

عنوان مقاله:

بررسی احداث واحد صنعتی بازیافت تایرهای فرسوده به روش التراسونیک در خراسان جنوبی

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی فرصت ها و محدودیت های سرمایه گذاری در حوزه صنعت خراسان جنوبی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

ابوالفضل فورگی نژاد - دانشگاه صنعتی بیرجند، دانشکده مهندسی مکانیک و مواد

مهدی شیوا - دانشگاه صنعتی بیرجند، دانشکده مهندسی عمران معدن و شیمی

خلاصه مقاله:

در دهه های اخیر بنا بدلائل زیست محیطی بازیافت لاستیک های فرسوده از اهمیت بالایی برخوردار است. از سمت دیگر بازیافت لاستیک از توجیه اقتصادی مناسبی برخوردار بوده، لذا روش های متعددی برای استفاده از لاستیک های ضایعاتی و فرسوده با کارکردهای متفاوت ابداع گردیده است. در مقاله حاضر یکی از روش های بازیافت لاستیک که بازیافت لاستیک با استفاده از امواج التراسونیک است، با توجه به مزیت های نسبی استان خراسان جنوبی مورد بررسی قرار گرفته است. استفاده از لاستیک های بازیافتی در تولید تایر جدید، قطعاً ضمن کاهش هزینه های تولید لاستیک، از ارزش افزوده بالایی نیز برخوردار خواهد بود.

کلمات کلیدی:

بازیافت، لاستیک فرسوده، التراسونیک، دولکانیزاسیون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/642187>

