

## عنوان مقاله:

طراحی مسیر زباله و خط تولید RDF برای یک نیروگاه زباله سوز با ظرفیت 1200 تن در روز از زباله شهر تهران

## محل انتشار:

چهارمین همایش ملی مدیریت پسماند (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

مهدی رضایی - کارشناس پژوهشی گروه انرژیهای نو پژوهشکده انرژی و محیط زیست پژوهشگاه نیرو

پژمان صالح ایزد خواست - کارشناس پژوهشی گروه انرژی های نو پژوهشکده انرژی و محیط زیست پژوهشگاه نیرو

## خلاصه مقاله:

طراحی و تهیه مشخصات فنی یک نیروگاه زباله سوز شامل مراحل مختلفی از جمله طراحی مسیر زباله- گاز طراحی مسیر آب-بخار طراحی سیستم CHP طراحی تصفیه خانه آب تغذیه سیکل نیروگاه طراحی سیستم های الکتریکی و کنترل نیروگاه طراحی بخش سازه نیروگاه و سایر موارد میباشد. در این مقاله مسیر زباله یک نیروگاه زباله سوز با ظرفیت 1200 تن در روز برای زباله تهران مورد بررسی قرار گرفته و در نهایت طرح پیشنهادی برای مسیر زباله در نیروگاه زباله سوز و خط تولید RDF از زباله تهران ارائه گردیده در طراحی مسیر زباله برای نیروگاه مواردی مانند طراحی محوطه سر پوشیده جهت تخلیه زباله انبار زباله سیستم جداسازی فلزات از زباله سیستم خرد کن و طراحی خط تولید RDF مورد بررسی قرار گرفت

## کلمات کلیدی:

نیروگاه زباله سوز- سوخت مشتق از زباله RDF- مسیر زباله- خرد کن - زباله جامد شهری MSW

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/76873>

