

عنوان مقاله:

ساخت مبلمان شهری با استفاده از مصالح بازیافتی

محل انتشار:

دومین کنگره بین المللی علوم زمین و توسعه شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

اکبر مختارپور - استاد دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شرق

امیرمحسن حلت آبادی - دانشجو مهندسی اجرایی عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شرق

خلاصه مقاله:

میزان رو به افزایش نیاز ایجاد زیر ساختهای شهری مانند مبلمان شهری نیاز انسان را به طبیعت برای استخراج مصالح مورد نیاز روز به روز بیشتر و بیشتر می کند. در کنار این ساخت و سازها سالیانه حجم عظیمی از نخاله های ساختمانی ناشی از تخریب ساختمان ها قدیمی و ساخت و برجهای جدید ایجاد می گردد که نه تنها مشکلات زیست محیطی را در پی دارد بلکه صدها هکتار از زمینهای اطراف و کنار شهر را نیز برای محل دپوی مصالح غیر استفاده و اشغال می کند که از دیدگاه توسعه پایدار شهری یک مسئله مخرب محسوب می شود بدیهی است که انجام فرآیند بازیافت این پسماند بکارگیری آنها در ساخت و ساز تا چه حد می تواند در توسعه ساخت و ساز پایدار و حفظ منابع موجود که بعضاً غیر قابل تجدید می باشند و نیز حفظ محیط زیست از رود این حجم پسماندهای ساختمانی، لازم و ضروری شهری گام مفیدی در روند بهینه سازی و اجرایی کردن توسعه زیرساختهای شهری محسوب می شود.

کلمات کلیدی:

مبلمان شهری، توسعه پایدار، ساخت و ساز پایدار، مصالح بازیافتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/526341>

