

عنوان مقاله:

ضایعات تولید شده در معادن و کارخانه های فرآوری سنگ های ساختمانی : مطالعه ای روی راهکارهای بازیافت آنها و ایجاد توسعه پایدار

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی معماری، عمران، شهرسازی، محیط زیست و افق های هنر اسلامی در بیانیه گام دوم انقلاب (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

امین جمشیدی - دانشیار زمینشناسی مهندسی دانشگاه لرستان

خلاصه مقاله:

سنگ های ساختمانی یکی از مهم ترین و فراوانترین منابع معدنی در کشور ایران محسوب می شوند. در دهه های اخیر رشد صنعتی و افزایش تولید و به تبع آن افزایش مصرف سبب کاهش سریع ذخایر سنگ های ساختمانی شده است. در طی مراحل مختلف استخراج سنگ های ساختمانی از معادن تا فرآوری در کارخانه های سنگ بری، حجم قابل توجهی از ضایعات سنگ های ساختمانی تولید می شود. امروزه ضایعات سنگ های ساختمانی و بازیافت آنها به یکی از مشکلات مهم زیست محیطی برای کشورهایی که دارای صنعت سنگ ساختمانی هستند، تبدیل شده است. ضایعات سنگ - های ساختمانی علاوه بر خسارات جبران ناپذیری که به محیط زیست وارد می کنند، سالانه منجر به از دست رفتن بخش عظیمی از ذخایر و سرمایه های ملی می شوند. هر چند تولید ضایعات سنگ های ساختمانی غیر قابل اجتناب است به هر حال از آنها می توان به چشم فرصت نگریست و با استفاده بهینه از این ظرفیت ها، زمینه اشتغالزایی، افزایش درآمد و ثروت را برای کشور فراهم آورد. در مقاله حاضر برخی راهکارها برای بازیافت ضایعات سنگ های ساختمانی و ایجاد توسعه پایدار ارائه شده اند.

کلمات کلیدی:

سنگ های ساختمانی، ضایعات، بازیافت، توسعه پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1960633>

