه فنی طرحهای IBWT

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/50558>

