

عنوان مقاله:

بررسی چگونگی تامین منابع مالی و جلب مشارکت بخش خصوصی در طرح های توسعه و مدیریت منابع آب

محل انتشار:

همایش ملی راهکارهای پیش روی بحران آب در ایران و خاورمیانه (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

بهنام اصغری - دانشجوی دکتری مهندسی پزشکی دانشگاه صنعتی امیرکبیر کارشناس اداره مدیریت بحران و پدافند غیرعامل اداره کل راه و شهرسازی استان آذربایجان غربی

آرش لقمانی - کارشناس ارشد مهندسی عمران راه و ترابری دانشگاه پیام نور واحد تهران شمال کارشناس بررسی طرح ها و معاونت طرح و توسعه شرکت آب منطقه ای استان همدا

علی قهرمانی - کارشناس مهندسی معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد نقده رئیس اداره مدیریت بحران و پدافند غیرعامل اداره کل راه و شهرسازی استان آذربایجان غربی

کامل کرمی - کارشناس اداره مدیریت بحران و پدافند غیرعامل اداره کل راه و شهرسازی استان آذربایجان غربی

خلاصه مقاله:

امروزه باتوسعه روزافزون علوم مهندسی روشها و ابزارهای بسیاری برای مقوله مدیریت تامین منابع آب درکشور ایجاد شده است به عنوان مثال میتوان به ساخت سدهای مخزنی و شبکه های آبیاری و زهکشی طرح های ابرسانی به شهرها از طریق انتقال آب بین حوزه ای احداث تصفیه خانه های فاضلاب و استفاده مجدد از پساب برای مصارف کشاورزی و صنعتی ایجاد زیرساخت های لازم برای استفاده از روشهای نوین آبیاری تحت فشار را نام برد که نقش بسیار مهمی را در تامین و مدیریت آب شرب شهرها و روستاهای کشور برعهده دارند یکی از دلایل کاهش استفاده از این روشها رامیتوان کمبود منابع مالی دولتی عنوان نمود در این میان جذب سرمایه های بخش خصوصی از قبیل بانکها و شرکت های سرمایه گذاری خصوصی داخلی و خارجی میتواند نقش مهمی در رسیدن به این هدف ایفا نماید در این مقاله روشهای مختلف تامین مالی و انعقاد قرارداد برای مراحل اجرای کامل و بهره برداری از این پروژه ها شامل مراحل خرید اجرا نصب راه اندازی و بهره برداری از طریق روشهای استقراضی و غیراستقراضی مانند BOO ، BOT فاینانس یوزانس روشهای مشارکت بخش خصوصی PPP و ... مورد بررسی قرار گرفته و بهترین گزینه ها متناسب با خصوصیات پروژه پیشنهاد شده است

کلمات کلیدی:

تامین منابع مالی طرح های توسعه منابع آب ، مشارکت دولت و بخش خصوصی ، بحران تامین و مدیریت آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/369182>

