

عنوان مقاله:

دریافت انرژی درساختمان های بلند بارویکرد معماری پایدار

محل انتشار:

سومین کنگره بین المللی عمران ، معماری و توسعه شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

معصومه کاویان مهر - کارشناس ارشد معماری دانشگاه پیام نورمرکزبندرعباس

هاله امیری توسلی - کارشناس ارشدمعماری دانشگاه پیام نورمرکزبندرعباس

حمیدرضا عامری سیاهویی - دکتری معماری و شهرسازی استادیار دانشگاه پیام نورمرکزبندرعباس

خلاصه مقاله:

باتوجه به رشد جمعیت و شهرنشینی راهبرد بلندمرتبه سازی درزمان حاضر رواج یافته است بعلت تجميع کاربران درسطحی محدود و بهره گیری قابل توجه ازمنابع انرژی درساختمان های بلند لازمست تارویکرد پایداری درفرایند طراحی و مرحله بهره برداری موردتوجه قرارگیرد باظهور ساختمان های بلند هم طراحی ساختمان و هم تجهیزات ساختمانونارد عصرجدیدی شده اند درسالهای اخیر درباره انرژی درساختمان های بلند بحث چندانی صورت نگرفته است ساختمان های بلندمسکونی درمقایسه با استانداردهای مصرف انرژی سه برابر واحدسطح طبقه درخانه های تک واحدی مسکونی انرژی مصرف می کنند امروزه انرژی نه تنها معیار سنجش کارایی عملیاتی ساخت شده است بلکه درواقع مترادف حفظ محیط زیست و پیشرفت های تکنولوژیکی سالهای اخیر نیز گشته است دگرگونی هنجارها استانداردها مصالح و تکنولوژی نوع ساختمان ها و بازارساخت وساز را اساسا متحول ساخته است

کلمات کلیدی:

ساختمان بلندمرتبه ، انرژی ، معماری پایدار ، فرم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/470112>

