

عنوان مقاله:

واکاوی موانع پیشروی توسعه معماری پایدار در صنعت ساختمان با استفاده از روش ماتریس SWOT

محل انتشار:

دومین کنگره ملی مهندسی ساخت و ارزیابی پروژه های عمرانی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

تکتم سالاری - عضو هیئت علمی موسسه آموزش عالی عطار مشهد

پوریا ایلدرآبادی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران مدیریت ساخت موسسه آموزش عالی خاوران مشهد

علیرضا جاودانیان - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران مدیریت ساخت موسسه آموزش عالی خاوران مشهد

امیر رضا مهردوست - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران مدیریت ساخت موسسه آموزش عالی خاوران مشهد

خلاصه مقاله:

امروزه بشر با بحرانهایی نظیر پدیده گرمایش جهانی کمبود منابع انرژی و الودگی های زیست محیطی دست و پنجه نرم می کند باتوجه به حجم زیاد ساخت وس از ساختمانها نقش بسزایی بر روی منابع انرژی محیط زیست زیبایی و توسعه پایدار شهری ایفا می کنند دراین راستا به منظور رسیدن به اهداف بهینه ای و راندمان بالاتر درزمینه مصرف انرژی باید ساختار کلی ساختمان در تمامی جوانب مورد بررسی قرارگیرد لازمه این امر برداشتن گامهایی موثرتوسط دست اندکاران و مجریان این صنعت می باشد این امرمیسرنیست جز با جایگزینی الگوهای زیرساختی صحیح مبتنی برتعادل بین محیط زیست بهینه سازی و طراحی اصولی برای برآورده کردن نیازهای فعلی به گونه ای که با برآورد و مدیریت صحیح استفاده ازمنابع انرژی تون نسلهای بعد جهت تامین انرژی کاهش نیابد دراین راستا داشتن دانش و آگاهی از فناوری ها و انرژی های پایدار منجر به ارایه راهکارهای کارآمد جهت برون رفت ازمشکلات پیشروی این صنعت میشود درپژوهش انجام شده با استفاده از ماتریس SWOT ضمن تعیین فرصت ها تهدیدها و نقاط قوت و نقاط ضعف درصنعت ساختمان سازی سبز به بررسی و ارایه استراتژی های مناسب در معماری پایدار پرداخت و راهکارهایی جهت توسعه فراگیر این صنعت ارایه گردیده است با این وجود آنچه مانع رسیدن به مرحله فراگیر استفاده از معماری پایدار شده است عدم شناخت کافی و صحیح آزمایای این صنعت می باشد امید است با استفاده از ایده های معماری پایدار بتوان با ایجادنگرش نوین درعرصه ساختمان و بهبود شرایط ساخت وساز تحولی اساسی دربهینه سازی مصرف انرژی همراه با اسایش برای ساکنین به ارمغان آورد

کلمات کلیدی:

ماتریس SWOT ، معماری پایدار ، صنعت ساخت و ساز ، بهینه سازی انرژی ، ساختمان سبز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/372122>

