

عنوان مقاله:

استفاده مجدد از پسماند و زائدات حاصل از تخریب در معماری

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت شهری (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 28

نویسندگان:

نقیسه لیاقت - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری گرایش پایداری پردیس دانشگاه علم و صنعت ایران

عباس ترکاشوند - استادیار و عضو هیئت علمی گروه معماری دانشگاه علم و صنعت ایران

سید مجید مفیدی شمیرانی - استادیار و عضو هیئت علمی گروه شهرسازی دانشگاه علم و صنعت ایران

خلاصه مقاله:

پایداری، کیفیت و ارتباط با محیط اطراف نقطه شروع کار با معماری است. ساختمان ها، فضای شهری و شهرها می توانند کیفیت زندگی را بهبود بخشند و به کاهش تغییرات آب و هوا کمک کنند، به این صورت که مشاهده شود منابع اجتماعی و انرژی در دسترس چه هستند و چگونه می توانند از طریق معماری مدیریت شوند. ایران در آینده باید تغییرات آب و هوایی را جدی بگیرد و از تمام منابع موجود بهترین استفاده را انجام دهد. بنابراین باید مبتنی بر این تصور باشد که زباله وجود ندارد و همه مواد، ساختمان ها، شهرها و مردم منبعی در نظر گرفته شوند که همیشه منابعشان حفظ می شود. این طرز تفکر پتانسیل زیادی برای ایجاد ارزش اقتصادی، زیست محیطی و اجتماعی با گذشت زمان دارد. یکی از نگرش هایی که کمتر به آن پرداخته شده است استفاده از استفاده مجدد در معماری و کاربرد مواد دورریز و مصالح در ساخت است، بنابراین هدف این پژوهش تمرکز بر روی استفاده مجدد از زباله، مواد و مصالح در صنعت ساختمان است تا به این وسیله گامی برای حفظ محیط زیست و کاهش عوامل تخریب کننده آن برداشت. در نتیجه ضرورت دارد که استفاده مجدد از مواد دورریز و زباله های ساختمانی را به عنوان یک رویکرد در ساختمان ها مورد توجه قرار دهیم زیرا زباله به طور به القوه بزرگ ترین منبع ما است و مطمئناً ارزان ترین و سازگارترین با محیط زیست. این پژوهش یک مطالعه کاربردی است به این جهت که در انتها بتوانیم به راهکارها و توصیه هایی برای طراحی یک بنا با رویکرد دوستدار محیط زیست دست یابیم، در نهایت تلاش داریم که با استفاده از روش تحلیلی توصیفی یافته ها مختلف را دسته بندی کرده و به این صورت به راهکارهای مطلوب جهت طراحی دست یابیم.

کلمات کلیدی:

معماری، پسماند، زباله، زائدات حاصل از تخریب، استفاده مجدد، مصالح، پایداری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1142662>

