

## عنوان مقاله:

بررسی اهمیت پسماندهای ساختمانی و پتانسیل های آن جهت بازیافت

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی معماری، عمران، شهرسازی، محیط زیست و افق های هنر اسلامی در بیانیه گام دوم انقلاب (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

## نویسندگان:

زینب صابره شجین - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری دانشگاه ارومیه

ناصر ثبات ثانی - استادیار دانشکده معماری، شهرسازی و هنر دانشگاه ارومیه

## خلاصه مقاله:

روزانه زباله های بسیاری در اثر انجام فعالیت های مختلف انسانها تولید می شود. بخش عمده این زباله ها را نخاله های ساختمانی تشکیل می دهند که حاصل فعالیت ساخت و ساز، تخریب، نوسازی، تعمیر، خاکبرداری ها، حفاری ها و غیره می باشند. این زباله ها در نتیجه ی عدم مدیریت، نظارت و سهل انگاری تولید، و بدون در نظر گرفتن تمهیدات خاصی در فضای خارج از شهرها تخلیه و رهاسازی می شوند. در اثر دفع غیر اصولی، مشکلات زیست محیطی بسیاری از جمله از آلودگی اکوسیستم، از بین رفتن هکتارها زمین زراعی و منابع ایجاد شده که توجه پژوهشگران را در راستای بازیافت این مواد به خود جلب کرده است. مدیریت ضعیف مصالح ساختمانی بر عملکرد کلیه پروژه های ساختمانی از نظر هزینه، کیفیت، زمان و بهره وری تاثیر می گذارد و باعث نادیده گرفتن پتانسیل مواد برای بازیافت و تولید مواد جدید می شود. این مقاله با استناد بر متون کتابخانه ای و با شیوه توصیفی تحلیلی، به بررسی خواص و قابلیت های برخی از پسماندهای ساختمانی پرداخته و به دنبال ارائه راه حلی یکپارچه برای کشورهای درحال توسعه، جهت دستیابی به تاثیر بالاتر برای حل مشکل انباشت و مدیریت زباله های ساختمانی می باشد.

## کلمات کلیدی:

پسماند، بازیافت، مدیریت، ساختمان، مصالح، استفاده

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1614595>

