

## عنوان مقاله:

نظام جامع مدیریت منابع آب (بحران ها، راهکارها)

## محل انتشار:

دومین همایش سراسری مباحث کلیدی در مهندسی عمران ، معماری و شهرسازی ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

شیوا رضازاده - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه عمران واحد ارومیه دانشگاه آزاد اسلامی ارومیه ایران

احسان شرفی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه عمران واحد ارومیه دانشگاه آزاد اسلامی ارومیه ایران

## خلاصه مقاله:

یکی از چالشهای جدی کشورهای در حال توسعه در جهان امروز توجه به حفظ منابع آب و حفاظت و بهره برداری بهینه از آن در کنار پرداختن به زیرساختهای توسعه در این کشورها می باشد. از آنجایی که موضوع آب به عنوان یکی از زیربناییترین ارکان توسعه در همه عرصه ها، در ردیف یکی از اولین شاخصهای توسعه یافتگی مورد ارزیابی قرار می گیرند، نکته قابل توجه در این راستا توجه به منابع آب موجود و مدیریت در این زمینه می باشد. برای سنوات متمادی برنامه ریزان منابع آب توجه خود را به مدیریت منابع آب و عرضه آن معطوف کردهاند و حل مشکلات وسایل عمده بخش آب از جمله کم آبی را در این مدیریت جستجو می کردند به دلیل افزایش مصرف آب متاثر از عوامل متعددی همچون افزایش جمعیت، افزایش درآمد سرانه، بالا رفتن سطح بهداشت عمومی رشد فعالیت کشاورزی و توسعه اقتصادی اجتماعی لزوم توجه به مدیریت تقاضا در سطح جهان، منطقه ای و به ویژه در کشور امری اجتناب ناپذیر است. مدیریت تقاضا آب (WDM (water demand management و راهکارهای آن همان تلفیق با مدیریت عرضه آب می تواند گاهی موثر در جهت تطابق بیشتر تقاضای آب با عرضه آن باشد. در این مقاله به مباحث منابع آب، مدیریت جامع سیستم آب در کشور، مدیریت تقاضای آب موانع و مشکلات موجود و در نهایت راهکارها و پیشنهادها پرداخته خواهد شد.

## کلمات کلیدی:

منابع آب، عرضه و تقاضای آب، مدیریت جامع منابع آب

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/568482>

