

عنوان مقاله:

بررسی راهکارهایی جهت استفاده از مترپال بازیافتی (مصالح سبز)، در ساختمان سازی با رویکرد کاهش مصرف انرژی

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس ملی مهندسی عمران، معماری و توسعه شهری پایدار ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

پیمان سعیدی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه معماری، واحد پردیس، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

از آنجایی که سوخت های فسیلی در حال اتمام و شاهد افزایش روزافزون جمعیت بر روی کره زمین و پیرو آنافزایش آلودگی های زیست محیطی غیرقابل جبران می باشیم. بهترین راه حل تغییر الگوهای مصرفی و استفاده از انرژی های تجدید پذیر مانند انرژی (خورشید، باد، و...) و مصالح بازیافتی می باشد. آینده معماری پایدار در استفاده مجدد (بازیافت) از مصالحی است که از نظر ما بی ارزش هستند. بدیهی است توسعه چنین اقداماتی نیازمند جلب همکاری های بین بخشی، مشارکت نخبگان جامعه و اساتید دانشگاه ها، مشارکت شهروندان و تشکل های مردمی و نیز توجه به اصل توسعه پایدار است. در پژوهش حاضر سعی شده است با بررسی و ارائه راهکارهایی جهت استفاده از مصالح بازیافتی در ساختمان سازی و معرفی روش های گوناگون، انواع مصالح بازیافت شده برای ساخت را ارائه کنیم.

کلمات کلیدی:

مصالح سبز، بازیافت، ساختمان، معماری پایدار، انرژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1125396>

