

## عنوان مقاله:

کاربرد استفاده مجدد از پودر ضایعات تایر در بازیافت نفت خام

## محل انتشار:

ششمین همایش ملی و اولین همایش بین المللی مدیریت پسماند (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

چینا تن زاده - کارشناس ارشد پژوهشی جهاد دانشگاهی رشت

علی حقیقت - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم و تحقیقات قزوین

## خلاصه مقاله:

تایرهایی که در طبیعت رها می شوند دارای سولفور آهن و فلزهای دیگر هستند که در فضا و شرایط نامناسب باعث آزاد شدن مواد و گازهای خطرناک می شوند و خطرات جدی برای محیط زیست و سلامت انسان ها را به همراه دارند روشهای بازیافت یکی از چالشهای عمده جامعه است انعطاف پذیری و ویژگیهای هیدریک نفت گریز لاستیک آن را کاندیدای مناسبی بعنوان جاذب نفت می کند در این مقاله امکان بارگیری استفاده از ضایعات پودر تایر بعنوان یک جاذب برای بازیافت نفت خام بررسی شده است. نتایج حاصله نشان میدهد که ضایعات پودر تایر در مقایسه با جاذبهای نفت تجاری اقتصادی تر بوده و قابلیت استفاده مجدد تا بیش از 100 بار را دارند.

## کلمات کلیدی:

زیست محیطی، پودر تایر، نفت خام، بازیافت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/146659>

