

## عنوان مقاله:

بررسی عملکرد سیستم تصفیه خانه فاضلاب کارخانه چوب و کاغذ ایران - چوکا

## محل انتشار:

اولین همایش ملی تصفیه آب و پسابهای صنعتی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

اکرم کامیاب وسکه - دانشجوی کارشناسی ارشد محیط زیست

امیرحسام حسنی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

## خلاصه مقاله:

امروزه با توجه به رشد روزافزون جمعیت و نیاز به تولیدات بیشتر همچنین با پیشرفت تکنولوژی تولیدات صنایع چوب و کاغذ بعنوان یکی از پرمقتضای ترین محصولات تولیدی در سطح جهان مطرح شده است درعین حال این صنعت به دلیل اثرات سومتعددی که بر محیط زیست اطراف خود میگذارد بعنوان یکی از آلاینده ترین صنایع شناخته شده است با منتشر شدن آلاینده های متعدد اثر نامطلوبی بر آب خاک و هوا را برجای میگذارد کارخانه صنایع چوب و کاغذ ایران چوکا در شمال کشور قرار دارد که در عملکرد کارخانه طی آزمایشاتی که صورت گرفت مشکل وجود دارد آزمایشی TURB ، COLOR ، TDS ، pH ، COD از ورودی و خروجی سایت های تصفیه خانه با چهار تکرار در سال 1390 به اجرا درآمد در تمامی نمونه ها مقادیر COD TURB اختلاف معنادار با حد استاندارد محیط زیست برای تخلیه به آبهای سطحی داشتند ولی pH ، TDS COLOR آنها اختلاف معنادار نداشت

## کلمات کلیدی:

فاضلاب، عملکرد تصفیه خانه، صنعت کاغذسازی چوکا

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/181922>

