

## عنوان مقاله:

بررسی نقش بازچرخانی آب مصرفی در فرآیند تولید کالا بر اقتصاد ملی و تولید صنعتی

## محل انتشار:

ششمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

محمدابراهیم آذری نجف آباد - کارشناس ارشد، مهندسی آب، دانشگاه کاتولیک لوون بلژیک

نینا زرینه - کارشناس ارشد، مهندسی آب، دانشگاه کاتولیک لوون بلژیک

## خلاصه مقاله:

نیاز ایجاد منابع تأمین آب جدید به سرمایه گذاری بالا، موجب گردیده تا ضرورت صرفه جویی در مصرف آب بیش از پیش احساس شود. بدین منظور ضروری است تا برنامه ریزی دقیق در زمینه مدیریت تقاضای آب و اعمال روش های مدیریتی انجام شود. کشور ایران بیش از متوسط جهانی در بخش صنعت آب مصرف می کند که نشان دهنده لزوم اهمیت دادن به مباحث مربوط به مدیریت و کاهش مصارف آب در این بخش است. انواع مصارف آب موجود در صنعت به سه دسته مصارف آب در پروسه تولید صنایع، مصارف شرب و بهداشتی و مصارف فضای سبز تقسیم بندی می شود. به فراخور هر یک از مصارف موجود روش های کاهش مصرف آب به دو دسته ی روش های صرفه جویی و روش های بازچرخانی و استفاده مجدد آب تقسیم می شود. انواع روش های موجود برای بازچرخانی و استفاده مجدد و تاثیر آن بر اقتصاد ملی و تولید صنعتی در این مقاله مورد بررسی قرار گرفته است

## کلمات کلیدی:

صرفه جویی آب، منابع آب، صنعت، بازچرخانی آب، استفاده مجدد از آب، حفاظت از محیط زیست

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/169713>

