

## عنوان مقاله:

بررسی وضعیت سیستم تصفیه فاضلاب صنایع چوب و کاغذ مازندران

## محل انتشار:

دومین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

مهديه یزدی - مدرس گروه مهندسی کشاورزی دانشگاه پیام نور مرکز یزد.

امیرحسین زرگر - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت محیط زیست. دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرعباس

## خلاصه مقاله:

در این مطالعه تعیین وضعیت زیست محیطی سیستم تصفیه فاضلاب مرکزی شهرک صنعتی چوب و کاغذ مازندران، همچنین، شناسایی راهکارهای اجرایی جهت بهبود مدیریت شهرک با رعایت اصول زیست محیطی مد نظر قرار گرفته است. با توجه به اینکه مجتمع چوب و کاغذ مازندران یکی از صنایع بزرگ سلولزی کشور می باشد که حجم قابل توجهی معادل سالانه 175 هزار تن از کاغذ روزنامه، چاپ، تحریر و کنگره ای مورد نیاز کشور را تأمین مینماید، برای تولید این حجم محصول، کارخانه مذکور م قادر بر تولید آب مصرف مینماید که متعاقب آن مقادیر متنابهی پساب معادل 15000-20000 متر مکعب در روز به ازای واحد محصول در آن تولید میشود. لذا استفاده از یک سیستم تصفیه مناسب در زمینه آب و پساب و همچنین دارا بودن آزمایشگاه مجهز و انجام آزمایشات دوره ای و حتی المقدور بصورت آنلاین، سهم بسیار زیادی در کاهش آلودگی زیست محیطی منطقه داشته و باعث جلوگیری از هزینه های اضافی کارخانه شده و افزایش کیفیت محصولات را نیز سبب میشود

## کلمات کلیدی:

تصفیه، فاضلاب، چوب و کاغذ، مازندران، توسعه پایدار

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/232267>

