

## عنوان مقاله:

بررسی کمی و کیفی پسماند های صنعتی و مدیریت آن در شهرستان نیشابور

## محل انتشار:

همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

محسن رضایی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی گناباد

اسماء جامی الاحمدی - فارغ التحصیل کارشناسی ارشد آلودگی های محیط زیست دانشگاه بیرجند

عاطفه ناصری - فارغ التحصیل کارشناسی ارشد آلودگیهای محیط زیست دانشگاه بیرجند

## خلاصه مقاله:

در حال حاضر اکثر صنایع فاقد سیستم مدیریت مناسب جهت دفع، ذخیره، حمل و نقل، پسماندهای صنعتی میباشند و این امر در آینده محیط زیست را با مشکلات جدی روبه رو خواهد نمود. برای ایجاد این سیستم مدیریتباید در درجه اول به شناسایی و طبقه بندی پسماندهای صنعتی تولیدی در هر منطقه پرداخت چرا که آگاهی ازویژگی های پسماندهای صنعتی و به طور کلی شناسایی این پسماند ها می تواند صاحبان صنایع را در انتخابروش های تصفیه نگهداری و دفع مناسب پسماندها یاری نماید. هدف از این تحقیق شناخت ماهیت پسماندهایصنعتی و ارایه روشهای تفکیک از مبدا و جمع آوری، ذخیره سازی در محل و دفع و انتقال پسماندها برایصاحبان صنایع شهرستان نیشابور می باشد. فعالیتهای عمده اقتصادی این شهرستان در 3 بخش کشاورزی، صنایعو خدمات می باشد. در محدوده ی مطالعاتی با توجه به پرسشنامه های پر شده توسط صنایع میزان زباله صنعتیشهرستان نیشابور سالانه 15121 تن برآورد می گردد و بیشتر پسماند های صنعتی از نوع مایع (فاضلاب) میشود. در حدود 630 تن آن پسماند جامد است. در ادامه فعالیت های لازم مدیریت پسماند صنعتی شهرستاننیشابور در آینده شامل: دستور العمل جمع آوری و تفکیک از مبدا پسماند های صنعتی، نگهداری در محل(ایستگاه ذخیره سازی)، بخش فرآیندی (شامل تفکیک، آماده سازی، کاهش حجم، بسته بندی و برچسب گذاری)،دفع و انتقال؛ بیان و شیوه های کاهش حجم پسماندها شامل، ارزیابی مقدماتی برای انجام بررسی (فازاول)، جمعآوری داده ها برای انجام موازنه مادی (فاز دوم) و تلفیقی که طی آن یافته های حاصل از موازنه مادی با یگدیگرترکیب می شوند و از حاصل این ترکیب طرح کاهش پسماندها حاصل و در نمودار مربوط ارایه گردید.

## کلمات کلیدی:

مدیریت پسماند، پسماند صنعتی، محیط زیست، شهرستان نیشابور، فعالیت های اقتصادی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/624444>

