

## عنوان مقاله:

کاهش تبعات خشکسالی با کاربرد پساب تصفیه خانه فاضلاب جهت مصارف کشاورزی

## محل انتشار:

هشتمین کنفرانس بین المللی مدیریت جامع بحران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسنده:

محمد رضائی - شرکت آب و فاضلاب خراسان رضوی

## خلاصه مقاله:

خشکسالی همانند ترسالی جزئی از اقلیم نرمال هر منطقه است که به طور طبیعی در هر جای دنیا اتفاق می افتد. وقوع خشکسالی های اخیر، آسیب پذیری کلیه مناطق کشور را در برابر طولانی شدن دوره کاهش بارندگی به معرض نمایش گذاشت. بطوریکه آمادگی و لزوم داشتن طرح و برنامه مقابله با خشکسالی و بحران های آتی از ضروریات پذیرفته شده در کلیه سطوح مدیریتی کشور بشمار می رود. کمبود آب در طی دوره خشکسالی همگام با رشد روز افزون جمعیت و تغییرات اقلیمی شدید افزایش تقاضا برای آن را چند برابر کرده است در حالیکه همراه با افزایش تقاضا برای حیاتی ترین منبع مورد نیاز بشر منابع آب قابل دسترس نیز کاهش یافته است لذا یافتن راهکارهایی برای جلوگیری از هدرروی و استفاده اقتصادی از این منبع ارزشمند به ویژه در مناطق خشک و نیمه خشک از اهمیت بسزایی برخوردار است در این راستا یکی از راهکارهای موثر استفاده از پساب خروجی تصفیه خانه های فاضلاب جهت مصارف کشاورزی با رعایت ملاحظات اجتماعی، اقتصادی و زیست محیطی است. با بهره برداری اصولی و مدیریت شده از پساب می توان تهدید آلودگی را به فرصت بهره مندی از این منبع تبدیل کرد. امروزه مدیریت استفاده از پساب با هدف حفظ منابع آب و محیط زیست ایجاد اشتغال، جلوگیری از آلودگی سفره های آب زیرزمینی و به ویژه استفاده اقتصادی از پساب با رویکرد کاهش تخصیص آب در بخش کشاورزی و توسعه پایدار منطقه ای به عنوان یک استراتژی مقابله با خشکسالی کشاورزی و مدیریت بحران مطرح است زیرا تا زمانی که آبی برای مصرف باشد فاضلاب هم تولید خواهد شد پس منبعی مطمئن و پایدار بوده و تولیدش کاهش نخواهد یافت

## کلمات کلیدی:

پساب، ارزش اقتصادی، مدیریت بحران، تصفیه خانه فاضلاب

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/560195>

