

عنوان مقاله:

بررسی تغییرات تولید زائدات PET در منطقه ویژه اقتصادی ماهشهر در روزهای مختلف هفته

محل انتشار:

دومین همایش ملی و تخصصی پژوهش های محیط زیست ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مهرنوش دریائی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات یزد دانشکده کشاورزی گروه علوم محیط زیست
یزد ایران

رویا مافی غلامی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز

سید ابوالقاسم میر حسینی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات یزد

خلاصه مقاله:

در روند اجرایی مدیریت مواد زائد جامد جمع آوری اولین و کلیدی ترین مرحله می باشد که مستلزم صرف هزینه و وقت جهت انتقال مواد زائد به محل تفکیک است. اما با دانستن اینکه در یک منطقه بیشترین میزان زائدات در چه روزی از هفته تولید می شود می توان جهت به حداقل رساندن صرف وقت و هزینه یک روز خاص در هفته را به جمع آوری اختصاص داد. با نظر به این هدف بررسی میزان تولید زائدات PET در منطقه ویژه اقتصادی ماهشهر، به آنالیز فیزیکی زائدات غیرصنعتی در سه مجتمع پتروشیمی امام خمینی، رازی و اروند در طول هفته می پردازد، نتایج این پژوهش نشان داد که در شرکت پتروشیمی بندر امام خمینی میزان زائدات PET در روز سه شنبه بیشترین میزان با میانگین $12/1 \pm 50/13$ و روزهای جمعه کمترین میزان ضایعات PET با میانگین $12/2 \pm 00/6$ را دارند در شرکت پتروشیمی شیمیایی رازی، در روز سه شنبه بیشترین میزان با میانگین $12/2 \pm 50/11$ و روزهای پنجشنبه و جمعه کمترین میزان ضایعات PET با میانگین $56/5$ و $85/2 \pm 00/7$ را دارند در شرکت پتروشیمی اروند نیز روز چهارشنبه بیشترین میزان با میانگین $70/0 \pm 50/13$ و روزهای جمعه، کمترین میزان ضایعات PET با میانگین $41/1 \pm 00/6$ را دارند.

کلمات کلیدی:

آنالیز فیزیکی، منطقه ویژه اقتصادی ماهشهر، PET، پتروشیمی بندر امام خمینی، پتروشیمی رازی، پتروشیمی اروند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/293020>

