

## عنوان مقاله:

بررسی و بازیافت ضایعات حاصل از استخراج و فراوری سنگ، مطالعه موردی ضایعات سنگبری شهرستان محلات

## محل انتشار:

دومین همایش ملی بهداشت محیط، سلامت و محیط زیست پایدار (سال: ۱۳۹۴)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۱۴

## نویسنده:

بهاره طلوعی آشتیان - دانشجوی کارشناسی ارشد محیط زیست گرایش آلودگی هوا

## خلاصه مقاله:

آلودگی های بی حد و اندازه ی کره ی زمین و بسیاری از مشکلات زیست محیطی اخیر جوامع، صرفا بخشی از مشکلات ناشی از این بی توجهی است که بر زندگی ما تحمیل شده و بازتابش نیز به سوی ماست. به سازی محیط و کنترل مواد زاید جامد نوعی مبارزه با این آشفته گی است پژوهش حاضر از نوع کتابخانه ای - پیمایشی است. جامعه آماری پژوهش حاضر را سنگبری های شهرستان محلات تشکیل دادند. و با استفاده از مطالعات صورت گرفته و مشورت با صاحب نظران یک پرسشنامه طراحی شد که آنها را به سنگبری ها برده بعد از تکمیل پرسشنامه ها و مصاحبه میزان استخراج سنگ از معادن و میزان ضایعات تولیدی و دفع شده بدست آوردیم . با توجه به اینکه در تحقیقات صورت گرفته تاکنون یکپارچه سازی اطلاعات موجود از میزان سرانه پسماند سنگ تراورتن و آسیب دفع ضایعات در محیط زیست، راه های کاهش و بازیافت و درآمدزایی احتمالی از بازیافت آن صورت نگرفته با این تحقیق سعی ما بر آن است که به بررسی موارد مذکور و یکپارچه سازی آنها پرداخته شود. نتایج این تحقیق نشان می دهد که بسته به نوع ساخت ساز در سه شاخص نیروی مبتدی انسانی، وضعیت ساختمان و حمل و نقل از عوامل تاثیر گذار بر تولید ضایعات سنگ هستند. در تحقیق ما حمل و نقل بیشترین تاثیر را دارد و بیشترین خرابی مصالح هنگام حمل و نقل به علت نیروهای غیر وارد در حمل و نقل و عدم توجه به جاسازی مصالح به صورتی مناسب و تخلیه نامناسب بار و ... میتوان دانست.

## کلمات کلیدی:

بازیافت، ضایعات سنگبری، استخراج، فراوری سنگ، معدن

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/۴۲۳۸۱۷>