

## عنوان مقاله:

استفاده از منابع آبی تصفیه شده حاصل به منظور مدیریت آب در جهت توسعه پایدار مطالعه ی موردی کارخانه ی صنایع نساجی و بافندگی غرب تهران

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

هدی قاسمی - عضو هیئت علمی دانشگاه کاشان

مهدی احمدی - دانشجویان کارشناسی ارشد آبخیزداری

فربیا ابراهیمی آذرخواران

## خلاصه مقاله:

در طی نیم قرن اخیر پیشرفت جهان در جهت کمبود مواد غذایی در حال حرکت است که مهمترین عامل آن کمبود آب لازم برای کشاورزی است که در مرحله اول بحث توسعه پایدار در محوریت منابع آب قرار دارد و از این رو بحث کمبود آب با افزایش جمعیت و توسعه همراه است که یکی از مهمترین عواملی که سبب میشود از این منبع تجدید شونده آب به گونه استفاده و بهره بریم که اصل پایداری توسعه در نظر گرفته شود استفاده مجدد از منابع آب به روشهای مختلف می باشد این تحقیق با هدف بررسی امکان افزایش کارایی سیستم تصفیه فاضلاب کارخانه صنایع نساجی و بافندگی شرکت نساجی غرب تهران و ارائه راه کارهای مناسب جهت ارتقای آن در سال 89 و 91 انجام گرفت سامانه مورد استفاده برای تصفیه فاضلاب این کارخانه از نوع شیمیایی هوازی متوالی است که در آن ابتدا با استفاده از هوازی بودن و بعد با استفاده از تصفیه شیمیایی شروع به تصفیه می کند.

## کلمات کلیدی:

سیستم تصفیه فاضلاب استانداردهای تخلیه آبهای سطحی، استانداردهای چاه جاذب، توسعه پایدار، مدیریت منابع آب

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/196827>

