

عنوان مقاله:

تاثیر فناوری نوین ساخت و ساز ساختمان در توسعه پایدار ایران

محل انتشار:

یازدهمین کنگره ملی سراسری فناوریهای نوین در حوزه توسعه پایدار ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مجید ابادرنژاد - کارشناس ارشد مهندسی و مدیریت ساخت دانشگاه صنعتی امیرکبیر

زینب اسدی - کارشناس مهندسی مکانیک دانشگاه باهنر کرمان

محمدهادی جان آقایی - کارشناس ارشد مهندسی عمران مدیریت ساخت دانشگاه آزاد اسلامی، واحد سیرجان

خلاصه مقاله:

با توجه به اهمیت موضوع توسعه ی پایدار در کل جهان و توجه خاص بسیاری از سازمان های بین المللی و گفتمان متفاوت در حوزه توسعه ی پایدار در این مقاله سعی شده به بعضی از شاخص های موثر در کشور ایران پرداخته و بصورت خاص به حوزه ی ساخت و ساز اشاره شود. روش تحقیق در این مقاله روش تحلیلی با شیوه ی جمع آوری اطلاعات به صورت کتابخانه ای و گروهی می باشد. در کشور ایران سالیان سال است که از روش های سنتی و نیمه صنعتی در ساخت ساختمان استفاده می شود. اکثر مجریان به دلایل در دسترس نبودن و نا آشنایی با روش ها و تکنیک های نوین ساختمان سازی علاقه مند استفاده از روش های قدیمی هستند این موضوع باعث مصرف زیاد از منابع طبیعی و افزایش هزینه ساخت و در نهایت بالا رفتن قیمت مسکن در ایران شده است که با توجه به تعریف های صورت گرفته در حوزه توسعه ی پایدار، بحث حفظ منابع و عدالت اجتماعی در این موضوع مطرح می گردد. توجه خاص به فرآیند های نوین ساختمان سازی، باعث کاهش هزینه ساخت و افزایش عمر ساختمان های ساخته شده و جلوگیری از تکرار تخریب های ساختمان ها می گردد. بر اساس روش های نوین میتوان بسیار در حوزه پایدار موثر بود، که در این مقاله به آن اشاره خواهد شد.

کلمات کلیدی:

توسعه ی پایدار، ساخت و ساز، ساختمان، ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1469901>

