

عنوان مقاله:

بررسی بهترین روش تصفیه فاضلاب در صنعت دباغی چرم

محل انتشار:

کنفرانس سراسری الکترونیکی محیط زیست و انرژی ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محراب آقازاده - وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

سیدمصطفی خضری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب

خلاصه مقاله:

افزایش نگرانی های زیست محیطی در رابطه با انتشار آلاینده های مختلف مقاوم در دباغی فاضلاب از دیرباز وجود دارد. برای حذف مواد آلی مقاوم و میکروآلاینده ها در فاضلاب دباغی، فرآیندهای زیستی ناکارآمد شناخته شده اند. فناوری از این نوع در حال ظهور مانند فرآیندهای اکسیداسیون پیشرفته و فرآیندهای غشایی به عنوان یکپارچه برای تصفیه بیولوژیکی به این منظور تلاش شده است. در این مقاله، به عنوان یک پژوهش برتر، تلاش برای تجدید نظر در روند جهانی بر سر مفاهیمی نظیر فناوری های تصفیه ی پیشرفته برای جلوگیری از آلودگی با دباغی شیمیایی و فاضلاب شده است. روشن است که با توجه به پیشرفت میزان به حداقل رساندن فاضلاب و همچنین در تکنولوژی تولید چرم و جایگزینی مواد شیمیایی، فرآیندهای بیولوژیکی و شیمیایی تصفیه به تدریج مورد مطالعه قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

بهترین تکنولوژی موجود (BAT)، صنایع دباغی، پرداخت چرم، تصفیه فاضلاب، تصفیه شیمیایی، تصفیه بیولوژیکی، انعقاد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/301887>

