

عنوان مقاله:

فعالیت، مراحل تولید و بررسی مشکلات محیط زیستی درکارخانه روغن نباتی پارس قو

محل انتشار:

دوازدهمین کنفرانس ملی شهرسازی، معماری، عمران و محیط زیست (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

سینا دیناری - دانشجوی کارشناسی دانشگاه فرهنگیان، پردیس شهید ایزدپناه، رشته آموزش ابتدایی، یاسوج.

صادق خورندی - دانشجوی کارشناسی دانشگاه فرهنگیان، پردیس شهید ایزدپناه، رشته آموزش ابتدایی، یاسوج.

خلاصه مقاله:

کارخانه روغن نباتی پارس قو یکی از قدیمیترین واحدهای تولید کننده روغن نباتی در کشور است. این کارخانه به عنوان طرح توسعه واحد تصفیه روغن در آن احداث و فعالیت می کند. فعالیتهای آن شامل تولید روغن نباتی، اکسیژن، هیدروژن، کره و قوطی حلب میباشد. ورودی های کارخانه از جمله دانه های روغنی، لوازم یدکی داخلی و خارجی و مواد اولیه روغن خام میباشد. تکنولوژی تولید روغن نباتی به دو شکل استخراج (روغن های خام به صورت تانکرهای ۳۰ تنی وارد کارخانه میشود.) و تصفیه (که در این مرحله روغن های خام تصفیه میشوند) میباشد. مشکلات محیط زیستی در کارخانه شامل مواد شیمیایی مورد استفاده (شامل اسید استیک، هگزان، سود NaOH ، سرب، نیکل، بنزن، آمونیاک NH_3 و کلروفرم)، سموم مورد استفاده (سم های گازی و دودی، پودر حشره کش)، آلودگی صوتی و ارتعاشی، آلودگی هوا، پرتوها و زائادات قوطی سازی میباشد.

کلمات کلیدی:

روغن نباتی، تصفیه روغن، محیط زیستی، آلودگی، قوطی سازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1224830>

