

عنوان مقاله:

بررسی احداث خط لوله انتقال آب از اروند رود به فلات مرکزی ایران و نقش آن در افزایش کیفیت آب و توسعه پایداری

محل انتشار:

اولین همایش ملی کیفیت منابع آب و توسعه پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

بیژن عالی محمدی - کارشنای ارشد مهندسی عمران مدیر هنرستان رناسی اصفهان و کارشناسی اسبق دفتر فنی سد کارون 4

خلاصه مقاله:

آب یک منبع تجدید پذیر است اما در حال حاضر با توجه به افزایش جمعیت توسعه ی صنعت و کشاورزی و میزان مصرف بالای آب در مرز هشدار قرار گرفته و طبیعت نمیتواند خود را بازیابی کند بنابراین پاسداشت این منابع اندک وظیفه ی مشترک دولتها و ملتها ست از سوی دیگر با توجه به شرایط اقلیمی حاکم بر کشور ما خصوصا در فلات مرکز و همچنین خشکسالی های پی در پی از سالیان دور طرح های زیادی از سوی کارشناسان و صاحب نظران جهت ابرسانی به فلات مرکزی ایران پیشنهاد گردیده که برخی اجرا و برخی دیگر دلایل مختلف هنوز اجرایی نشده است از آن جمله میتوان به تونلهای شماره 2، 1 و 3 کوه رنگ اشاره نمود که با هدف خزر به دریای عمان وصل شده و از این طریق فلات ایران نیز آباد شود و میتوانیم که بدلائل مختلف اقتصادی سیاسی و فنی هیچ وقت این بلند پروازانه به مرحله اجرا در نیامد از طرح های دیگر میتوان به طرح بهشت آباد اشاره نموده که طی آن قرار بود آب را از سرشاخه های کارون به زاینده رود و از آنجا به استان های مرکزی و کریری منتقل نمایند که با اعتراضات شدیدی از سوی نمایندگان مجلس و مردم استان های چهار محال بختیاری و خوزستان مواجه شده و عقیم ماند لذا در این تحقیق نگارنده بر آنست تا طرح پیشنهاد نماند که نه مانند پروژه ی ایرانرود غیر قابل اجرا و نه مانند تونل بهشت آباد تنش های سیاسی ایجاد نماید و درعین حال بتواند آب شیرین را به قلب ایران رساند به نظر میرسد که پروژه خط لوله ی انتقال آب از انتهای مسیر رود خانه کارون یا همان اروند رود (محل ریختن کارون به خلیج فارس) به فلات مرکزی ایران همی این شرایط را بر آورده مینماید و دراین مقاله سعی شده تا برای اولین با ربه صورت جدی و علمی به این موضوع پرداخته و اثرات اجرای این طرح بر کیفیت آب شرب و توسعه ی پایدار نواحی مرکزی ایران بررسی شود

کلمات کلیدی:

خط لوله انتقال آب، فلات مرکزی، تامین آب شرب، توسعه پایدار، محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/535330>

